



St. J. Woodhouse.

**THIS BOOK MUST NOT BE TAKEN  
FROM THE LIBRARY BUILDING.**

---

---









# SPECIES PLANTARUM.

---

*Tomus II. Pars II.*

27124.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

A

101173





Classis XI.

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

927. BOCCONIA *Cor.* 0. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Capsf.* 2-valvis, 1-sperma.
925. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-fidus, superus. *Capsf.* 6-locularis.
955. STERCULIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partit. *Nectar.* staminiferum. *Germen* pedicellatum. *Capsf.* 5.
931. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnosio.
938. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.
943. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.
928. DODECAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 1-locul. 4-valvis.
932. CRENAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 5-locularis polysperma.
939. HALESIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Pericarp.* 4-spermum, 4-angulatum.
933. APACTIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 0. *Stam.* 16.
926. TOMEX. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 0. *Involucrum.* 4-5-phyllum. 5-12-florum. *Bacca* 1-sperma.
945. EURYA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex. *Capsula* 5-locularis.
944. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 4-locul. 2-sperma, muricata.
946. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 3-locul. *Stam.* 15.
954. KLEINHOFIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyll. *Nectar* staminiferum. *Germen* pedicellatum. *Capsf.* 5-angularis inflata.
948. NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-sperma. *Stam.* 15.
941. ARISTOTELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 3-locularis.

937. GRANGERIA. Cor. 5 - petala. Cal. 5 - fidus.  
*Drupa monosperma.*
936. VATICA. Cor. 5 - petala. Anth. 15 - quadrilocu-  
lares: loculis interioribus brevioribus.
947. HUDSONIA. Cor. 5 - petala. Cal. 3 - phyllus, in-  
ferus. Capsf. 1 - locularis. 3 - valvis. 3 sperma.
942. CANELLA. Cor. 5 - petala. Cal. 3 - lobus, in-  
ferus. Bacca 1 - locul. 2 - f. 4 - sperma. Nectarium  
antheriferum.
949. PORTULACA. Cor. 5 - petala. Cal. 2 - fidus, in-  
ferus. Capsf. 1 - locul. circumscilla.
950. TALINUM. Cor. 5 - petala. Cal. 2 - phyllus. Capsf.  
1 - locularis, trivalvis. Sem. arillata.
951. LYTHRUM. Cor. 6 - petala. Cal. 12 - fidus, in-  
ferus. Capsf. 2 - locularis.
952. CUPHEA. Cor. 6 - petala, inaequalis. Cal. 6 -  
dentatus, inaequalis. Capsf. 1 - locul. ante maturita-  
tem dehiscens.
953. GINORIA. Cor. 6 - petala. Cal. 6 - fidus, infe-  
rus. Capsf. 1 - locul. 4 - valvis.
934. BLAKEA. Cor. 6 - petala. Cal. fruct. 6 - phyllus:  
*Floris superus indivisus. Capsf. 6 - locularis. Anthe-  
rae connexae.*
929. AGATHOPHYLLUM. Cor. 6 - petala. Cal. trun-  
catus. *Drupa monosperma.*
955. BEFARIA. Cor. 7 - petala. Stam. 14. Bacca.  
exsucca, 7 - locularis.
950. BASSIA. Cor. 8 - fida. Stam. 16. *Drupa. 5 -  
sperma.*
940. DECUMARIA. Cor. 10 - petala. Cal. 10 - phyl-  
lus, superus.
- † *Cleome viscosa, dodecandra. Chlora dodecandra. Sa-  
myda pubescens, serrulata. Rivina octandra. Pas-  
serina capitata.*

## D I G Y N I A.

956. HELIOCARPUS. Cor. 4 - petala. Cal. 4 - phyl-  
lus. Capsf. 2 - locul. 1 - sperma, compresso - radiata.
957. AGRIMONIA. Cor. 5 - petala. Cal. 5 - fidus.  
*Sem. 1. f. 2.*

## T R I G Y N I A.

958. RESEDA. Cor. petalis multifidis. Cal. partitus.  
*Capsf. 3 - locularis, hians.*

960. VISNEA. Cor. petalis ellipticis. Cal. 5 - phyll.  
Nux.
959. EUPHORBIA. Cor. petalis peltatis. Cal. ventri-  
colus. Capsf 3 - cocca.

## T E T R A G Y N I A.

962. APONOGETON. Cor. o. Cal. o. Capsf. 4.
961. CALLIGONUM. Cor. o. Cal. 5 - partitus. Nux.  
monosperma.
- † *Tormentilla erecta.* *Resedae aliquot.*

## P E N T A G Y N I A.

963. GLINUS. Cor. o, nisi setulae. Cal. 5 - phyllus  
Capsf 5 - locul.
964. BLACKWELLIA. Cor. 15 - petala. Cal. 5 - fid.  
Capsf. 1 - locul. polysperma.
- † *Reseda pupurascens.*

## D O D E C A G Y N I A.

965. SEMPERVIVUM. Cor. 12 - petala. Cal. 12 - par-  
titus. Capsf. 12.
- † *Alisma cordifolia.*



## M O N O G Y N I A.

## 925. A S A R U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 801.*

*Cal. 5. l. 4-fidus, germi infidens. Cor. o.*

*Capf. coriacea, coronata.*

1. A S A R U M *europaeum.*

*A. foliis reniformibus obtusis binis. Mat. med. 119. Roy. lugdb. 207. Gmel. sib. 3. p. 16. Mill. dict. n. 1. et ic. t. 53. Willich. obs n. 23. Scop. carn. n. 563. Pollich. pal. n. 448. Mönch. haff. n. 388. Flor dan. t. 633. Ludw. ect. t. 182. Blackw. t. 385. Hoffm. germ. 161. Roth. germ. I. 202. II. 518.*

*A. foliis reniformibus subhirsutis. Hall. helv. n. 1547.*

*A. foliis subcordatis petiolatis. Hort. cliff. 178. Fl. jucc. 392; 421. Guett. stamp. 198.*

*Asarum. Bauh. pin. 197. Cam. epit. 19.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 2.*

*Europäische Haselwurz. W.*

*Habitat in Europae nemoribus. 2 (v. v.)*

2. A S A R U M *canadense.*

*A. foliis reniformibus mucronatis. Mill. dict. n. 2. et illustr. syst. Thunb. jap. 190.*

*Asarum latifolium. Salisb. prod chap. allert. 344.*

*A. foliis subcordatis petiolatis. Gron virg. 52.*

*A. canadense, mucronato folio. Moris. hist. 3. p. 511. f. 13. t. 7. f. 4.*

*A. canadense Corn. canad. 24. t. 25.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 3.*

*Canadische Haselwurz. W.*

*Habitat in Canada. 2*

*An varietas praecedentis? sic suadent Folia bina, disuadent alia.*

*Folia utrinque minutissime pubescentia. Germen obsolete trigonum. Calyx foliolis inferne incurvis cavis, superne plus minus patentibus, planiusculis, marginibus revolutis. Filamenta vix altitudine stigmatum, Salisb. l. c.*

2. A S A R U M *virginicum.*

*A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. Gron. virg.*

*162. Mill. dict. n. 3. Thunb. jap. 190.*

**A. virginianum**, pistolochiae foliis subrotundis, cyclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. t. 78. f. 2. *Morrif. hist.* 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 3.

Virginische Hafelwurz. W.

*Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina.* 4

\*926. T O M E X.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 802.

*Involucrum* 4-5-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala.

*Nectar squamae* 5, inter stamina inferiora.

*Bacca* 1-sperma.

\*1. TOMEX japonica. †

T. flosculis corollatis, foliis subtus tomentosis. W.

Tomex japonica. *Thunb. jap.* 190.

Japanischer Tomex. W.

*Habitat in Japonia.* ‡

*Caulis arboreus excelsus ramosus, plusquam orgyalis. Rami et ramuli tomentosi ultimi angulati. Folia alterna petiolata oblonga obtusa integerrima erecta, parallelo-nervosa (venosa? W.); supra glabra viridia, subtus incano-tomentosa palmaria, junioribus minoribus. Petioli angulati striati tomentosi pollicares. Flores axillares in capitulum collecti pedicellati dioici. Pedunculi angulati striati salitarii tomentosi bracteati semiunguiculares. Bractee oppositae prope basin minutae tomentosae. Pedicelli intra capitulum brevissimi quini raro sex uniflori tomentosi semilineam longi. Fructus et femineos flores nunquam vidi.* *Thunb. l. c.*

\*2. TOMEX Tetranthera. W.

T. flosculis corollatis, foliis glabris. W.

Tetranthera laurifolia. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 59. t. 113.

Lorbeerblättriger Tomex. W.

*Habitat in China.* ‡

*Rami teretes flavescentes, juniores hirti. Folia alterna petiolata oblongo-obovata obtusa integerrima venosa glabra, nervo medio sub leute villosiusculo. Petioli semiunciales hirti. Pedunculi laterales in nuda rami junioris parte bi-usque quinqueflori. Involucrum tetraphyllum, foliolis subrotundis concavis pubescentibus multiflorum, flores circiter 12 pedi-*

*cellatos continens. Pedicelli florum hirti. Calyx nullus. Corolla pentapetala alba, petalis apice subdentulatis. Nectaria clavata viridia staminibus breviora. Filamenta 12 - 17 subulata pilosa. Antherae oblongae planae, loculis quatuor distinctis segregatis. Germen oblongum. Stylus brevissimus. Stigma simplex. Bacca globosa rubra, magnitudine Ribetis rubri, monosperma. W.*

\* 3. TOMEX *Sebifera. W.*

T. flosculis apetalis, foliis glabris. W.

Berrya chinensis. *Klein in Litt.*

Sebifera glutinosa. *Loureiro cochin. 783. \**

Laurus (*involucrata*) foliis obovatis, umbellis involucrentis. *Retz obs. 6. p. 27. \**

Tallow Tree. *Anglor.*

Talgbringender Tomex. W.

*Habitat in sylvis Cochinchinae, Chinae. † (v. l.)*

*Arbor grandis. Rami teretes nodulosi, cortice flavescenti nitido tecti. Ramuli tenui pube induti. Folia sparsa petiolata obovata obtusa, vel etiam oblongo-lanceolata obtusa, integerrima venosa glabra. Petioli unciales pubescentes. Pedunculi tetragoni tri-vel quinqueflori pubescentes axillares et laterales. Pedicelli florum tetragoni valde hirti. W.*

*Sequentem descriptionem partium fructificantium in recenti planta factam mecum communicavit amicus carissimus D. Klein: Involucrum tetraphyllum, foliolis ovatis concavis extus tomentosis, includens flosculos apetalos 8 - 10 breviter pedicellatos. Calyx nullus nisi margo pedicelli integerrimus pilosus flosculorum. Corolla nulla. Nectarium corpuscula ad basin filamentorum sita. Filamenta 12 ad 15 filiformia pilosa. Antherae oblongae ovatae sulcatae. Germen ovatum staminibus arcte cinctum. Stylus filiformis staminibus duplo longior. Stigma incrassatum excavatum margine reflexo. Bacca monosperma globosa. W.*

927. B O C C O N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 803.*

*Cal. diphyllus. Cor. o. Stylus bifidus. Caps. 2-valvis, 1-sperma.*

1. BOCCONIA *frutescens.*

B. foliis oblongis sinuatis. W.

Bocconia. *Hort. cliff.* 202. *Jacq. amer.* 146. *Mill. dict. Willich. obs.* n. 35. *Swartz. obs.* 187. \*

B. ramosa, spondyli folio tomentoso. *Plum. gen.* 55. *Trew. ehr. t.* 4.

B. ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 244.

Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. p. 195. t. 125.

Cocoxihuitl. *Hernand. mex.* 158.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 601.

Sraucharige Bocconie. W.

*Habitat in Mexico, Iamaica, Cuba, Domingo.* † (v. f.)

Petala nulla. Stamina sex. *Willich. l. c. R.*

\* 2. BOCCONIA cordata.

B. foliis cordatis sublobatis. W.

Herzblättrige Bocconie. W.

*Habitat in China?* †

Folia subtus glauca ut in praecedente, sed subrotunda cordata, obsolete lobata, obtuse dentata nervoso-venosa. Panicula elongata pedalis, ramis simplicibus nec divisis. Calyx albus, ut in praecedente, sed major. Stamina numeravi 24. Stylus nullus. Stigma bilamellatum sessile. W.

928. D O D E C A S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 804.

Cal. 5-fidus corollifer superus. Petala 5. Caps.

1-locul. 4-valv. polysperma calyce coronata.

1. DODECAS surinamensis.

D. surinamensis. *Lin. suppl.* 245.

Surinamische Dodecas. W.

*Habitat in Surinamo.* C. G. Dalberg. †

Frutex Lycii barbari facie laevis subtetragonus, ramis oppositis brevibus. Folia opposita obovato-oblonga s. cuneata subpetiolata laevia obtusa integerrima. Stipulae nullae. Pedunculi axillares uniflori breves solitarii longitudine calycis. Bractae binae minutae sub calyce. Calyx ante explicationem tetragonus quadrivalvis inferne turbinatus teres. Petala calyci inserta, ad divisuras. Stamina receptaculo inserta juxta germen, nec calyci.

## \*929. A G A T H O P H Y L L U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1754.*

*Cal. minimus truncatus. Petala 6 calyci inserta. Drupa subglobosa. Nux semiquinquelocul. 1-sperma. Nucleus 5-lobus.*

## \*1. AGATHOPHYLLUM aromaticum. W.

*Evodia Ravenfura. Gaert. sem. 2. p. 101. t. 103. f. 2. Ravenfura aromatica. Sounerat. itin. ind. ed. germ 2. p. 177. t. 127. \**

*Gewürzhaftes Gutblatt. W.*

*Habitat in insula Madagascar. †*

*Arbor crassa, cortice aromatico rufo, ligno inodoro gravi. Folia petiolata alterna obovata obtusa coriacea integerrima glabra, inferne glaucescentia venosa. Flores parvi in corymbis terminalibus. W.*

## 950. B A S S I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 805.*

*Cal. 4-phyllus. Cor. 8-fida, tubo inflato. Stamina 16. Drupa 5-sperma.*

## 1. BASSIA longifolia.

*B. foliis lanceolatis, pedunculis unifloris longissimis horizontalibus axillaribus congestis. W.*

*B. longifolia. Mant. 563.*

*Ilippe Malabar. Koenig. mss.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 606.*

*Langblättrige Bassie. W.*

*Habitat in Malabar. † (v. f.)*

*Arbor procera: Ramis ultimis recurvis, crassiusculis, griseo-pubescentibus. Folia, in extremis ramulis, alterna, approximata, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, acuta, venosa, nuda, semipedalia, decidua. Petioli teretiusculi, breves. Pedunculi axillares 1-5, simplices, filiformes, uniflori erecti: post florescentiam elongati, penduli.*

## \*2. BASSIA latifolia.

*B. foliis ellipticis acutis, pedunculis unifloris nutantibus terminalibus congestis. W.*

*Bassia latifolia Roxb. coron. 1. p. 20. t. 19. \**

*Mahwah Tree. Act. soc. Bengal. 1. p. 300.*

*Breitblättrige Bassie. W.*



*Habitat in montibus Indiae orientalis. †*

\* 5. *BASSIA obovata.*

R. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus unifloris. *Forst. prod. n. 200.*

Stumpfblätrige Bassie. W.

*Habitat in insula Tanna. †*

951. RHIZOPHORA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 806.*

*Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Sem.* 1, longissimum, basi carnosum.

1. RHIZOPHORA *conjugata.*

R. foliis ovato-oblongis obtuliusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181.\*

*Anonyma. Herm. pict.* 279. *Burm. ind.* 108. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 672.

Gepaarter Wurzelbaum. W,

*Habitat in India. †*

2. RHIZOPHORA *gymnorhiza.*

R. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae superimposita. *Sp. pl.* 634.

R. calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatis. *Wachend. ult.* 89.

*Mangium celsum Rumph. amb.* 3. p. 102. t. 68.

*Candel. Rheed. mal.* 6. p. 27. t. 31. 32. *Raj. hist.* 1769.

*Burm. ind.* p. 108.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 673.

Hoher Wurzelbaum. W.

*Habitat in Indiae ripis salis. †*

3. RHIZOPHORA *Candel.*

R. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Sp. pl.* 634.

*Tierou-Candel. Rheed. mal.* 6 p. 63. t. 25. *Raj. hist.* 1770. *Burm. ind.* 108.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 675.

Pfriemenfrüchtiger Wurzelbaum. W.

*Habitat in Indiae salis. †*

4. RHIZOPHORA *Mangle.*

R. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Sp. pl.* 634.

R. pedunculis bifidis trifidisque, fructibus subulato-clavatis. *Iacq. amer.* 141. t. 89.

R. segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato. *Wack. ultr.* 90.

R. utrinque brachiata, foliis elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. jam.* 211.

Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicata. *Pluk. alm.* 241. t. 204. f. 3.

Candela americana foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63.

Mangle aquatica, foliis subrotundis et punctatis. *Plum. gen.* 13.

Mangle pyri foliis, cum siliquis longis ficui indicae affinis. *Bauh. hist.* 1. p. 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.* 2. p. 63. *Rai. hist.* 1772.

Mangium calendarium *Rumph. amb.* 3. p. 108. t. 71. 72.

Peekandel. *Rheed.* 6 p. 91. t. 34. *Raj. hist.* 1770.

Margue Guapariba. *Pis. bras. l.* 4. c. 87. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 675.

Gemeiner Wurzelbaum. W.

*Habitat in paludibus* Caribaeorum, Malabariae. † (v. f.)

Folia opposita. petiolata, costata. Cal. 4-fidus.

Petala 4. Stamina 8.

##### 5. RHIZOPHORA cylindrica.

R. fructibus cylindricis obtulis. *Sp. pl.* 635:

Karil-Candel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.* 1770.

Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. p. 106. t. 69. *Burm. ind.* 108.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 682.

Walzenfrüchtiger Wurzelbaum. W.

*Habitat in uliginosis* Malabariae. †

#### \*932. CRENAEA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 807.

Cal. 4-fidus corollifer. Petala 4. Caps. 5-ocularis polysperma.

##### \*1. CRENAEA maritima.

C. maritima *Aubl. guj.* 1. 523. t. 209. \*

Meerstrands Kerbling. W.

*Habitat in maritimis* Gujanae. 24

Caules e radice plures tetragoni nodosi. Folia subpetiolata opposita obovato-lanceolata integerrima venosa glabra. Flores albi parvi in corymbis

*paucifloris axillaribus. Bractee binae lanceolatae parvae oppositae in quolibet pedunculo.*

## \* 933. A P A C T I S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 808.*

*Cal. o. Petala 4 crenata inaequalia. Germen superum. Fructus. - - - -*

## \* 1. APACTIS japonica. †

*A. japonica. Thunb. jap. 191. \**

*Japanische Apactis. W.*

*Habitat in Japonia. †*

*Arbor. Folia alterna petiolata ovata serrata basi integerrima glabra. Flores in ultimis ramulis racemosi. Racemi saepe ovati, excrescentes magis oblongi. Pedunculus et pedicelli villosi-scabri. Thunb. l. c.*

## 934. B L A K E A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 810.*

*Cal. inferus 6-phyllus: superus integer. Pet. 6. Caps. 6-locularis, polysperma.*

## 1. BLAKEA trinervia.

*B. bicalyculata, foliis trinerviis, transversim subtilissime striatis. Lin. suppl. 246. Swartz obs. 188. \**

*B. foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus lateralibus. Brown. jam. 323. t. 35.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 607.*

*Dreynervige Blakie. W.*

*Habitat in Jamaica. †*

*Folia oblongo-ovata, petiolata, integerrima, coriacea, opposita, trinervia: nervis subtus protuberantibus nigricantibus. Flores oppositi, solitarii.*

## 2. BLAKEA triplinervia.

*B. ecalyculata, foliis triplinerviis, pedunculis axillaribus subtrifloris. Vahl. symb. 5. p. 61.*

*B. ecalyculata, foliis triplinerviis. Lin. suppl. 246.*

*B. foliis triplinerviis, costatis. Amoen. acad. p. 257.*

*B. (quinquenervia) foliis ovato-oblongis acuminatis quinquenerviis. Aubl. guj. 1. p. 525. t. 210. \**

*Dreyfachsrippige Blakie. W.*

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

Arbor 16-pedalis. Folia opposita petiolata, triplinervia spithamaea, subtus itidem costata et nervo marginali. Pedunculi triflori. Flores magnitudine Punicae distincti, absque perianthio infero. Perianthium campanulatum 3-5-fidum coriaceum receptaculo a peripheria ad centrum striato persistens. Petala circiter 7 ovato-oblonga calyci inserta sessilia lutea, intus alba carnosae. Filamenta circiter 12 s. 15 subcylindrica calyci inserta, desinentia in antheras. Antherae ovatae compressae parallelae incurvae, dorso planiusculatae corolla breviores, quasi truncatae, non concatenatae, e filamentis continuatae et non filamentis insidentes. Germen inferum. Stylus clavatus teres longitudine petalorum deflexus ad latus inferius corollae, extra circulum staminum. Stigma capitatum striatum. Bacca subrotunda multilocularis coronata calyce, disco concavo, annulo crenato, centro umbilicato. Semina minuta. Fructus luteus sapidus. Raro flos in Herbario conservari potest, quia frangatur.

\* 5. BLAKEA pulverulenta.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, racemo terminali.

Vahl. *Symb.* 3. p. 61. \*

Bestaubte Blakie. W.

Habitat in America meridionali. †

Folia elliptica acuminata integerrima, utrinque glabra, exceptis nervis subtus. Vahl. l. c.

955. B E F A R I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 811.

Cal. 7-fidus. Petala 7. Stam. 14. Bacca 7-locularis, polysperma.

1. BEFARIA resinosa.

B. foliis ovatis, floribus congestis. *Lin. suppl.* 246.

Icon. *Mutis amer.* v. 1. t. 8.

Harzige Befarie. W.

Habitat in Nova Granada. *Mutis.* †

Arbor ramis proliferis, cortice rudi, tenello subpubescente. Folia sparsa subpetiolata ovata laevia perennia integerrima, longitudine pollicaria. Flores e summitate ramorum congesti: pedunculis pubescentibus unifloris, in racemis minime elongatis. Corolla

*purpurea valde resinosa f. viscosa.* Stamina prope  
basin pubescentia.

2. BEFARIA *aestuans*.

B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 247.

B. *aestuans.* *Mant.* 242.

Icon. *Mutis amer. v. 1. t. 7.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 608.*

Heiße Befarie. W.

*Habitat in Nova Granada. Mutis. h*

Frutex *biorgyalis*: Ramis *teretiusculis, patentibus.*  
Folia *saepius alterna, conferta obovata f. oblonga,*  
*obtusa, integerrima, avenia, nitida, subtus tomen-*  
*tosa.* Petioli *brevissimi, planiusculi.* Flores *axillares,*  
*pauci; terminales plurimi.* Pedunculi *racemosi: Pe-*  
*dicellis teretibus, hirsutis.* Corollae *incarnatae.* Plan-  
tam non ipse vidi. *Mant.*

*Similis B. resinosae, altior.* Folia *similia B. re-*  
*sinosae, sed lanceolata.* Pedunculi *racemosi, pedicel-*  
*lis longitudine floris nec ut in B. resinosa brevioribus.*  
Suppl.

*Befariae saporem peculiarem amarum habent. Affi-*  
*nitas cum Rhododendris.* Suppl.

956. V A T I C A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 812.*

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, sessiles,*  
*4-loculares.*

1. V A T I C A *chinensis.*

V. *chinensis.* *Mant.* 242. *Smith. ic. ined. 1. p. 36. t. 36. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 609.*

Chinesische Vatica. W.

*Habitat in China. h*

*Statura accedit ad Toberam Kaempf. amoen. 797.*  
*aut Citrum.* Rami *striati, f. angulati, subtomentosi.*  
Folia *alterna, petiolata, cordato-ovata, integerrima,*  
*utrinque glabra, venosa, alterne nervosa, spithamaea,*  
*latitudine palmaria.* Flores *paniculati, praecipue ter-*  
*minales, magnitudine Citri.*

## \*937. G R A N G E R I A.

*Juss. gen. ed. Ust. 376.**Cal. 5-fidus. Petala 5. Stamina 15. Drupa subtriquetra. Nux triquetra osslea monosperma.*\*1. GRANGERIA *borbonica.**G. borbonica. Lamarck. encyclop. 3. d. 20. \* illust. gen. t. 427.**Borbonische Grangerie. W.**Habitat in insula Borbonia. †**Arbor magnitudine Quercus cortice albicante. Folia alterna petiolata ovata integerrima glabra venosa. Stipulae binae subulatae. Racemi sesquiunciales terminales et axillares. Flores parvi albi. Lamarck. l. c.*

## 958. G A R C I N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 813.**Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata Stigmate peltato.*1. GARCINIA *Mangostana.**G. foliis ovatis, pedunculis unifloris. Hort. cliff. 182. Mill. dict.**Mangostans. Garc. act. angl. 431. t. 1. Bont. jav. 115.**Mangostana. Rumph. amb. 1. p. 132. t. 43.**Laurifolia javanensis. Bauh. pin. 461. Raj. hist. 1662.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 687.**Wohlschmeckende Mangostane. W.**Habitat in Java. †*2. GARCINIA *celebica.**G. foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. Sp. pl. 635.**Mangostana celebica. Rumph. amb. 1. p. 134. t. 44.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 689.**Celebische Mangostane. W.**Habitat in India. †*3. GARCINIA *Cambogia.**G. foliis ellipticis acutis, floribus solitariis terminalibus subsessilibus. W.**Mangostana Cambogia. Gaert. sem. 2. p. 106. t. 105.**Cambogia Gutta. Sp. pl. 728. Amoen. acad. 1. p. 402.**Fl. zeyl. 195. Mat. med. 155. Blackw t. 392.**Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.*

Carcapuli. *Bauh. hist.* 1. p. 105. *Rej. lust.* 1661.

Carcapuli Acoftae, fructu malo aureo limili. *Pluk. alm.* 81.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 5.

Guttbringende Mangoftane. W.

*Habitat in India.* † (v. l.)

#### 4. GARCINA cornea.

G. foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unioris cernuis. *Syst veg.* 368.

Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. p. 55. t. 30.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 690.

Hornartige Mangoftane. W.

*Habitat in India.* †

*Obf.* Mangium sylvestre *Rumph. amb.* 3. p. 77. t. 30. *distincta species videtur.*

### 959. H A L E S I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 814.

*Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux*

4-angularis, 2-sperma.

#### 1. HALESIA tetraptera.

H. foliis ovatis acuminatis, venis subtus pilosis, alis fructus aequalibus. *Willd. arb.* 157. \*

H. foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. *Sp. pl.* 636. *Mill. dict. n.* 1.

H. foliis ovatis acuminatis argute serratis, fructu tetraptero. *Cavan. diff.* 6. p. 338. t. 186. \*

H. fructibus membranaceo-quadrangulatis. *Ellis act. angl. v.* 51. p. 931. t. 22. f. A.

Frutex padi foliis serratis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu crasso tetragono. *Catesb. car.* 1. p. 64 t. 64.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 610.

Vierflüglige Haleſie. W.

*Habitat in Carolina.* † (v. v.)

#### 2. HALESIA diptera.

H. foliis oblongo-ovatis obtuse acuminatis, utrinque viridibus, subtus mollissimis, alis fructus alternatim majoribus. *Willd. arb.* 138. \*

H. foliis ovatis: petiolis laevibus. *Sp. pl.* 636. *Mill. dict. n.* 2.

H. foliis ovatis acutis serratis, fructibus bialatis, pedunculis elongatis. *Cavan. diff.* 6. p. 338. t. 187. \*

H. fructibus alatis. *Ellis act. angl. v.* 51. t. 931. f. B.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

B

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 611.*

Zweyflüglige Haleſie.

*Habitat in Carolina. D. Garden. h̄ (v. v.)*

*Folia hujus sextuplo majora praecedentis, nec subtus subtomentosa. Fructus mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima Styraci.*

*Nullas glandulas in Haleſiae ſpecierum petiolis obſervavi. Differt haec ſecundum obſervationes meas a praecedente: foliis duplo majoribus, apice vix acuminatis, subtus tactu molliffimis a pilis parvis nudo oculo inviſibilibus, fructus alis inaequalibus huius majoribus, mucrone fructus, qui eſt ſtylus perſiſtens, brevior obtuſo. W.*

### 940. DECUMARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 815.*

*Cal. 10-phyllus, ſuperus. Petala 10. Caps.*

*8-f. 9-locularis polysperma.*

#### 1. DECUMARIA *barbara.*

*D. foliis omnibus ovatis, caule ſcandente. W.*

*Decumaria barbara. Sp. pl. 1663.*

*Tinus flore pleno. Willch. obſ. 1762. p. 40. Schreb.*

*Nov. Act. Upſal. vol. 1. p. 87.*

*Cluſia foliis venoſis. Fabric. helmſt. 2. p. 293.*

*Cluſia minor. Kniph. cent. 2. n. 15.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 612.*

*Gemeine Decumarie. W.*

*Habitat in Carolina. h̄ (v. v.)*

*Rami inconditi, geniculis nodofis radicanter. Folia oppoſita, petiolata, obovata, coriacea, venoſa, verſus baſin remote ſerrata. Stipulae nullae. Gemmae pubeſcentes. Panicula corymbosa, terminalis. Flores Tiliae ſimiles, albidis, odoratiſſimi. Calyx dentibus 8 f. 16, ſuperus. Fructus in Europaeorum hortis ignotus. An dioica?*

*Caulis tri. f. quadripedalis ſcandens. W.*

#### \*2. DECUMARIA *ſarmentosa.*

*D. foliis inferioribus rotundatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis, caule ſarmentoso. Boſc in Act. hiſt. nat.*

*Parif. 1. p. 76. t. 4.*

*Forſythia (ſcandens) caule geniculato altiffime ſcandente radicante, foliis ſimplicibus oppoſitis petiolatis acumi-*



nato-ovatis apice dentatis, supra laevibus, pagina inferiore marginibus petiolisque subtomentosis, floribus albis odoratis, bracteis subulatis in corymbis trichomis terminalibus. *Walt. carol.* 154.

Kletternde Decumarie. W.

*Habitat in Carolinae uliginosis.* †

\* 941. A R I S T O T E L I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 816.

*Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styl.* trifidus.  
*Bacca* trilocularis. *Sem.* bina.

\* 1. A R I S T O T E L I A *Macqui.*

A. *Macqui l' Herit stirp.* 1. p. 31. t. 16. \* *Ait. kew.* 2. p. 146. *Willd. arb.* 27. \*

Chilische Aristotelie. W.

*Habitat in Chili.* † (v. v.)

*Frutex octopedalis ramosus. Folia opposita semper-virentia ovata nitida serrata trinervia venosa. Flores albi in racemis axillaribus 2-f. 4-floris.* W.

942. C A N E L L A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 817.

*Cal.* 3-lobus. *Petala* 5. *Antherae* 16, adnatae, *Nectario* urceolato. *Bacca* unilocularis 2-f. 4-sperma.

1. C A N E L L A *alba.*

C. *alba.* *Murr syst. veg.* 443. *Swartz. obs.* 190. \*

*Swartz. in Act. soc. Lin. Lond.* 1. p. 96. t. 8. \*

*Winterania Canella.* *Sp. pl.* 2. 636. *Lin. suppl.* 247.

*Winterania.* *Hort. cliff.* 488. *Mat. med.* 119.

*Winteranus cortex.* *Blackw. t.* 206.

*Laurus foliis enerviis obovatis obtusis.* *Sp. pl.* 1. p. 371.

*Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus.* *Brown. jam.* 215. t. 37. f. 3.

*Pseudo-Cassia cinnamomea aromatica.* *Bauh. pin.* 409.

*Cassia lignea jamaicensis, laureolae foliis subcinereis cor-tice piperis modo acri.* *Pluk. alm.* 89. t. 81. f. 1.

*Cassia cinnamomea f. Cinnamomum sylvestre barbadensum.* *Pluk. alm.* 89. t. 161. f. 7.

*Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi caly-*

culato racemoso. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 87. t. 191. f. 2. *Catesb. carol.* 2. p. 50. t. 50.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 691.  
 Weisser Canellbaum. W.  
*Habitat in interioribus sylvis Indiae occidentalis.* †

## 943. CRATAEVA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 818.

*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

## 1. CRATAEVA gynandra.

*C. inermis*, foliis integerrimis, floribus gynandris. *Sp. pl.* 656. *Swartz. obsf.* 191. \*

*C. arborea* triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 246.

*Anona* trifolia, flore stamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minori, allii odore. *Sloan. cat.* 206. *hist.* 2. p. 170. *Raj. hist.* 3. p. 78.

Arbor americana triphylla, numerosis staminibus purpureis apicibus praeditis, floris umbilicum occupantibus. *Pluk. phyt.* 147. f. 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 694.

W. hindische Crataeve. W.

*Habitat in Jamaicae fruticetis aridis.* †

Differt a. *C. Tapia* foliis tenuibus nec crassis. *Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in Cleome gynandra. Pistillum in meis non aderat.*

## 2. CRATAEVA Tupia.

*C. foliolis* ovatis acuminatis, petalis ovato-subrotundis obtusis germinibus globosis. *Vahl. symb.* 3. p. 61. \*

*C. inermis*, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. *Sp. pl.* 637. *Mill. dict. n.* 1.

*C. inermis.* *Fl. zeyl.* 211. *Sp. pl.* 1. p. 444. *Hort. cliff.* 48+.

*Apioscorodon* l. Arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. t. 137. f. 7.

*Malus* americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Comm hort* 1. p. 129. t. 67.

*Tapia* arborea triphylla. *Plum. gen.* 22. t. 21. R.

*Tapia Marggr. brasf.* 89. *Pisf. brasf.* 68. t. 69. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 694.

Spitzblättrige Crataeve. W.

*Habitat in Indiis.* † (v. l.)

Flos etiam in huc, ut in *C. gyuandra*, est germine stipitato more *Cleomes gynandrae*.

\* 3. CRATAEVA obovata.

*C. foliis petalisque obovatis, germine oblongo.* Vahl. *Symb.* 3. p. 61. \*

Stumpfbblättrige Crataeve. W.

*Habitat in Madagascar.* †

An modo varietas *C. Tapiae*? vix credo, differt: figura foliolorum et petalorum, foliolis basi subaequalibus, petalis longius unguiculatis, calycis laciniis oblongis, filamentis longioribus, germine oblongo. Ceterum habitus reliquorum. Vahl. l. c.

\* 4. CRATAEVA religiosa

*C. foliolis petalisque lanceolato-ellipticis utrinque acutis.* Vahl. *Symb.* 3. p. 62. \*

*C. (religiosa) inermis foliolis subaequalibus.* Forst. *prodr.* n. 203. *pl. escul.* 45 \*

Nirvala. *Rheed. mal.* 3. p. 49. t. 42. *Raj. hist.* 1644.

Lanzettenblättrige Crataeve. W.

*Habitat in India orientali inque Societatis insulis.* †

5. CRATAEVA Marmelos.

*C. spinosa, foliis serratis.* *Fl. zeyl.* 212. *Mill. dict.* n. 2.

Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii aemula. *Pluk. alm.* 125. t. 170. f. 5.

*Cydonia exotica.* *Bauh. pin.* 425.

Bilanus. *Rumph. amb.* 1. p. 197. t. 81.

Covalam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37. *Burm. ind.* 109.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 696.

Dornige Crataeve. W.

*Habitat in India.* † (v. l.)

Calyx 5-fidus. Petala nulla? *Millero* 5. Stamina 60.

An distincti Generis?

Folia omnium specierum sunt ternata. W.

944. TRIUMFETTA.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 819.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. hispida, in 4 diffiliens.

1. TRIUMFETTA Lappula.

T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. *Syst. nat.* 13. p. 327.

- T. floribus calyce destitutis. *Iacq. amer* 146.  
 T. foliis basi emarginatis. *Hort. cliff.* 210. \* *Hort. upf.*  
 148. *Roy. lugdb.* 476. *Mill. dict.*  
 T. fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 50. ic. 255.  
*Lappula bermudensis* althaedoides spicata, fructu orbic-  
 ulari majore. *Pluk. alm.* 206. t. 245. f. 7.  
*Agrimonia lappacea* inodora, folio subrotundo dentato.  
*Sloan. jam.* 92. *hist.* 1. p. 211. *Raj. suppl.* 247.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 5.

Kelchlose Triumphette. W.

*Habitat in* Jamaica, Brasilia, Bermudis. †  
 Singulare quod calyx nullus sit.

\* 2. TRIUMFETTA glandulosa.

- T. floribus completis, foliis ovato-lanceolatis subtus to-  
 mentoso-incanis. *Vahl. symb.* 3. p. 62.  
*Triumfetta glandulosa.* *Forsk. cat. arab. n.* 297.  
 Drüsighe Triumphette. W.

*Habitat in* Arabia felici, India. † (v. l.)

Rami lignosi teretes villosi. Folia petiolata alterna  
 frequentia tripollicaria, superne versus sensim minora,  
 utrinque pilis stellatis molliter villosa, supra viridio-  
 ra, secundum nervos lineata, subtus incana serrata,  
 serraturis infimis foliorum superiorum glandulosis, basi  
 integra. Petioli breves, e pilis stellatis villosi. Stipu-  
 lae subulatae. Flores ex alis foliorum superiorum. Ger-  
 men setis minutis tectum. A *T. velutina* differt: foliis  
 duplo angustioribus extrorsum versus non angulosis,  
 acutis nec acuminatis, pilis subtus magis distinctis,  
 stipulis setaceo-subulatis. *Vahl.* l. c.

3. TRIUMFETTA Bartramia.

T. foliis basi integris indivisis. *Syst. nat.* 13. p. 327.

*Bartramia Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. p. 389.

*Lappula benghalensis* tetraspermos, ribesii folio, echinis  
 orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. *Pluk.*  
*alm* 206. t. 41. f. 5.

*Agrimonia maderaspatana*, folio rotundo singulari sub-  
 tus incano. *Pet. gaz.* 51. t. 42. f. 10.

*Lappago amboinica.* *Rumph. amb.* 6. p. 59. t. 25. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 5.

Bartramische Triumphette. W.

*Habitat in* India. ☉ (v. l.)

\* 4. TRIUMFETTA velutina.

T. floribus completis, foliis ovatis subangulatis acuminatis,  
 subtus tomentoso-incanis. *Vahl. symb.* 3. p. 62. \*

Weichblättrige Triumfette. W.

*Habitat in insulae Mauritiæ.*

\*5. TRIUMFETTA *procumbens*.

T. foliis subrotundo-cordatis subtrilobistomentosis, caule procumbente. *Forst. prodr. n. 204.*

Liegende Triumfette. W.

*Habitat in Societatis insulis.*

\*6. TRIUMFETTA *hirta*.

T. floribus completis, foliis trilobis, paniculae terminalis ramis dichotomis hirtis. *Vahl. symb. 5. p. 63.\**

Rauhe Triumfette. W.

*Habitat in St. Martham Americæ. †*

*Folia supra glabra septemnervia, oculo armato pilis stellatis tecta. Vahl. l. c.*

7. TRIUMFETTA *femitriloba*.

T. foliis femitrilobis, floribus completis. *Mant. 73.*

T. fructibus calyculatis; foliis femitrilobis. *Jacq. amer. 147.*

T. villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis, fasciculis geminatis folio suboppositis. *Brown. jam. 233.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 6.*

Dreylappige Triumfette. W.

*Habitat in America calidiore. † (v. l.)*

*Simillima T. Lappulae, sed flores calyce instructi.*

\*8. TRIUMFETTA *grandiflora*.

T. foliis subcordato-ovatis integris serratis pilosiusculis, floralibus lanceolatis, ramis hirtis, floribus completis.

*Vahl. eclog. 2. p. 34.\**

Großblütige Triumfette. W.

*Habitat in Montserrat. †*

*A reliquis mihi notis speciebus differt, corollis duplo vel triplo majoribus. Vahl. l. c.*

\*9. TRIUMFETTA *macrophylla*.

T. foliis ovato-cordatis integris inaequaliter serratis acuminatis tomentosis basi glandulosis, floribus completis. *Vahl. eclog. 2. p. 34.\**

Großblättrige Triumfette W.

*Habitat in America meridionali. †*

*Similis T. Lappulae, cum vero flores calyculati, nec ecalyculati ut in illa, diversum esse credo. A T. rhombaeifolia tomentositate et figura foliorum dignoscitur.*

*Vahl. l. c.*

\* 10. TRIUMFETTA *rhombaeifolia*.

T. foliis rhomboideis, summis lanceolato-ovatis, floribus completis. Swartz. prod. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 863. \*

T. (*rhomboidea*) floribus calyculatis, foliis rhombeco-ovatis. Jacq. amer 147. t. 90. \*

Rauthenförmige Triumfette. W.

Habitat in India occidentali. †

11. TRIUMFETTA *annua*.

T. foliis ovatis indivisis, rarius lobatis. Mant. 75.

T. foliis oblongo-ovatis obtusis ferratis, petiolis longifimis. Mill. ic. 109. t. 29.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 7.

Jährige Triumfette. W.

Habitat in India orientali. ☉

## \* 945. EURYA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 820.

Cal. duplex, exterior 2-phyllus, interior 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-locul. polysperma.

\* 1. EURYA *japonica*.

E. japonica. Thunb. jar. 191. t. 25. \*

Filakaki. Koempf. am. exot. 5. p. 778.

Japanischer Weitaft. W.

Habitat in Japoniae montibus. †

Folia alterna petiolata oblonga acuminata emarginata sempervirentia glabra venosa reticulata dentata, basi integerrima attenuata. Flores parvi bini pedunculati cernui axillares petiolo breviores. W.

## 946. PEGANUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 821.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, f. o. Caps. 5-ocularis, 5-valvis, polysperma.

1. PEGANUM *Harmala*.

P. foliis multifidis, caule herbaceo. W.

P. foliis multifidis. Hort. upf. 144. Gron. orient. 165. Gmel. fib. 4. p. 177. n. 96. Fabric. helm. p. 228. Willich. obs. n. 50. Mill. dict. n. 1. Gisecke ic. fasc. 1. n. 11. Blackw. t. 310.

Peganum. *Hort. cliff.* 206. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 461.

Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 536.

Harmala. *Dod. pempt.* 121.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 613.

Gemeine Harmala. W.

*Habitat in arena* Madriti, Alexandriae, Cappadociae, Galatae, Sibiriae. 4 (v. v.)

Petala 5. Stam. 15. *Fabric. l. c. R.*

Calycis foliola basi utrinque dente subulato instructa. W.

\* 2. PEGANUM *crithmifolium*.

P. foliis multifidis, caule frutescente. *Retz. obsf.* p. 34.

Bacillenblättrige Harmala. W.

*Habitat ad mare* Caspium 5

*Similis P. Harmalae, sed: caulis 3-4-pedalis perennans sempervirens, Flores minores, Calyx simplex flore brevior. In P. Harmala est caulis annuus herbaceus vix sesquipedalis, flores majores, calycis foliola divisa corolla longiora. Retz. l. c.*

\* 5. PEGANUM *retusum*.

P. foliis cuneiformibus, caule fruticoso. *Vahl.* 3. p. 65 \*

P. (*retusum*) foliis subcarnosis sessilibus cuneiformibus retusis. *Forsk. descr.* 211.

Keilblättrige Harmala. W.

*Habitat in* Aegypto. 5

4. PEGANUM *dauricum*.

P. foliis oblongis acutis, caule herbaceo. W.

P. foliis indivisis. *Sp. pl.* 658.

Ruta foliis simplicibus alternis. *Gmel. sib.* 4. p. 176. t. 68. f. 1.

Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalae folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.

β. Harmala montana, polygalae foliis, floribus luteis. *Amm. ruth.* 92.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 13. p. 614.

Flachsbältrige Harmala. W.

*Habitat in* Sibiria. 4

## 947. HUDSONIA.

*Gen. pl. ed. chreb. n. 822.*

*Cor.* 5 - petala. *Cal.* 3 - phyllus, tubulosus.  
*Stam.* 15. *Capsf.* 1 - locularis, 3 - valvis, 3 -  
sperma.

1. HUDSONIA *ericoides*.

*H. ericoides.* *Mant.* 74. *Berg. act. holm.* 1778. p. 18.  
*t. 2. \**

*Ericaeformis suffrutex virginianus, floribus exiguis, vasculo seminali oblongo trifariam diviso. Pluk. mant.*  
88.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 615.

Heidekrautartige Hudtonie. W.

*Habitat in Virginia.* †

*Frutex facie et habitu Ericae. Ramuli filiformes, sparsi, imbricati. Foliis subulato-acerosis, hirsutis; tenellis hirsutioribus, incanis, unde quasi adspersi gemmis foliaceis, quae ultimi ramuli. Pedunculi (e gemmis foliorum) solitarii, filiformes, foliis longiores. Calyx erectus, pubescens.*

## 948. NITRARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 823.*

*Cor.* 5 - petala, petalis apice fornicatis. *Cal.*  
5 - fidus. *Stam.* 15. *Drupa* 1 - sperma.

1. NITRARIA *Schoberi*.

*N. foliis integerrimis obtusis.* W.

*Nitraria. Act. nov petrop.* 7. p. 315. *t. 10. Murray*  
*prodr.* 191. *f. 2. Pall it.* 1. p. 384. *Lerche in Nov.*  
*Act. A. N. C. tom. 5. app, p. 162. Pall. roff.* 1. p. 80.  
*t. 50. f. A. \**

*Olyris foliis obtusis. Hort. upf.* 295. *Gmel. sibir.* 2.  
*p. 237. t. 98.*

*Casia fructu nigro. Amm. ruth.* 256.

*β. foliis latioribus, baccis rubris, nuce conica et caule inermi.* W.

*O. Schoberi. Pall. roff.* 1. p. 79. *t. 50. f. B. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 616.

Ganzblättriger Salpeterstrauch. W.

*Habitat in campis salstis Sibiriae inter Irtime et Obflu-*



*vios, ad lacus falsos circa Jenifeam fluvium; β. vero ad mare Caspium. ‡*

Stamina 15. *Murray l. c.*

*Varietas β. est forte species distincta; hinc ulterius examinanda. W.*

• 2. NITRARIA *tridentata.*

N. foliis apice tridentatis. W.

N. (*tridentata*) ramis spinosis, foliis carnosis. *Desfont. in Usteri Annal. 16. p. 101.*

Nitrariae Schoberi varietas. *Pall. ross. p. 80. t. 50. f. C.?*

Dreyzähliger Salpeterstrauch. W,

*Habitat in maritimis regni Tunetani. ‡*

949. PORTULACA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 824.*

Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Caps. 1-locularis, circumscissa.

1. PORTULACA *oleracea.*

P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59. Hort. upf. 147. Mat. med. p. 119. Dalib. par. 168. Sauv. monsp. 168. Brownjam. 233. Scop. carn. n. 564. Pollich. pal. n. 449. Blackw. t. 287. Hoffm. germ. 161. Roth. germ. I. 202. II. 518.*

P. foliis dilatatis laevibus, sessilibus, confertis. *Hall. helv. n. 968.*

P. foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 207.*

P. angustifolia sylvestris. *Bauh. pin. 288.*

P. sylvestris. *Matth. epit. 258. R.*

P. sylvestris minor. s. spontanea. *Bauh. hist. 3. p. 678. R.*

β. *Portulaca latifolia fativa. Bauh. pin. 288.*

P. domestica. *Lob. ic. 388.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 8.*

Gemeiner Portulac. W.

*Habitat in Europa, India, Inf. Ascensionis, America.*

⊙ (v. v.)

Capsula *circumscissa*. Horologi florae vigilias 11-12 habet.

*Pistilla quinque habere, Haller. Scop. Stamina 8 ad*

15. *Haller.* Stamina 6 ad 12 et plura. Stigma 4-partitum *Gmel. it.* 5. p. 395, R.

2. PORTULACA pilosa.

P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. n. 64.

P. foliis linearibus acutis, caule procumbente piloso. *Roy. lugdb.* 473.

P. curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens. *Comm. hort.* 1. p. 9. t. 5.

P. curassavica lanuginosa procumbens. *Herm. par.* 215. t. 215.

P. lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis americana. *Pluk. alm.* 304. t. 247. f. 7. *Volk. norib.* 341. t. 341.

Anacampferos supina minor, foliis linearibus turgidis, floribus summis ramulis confertis. *Brown. jam.* 234.

6. P. curassavica lanuginosa, psyllii folio, erectior et elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214. t. 214.

P. curassavica lanuginosa, kali folio, erectior et elatior. *Pluk. alm.* 303. t. 105. f. 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 9.

Haariger Portulac. W.

*Habitat in America meridionali.* ☉ (v.v.)

Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido; Staminiibus quindecim; Stylo quinquefido, Caplula circumscissa.

3. PORTULACA quadrifida.

P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant.* 73. *Jacq. Collect.* 2. p. 356. t. 17. f. 4.\*

P. linifolia. *Forsk. aegypt.* p. 92. R.

P. lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. par.* 216.

*Sedum minus arabicum*, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 10.

Viertheiliger Portulac. W.

*Habitat in Aegypto.* ☉

Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, laeves, alterni, ramosi, semper dules, geniculis radicantibus pilosis. Folia opposita, potentia, distantia, ovato lanceolata, carnea, laevia, sessilia. integerrima; subtus concava; adpressis micis diapha-

*nis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati. Bracteis quaternis s. cruciatis, patentibus folia similibus. Flos sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula. Periantium bivalve, membranaceum, ovatum. Corolla 4-partita, ovato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollae. Antherae subrotundae. Pistillum: Germen inferum, rotundatum: Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata 4. oblonga obtusa, recurvata, pubescentia. Capsula ovata, leviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa. Semina plura, subrotunda, muricata. H. V.*

#### 4. PORTULACA halimoides.

*P. foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus sessilibus. Sp. pl 639.*

*P. erecta, sedi minoris facie, capitulo tomentoso. Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 205. t. 129. f. 5.*

*Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tomentibus, summis ramulis densissime litis. Brown. jam. 206.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 10.*

*Meldenartiger Portulac. W.*

*Habitat in Iamaica. ☉*

*Calyx diphyllus. Capsula circumscissa.*

#### 5. PORTULACA meridiana.

*P. foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. Lin. suppl. 248.*

*Mittagblutiger Portulac. W.*

*Habitat in India orientali. ☉ (v. v.) H. U.*

*Caules statura Sedi acris filiformes herbacei repentes articulati teretes laxi rubentes. Genicula pilis aliquot adspersa radicans. Folia elliptico-lanceolata laevia subcaruosa terminalia opposita etiam quaterna. Flores lutei terminales solitarii sessiles, cincti lana foliisque quatuor. Calyx bivalvis tenerrimus, foliolis ovatis acutis rubicundis. Stamina 4-8 numero inconstantia. Floret hora duodecima per diem.*

*Genus novum ex hac constituit b. m. Parens et Meridianam vocavit; at differentia non tanta mihi visa, quin cum Portulaca combinari posset, consentiente affinitate. Polymorphum valde est Portulacae genus quoad fructificationem et numerum partium si itaque una separaretur species, separandae etiam plures.*

## \*950 T A L I N U M.

*Juss. gen. ed. Ust. p. 346.*

*Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 3-valvis poly sperma. *Semina* arillata.

1. TALINUM *triangulare.*

*T.* foliis planis canaliculatis cuneiformibus emarginatis mucronatis, racemo simplici pedunculo triquetro. *W.* Rulingia (*triangularis*) foliis obovatis planiusculis, racemo simplici, pedunculo triquetro. *Ehrh. Beitr. 3. p. 134.*

*Portulaca (racemosa)* foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. *Sp. pl. 2. p. 640.*

*Portulaca (triangularis)* pedunculis multifloris, triangularibus, *Jacq. amer. 147. obs. 1. p. 35. t. 23.*

*Chamaecistus americana*, portulacae folio, flore albo. *Herm. parad. 21.*

*Helianthemum frutescens*, portulacae folio. *Plum. spec. 7. t. 150. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 11.*

*Dreyeckiges Talinum.* *W.*

*Habitat in America ad maris littora.* †

*Calyx* diphyllus. *Capsf.* trivalvis.

\*2. TALINUM *crassifolium.*

*T.* foliis planis obovatis mucronatis, corymba elongato, pedunculis triquetris. *W.*

*Portulaca (crassifolia)* foliis lanceolatis planis, racemis triquetris caule erecto. *Murr. syst. veg. 14. p. 466*  
*Jacq. hort. 3. t. 52.*

*Dickblättriges Talinum.* *W.*

*Habitat* - - - † (v. v.)

*Simile praecedenti, differt foliis longioribus latioribus non emarginatis, floribus in corymbo paucifloro (nec in racemo simplici) collectis, corollis rubris nec flavis, caule erecto nec decumbente. Ceterum calyx est diphyllus et capsula trivalvis.* *W.*

3. TALINUM *Anacampseros.*

*T.* foliis ovatis subtus convexo-gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. *W.*

*Rulingia (Anacampseros)* foliis ovatis gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. *Ehrh. Beit. 3. p. 133.*

*Portulaca (Anacampseros)* foliis ovatis gibbis pedunculo multifloro, caule fruticoso. *Mill. dict. n. 3.*

*Anacampferos* foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hort.*  
upf 146.

*Anacampferos* foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy.*  
*lugdb.* 412.

*Telephiastrum* folio globoso. *Dill. elth.* 375. t. 281. f.  
363.

*Portulaca africana* sempervirens, flore rubicundo. *Comm.*  
*hort.* 2. p. 177. t. 89. *Raj suppl.* 507.

*Oxalis affinis* planta aphylla mammillaris. *Burm. afr.*  
76. t. 30. f. 2. *vitiata.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 12.

Nabelkrautartiges *Talinum*. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* † (v. v.)

*Axillae foliorum pilosae sunt, et Folia succulenta con-*  
*jungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina pluri-*  
*ma et Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.*

#### 4. *TALINUM patens.*

*T.* foliis ovatis planis, panicula terminali, pedunculis  
dichotomis. W.

*Rülingia (patens)* foliis lanceolato-ovatis planis, pani-  
cula ramosa. *Ehrh. Beitr.* 3. p. 135.

*Portulaca (patens)* foliis lanceolato-ovatis planis, pani-  
cula ramosa, calycibus diphyllis. *Iacq. hort.* t. 151.

*P. (paniculata)* floribus paniculatis. *Iacq. amer.* 148.

β. *Talinum (reflexum)* foliis lanceolato-ovatis sessilibus  
oppositis, florum panicula ramosa. *Cavan ic.* 1. p. 1.  
t. 1. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 12.

Rispenblütiges *Talinum*. W.

*Habitat in America.* † (v. v.)

*Caulis pedalis, flexilis: Ramis alternis, laevibus,*  
*tetragonis; inferioribus longioribus. Folia alterna,*  
*subpetiolata, lanceolato-ovata, subsucculenta, semi-*  
*pollicaria, integerrima, carinata fragilia. Panicula*  
*terminalis, elongata; pedicellis filiformibus, dich-*  
*otomis. Calyx diphyllus, ruber. Petala 5, ovata, rubra.*  
*Antherae luteae. Styli 3. Capsula globosa, 1-locula-*  
*ris, 3-valvis: valvulis duplicatis. Semina plura,*  
*nigra.*

Distincta omnino a *T. fruticoso*, cui flores albi et calyx  
5-phyllus.

In varietate α. caulis est perennis, et petala rubra,  
in β. vero caulis est annuus et petala flava an varietates?  
W.

\* 5 TALINUM *cuneifolium*.

T. foliis cuneiformibus, panicula terminalis, pedunculis trifloris. W.

Portulaca (*cuneifolia*) foliis cuneiformibus planis, pedunculis inferioribus racemi trifloris, calycibus diphyllis. *Vahl. symb.* 1. p. 55.

Orygia (*portulacifolia*) foliis alternis cuneatis glabris. *Foršk. descr.* 103 \*

Keilblättriges Talinum. W.

Habitat in Arabia felici. †

Affinis T. patenti, dignoscitur ab illo, pedunculis crassioribus, inferioribus apice floribus ternis pedicellatis. *Vahl.* l. c.

Calyx diphyllus. Corolla violaceo-rubra. Capsula trivalvis. W.

\* 6. TALINUM *decumbens*.

T. foliis obovatis planis mucronatis, racemis axillaribus, calycibus pentaphyllis, caule decumbente. W.

Portulaca (*decumbens*) foliis obovatis mucronatis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso decumbente. *Vahl. symb.* 1 p. 53. \*

Orygia (*decumbens*) caule decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfarinosis. *Foršk. descr.* 103. \*

Liegendes Talinum. W.

Habitat in Arabia felici. †

Calyx pentaphyllus. Corolla polypetala rubro-violacea. Capsula quinquevalvis. W.

7. TALINUM *fruticosum*.

T. foliis obovatis planis emarginatis, corymbo terminali, calycibus pentaphyllis, caule erecto. W.

Portulaca (*fruticosa*) foliis obovatis, planiusculis, pedunculis racemosis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso. *Syst. Veg.* p. 371.

P. (*paniculata*) foliis ovatis planis, panicula racemosa, *Spec. pl.* 2. p. 640.

P. americana latifolia erecta, floribus albis. *Comm. hort.* 1. p. 7. t. 4.

Portulacae facie maritima fruticosa erecta americana. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. p. 205.

Anacampseros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo assurgenti paniculato. *Brown. jam.* 234.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 13.

Strauchartiges Talinum. W.

*Habitat in Americae maritimis. †*

*Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis. Flores albi.*

951. L Y T H R U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 825.*

*Cal. 12 - dentatus. Petala 6, calyci inferta.*

*Capsf. 2 - locularis, polysperma.*

1. LYTHRUM *Salicaria.*

L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 565. Pollich. pal. n. 450. Blackw. t. 520. Flor. dan. t. 671. Kniph. cent. 5. n. 55. Hoffm. germ. 162. Roth. germ. I. 203. II. 510.*

L. foliis oppositis. *Hort. cliff. 178. Fl. suec. 393; 422. Roy. lugdb. 458. Guett. stamp. 2. p. 122.*

L. foliis verticillatis. *Fl. lapp. 197.*

*Salicaria* foliis lanceolatis, subhirsutis, floribus spicatis. *Hall. helv. n. 854.*

*Lythymachia* spicata purpurea. *Bauh. pin. 246.*

*Lythymachia* purpurea communis major. *Clus. hist. 2. p. 51.*

β. *Blattaria* rubra spicata major, folio subrotundo. *Morif. hist. 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.*

γ. *Lythymachia* trifolia spicata purpurea. *Bocc. mus. 167.*

δ. *Lythymachia* quadrifolia purpurea, mollioribus et longioribus foliis. *Bocc. mus. 167.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 14.*

Gemeiner Weiderich. W.

*Habitat in Europa ad ripas aquarum. 4 (v. v.)*

*Folia terna, quaterna rarius. Pollich. l. c.*

2. LITHRUM *virgatum*

L. foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. *Sp. pl. 642, Gmel. sib. 4. p. 175. Hoffm. germ. 162.*

L. (*austriacum*) foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. *Jacq. vind. 243. aust. t. 7.*

*Salicaria* glabra ramosissima, longillimis et angustissimis foliis. *Amm. ruth. 89.*

*Salicaria* glabra, longioribus et angustioribus foliis. *Amm. ruth. 88.*

*Lythymachia* rubra non siliquosa *Bauh. pin. 246.*

*Lythymachia* rubra 2. s. minor. *Clus. hist. p. 51.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 15.*

Ruthenförmiger Weiderich. W.

*Habitat in Austria, Sibiria, Tartaria. 2 (v. l.)*

Caulis paniculatus, ramis alternis, longis. Flores 2. f. 3, pedicellati, ex singula ala alterna racemi.

Variat rarius foliis alternis.

\*3. **LYTHRUM acuminatum.** W.

L. foliis oppositis lanceolato-acuminatis, racemo elongato, pedunculis solitariis. W.

Salicaria orientalis falicis folio acutissimo et glabro.

*Tournef. cor. 18.*

Langspitziger Weiderich. W.

*Habitat in Iberia. 2. (v. l.)*

Caulis bipedalis erectus ramis alterove instructus. Folia opposita sessilia lanceolata basi attenuata, apice valde acuminata glabra, margine scabra integerrima, parum venosa; intermedia majora bipollicaria et ultra. Folia floralia lineari-lanceolata, summa subulata calyce breviora. Flores pedunculati axillares oppositi solitarii, in summo caule interdum bini. Calyx cylindraco-clavatus striatus 12 brevissime dentatus. Petala sex lanceolata acuta. Stamina longitudine corolla. Caulis summa pars ob folia floralia angustissima minuta format racemum semipedalem elongatum tenuem. W.

*Diversissima a praecedente, licet habitu quemadmodum conveniat: foliis longioribus magis acuminatis margine scabris, floribus angustissimis, pedunculis solitariis, calycibus angustioribus, petalisque lanceolatis. IV.*

4. **LYTHRUM triflorum.**

L. glaberrimum, foliis oppositis subsessilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Lin. suppl. 249.*

Dreyblumiger Weiderich. W.

*Habitat in America. 2.*

*A reliquis facile distinguitur: pedunculis filiformibus terminatis, bracteis binis lanceolatis canaliculatis patentibus flore longioribus, inter quas flores tres aequales brevius pedicellati coerulei parvi.*

5. **LYTHRUM verticillatum.**

L. foliis oppositis subtomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. *Sp. pl. 641. Mill. dict. n. 6.*



**L.** foliis oppositis, floribus verticillatis. *Gron. virg.* 52.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 16.

Wirtelblütiger Weiderich. W.

*Habitat in Virginia.*

Pedunculi multiflori, brevissimi.

6. **LYTHRUM petiolatum.**

**L.** foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. *Sp. pl.* 641. *Mill. dict. n.* 7.

*Lythrum* foliis petiolatis. *Gron virg.* 52.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 17.

Gefielter Weiderich. W.

*Habitat in Virginia.*

7. **LYTHRUM racemosum.**

**L.** diffusum, foliis oppositis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Lin. suppl.* 250.

Traubenblütiger Weiderich. W.

*Habitat in America meridionali.* † *Mutis.*

Planta suffruticosa diffusa. Folia ovata integerrima venosa. Racemi ex dichotomia s. terminales longi.

Flores remoti per paria oppositi, longi, pedicellati erecti bracteati. Bractee ovatae. Apices ramulorum, Calyces et Pedicelli piloso-viscidi.

\* 8. **LYTHRUM ciliatum.**

**L.** foliis oppositis petiolatis ovatis glabris margine ciliatis, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris.

*Swartz prodr.* 76. *Fl. ind. occid.* 2. p. 868. \*

Gefranzter Weiderich. W.

*Habitat in montibus altis petrosis Jamaicae australis.* † (v. l.)

*Proximum L. racemoso, sed differt: foliis ciliatis, floribus racemosis, breviter pedunculatis ebracteatis subsecundis.* Swartz l. c.

9. **LYTHRUM Pemphis.**

**L.** fruticosum hirsutum, foliis oppositis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Lin. suppl.* 249. *Forst. prodr.* n. 205.

*Pemphis acidula.* *Forst. gen. n.* 54. t. 54.

*Mangium porcellanicum.* *Rumph. amb.* 3. p. 126. t. 84.

Strauchartiger Weiderich. W.

*Habitat ad littora maris insularum Zeylonae et Teautae.* †

Frutex canus. Folia approximata in summitate ramorum. Calyx 12-dentatus, denticulis inaequalibus. Petala 6 calyci inserta alba. Stamina 12. Capsula turbinate unilocularis circumscissa.

Genus videtur diversum ob fructum unilocularem circumscissum, sed si una valeret differentia ad genus separandum, nimis multiplicarentur genera: Botanicus, quantum permittat differentia generica, genera naturalia separare non debet.

### 10. LYTHRUM dipetalum.

L. hispido-viscosum, foliis ternis f. oppositis sessilibus ovaris, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Lin. suppl.* 250.

Zweyblättriger Weiderich. W.

Habitat in America. *Mutis.* †

Frutex hispido-viscosus fuscus. Rami alterni. Folia sessilia ovato-oblonga integerrima, utrinque hispeditate scaberrima, supra splendens; inferiora verticillata, quarterna, terna; ramulorum opposita. Flores axillares pedicellati nutantes. Calyx linearis hispidus viscosus. Petala bina majora, margini superiori calycis inserta erecta obovata violacea f. coerulea. Floribus speciosa et distincta planta.

### 11. LYTHRUM lineare.

L. foliis oppositis linearibus; floribus oppositis hexandris. *Sp. pl.* 641. *Mill. dict.* n. 8.

L. foliis linearibus, floribus hexandris solitariis. *Gron. virg.* 162.

Habitat in Virginia.

Caulis filiformis erectus angulatus, foliis oppositis linearibus, terminatus Spica majore et duabus lateralibus minoribus compositis ex floribus oppositis remotis, sub singulis folium. Facies L. *Hyssopifoliae*.

### 12. LYTHRUM Parsonia.

L. foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffuso. *Sp. pl.* 641. *Swartz obs.* 193.\*

Parsonia herbacea, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus foliis ad alterum latus interpositis. *Brown. jam.* 199. t. 21. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 18.

Ausgebreiteter Weiderich. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae aridis. 24

*Caules prostrati. Folia subsessilia, nuda, integerrima, trinervia. Racemi alterni. Flores solitarii, alterni, sessiles.*

13. **LYTHRUM** *Melanium.*

L. foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. *Sp. pl.* 641. *Swartz oëf.* 195. \*

*Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. Brown. jam.* 217.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 18.

Liegender Weiderich. W.

*Habitat in Jamaica.* 2

\* 14. **LYTHRUM** *cordifolium.*

L. foliis oppositis subsessilibus cordatis acutis scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris.

*Swartz prodr.* 76. *Fl. ind. occid.* 2. p. 866. \*

Herzblättriger Weiderich. W.

*Habitat in Domingo in sylvis interioribus.* 5

15. **LYTHRUM** *Hyssopifolia.*

L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. upf.* 118. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 566. *Iacq. austr. t.* 133. *Scholl. barb. n.* 372. *Pollich. pal. n.* 451. *Hoffm. germ.* 162. *Roth. germ. I.* 203. *II.* 520.

L. foliis alternis. *Hort. cliff.* 178. *Sauv. monsp.* 53. *Roy lugdb.* 458. *Gort. gelr.* 271.

*Salicaria foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. Hall. helv. n.* 855. R.

*Salicaria hyssopi folio latiore. Hall. Rupp. jen.* 147. t. 6. f. 3.

*Hyssopifolia. Bauh. pin.* 218.

β. *Lysimachia linifolia purpureo-caerulea. Bauh. pin.* 246.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 19.

Isohlättriger Weiderich. W.

*Habitat in Germaniae, Helvetiae, Angliae, Galliae inundatis.* ☉ (v. v.)

*Caules prostrati, rigiduli, ramosi, virgati. Folia alterna, sessilia, lineari-lanceolata, obtusa, integerrima. Flores axillares, solitarii. Calyx tubulosus dentibus 5 f. 6, patulis. Petala 6, purpurea, basi alba. Stamina 6, calyce breviora.*

16. LYTHRUM *Thymifolia*.

L. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis. *Sp. pl.* 642. *Lerche in nov. Act. A. N. C. V. app.* 186. *Hoff. germ.* 162.

L. foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 49.

Pentaglossum linifolium. *Forsk. aegypt.* p. 11.

Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254.

Salicaria hyllopi folio angustiore. *Buxb. hal.* 290.\*

Hyllopiifolia minor s. potius thymifolia maritima. *Bauh. hist.* 5 p. 792.

Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 19.

Thymianblättriger Weiderich. W.

*Habitat in Italiae et G. Narbonensis vliginosis, in Hircania.* *Lerche.* ☉ (v. v.)

*Petala 4, stamina 2, calyx 4-dentatus. Folia linearilanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii, axillares, sessiles. Calyx stipulis 2. lateralibus fulcitus. Caulis erectus.*

*Forte sola praecedentis varietas? W.*

## \*952. CUPHEA.

*Iacq. hort.* 2. p. 83.

*Cal. 6 dentatus inaequalis. Petala 6 inaequalia calyci inserta. Caps. 1-locularis; conceptaculo triquetro.*

1. CUPHEA *viscosissima*.

C. viscosissima. *Iacq. hort.* 2. p. 83. t. 177. *Roth. beytr.* 1. p. 124. *Ait Kew.* 2 p. 129.

Balsamona Pinto. *Vandell. fasc.* p. 15 t. 3.

Lythrum (*Cuphea*) foliis oppositis ovato-oblongis scabrisculis, floribus dodecandris. *Lin. suppl.* 249.

Klebrige Cuphea. W.

*Habitat in Brasiliae umbrosis humentibus.* ☉ (v. v.)

*Radix fibrosa annua. Caulis herbaceus teres erectus pedalis pubescenti-viscidus purpurascens. Rami alterni simplices. Folia opposita petiolata ovato-oblonga integerrima laevia. Flores purpurei laterales, brevissime pedunculati solitarii decumbentes. Calyx monophyllus cylindricus 12 striatus, 6 dentatus, dente superiore latiore, basi superiore producta, pubescenti-viscidus. Corolla 6 petala, petalis calycis fauci inser-*

*tis, superioris lateris duobus majusculis. Nectarium squamula reflexa intra gibbum calycis. Stamina 12, in fauce calycis. Capsula oblongiuscula unilocularis. Semina plura lentiformia tandem nigra. Capsula nuda cum calyce ante maturitatem longitudinaliter rumpitur et exit adscenditque receptaculum seminum cum immaturis seminibus a latere interiori, ut nuda maturefcaant, more Phrymae.*

## 955. G I N O R I A

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 826.*

*Cal. 6-fidus. Petala 6. Caps. 1-locularis, 4-valvis, colorata, polysperma.*

## 1. GINORIA americana.

*G. americana. Sp. pl. 642. Jacq. amer. 148. t. 91.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 618.*

*Americanische Ginorie. W.*

*Habitat in Cuba ad ripas fluviorum rupestres et glareosas. †*

*Frutex pulcher habitu Myrti.*

## 954. K L E I N H O F I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 827.*

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectar. campanulatum 5-dentatum staminiferum columnae germinis adnatum. Germen pedicellatum. Capsula 5-angularis 5-locularis inflata, loculis monospermis.*

## 1. KLEINHOFIA Hospita.

*K. Hospita. Sp. pl. 1365. Cavan. diff. 5. p. 288. t. 146.\**

*Cati-marus. Rumph. amb 3. p. 177. t. 115.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. p. 4. 251.*

*Herzblättrige Kleinhofie. W.*

*Habitat in Java, Amboina inque insulis Philippinis. †*

*Kleinhof. horti Bot. cultor in Java.*

*Arbor foliis alternis petiolatis cordatis acuminatis vix serratis nudis. Flores quodammodo affines Aeneiae. Fructus Cardiospermi: e floribus receptaculo columna declinata, apice adscendens ultra apicem supremi*

*petali, ferens: Nectarium campanulatum minimum intra quod Stamina et Pistillum,*

## 955. STERCULIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 828.*

*Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectar campanulatum 5-dentatum staminiferum columnae germinis adnatum. Germen pedicellatum. Capsulae 5, uniloculares interiori latere dehiscentes polyspermae.*

\* 1. STERCULIA *lanccolata.*

*S. foliis lanceolatis, capsulis oblongis. W. †*

*S. (lanccolata) foliis lanceolatis, capsulis kermisinis paucispermis. Cavan. diff. 5 p. 287. t. 144. f. 1. \**

*Lanzettenblättriger Stinckbaum. W.*

*Habitat in China. ‡*

2. STERCULIA *Balanghas.*

*S. foliis ovato-lanceolatis, capsulis obovatis. W.*

*S. foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. Sp. pl. 1430. Fl. zeyl. 350. Cavan. diff. 5. p. 286. t. 143. \**

*Nux malabarica sulcata mucilaginosa fabacea. Pluk. alm. 266.*

*Clompanus minor. Rumph. amb. 3. p. 169. t. 107.*

*Cavalam. Rheed. mal. 1. p. 89. t. 49. Raj. hist. 1754.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 381.*

*Eyförmiger Stinckbaum. W.*

*Habitat in India. ‡ (v. l.)*

*Fructus nutans quinquelobus: lobis reflexis, more Paconiae dehiscentibus.*

\* 3. STERCULIA *crinita.*

*S. foliis ovatis trilobisve, capsulis basi crinitis. W.*

*S. (crinita) foliis ovatis integerrimis alternatim sparsis, fructus basi crinita. Cavan. diff. 5. p. 285. t. 142. \**

*S. (Ivira) hermaphrodita, foliis ovatis trilobisve, floribus paniculatis, capsulis quinque. Swartz prodr. 98.*

*Ivira pruriens. Aubl. guj. 2. p. 694. t. 279. \**

*Borstiger Stinckbaum W.*

*Habitat in Gujanae sylvis, inque India occidentali. ‡*

\* 4. STERCULIA *cordifolia*.

S. foliis cordatis obsolete trilobis, capsulis acuminatis tomentosis. W.

S. foliis cordatis latis acuminatis septemnerviis valde venosis, pericarpio extus tomentoso, intus fetoso. *Cavan. diff.* 5. p. 286. t. 144. f. 2. \*

Herzblättriger Stinckbaum. W.

*Habitat in Senegal.* †

\* 5. STERCULIA *colorata*.

S. foliis quinquelobis, lobis acuminatis, calycibus cylindraceo-clavatis, capsulis oblongis glabris coloratis. W.

*Sterculia colorata.* *Roxb. corom.* 1. p. 26. t. 25. \*

Scharlachrother Stinckbaum. W.

*Habitat in Indiae orientalis montibus.* †

Calyces *cylindraceo-clavati apice dentati coccinei.*

Capsulae *magnae rubrae.* W.

\* 6. STERCULIA *urens*.

S. foliis quinquelobis, lobis acuminatis, calycibus campanulatis, capsulis ovatis hispidis. W.

*Sterculia urens.* *Roxb. corom.* 1. p. 25. t. 24. \*

Brennender Stinckbaum. W.

*Habitat in Indiae orientalis montibus.* †

*Folia praecedentis Aceris saccharini facie, sed multo majora pubescentia. Calyx viridis campanulatus apice dentatus. Bractee lineares ad basin pedunculorum, quod non in reliquis speciebus. Capsulae virides hispidae.* W.

7. STERCULIA *platanifolia*.

S. foliis palmato-quinquelobis calycibus rotatis reflexis. W.

S. hermaphrodita, foliis cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Lin. suppl.* 423, *Cavan. diff.* 5. p. 288. t. 145. et *diff.* 6. p. 352. \* *Vahl. symb.* 1. p. 80. \*

Firiniana. *Marsili in Act. acad. patav.* 1. p. 106. t. 1. 2.

Culhamia. *Forsk. descr.* p. 96.

Hibiscus (*simplex*) foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. *Sp. pl.* 977.

Outom-chu. *Le Comte mem. de la Chine* 1. p. 241. c. fig.

Ou tong chu. *Du Halde chin.* 2. p. 149. c. fig.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 152.

Platanblättriger Stinckbaum. W.

*Habitat in Japonia, China.* † (v. v. f. fl.)

*Arbor altissima. Folia magna alterna in summitatibus ramorum conferta longe petiolata cordata integerrima trilobata f. quinquelobata: sinibus rotundatis obtusiusculis, glaberrima, quiquenervia. Panicula magna lignea subpulverulenta. Flos magnitudine S. foetidae (est multo minor W.) Calycis lacinae extus canae, intus glabrae lutescentes. Columna staminum calyce brevior terminata antheris plurimis ovatis, quae tegunt basin, quamvis columnae insideant. Germe angulatum canum. Stylus filiformis canus. Stigma emarginatum.*

### 8. STERCULIA foetida.

*S. foliis digitatis. Sp. pl. 1431. Fl. zeyl. 349. Cavan. diff. 5. p. 284. t. 141. \* Soumerat itin. ind. ed. germ. 2. p. 183. t. 132. \**

*Nux zeylanica folio multifido digitato. Pluk. alm. 266. t. 208. f. 3.*

*Clompanus major. Rumph. amb. 3. p. 168. t. 107.*

*Karil. Rheed. mal. 4. p. 75. t. 36. Raj. hist. 1564.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 382.*

*Gefingertes Stinckbaum. W.*

*Habitat in India.* † (v. f. f. fl.)

## D I G Y N I A.

### 956. HELIOCARPUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 829.*

*Cal. 4 - phyllus. Petala 4. Styli simplices. Caps. 2 - locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.*

### 1. HELIOCARPUS americana.

*Heliocarpus. Hort. cliff. 211. t. 16. \* Trew. chret. t. 45. Mill. dict.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 620.*

*Amerikanische Sonnenfrucht.*

*Habitat in Vera Cruce.* † (v. f. f. fl.)



957. AGRIMONIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 830.*

*Cal.* 5-dentatus altero obvallatus. *Petala* 5.

*Sem.* 2, in fundo calycis.

1. AGRIMONIA *Eupatoria.*

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis, spicis elevatis, petalis calyce duplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 129.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Mat. med. 120. Hort. cliff. 179. Fl. suec. 394, 423. Hort. ups. 118. Roy. lugdb. 240. Guett. stamp. 1. p. 295. Dalib. parif. 139. Oed. dan. 588. Blackw. t. 21. Gmel. sib. 3. p. 145. Mill. dict. n. 1. Scop carn. n. 567. Pollich. pal. n. 452. Ludw. ect. t. 29. Kuiph. cent. 5. n. 7. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 205. II. 321.*

A. foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. *Hall. helv. n. 991.*

*Eupatorium veterum* f. *Agrimonia.* *Bauh. pin. 351.*

*Eupatorium.* *Fuchf. hist. 244. Camer. epit. 756. Mill. ic. 15.*

*Agrimonia (minor)* foliis caulinis pinnatis, foliis obtusis dentatis. *Mill. dict. n. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 21.*

Gemeiner Odermennig. W.

*Habitat in Europae pratis, viis. 4 (v. v.)*

\* 2. AGRIMONIA *odorata.*

A. fructibus hispidis, foliis pinnatis, foliolis oblongis, inferioribus diminutis, petalis calyce duplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 130. Mill. dict. n. 3.*

*Agrimonia odorata.* *Camer. hort 7.*

*Eupatorium odoratum.* *Lob. adversf. 308.*

Wohlriechender Odermennig. W.

*Habitat in Italia. 4 (v. v.)*

3. AGRIMONIA *repens.*

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongis, spicis sessilibus, petalis calyce triplo longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 130.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari sessili, fructibus hispidis. *Sp. pl. 643. Mill. dict. n. 4.*

*A. orientalis humilis*, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem et densam congesto.. *Tournef. cor.* 21.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 22.

Kriechender Odermennig. W.

*Habitat in Armenia.* 4 (v. l.)

*Affinis nimium A. Eupatoriae, sed Caules breviores, crassiores, hirsuti. Stipulae longitudine interstitiorum, reflexae, fere totum obumbrant caulem. Foliorum impar non pedicellatum. Spica brevis, densa, sessilis, Bracteis longitudine florum.*

\*4. *AGRIMONIA parviflora.*

*A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis plurimis lanceolatis, petalis calyce sesquialongioribus.*

*Ait. Kew.* 2. p. 130.

Kleinblütiger Odermennig. W.

*Habitat in America boreali.* O (v. v.)

5. *AGRIMONIA Agrimonoides.*

*A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. Hort. cliff.*

179. *Roy. lugdb.* 179. *Roy. lugdb.* 241. *Mill. dict.*

n. 5. *Scop. carn.* 2. n. 568. *Hoffm. germ.* 163.

*Agrimoniae similis. Bauh. pin.* 321.

*Agrimonoides. Col. ecpfr.* 1. p. 145. t. 144. *Baerh. lugdb.* 1. p. 179. *Barr. ic.* 612.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 23.

Dreyblättriger Odermennig. W.

*Habitat in Italiae, Carnioliae nemoribus umbrosis humentibus.* 4 (v. l.)

*Stamina saepe vix ultra 8.*

## T R I G Y N I A.

### 958. R E S E D A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 851.

*Cal.* 1 -phyllus, partitus. *Petala* lacinata. *Caps.* ore dehiscens, 1 -locularis.

1. *RESEDA Luteola.*

*R. foliis lanceolaris integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. Mill. dict. n.* 8. *Necker. gal.*

*lob. p. 210. Pollich. pal. n. 453. Willich. obs. n. 40. Blackw. t. 283. Kniph. cent. 5. n. 74. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 205. II. 522.*

R. foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. helv. n. 1058.*

R. foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff. 212. Vir. cliff. 49. Fl. suec. 439, 424. Roy. lugdb. 485. Dalib. parif. 160.*

Luteola herba falicis folio. *Bauh. pin. 100.*

Lutum herba. *Dod. pempt. 80.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 24.*

Wau-Refede. W.

*Habitat in Europa ad vias et pagos. ☉ (v. v.)*

*Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.*

2. RESEDA *canescens.*

R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Syst. veg. 448. Vahl. symb. 2. p. 52. \**

R. (*hexagyna*) foliis lanceolatis repandis undulatis, floribus hexagynis. *Forsk. descr. 92. \**

R. foliis subulatis sparsis *Sauv mousp. 48. Mill dict. 7.*

R. foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp. 1. p. 225.*

R. alba minor. *Bauh. pin. 100.*

Sesamoides salmanticum parvum. 2. *Clus. hist. 1. p. 296. t. 295.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 26.*

Graue Refede. W.

*Habitat in Salmantica. 2.*

*Radex perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilosus, pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis: Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, infidentia stipiti communi.*

*Synonyma Sauvagesii et Clusii forte ad aliam incognitam speciem spectant. W.*

4. RESEDA *glauca.*

R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. *Sp. pl. 644.*

R. lineariae foliis. *Bauh. pin. 100. prodr. 41. Burf. IV. 88.*

R. lineariae folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Morif. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.*

R. *linariae folia pyrenaica*, glauco folio. *Pluk. alm.* 317.  
t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.

*Luteola pumila pyrenaica*, *linariae folio*. *Tournef. inst.*  
424.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 27.

Meergrüne Refede. W.

*Habitat in Pyrenaeis.* 4 (v. v.)

\*4. RESEDA *dipetala*.

R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis, petalis indivisis. *Aiton. Kew.* 2. p. 152. *Vahl. symb.* 2. p. 52.

R. (*capensis*) caule fruticoso, foliis linearibus ternis apice mucronatis. *Burm. prodr. cap.* 13.

Flachsbältrige Refede. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* ♂ (v. l.)

Facies *R. sesamoides*. Caulis suffruticosus erectus ramosus. Rami teretes sparsi glabri. Folia sparsa linearia unguicularia crassiuscula acuta glabra. Racemus terminalis. Flores remotiusculi. Calycis foliola sex minuta albo-marginata. Petala cuneata integerrima. *Vahl. l. c.*

5. RESEDA *purpurascens*.

R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *Sp. pl.*  
644.

R. alba minor. 1. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.

*Sesamoides salmanticum parvum.* 1 *Clus. hist.* 1. p. 296.

*Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascens.* *Tournef. inst.* 424.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 27.

Röthliche Refede. W.

*Habitat in collibus Salmanticis, Monspeli.*

6. RESEDA *Sesamoides*.

R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sp. pl.*  
644.

*Sesamoides fructu stellato.* *Tournef. inst.* 424.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 27.

Sternförmige Refede. W.

*Habitat Monspeli in Horto Dei.*

7. RESEDA *fruticulosa*.

R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi fruticoso.

*Sp. pl.* 645. *Iacq. Collect.* 3. p. 195. \* *Icon. rar.* 3. t. 474.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 28.

Strauchartige Refede. W.

*Habitat in Hispania.* 4

Radix *f. caulis supra terram perennans, crassitie saepe duplo pollicis, brevissimus, e cuius apice Caules plures, adscendentes, laeves striis elevatis. Folia pinnata: pinnis 5 f. 7, lanceolatis, decurrentibus, fere undatis, laevibus, apice recurvatis. Spicae plures, alternae, versus caulis apicem primores. Petala 6 f. 5, alba, trifida, calyce majora. Stamina 11, quasi media inter R. undatam et albam.*

### 8. RESEDA alba.

R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. upf.* 149. *Mill. dict.* 5. *Willich. obsf.* n. 41. *Hoff. germ.* 165. *Roth. germ.* I 204. II. 522.

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

R. maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. hist.* 110.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 28.

Weisse Refede. W.

*Habitat Monspelii in Hispania.* ☉ (v. v.)

### 9. RESEDA undata.

R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisve. *Mill. dict.* n. 4. *Kuiph. cent.* 9. n. 84. *Vahl. symb.* 2. p. 52.

R. (*decussiva*) foliis decussive pinnatis, foliolis subaequalibus, floribus trigynis *Forsk. cat pl aegypt.* p. 66.

R. minor foliis incisis. *Barr. rar.* 78. t. 588.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 29.

Wellenblättrige Refede. W.

*Habitat in Hispania.* 4 (v. v.)

Caulis pedalis, striato-angulatus, strictus. Folia radicalia et caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decurrentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora. Racemi terminales. Calyx 5-partitus. Petala 5, trifida, alba. Antherae lutae, 10. Pistilla in aliis fosculis 3, in aliis 5. Capsulae hujus generis maximae.

### 10. RESEDA lutea.

R. foliis omnibus trifidis; inferioribus pinnatis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upf.* 149. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib.*

*parif.* 159. *Gort. gelr.* 310. *Mill. dict. n. 1; et. 2.*  
*Jacq. aust. t. 352.* *Scop. carn. n. 569.* *Pollich pal.*  
*n. 454.* *Gmel. tub. p. 137.* *Moench. haff. n. 593.* *Mat-*  
*tusch. fil. n. 538.* *Hoffm. germ. 163.* *Roth. germ. I.*  
*204. II. 523.*

R. hexapetala, foliis pinnatis, undulatis, calyce sexfido.  
*Hall. helv. n. 1056.*

R. vulgaris. *Bauh. pin. 100.* *Raj. hist. 1055.*

R. lutea. *Bauh. hist. 3. p. 467.*

β. *Refeda gallica crispa.* *Bocc. sic. 77. t. 41. f. 3.*

R. massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm. 317.*  
*t. 55. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 50.*

Gelbe Refede. W.

*Habitat in Europae australioris montibus cretaceis.* ☉

(v. v.)

*Folia saepius undulata.*

### 11. RESEDA *Phyteuma.*

R. foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maxi-  
 mis. *Hort. cliff. 412.* *Dalib. parif. 159.* *Mill. dict.*  
*n. 3.* *Jacq. aust. t. 132.* *Willich. in nov. Act. A.*  
*N. C. tom. 4. p. 107.* *Scop. carn. 2. n. 570.*

R. foliis radicalibus integris, caulinis integris et semitri-  
 lobis, calycibus sexfidis, florem superantibus. *Hall.*  
*helv. n. 1057.*

R. floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.  
*Hort. upf. 150.*

R. minor vulgaris. *Tournef. inst. 423.*

Resedae affinis *Phyteuma.* *Bauh. pin. 100. prodr. 42.*  
*t. 42.* *Bauh. hist. 3. p. 306. quoad iconem.*

*Erucago apula trifida quinquefolia.* *Col. ecphr. 267. t.*  
*269.*

β. *Refeda minor vulgaris: folio minus inciso.* *Tournef.*  
*inst. 423.*

γ. *Refeda minor vulgaris, foliis integris.* *Tournef. inst.*  
*423.*

*Phyteuma.* *Bauh. pin. 3. p. 386. fig.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51.*

Kleine Refede. W.

*Habitat in Gallia, Italia, Oriente, Austria, Helvetia.* ☉

### 12. RESEDA *mediterranea.*

R. foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.

*Mant.* 564. *Iacq. collect.* 1. p. 147. \* *Icon. rar.* 5. t. 475. *Vahl. symb.* 2. p. 55.

R. (*tetragyna*) *tetragyna* alba, foliis lanceolatis repandis, interdum basi pinnatim incilis calycis dente supremo aequali. *Foršk. descr.* 90. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 31.

Mitländische Resede. W.

*Habitat in Palaestina.* ☉ (v. v.)

Caulis pedalis, ascendens f. erectus, superne ramosus, scaber. Folia inferiora lanceolata, alterna, indivisa, subtus scabra; caulina superiora trifida. Racemus terminalis, longus, erectus. Calyx hexaphyllus; brevissimus, linearis, patens. Corolla hexapetala, alba: Petala 2 superiora tripartita: media minore; 2 lateralia bipartita: inferiore minore; 2 inferiora linearia. Stamina pallida. Germen truncusculatum, calyce vix longius. Styli nulli. Stigmata simplicia.

15. RESEDA odorata.

R. foliis integris trilobisque, calycibus florem aequantibus. *Weig. obs. bot.* p. 30. *obs.* 15. *Kniph. cent.* 10 n. 73.

R. foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. *Mill. dict.* t. 217.

R. foliis integris, floribus odoratis. *Hall. goett.* 95. *Zinn. goett.* 125.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 32.

Gemeine Resede. W.

*Habitat in Aegypto* ♂ (v. v.)

Simillima R. *Phyteumae*, sed Folia magis undulata. Calyces corolla non longiores. Ramus declinatus, fetis vagis adspersis. Flores tristes ambrosiaci, saepius tetragyni. Petalorum lacinae laterales in hac, intermediae vero in R. *phyteumate*, breviores.

959. EUPHORBIA,

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 825.

Cor. 4-f. 5-petala, calyci insidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.

\* *Fruticosa, aculeatae.*

1. EUPHORBIA antiquorum.

E. aculeata lubricanda triangularis articulata: ramis patentibus. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* D

- tibus. *Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upf.* 158. *Fl. zeyl.* 199. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 106. \* *Mill. dict. n. 1.* *Forfkæhl. aegypt.* p. 93. *Blackw. t.* 359.
- Euphorbium antiquorum verum.* *Comm. hort.* 1 p. 25. t. 12.
- Schadidacalli.* *Rheed. mal.* 2. p. 81. t. 42.
- ♂. *Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis.* *Mill. dict.*
- Euphorbium trigonum et tetragonum spinosum, ramis compressis.* *Isn. act.* 120.
- Tithymalus aizoides triangularis et quadrangularis articulatus et spinosus, ramis compressis.* *Comm. prael.* 55. t. 5.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 34.
- Wahre Wolfsmilch. W.
- Habitat in India* †
- Stamina tantum 5 numerat *Forfkæhl.* l. c. R.
2. **EUPHORBIA canariensis.**
- E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis uncinatis, floribus subsessilibus.* W.
- E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis, Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upf.* 158. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 107. \* *Mill. dict. n. 2.* *Blackw. t.* 340. f. 1.
- Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis et quinquangularis, spinis geminis aduncis atro-nitentibus armatus.* *Comm. hort.* 2. p. 207. t. 104.
- Tithymalus aizoides lactifluus* f. *Euphorbia canariensis quadrilatera et quinquelatera, cerei effigie.* *Pluk. alm.* 570. t. 320. f. 2.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 35.
- Canarische Wolfsmilch. W.
- Habitat in Canariis.* †
- Flos infra par aculeorum, sessilis, utrinque Bractea brevior ovata concava viridi. Calyx clausus laciniis 5, conniventibus, purpureis. Petala 5, extra calycem posita, obscure purpurea, sessilia, carnosae, integra, obtusissima.
- \* 3. **EUPHORBIA virosa.** W. †
- E. aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis subulatis, flore pedunculato.* W.



Euphorbia. *Patterfon. itin. ed. germ. p. 60. t. 9. 10.*

Giffigſte Wolfsmilch. W.

*Habitat in interioribus regionibus Cap. b. ſpei. †*

*Similis praecedenti, ſed diſtincta: margine angulorum caulis plano, aculeis multo longioribus ſubulatis rectis, et flore pedunculato. Convenit vero floris ſtructura, ad baſin floris ſunt bracteae binae ellipticae obtuſae, et petala ſunt obtuſiſſima. W*

4. EUPHORBIA *heptagona.*

E. aculeata nuda ſeptemangularis: ſpinis ſolitariis ſubulatis floriferis. *Hort. cliſſ. 196. \* Roy. lugdb. 194.*

*Amoen. acad. 3. p. 109. \* Mill. dict. n. 6.*

Euphorbium heptagonum, ſpinis longiſſimis in apice frugiferis. *Boerh. lugdb. 1. p. 258. t. 258.*

Euphorbium capenſe, ſpinis longis ſimplicibus. *Bradl. ſucc. 2. p. 4. t. 15.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 36.*

Siebeneckige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Aethiopia. †*

5. EUPHORBIA *mammillaris.*

E. aculeata ſeminuda, angulis tuberculatis ſpinis interſtinctis, tuberculis junioribus folio inſtructis. W.

E. aculeata nuda: angulis tuberosis ſpinis interſtinctis. *Amoen. acad. 3. 108. Mill. dict. n. 8.*

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Iſn. act. 1720. p. 386.*

Tithymalus aizoides africanus, validiſſimis ſpinis ex tuberculorum internodiis provenientes. *Comm. prael. 59. t. 9.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 36.*

Zitzenförmige Wolfsmilch.

*Habitat in Aethiopia. †*

*Differt ab heptagona, angulis duplicatis toruloſis; ſpinae ſolitariae inter ſingula tubercula longitudinaliter digeſta. Flores non vidi; an ex ſpinarum apice, ut heptagonae?*

6. EUPHORBIA *cereiformis.*

E. aculeata nuda multangularis, ſpinis ſolitariis ſubulatis *Roy. lugdb. 195. Amoen. acad. 2. p. 108. Mill. dict. n. 9. Kniph. cent. 10. n. 41.*

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. lugdb. 1. p. 258.*

*Euphorbium aphyllum angulosum*, *florum coma densissima*. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 5.

*Tithymalus africanus spinosus*, *cerei effigie*. *Morif. hist.* 5. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 251. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 57.

Fackeldistelartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Aethiopia.* †

7. *EUPHORBIA officinarum*.

*E. aculeata nuda multangularis; aculeis geminatis.*

*Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 195.

*Amoen. acad.* 3. p. 107. \* *Mat. med.* p. 120. *Mill.*

*dict. n.* 4. *Blackw. t.* 349. f. 2. *Regn. bot.*

*Euphorbium polygonum spinosum*, *cerei effigie*. *Ifnard. act.* 1720. p. 500. t. 10.

*Euphorbium cerei effigie*, *caulibus crassioribus spinis validioribus armatum*, *Comm. hort.* 1. p. 21. t. 11. *Sebthesf.* 1. p. 29. t. 19. f. 2.

*Euphorbium.* *Bauh pin.* 587.

β. Kolquall. *Bruce. itin. ed. angl. app.* p. 41. c. fig. et germ. 5. p. 52. t. 10. 11.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 57.

Harzbringende Wolfsmilch. W.

*Habitat in Aethiopia et Africa calidiore.* † (v. v.)

*Varietas β. angulis caulis repandis differre viletur, sed ex brevi confusaque descriptione Clariss. Bruce, non liquet, an sit distincta species, vel varietas.* W.

\* 8. *EUPHORBIA triaculeata*.

*E. aculeata nuda, caule tereti fulcato, aculeis ternis.*

*Vahl. symb.* 2. p. 53.

*E. (triaculeata) caule tereti septemfulcato, floribus ternis sessilibus ex ala aculeorum.* *Forsk. descr.* 94. \*

Dreystachliche Wolfsmilch. W.

*Habitat in Arabia felici ad urbem Mufa frequens in planitie subhumida.* †

*Aculens intermedius pollicaris, laterales quintuplo minores recurvi.* *Vahl. l. c.*

9. *EUPHORBIA nereifolia*.

*E. aculeata seminuda, aculeis geminatis, angulis oblique tuberculatis superne foliolis, foliis oblongis.* W.

*E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis.* *Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 109. \* *Mill. n.* 5.

Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes.* 1. p. 18. t. 9. f. 1.

Tithymalus aizoides arborefcens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. prael.* 22. 56. t. 6. *Bradl. succ.* 3. p. 10. t. 28.

Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. p. 25. t. 13.

Ligularia. *Rumph. amb.* 4. p. 88. t. 40.

Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. p. 85. t. 45.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 40.

Oleanderblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in India.* † (v. v. f. fl.)

\* 10. EUPHORBIA *Hystrix*.

E. caule tereti seminudo, luperne folioso, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris persistentibus demum spinosis. W.

E. (*Hystrix*) imbricata, tuberculis folio lanceolato-linearari instructis, pedunculis unifloris axillaribus spiniscentibus. *Iacq. hort. schoenb.* 2. p. 43. t. 207. \*

E. (*loricata*) aculeata seminuda, caule tereti squamato basi spinis solitariis muricato, foliis lanceolato-linearibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 412. \*

Tithymalus africanus arborefcens, squamato caule spinosus. *Pluk. alm.* 570. t. 230. f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 344. *Petiv. gazoph.* t. 86. f. 519.

Vieldornige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* †

Planta primi anni est inermis, secundæ vero spinosa, quum pedunculi longissimi uniflori post floris fructusque casum persistent, et in spinas mutantur, ut in *Hedysaro cornuto*. W.

\* 11. EUPHORBIA *tribuloides*.

E. aculeata seminuda quadrangularis, basi diphylla, foliis petiolatis spathulatis. W.

E. (*tribuloides*) humillima diphylla aculeata quadrangularis, spinis geminatis patentibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 412. \*

Bürzeldornartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Canariis* †

Caulis e radice fusiformi ortus, est biuncialis crassitie unciali et paulo ultra, ovatus carnosus quadrangularis et basi foliis binis oppositis petiolatis ovato-spathulatis, breve marcescentibus suffultus. Aculei

*ad angulorum marginem conferti geminati albid.* Lamarck. l. c.

\* 12. EUPHORBIA *stellata*. W. †

E. caulibus digitalibus nudis aggregatis flexuosis aculeatis, aculeis geminatis. W.

Euphorbe a chenilles. *Vaill. itin. ed. germ. Francof.* 4. p. 245. t. 11.

Sternförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat in interioribus regionibus* Cap. b. spei. ‡

*Radix tuberosa magnitudine pugni. Canles ex apice plures digitales decumbentes flexuosi cylindranei obtusi, basi attenuati, laeves, et serie duplici tuberculorum superne instructi. Aculei bini breves e quolibet tuberculo.* W.

\* 13. EUPHORBIA *cucumerina*. W. †

E. aculeata elliptica obtusa fulcata, aculeis subfoliariis, pedunculis subtrifloris. W.

Euphorbe a concombres. *Vaill. itin. ed. germ. Francof.* 3. p. 410. t. 5.

Gurckenförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat in interioribus* Cap. b. spei *regionibus.* ‡

*Facies totius plantae est Cucumeris sativi. Caulis est ellipticus carnosus obtusus, porcis pluribus exaratus. Aculei solitarii et geminati subulati. Pedunculi in apice caulis videntur bi- et triflori.* W.

\* \* *Fruticosa, inermes. Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*

\* 14. EUPHORBIA *meliformis*.

E. inermis subglobosa multangularis. *Ait. Kew.* 2. p. 135.

Euphorbe a cote de melon. *Vaill. itin. ed. germ. Francof.* 4. p. 245. t. 12.

Melonenförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Cap. b. spei *interioribus regionibus.* ‡

*Caudex carnosus subglobosus, diametro triunciali, glaber multangularis: porcae 8, 10 vel plures basi latae carinatae: carinae floriferae, cicatricibus pedunculorum glandulisque alternatim notatae. Pedunculi cylindranei crassitie pennae columbinae articulati, villis brevissimis adpersi, plerumque primum trichotomi, dein dichotomi, raro simplices. Bractee ad di-*

*visuras pedunculorum et ad basin singuli floris oppositae oblongae acutiusculae adpersae lineam longae.* Calyx monophyllus campanulatus bracteis paulo longior, limbo quinquefido: lacinae ovatae obtusae inflexae concavae. Petala quinque, calyci inter lacinias inserta, subrotundo-reuiformia obtusissima, laciniis calycis duplo majora patentia carnosae convexa poris raris pertusa viridia. Filamenta viginti et quod excurrit, receptaculo inserta calyce paulo longiora subulata villosa. Antherae flavae didymae. Pistillum nullum. Act. l. c.

### 15. EUPHORBIA *Caput medusae.*

E. inermis imbricata, tuberculis folio lineari instructis, floribus subpedunculatis petalis palmatis. *Ait. Kew. 2. p. 135.*

E. inermis imbricata, tuberculis foliola lineari instructis. *Hort. cliff. 197. Hort. upf. 139. Roy. lugdb. 195. Amoen acad. 3. p. 110. Mill. dict. n. 8.*

E. inermis ramosa tuberculata, calycum laciniis externis supra planis subquadridentatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. \**

Planta lactaria africana. *Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.*

Tithymalus aizoides africanus, simpliciter squamato caule, *Comm. prael. 57. t. 7.*

β. Euphorbium anacanthum, angusto Polygoni folio. *Ifnard. Act. parif. 1720. p. 586. Breyer. prodr. 29. t. 19.*

γ. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr. 20. t. 10. f. 1.*

δ. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr. 17. t. 8.*

ε. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr. 18. t. 9. f. 1.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 41.*

Medusenhaupt-Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia. † (v. v.)

*Distinctissima planta petalis palmatis.*

### \* 16. EUPHORBIA *tuberculata.*

E. inermis imbricata, tuberculis compressis acutis foliolo lineari instructis, floribus longe pedunculatis, petalis palmatis. W.

E. (*tuberculata*) inermis imbricata, tuberculis patentif-

limis acutis foliolo lineari instructis, floribus pedunculatis, petalis palmatis. *Iacq. hort. Schoenbr. 2. p. 45. t. 208.*

Knotige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

\* 17. EUPHORBIA *Anacantha.*

*E. inermis imbricata*, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, petalis palmatis. *Ait. Kew. 2. p. 156. Mill. dict. n. 7.*

*E. (tridentata) inermis* ramosa subtuberculata, calycum laciniis externis supra concavis coloratis tridentatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. \**

*Euphorbium anacanthum squamosum*, lobis florum tridentatis. *Isnard. Act. parif. 1720. p. 387. n. 12. et p. 592. tab. 11.*

*Euphorbium erectum aphyllum*, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr. 16. tab. 7. f. 2.*

Dreyzählige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

\* 18. EUPHORBIA *Clava.*

*E. inermis imbricata*, tuberculis foliolo lanceolato instructis, floribus pedunculatis, petalis integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 156.*

*E. (Clava) inermis fruticosa*, foliis spathulato-linearibus, pedunculis axillaribus unifloris bracteatis. *Iacq. ic. 1. t. 85. Collect. 1. p. 104. \**

*E. (canaliculata) inermis*, caule simplici crasso tuberculato, foliis linearibus acutis canaliculatis, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl. 2. p. 413. \**

*Euphorbium acaulon erectum tuberosum*, linearibus foliis, flore ac fructu foliaceis. *Burm. afr. 12. t. 6. f. 1.*

*Tithymalus aizoides africanus* simplici squamato caule, chamaenerii folio. *Commel. praelud. 58. t. 8.*

Keulenförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

\* 19. EUPHORBIA *bupleurifolia.*

*E. inermis capitata imbricata*, tuberculis subrhombeis, foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis unifloris, petalis integerrimis, bracteis flore longioribus. W.

*E. inermis subcaulis*, foliis lanceolatis. *Iacq. hort. Schoenbr. 1. p. 55. t. 106. \**

Hafenohrleinblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

\* 20. EUPHORBIA *lophogona*.

E. inermis caule pentagono alato, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali. W.

E. (*lophogona*) inermis feminuda, caule simplici pentagono, angulis membranaceis et quasi cristatis, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali.

*Lamarck. encycl. 2. p. 414.*

Flügelstielige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Madagascar. †*

*Similis Euphorbiae nerifoliae sed abunde distincta: magnitudine, aculeorum defectu, caule alato-angulato, et inflorescentia. Radix ramosa fibrosa. Caulis pedalis et ultra, simplicissimus fruticosus crassitie digiti, basi cylindraceus, superne spiraliter quinquangularis, angulis membranaceis laciniatis. Folia in summitate duntaxat caulis oblonga obtusa spathulata, basi angustata quadri- seu sexpollicaria glabra. Pedunculus terminalis bipollicaris bis vel ter dichotome divisus. Umbellae sex vel octoflorae terminales. Bractee binae subrotundae mucronatae albae petaliformes ad cujusque floris basin. Lamarck. l. c.*

21. EUPHORBIA *mauritanica*.

D. inermis feminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff. 197. Hort. upf. 140. Roy. lugdb. 195. Amoen. acad. 3. p. 111. \* Gron. orient. 160. Mill. dict. n. 16.*

*Tithymalus aphyllus mauritaniae. Dill. elth. 384. t. 289. f. 373.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 42.*

Mauritanische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Africae maritimis. † (v. v.)*

\* 22. EUPHORBIA *piscatoria*.

E. inermis fruticosa stricta, umbellis quinquefidis terminalibus, involucellis oblongis, foliis lanceolatis laevibus. *Ait. Kew. 2. p. 137.*

Fischer-Wolfsmilch. W.

*Habitat in Madera et Canariis. † (v. l.)*

\* 23. EUPHORBIA *balsamifera*.

E. inermis fruticosa stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis laevibus glaucis. *Ait. Kew. 2. p. 137.*

Balsamische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Canariis. †*

24. EUPHORBIA *Tirucalli*.

*E. inermis* seminuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amoen. acad.* 5. p. 111. \* *Mill dict.* n. 14.

*Tithymalus indicus* frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.

*Tithymalus arborecens*, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319. f. 6.

*Off. fraga lactea.* *Rumph. amb.* 7. p. 62. t. 29.

*Tiru Calli.* *Rheed. mal.* 8. p. - - . t. 44.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 43.

Malabarische Wolfsmilch. W.

*Habitat in India.* †

\* 25. EUPHORBIA *laurifolia*.

*E. inermis* foliis lanceolato-oblongis glabris, pedunculis axillaribus trifloris. W.

*E. seminuda*, foliis sparsis confertis lanceolato-oblongis integerrimis laevibus, pedunculis axillaribus trifloris.

*Lamarck. encycl.* 2. p. 415. \*

Lobeerblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Peru.* †

Fructus magnitudine et facie *Hippomanes biglandulosaefae glabri.* *Lamarck.* l. c.

\* 26. EUPHORBIA *pyrifolia*.

*E. inermis*, foliis lanceolato-oblongis mucronatis glabris, pedunculis subumbellatis. W.

*E. inermis*, foliis lanceolato-ovalibus integerrimis petiolatis mucronatis laevibus, pedunculis longis nudis subumbellatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 415. \*

Birnenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in insula Mauriti.* †

Pedunculi *bipollicares nudi interdum uniflori, flore uno alterove ad basin prolifero interdum 3 f. 5 flori umbellati interdum et umbella basi est prolifera.* *Capulae glabrae.* *Lamarck.* l. c.

27. EUPHORBIA *Tithymaloides*.

*E. inermis* fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. \* *Roy. lugdb.* 95. *Amoen. acad.* 3. p. 111. \*

*Iacq amer.* 149. t. 92.

*E. tithymaloides, myrtifolia.*

*E. (myrtifolia)* inermis fruticosa, foliis alternis ovato-acutis planis subclucidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 416. \*



*Tithymalus (myrtifolius)* foliis ovatis acuminatis. *Mill. dict. n. 1.*

*Tithymalus curassavicus myrtifolius*, flore coccineo mellifluo. *Herm. par. 234. t. 234.*

*Tithymalus curassavicus myrtifolius*, flore papilionaceo coccineo parvo. *Comm. hort. 1. p. 31. t. 16. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 2.*

β. *Euphorbia padifolia.*

*E. (anacampseroides)* inermis fruticosa, foliis alternis obovatis obtusis, subtus acute carinatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 416. \**

*Tithymalus (laurocerasifolius)* foliis oblongo-ovatis obtusis succulentis. *Mill. dict. n. 2.*

*Tithymaloides laurocerasifolius* folio non serrato. *Dill. elth. 583. t. 288. f. 372.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 44. t. 51. f. B.*

Saftige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America calidiore. †*

\*28. *EUPHORBIA heterophylla.*

*E. inermis*, foliis serratis panduriformibus, summis lanceolatis, floribus terminalibus subumbellatis. W.

*E. inermis*, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amoen. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 30.*

*Tithymalus heterophyllus.* *Plum. ic. 250. t. 251. f. 3.*

*Tithymalus curassavicus*, foliis et triplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm. 369. t. 112. f. 6.*

*Tithymalus curassavicus*, foliis et triplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Morif. hist. 3. p. 336.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 46.*

Verschiedenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America calidiore. †*

\*29. *EUPHORBIA cyathophora.*

*E. inermis*, foliis panduriformibus ovatis, floribus terminalibus subumbellatis, involucellis coloratis. W.

*E. (cyathophora)* umbella trifida multifida appendice calycino cyathiformi, foliis plerisque panduriformibus, infimis caulinis ovatis. *Murr. comment. goett. 7. p. 81. t. 1. \**

*E. (cyathophora)* umbella trifida subdichotoma, foliis panduraeformibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 480.*

*Euphorbia heterophylla.* *Jacq. Collect. 1. p. 157. \**

Geigenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America calidiorē. † (v. v.)*

*Hanc post E. heterophyllum indicavi ob affinitatem et inflorescentiam, revera non exacte umbellatam. Distincta a praecedente foliis superioribus nunquam lanceolatis. Variat involucris rubris et albis. W.*

\* 50. EUPHORBIA nudiflora.

E. inermis fruticosa, foliis ovatis integerrimis, cyma axillari nuda. W.

E. (nudiflora) subtrichotoma, foliis integerrimis ovatis, subundulatis pedunculis cymosis ramosis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar. 3. t. 479. Collect. 3. p. 180.\**

Nacktblütige Wolfsmilch. W.

*Habitat - - - †*

*Frutex humanae altitudinis ramis saepius trichotomis. Folia opposita et terna ovata margine subundulata glabra. Cymae ramosae in foliorum axillis absque involucris. Petala subrotunda tenuissima crenata. Styli connati. Capsulae glabrae. W.*

51. EUPHORBIA cotinifolia.

E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amoen. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 17. Kniph. cent. 2. n. 24.*

E. inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196.*

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllus, petalis florum serratis. *Pluk. alm. 369. t. 230. f. 3.*

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes. 1. p. 75. t. 46 f. 4.*

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort. 1. p. 29. t. 15.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 47.*

Perrückenbaumbblätterige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Curassao. † (v. v.)*

\* 52. EUPHORBIA mellifera.

E. foliis sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. *Ait. Kew. 3. p. 493.*

Honigbringende Wolfsmilch. W.

*Habitat in Madera. † (v. v.)*

*Caulis fruticosus laevis. Folia alterna lanceolata utrinque attenuata integerrima glabra, iis Nerii Ole-*

*andri simillima, costata, costa media subtus elevata, in junioribus pilosa. Corymbus terminalis multiflorus, pedunculis inferioribus et summis trifidis, intermediis bifidis. Flores aurantii coloris. Petala reniformia indivisa. Styli tres, apice bifidi. Stigmata capitata. Capsulae verrucosae. W.*

\* 53. EUPHORBIA *glabrata.*

E. inermis frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-ovatis, acutis glabris integerrimis. Swartz prodr. 96. Fl. ind. occid. 2. p. 870. \* Vahl. symb. 2. p. 53. \*

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule geniculato, pedunculis capitatis axillaribus. Houst. cat 213.

Peplis fruticosa maritima geniculata. Sloan. cat. 82. hist. 2. p. 198.

Glatte Wolfsmilch. W.

Habitat in littoribus petrosis Jamaicae, inque aliis insulis Caribaeis. † (v. l.)

Non lactescit. Swartz l. c.

\* 54. EUPHORBIA *linarifolia.* W.

E. inermis frutescens, foliis sparsis lanceolatis mucronatis, flore solitario terminali involucre triphylo cincto, capsulis muricatis. W.

E. (*linifolia*) fruticosa inermis, foliis sparsis lanceolatis mucrone innocuo terminatis, terminalibus ternis. Jacq. ic. rar. 1. t. 86. Collect. 1. p. 155. \*

Löwenmaulblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in - - - † (v. l.)

Folia opposita et alterna lanceolata obtusa brevissimo mucrone instructa. Capsulae e squamis truncatis muricatae. W.

\* 55. EUPHORBIA *linifolia.*

E. inermis suffruticosa, foliis infimis oppositis ovalibus, reliquis alternis linearibus, pedunculis subquinis terminalibus, capsulis glabris. W.

E. (*linifolia*) caule suffruticoso, foliis oppositis alternisque lineari-lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 53. \*

Flachsblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

\* 56. EUPHORBIA *cuneata.*

E. fruticosa, foliis obovatis, pedunculis lateralibus trifloris. Vahl. symb. 2. p. 53. \*

Keilblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Arabia felici.* †

*Capfula villosa. Petala obovata truncata.* Vahl. l. c.

37. EUPHORBIA *ocymoidea*.

*E. inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis.* *Amoen. acad.* 3. p. 112. *Mill. dict. n.* 32.

*E. inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto.* *Roy. lugdb.* 199.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 47.

Basilicumartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Campechia.* *Houft.*

\*\*\* *Dichotomae (umbella bifida aut nulla.)*

\* 38. EUPHORBIA *laevigata*.

*E. frutescens ramosa, foliis oppositis oblongis obtusis integerrimis.* *Vahl. symb.* 2. p. 54.

Meergrüne Wolfsmilch. W.

*Habitat in India orientali.* †

*Tota glabra. Caulis inermis. Rami apice dichotomi ter vel quater divisi. Folia breviter petiolato unguicularia articulis ramorum longiora, altero latere basios breviora angustiora, apice mucrone minuto terminata laevia avenia glauca viridia. Pedunculi superne ex dichotomia ramulorum solitarii. Flores parvi. Capfula glabra laevis magnitudine seminis, Coriandri.* Vahl. l. c.

39. EUPHORBIA *origanoides*.

*E. dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus.* *Amoen. acad.* 2. p. 114.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 48.

Dostartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Insula Ascensionis.* †

*Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.*

*Caulis simplex spithamaeus teres articulatus. Folia rotundo-ovata trinervia sessilia glabra serrulata, paginae superioris latere exteriori purpurascente. Rami nulli. Panicula ut in Origano terminat caulem.* *Amoen. acad.*

\* 40. EUPHORBIA *Atoto*.

*E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis umbella terminali.* *Forst. prodr.* n. 207.

Südfsee-Wolfsmilch. W.

*Habitat in Societatis insulis.*

\*41. *EUPHORBIA hypericifolia.*

*E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amoen. acad.* 3. p. 113. \* *Mill. dict. n. 31. Swartz obs.* 194. \*

*E. incermis*, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. upf.* 143. \* *Roy. lugdb.* 196.

*E. minima* reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam.* 255.

*Tithymalus americanus*, flosculis albis. *Comm. prael.* 60. t. 60.

*Tithymalus erectus* acris, parietariae foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. p. 197 t. 126.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 48.

Johanniskrautblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Indiae occidentalis cultis.* ☉ (v. v.)

\*42. *EUPHORBIA prostrata.*

*E. dichotoma*, foliis ovalibus obsolete serratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 139.

Liegende Wolfsmilch.

*Habitat in India occidentali.* ☉

Caules herbacei spithamaei procumbentes teretes ramosi rubicundi. Folia opposita brevissime petiolata obtusiuscula glabra obsolete trinervia, supra viridia subtus glaucescentia trilineararia. Flores axillares breviter pedicellati saepe terni, interdum solitarii. Petala purpurea. *Ait. l. c.*

\*43. *EUPHORBIA rosea.*

*E. dichotoma* diffusa, foliis obovatis obliquis basi subcordatis apice denticulatis, pedunculis unifloris axillaribus. W.

*E. dichotoma*, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffuso. *Retz. obs.* 4. 26. \*

Rosenfarbige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Indiae orientalis arenosis.* ☉ (v. l.)

*Variat valde magnitudine. Folia aenea inferiora latiora et majora. Flores axillares in ramorum apice.*

*Calyx purpureus. Petala lineari-obovata obtusa rosea. Germen papillis minutissimis obsitum. Capsula junior etiam, apillosa, adulta vero glabra. W.*

44. *EUPHORBIA maculata.*

*E. dichotoma, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. Jacq. hort t. 186. Kniph. cent 8. n. 59.*

*Tithymalus f. Chamaelyce altera virginiana, foliis crenatis et macula fusca eleganter notatis. Pluk. alm. 572. t. 65 f. 8.*

*Chamaelyce. Sloan. jam. 85. hist. 1. p. 198.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 49.*

*Gefleckte Wolfsmilch. W.*

*Habitat in America septentrionali. ☉ (v. v.)*

*Caules dichotomi; Ramis alternis, patentibus, supra purpurascentibus. Folia ovali-oblonga, tri-nervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus laevis. Similis E. hypericifoliae.*

\* 45. *EUPHORBIA scordifolia.*

*E. dichotoma, foliis ovatis obliquis obtusis crenatis hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis ferratis, capsula hirsuta. W.*

*E. (scordifolia) dichotoma hirsuta, foliis crenulatis subovatis obtusis, pedunculis unifloris solitariis. Jacq. ic. rar. 5. t. 476. Collect. 115. \**

*Gamanderblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Africa ad Senegal? ☉*

*Petala subrotundo-truncata apice dentata. Styli brevissimi. Capsula hirsuta. W.*

\* 46. *EUPHORBIA picta.*

*E. dichotoma, foliis ovatis hirsutis petiolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis ovatis, capsulis glabris. W.*

*E. (picta) dichotoma villosa, foliis repandis ovatis pictis acutis, pedunculis unifloris solitariis, caule erecto. Jacq. ic. rar t. 477. Collect. 5. p. 178 \**

*Habitat in insula Venezuela. 24 (v. 1)*

*Folia albo-maculata. Petala ovata integerrima alba. Styli sex albi. W.*

47. EUPHORBIA *hirta*.

E. dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amoen. acad.* 3. p. 114. \* *Jacq. Collect. suppl.* 160. t. 11. f. 1.

E. inermis, foliis oppositis ovalibus ferratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl zeyl* 107. \*

E. reclinata minor subhirsuta, foliis ferratis. *Brown. jam.* 254.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Efula esculenta. *Rumph. amb.* 6. p. 54. t. 25. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* p. 7 50.

Knopfförmige Wolfsmilch. W.

*Habitat in India.* ☉

*Planta Illust. Jacqini non est varietas sequentis, differt enim: caule prostrato, foliis strigoso-pilosis non obliquis, capitulis florum semper solitariis.* W.

48. EUPHORBIA *pilulifera*.

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amoen. acad.* 3. p. 115. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 478 *Collect.* 2. p. 561. \*

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis et longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 1. *Pet. gaz.* t. 80. f. 14.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 50.

Pillentragende Wolfsmilch. W.

*Habitat in India.* ☉ (v. l.)

\*49. EUPHORBIA *brasiliensis*.

E. ramosissima dichotoma, foliis ellipticis oblongis oppositis ferrulatis, racemulis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 420. \*

Brazilische Wolfsmilch.

*Habitat in Brasilia.*

*Caulis herbaceus decempollicaris pubescens. Folia obliqua, ramea multo minora. Corymbi terminales. Calyx fusco-ruber campanulatus. Petala subrotunda alba. Germen pubescens.* Lamarck. l. c.

50. EUPHORBIA *hyssopifolia*.

E. dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto. *Sp. pl.* 651.

E. dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 255.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

E

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51.*

Ilpblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America.*

51. *EUPHORBIA thymifolia.*

*E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Anoen. acad. 3. p. 115.*

*Tithymalus* foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl. 198.*

*Tithymalus indicus* annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus et rubentibus. *Pluk. alm. 272. t. 115. f. 2.*

*Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus*, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl. 225. t. 105. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51. t. 52. f. 1.*

Thymianblättrige Wolfsmilch. W.

β. *Euphorbia nodosa.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52. t. 52. f. 2.*

*Habitat in India.* ☉ (v. l.)

52. *EUPHORBIA parviflora.*

*E. subdichotoma*, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso. *Sp. pl. 652.*

*Tithymalus erectus*, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52.*

Kleinblütige Wolfsmilch. W.

*Habitat in India.* ☉ (v. l.)

Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.

53. *EUPHORBIA canescens.*

*E. dichotoma* foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl. 652. Cavan. ic. 1. p. 46. t. 63. \* Jacq. Collect. suppl. 115. t. 2 f. 3. \**

*Tithymalus exiguus villosus nummulariae folio.* *Tournef. inst. 87.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.*

Graue Wolfsmilch. W.

*Habitat in Hispania.* ☉ (v. l.)

Affinis nimis *E. Chamaesyces*. sed tota undique albopilosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata. In Siphilitide infusum.



54. EUPHORBIA *Chamaesyce*.

E. dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 115. \* *Swartz obs* 196. \* *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 523.

E. inermis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. \* *Roy. lugdb.* 196. *Gmel sib.* 2. p. 237. *Gron. orient.* 160.

E. minima rufescens, foliolis subrotundis nitidis oppositis, ramulis floriferis foliatis ad alas alternans. *Brown. jam.* 256.

*Chamaelyce.* *Bauh. pin.* 293. *Clus. hist.* 2. p. 187.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 53.

Niedrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europae australis, Sibiriae, Mesopotamiae et Indiae occidentalis aridis.* ☉ (v. l.)

Caulis *depressus, dichotomus.* Folia *opposita, subrotunda, laevia, subcrenulata, emarginata, basi antica angustiore.* Flores *e dichotomia* Calyx *rufus.* Petala *alba, crenata.* Fructus *nihil laevis.*

\* 55. EUPHORBIA *granulata*.

E. foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Vahl. symb.* 2. p. 54. \*

E. (*granulata*) foliis oppositis oblongis integerrimis, floribus axillaribus solitariis. *Forsk. descr.* 94. \*

Körnige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Arabia felici.*

56. EUPHORBIA *Peplis*.

E. dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 115. *Gron. orient.* 163. *Vahl. symb.* 2. p. 54. \*

E. (*dichotoma*) foliis oppositis integris lanceolatis sessilibus. *Forsk. descr.* 93. \*

E. foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp* 2. p. 420.

Tithymalus Peplis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 585.

Peplis maritima, folio obtuso. *Bauh. pin.* 293.

Peplis. *Clus. hist.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.

Peplion. *Dalech. hist.* 970.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 54.

Meerstrands-Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Narbonae, Hispaniae, Carniolae *maritimi*. ☉ (v. l.)

57. *EUPHORBIA polygonifolia*.

*E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. Amoen. acad. 3. p. 116. \* Jacq. Collect. suppl. 114. t. 13. f. 3. \**

*E. procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. Gron. virg. 58.*

*E. minima ramosissima angustifolia. Raj. suppl. 431. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 54.*

Knötrigblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Canada, Virginia. ☉

\* 58. *EUPHORBIA linearis*.

*E. dichotoma, foliis oppositis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. Retz. obs. 3. p. 32.*

Linienblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in* insula St. Crucis. (v. l.)

*Caulis teres nudus articulatus dichotomus. Folia opposita angusto-linearibus biuncialibus integerrimis acuminatis parvis. Petala integra. Capsulae laeves. Retz. l. c.*

59. *EUPHORBIA graminea*.

*E. dichotoma, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caule erecto, pedunculis dichotomis. Mant. 74.*

*E. (graminea) dichotoma, foliis oppositis integerrimis lanceolatis, pedunculis dichotomis, caule erecto. Jacq. amer. 151. obs. 1. p. 5. t. 31. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 55.*

Wiesen-Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Carthagenae *gramineis udis.*

*Corollae albae.*

60. *EUPHORBIA Ipecacuanhae*.

*E. dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. Amoen. acad. 3. p. 117. \**

*Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. Gron. virg. 58.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 55.*

Brechenmachende Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Virginia, Canada. 4

61. EUPHORBIA *portulacoides*.

E. dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto. *Anoen. acad* 3. p. 117. \*

Tithymalus perennis, portulacae folio. *Few. peru v.* 707. t. 2.?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 56.

Portulacblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Philadelphia. Kalm.* 2

\*62. EUPHORBIA *adiantoides*.

E. ramofilisima, ramis alternis filiformibus dichotomis, foliis ovalibus et rhombéo-subrotundis, petiolis pedunculisque capillaceis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 422.

Krullfarrenartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Peru.*

Planta tenera facie *Adianti Capilli Veneris*. Caulis pedalis tenuis glaber, ramis alternis filiformibus et dichotomis. Folia glabra integerrima petiolo longo capillari suffulta, caulina alterna elliptica et majora; ramea opposita rhombéo-subrotunda setaceo-mucronata. Pedunculi solitarii uniflori terminales capillares in ultima ramorum dichotomia. Calyces turbinati ciliati. Capsulae globosae trigonae pubescentes. *Lamarck. l. c.*

63. EUPHORBIA *myrtifolia*.

E. dichotoma, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, floribus solitariis, caule erecto. *Sp. pl.* 643. *Swartz obs.* 197. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7 p. 56.

Myrtenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad Jamaicæ montibus frigidioribus.* †

\*64. EUPHORBIA *imbricata*.

E. umbella dichotoma bifida, involucellis subrotundis mucronatis, foliis obovatis imbricatis serrulatis, caule fruticuloso. *Vahl. symb.* 2. p. 54.

Dachziegelblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Lusitania.* †

Fruticulus palmaris vel parum ultra basi ramosus, rami simplices teretes foliis tecti, denticulati, post casum foliorum glabri uti tota planta. Folia sessilia conferta, undique imbricata cuneata parva bilinearia mucronata: superne denticulata, inferne integerrima. Umbella terminalis bis bifida. Involucra pentaphylla oblonga

*integerrima.* Involucella *diphylla rotundiora.* Petala *integerrima.* Stamina *numerosa:* Filamenta *albida.* Vahl l. c.

\*65. EUPHORBIA *elliptica.*

E. *subpubescens,* foliis alternis ovato-ellipticis subdentatis petiolatis summis oppositis, umbella bifida. *Lamarck. encycl. 2. p. 422.\**

Elliptische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Peru.* ☉

*Caulis sesquipedalis et ultra, erectus simplex vel ramosus striatus. Folia sesquipollicaria elliptica subdentata pubescentia, superiora opposita. Involucella basi rubro-maculata. Umbella bifida vel potius racemi bini approximati breves, interdum et tertius racemus vel ramus umbellae accedit, tunc rami sunt parum alterni. Pedunculi brevissimi. Capsulae glabrae.* Lamarck. l. c.

\*66. EUPHORBIA *rubra.*

E. umbella bifida simplici terminali, foliis cuneiformi-obcordatis imbricatis. W.

E. (*rubra*) foliis cuneatis emarginatis imbricatis, umbellis bifidis, corollis pentapetalis. *Cavan. ic. 1. p. 21. t. 54. f. 1.\**

*Euphorbia exigua.* γ. *Sp. pl. 654.*

*Tithymalus exiguus saxatilis.* *Bauh. pin. 291. prodr. 132. Magn. monsp. 259. t. 258. Burf. XVI 55.*

Rothe Wolfsmilch. W.

*Habitat in collibus Hispania et Galliae australis.* ☉

*Tota planta rubescens. Petala lunata rubra.* W.

\*67. EUPHORBIA *herniariaefolia.* W.

E. umbella trifida simplici, foliis subrotundo-ovatis acutis pubescentibus imbricatis. W.

*Tithymalus creticus supinus herniariae folio.* *Tournef. cor. 1.*

Bruchkrautblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Creta.* (v. l.)

*Caulis semipedalis et ultra ramosus, ut videtur decumbens. Rami alterni teretes pubescentes. Folia conferta fere imbricata subopposita, vix manifesta petiolata, parva Herniariae, ovata acuta utrinque pubescentia. Umbella sessilis terminalis simplicissima trifida. Involucrum triphyllum foliolis forma foliorum caulinorum sed majoribus. Involucella diphylla. Capsulae pubescentes.* W.

\* \* \* \* *Umbella trifida.*

68. EUPHORBIA *Peplus.*

*E. umbella trifida:* dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amoen acad.* 3. p. 117. \* *Gmel. fib.* 2. p. 256. *Pollich. pal. n.* 455. *Retz. obs.* 3. p. 52. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 524.

*Tithymalus* foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. helv. n.* 1049.

*Euphorbia* foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis. *Hort. cliff.* 199 *Fl. suec.* 437, 426. \* *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 156.

*Peplus* f. *Esula* rotunda. *Bauh. pin.* 292. *Lob. ic.* 362.

*Peplus.* *Fuchf. hist.* 603 *Dod. pempt.* 375. *Tabernaem.* 597.

♁. *Peplus minor.* *Bauh. hist.* 3. p. 670.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 57.

Garten-Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europae cultis oleraceis.* ☉ (v. v.)

*Petala lunata.*

*Varietas s. venit in hortis nostris sub nomine E. minima, sed mihi non diversa videtur, licet duplo sit minor.* W.

69. EUPHORBIA *falcata.*

*E. umbella trifida:* dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis *Amoen. acad.* 3. p. 118. *Pollich. pal. n.* 456. *Iacq. austr. t.* 121. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 524.

*Tithymalus* annuus supinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst.* 87.

*Pithyusa minor* subrotundis et acutis foliis. *Barrel. ic.* 751.

*Tithymalus Esula* exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. *Morif. hist.* 3. p. 339.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 58.

Zugespitzte Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europa australi.* ☉ (v. l.)

70. EUPHORBIA *exigua.*

*E. umbella trifida:* dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 3. p. 118. \* *Pollich. pal.* 457. *Flor. dan. t.* 592. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 205. II. 525.

*Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. Hall. helv. n. 1048.*

α. *Euphorbia exigua, acuta.*

*E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univetsali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. Hort. cliff. 199. Hort. upf. 143.\* Roy. lugdb. 197. Dalib. parif. 157. Gort. gelr. 304.*

*Tithymalus f. Efula exigua. Bauh. pin. 291.*

*Efula minima Tragi. Dalech. hist. 1656.*

β. *Euphorbia exigua, retusa.*

*E. (retusa) foliis lineari-retusis, involucellis lanceolatis. Cavan. ic. 1. p. 21. t. 34. f. 3.\**

*Tithymalus f. Efula exigua, foliis obtusis. Buh. pin. 291. prodr. 132.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 59.*

*Kleine Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter segetes; β. Monspelli, Hispaniae in saxosis. ☉ (v. v.) Petala lunata. Fructus laevis.*

*Umbella saepe 4- et 5-fida. Weig. l. c.*

\* 71. *EUPHORBIA obliterata.*

*E. umbella trifida, foliis oblongis trapezoideis ferratis pubescentibus, altera baseos parte obliteratis. Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 872.\**

*E. (obliterata) umbella trifida, foliis oblongis ferratis, altera baseos parte obliteratis. Jacq. amer. 151.*

*Schiefe Wolfsmilch. W.*

*Habitat in siccis arenosis maritimis Jamaicae, Hispaniolae.*

*Planta caulibus hirsutis lactescentibus, foliis apice attenuatis. Jacq. l. c.*

*Flores conferti terminales. Umbella trifida parva, floribus confertis minutis virescentibus. Involucellum nullum. Germina hirsuta. Swartz l. c.*

\* 72. *EUPHORBIA spathulata.*

*E. umbella trifida dichotoma, foliis alternis oblongo-spathulatis subserratis. Lamarck. encycl. 2. p. 424.*

*Spathelblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Brasilia in Monte Video.*

*Planta glabra, videtur herbacea, pedalis et ultra, ramis brevibus alternis instructa. Folia alterna sessilia oblongo-spathulata subserrata glabra vix uncialia. Umbella trifida bis vel ter dichotoma. Involucrum tri-*

*phyllum, foliolis ovalibus obtusis. Involucella 'ut involucrum sed minora et acuminata. Capsulae glabrae.*  
Lamarck. l. c.

\* 73. EUPHORBIA *micrantha*.

E. umbella trifida dichotoma, foliis lanceolato-obvatis ferratis, involuclis cordatis, petalis integris, capsulis verrucosis. W.

*Euphorbia micrantha. Stephan. in Litt.*

Feinblütige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Persia boreali.* ☉ (v. l.)

*Caulis teres simplicissimus pedalis glaber. Folia alterna obovato-lanceolata acuta glabra argute ferrata. Umbella trifida dichotoma. Involucrum triphyllum ut folia caulina. Involucella cordata mucronata ferrata. Flores parvi. Petala integra. Capsula punctis elevatis obsita. W.*

\* 74. EUPHORBIA *dracunculoides*.

E. umbella trifida dichotoma, foliis sparsis linearibus longis integerrimis, involucris et involuclis foliis similibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 424.*

Langblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in insula Mauritii.* ☉ (v. l.)

*Caulis sex-vel octouncialis simplex undique foliis obsitus. Folia sparsa linearia integerrima glabra erecta bipollicaria et binas lineas lata, obtusa. Involucrum et involucella foliis similia sed breviora et acutiora. Flores in dichotomia umbellae sessiles. Capsulae glabrae. Lamarck. l. c.*

75. EUPHORBIA *tuberosa*.

E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Amoen. acad. 3. p. 117.*

E. inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis. *Roy. lugdb. 199.*

*Tithymalus humilis, folio lapathi. Buxb. cent. 2. p. 27. t. 25.*

*Tithymalus tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis et planis. Burm. afr. 9. t. 4.*

*Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis tuberosa radice. Raj. suppl. 935.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.*

Knollige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Aegypto et Aethiopia.* †

\* \* \* \* \* *Umbella quadrifida.*76. *EUPHORBIA Lathyris.*

*E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. Amoen. acad. 3. p. 120. \* Mat. med. 121. Gmel. fib. 2. p. 230. Mill. dict. n. 18. Hoffm. germ. 165. Roth. germ. I. 205. II. 526.*

*Tithymalus foliis ellipticis, stipulis umbellaribus, quaternis, petalis bicornibus succiferis. Hall. helv. n. 1044.*

*E. inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. Hort. upf. 140.*

*E. inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis reliquis diphyllis. Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196. Dalib. parif. 155.*

*Lathyris major. Bauh. pin. 293.*

*Lathyris. Cam epit. 968. Fuchf. hist. 454. Mathiol. p. 1259. Blackw. t. 123.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.*

*Kreuzblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Carniolia ad agrorum margines. ♂ (v. v.)*

77. *EUPHORBIA terracina.*

*E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. Sp. pl. 654.*

*E. umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. Allion. corsf. 209. t. 3.?*

*Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. Barr. ic. 833.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 62.*

*Spanische Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Hispania. Allstraemer. ☉*

*Caulis herbaceus, ultra senipedalis, teres. Folia alterna, lanceolata, laevia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa et quasi truncata mucrone reflexo. Involucrum subquadriphyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis. Involucella ovata, basi truncata. Petala flavescentia, bifida, tridentata. Fructus glabri. Ex inferioribus alis foliorum ramuli steriles. Figura Foliorum ad Euph. exiguam retusam prope accedit, sed in illa lineam lata, huic digiti magnitudine.*



\* 78. EUPHORBIA *diffusa*.

E. umbella quadrifida dichotoma, involucellis obtusis, foliis alternis lineari-cuneiformibus emarginatis mucronatis, caule ramoso diffuso. W.

H. (*diffusa*) umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 88. Misc. 2. p. 311.* \* *Hofst. synop. 260.* \*

Vielästige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Austriae arvis.* ☉

*Valde affinis E. exiguae β. retusae, sed excepto numero variante radiorum umbellae distincta involucellis obtusis; a praecedente magnitudine, foliis glabris et habitu diversa.* W.

79. EUPHORBIA *Apios*.

E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Syst. veg. 375.*

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis obcordatis. *Amoen. acad. 3. p. 120. Sp. pl. 2. p. 656. Mill. dict. n. 26.*

*Tithymalus tuberosa* pyriformi radice. *Bauh. pin. 292.*

*Tithymalus tuberosa* radice. *Clus. hist. 2. p. 190.*

*Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 7. p. 63.*

Cretische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Creta.* 4

Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis obtusis: Floriferi vero subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.

\* 80. EUPHORBIA *laeta*.

E. umbella quadri-vel quinquefida, bis dichotoma, involucellis primis oblongis, superioribus rhombico subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 141.*

E. (*divaricata*) umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoso dichotomo. *Jacq. ic. rar. 1. t. 87. Collect. 1. p. 58.* \*

Seidelbastblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat - - -* † (v. l.)

*Tota planta glabra. Caulis fruticosus teres laevis. Folia sparsa sessilia sesquiuncialia. Involucra universalis foliis simillima. Involucella primae dichotomiae*

*ovali-oblonga subemarginata foliis dimidio breviora; involucella secundae dichotomiae et floralia elliptico-subrotunda emarginata.* Ait. l.c.

\* \* \* \* \* *Umbella quinquefida.*

81. *EUPHORBIA genistoides.*

*E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente.* Mant. 564. Berg. cap. 146.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 64.*

Ginsterartige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei †

Frutex erectus: ramis alternis, strictis, simplicissimis, brevioribus, etiam apice floriferis. Folia linearia, confertiuscula, erecta, glabra, integerrima, parva (minora reliquis, nec majora *E. exiguae*.) Umbellae terminales, sessiles. Involucium teraphyllum: foliis lanceolatis, longitudine Umbellae quinquefidae. Involucella diphylla, ovato-rhombea. Umbellula bifida, nec ultra. Petala lunata. Capsulae glabrae.

82. *EUPHORBIA spinosa.*

*E. umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso.* Amoen. acad. 3. p. 120.\*

*E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis.* Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 196.

*E. inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis saepius ovatis, floribus solitariis.* Sauv. monsp. 51.

*Tithymalus ragulinus, flore luteo pentapetalo.* Herm. lugdb. 600. t. 601.

*Tithymalus maritimus spinosus.* Bauh. pin. 291.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 64.*

Dornige Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Cretae et Galloprovinciae montibus maritimis. † (v. l.)

Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda. Rami senescentes sicci et aridi persistunt. unde quasi spinosa apparet.

Ragulinam Hermannii 5-petalam, a spinosa 4-petala distinguit Morisonus; mihi altera tantum visa.

83. EUPHORBIA *epithymoides*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis denticulatis, foliis integerrimis lanceolatis obtusis retusis subtus villosis, capsulis papilloso-hispidis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Sp. pl.* 656.

*Iacq. austr. t.* 344.

Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecphr.* 2. p. 52. t. 51.

Peplios altera species. *Bauh. pin.* 292.

*Hout. nyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 65.

Gelbbättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Italia, Austria.* 4 (v. l.)

*Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra et subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis purpurascensibus adpersi.*

84. EUPHORBIA *villosa*.

E. umbella quinquefida: subtrifida, involucellis ovatis acutis subdenticulatis, foliis lanceolatis acutiusculis margine scaberrimis subtus villosis, capsulis glabris verrucosis. W.

Euphorbia villosa. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*  
Vielhaarige Wolfsmilch. W.

*Habitat in pratis humidis Hungariae.* 4 (v. l.)

*Maxime affinis praecedenti, convenit enim habitu, petalis integerrimis foliisque sessilibus integerrimis, at differt: foliis acutiusculis margine scaberrimis, radiis umbellae subtrifidis involucellis acutis, et fructu verrucoso nec papillis elongatis obsito.* W.

*Ab E. amygdaloide pro qua vulgo habetur abunde diversa, involucellis omnino distinctis nec basi connatis. Involucella primae divisionis umbellae sunt ternae, ultimae vero binae.* W.

85. EUPHORBIA *dulcis*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis apice denticulatis, capsulis verrucosis pilosis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Anoen. acad.* 3. p. 122. *Iacq. austr. t.* 215. *Kniph. cent.* 12. n. 42. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. germ. I* 205. *II.* 527.

E. (*dulcis*) umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis denticulatis, foliis lanceolatis subintegerrimis. *Vahl. symb.* 2. p. 55?

*Tithymalus* foliis ellipticis ferratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus fructu asperimo. *Hall. helv. n. 1051. R.*

*Tithymalus montanus* non acris. *Bauh. pin. 292.*

*Tithymalus dulcis* tuberosa radice. *Barr. ic. 909.*

*Pithyusa* f. *Esula* minor altera, floribus rubris. *Lob. ic. 358.*

*Esula* foliifera. *Riu. t. 117. R.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 65.*

Subse Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Germania, Helvetiae, Galliae, Italiae *umbrosis* 4 (v. v.)

*Involucella subtilissime ferrata. Fructus ruber, muricatus. Petala integra. Variat foliis villosi. Exsiccatione nigra evadit.*

*Primo vere ante evolutionem umbellae nigrescit, nec postea: Folia apice denticulata subtus pilis raris obsita. Capsulae juniores pilosae, adultae verrucosae interspersis pilis tectae. Petala ut in omnibus affinis sunt integra, nec bicornia, ut Clariss. Vahl autumat. W.*

\*86. *EUPHORBIA ambigua.*

*E. umbella* quinquefida: bifida, involucellis ovatis obtulis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis, capsulis glabris verrucosis. W.

*Euphorbia ambigua. Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung*

Zweifelhafte Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Hungaria. (v. f.)

*Valde affinis praecedentis sed differre vedetur: foliis glabris integerrimis, involucellis non denticulatis, capsulis glabris. W.*

\*87. *EUPHORBIA carniolica.*

*E. umbella* quinquefida: bifida, radiis nutantibus involucellis ovatis integerrimis, foliis lanceolatis acutis integerrimis, capsulis glabris verrucosis. W.

*E. (carniolica) umbella* quinquefida, radiis nutantibus, involucri, involucellis et foliis lanceolatis. *Iacq. aust. t. 14. Host. synop. 262. \**

*Tithymalus pilosus. Scop. carn. n. 576. t. 21.*

Kraienfche Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Carnioliae *sylvaticis alpinis.* 4 (v. f.)

*Ab affinis satis distincta radiis umbellae nutantibus. Folia subtus ut in E. dulci pilis raris tecta. W.*

\*88. EUPHORBIA *angulata*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis rhombeo-ovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis denticulatis, capsulis glabris verrucosis, caule sulcato. W.

E. (*angulata*) umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, caule striato-angulato. *Iacq. ic. rar. t. 481.*

*Collect. 2. p. 309.\**

Gestreifte Wolfsmilch. W.

*Habitat in Austria. 4 (v. l.)*

*Nimis affinis E. ambiguae, quae et caule angulato gaudet, sed haec differt: involucellis rhombeo-ovatis denticulatis ut et foliis denticulatis. Folia sunt subtus pilis sparsis obsita. W.*

*Conveniunt inter se species 82. 83. 84. 85. 86. 87. ut vix limites observentur. W.*

89. EUPHORBIA *Pithyusa*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Amen. acad. 3. p. 122.*

Tithymalus Pithyusa. *Scop. carn. n. 575.*

Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh. pin. 292.*

Pithyusa. *Dalech. hist. 1652.*

Tithymalus maritimus, juniperi folio. *Bocc. sic. 9. t. 5.*

*Morif. hist. 3. p. 357. f. 10. t. 1. f. 25.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 66.*

Wachholderartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in arenosis Hispaniae, Italiae, Carnioliae, Massiliae. 4 (v. l.)*

90. EUPHORBIA *portlandica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl. 656. Hudf. angl. 185.*

Tithymalus montanus, esulae, folio minor italicus. *Barr. ic. 822*

Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn. 3. p. 313. t. 24. f. 6.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 67.*

Englische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Angliae comitatu Devonshire. 5 (v. l.)*

*Caules fruticulosi, palmares, glabri, teretes, hyme rubri. Folia alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucronata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli laterales: ex alis inferioribus steriles, demum*

*excrefcentes et caulem inumbrantes. Umbellae terminales, quinquefidae, dichotomae, patentes. Involucrum foliis fimile. Involucella fubcordata, concava, mucronata. Flores fubfeffiles, lutei: Primi et fecundi mafculi: Petalis muticis, obtufiffimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fructus glabri angulis muricatis.*

\*91. EUPHORBIA *faxatilis*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucris cordatis, involucellis reniformibus mucronatis, foliis fpathulato-linearibus emarginatis aveniis. W.

E. (*faxatilis*) umbella quinquefida: bifida, involucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Murr. Syft. veg.* 452. *Iacq. aust. t.* 345. *Hofst. fynop.* 262.

Stein-Wolfsmilch. W.

*Habitat in faxofis Auftriae.* 4 (v. f.)

Caules *digitales adfcendentes fimplices plures e radice. Folia glauca avenia emarginata glabra, inferiora oblonga vel obovata. Petala obtufe lunata. Capsulae glabrae.* W.

92. EUPHORBIA *Paralias*.

E. umbella fubquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis furfum imbricatis. *Amoen. acad.* 3. p. 129. *Hudf. angl.* 183. *Iacq. hort. t.* 188. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. I.* 205. *II.* 527. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 128. \*

E. inermis, foliis fetaceo-linearibus confertis, umbella univerfali multifida, partialibus ramofe bifidis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. gelr.* 306. *Gron. orient.* 162.

Tithymalus floribus linearibus ariftatis imbricatis, ftipulis umbellaribus ovato-lanceolatis, floralibus cordatis. *Hall. helv. n.* 1055.

Euphorbia umbella multifida: dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus, capsulis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. p. 435. *n.* 11. *ed.* 2. *n.* 581.

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2.

Tithymalus paralias. *Cam epit.* 962.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 1. p. 68.

Dichtblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europae arena maritima.* 4 (v. f.)

*Petala integra. Planta glauca.*

\* 95. EUPHORBIA *juncea*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, foliis involucriisque lineari-lanceolatis acutis, involucrellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. Kew. 2. p. 142. Lacq. hort. schoenb. 1. p. 56. t. 107. \**

Schlanke Wolfsmilch. W.

*Habitat in insula Porto Santo prope Maderam. 2 (v. v.)*

Folia angusta lineari-lanceolata, in ramis vero sterilibus angustissime Pini. Involucrella oblongo-ovata acuminata. Flores parvi. Petala subrotunda. Styli bifidi. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.

94. EUPHORBIA *aleppica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucrellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus fetaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122. Mill. dict. n. 27.*

Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. *Morif. hist. 3 p. 538.*

Tithymalus cyparissius. *Alp. exot. 65. t. 64.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 68.*

Aleppische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Creta, Aleppo. 2 (v. f.)*

Folia inferiora confertissima lineari-lanceolata reflexa, superiora lanceolata acuta patentia. Involucrella et involucrella ovato-lanceolata mucronata. Petala obtuse lunata. Styli simplices. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.

95. EUPHORBIA *pinca*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucrellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laeviusculis. *Syst. veg. 376.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 69.*

Fichtenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat*

96. EUPHORBIA *segetalis*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucrellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 558. Pall. it. 1. p. 145. Hoffm. germ. 165. Roth. germ. I. 205. II. 528.*

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucrellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis *Amoen. acad. 3. p. 121. \* Hudf. angl. 182. Sp. plant. 2. p. 657.*

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellae ovato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. upf. 142. \**

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

F

*E. inermis*, foliis linearibus acutis ad umbellam quinquefoliis, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monsp.* 46.

*Tithymalus annuus*, lunato flore, linariae folio longiore. *Morif. hist.* 3. p. 539. f. 10. t. 2. f. 3.

*Tithymalus segetum longifolius*. *Raj. angl.* 3. p. 312. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 69.

Acker-Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Mauritania, Russia, Anglia, Gallia, Germania. ☉ (v. v.)

*Petala lunata*. Fructus laevis angulis scabris, umbella saepe longitudine totius plantae. Involucella fere semiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.

\*97. *EUPHORBIA provincialis*. W.

*E. umbella quinquefida*: bifida, involucellis cordatis mucronatis, foliis oblongis. W.

*Euphorbia feticornis*. *Poiret. it. ed. germ.* p. 195.?

Provencer Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Gallo-provinciae collibus ☉ (v. v.)

*Saepe hujus semina sub nomine E segetalis accipi, sed pluribus notis diversa est, nec cultura mutatur. Caulis simplex pedalis et ultra, ramis aliquot sterilibus in foliorum axillis superioribus instructus. Folia sessilia oblonga glabra integerrima obtusa submucronata. Umbella quadri-vel quinquefida tantum bifida nec dichotoma. Involucrum pentaphyllum, foliis ovatis acutis. Involucella cordata mucronata, lobis basi saepe mucrone donatis. Petala rostrato-lunata Syli bifidi. Capsulae omnino laeves, nec angulis scabrae.* W.

98. *EUPHORBIA helioscopia*.

*E. umbella quinquefida*: bifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis glabris, capsulis laevibus. *Vahl. symb.* 2. p. 55.

*E. umbella quinquefida*: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Amen. acad.* 3. p. 194. \* *Pollich. pal.* n. 458. *Kuiph. cest.* 12. n. 43. *Flor. dan.* t. 725. *Roth. germ.* I. 206. II. 529. *Hoff. germ.* 166.

*E. foliis crenatis*, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. suec.* 436. 425. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 156.

*E. inermis*, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.

*E. umbella quinquefida*, trifida: dichotoma, involucellis



ovatis, petalis subrotundis, capsulis glabris. *Scop. caru. ed. 1. p. 434. n. 9. ed. 2. n. 579 sub. Tithymalo.* Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, ferratis, stipulis rotundis ferratis. *Hall. helv. n. 1050.*

Tithymalus helioscopius. *Bauh pin. 291. Fuchf. hist. 811. Camer. epit. 963. Dodon. purg. 145.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 70.*

Sonnenzeiger - Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europae cultis.* ☉ (v. v.)

*Umbellae radii bis trifidi, dichotomi et involucria foliis similia. Petala integra. Fructus laevis.*

### 99. EUPHORBIA pubescens.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucriis semicordatis, foliis cuneiformibus pilosis ferrugatis, capsulis muricatis. *Vahl symb. 2. p. 55.\**

Tunetanische Wolfsmilch. W.

*Habitat in cultis Tuneti.* (v. l.)

*Primo intuitu ita similis E. helioscopiae, ut eandem diceret, forma enim et modus crescendi omnino idem; differt vero: caule superne, foliis, pedunculis et pedicellis villosis, capsulisque e tuberculis parvis muricatis.* *Vahl l. c.*

### 100. EUPHORBIA serrata.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucriis dipnyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Amoen. acad. 3. p. 125.\* Vahl symb. 2. p. 55.\* Jacq. ic. 3. t. 384. Collect. 2. p. 310.\**

E. inermis foliis denticulatis caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff. 200. Hort. upf. 141.\* Roy. lugdb. 197.*

Tithymalus characias, folio serrato. *Bauh. pin. 290.*

Tithymalus myrtites valentinus. *Clus hist. 2. p. 189.*

β. E. (*retusa*) umbella trifida, dichotoma, involucriis lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis, inferioribus minoribus. *Forsk. descr. 93. Icon. t. 13.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 71.*

Gelägte Wolfsmilch. W.

*Habitat in Narbona, Hispania, Italia, Oriente.* ☉ (v. l.)

### 101. EUPHORBIA verrucosa.

E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucriis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad. 3. p. 120.\* Hudf. angl. 183.*

*Hoffm. germ. 166. Roth. germ. I. 206. II. 030.*

*Tithymalus* foliis ellipticis ferratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fructibus undique exasperatis. *Hall. helv. n. 1052.*

*E. inermis*, foliis linearibus, umbella universali trifida, triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp. 269. Dalib. parif. 154.*

*Tithymalus myrsinites*, fructu verrucae simili. *Bauh. pin. 291. Morif. hist. sect. 10. t. 3. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 72.*

Warzige Wolfmilch. W.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂*

*Fructus verrucosus simulque villosus. Petala integra. Caules decumbentes.*

\* 102. *EUPHORBIA glauca.*

*E. umbella* subquinquefida: trifida, involucris et involucellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. prodr. n. 208.*

Meergüne Wolfmilch. W.

*Habitat in Nova Zeelandia. †*

\* 103. *EUPHORBIA punicea.*

*E. umbella* quinquefida; trifida, involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis. *Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 873. \* Ait. 2. p. 143. Smith. ic. pictae. 3. tab. 3. \* Jacq. ic. rar. 3. t. 484. Collect. 2. p. 179. \**

Schoengefärbte Wolfmilch. W.

*Habitat in petrosis montosis Jamaicae interioris. † (v. l.)*

104. *EUPHORBIA corollata.*

*E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122.*

*E. inermis*, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg. 58.*

*Tithymalus marianus*, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis, *Pluk. mant. 182. t. 446 f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 73.*

Großblütige Wolfmilch. W.

*Habitat in Virginia, Canada.*

105. *EUPHORBIA corallioides.*

*E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucel-

lis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amoen. acad.* 3. p. 125. \*

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucrio universalis quinquefolio, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upf.* 142. \* *Roy. lugdb.* 198.

*Tithymalus arboreus*, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerh. lugdb.* 1. p. 256.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 75.

Rothstielige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente.* 4

### 106. EUPHORBIA pilosa.

E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis supilosis apice ferrulatis. *Sp. pl.* 659.

E. foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplicis. *Gmel. sib.* 2. p. 226. t. 93.

*Tithymalus palustris villosus mollior erectus.* *Bar. rar.* 41. t. 885.

*Tithymalus incanus hirsutus.* *Bauh. pin.* 262? *prodr.* 155?

*Tithymalus Characias pratensis incanus.* *Magu. monsp.* 255.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 74.

Rauhfrüchtige Wolfmilch. W.

*Habitat in Sibiria.* 4 (v. v.)

*Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime ferrata, ut vix observentur ferraturae. Umbellae cum umbellulis lateralibus ita coacervatae, ut primaria difficilius eruatur; luteae petalis et involucris. Flores primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosi et pilis albis subtilissimis adspersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.*

### \* 107. EUPHORBIA orientalis.

E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 3. p. 123. *Mill. dict. n.* 23.

E. inermis, foliis lanceolatis, involucrio univesali quin-

quefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

*Tithymalus orientalis*, foliis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 75.

Orientalifche Wolfsmilch. W.

*Habitat in Oriente,*

\* 108. *EUPHORBIA squamofa.* W.

*E. umbella* quinquefida, lubrifida: bifida, involucellis subrotundis mucronatis, foliis oblongis acutis subrepandis subtus pubescentibus, capsulis squamofis. W.

*Tithymalus orientalis* latiffimo folio, villosus, flore lunato. *Tournef. cor.* 2.

Schuppige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Cappadocia.* (v. l.)

Caulis tenuiffime pubescens laevis. Folia breviffime petiolata oblongo-ovata acuta, margine subrepanda, subtus pubescentia. Umbella ampla divaricata quinquefida, radiis bi-*s.* trifidis dichotomis. Involucris folia iis caulis similia sed minora. Involucella primaria subrotundo-ovata acuta, secundae divisionis vero subrotunda mucronata. Petala lunata. Capsulae squamis deciduis tectae, glabrae. W.

109. *EUPHORBIA platyphyllos.*

*E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. p. 1049. n. 42. 47. *Jacq. austr.* t. 576.

*Schreb. spicil.* p. 8. *Pollich. pal.* n. 459. *Kniph. cent.* 9. n. 38. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ.* I. 206. II 531.

*E. umbella* quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 124.

*E. inermis* foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subferratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hert. upf.* 141. \*

*E. inermis*, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.

*Tithymalus* foliis lanceolatis, serratis, stipulis floralibus cordatis, fructibus asperis, lineis laevibus divisus. *Hall. helv.* n. 1053.

*Tithymalus arvensis latifolius germanicus.* *Bauh. pin.* 291. *Morif. hist. sect.* 10. t. 3. f. 1.

*Tithymalus platyphyllos.* *Fuchf. hist.* 815. *Causf. hist.* 3. p. 670.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 76.

Flachblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in agris Galliae, Angliae, Germaniae.* ☉ (v. v.)

*Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata et supra basin ad latera deflexa. Involucrum lanceolatum. Involucella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata. Petala integra, suborbiculata, lutea. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavesceus.*

*Tenellae adhuc plantae foliis macula rubra e lineolis insidet.*

\* 110. *EUPHORBIA literata.*

*E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis lanceolatis, foliis lanceolatis denticulatis pubescentibus, capsulis glabris verrucosis.* W.

*E. (literata) umbella quinquefida: trifida: bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis subpilosis obsolete serrulatis, petalis integris, radice annua.* *Iacq. ic. rar.* 3. t. 482. *Collect. 2. p.* 540. \*

Rothstreifige Wolfsmilch. W.

*Habitat - - -* ☉ (v. v.)

*Folia junioris plantae lineis rubris picta. Pro varietate praecedentis antea habui, sed diversa videtur foliis angustioribus pubescentibus, habituque tenuiore. Ab E. pilosa distinctissima, radice annua, foliis angustioribus maculatis, fructibusque non pilosis.* W.

\* \* \* \* \* *Umbella multifida.*

111. *EUPHORBIA Esula.*

*E. umbella multifida: bifida, involuclis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus.* *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Pollich. pal n.* 460. *Hoffm. germ.* 166. *Roth germ I.* 206. *II.* 532.

*Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis.* *Hall. helv. n.* 1046.

*E. inermis, foliis lanceolato-linearibus involucri universalis foliis quinque ovato-acutis, partialis semiorbiculatis.* *Hort. upf.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

*E. inermis*, foliis ligulatis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. nonsp.* 51.?

*Tithymalus foliis pini*, forte *Dolcoridis Pithyusa*. *Bauh. pin.* 292.

*Esula Riv. tetr.* 227.

*Esula minor. Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.

*Blackw t.* 165 f. 1 2.

*Houttuyn Lin. Pfl Syst.* 7. p. 77.

Gemeine Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Germania, Belgio, Gallio, Helvetia, Carnioli. 4 (v. v.)

Flores omnes fertiles. Petala flavescentia, 4, obsolete bicornia. Fructus glaber. Umbellae caulis laterales dichotomae.

\* 112. *EUPHORBIA Gerardiana.*

*E. umbella multifida dichotoma*, involucellis subrotundis, petalis integerrimis ramis nullis. *Murr. syst.* 454. *Iacq. aust.* 5. t. 456. *Hofft synop.* 265. *Hoff. germ.* 167.

*E. (Cajogala) radice perenni*, caule herbaceo, foliis alternis lineari-lanceolatis acutis mucronatis trinerviis, umbella multifida, involucri foliolis lato-lanceolatis, umbellulis dichotomis, involucellis diphyllis, foliolis lato-cordiformibus, petalis integris, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 102 \* *Hoffm. germ.* 167.

*E. umbella multifida: bifida*, involucellis triangulari-cordatis, foliis superioribus latioribus. *Ger. proo.* 540.

*Tithymalus amygdaloides angustifolius. Tabern. ic.* 541. *Vaill. parif.* 192.

*Tithymalus maritimo affinis, lineariae folio. Bauh. pin.* 291.

Gerardische Wolfsmilch. W.

*Habitat ad fluviorum et lacuum ripas* Galliae, Hannoverae, Mansfeldiae, Bohemiae, Austriae. 4 (v. v.)

113. *EUPHORBIA Cyparissias.*

*E. umbella multifida: dichotoma*, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Hoff. germ.* 167. *Roth. germ.* I. 207. II. 532. *Pollich. pal. n.* 461. *Kniph. cent.* 12. n. 41. *Blackw. t.* 163. f. 3.

*E. inermis, folius confertis linearibus, umbella universalis multifida, partialibus dichotomis: foliolis subro-*

tundis. *Hort. cliff.* 199. \* *Hort. upf.* 142. \* *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 155. *Gort. gelr.* 105.

*Tithymalus* foliis linearibus, stipulis numerosis, floralibus cordiformibus, petalis lunatis. *Hall. helv. n.* 1047

*Tithymalus* cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.

*Tithymalus* cypressinus. *Tabern. hist.* 990.

β. *Efula* degener. *Riu. Hoppe ectyp.* 560. *Hoffm. germ.* 168.

*Tithymalus* cyparissias, foliis punctis croceis notatis. *C. B. pin.* 291.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 79.

Cypressen-Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Germaniae, Bohemiae, Helvetiae, Gall. Narbonensis collibus, viis, siccis. 2 (v. v.)

Primo vere umbella similis *E. Efulae*; at umbella marcescente ramuli laterales foliis angustissimis filiformi-planis excresecunt Pinum referentes. Petala lunata. Fructus laevis. (Multi capsulas verrucosas dicunt, quas et ego in meis video. R.)

• 114: *EUPHORBIA nicaeensis*.

*E. umbella* quinquefida: bifida, involucellis cordato-subrotundis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis subcoriaceis. *Vahl. symb.* 3. p. 65. \*

*E. umbella* multifida; dichotoma, involucellis subrotundis cordatis mucronatis, foliis cuneiformibus integerrimis glabris. *Hoff synop.* 267.

*E. umbella* quinquefida ad decemfidam: dichotoma, involucellis cordato-subrotundis, foliis lanceolato-spathulatis glaucis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 485. *Collect.* 2. p. 324. \*

*E. glabra*, caule simpliciter, umbella quinquefida: bifida, foliis ovatis, capsulis laevibus non sulcatis, *Allion ped. n.* 1059. *tab.* 69. *f.* 1. \*

Nicaeensische Wolfsmilch. W.

*Habitat in comitatu* Nicaeensi, in Hispania circa Pampelunum, inque Austria calidiore. 2 (v. l.)

*Umbella quinquefida*, saepius vero multifida. W.

115. *EUPHORBIA myrsinites*.

*E. umbella* suboctifida: bifida, involucellis subovatis, foliis spathulatis patentibus carnosissimis mucronatis margine scabris. *Amoen. acad.* 3. p. 128. \* *Mill. dict. n.* 19.

*E. inermis*, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.

*E. inermis*, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.

*Tithymalus myrsinites latifolius.* *Bauh. pin.* 290.

*Tithymalus myrsinites legitimus.* *Clus. hist.* 2. p. 189.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 80.

Südlische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Calabria, Monspeli.* 2 (v. l.)

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum citotrisati. Folia alterna, spathulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum universale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; Involucella diphylla, subcordata latiora, concava, acuta, margine subscabra. Flores intra involucella primaria et secundaria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore serrati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus, nitentia. Capsulae glabrae.

### 116. EUPHORBIA palustris.

*E. umbella multifida*, subtrifida: bifida, involucellis, ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus *Amoen. acad.* 3. p. 126. \* *Mat. med.* 121. *Mill. dict. n.* 22. *pall. it.* 1. p. 55 *Pollich. pal. n.* 462. *Hoff. germ.* 167. *Roth. germ. I.* 207. *II.* 534.

*E. foliis lanceolatis*, umbella universali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. suec.* 438, 427. \* *Roy. lugdb.* 108. *Dalib. paris.* 153 *Gort. gelr.* 307.

*Tithymalus foliis ellipticis*, ramis umbellam superantibus, capsulis exasperatis. *Hall. helv. n.* 1054.

*Tithymalus palustris fruticosus.* *Bauh. pin.* 292. *Morif. hist. sect.* 10. t. 2. f. 1.

*Esula major.* *Dalech. hist.* 1653. *Dodon. purg. p.* 158.

*Esula palustris.* *Riu. tetr.* 230.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 81.

Sumpf-Wolfsmilch. W.

*Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio.* 2 (v. v.)  
Petala integra. Fructus verrucosus.



\* 117. EUPHORBIA *pallida*.

E. umbella multifida: trifida, involucellis subrotundis, foliis lanceolatis attenuatis, caule simplici, petalis bicornibus, capsulis glabris. W.

Euphorbia amygdaloides. *Lumnitz poson* n. 468. *descriptio. nec diagnosi.*

Bleiche Wolfsmilch. W.

*Habitat in Hungariae sylvaticis siccis.* 4 (v. v.)

Caulis simplex absque ramis, in planta culta bipedalis glaber, in spontanea pedalis pubescens. Folia lanceolata utrinque praecipue apicem versus attenuata, obtusiuscula, integerrima, subtus glaucescentia, in culta planta omnino glabra, spontanea vero utrinque tenui pube tecta. Umbella multifida, radiis simpliciter trifidis brevibus, saepius vero in spontanea quadrifidis. Involucri foliola ovata. Involucella subrotunda acuta fere ad cordatam formam accedentia. Petala lunata. Capsulae glabrae. W.

\* 118. EUPHORBIA *emarginata*.

E. umbella multifida: bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. Kew.* 2. p. 145.

Ausgerandete Wolfsmilch. W.

*Habitat in Italia.* 4 (v. f.)

119. EUPHORBIA *hiberna*.

E. umbella sexfida: dichotoma involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad.* 3. p. 128. *Hudsf. angl.* 185. *Mill. dict.* n. 25. *Lepech. it.* 1. p. 221. *Kniph. cent.* 9. n. 37.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Bauh. pin.* 291. *Tabern. hist.* 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 287. t. 290. f. 374.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 82.

Irländische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenaeis.* 4

\* 120. EUPHORBIA *salicifolia*. †

E. umbella multifida: dichotoma, involucellis reniformi-cordatis, foliis lanceolatis villosis. *Hofst. synop.* 267.

Weidenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad sylvarum margines Hungariae.* 4

Caulis erectus striatus. Folia sessilia alternatim spar-

*sa lanceolata, aut ovato-lanceolata, utrinque villosa, obtusa glauca. Involucri foliola foliis aemula sunt, sed breviora. Involucella sunt reniformi-cordata, apice compressa et uti tota pars superior plantae, flavescientia. Calyces ventricosi villosi. Petala in omnibus floribus quatuor bicornia glabra. Capsulae glabrae rugosulae. Host l. c.*

121. *EUPHORBIA dendroides.*

*E. umbella multifida; dichotoma, involucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. Amoen. acad. 3. p. 128. Mill. dict. n. 20.*

*Tithymalus myrtifolius arboreus. Bauh. pin. 290.*

*Tithymalus dendroides. Cam. epit. 965.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 83.*

*Baumartige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Italia, Creta, Insulis Stoechadum. † (v. l.)*

*Folia sparsa angustiora lanceolata. Involucrum univervale polyphyllum, partialia prima saepius triphylla, reliqua diphylla, obtuse cordata. Umbellulae laterales caulis nullae. Capsula glabra*

122. *EUPHORBIA amygdaloides.*

*E. umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. Amoen. acad. 3. p. 126.*

*Mill. dict. n. 21. Host. synop. 266. Hoffm. germ. 167.*

*Euphorbia sylvatica. Jacq. aust. t. 275. Scop. carn. n. 570. Roth. germ. I. 206. II. 531.*

*Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 83.*

*Mandelblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat in Gallia, Anglia, Germania. ‡ (v. l.)*

*Folia alterna, remota, tenuia (non coriacea rigida).*

*Caulis herbaceus, nec lignosus. Umbellae etiam laterales*

*Vaillantius negat hanc separandam ab E. sylvatica.*

*Hujus umbella etiam quinquefida, sed a sequenti abunde distincta, caule herbaceo; a reliquis Euphorbiae speciebus involucellis connatis diversissima. E. sylvatica et E. Characias non crescunt in Germania. W.*

123. *EUPHORBIA sylvatica.*

*E. umbella quinquefida: bifida, involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis.*

*Mill. dict. n. 29.*

*Tithymalus foliis ellipticis, hirsutis, stipulis umbella-*

ribus obscuris, floralibus connatis, petalis lunatis.  
*Hall. helv. n. 1045.*

*Tithymalus* toto anno folia retinens. *Bauh. hist. 3. p. 671.*

*Tithymalus* lunato flore. *Col. ecphr. 2. p. 56. t. 57.*

*Tithymalus* sylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin. 290. Morif. hist. 3. p. 335. f. 10 t. 1. f. 3.*

*Esula* caule crasso. *Riv tetr. 227.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 84.*

Wald-Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europa australiori. † (v. l.)*

Caules fruticosi, proliferi, crassi. Folia pilosa, perennia. Petala lunata, erosa (*E. Characiacae vero integra*).

124. *EUPHORBIA Characiacae.*

*E. umbellata* multifida: bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Amoen. acad. 3. p. 126. \* Mill dict. n. 24. Kuiph. cent. 1. n. 29. Jacq. ic. rar. 1. t. 89. Collect. 1. p. 57. \**

*E. inermis*, foliis lanceolatis, umbella univetsali multifida partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Hort. cliff. 199. Hort. upf. 142. \* Roy. lugdb. 197.*

*Tithymalus characiacae rubens peregrinus. Bauh. pin. 290.*

*Tithymalus characiacae. Clus hist. 2. p. 188.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 85.*

Thal-Wolfsmilch. W.

*Habitat in Gallia, Hispania, Italia. † (v. v.)*

Nimis affinis *E. sylvaticae et amygdaloidi*; varietates a speciebus in his ulterius distinguendae a popularibus, mihi tales fuerunt:

a. *Caulis fruticosus, pubescens, ramis aliquot ex apice. Folia vix manifeste pubescentia. Involucella prima bipartita; reliqua perfoliata, bifida. Petala integra, retusa. Frutex hirti; huc.*

*Tithymalus Characiacae folio lanuginoso. Bauh. pin. 290.*

β. *Caulis fruticosus, obsolete pubescens, simplex. Folia patentia. Pedunculi pubescentes. Petala lunata, rubra. Flores parvi.*

γ. *Caulis fruticosus, laevis, simplex. Folia reflexa, glabra, lucida. Racemus communis oblongus, ante anthesin nutans. Pedunculi glabri. Involucella omnia*

*perfoliata, bifida. Petala lunata, denticulata. Flores majusculi. Fructus laeves.*

## 960. V I S N E A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 853.*

*Cal. 5-phyllus inferus. Cor. 5-petala. Stigmata 3. Nux 2-f. trilocularis semiinfera.*

1. VISNEA *Mocanera*.

*V. Mocanera. Lin. Jupl. 251.*

*Mocanera Canar.*

*Canarifche Visnea. W.*

*Habitat in sylvis montosis insularum Canariensium. † Franc. Masson.*

*Frutex parvus. Caulis subverrucosus teres. Folia alterna erecta breve petiolata elliptica glaberrima venosa serrata, consistentia Lauri. Peduncululi axillares solitarii nutantes vix petiolo longiores nudi uniflori. Flores parvi. Corolla lutea. Flore foecundato erigitur pedunculus, calyx clauditur et incrassatur, ejusque foliola tria exteriora fusca pilosa evadunt.*

## T E T R A G Y N I A.

## 961. C A L L I G O N U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 854.*

*Cal. 5-partitus. Cor. 0. Filam. circiter 16, basi subcoalita. Germen superum tetraëdrum. Styli 4. Nux crusta polyptera s. potychaeta unilocularis.*

1. CALLIGNUM *Polygonoides*.

*C. fructibus cancellatis, fetis ramosis rigidis. l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 179. \**

*C. polygonoides. Sp. pl. 748 Hort. cliff. 212.*

*Polygonoides orientale Ephedrae facie. Tournef. cor. 47.*

*Itin. 2. p. 356. t. 356.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 58.*

*Armenische Hackenknopf. W.*

*Habitat in monte Ararat. †*

\*2. CALLIGONUM *comosum*. †

E. fructibus cancellatis, setis ramosis mollibus. *l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180.*

Aegyptischer Hackenknof. W.

*Habitat in Aegypto, Barbaria. ‡*

*Varietas forte praecedentis. Plantae in omnibus simillimae sed in planta Aegyptiaca fructus comosior, setis mollioribus, dum setae distinctissimae rigidiores in planta Toritefortiana, cujus unicui vidi fructum. l'Herit. l. c.*

3. CALLIGONUM *Pallasia*.

E. fructibus alatis, alis membranaceis crispis dentatis.

*l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180. \* Ait. Kew.*

*2. p. 242.*

*Pallasia caspica. Lin. suppl. 252.*

*Pallasia Pterococcus. Pall. fl. ross. 2. p. 70. t. 77. 78. \**

*Pterococcus aphyllus. Pall. itin. 2. p. 758. t. 8. \**

*Calligonum polygonoides. Pall. itin. 3. p. 556.*

Caspischer Hackenknopf W.

*Habitat in deserto inter Volgam et Rhynum versus mare Caspium. ‡ (v. l.)*

*Frutex quadripedalis ramosissimus aphyllus articulatus, articulis interceptis ut Ephedrae. Folia nulla.*

*Flores laterales ad genicula glomerati albi parvi.*

962. A P O N O G E T O N.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 855.*

*Amentum e squamis compositum. Cal. o. Cor. o.*

*Capsulae 4, trispermae.*

I. A P O N O G E T O N *monostachyon*.

A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Lin. suppl.*

*214 Thunb. diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 75. c. icone. \**

*Saururus (natans) acaulis, scapo monostachyo. Mant. 227. \**

*Parya Kelanga. Rheed. mal. 11. p. 31. t. 15.*

β. A. (*lineare*) spica simplici, foliis linearibus. *Vahl. symb. 3. p. 51.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 403.*

Einähriges Aponogeton. W.

*Habitat in Indiae orientalis paludosis inundatis, frequens inter Oryzam. 4 (v. l.)*

*Radix bulbosa. Folia longissima petiolata radicalia*

*cordata ovalia integerrima laevia natantia fere Potamogetonis natantis. Scapi flaccidi obsolete trigoni. Spica simplex sexangularis spatha caduca tecta. Bractee corollae loco duae infra singulos flosculos parvae clavatae obtusifusculae carnosae persistentes. Stamina sex subulata bracteis longiora. Germina 3 f. 4 oblonga acuta. Stylus germinibus vix brevior. Stigma obtusifusculum.*

\* 2. APONOGETON *crispum*.

A. spica simplici, foliis ensiformibus crispis. *Thunb.*

*Diff. Nov. Pl. gen. p. 73.*

Krautes Aponogeton. W.

*Habitat in locis depressis Zeylona.*

Radix fibrillosa. Scapi lineares foliis triplo longiores flexuosi erecti glabri. Folia petiolata cusiformia acuminata crispa glabra, petiolis longiora spithamaea. Flores spicati, spica interrupta pollicari. *Thunb. l. c.*

3. APONOGETON *distachyon*.

A. spica bifida, foliis lineari-oblongis natantibus, bracteis integris, floribus polyandris. *Ait, Kew. 1. p. 495.*

A. spica bipartibili, foliis elliptico-lanceolatis. *Lin. suppl. 215. Thunb. Diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 74. c, icone. \**

Zweyhähriges Aponogeton. W.

*Habitat in rivulis Cap. b. Spei. juxta Paarl. 24*

Radix bulbosa. Folia longissime petiolata radicalia, lanceolato-ovata integerrima laevia natantia Potamogetonis natantis. Spica bipartibilis introrsum imbricata. Flores albi alterni erecti, bractea ovata excepti. Stamina multum variant a 6 ad 12. Pistilla 3 f. 4. Flores odore fragrantissimo. Bulbi affati eduntur.

*Linnaeus in supplemento hanc speciem cum sequenti confundit, dum Stamina 6, ad 12 variare dicit. Ait. l. c.*

\* 4. APONOGETON *angustifolium*.

A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, bracteis bipartitis, floribus hexandris. *Ait. Kew. 1. p. 495.*

Schmalblättriges Aponogeton. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 24*

Folia angustiora quam in praecedenti utrinque attenuata. Racemae pallide rubrae. Flores pauci Bractee albae basi rubrae, ad basin fere bipartitae (vel si majoris binae) lacinae lineari-oblongae Stamina 6, bracteis ter vel quater breviora. Styli tres. *Ait. l. c.*

## P E N T A G Y N I A.

963. G L I N U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 836.*

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Nectaria* setis bifidis. *Capsf.* 5-angularis, 5-ocularis, 5-valvis, polysperma.

1. GLINUS *lotoides*.

*G.* caule piloso, foliis obovatis. *Loefl. it.* 145. *Gron. orient.* 143. *Burm. ind. n. 2. t. 56 f. 1.*

*Aline lotoides hcula. Bocc. sic. 21. t. 11. Morif. hist. 2. p. 552.*

*Aline heliotropio cognata. Cup. cath.*

*Portulaca baetica, luteo flore, spuria aquatica. Barr. rar. 478. t. 356.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 87. t. 52. f. 3.*

Schotenkleeartiger Glinus. W.

*Habitat ab Hispania in Asiam, ad fossas, locis inundatis. ☉*

\* 2. GLINUS *setiflorus*.

*G.* foliis obovatis plicatis, caule fruticoso, foliolis calycinis ovatis. *Vahl. symb. 3. p. 64.*

*G. (setiflorus) caulibus diffusis, floribus capitatis axillaribus sessilibus. Forjk. descr. 95.\**

B rstenblütiger Glinus. W.

*Habitat in sylvis tempore pluvioso inundatis Arabiae felicis. ☽*

*Habitus reliquorum. Tota planta e pilis densissimis incana, pili longiores quam in G. lotoide. Vahl. l. c.*

3. GLINUS *dictamnoides*.

*G.* foliis orbiculatis tomentosis planis, caule frutescente prostrato, foliolis calycinis lanceolatis. *Vahl. symb. 3. p. 64.*

*G.* caule rigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Mant. 243. Burm. ind. 115. †*

*Aline lotoides, dictamni cretici facie, maderaspatana. Pluk. amal. 10 t. 256. f. 6.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 88. t. 52. f. 4.*

Dipsanotiger Glinus. W.

*Habitat in India. ☽ v. l.)*

*Conf. Pluk. t. 12 f. 3*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

G

## \*964. B L A C K W E L L I A.

*Juss. gen. ed. Usteri p. 379.**Cal.* 5 - fidus semisuperus. *Cor.* 15 - petala.*Caps.* 1 - locul. polysperma.\*1. BLACKWELLIA *integrifolia.*B. foliis ovatis obtusis plerisque integerrimis, floribus terminalibus paniculatis. *Lamarck. encycl. 1. p. 423.\***Illust. gen. t. 412. f. 2.*

Ganzblättrige Blackwellie. W.

*Habitat in insula Mauritii. †*\*2. BLACKWELLIA *paniculata.*B. foliis ovato-subrotundis dentatis, floribus paniculatis terminalibus. *Lamarck encycl. 1. p. 423.\**Vermontea decandra. *Comerf. herb.*

Riſpenblütige Blackwellie. W.

*Habitat in insula Borbonia. †**Valde similis praecedenti, sed folia multo minora fere subrotunda, dentibus distantibus instructa, florum panicula in ramorum apice magis composita et divaricata. Lamarck l. c.*\*3. BLACKWELLIA *axillaris.*E. foliis ovatis subcrenatis, spicis axillaribus longis simplicissimis nutantibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 423.\***Illust. gen. t. 412. f. 1.*

Winkelriſpige Blackwellie. W.

*Habitat in Madagafcar. †**Spicae floribus parvis confertis fere sessilibus tomentosis vel plumosis, tectae Lamarck. l. c.**Affinitas huic generi est magna cum Homalio. W.*

## D O D E C A G Y N I A.

## 965. S E M P E R V I V U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 837.**Cal.* 12 - partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polyspermae.1. SEMPERVIVUM *arboreum.*S. caule arborecente laevi ramoso, foliis cuneiformibus glabriusculis ciliatis, ciliis patulis mollibus. *Ait. Kew.**2. p. 147.*



- S. caule arborecente laevi ramoso. *Sp. pl.* 664.  
 S. caule inferne nudo laevi ramoso. *Hort. cliff.* 179.  
*Hort. upf.* 118. *Roy. lugdb.* 456. *Mill. dict.* n. 5  
 Sedum majus arborecens, flosculis candidis. *Bauh. pin.*  
 282. *Bradl. succ.* 4. p. 1. t. 31  
 Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 58.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 89.  
 Baumartige Hauswurz. W.  
*Habitat in* Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. † (v. v.)  
 Caulis saepe radices filiformes dimittit. Thyrsus terminalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramosa, simplicia, recurva: Floribus alternis, oppositifoliis, pedicellatis, flavissimis. Calyx 10 partitus. Petala 10. Pistilla 10. Nectarii squamae totidem, ad filamentorum basin. Stamina 20.

## 2. SEMPERVIVUM canariense.

- S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis villosis, nectariis subquadratis truncatis. *Ait. Kew.* 2. p. 147.  
 S. caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis. *Sp. pl.* 664. *Mill. dict.* n. 6.  
 S. caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.  
 Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. p. 189. t. 95.  
 Sedum majus canarium acaulon, pilis ad oras foliorum hispida. *Pluk. alm.* 540. t. 314. f. 1. *Raj. suppl.* 362.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 98.  
 Canarische Hauswurz. W.  
*Habitat in* Canariis. † (v. v. f. fl.)  
 Caulis brevis, simplex.  
 Petala 9. Stamina 18. Pistilla 9. *Ait. l. c.*

## \* 3. SEMPERVIVUM glutinosum.

- S. caule frutescente, foliis cuneiformibus viscidis ciliatis, cilibus cartilagineis adpressis. *Ait. Kew.* 2. p. 147.  
 Klebrige Hauswurz. W.  
*Habitat in* Madera † (v. v.)  
 Petala lutea 8 vel 9. Stamina 16 seu 18. Pistilla 8 vel 9. *Ait. l. c.*

## \* 4. SEMPERVIVUM glandulosum.

- S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis margine glutinoso, glandulis globosis, nectariis cuneiformibus truncatis. *Ait. Kew.* 2. p. 148.

Drüfſige Hauswurz. W.

*Habitat in Madera. 5*

5. SEMPERVIVUM *tectorum*.

S. foliis ciliatis, propaginibus patulis, floribus dodecandris dodecagyniis, nectariis cuneiformibus carunculatis. *Ait. Kew 2. p. 148.*

S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Mat. med. 121. Mill illustr. Syst. Pollich pal. n. 464. Flor. dan. t. 601. Blackw t. 306. Hoffm. germ. 168. Roth. germ. I. 208 II. 556.*

Sedum rofulis glabris, ciliatis, petalis quatuordecim conglutinatis, lanceolatis hirsutis. *Hall. helv. n. 949.*

Sempervivum majus. *Neck. gallob. p. 213.*

Sedum tectorum. *Scop. carn. ed. 2. n. 559.*

Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo.

*Hort. cliff. 179. Fl. suec. 395, 428. Roy. lugdb. 457.*

S. majus alterum f. Barba jovis. *Dod pempt. 127.*

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin. 285.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 91.*

Gemeine Hauswurz. W.

*Habitat in Europae tectis et collibus. 4 (v. v.)*

6. SEMPERVIVUM *globiferum*.

S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. 5. p. 50. tab. app. 40. Knorr. del 2. t. S. 4. Doerr. nass. p. 212. Hoffm. germ. 168. Roth. germ. II. 556*

S. foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff. 181. Roy. lugdb. 457.*

S. petalis fimbriatis, lobole compacta. *Schmid. ic. 95. t. 26 \**

Sedum rofulis hirsutis ciliatis, petalis subulato-lanceolatis duodenis. *Hall. helv n. 950.*

Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus. *Morif. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18*

Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist. 3. p. 688.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 92.*

Kugelnospige Hauswurz. W.

*Habitat in Rutheno. D. Gmelin; Austria, Germania.*

*4 (v. v.)*

Petala 6. Stamina 6. Pistilla 6. *Jacq. Mygind Petala 12, subulato-lanceolata, flava, hirsuta, ciliata. Haller.*

- \*7. **SEMPERVIVUM villosum.**  
*S. foliis spathulato cuneiformibus obtusis villosis, nectariis palmatis, laciniis subulatis. Ait. Kew. 2. p. 148.*  
 Haarige Hauswurz. W.  
*Habitat in Madera.* ☉  
 Petala 8 flava. Stamina 12-16. Pistilla 8. Ait. l. c.
- \*8. **SEMPERVIVUM tortuosum.**  
*S. foliis obovatis lobtus gibbis villolis, nectariis bilobis. Ait. Kew. 2. p. 148.*  
 Gestrehte Hauswurz. W.  
*Habitat in Canariis.* †  
 Petala 8 flava. Stamina 16. Pistilla 8. Ait. l. c.
- \*9. **SEMPERVIVUM stellatum.**  
*S. caule herbaceo pubescente, foliis spathulatis sparsis. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 251.*  
*Sedum petraeum rotundifolium, flore luteo stellato montis Baldi. Segn. veron. 2. p. 360. t. 17.*  
 Sternförmige Hauswurz. W.  
*Habitat in rupibus montis Baldi.* ☉  
*Tota planta in statu minimo repraesentat S. arbo-  
 reum; sed est laxior et magis diffusa. Ab hoc vero  
 satis distinctum; radice annua, caule herbaceo pubescente,  
 et panícula divaricata. Flores flavi cum caractere  
 Semperviivi exacte conveniunt. Smith l. c.*
10. **SEMPERVIVUM arachnoideum.**  
*S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. Mill. dict. n. 4. Knorr. del. 2. t. S. 8. Jacq. aust. 5. p. 51. tab. app. 42.*  
*S. foliis radicalibus in globum congestis; villis reticulatum connexis. Hort. cliff. 180. \* Roy. lugdb 457.*  
*S. petalis integris, ocellis turulosis. Schmidel. icon. p. 149. t. 38. \**  
*S. rubrum montanum gnaphaloides. Col. ecphr. 1. p. 292 t. 291.*  
*Sedum rosulis araneosis, calvescentibus, petalis connatis nervosis. Hall. helv. n 952.*  
*Sedum montanum tomentosum. Bauh. pin. 294.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 95.*  
 Spinnwebenartige Hauswurz. W.  
*Habitat in alpibus Italiae, Heivetiae, Pyrenaeis. 2 (v. v.)*  
 Petala 9, purpurea; Varietas *S. montani.* Haller.  
 Foliorum fasciculi contracti, obtekti pilis longis. Gerard.

11. SEMPERVIVUM *hirtum*.

S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amoen. acad.* 4. p. 273. \* *Hoffm. germ.* 168.

*Sedum majus montanum*, foliis dentatis. *Bauh. pin.* 283. *Raj. hist.* 1. p. 688.

*Cotyledon altera montana.* *Clus. hist.* 2. p. 63.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 94.

Rauhblütige Hauswurz. W.

*Habitat in* Helvetia, in Tauero *raftadiensis*. 2

Petala 6; Stamina 12; Pistilla 6 *Mygind.*

12. SEMPERVIVUM *montanum*.

S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Mill. dict.* n. 3. *Mattusch. fil.* 345. *Hoffm. germ.* 169. *Iacq. aust.* 5. p. 50. *tab. app.* 41.

*Sedum foliis semipatulis hirsutis*, petalis novenis subhirsutis. *Hall helv.* n. 951.

*Sedum alpinum*, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.

*Sedum majus montanum*, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.

*Sedum minus*, flore rubente. *Besl. cyst. vern.* 6. t. 8. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 94.

Berg-Hauswurz. W.

*Habitat in* rupibus Helvetiae, Silesiae. 2 (v. l.)

Foliorum fasciculi expansi, pilis destituti. *Gerard.*

13. SEMPERVIVUM *sediforme*.

S. foliis sparsis, inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Syst. Veg.* 379. *Iacq. hort.* 1. p. 35. t. 81.

\* *Monstrosum.* *Iacq. misc.* 1. p. 133. t. 5. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 95.

Sedumartige Hauswurz. W.

*Habitat in* Europa australi. 2

Petala albida. Caules omnes perpetuo et constanter strictissime stant erecti. *Iacq.*

\* 14. SEMPERVIVUM *monanthos*.

S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunifloris, nectariis obcordatis. *Ait. Kew.* 2. p. 149.

Einblütige Hauswurz. W.

*Habitat in* Canariis. 2 (v. v.)

Numerus partium fructificationis variat a quinario ad octonarium. *Ait l. c.*

## Classis XII.

## I C O S A N D R I A.

## M O N O G Y N I A.

966. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locul. polysperma.
972. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-locularis, 1-sperma.
967. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Stigma* 4-fidum. *Capsf.* 5-4-locul. polysperma.
968. LEPTOSPERMUM. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5 unguiculata staminibus longiora. *Stigma* capitatum. *Capsf.* 4-f. 5-locularis.
969. FABRICIA. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5 sessilia. *Stigma* capitatum. *Capsf.* multilocularis.
970. METROSIDEROS. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5. *Stam* longissima exserta. *Stigma* simplex. *Capsf.* 3-f. 4-locularis.
971. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala, *Bacca* 1-locularis, polysperma.
973. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub 5-petala. *Bacca* 3-locularis, polysperma.
980. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyspermum.
985. ROBINSONIA. *Cal.* superus 5-dentatus. *Petala* 5. *Bacca* striata 7-locularis.
974. CALYPTRANTHES. *Cal.* superus truncatus operculo tectus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-locul. 1-4-sperma.
975. EUCALYPTUS. *Cal.* superus truncatus operculo tectus. *Cor.* 0. *Capsf.* 4-locularis polysperma.
978. FOETIDIA. *Cal.* superus 4-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* 4-locularis lignosa.
986. SONNERATIA. *Cal.* inferus 6-fidus. *Petala* 6. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.
981. AMYGDALUS. *Cal.* inferus 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminoso.
982. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.

984. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo sulcato.
985. PLINIA. *Cal.* inferus 4-f. 5-partitus. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Drupa* sulcata.
976. BANARA. *Cal.* inferus 4-fidus. *Petala* 4. *Bacca* 1-locularis polysperma.
977. ANTHERYLIUM. *Cal.* inferus 4-partitus. *Petala* 4. *Capf.* 1-locularis 3-valvis polysperma.
979. SCOLOPIA. *Cal.* inferus 3-f. 4-partitus. *Petala* 3-f. 4. *Bacca* 1-locularis. *Semina* arillata.

† *Cleome icofandra.*

### D I G Y N I A.

987. CRATAEGUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2 sperma.
988. WALDSTEINIA. *Cal.* 10-fidus, laciniis alternis. *Petala* 5. *Semina* 2 obovata.

### T R I G Y N I A.

989. SORBUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
990. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capf.* 3-locularis, circumscissa.

† *Spiraea opulifolia.*

### T E T R A G Y N I A.

† *Tetragoniae aliquot. Mesembryanthemum.*

### P E N T A G Y N I A.

993. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 5-f. 4-fidus. *Cor.* 0. *Peric.* nucleo 5-f. 4-loculari.
991. MESPILUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.
992. PYRUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyspermum.
994. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capf.* carnosa locularis, polysperma.
995. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 0. *Capf.* 5-locularis, polysperma.
996. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* plures congestae.

O C T O G Y N I A.

† *Mesembryanthemum calamiforme.*

D E C A G Y N I A.

† *Mesembryanthema aliquot.*

P O L Y G Y N I A.

997. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.
998. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita.
1001. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.
1003. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: arista lanata.
- 999 FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra receptaculum baccatum, decidua.
1000. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.
1002. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.
1004. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra receptaculum carnosum persistens.
1005. CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce succulento.

† *Spiraea Filipendula, Ulmaria. Phytolacca icofandra. Mesembryanthema aliquot.*

---

## M O N O G Y N I A.

966. C A C T U S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 838.*

*Cal.* 1 - phyllus, superus, imbricatus. *Cor.*  
multiplex. *Bacca* 1 - locularis, polysperma.

\* *Echinomelocacti subrotundi.*1. CACTUS *mammillaris.*

*C.* subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 278. *Mill. dict. n. 5.*

*Echino Melocactus minor lactescens; tuberculis f. mammillis majoribus. Herm. par. 136. t. 136.*

*Ficoides f. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. Pluk. alm. 184. t. 29. f. 1.*

*Ficoides f. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo. Comm. hort. 1. p. 105. t. 55. Bradl. succ. 3. p. 11. t. 19.*

β. *Melocactus minimus lanuginosus et tuberosus. Plum. spec. 19. ic. 201. f. 1.*

γ. *Ficoides f. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente. Pluk. alm. 284. t. 29. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 622.*

*Warzentragende Fackeldistel. W.*

*Habitat in Americae calidioris rupibus. † (v. v.)*

2. CACTUS *Melocactus.*

*E.* subrotundus quatuordecim - angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. *Mill. dict. n. 1. Swartz. obsf. 198.\**

*Cactus humilis subrotundus sulcatus et coronatus, spinis confertis. Brown. jam. 238.*

*Melocactus indiae occidentalis. Bauh. pin. 238.*

*Echino Melocactus. Clus. exot. 92. t. 92. Bradl. succ. 4. p. 9. t. 32.*

β. *Cactus subrotundus 14 - angularis: spinis longis recurvis albidis. Mill. dict.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 623.*

*Melonenartige Fackeldistel. W.*

*Habitat in Jamaica, America calidiore. †*



3. CACTUS *nobilis*.

C. subrotundus quindecim - angularis, spinis latis recurvis. *Mant. p. 243. Mill. dict. †*

C. recurvus. *Mill. dict. p. 490.*

Edele Fackeldistel. W.

*Habitat in Mexico. ‡*

Corpus subrotundum angulis 14 (nomine 15? R).  
Puncta dorso angulorum insident plura, fasciculata spinis acerosis. Spina, cuiusvis fasciculi acerosi medio, magna, recurvata.

\* \* Cerei erecti, stantes, per se.

\* 4. CACTUS *cylindricus*.

C. erectus debilis cylindricus non angulatus, superficie sulcis decussatis reticulata. *Lamarck. encycl. 1. p. 553. \**

Walzenförmige Fackeldistel. W.

*Habitat in Peru. ‡ (v. v. f. fl.)*

5. CACTUS *Pitaiaya*.

D. erectus triangularis. *Iacq. amer. 151.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3 p. 624.*

Aufrechte Fackeldistel. W.

*Habitat Cartagenae in fruticetis maritimis. ‡*

6. CACTUS *heptagonus*.

C. erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff. 181. \* Roy. lugdb. 279.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 625.*

Siebeneckige Fackeldistel. W.

*Habitat in America. ‡ (v. f.)*

*Historia Cactorum angulorum, quorum plurimas species Plumier in iconibus sistit, etiamnum obscura permansit, quam itaque attenti per Indias peregrinatores graphice describant.*

7. CACTUS *tetragonus*.

C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis.

*Hort. cliff. 181. Hort. upj. 119. Roy. lugdb. 280.*

*Mill. dict. n. 2. sub. Cereo.*

Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par. 117.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.*

Viereckige Fackeldistel. W.

*Habitat in Curassao, America calidiore. ‡ (v. v. f. fl.)*

8. CACTUS *hexagonus*.

*C. erectus sexangularis longus: angulis distantibus. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 279. Mill. dict. n. 1. sub Cereo. Fabric. helm. st. 559. Knorr. del. 1. t. F. 7.*

*Cereus surinamensis. Eph. N. C. 3. p. 349. t. 7, 8.*

*Cereus erectus altissimus surinamensis. Herm. par. 116. Raj dendr. 23.*

*Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. Bradl succ. 1. p. 1. t. 1.*

*Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. Plum. spec. 19. ic. 119?*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.*

*Sechseckige Fackeldistel. W.*

*Habitat Surinami †*

9. CACTUS *pentagonus*.

*C. erectus subquinquangularis longus articulatus. Hort. cliff. 182. \*. Roy. lugdb. 280.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 627.*

*Fünfeckige Fackeldistel. W.*

*Habitat in America. †*

10. CACTUS *repandus*.

*C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis: spinis lana longioribus. Hort. cliff. 182. Roy. lugdb. 279.*

*Cactus erectus cylindricus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.*

*Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158. Raj dendr. 22. Trew. chret. t. 14.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.*

*Ausgeschweifte Fackeldistel. W.*

*Habitat in America calidiore. † (v. v. l. fl.)*

11. CACTUS *lanuginosus*.

*C. erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. Hort. cliff. 182. Roy. lugdb. 279.*

*Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. Herm. par. 115. t. 115.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.*

*Wollige Fackeldistel. W.*

*Habitat in Curassao. †*

12. CACTUS *peruvianus*.

C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279. *Swartz. obsf.* 199. \*

C. cylindraceus erectus fulcatus major summitate obtusis, aculeis confertis. *Brown. jam.* 258.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114.

Cereus crassissimus, fructu utrinque rubro. *Sloan. cat.* 196.

Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.

Euphorbii arbor cerei effligie. *Lob. ic.* 2. p. 25.

*Houttuyn Liu. Pfl. Syst.* 3. p. 629.

Peruvianische Fackeldistel. W.

*Habitat in* Jamaicae, Peru *apricis aridis maritimis.* †  
Angli *superne inermes.* *Mill.*

15. CACTUS *Royeni*.

C. erectus articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygonus, lanugine albo-pallescente. *Boerh. lugdb.* 1. p. 293.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. *Herm. parad.* 115.

*Houttuyn Liu. Pfl. Syst.* 3. p. 629.

Royensche Fackeldistel. W.

*Habitat in* America. †

\* \* *Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

14. CACTUS *grandiflorus*.

C. repens subquinquangularis. *Herm. par.* 120. *Knorr. del.* 1. t. F. 6.

C. scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. \* *Roy. lugdb.* 280.

Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Mill. icon.* t. 90.

Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore igenti atque fragranti. *Trew. ehr.* t. 31, 32.

*E. N. C.* 1752. v. 9. *app.* 184. t. 11, 12, 13.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. *Volk. hesp.* 1. p. 133. t. 134.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 630.*

Großblumige Fackeldistel. W.

*Habitat in Jamaica, Vera Cruce. h̄ (v. v.)*

15. CACTUS *flagelliformis.*

*C. repens decemangularis. Mill. dict. n. 12. sub Cereus Kniph. cent. 1. t. 12. Knorr. del. 1. t. F. 8.*

*C. scandens angulis decem obsoletis. Hort. upf. 121.*

*C. cylindraceus fulcatus pusillus repens, aculeis setaceis confertis. Brown. jam. 238.*

*Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. Ehret. sel. 2. f. 2. Trew. ehret. t. 30.*

*Opuntia minima serpens americana. Sloan. cat. 197.*

*Ficoides americanum f. Cereus minima serpens americana. Pluk. alm. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 631.*

Peitschenförmige Fackeldistel. W.

*Habitat in America calidiore. h̄ (v. v.)*

\* 16. CACTUS *pendulus.*

*C. pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris muticis. Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 876. \* Ait. Kew. 2. p. 153.*

*C. parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. Brown. jam. 238.*

*Rhipsalis Cassutha Gaert. sem. 1. p. 137. t. 28. f. 1.*

*Callyta baccifera. J. Mill. illust.*

Hängende Fackeldistel. W.

*Habitat in ramis arborum altissimarum Jamaicae et Hispaniolae. h̄ (v. v. f. fl.)*

17. CACTUS *parasiticus.*

*C. repens teres striatus muticus. Sp. pl. 668. Swartz obs. 200.*

*Opuntia minima flagelliformis. Plum. spec. 6. ic. 197. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 932.*

Schwarzrotzer Fackeldistel. W.

*Habitat in America.*

18. CACTUS *triangularis.*

*C. repens triangularis. Lucq. amer. 152. Risler in Act. helv. 5. p. 268 t. 2. \**

*C. triangularis scandens articulatus. Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. Roy. lugdb. 280.*

**C. debilis** brachiatus aequalis triquetrus scandens f. repens, spinis brevissimis confertis. *Brown jam.* 468.

**Cereus americanus** triangularis radicosus. *Brad. Jucc.* 1. p. 4. t. 3. *E. N. C.* 1752. v. 9. app. 199. t. 10. f. 14. *E. N. C.* 1754. v. 9. app. 349. t. 3.

**Ficoides americanum**, f. **Cereus erectus** cristatus, foliis triangularibus protunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147. t. 29. f. 3.

**Melocactus americanus** repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199. 200?

♁. **Cactus (triangularis foliosus)** fructu folioso, insipido. *Iacq. amer.* 152. t. 181. f. 65.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 632.

Dreieckige Fackeldistel. W.

*Habitat in* Brasilia, Jamaica, Martinica. † (v. v.)

*Var. β.* Fructus multo major, nitide coccineus, foliis vestitus fere integris. Pulpa candida, subdulcis insipida, edulis. Semina atra, nitida. *Iacq.*

\* \* \* \* *Opuntiae compressae articulis proliferis.*

19. **CACTUS moniliformis.**

**C. articulato-prolifer**, articulis globosis spinosis glomeratis. *Sp. pl.* 669.

**Melocactus**, ex primis globulis opuntiae modo nascentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20. ic. 198.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 654.

Halsbandförmige Fackeldistel. W.

*Habitat in* America calidiore. †

20. **CACTUS Opuntia.**

**C. articulato-prolifer** laxis, articulis ovatis, spinis setaceis. *Kniph. cent.* 8. n. 19. *Knorr. del.* 1. Tab. F. a.

**C. compressus** articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. ups.* 120. *Gron. virg.* 54. *Roy lugdb.* 280.

**C. brachiatus** et articulatus, articulis ovatis compressis, aculeis longissimis confertis. *Brown. jam.* 237.

**Opuntia** foliis ovatis compressis, spinis setaceis. *Hall. helv. n.* 1099.

**Opuntia vulgaris.** *Mill. dict.* 1

**Opuntia** vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. p. 154. *Mill. ic.* 191.

**Ficus indica**, folio spinoso, fructu majore, *Bauh. pin.* 458.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 634.*

Gemeine Fackeldistel. W.

*Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, nia, Italia, Lusitania, Helvetia, Minorca. † (v. v.)*

21. CACTUS *Ficus indica.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis fetaceis. *Sp. pl. 669.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis fetaceis. *Hort. cliff. 283. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.*

*Opuntia* articulis ovato-oblongis, spinis fetaceis. *Mill. dict. n. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 636.*

Indische Fackeldistel. W.

*Habitat in America calidiore. † (v. v. f. fl.)*

22. CACTUS *Tuna.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Mill. dict. n. 3. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff. 183. Hort. upf. 122. Roy. lugdb. 280.*

C. brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam. 237.*

*Tuna major*, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth. 396. t. 295. f. 380.*

*Opuntia major*, folio oblongo rotundo: spinis longis et validissimis, flore luteo. *Sloan. jam. 103. hist. 2. p. 149. t. 244. f. 1.*

6. C. (*elator*) articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis caule subtereti arboreo. *Euphras. itin. ed germ. 198.*

*Tuna elator* spinis validis nigricantibus. *Dill. elth. 2. p. 395. t. 294. f. 379.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 636.*

Breite Fackeldistel. W.

*Habitat in Jamaica et America calidiore. † (v. v.)*

Munimenta urbium in insula *Eustachii. Jacq. amer. 92.*

23. CACTUS *coccinellifer.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subiner-

mibus. *Mill. dict. n. 6. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 1.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. upf. 121.*

C. brachiatus et articulatus subinermis major, articulis oblongis et leviter compressis. *Brown. jam. 257.*

Tuna mitior, flore sanguineo, cochenillifera. *Dill. elth. 599. t. 297. f. 383.*

Ficus indica major laevis spinosa vermiculos proferens. *Pluk. alm. 146. t. 281. f. 2.*

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis et innocentibus obdito. *Sloan. jam. 194. hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 637.*

Cochenillen Fackeldistel. W.

*Habitat in Jamaica et America calidiore. †*

\* 24. CACTUS curassavicus.

C. articulato - prolifer, articulis cylindrico - ventricosis compressis. *Mill. dict. n. 7. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 2.*

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff. 182. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.*

Opuntia minima americana spinosissima. *Bradl. succ. 1. p. 5. t. 4.*

Ficus indica f. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort. 1. p. 107. t. 56.*

Ficus indica f. Opuntia minor caulescens arbusculae in modum, ramis cineritiis, spinosissima. *Pluk. alm. 147. t. 281. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 638.*

Curassavische Fackeldistel. W.

*Habitat in Curassao. † (v. v. f. fl.)*

\* 25. CACTUS spinosissimus.

C. caule erecto comprello, ramis oppositis bifariis compressis, spinis setaceis. *Ait. Kew. 2. p. 155. Martyn. hort. cantabr. 88.*

C. (spinosissimus) suberectus compressus, articulis cruciatim dispositis, spinis creberrimis longis flavescentibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 537. \**

Vieltachliche Fackeldistel. W.

*Habitat in Jamaica. † (v. v. f. fl.)*

\* 26. CACTUS alatus.

C. prolifer, ensiformi - compressus crenatus. *Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 878. \**

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

H

*C. mitis minor*, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crena floridis. *Brown. jam* 237.

*Opuntia non spinosa caulescens e crenis foliorum fructum et florem proferens.* *Sloan. cat.* 216. *hist.* 2. p. 159.

Geflügelte Fackeldistel. W.

*Habitat in truncis et ad radices arborum Jamaicae frigidioris.* †

27. CACTUS *Phyllanthus*.

*C. prolifer eniformi-compressus ferrato-repandus.* *Mill. dict. n.* 9. *sub Opuntia*.

*C. foliis eniformibus obtuse ferratis.* *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.

*C. mitis minor*, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam.* 237.

*Cereus scolopendri folio brachiato.* *Dill. elth.* 73. t. 64. f. 74.

*Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis e crenis foliorum florem proferens.* *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. p. 159.

*Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis.* *Pluk. alm.* 296. t. 247. f. 5.

*Ficus* s. *Opuntia non spinosa, scolopendriae folio sinuato.* *Raj. dendr.* 21.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 339.

Dünngliedrige Fackeldistel. W.

*Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali.* † (v. v. f. fl.)

28. CACTUS *Pereskia*.

*C. caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis.* *Hort. upf.* 122.

*C. sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis.* *Brown. jam.* 237.

*Pereskia.* *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281. *aculeata.* *Mill. dict.*

*Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente.* *Plum. gen.* 37. *Dill. elth.* 305. t. 227. f. 294.

*Malus americana spinosa, portulacae folio, fructu folioso, semine reniformi splendenti.* *Comm. hort.* 1. p. 145. t. 70.

*Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanu-*



gine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 135. t. 215. f. 6.

Grossulariae fructu majore arbor spinosa, fructu folioso viridi-albicante. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 86. *Raj. dendr.* 27.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 639.

Grossblättrige Fackeldistel. W.

*Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha.* †  
(v. v. f. fl.)

29. CACTUS *portulacifolius.*

C. caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retusis. *Sp. pl.* 671.

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacae cordatis. *Plum. spec.* 6. ic. 197. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 640.

Portulacblättrige Fackeldistel. W.

*Habitat in America calidiore.* †

*Fructus hujus minime foliis adspersus, uti praecedentis.*

967. PHILADELPHUS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 840.

*Cal.* 4 - f. 5 - partitus, superus. *Petala* 4 f. 5.

*Styl.* 4 - fidus. *Capf.* 4 - f. 5 - locularis, polysperma.

1. PHILADELPHUS *coronarius.*

P. foliis subdentatis. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.*

1100. *Du Ham. arb.* 2. t. 83. *Kniph. cent.* 5. n. 65.

*Hoffm. germ.* 169. *Moench. haff.* n. 401. *Willd. arb.*

204. *Roth. germ.* I. 210. II. 538.

Philadelphus. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 122.

*Syringa alba* f. *Philadelphus athenaei.* *Bauh pin.* 399.

*Frutex coronarius.* *Clus. hist.* 1. p. 55.

♯. *Philadelphus nanus.* *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. herbk.*

2. p. 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 641.

Wohlriechender Pfeifenstrauch. W.

*Habitat in Europa australi.* † (v. v.)

*Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo, capsula.* *Phil. bot.* 178. *Petala aestivantia obvoluta cum sole.* *Gemmis caret.*

Stylus in calyce florente apice 4-fido; in calyce seminifero usque ad basin 4-fidus. Moench. l. c. Var.  $\beta$ . flore est pleno, seu potius flore du-vel triplicato. Du Roi. l. c. R.

2. PHILADELPHUS inodorus.

P. foliis integerrimis. Mill. dict. 3.

Philadelphus flore albo majore inodoro. Catesb. car. 2.

p. 84. t. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.

Geruchloser Pfeifenstrauch. W.

Habitat in Carolina.  $\dagger$

\*968. LEPTOSPERMUM.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 260.

Cal. 5-fidus semisuperus Petala 5-unguiculata  
staminibus longiora. Stigma capitatum.  
Caps. 4-vel 5-locularis. Semina angulosa.

1. LEPTOSPERMUM scoparium.

L. foliis ovatis mucronatis obsolete trinerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. Smith. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis mucronatis trinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Wendl. et Schrad. fert. hannov. p. 25. t. 15. \*

Philadelphus (scoparius) foliis lanceolatis integerrimis rigidis trinerviis, floribus omnibus quinquefidis, lacinis calycinis coloratis deciduis. Ait. Kew. 2. p. 156.

$\alpha$ . linifolia foliis lanceolatis.

Leptospermum scoparium. Forst. gen. 36. n. 6. Coock. itin. 1. p. 100. t. 22.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis subtrinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Forst. prodr. n. 210.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus solitariis. Lin. suppl. 343.

Melaleuca scoparia  $\alpha$ . diosmatifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 1.

$\beta$ . myrtifolia, foliis ovato-ellipticis.

Melaleuca scoparia  $\beta$ . myrtifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 2.

Philadelphus floribundus. *Usteri. et Roemer. Mag. 7. Stuck. p. 177. t. 2.*

Leptospermum squarrosum. *Gaert. sem. 1. p. 174. t. 55.*

Besenartige Südfeemyrte. W.

*Habitat in Nova Zeelandia. † (v. v.)*

\* 2. LEPTOSPERMUM *Thea*.

L. foliis lineari-lanceolatis submucronatis trinerviis calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. W.

Melaleuca (*Thea*) ramis pendulis, foliis alternis obovato-lanceolatis trinerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Wendl. et Schrad. fert. hannov. p. 24. t. 14.\**

Theegebende Südfeemyrte. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. v. f. fl.)*

*Affine sequenti, sed foliis mucrone parvo instructis trinerviis distinctum; a L. attenuato: calycibus glabris pedunculisque unifloris diversum. W.*

\* 3. LEPTOSPERMUM *flavescens*.

L. foliis lineari-lanceolatis obtusis enerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis nudis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.*

Gelbliche Südfeemyrte. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

\* 4. LEPTOSPERMUM *attenuatum*.

L. foliis lanceolato-linearibus acutis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus membranaceis coloratis nudiusculis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.*

Verdünnte Südfeemyrte. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Nunquam vivum vidi. Flores videntur albi, sunt plerumque bini in pedunculo brevi sericeo. Smith. l. c.*

\* 5. LEPTOSPERMUM *lanigerum*.

L. foliis ovato-lanceolatis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus foliaceis persistentibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*

Leptospermum trinerve. *White itin. p. 229. c. icone.*

Philadelphus (*laniger*) foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calycibus lanatis. *Ait. Kew. 2. p. 156.*

Wollige Südfeemyrte. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. f. f. fl.)*

*Variat foliis glabris et pubescentibus, calyce sericeo et villoso, villis longis et crassis. Smith. l. c.*

- \*6. **LEPTOSPERMUM** *pubescens*. †  
 L. foliis lanceolato-oblongis pilosis subobliquis apice reflexis.  
 Philadelphus laniger  $\beta$ . piliger. *Ait. Kew. 2. p. 156.*  
 Weichbehaarte Südfeemyrte. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.* ‡
- \*7. **LEPTOSPERMUM** *parvifolium*.  
 L. foliis obovatis enerviis, ramulis calycibusque pilosis, dentibus membranaceis coloratis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*  
 Kleinblättrige Südfeemyrte. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.*
- \*8. **LEPTOSPERMUM** *arachnoideum*.  
 L. foliis subulatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus dentibusque villosis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*  
 Leptospermum arachnoides. *Gaert. sem. 1. p. 175. t. 35.*  
 Spinnenwebenartige Südfeemyrte. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.* ‡
- \*9. **LEPTOSPERMUM** *juniperinum*.  
 L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis sericeis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis nudis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*  
 Melaleuca (*tenuifolia*) frutex erectus ramosus, ramis pendulis pilosis, foliis alternis acutis tenuibus obliquis mucronatis pilosis quinquenerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Wendl. obs. 50.*  
 Wachholderblättrige Südfeemyrte. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.* ‡ (v. l.).
- \*10. **LEPTOSPERMUM** *baccatum*.  
 L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis pubescentibus, capsula baccata. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 264.*  
 Beerentragende Südfeemyrte. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.* ‡
- \*11. **LEPTOSPERMUM** *ambiguum*.  
 L. foliis linearibus apice recurvis, calycibus glabriusculis, dentibus foliaceis lanceolatis nudis staminibus corolla longioribus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 264.*  
 Zweifelhafte Südfeemyrte. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.* ‡

*Ab omnibus a me examinatis speciebus staminibus corolla longioribus diversa, qua nata cum Metrofideris convenit, sed differt ab his stigmatibus capitato caractere Leptospermis proprio ut et habitu. Smith. l. c.*

12. LEPTOSPERMUM *virgatum*. †

L. foliis oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus.

Melaleuca *virgata*. *Lin. Suppl.* 343.

Melaleuca (*virgata*) foliis oppositis linearibus enerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forst. prodr. n.* 211.

Leptospermum *virgatum*. *Forst. gen.* 36. 7.

Myrtus *amboinensis*. *Rumph. amb. 2. p.* 77. t. 18.

Ruthenförmige Südfeemyrte. W.

*Habitat in Nova Caledonia.* ‡

Folia pagina inferiori punctis atris resinosis tecta. In binis speciminibus hujus plantae, in herbario Linnaeano asservatis, vidi stamina decem fructumque univulvularem, videtur itaque species *Imbricariae* cum duplici staminum numero esse. Si vero in posterum fructus 3-4-locularis observetur, esset species *decandra Beckiae*, qua cum foliis oppositis, ut et magnitudine habituque floris convenit, quum reliqua *Leptosperma* foliis gaudeant alternis; hinc plantae hujus genus futuris observationibus est determinandum. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 265.

\* 969. FABRICIA.

*Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 265.

Cal. 5-fidus semisuperus. Petala 5 sessilia. Stigma capitatum. Caps. multilocularis. Semina alata.

\* 1. FABRICIA *myrtifolia*.

F. foliis lanceolato-obovatis oppositis, dentibus calycinis orbiculatis. W.

*Fabricia myrtifolia. Gaert. sem. 1. p.* 175. t. 35. f. 4.

Myrtenblättrige Fabricie. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* ‡

\* 2. FABRICIA *laevigata*.

F. foliis obovatis alternis glaucis, dentibus calycinis triangularibus. W.

*Fabricia laevigata.* *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 265.*  
 Glatte Fabricie. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* †

*Folia sunt alterna obovata glabra obscure 3-f. 5-nervia glauca. Calycis dentes triangulares, qui orbiculati sunt in F. myrtifolia, quae et omnibus partibus duplo major est.* *Smith. l. c.*

\* 970. METROSIDEROS.

*Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 266.*

*Cal. 5-fidus semifuperus. Petala 5. Stamina longissima exserta. Stigma simplex. Capsula 3-vel 4-ocularis.*

\* *Foliis oppositis.*

\* 1. METROSIDEROS *hispidus*.

*M. foliis oppositis basi cordatis amplexicaulibus, ramulis pedunculis calycibusque hispidis.* *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

Rauhes Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* †

*Planta speciosa, foliis latis sessilibus oppositis, ramisque hispidis a reliquis distincta. Flores flavi, staminibus divaricatis, umbellati, umbellis in corymbum magnum terminalem collectis, pedunculis hispidis pilis rubro-fuscis tectis ut in Robinia hispida.* *Smith. l. c.*

\* 2. METROSIDEROS *floribunda*.

*M. foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis, panicula brachiata, pedicellis umbellatis.* *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

Vielblütiges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* †

*Flores minores quem in praecedente, videntur albi. Panicula e ramis decussatis, umbella parva terminatis, composita. Pedunculi hispidi interdum glabri.* *Smith. l. c.*

\* 5. METROSIDEROS *costata*.

*M. foliis oppositis petiolatis lineari-lanceolatis acuminatis obliquis, panicula brachiato-decomposita, pedicellis subumbellatis.* *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

*Metrosideros costata*. Gaert. *sem.* 1. p. 171. t. 54. f. 2.

Ribbenfrüchtiges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* †

*Distincta a praecedente: foliis angustioribus longioribus, magis rigidis et nitidis, obliquis vel falcatis, panicula irregulari, duplicato-ramosa, ramis terminalibus subumbellatis, floribus majoribus flavescenti-albis.* Smith. l. c.

4. *METROSIDEROS diffusa*.

M. foliis oppositis ovatis venosis utrinque glabris, paniculis axillaribus terminalibusve, pedicellis oppositis.

*Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 5. p. 268.

*Melaleuca (diffusa)* foliis oppositis ovatis acuminatis, pedunculis ramicis cymosis. *Forst. prodr.* n. 215.

*Melaleuca (lucida)* glabra, foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis oppositis bifloris.

*Lin. suppl.* 542.

Ausgebreitetes Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Zeelandia.* †

*Folia pagina inferiori trinervia, nervis ante apicem evanescentibus. Flores lutei.*

5. *METROSIDEROS villosa*.

M. foliis oppositis ovatis venosis subtus pubescentibus, thyrsis axillaribus terminalibusve oppositis villosis, floribus sessilibus confertis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.*

5. p. 268.

*Melaleuca (villosa)* tomentosa, foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis bi- l. trifloris.

*Lin. suppl.* 542.

*Melaleuca (aestuosa)* foliis oppositis ovatis obovatisque venosis (subtrinerviis), pedunculis cymosis terminalibus tomentosis. *Forst. prodr.* n. 215.

*Leptospermum collinum.* *Forst. gen.* 56. n. 2.

*Metrosideros spectabilis.* Gaert. *sem.* 1. p. 172. t. 54. f. 9.?

Haariges Eisenmafs. W.

*Habitat in Tahiti.* †

*Simillima M diffusa, at illa glaberrima, floribus luteis; haec vero caule, petiolis, panicula, pedunculis et calyce tomento albis; floribus rubicundis, staminibus multo majoribus.*

\*6. *METROSIDEROS florida*.

M. foliis oppositis obovato-oblongis venosis glabris, thyrsi terminali, calycibus turbinatis nudis, *Smith. Act.*

*sec. Lin. Lond.* 5. p. 269.

*Melaleuca (florida)* foliis oppositis oblongo-obovatis venosis, pedunculis terminalibus cymosis, calycibus turbinatis. *Forst. prodr. n. 114.*

*Leptospermum scandens.* *Forst. gen. 36. n. 1.*

Dichtblütiges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Zeelandia.* †

Rami longi thyrso magno terminati. Flores flavescentes. Calyx valde elongatus forma Caryophyllum. Folia glabra. Pedunculi et Calyces sericei, pilis adpressis tecti. *Smith. l. c.*

\*7. METROSIDEROS *glomulifera.*

M. foliis oppositis ovatis reticulato-venosis subtus pubescentibus, capitulis lateralibus pedunculatis bracteisque tomentosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 269.*

Kugelblütiges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* †

Arbor ramis teretibus oppositis. Folia opposita brevi petiolo pubescenti suffulta, ovata, integerrima subundulata, venis numerosis reticulata, subtus pubescentia. Flores virescenti-flavi, in capitulo parvo globofo collecti, pedunculo unciali simplici pubescenti suffulti. Pedunculi laterales supra insertionem petioli foliorum summorum oppositi. Capitulum florum binis oblongis pubescentibus bracteis suffultum. *Smith. l. c.*

8. METROSIDEROS *angustifolia.*

M. foliis oppositis lineari-lanceolatis nudis, pedunculis axillaribus umbellatis, bracteis lanceolatis glabris.

*Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 270.*

*Myrtus (angustifolia)* pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus. *Man. 74.*

*Phillyrea* foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. *Burm. afr. 257. t. 83. f. 2.?*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 647. t. 25. f. 2.*

Schmalblättriges Eisenmafs. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* † (v. l.)

Arborecula ramis teretibus, ramulis tetragonis glabris. Folia (*Phillyreae angustifoliae*) subsessilia longa lineari-lanceolata integerrima glabra, internodiis multoties longiora. Pedunculi laterales oppositi breves internodiis vix longiores apice Umbellula simplici, rarius composita parva multiflora. Petala subrotunda. Stamina multa erecta setacea petalis longiora.



*Est vera Metrosideri species, fructus est capsula nec bacca, simillimus capsulae Melaleucae suaveolentis. Gaertneri cui planta nullo modo similis. Burmanni synonymum vix huc pertinere videtur, quum fructum, baccam unilocularem monospermam esse, dixerit. Smith. l. c.*

\* \* Foliis alternis.

\*9. METROSIDEROS *ciliata*.

M. foliis sparsis suboppositis ellipticis obtusis coriaceis basi subciliatis, corymbis terminalibus pilosis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 271.*

Melaleuca (*ciliata*) foliis sparsis, superioribus suboppositis oblongis obtusis ciliatis aveniis enerviis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. prodr. n. 217.*

Leptospermum ciliatum. *Forst. gen. 36. n. 3.*

Gefranztes Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Caledonia. †*

Folia rigida crassa concava, margine revoluta, iis *Celastris buxifolii* similia, sed minus nitida, inferne pallida, a venis transversalibus reticulata, cum costa media tenui. *Clariff. Forster* folia avenia et enervia descripsit, venae forte in recenti planta sunt minus visibiles. Foliolorum basis, rami juniores, pedunculi, calyx et petala plana, pilis longis patentibus obsita. Flores pulchri magni, saturate rubri, pauci in corymbo vel umbella terminali. Fructus magnus depressus trilobus margine calycis altior. *Smith. l. c.*

\*10. METROSIDEROS *linearis*.

M. foliis sparsis linearibus canaliculatis acutis rigentibus, floribus lateralibus confertis sessilibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 273. \**

Melaleuca (*linearis*) foliis linearibus carinatis, junioribus villosis, floribus lateralibus sessilibus confertis. *Wendl. et Schrad. fert. hannov. 19. t. 11. \**

Linienblättriges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)*

\*11. METROSIDEROS *lanceolata*.

M. foliis alternis lanceolatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus pubescentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 272. \**

Metrosideros citrina. *Curt. mag. 260.*

Lanzenblättriges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)*

\* 12 METROSIDEROS *saligna*.

M. foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus glabris.

*Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 272.*

Weidenblättriges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. f. f. fl.)*

*A praecedente distincta: foliis minus rigidis attenuatis, floribus minoribus flavescens, calyce petalisque glabris, neque pubescentibus, neque ciliatis. Smith. l. c.*

\* 13. METROSIDEROS *viminalis*.

M. foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus confertis lateralibus pubescentibus.

*Metrosideros viminalis. Gaert. sem. 1. p. 171. t. 34. f. 4.*

Schlankes Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Differt a praecedente: foliis lineari-lanceolatis non attenuatis floribusque pubescentibus. Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 273.*

\* 14 METROSIDEROS *capitata*.

M. foliis sparsis obovatis mucronulatis, capitulis terminalibus, calycibus ramulisque pilosis. *Smith. Act. soc.*

*Lin. Lond. 3. p. 273.*

Kopfförmiges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Ab omnibus species, valde distincta. Folia vix quadrilinearia parce venosa, obsolete crenata vel potius scabra e punctis minutis marginalibus. Flores capitati in pedunculo brevi. Calyx tubulosus hirsutus, dentibus foliaceis persistentibus. Petala parva purpurea. Stamina purpurea corolla triplo longiora. Germen minutum in fundo calycis. Stylus longitudine staminum. Stigma parum incrassatum nec capitatum. Fructum maturum non vidi, sed non dubito fore *Metrosideri* speciem, quum rudimenta trium valvularum detexerim. Florum forma est ut in *Lythris*. Folia sunt punctata parum aromatica. Smith. l. c.*

*Leptospermi et *Metrosideri* species a Clarif. Salisbury (in prodromo *Stripium* in horto ad chapel allerton vagantium) indicatae, ob nimis brevem descriptionem heic omisi. W.*

971. P S I D I U M.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 841.*

*Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

1. PSIDIUM *pyriferum.*

*P.* foliis ellipticis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris. *W.*

*P.* foliis lineatis obtusiusculis unifloris. *Mill. dict.* 1. *Jacq. obs.* 2. p. 6.

*P.* caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 148. *Fl. zeyl.* 192. *Guajava foliorum* angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. chr. t.* 43.

*Guajava alba dulcis.* *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63. *Mer. surin.* 19. t. 19.

*Guajavos fructu pallido dulci.* *Burm. zeyl.* 112.

*Cujavus domestica.* *Rumph. amb.* 1. p. 140. t. 47.

*Pela.* *Rheed. mal.* 3. p. 51. t. 54.

*Psidium fruticosum*, foliis ovatis venosis, fructu majore. *Brown. jam.* 238.

*Malo puniceo affinis pomifera*, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento majorē albo. *Sloan. hist.* 2. p. 165. *Guajava vulgo.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 699.

Birnentrager Gujavabaum. *W.*

*Habitat in Indiis.* † (v. l.)

\* 2. PSIDIUM *pumilum.*

*P.* foliis lanceolatis acutis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. *W.*

*P.* (*pumilum*) foliis lanceolatis lineatis acutis, pedunculis unifloris, fructu globofo. *Vahl. symb.* 2. p. 56. \*

*P.* (*angustifolium*) foliis lanceolatis lineatis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl.* 3. p. 16. \*

*Cujavillus.* *Rumph. amb.* 1. p. 145. t. 49.

Niedriger Gujavabaum. *W.*

*Habitat in Zeylona.* †

\* 5. PSIDIUM *aromaticum.*

*P.* foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis unifloris. *W.*

*P.* (*aromaticum*) foliis ovatis acuminatis, fructu dulci cerasiformi. *Aubl. guj.* 1. p. 485. t. 191. \*

Gewürzhafter Gujavabaum. W.

*Habitat in sylvis* Cajennae, Gujanae. †

\* 4. PSIDIUM *grandiflorum*.

P. foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis unifloris bracteatis. W.

P. (*grandiflorum*) foliis ovatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. *Aubl. guj.* 1. p. 483. t. 190. \*

Großblütiger Gujavabaum. W.

*Habitat in sylvis* Cajennae. †

Pedunculi *longi uniflori*. Bractee *binæ lanceolatae oppositae sub flore*. W.

5. PSIDIUM *Decaspermum*.

P. foliis ovatis acuminatis pubescentibus, pedunculis unifloris bracteatis. *Forst. prodr.* n. 219.

P. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis. *Lin. suppl.* 252.

*Decaspermum fruticosum*. *Forst. gen.* n. 37.

Ungenießbarer Gujavabaum. W.

*Habitat in Societatis insulis*. †

Frutex *glaber*. Folia *petiolata parva integerrima venosa non lineata*. Pedunculi *axillares foliis sesqui breviores bracteati sericei uniflori*. Bractea *una s. altera oblonga*. Flores *parvi albi*. Calyces *sericei*. Capsula *s. Bacca parva globosa torulosa, calyce persistente coronata*.

6. PSIDIUM *pomiferum*.

P. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, pedunculis trifloris. W.

P. foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris, *Mill. dict.* n. 2. *Iacq. obs.* 2. p. 7.

Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. t. 193. f. 4.

Guajava pomifera indica, pomis rotundis. *Bauh. pin.* 457.

Cujavus agreftis. *Rumph. amb.* 1. p. 142. t. 48. *Mer. Jurin.* 57. t. 57.

Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. p. 33. t. 55. *Burm. ind.* p. 113.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 703.

Apfeltragender Gujavabaum. W.

*Habitat in Indiis*. †

\* 7. PSIDIUM *guincense*.

P. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, peduncu-

lis trifloris- Swartz *prodr.* 77. *Fl. ind. occid.* 2. p. 881. \*

Africanischer Gujavabaum. W.

*Habitat in insula Principis prope Guineam.* ‡

\*8. PSIDIUM *montanum.*

P. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis, pedunculis multifloris. Swartz *prodr.* 77. *Fl. ind. occid.* 2. p. 879. \*

P. arboreum maximum, foliis ovatis nitidis, ligno fusco, fibris undulatis. Brown. *jam.* 238.

Berg-Gujavabaum. W.

*Habitat in montibus Jamaicae.* ‡

972. E U G E N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 842.

*Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4. *Bacca* 1-ocularis 1-sperma.

1. EUGENIA *malaccensis.*

E. foliis integerrimis oblongis, pedunculis subquadrifloris lateralibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 187. *Mill. dict. n.* 1.

Perfici officulo fructus malaccensis rubens. *Bauh. pin.* 441.

Jambosa domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 121. t. 37, 38.

Nati - schanibu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. hist.* 1748. *Burm. ind.* 114.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 705.

Malaccischer Jambusenbaum. W.

*Habitat in India.* ‡

2. EUGENIA *Jambos.*

E. foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris terminalibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. \*. *Mill. dict. n.* 2.

Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Bauh. pin.* 441.

Jambosa sylvestris alba. *Rumph. amb.* 1. p. 127. t. 39.

Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17. *Raj. hist.* 1478. *Burm. ind.* 114.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 708.

Gemeiner Jambusenbaum. W.

*Habitat in India.* † (v. l.)

\* 3. *EUGENIA baruensis.*

*E.* foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolo brevioribus. W.

*E. (baruensis)* foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris et aggregatis vel multifloris. *Jacq. ic. rar. 3. t. 486. Collect. 5. p. 183.\**

*E.* pedunculis partialibus elongatis. *Jacq. amer. 153.*

Baruscher Jambusenbaum. W.

*Habitat in insula Baru prope Carthagenam in America.* † (v. l.)

*Pedunculi sunt uniflori solitarii vel aggregati, saepius vero multiflori fere racemosi, semper vero petiolo breviores. Calyx sic dictus inferus, vel potius bracteae, non adsunt.* W.

\* 4. *EUGENIA floribunda.*

*E.* foliis integerrimis margine revolutis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolorum longitudine. W.

*Eugenia floribunda.* *West. st. cruc. p. 216.*

Vielblütiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in insula St. Crucis.* † (v. l.)

*Folia parva uncialia vel sesquiuncialia angusta elliptica basi angustiora, longissime acuminata integerrima, margine revoluta, tenuissime venosa, inferne punctata. Pedunculi solitarii, aggregati vel multiflori, longitudine petiolorum, basi bracteati. Flores parvi.* W.

\* 5. *EUGENIA buxifolia.*

*E.* foliis integerrimis obovato-lanceolatis obtusis, pedunculis multifloris axillaribus lateralibusque petiolorum longitudine. W.

*Myrtus (buxifolia)* racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis.

*Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 899.\**

Buchsbaumblättriges Jambusenbaum. W.

*Habitat in Hispaniolae sterilissimis campis petrosis versus mare.* † (v. l.)

\* 6. *EUGENIA axillaris.*

*E.* foliis integerrimis oblongis acuminatis obtusis planis, pedunculis axillaribus multifloris petiolorum longitudine. W.

*Myrtus (axillaris)* racemulis multifloris confertis axilla-

ribus brevissimis, foliis oblongis acuminatis nitidis.

*Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 901. \**

Winkelblütiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in montosis Jamaicae. †*

*Differt a Myrto monticola, cui statura proxima: magnitudine, foliis majoribus magis acuminatis, racemulis confertis, floribus copiosioribus, calyce duplici. Swartz l. c.*

\*7. EUGENIA *sinemariensis*. †

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis axillaribus terminalibusque multifloris petiolorum longitudine. W.

E. foliis ovatis acuminatis, fl. rubris sessilibus congestis terminalibus et axillaribus, fructu rubro trispermo.

*Aubl. guj. 1. p. 501. t. 198*

Sinemarischer Jambusenbaum. W.

*Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemariensis. †*

*An Myrtis adnumeranda? W.*

\*8. EUGENIA *lateriflora*.

E. foliis integerrimis margine revolutis subrotundo-ellipticis reticulato-venosis, floribus sparsis lateralibus sessilibus. W.

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis oblongis integerrimis nitidis subtus punctatis. *Vahl. symb. 3. q. 64. \**

Seitenblütiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in insula St. Crucis. † (v. l.)*

\*9. EUGENIA *crenulata*.

E. foliis repandis subrotundis, pedunculis axillaribus subtrifloris petiolorum longitudine. W.

Myrtus (*crenulata*) pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenatis. *Swartz prodr. 78.*

*Fl. ind. occid. 2. p. 889 \**

Gekerbter Jambusenbaum. W.

*Habitat in Hispaniolae fruticetis montosis. † (v. l.)*

\*10. EUGENIA *alpina*.

E. foliis integerrimis ellipticis acuminatis, pedunculis solitariis subterminalibus unifloris brevissimis. W.

Myrtus (*alpina*) pedunculis solitariis terminalibus unifloris brevissimis, foliis ovatis, ramulis quaternis fastigiatis, caule arboreo. *Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 885 \**

Gebirgs-Jambusenbaum. W.

*Habitat in Jamaicae cacumine montium coeruleorum. †*

(v. l.)

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

Folia parva margine revoluta, parum majora quam in *Vaccinio oxycocco*. W.

\* 11. *EUGENIA ligustrina*.

E. foliis integerrimis lanceolatis basi angustatis obtusis  
 aveniis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus. W.  
*Myrtus (ligustrina)* pedunculis solitariis subsimplici-  
 bus terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis  
 convexis lucidis. *Swartz prodr.* 78. *Fl. ind. occid.*  
 2. p. 885. \*

Ligusterartiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in fruticetis depressis montium Hispaniolae.*

‡ (v. l.)

12. *EUGENIA Pseudo-psidium*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis, pedunculis uni-  
 floris terminalibus lateralibusque pluribus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris pluribus la-  
 teralibus terminalibusque. *Syst. veg.* 384.

E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris axillaribus et  
 terminalibus. *Jacq. amer.* 152. t. 93.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 709.

Gujavaartiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in Martinica.* ‡ (v. l.)

Fructus laevis.

15. *EUGENIA uniflora*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis uni-  
 floris solitariis lateralibus. W.

E. (*uniflora*) foliis integerrimis cordato-lanceolatis, pe-  
 dunculis unifloris lateralibus. *Sp. pl.* 673.

*Myrtus (brasiliana)* floribus solitariis pedunculis nudis,  
 petalis subciliatis. *Sp. pl.* 674.

*Plinia (rubra)* floribus tetrapetalis. *Mant.* 402.

*Plinia (pedunculata)* floribus pedunculatis polyandris.  
*Lin. suppl.* 253.

*Eugenia.* *Roy. lugdb.* 265.

E. indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave  
 rubenti molli leviter sulcato et odore. *Mich. gen.* 226.  
 t. 108.

*Myrtus indica*, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum  
 odoratis. *Till. pif.* 117. t. 44.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 710. 714. 715.

Einblütiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in Brasilia.* ‡ (v. l.)

Pedunculi solitarii.



\* 14. EUGENIA *Patrisii*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis acutis, pedunculis unifloris geminatis axillaribus, bracteis setaceis. W.  
 E. (*Patrisii*) foliis ellipticis glabris acuminatis acutis, pedunculis unifloris capillaribus axillaribus geminis, terminalibus subquaternis. *Vahl. eclog. 2. p. 55. \**

Patriifcher Jambusenbaum. W.

*Habitat in America meridionali. †*

*Affinis E. uniflorae, diversa habitu et bracteis setaceis nec ovatis. Vahl. l. c.*

\* 15. EUGENIA *zeylanica*. W.

E. foliis integerrimis oblongis acuminatis coriaceis impunctatis, pedunculis unifloris filiformibus subgeminatis axillaribus lateralibusque. W.

Zeylonischer Jambusenbaum. W.

*Habitat in Zeylona. † (v. l.)*

*Folia opposita breve petiolata oblonga basi angustiora apice acuminata obtusa, coriacea nitida venosa non punctata. Pedunculi uniflori filiformes geminati vel solitarii in foliorum axillis vel in ramulis aphyllis. Bractee binae brevissimae subulatae subgermine. Differt a binis praecedentibus foliis coriaceis nec membranaceis, defectu punctorum, bracteis brevissimis. W.*

16. EUGENIA *cotinifolia*.

H. foliis integerrimis subrotundo-obovatis obtusis, pedunculis unifloris subgeminatis lateralibus. W.

E. foliis ovatis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris. *Mont. 243. Jacq. obs. 5. p. 5. t. 53. †*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 710.*

Parückenbaumblättriger Jambusenbaum. W.

*Habitat in Cajenna. †*

*Rami juniores angulati. Folia opposita, subpetiolata, nitida, coriacea. Pedunculi axillares, 1, 2, 3.*

\* 17. EUGENIA *latifolia*.

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis unifloris subternis axillaribus, fructiferis nutantibus. W.

E. foliis amplissimis ovatis acutis, fructu nigro olivaeformi. *Aubl. guj. 1. p. 502. t. 199. \**

Streifblättriger Jambusenbaum. W.

*Habitat ad agrorum margines Gujanae. †*

\* 18. *EUGENIA undulata*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis margine subundulatis, pedunculis unifloris aggregatis supraaxillaribus. W.

E. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris subundulatis, pedunculis lateralibus unifloris aggregatis. *Vahl. eclog. 2. p. 36. \**

C. foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu parvo rubro olivaeformi. *Aubl. guj. 1. p. 508. t. 202. \**

Wellenblättriger Jambusenbaum. W.

*Habitat in Cajenna, Gujana. †*

\* 19. *EUGENIA Mini*.

E. foliis integerrimis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris subracemosis folio brevioribus. W.

E. (*Mini*) foliis lanceolatis, floribus racemosis, fructu parvo albo ex rubro variegato. *Aubl. guj. 1. p. 498. t. 197. \**

Weidenblättriger Jambusenbaum. W.

*Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. †*

\* 20. *EUGENIA fragrans*.

E. foliis integerrimis subrotundo-ovatis obtusiusculis, pedunculis axillaribus multifloris trichotomis longitudine foliorum. W.

*Myrtus fragrans*) pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. *Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 1. p. 914. \* Vahl. symb. 2. p. 59. \**

E. (*paniculata*) foliis integerrimis ovatis obtusis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. *Iacq. Collect. 2. p. 108. t. f. 1. ?*

E. (*montana*) foliis ovatis acutis, floribus terminalibus, fructu parvo albo, punctis rubris notato. *Aubl. guj. 1. p. 495. t. 195. ?*

Wohlriechender Jambusenbaum. W.

*Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. †*

\* 21. *EUGENIA punctata*.

E. foliis integerrimis oblongis obtusis glabris, tenellis ferriceis, pedunculis trifloris axillaribus longitudine foliorum. W.

E. (*punctata*) foliis oblongis utrinque punctatis, pedunculis oppositis trifloris longitudine foliorum. *Vahl. symb. 3. p. 65. \**

Punctirter Jambusenbaum. W.

*Habitat in insula* St. Crucis. † (v. l.)

\* 22. EUGENIA *Cumete*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis trichotomis axillaribus folio longioribus, floribus pentapetalis. W.

E. (*Cumete*) foliis latis ovatis acuminatis, floribus racemosis. fructu albo. *Aubl. guj.* 1. p. 479. t. 196. \*

Netzblättriger Jambusenbaum. W.

*Habitat in sylvis remotioribus* Gujanae. † (v. l. f. fl.)

\* 23. EUGENIA *gujanensis*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trifloris folio brevioribus. W.

E. foliis ovatis obtusiusculis subpetiolatis, pedunculis foliariis bi- et trifloris, fructu monospermo. *Aubl. guj.* 1. p. 506. t. 201. \*

Rothfrüchtiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in Gujanae sylvis prope montem* Serpent. †

*Similis E. punctatae, distincta tamen: foliis minoribus acutioribus, venis foliorum crebrioribus, pedunculis brevioribus, floribus minoribus.* W.

24. EUGENIA *caryophyllata*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trichotomis, paniculis axillaribus et terminalibus, calycibus repandis, fructu elliptico. W.

E. (*caryophyllata*) foliis integris, panicula trichotoma decomposita. *Thunb. diss. de Caryoph. aromat.* p. 1. \*

Caryophyllus aromaticus. *Sp. pl.* 755. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* p. 136. *Blackw. t.* 358. *Gaert. sem. p.* 167. t. 33. f. 2.

Caryophyllus foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 1.

Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin.* 420.

Caryophyllus aromaticus indiae orientalis, fructu clavato monopreno. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 1.

Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. p. 3. t. 1. 2. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 50. t. 12. f. 1.

Gewürznäglein-Jambulenbaum. W.

*Habitat in Moluccis, solo aridissimo.* † (v. l.)

Fructus est Drupa secundum *Illust. Thunbergii descriptionem, Gaertnerus vero* Baccam monospermam se-

*mine accoco esse contendit. Fructus nonnulli a me examinati erant, baccae monospermae, nec drupae. W.*

\* 25. *EUGENIA elliptica.*

D. foliis integerrimis ellipticis acuminatis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus, calyce repando, fructibus globosis. W.

E. (*elliptica*) foliis ellipticis acuminatis, floribus paniculatis, calyce repando, bacca globosa. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3 p. 281. \**

Elliprischer Jambusenbaum. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Calyx clavatus margine repando, nec dentato. Petala 4 alba parva decidua. Stylus brevis stigmate simplici. Bacca magnitudine Pisi majoris, alba, calyce coronata monosperma. Smith. l. c.*

\* 26. *EUGENIA tomentosa.*

E. foliis oblongis integerrimis ramisque villosis, racemis axillaribus compositis. *Vahl. eclog. 2. p. 37. \**

E. foliis ovatis subsessilibus, floribus racemosis. *Aubl. guj. 1. p. 504. t. 200. \**

Filziger Jambusenbaum. W.

*Habitat in Gujana. †*

\* 27. *EUGENIA trinervia.*

E. foliis integerrimis ovatis trinerviis glabris, racemis axillaribus oppositis solitariis, infrafoliaceis geminatis. *Vahl. eclog. 2 p. 36. \**

Dreynerviger Jambusenbaum. W.

*Habitat in Cajenna. †*

28. *EUGENIA acutangula.*

E. foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 190. \**

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115.*

Theria-samstravadi. *Rheed. mal. 4. p. 15. t. 7. Raj. hist. 140. Burm. ind. 114.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 711.*

Eckenfrüchtiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in India. † (v. l.)*

29. *EUGENIA racemosa.*

E. foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis. *Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 191. \**

Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 116.*

Samstravadi f. Caipathambu. *Rheed. mal. 4. p. 11. t. 6.*

*Raj. hist. 1479. Burm. ind. 115.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 712.*  
 Langtraubiger Jambusenbaum. W.  
*Habitat in India. † (v. l.)*

50. *EUGENIA laurina*. W. †

E. foliis ferrulatis oblongis glabris, racemis axillaribus conjugatis. W.  
 Myrtus (*laurinus*) pedunculis racemosis bracteatis, foliis ovato-lanceolatis ferrulatis glabris. *Retz. obs. 4. p. 26.*  
 Laurus ferrata floribus spicatis, ex foliorum alis provenientibus. *Burm. zeyl. p. 139. t. 62.\**  
 Lorbeerartiger Jambusenbaum. W.  
*Habitat in Zeylona. †*

975. M Y R T U S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 844.*

*Cal. 5-fidus. superus. Petala 5. Bacca 2-f. 5-ocularis polysperma.*

1. *MYRTUS communis*.

M. floribus solitariis: involucro diphylo. *Hort. cliff. 42. Hort. upf. 123. Mat. med. 122. Roy. lugdb. 269. Scop. carn. n. 584. Regn. bot.*

2. *Myrtus communis, romana*.

M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n. 1. et ic. t. 184. f. 1. Kniph. cent. 4. n. 52.*

M. latifolia romana. *Bauh. pin. 468.*

3. *Myrtus communis, tarentina*.

M. foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict. n. 6.*

M. minor vulgaris. *Bauh. pin. 469.*

4. *Myrtus communis, italica*.

M. foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectoribus. *Mill. dict. n. 5.*

M. communis italica. *Bauh. pin. 468.*

5. *Myrtus communis, boetica*.

M. foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict. n. 4.*

M. latifolia boetica 2. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 65. Blackw. t. 114.*

6. *Myrtus communis, lusitanica*.

M. foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict. n. 3.*

M. sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 66. f. 1.*

7. *Myrtus communis, belgica*.

M. foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict. n. 2.*

M. latifolia belgica. *Bauh. pin. 469.*

\*. Myrtus communis, *mucronata.*

M. foliis lineari-acuminatis. *Mill. dict.*

M. foliis minimis et mucronatis. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 67.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.*

Gemeine Myrte. W.

*Habitat in Europa australi, Asia, Africa. † (v. v.)*

\* 2. MYRTUS *tenuifolia.*

M. pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearibus mucronulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 280. \**

Schmalblättrige Myrte. W.

*Habitat in Nova Hollandia †*

*Folia opposita uncialia et ultra, lineam lata, margine revoluta, subtus pubescentia. Pedunculi sericei foliis breviores Flores albi saepius rubicundi duplo minores quam in M. communi. Germen sericeum. Calyx glaber. Petala pubescentia. Smith. l. c.*

\* 3. MYRTUS *tomentosa.*

M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 159. Vahl. symb. 2. p. 56. \* et 3. p. 65.*

M. (*canescens*) floribus solitariis sparsis, foliis ovatis trinerviis tomentosis, petiolis cauli connatis. *Loureiro. cochin. p. 381. \**

Arbor linenfis Canellae folio minore trinervi, prona parte villosa, fructu Caryophylli aromatici majoris, villis similiter obducto. *Pluk. amalth. 31. t. 372. f. 1.*

Filzige Myrte. W.

*Habitat in China, Cochinchina. †*

\* 4. MYRTUS *cerasina.*

M. pedunculis lateralibus terminalibusque unifloris, foliis oblongis nitidis subtus punctatis. *Vahl. symb. 2. p. 57. \**

Arbor baccifera myrtifolia latiore fructu nigro cerasino dipireno. *Sloau. jam. hist. 2. p. 107.*

Kirschartige Myrte. W.

*Habitat in insulis Caribaeis. †*

\* 5. MYRTUS *procera.*

M. pedunculis confertis axillaribus unifloris, foliis ova-

tis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. *Swartz prodr.* 77. *Fl. ind. occid.* 2. p. 887.\*

Hohe Myrte. W.

*Habitat in sylvis Hispaniolae interioribus.* †

Foliis cum *M. monticola* convenit, pedunculis vero florum distincta. Folia inodora. Flores fragrantés, Swartz l. c.

\*6. MYRTUS *bracteata*. W.

M. pedunculis unifloris axillaribus bracteatis, foliis ellipticis glabris punctatis, junioribus sericeo-pubescentibus. W.

Beblätterte Myrte. W.

*Habitat in India orientali.* † (v. l.)

Folia opposita petiolata integerrima elliptica, utrinque parum attenuata obtusa levissime venosa glabra punctata imprimis in pagina inferiore. Folia juniora utrinque pilis sericeis adpressis flavescens tecta. Pedunculi uniflori villosi solitarii axillares in ramulis junioribus. Bractee binae lanceolatae pilosae ad basin germinis. Germen pubescens. Calycis lacinae 4, subrotundae pubescentes ciliatae pellucido-punctatae. Fructus mihi ignotus. W.

7. MYRTUS *biflora*.

M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Amen. acad.* 5. p. 398.\*

Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam.* 248. t. 25. f. 3.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 716.

Zweyblütige Myrte. W.

*Habitat in Jamaica.* †

\*8. MYRTUS *trinervia*.

M. pedunculis axillaribus trifloris, foliis ovatis acuminatis trinerviis subtus tomentosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 280.\*

*Habitat in Nova Hollandia.* †

Folia lata pulchra opposita ovata acuminata subtus tomentosa trinervia ut in *Blakea*. Flores parvi plerumque 3 in pedunculo brevi piloso furcato. Licet 4 sint calycis lacinae et petala tamen est Myrti nec *Engeniae* species. Bacca enim continet semina multa gibboso-curvata et est unilocularis; germen vero videtur bi-f. triloculare. *Smith. l. c.*

9. MYRTUS *lucida*.

M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis. *Sp. pl.* 674.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 717.

Glänzende Myrte. W.

*Habitat* Surinami. *Rolander.* †

Folia singulari structura, ex ovato admodum attenuata in apicem lanceolatum. Flores pentapetali.

\* 10. MYRTUS *laevis*.

M. pedunculis umbellatis, foliis ovatis acuminatis.

*Thunb. jap.* 198. \*

Glatte Myrte. W.

*Habitat* in Japonia. †

Rami teretes glabri. Ramuli pubescentes. Folia geminis alternis solitaria, bina vel terna, petiolata ovata acuminata, acute serrata venosa utrinque glabra, subtus pallida patentia inaequalia pollicaria et ultra. Flores in ramulis terminales umbellati.

Bacca 2-f. 3-locularis. Semina solitaria in singulo loculamento. Valde affinis *Crataego laevi et villosae*, differt vero a *C. villosa*: quod tota glabra, pistillo unico, foliis aggregatis; a *C. laevi*: pistillo unico, foliis ovatis tenuibus longe acuminatis. *Thunb.* l. c.

\* 11. MYRTUS *ruscifolia*. W.

M. pedunculis submultifloris axillaribus, foliis glaberrimis elliptico-subrotundis supra punctatis. W.

Mänseldornblättrige Myrte. W.

*Habitat* in India orientali. † (v. l.)

Folia quodammodo iis *Rusci aculeati* similia, sed parum majora, opposita brevissime petiolata conferta elliptico-subrotunda obtusiuscula integerrima venosa, supra impresso-punctata, inferne punctis elevatis obsita. Folia juniora pilis rufescentibus adpressis tecta.

Pedunculi breves axillares conferti 3-4-f. multiflori pubescentes. Floris structuram in specimine male siccato haud axaminare potui. Fructus mihi ignotus. W.

12. MYRTUS *dioica*.

M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis. *Sp. pl.* 675.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 645.

Getrennte Myrte. W.

*Habitat* in America. *Miller.* †

Folia opposita, lanceolato-ovata crassa. Pedunculi



*axillares et terminales, brachriato-paniculati, longitudine foliorum. Petala pauca.*

- \* 13. *MYRTUS lineata.*  
 M. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis. *Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 891. \**  
 Gestreifte Myrte. W.  
*Habitat in campestribus montium Domingensium. †*
- \* 14. *MYRTUS cordata.*  
 M. floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. *Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 893. \* Vahl. symb. 2. p. 57. \**  
 Herzblättrige Myrte. W.  
*Habitat in India occidentali. (v. l.)*
- \* 15. *MYRTUS pallens.*  
 M. racemis terminalibus pubescentibus, pedicellis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis supra punctatis. *Vahl. symb. 2. p. 57. \**  
 Bleiche Myrte. W.  
*Habitat in America calidiora. †*
- \* 16. *MYRTUS dumosa.*  
 M. racemis axillaribus brevissimis, foliis petiolatis lato-lanceolatis acuminatis acutis. *Vahl. symb. 2. p. 57. \**  
 Buschige Myrte. W.  
*Habitat in America meridionali. †*
- \* 17. *MYRTUS glabrata.*  
 M. racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. *Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 905. \**  
 Spitzblättrige Myrte. W.  
*Habitat in fruticetis montium Hispaniolae. † (v. l.)*
- \* 18. *MYRTUS disticha.*  
 M. pedunculis axillaribus multifloris foliis brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis ramis patentibus. *Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 894. \**  
 Zweyzeilige Myrte. W.  
*Habitat in montibus Jamaicae septentrionalioris. †*
- \* 19. *MYRTUS monticola.*  
 M. racemis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. *Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 898. \**  
 Berg-Myrte. W.  
*Habitat in montibus excelsis Jamaicae. †. (v. l.)*

\* 20. MYRTUS *Gregii*.

M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Swartz prodr.* 78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 898. \*

*Greggia aromatica. Gaert. sem.* 1. p. 168. t. 33. f. 3.

Gregische Myrte.

*Habitat in India occidentali.* † (v. l.)

\* 21. MYRTUS *virgultosa*.

M. racemis lateralibus terminalibusque, foliis lato-lanceolatis attenuatis. *Vahl. symb.* 2. p. 58. \*

M. racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis ovato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. *Swartz. prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 905. \*

M. foliis ovato-lanceolatis. *Plum. amer.* 202. ic. 208. f. 1.

Vielästige Myrte. W.

*Habitat in montibus altis Jamaicae.* †

22. MYRTUS *zeylanica*.

M. racemis axillaribus terminalibusque, pedicellis subquadrifloris ovatis attenuatis supra punctatis. *Vahl. symb.* 2. p. 58.

M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. *Mill. dict.* n. 8.

M. foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182.

M. zeylanica odoratissima, baccis niveis monococciis. *Herm. lugdb.* 454. t. 435.

Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 718.

Zeylanische Myrte. W.

*Habitat in Zeylona.* †

\* 23. MYRTUS *splendens*.

M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis attenuatis planis venosis scariolis nitidis, ramis virgatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 907. \*

*Eugenia (periplocifolia)* foliis integerrimis acuminato-lanceolatis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. collect.* 2. p. 108. t. 4. \*

Langspitzige Myrte. W.

*Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae.* † (v. l.)

24. MYRTUS *adrosaemoides*.

M. racemis axillaribus terminalibusque subcompositis,

pedicellis trifloris, foliis ovato-oblongis sessilibus.

*Vahl. symb. 2. p. 58.\**

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl. 184.\**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 719.*

Apocynumblättige Myrte. W.

*Habitat in Zeylona. †*

25. MYRTUS *caryophyllata*.

M. pedunculis trichotomis terminalibus, calycibus indivisis, foliis obovatis impunctatis. *Swartz obs. 202.\**

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl. 183. Mat. med. 122.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 720.*

Nägleinartige Myrte. W.

*Habitat in Zeylona. †*

\* 26. MYRTUS *acris*.

M. pedunculis axillaribus terminalibus corymbosisque trichotomis foliis longioribus, foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. *Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 2. p. 909.*

Myrtus caryophyllata. *Iacq. obs. 2. p. 1.\**

Caryophyllus folio et fructu rotundo. *Breyn. prodr. 2.*

Caryophyllus aromaticus indiae occidentalis foliis et fructu rotundo. *Pluk. alm. 188. t. 155. f. 3.*

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis oppositis, racemis lateralibus et terminalibus. *Brown. jam. 247.*

Caryophyllus racemosus. *Mill. dict.*

Scharfe Myrte. W.

*Habitat in montibus Jamaicae, Antiguae, Barbados. †*  
(v. l.)

\* 27. MYRTUS *coriacea*.

M. pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis utrinque nitidis. *Vahl. symb. 2. p. 59.\* Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 912.\**

Myrtus acris.  $\beta$ . *Swartz prodr. 79.*

M. cotini folio. *Plum. ic. 208. f. 2.*

Lederartige Myrte. W.

*Habitat in insulis Hispaniola, St. Lucia. †*

28. MYRTUS *Pimenta*.

M. foliis alternis. *Fl. zeyl. 180. Mat. med. 122. Swartz. obs. 202.\**

M. calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff. 501.*

M. foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus et lateralibus. *Brown jam.* 247.

M. arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161. *hist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus et lateralibus. *Brown. jam.* 247.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.

Piper jamaicense. *Raj. hist.* 1507. *Blackw. t.* 355. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 722.

Pfefferartige Myrte. W.

*Habitat in India occidentali.* † (v. l. f. A.)

*Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.*

### \*974. CALYPTRANTHES.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 845.

*Cal.* superus truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. *Cor.* o. *Bacca* unilocularis 1-4 sperma.

#### 1. CAYPTRANTHES *Suzygium.*

C. arborescens, pedunculis axillaribus trichotomis patulis, foliis ovatis obtusis, ramis dichotomis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 919. \*

Myrtus (*Zuzygium*) pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amoen acad.* 5. p. 598. \* *Swartz obsf.* 202.

*Suzygium fruticosum*, foliis ovatis nitidis et ramulis ubique jugatis. *Brown. jam.* 240. t. 7 f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 646.

Gabelästige Deckelmyrte. W.

*Habitat in maritimis aridis calcareis Jamaicae.* †

#### \*2. CALYPTRANTHES *guineensis.* W.

C. arborescens, pedunculis axillaribus et terminalibus corymbosis, foliis oblongis utrinque attenuatis reticulatis. W.

Guineasche Deckelmyrte. W.

*Habitat in Guinea.* † (v. l.)

*Folia opposita oblonga seu elliptica integerrima, utrinque parum attenuata, superne nitida, reticulato-venosa. Corymbi divaricati in apice caulis et axillis supremis foliorum. Pedunculi laterales biflori.* W.

3. CALYPTRANTHES *caryophyllifolia*.

*C. arborea*, paniculis lateralibus, foliis elliptico-ovatis integerrimis. *Willd. in Uster. neue Annalen* 11. Stück. p. 22. \*

*Eugenia (caryophyllifolia)* foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis, calyce truncato. *Lamarck. encycl.* 5. p. 189. \*

*Eugenia (corticosa)* foliis ovatis acuminatis, racemis corymbosis, filamentis brevissimis. *Loureiro. cochin.* p. 576. ?

*Myrtus (Cumini)* pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 674. *Fl. zeyl.* 185. \*

*Jambosa ceramica.* *Rumph. amb.* 1. p. 150. t. 41. *Burm. ind.* 115.

*Arbor zeylanica cuminum redolens.* *Burm. zeyl.* 27.

*Caryophyllus* languescens vi aromaticus, Malabarensis folio, fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. t. 274. f. 2.

*Peria Njara.* *Rheed. mal.* 5. p. 57. t. 29.

Gewürznägleinblättrige Deckelmyrte. W.

*Habitat in India orientali.* † (v. f.)

Panicula in ramis aphyllis praeteriti anni. W.

\* 4. CALYPTRANTHES *Jambolana*. W.

*C. arborea*, paniculis subterminalibus, foliis ovatis emarginatis. *Willd. in Usteri neue Annalen* 11. Stück. p. 23. \*

*Eugenia (Jambolana)* foliis ovalibus venosis et tenuissime punctatis, racemis paniculatis lateralibus, calyce truncato. *Lamarck. encycl.* 5. p. 150.

*Jambolana.* *Rumph. amb.* 1. p. 151. t. 42.

*Jambolifera pedunculata.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 462. tab. 7. f. 2.

Ausgerandete Deckelmyrte. W.

*Habitat in India orientali.* †

5. CALYPTRANTHES *Chytraculia*.

*C. arborea*, pedunculis terminalibus paniculatis trichotomis tomentosis, foliis ovatis apice attenuatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 921. \*

*Myrtus (Chytraculia)* pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amoen. acad.* 5. p. 398. \* *Swartz obsf.* 202.

*Chytraculia arborea*, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 239. t. 37. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 646.

Behaartfielige Deckelmyrte. W.

*Habitat in montosis siccis Jamaicae.* †

\*6. CALYPTRANTHES *rigida*.

C. arborescens, pedunculis solitariis subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Swartz prodr.*

80. *Fl. ind. occid.* 2. p. 923. \*

Steifblättrige Deckelmyrte. W.

*Habitat in summis montibus Jamaicae, ut in excelso monte Catharin Hill paroecia St. Andreae.* †

\*975. EUCALYPTUS.

*l'Herit. fert. angl.* 18.

*Cal.* superus persistens truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. *Corolla* nulla. *Capsula* quadrilocularis apice dehiscens polysperma.

\* operculo conico.

\*1. EUCALYPTUS *robusta*.

E. operculo conico medio constricto calyce latiori, umbellis lateralibus terminalibusque, foliis ovatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 283.

E. (*robusta*) operculo conico medio constricto, umbellis lateralibus terminalibusque, pedunculis pedicellis-que compressis. *Smith. Nov. Holl.* p. 39. t. 13. \*

Hohe Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* † (v. f.)

\*2. EUCALYPTUS *pilularis*.

E. operculo conico medio constricto longitudine calycis umbellis lateralibus, fructu globoso, foliis linearilanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 284.

Pillentragende Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* †

Folia multo angustiora quam in praecedente et flores dupla minores; operculum vero calyce duplo latior, fructus globosus. Fructus *E. robustae* videtur turbيناتus et margine reflexus, sed immaturum tantum vidi. *Smith. l. c.*

\*3. EUCALYPTUS *tereticornis*.

E. operculo conico tereti laevillimo membranaceo ca-

lyce latiore triploque longiore, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 284.*

E. (*tereticornis*) operculo conico tereti laevissimo calyce triplo longiori, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Nov. Holl. p. 41.*

Rundhörnige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Distincta operculo membranaceo laevissimo basi dehiscente et calyci annuli ad instar adhaerente, foliisque lanceolatis obliquis. Smith. l. c.*

\*4. EUCALYPTUS *resinifera*

E. operculo conico tereti coriaceo calyce duplo longiori, umbellis lateralibus solitariis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 284.*

*Eucalyptus resinifera. White. itin. 251. cun. icon.*

*Metrosideros gummiifera. Gaert. sem. 1. p. 170. t. 34. f. 1.*

Harzbringende Schönmütze. W. |

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Primo intuitu simillima praecedenti, sed attente examinata, differt: operculo calyce duplo longiore latitudine calycis, nec latiore, crasso coriaceo, nec membranaceo laevissimo, nec basi calyci adhaerente. Smith. l. c.*

\*5. EUCALYPTUS *capitellata*.

E. operculo conico obtusiusculo calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis, fructu globofo, foliis ovato-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 285.*

E. (*capitellata*) operculo conico calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus pedunculatis solitariis. *Smith. Nov. Holl. 42. \* White. itin. 226. c. icone. fig. a.*

Kopfförmige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)*

*Differt ab omnibus praecedentibus; floribus capitatis, id est absque pedunculis partialibus, umbellatis. Operculum est longitudine calycis angulatum apice compressum. Folia ovato-lanceolata rigida obliqua. Smith l. c.*

\*6. EUCALYPTUS *saligna*.

E. operculo conico acuto calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis fructu turbinato, foliis *Linnaci Spec. Plant. P. II.*

lineari - lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3.*  
p. 285.

Weidenblättrige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Folia angustiora et minus coriacea quam in omnibus reliquis. Capitula parva florum brevi pedunculo sunt suffulta et solitaria ad foliorum basin. Flores reliquis speciebus minores. Operculum acutum longitudine calycis. Fructus turbinatus parum margine reflexus et basi styli pyramidalis coronatus. Smith. l. c.*

\* \* Operculo hemisphaerico.

\*7. *EUCALYPTUS botryoides.*

E. operculo hemisphaerico submutico, capitulis lateralibus solitariis, pedunculis cuneatis compressis, fructu turbinato. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Traubige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Similis binis praecedentibus capitulis solitariis, sed distincta: operculo latiore hemisphaerico apice submucronato. Flores coarcti et fasciculo baccarum haud ab-similes. Pedunculus communis compressus et latus, praecipue apicem versus. Folia lanceolata obliqua. Smith. l. c.*

\*8. *EUCALYPTUS haemastoma.*

E. operculo hemisphaerico depresso mucronulato, umbellis lateralibus terminalibusque, pedunculis compressis, ramulis angulatis, fructu subglobofo. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Rothrandige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Folia coriacea lanceolata in acumen lineare longum producta. Flores umbellati non capitati, operculum depresso mucronatum. Fructus globosus apice dehis-cens, ore scio margine lato rubro cincto. Smith. l. c.*

\*9. *EUCALYPTUS piperita.*

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus subpaniculatis solitariisve, pedunculis compressis, ramulis angulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286. Smith. Nov. Holl. 42. \* White. itin. 226. c. icone*

Pfefferartige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)*



*Distincta a praecedente cui simillima: foliis ovatis licet obliqua sint, floribus minoribus in suprema ramorum parte copiosis, non in apice ramorum. Paucae umbellae sunt solitariae, reliquae in paniculis vel corymbis aggregatae. Smith. l. c.*

\* 10. EUCALYPTUS *obliqua*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus solitariis, pedunculis ramulisque teretibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 5. p. 287. Nov. Holl. 43.\* Ait. Kew. 2. p. 157. l'Herit. fert. angl. 18.*

Schiefblättrige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. f. f. fl.)*

\* 11. EUCALYPTUS *corymbosa*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, calyce tereti, umbellis corymboso-paniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 5. p. 287. Nov. Holl. 43.*

Doldentraubige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)*

*Flores magni speciosi formant paniculam magnam terminalem ex umbellis compositam, qua nota a reliquis distincta. Folia lanceolata coriacea. Fructus turbinatus calyce urceolato persistenti. et stylo in hac cavitate persistenti coronatus. Smith. l. c.*

\* 12. EUCALYPTUS *paniculata*.

E. operculo hemisphaerico submutico, calyce anguloso, umbellis subpaniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 5. p. 287.*

Rispenblütige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †*

*Differt a praecedente: calyce angulato operculo submucronato, et quod omnibus partibus minor sit. Umbellae formant nunquam paniculam amplam sed parvam; rami inferiores paniculae sunt axillares. Smith. l. c.*

\* 976. B A N A R A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 809.*

*Cal. inferus 4-fidus. Corolla tetrapetala. Bacca 1-ocularis polysperma.*

\* 1. BANARA *fagifolia*.

B. *fagifolia*. *Vahl. symb. 5. p. 65.\**

B. *gujanensis*. *Aubl. guj. 1. p. 547. t. 217.\**

Buchenblättrige Banare. W.

*Habitat in Cajenna.* †

Frutex ramis teretibus cinerascens. Folia alterna oblonga acuminata venosa glabra serrata, serraturis subtus glandulosis. Racemus terminalis simplex pedunculatus palmaris villosus. Vahl. l. c.

\*977. ANTHERYLIUM.

Rohr. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. p. 211.

Cal. inferus 4-partitus. Cor. tetrapetala. Caps. 1-locularis trivalvis polysperma.

\*1. ANTHERYLIUM Rohrii.

A. Rohrii. Vahl. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. 1. p. 212. t. 8 \* Vahl. symb. 3 p. 60.

Rohrisches Antherylium. W.

*Habitat in insula St. Thomae Indiae occidentalis.* †  
(v. f.)

Arbor. Ramiteretes glabri a casu foliorum tuberculati. Ramuli suboppositi, inferne teretiusculi, superne e lineis decurrentibus subtetragoni, lateribus duobus oppositis convexis, duobus sulco exaratis. Folia petiolata opposita et alterna ovata, interdum obovata integerrima submarginata. Aculeus brevis ad singulum latus petioli. Pedunculi 5-8 axillares uniflori. Stamina 12-16 calyci inserta. Affinis Legnoti. Vahl. l. c.

\*978. FOETIDIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 361.

Cal. superus 4-fidus. Cor. o. Caps. lignosa 4-locularis, loculis 1-f. 2-spermis.

\*1. FOETIDIA mauritiana.

F. mauritiana. Lamarck. encycl. 2. p. 453. \* Lamarck. illust. gen. t. 419.

Einblütiger Stinckbaum. W.

*Habitat in insula Mauritii.* †

Arbor ramis confertis fere verticillatis glabris. Folia subcoriacea elliptica integerrima sessilia avenia glabra. Pedunculi uniflori terminales. W.

\*979. S C O L O P I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 846.*

*Cal. inferus 3-f. 4-partitus. Corolla 3-f. 4-petala. Bacca stylo coronata 1-locularis 6-sperma. Sem. arillata.*

\*1. SCOLOPIA *pusilla*. †

*Limonia pusilla. Gaert. sem. 1. p. 279. t. t. 58. f. 4.*

*Malus limonia lentisci folio zeylanica, fructu minimo, uvariae magnitudine. Pluk. alm. 239.?*

*Khatu - Karundu Zeylon.*

*Niedrige Scolopie. W.*

*Habitat in Zeylona. ‡*

980. P U N I C A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 847.*

*Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pomum multiloculare, polyspermum.*

1. PUNICA *Granatum*.

*P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Hort. cliff. 134.*

*Hort. upf. 122. Mat. med. 125. Roy. lugdb. 267.*

*Gron. orient. 144. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2.*

*n. 585. Gmel. it. 3. p. 55. Ludw. ect. t. 13. B'ackw.*

*t. 97. et 145. Kuiph. cent. 2. n. 64. Mill. illustr.*

*Regn. bot.*

*P. spinosa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimis, floribus sessilibus. Hall. helv. n. 1098.*

*Malus punica sylvestris. Bauh. pin. 438.*

*Malus punica sativa. Bauh. pin. 438.*

*Malus punica. Cam. epit. 130. 131.*

β. *Balauſtia flore pleno majore et minore. Bauh. plu. 438.*

*Knorr. del. 1. t. 5.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 648.*

*Gemeine Granate. W.*

*Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, Persia, Helvetia, Carniola solo cretaceo. ‡ (v. v.)*

2. PUNICA *nana*.

*P. foliis linearibus, caule fruticoso. Mill. dict. n. 2. Du Roi. harbk. 2. p. 204.*

*P. fruticosa humilior, ramulis gracilibus patentibus Brown. jam. 239.*

- P. americana nana* f. *humillima*. *Tournef. inst.* 636.  
*Du Ham. arb.* 9.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 650.  
 Zwerg-Granate. W.  
*Habitat in Antillis.* † (v. f.)  
 Altitudo pedum 5. Folia breviora, angustiora. Floret iota aestate.

## 981. A M Y G D A L U S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 848.

*Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nucis poris perforata.

1. AMYGDALUS *Perfica*.

- A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Du Roi. harbk.* 1 p. 56. *Ludw. ect. t.* 194. *Knorr. del* 1. t. P. 1. *Regn. bot. Willd. arb.* 18.

*Perfica vulgaris*, *Mill. dict. n.* 1.

*Perfica molli carne et vulgaris*. *Bauh. pin.* 440.

*Perfica rubra*. *Cam. epit.* 145. *Blackw. t.* 101.

- β. *Nuciperfica*, quae nucium juglandium faciem repraesentat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. kist.* 1516.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 724.

*Perfische Mandel*. W.

*Habitat in Persia.* † (v. v.)

Flores sessiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.

Variat floribus plenis. R.

2. AMYGDALUS *communis*.

- A. foliorum ferraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. *Du Roi. harbk.* 1. p. 48. *Lud. ect. t.* 177. *Reg. bot.*

A. foliis glabris, ovato-lanceolatis, ferratis, imis dentibus et petiolis glandulosis. *Hall. helv. n.* 1078.

*Amygdalus sylvestris*. *Bauh. pin.* 442.

- β. *Amygdalus sativa*. *Bauh. pin.* 441. *Mill. ic. t.* 23. f. 1. *Du Ham. arb. fruit.* 5. *Kniph. cent.* 6. n. 5. *Knorr. del.* 1. t. M. 1.

*Amygdalus*. *Dod. pempt.* 798.

7. *Amygdalus amara*. *Tournef. inst.* 627. *Blackw. t.* 105. *Du Ham. arb. fruit.* 7.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 727.

Gemeine Mandel. W.

*Habitat in Mauritaniae sepibus, Helvetia.* † (v. v.)

Flores gemmales, sessilis s. subsessiles, saepius bini.

Folia e gemmis infra et supra flores locatis.

Italica ignota Catonis aevō: unde Noces graecae dictae.

3. **AMYGDALUS pumila.**

A. foliis lanceolatis duplicato-ferratis. *Willd arb.* 19.

A. foliis venoso-rugosis. *Syst. Veg.* 385. *Herm. lugdb.*

487. t. 489. *Medic. in. obs. Soc. Lutr.* 1774. p. 143.

*Du Roi. harbk.* 1. p. 53.

A. persica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt. t.* 11. f. 4.

Persica africana nana, flore incarnato pleno. *Tournef. inst.* 625. *Mill.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 729.

Niedrige Mandel. W.

*Habitat in Africa.* † (v. v.)

Rami laevis, bi-f. tripedales, atropurpurei. Folia lanceolata, petiolata, venosa, rugosa, ferrulata. Flores ad gemmas saepius bini, sessiles. Calyx rufescens.

Petala emarginata, incarnata, tubo calycis longiora.

Filamenta magis pallida. Germen et Stylus inferne pubescens.

Stipulae lineares, profundius ferratae. H. V.

Variat floribus plenis. Petala non emarginata, sed acuminata. R.

4. **AMYGDALUS nana.**

A. foliis ovatis basi attenuatis simpliciter argute ferratis. *Willd. arb.* 19.

A. foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. ups.*

124. *Roy. lugdb.* 267. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi. harbk.*

1. p. 51. *Du Ham. arb. fruit.* 1. t. 3. *Pall. it.* 1. p. 81.

*Kuiph. cent.* 6. n. 4. *Pall. ross.* 1. p. 12. t. 6.

*Prunus inermis*, foliis ex lineari-lanceolatis, calycum laciniis oblongis. *Gmel. sib.* 3. p. 171. n. 2.

A. indica nana. *Pluk. alm.* 28. t. 11. f. 3. *Mill. dict. t.* 28. f. 2.

Armeniaca persicae foliis, fructu exsucco. *Anm. ruth.* 273. t. 30. *Burm. ind.* 117.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 730.

Zwerg-Mandel. W.

*Habitat in Calmuckia copiosissima.* † (v. v.)

Caules pedales. Radix repens. Stipulae lineares. Folia lanceolata, serrata, laevia, in petiolos desinentia. Flores sessiles, 2. f. 3. simul, rubri.

\* 5. AMYGDALUS *incana*.

A. foliis oblongo-lanceolatis serratis subtus tomentosis. W.

A. foliis lanceolatis serratis rugosis subiesilibus, subtus albo-tomentosis. *Pall. 1. p. 15. t. 7.\**

Weißblättrige Mandel. W.

*Habitat in herbidis Caucasi.* †

*Facies praecedentis, sed folia angustiora supra viridia glabra, infra niveo-tomentosa.*

\* 6. AMYGDALUS *orientalis*.

A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus petiolo brevioribus. *Mill. dict. Ait. Kew. 1. p. 162.*

*Amygdalus argentea. Lamarck, encycl. 1. p. 102.\**

A. *orientalis*, foliis argenteis splendentibus. *Duhamel. arb. 48.*

Silberblättrige Mandel. W.

*Habitat in Oriente.* † (v. v.)

*Folia vix uncialia oblonga basi et apice acuta integerrima, utrinque sericeo-tomentosa.* W.

982. P R U N U S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 849.*

*Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupae nux futuris prominulis.*

1. PRUNUS *Padus*.

P. floribus racemosis, racemis pendulis, foliis deciduis duplicato-serratis subrugosis, petiolis biglandulosis. *Willd. arb. 237.*

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Gmel. sib. 3. p. 171. Du Roi. herbk. 2. p. 188. Crantz. austr. 1. p. 94. Scop. carn. 2. n. 589. Pollich. pal. n. 465. Flor. dan. t. 205. Doerr. nass. p. 264. Hoffm. germ. 169. Roth. germ. 1. 211. II. 538.*

*Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. Fl. suec. 396, 431. Roy. lugdb. 269.*

*Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.*

*Padus avium.* *Mill. dict. n. 1.*

*Padus foliis ovato-lanceolatis ferratis* *Hall. helv. n. 1086.*

*Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli.* *Bauh. pin. 451. Tabern. 988. Du Ham. arb. 3.*

β. *Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis tenuissime duplico-ferratis laevibus, petiolis biglandulosis.* *Willd. arb. 237. t. 4. f. 2. excluso synonymo.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 731.*

*Vogel Pflaume. W.*

*Habitat in Europa. ♀ (v. v.)*

*Racemi foliacei infra folia. Petala ferrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.*

*Prunus rubra a me in arboret. berol. l. c. descripta, est sola hujus varietas, foliorum ferraturis minoribus et racemis erectoribus. W.*

2. **PRUNUS virginiana.**

*P. floribus racemosis, racemis rectis, foliis deciduis duplicato-dentatis laevibus, petiolis subquadriglandulosis.* *Willd. arb. 238. t. 5. f. 1. \**

*P. floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis.* *Sp. pl. 677.*

*Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis laevibus basi biglandulosis.* *Ait. Kew. 2. p. 162.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 734. nomen nec descriptio. Virginische Pflaume. W.*

*Habitat in Virginia. ♀ (v. v.)*

*Padi progenies, sed verrucae in ramis duplo majores. Petioli antice ad apicem binis varibus glandularum. Foliis minus subtus reticulata et fere glabra. Petala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo majores rubri.*

*Distincta a sequente, qua cum, ob synonyma auctorum falsa, confusa: foliis oblongis acuminatis argute inaequaliter duplicato-dentatis utrinque glabris, petiolis in foliis adultis binis paribus glandularum instructis, racemis longioribus, junioribus rectis, senioribus inferne jam defloratis laxiusculis, a praecedente vero diversa, foliorum forma, glandularum petioli dispositione, floribus minoribus, petalis subrotundis. Haec sine dubio pertinere videtur Prunus rubra Aitoni. W.*

\* 5. PRUNUS *serotina*.

P. floribus racemosis, racemis laxis, foliis deciduis simpliciter ferratis, ferraturis infimis subglandulosis. *Willd. arb.* 259. t. 5. f. 2. \*

P. (*serotina*) foliis lato-lanceolatis acuminatis simpliciter ferratis, glaberrimis subglandulosis deciduis, ferraturis adpresso-inflexis, infimis saepe petiolo insidentibus, costa subtus bifariam pubescente, racemis simplicibus, petalis integerrimis. *Ehrh. Beitr.* 5. p. 20.

*Prunus virginiana*. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi. herbk.* 2. p. 191. *Wangenh. am.* 34 t. 14. f. 33

*Cerasus sylvestris*, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccae instar congestis. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 557. *Du Ham. arb.* 5.

Spätblühende Pflaume. W.

*Habitat in America boreali.* † (v. v.)

*Dignoscitur facillime, licet foliorum, forma valde sit varians, costa media, subtus basin versus, barbata.* W.

4. PRUNUS *canadensis*. †

P. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. *Sp. pl.* 678.

*Cerasus racemosa*, foliis amygdalinis, americana. *Pluk. alm.* 97. t. 58. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 735.

Canadische Pflaume. W.

*Habitat in America septentrionali.* †

*Rami laeves. Folia lato-lanceolata absque glandulis, venoso-rugosa minusque rigida quam in reliquis, argute ferrata, utrinque viridia, ad tactum manifeste villosa, et basi in petiolum desinentia.*

\* 5. PRUNUS *elliptica*.

P. floribus racemosis, foliis ellipticis ferratis glabris. *Thunb. jap.* 199.

Elliptischblättrige Pflaume. W.

*Habitat culta in Japonia.* †

*Caulis arboreus. Rami et Ramuli alterni nodosi albo-punctati rugosi glabri. Folia in ramulis aggregata sparsa breviter petiolata elliptica obtusiuscula venosa glabra patentia digitalia. Flores racemosi pauci. Drupa oblonga magnitudine Passulae. Flores non vidi.* *Thunb. l. c.*



\*6. PRUNUS *occidentalis*.

P. floribus racemosis, racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris. *Swartz prodr.* 80. *Fl. ind. occid.* 2. p. 925. \* *Ait. Kew.* 2. p. 163.

*Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore.*  
*Catesb. carol.* 2. p. 94. t. 94. ? W. \*

*Amygdalis foliis magnis.* *Nicolf. doming.* 154.

Westindische Pflaume. W.

*Habitat in Antillarum montibus interioribus.* †

\*7. PRUNUS *sphaerocarpa*.

P. floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integerrimis nitidis, drupis subrotundis. *Swartz prodr.* 81. *Fl. ind. occid.* 2. p. 927. \*

*Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo.*  
*Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. *mala. Roy. dendr.* 56.

*Amygdalus foliis parvis.* *Nicolf. doming.* 145.

Kugelfrüchtige Pflaume. W.

*Habitat in montium sylvis Jamaicae, Hispaniolae.* †  
(v. l.)

8. PRUNUS *lusitanica*.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus ovato-lanceolatis ferratis eglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 163. *Willd. arb.* 241. \*

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. t. 196. f. 1.

*Padus lusitanica.* *Mill. dict. n.* 5.

*Padus foliis glandula destitutis.* *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

*Padus foliis sempervirentibus ovatis.* *Hort. cliff.* 185.

*Lauro Cerasus lusitanica minor.* *Dill. elth.* 195. t. 159. f. 193. *Tournef. inst.* 628.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 736.

Portugilische Pflaume. W.

*Habitat in Lusitania, Pennsylvania.* † (v. v.)

\*9. PRUNUS *caroliniana*.

P. foliis racemosis, foliis sempervirentibus oblongo-lanceolatis ferratis eglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 163.

*Padus (carolina) foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus.* *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi. harbk.* 2. p. 198.

Carolinische Pflaume. W.

*Habitat in Carolina australi.* †

10. PRUNUS *Lauro-Cerasus*.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. *Mat. med.* 124. *Du Roi. herb.* 1. p. 196.

*Blackw. t.* 512. *Willd. arb.* 242.

*Padus laurocerasus.* *Mill. dict. n.* 4.

*Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis.* *Vir. cliff.* 42. *Hort. upj.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

*Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis.* *Hort. cliff.* 185.

*Cerasus folio laurino.* *Bauh. pin.* 450.

*Laurocerasus.* *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort. t.* 23. *Tournef. inst.* 627. *Raj. hist.* 1549. *Du Ham. arb.* 1. t. 133.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 737.

Lorbeerblättrige Pflaume. W.

*Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit 1576.*

† (v. v.)

11. PRUNUS *paniculata*.

P. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. jap.* 200.

Rispenblütige Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †

*Caulis arboreus totus glaber. Rami et Ramuli erecti. Folia sparsa petiolata ovata acute serrata venosa glabra inaequalia bipollicaria et ultra. Petioli erecti lineam longi. Flores paniculati albi. Panicula ampla patentissima. Differt a P. Mahaleb, cui quodammodo similis: panicula florum longe majori et patentissima, floribus minoribus, foliis magis oblongis, inferne attenuatis acuteque serratis.* *Thunb. l. c.*

12. PRUNUS *Mahaleb*.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. austr. t.* 227. *Crantz. austr. p.* 95. *Scop. carn. ed.* 2. n. 588. *Pollich. pal. n.* 465. *Hoffm. germ.* 169. *Roth. germ. I.* 211. *II.* 559.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis subcordatis petiolis glandulosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 182.

*Cerasus foliis subrotundis ferratis, pedunculis multifloris.* *Hall. helv. n.* 1084.

*Cerasus Mahaleb.* *Mill. dict. n.* 4.

*Cerasus foliis ovatis. Vir. cliff. 43. Hort. upf. 125. Roy. lugdb. 268. crenatis. Hort. cliff. 487.*

*Cerasus sylvestris amara, Mahaleb putata. Bauh. hist. Du Ham. arb. 1. t. 55.*

*Ceraso affinis. Bauh. pin. 451.*

*Mahaleb. Cam. epit. 91.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 740.*

*Mahaleb-Pflaume. W.*

*Habitat in Helvetia, Germania. † (v. v.)*

*Folia conduplicata, ovata, obtusa, crenata. Stipulae crenatae dentibus fuscis. Corymbus convexus. Bractea brevissima, obtusissima, serrata.*

13. PRUNUS *Armeniaca.*

*P. floribus sessilibus, foliis subcordatis. Sp. pl. 679. Du Roi. herbk. 2. p. 169. Willd. arb. 243.*

*P. foliis ovato-cordatis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.*

*Armeniaca. Mill. dict. Blackw. t. 281.*

*Armeniaca mala f. Mala praecocia priscorum. Bauh. hist. 1. p. 176. Camer. epit. 146.*

*Mala armeniaca majora. Bauh. pin. 442.*

*Mala armeniaca majora. nucleo dulci. Bauh. pin. 442. Knorr. del. 1. t. A. 2.*

β. *Malus armeniaca minor. Bauh. pin. 442.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 742.*

*Apricolen-Pflaume. W.*

*Habitat in Oriente. † (v. v.)*

*Folia vernantia corvoluta.*

14. PRUNUS *sibirica.*

*P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis simplicibus ferratis, petiolis glandulosis. W.*

*P. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. Sp. pl. 679. Pall. roff. 1. p. 15. t. 8. \**

*P. inermis foliis ex ovato-cordatis, longe mucronatis, fructu exsucco. Gmel. sib. 3. p. 172.*

*P. foliis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolatis glandulosis. Du Roi. herbk. 2. p. 170.*

*Armeniaca betulae folio et facie, fructu exsucco. Ann. ruth. 272. t. 29.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 744.*

*Sibirische Pflaume. W.*

*Habitat in Sibiriae ulterioris montosis. †*

\* 15. PRUNUS *dasycarpa*.

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, petiolis glandulosis. *Willd. arb.* 243. \*

P. (*dasycarpa*) foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, petiolatis glandulosis, pedunculis subfoliariis brevissimis, drupa globosa pubescente. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 90.

Rauhe Pflaume W.

*Habitat in Oriente?* † (v. v.)

*Simili praecedenti, at diversa foliis duplicato-ferratis, petiolis glandulosis. Vulgo nota in hortis sub titulo gallico: Abricot nois. W.*

16. PRUNUS *pumila*.

P. floribus subumbellatis, foliis angustolanceolatis. *Mant.* 75. *Du Roi. herbk.* 2. p. 186. *Willd. arb.* 244.

P. sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. p. 76.

Cerasus (*canadensis*) foliis lanceolatis glabris integerrimis, subtus caesiiis, ramis patulis. *Mill. ic. t.* 89. f. 2.

Cerasus canadensis pumila, oblonga angustoque folio, fructu parvo. *Du Hamel. arb.* 149. n. 17.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 745.

Niedrige Pflaume. W.

*Habitat in Canada.* † (v. v.)

Frutex statura *Amygdali nanae*. Radix repens. Rami virgati, pupurascens. Folia subtus glauca s. pallida. Pedunculi proprii, uniflori, terni e gemmis lateralibus. H. U.

\* 17. PRUNUS *Chamaecerasus*.

P. umbellis sessilibus, foliis obovatis obtusiusculis glabris glanduloso-ferratis. W.

P. (*Chamaecerasus*) pedunculis ab unico ad quinque, umbellis sessilibus, foliis lanceolatis utrinque glaberrimis. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 90. *Collect.* 1. p. 153. \* *Hoffm. germ.* 170.

Prunus Cerasus ? pumila. *Sp. pl.* 679.

Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450.

Chamaecerasus. *Clus. hist.* p. 64.

β. Prunus (*fruticosa*) umbellis sessilibus, foliis obovatis glabris ferratis, ferraturis infimis glandulosis. *Pall. ross.* 1. p. 19. t. 8. B. *Gmel. sib.* 3. p. 171.

Stranchartige Pflaume. W.

*Habitat in Austriae alpibus & in Sibiria ad Volgam.* † (v. l.)

*Sibirica varietas differt magnitudine sola foliorum, florum, fructuque.* W.

18. PRUNUS *Cerasus*.

P. umbellis subpedunculis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mat. med.* 124. *Blackw. t.* 449. *Du Roi. herbk.* 2. p. 175. *Pollich. p. n.* 467. *Moench. haff. n.* 403. *Crantz. austr.* 94. *Hoff. germ.* 170. *Roth. germ. I.* 211. *II.* 539.

*Cerasus vulgaris.* *Mill. dict. n.* 1.

*Cerasus foliis glabris, ferratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto.* *Hall. helv. n.* 1083.

*Cerasus foliis ovato-lanceolatis.* *Vir. cliff.* 49. *Hort. upf.* 125. *Roy. lugdb.* 267. *Du Ham. arb.* 2. t. 56.

\* *Cerasus caproniana*, sativa rotunda rubra et acida. *Bauh. pin.* 449.

β. *Cerasus rosea*, hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450.

γ. *Cerasus plena* hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. ic.* 89. f. 1.

δ. *Cerasa dulcia*, alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.

ε. *Cerasa juliana*, carne tenera et aquosa. *Bauh. pin.* 450.

ζ. *Cerasus austera*, acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 445.

θ. *Cerasus avium*, racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.

*C. hortensis.* *Mill. dict. n.* 2.

ι. *Cerasus hortensis*, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. n.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 746.

Saure Pflaume. W.

*Habitat in Europa.* † (v. v.)

Folia conduplicata. Stipulae dentatae. Bracteeae trifidae, ferratae: intermedia foliaceae. Gemmae ternitiales foliosae, laterales floriferae.

19. PRUNUS *avium*.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Fl. suec.* 2. p. 474. *Huds. angl.* 187. *Mat. med.* 125. *Du Roi. herbk.* 2. p. 172. *Pollich. pal. n.* 468. *Ludw. ect. t.* 108. *Blackw. t.* 425. *Kniiph. cent.* 5. n. 75. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ. I.* 211. *II.* 540.

*Cerasus foliis ovato-lanceolatis, ferratis, inferne subhirtis, mucrone producto.* *Hall. helv. n.* 1082.

*Prunus Cerasus.* *Scop. carn.* 2. n. 587.

*Cerasus nigra.* *Mill. dict. n.* 2.

*Cerasus sylvestris*, fructu nigro, et rubro. *Bauh. hist.* 1. p. 220.

*Cerasus major* f. *sylvestris*, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 450. *Du Ham. arb. fruit.* 1.

*Cerasus sylvestris*, septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino. *Raj. hist.* 1539.

β. *Prunus duracina*.

*Cerasus* crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450.

γ. *Prunus Bigarella*.

*Cerasus sativa* majora. *Bauh. pin.* 450.

*Cerasus major*, fructu cordato magno. *Raj.* 1538.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 749.

Süfse Kirsche. W.

*Habitat* in Europa borealiore. † (v. v.)

Folia *conduplicata*, glandula 1. f. 2 in petioli apice.

*Umbella sessilis*, *subtriflora*: Floribus *petiolatis*. Involucrum 4-phyllum.

*Haec floret e ramis antepenultimi*, *Cerasus vero ex ultimi anni ramis.*

*Ex urbe Ponti Cerasa in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Attica Mithridato victo, ab urbe condita* 680.

\* 29. *PRUNUS semperflorens*.

*P.* floribus racemosis, calycibus serratis, foliis ovatis serratis basi glandulosis. *Willd. arb.* 247. \*

*Prunus (semperflorens)* caule arborecente, foliis ovato-lanceolatis serratis conduplicatis glabris, petiolis eglandulosis, racemis foliosis pendulis. *Ehrh. Beit.* 7. p. 152.

*P. (serotina)* racemis elongatis foliosis pendulis, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, petiolis eglandulosis. *Roth. catalect.* 1. p. 58.

*Cerasus sativa* aestate continue florens et frugescens. *Du Ham. arb.* 1. p. 178. *Du Roi. herbk.* 2. p. 178.

*Cerasus* fructu serotino, cum pediculo longiori foliato. *Tournef. inst.* 626.

*Cerasus racemosa*. *Bauh. hist.* 1. p. 225.

Immerblühende Pflaume. W.

*Habitat* - - - † (v. v.)

*Hybrida forte progenies nunc in hortis nostris faciem suam servans.* W.

21. *PRUNUS pensylvanica*.

*P.* umbellis sublesilibus aggregatis multifloris tandem

paniculaeformibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris basi biglandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 165. Willd. arb. 248.\**

*P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. Lin. suppl. 252.*

*Prunus lanceolata. Willd. arb. 240. t. 3. f. 3.*

Pensylvanische Pflaume. W.

*Habitat in America septentrionali. † (v. v.)*

*Facies P. Cerasi, sed ramuli punctis albidis adspersi ut in P. virginiana. Folia P. Cerasi lanceolato-ovata serrulata laevia, basi glandulis duabus saepe rubris. Umbellae sessiles. Flores P. Cerasi minores.*

*P. lanceolata a me in arb. berol. l. c. descripta, est nil aliud, quam haec Pruni species; vidi hanc sero autumno cum pedunculorum tantum rudimentis, et flores P. Padi forma et facie esse e narratione hortulani habui. In sequenti vero anno florentem arborem vidi et mox errorem agnovi. Inflorescentia vero hujus speciei saepius elongata est, et formam fere racemi habet. W.*

\* 22. PRUNUS pygmaea. W.

*P. umbellis sessilibus paucifloris, foliis ellipticis acutis basi biglandulosis glabris. Willd. arb. 248.\**

Zwerg-Pflaume. W.

*Habitat in America boreali. † (v. v.)*

*Frutex tri-f. quadripedalis inermis.. Folia ovato-elliptica acutiuscula utrinque glabra, basi attenuata argute serrata, dente ultimo utrinque glandula instructo. Umbellae sessiles quadri-f. quinquiflorae confertae. Flores magnitudine P. spinosae. Fructus magnitudine pisi majoris, nigri parum succulenti. W.*

\* 23. PRUNUS nigra.

*P. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis deciduis ovatis acuminatis, petiolis biglandulosis. Ait. Kew. 2. p. 165.*

Schwarze Pflaume. W.

*Habitat in America boreali. † (v. v.)*

*Diversissima a praecedente. Folia ovata valde acuminata inaequaliter argute serrata utrinque glabra Umbellae tri-f. quadriflorae. W.*

\* 24. PRUNUS aspera.

*P. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis asperis. Thunb. jap. 201.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

L.

Muk no ki. *Kaempf. amoen.* 799.

Scharfblättrige Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †.

Rami et ramuli teretes punctati: Folia alterna petiolata ovata acuminata serrata venosa utrinque scabra, subtus pallida patentia bipollicaria. Petiolus vix unguicularis sulcatus. Flores in ultimis ramulis terminales solitarii. Drupa magnitudine piperis globoso-ovata stylo persistente coerulea glabra. Nux triquetra dura ovata acutiuscula. Nucleus albidus. Fructus edulis. Folium pagina supremæ asperum ad poliendum adhibetur. Thunb. l. c.

\* 25. PRUNUS japonica.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. jap.* 201.

Japanische Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †

Caulis fruticosus totus glaber. Rami et ramuli alterni teretes cinerei rugosi erecti. Folia alterna petiolata ovata acuminata duplicato-serrata utrinque glabra, venosa patentia pollicaria. Stipulae binæ supra foliaceae setosae longitudine petioli. Flores solitarii pedunculati. Pedunculus infra ramulos uniflorus unguicularis. Drupa magnitudine pisi. Thunb. l. c.

\* 26. PRUNUS glandulosa.

P. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. *Thunb. jap.* 202.

Drüsiges Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †

Caulis fruticosus ramulosus, omnibus partibus glaber. Rami teretes striati cinerei, ramulis sensim filiformibus. Folia sparsa petiolata oblonga serrata, serraturis glandulosis, patentia, subtus venoso-reticulata unguicularia. Petioli foliis multoties breviores. Flores sparsi solitarii pedunculati. Pedunculi penduli longitudine foliorum. Calyx subcampanulatus. Corolla incarnata. Differt a *P. pumila*, foliis acutis tenuissime serratis subtus concoloribus nec obtusis subintegris et glaucis: a *P. incisa*: foliis glanduloso-serratis glabris. Thunb. l. c.

\* 27. PRUNUS incisa.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-serratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. jap.* 202.



Tiefzähnige Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †

*Caulis arboreus parum crassus debilis orgyalis. Rami et ramuli alterni flexuosi glabri cinerei inermes patentes. Folia ex apicibus ramulorum plura brevissime petiolata ovata acute inciso-serrata villosa, vix unguicularia sub florescentia dein excrescentia. Petioli foliis duplo breviores. Flores ex apicibus ramulorum solitarii pedunculati incarnati. Pedunculi capillares glabri foliis duplo longiores. Perianthium cylindricum apice dilatatum glabrum ferrugineum corolla duplo brevius. Thunb. l. c.*

\* 28. PRUNUS *tomentosa.*

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosis.  
*Thunb. jap. 203.*

Filzblättrige Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †

*Caulis arboreus ramosus. Rami glabri erecti ramulosi. Ramuli alterni patuli tomentosi. Folia alterna petiolata ovata acuta serrata venosa supra villosa subtus tomentosa patentia subpollicaria. Petioli tomentosi semilineam longi. Flores solitarii pedunculati. Drupa magnitudine pisi. Thunb. l. c.*

29. PRUNUS *domestica.*

P. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis nuticis. *Mat. med. 125. Du Roi. herbk. 2. p. 160. Hoffm. germ. 170. Roth. germ. I. 212. II. 541.*

P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.*

Prunus pruna offic. *Crantz. aust. p. 94.*

P. foliis ferratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. *Hall. helv. n. 1079.*

P. sylvestris fructu majore. *Vaill. paris. 140.*

Prunus. *Bauh. pin. 443. Raj. hist. 1526. Blackw. t. 309.*

β. Prunus *Damaescena.*

Pruna majora dulcia et parva atro-coerulea. *Bauh. pin. 443 n. 23. Blackw. t. 305. Knorr. del 1. t. P. 2.]*

γ. Prunus *hungarica.*

Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin. 443.*

- δ. *Prunus juliana*.  
*Pruna oblonga caerulea. Bauh. pin. 443.*
- ε. *Prunus pertigona*.  
*Pruna nigra, carne dura. Bauh. pin. 443.*
- ζ. *Prunus cerea*.  
*Pruna coloris cerae ex candido in luteum pallefcente. Bauh. pin. 443.*
- η. *Prunus acinaria*.  
*Pruna magna rubra rotunda. Bauh. pin. 443.*
- θ. *Prunus maliformis*.  
*Pruna rotunda flava dulcia mali (amplitudine. Bauh. pin. 443.*
- ι. *Prunus augustana*.  
*Pruna augusto maturefcentia minora et austeriora. Bauh. pin. 443.*
- κ. *Prunus praecox*.  
*Pruna parva praecocia. Bauh. pin. 443.*
- λ. *Prunus cereola*.  
*Pruna parva ex viridi flavescentia. Bauh. pin. 443.*
- μ. *Prunus amygdalina*.  
*Pruna amygdalina. Bauh. pin. 443.*
- ν. *Prunus galatensis*.  
*Pruneoli albi oblongiusculi acidi. Bauh. pin. 443.*
- ξ. *Prunus Brignola*.  
*Pruna ex flavo rufefcentia mixti saporis gratissima. Bauh. pin. 443.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 750.*  
 Gemeine Pflaume. W.  
*Habitat in Europae australioris locis elevatis. § (v. v.)*  
 • *Folia vernantia convoluta. Gemmae floriferae*  
*aphyllae.*

50. *PRUNUS insiticia*.

- P. pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spinifcentibus. Amoen. acad. 4. p. 273.\**  
*Hudf. angl. 186. Blackw. t. 305. Hall. helv. n. 1081.*  
*Du Roi. karbk. 2. p. 165. Hoffm. germ. 170. Roth. germ. I. 212. II. 541.*
- P. sylvestris major. Raj. hist. 1528. Du Ham. arb. 2. t. 41.*
- Pruna sylvestria praecocia. Bauh. pin. 444.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 752.*  
 Kriechen-Pflaume, W.  
*Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. § (v. v.).*

51. PRUNUS *cerasifera*.

P. pedunculis solitariis, foliis ellipticis glabris, fructibus pendulis ramis subinermibus. *Willd arb.* 250. \*

P. (*cerasifera*) ramis subspinescentibus glaberrimis, foliis ellipticis glabris convolutis, pedunculis solitariis tenuissimis glaberrimis, calyce reflexo, drupa subglobosa pendula. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 17.

Prunus domestica ζ. myrobalan. *Sp. pl.* 680.

Prunus domestica c. *Du Roi. herbk.* 2. p. 164.

P. fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin.* 444.

P. fructu majori, rotundo rubri. *Tournef. inst.* 622.

Runde Pflaume, W.

*Habitat in America boreali.* † (v. v.)

52. PRUNUS *spinosa*.

P. pedunculis solitariis, foliis elliptico-lanceolatis subtus pubescentibus, fructibus rectis, ramis spinosis. W.

P. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 186. *Fl. suec.* 397, 452. *Mat. med.* 125. *Roy. lugdb.* 268. *Du Roi. herbk.* 2. p. 166. *Scop. carn. n.* 586. *Pollich. pal. n.* 469. *Du Ham. arb.* 2. p. 186. *Blackw. t.* 494. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ. I.* 212. *II.* 541.

p. ramis spinosis pubescentibus, foliis ellipticis convolutis subtus villosis, pedunculis solitariis subpubescentibus, calyce patente, drupa globosa. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 16.

P. Acacia. *Crantz. austr.* p. 195.

P. spinosa, foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, floribus breviter petiolatis. *Hall helv. n.* 1080.

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 755.

Schlehen-Pflaume. W.

*Habitat in Europae collibus apricis* † (v. v.)

53. PRUNUS *prostrata*.

P. pedunculis geminis, foliis ovatis inciso-serratis eglandulosis subtus tomentoso-albicantibus, caule prostrato. *Billard. pl. syriac.* p. 15. t. 6. \*

P. cretica montana minima humifusa, flore suave rubente. *Tournef. cor.* 45.

Liegende Pflaume. W.

*Habitat in Cretae montibus, inque cacumine montis Libani.* †

*Amygdalis habitu accedit, sed nux laevis.* W.

## 683. P L I N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 851.*

*Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5 f. 4. Drupa superata, fulcata.*

1. PLINIA *crocea*.

*P. floribus pentapetalis. Mant. 402.*

*P. pinnata. Sp. pl. 2. p. 735.*

*P. fructu corosco odorato. Plum. gen. 9. ic. 225.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 713.*

Safranfarbige Plinie. W.

*Habitat in America. †*

*Folia pinnata, abrupta, foliolis circiter 12, ovato-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per ramos nudos seniores. Fructus edulis.*

*Planta adhuc obscura a recentioribus Botanicis nondum observata; quae secundum characterem incompletum, a Plumiero datum, situ germinis ab Eugenia diversa videtur. W.*

## 984. C H R Y S O B A L A N U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 850.*

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Stylus lateralis Drupae nux 5-fulcata, 5-valvis.*

1. CHRYSOBALANUS *Icaco*.

*Chrysoalanus. Jacq. amer. 154. t. 94. Mill. dict. n. 1.*

*Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo. Catesb. car. 1. p. 25. t. 25.?*

*Guaiera. Marcgr. bras. t. 2. c. 4.*

*α. Icaco fructu ex albo rufescente. Plum. gen. 44. ic. 158.*

*β. Icaco fructu nigro. Plum. gen. 44.*

*γ. Icaco fructu purpureo. Plum. gen. 44.*

*Cbrysoalanus (purpurea) foliis decompositis, foliolis ovatis integerrimis. Mill. dict. n. 2. R.*

*δ. Chrysoalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxo racemosis. Brown. jam. 250. t. 17. f. 5.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 756. t. 11. f. 2.*

Westindische Icacopflaume. W.

*Habitat in America meridionali. † (v. l.)*

*Species an una vel plures vix dixero, quam tantum unica mihi visa δ, quae caule scabro non est, sed Folia*

*alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata.*  
 Flores *paniculati*: Pedunculis *exterius rotundatis, interius planis.*

\*985. R O B I N S O N I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 852.*

*Cal. 5-dentatus. Petala 5. Bacca striata 2-ocularis, loculis 1-spermis. Sem. villosa.*

\*1. ROBINSONIA *melianthifolia*. W.

*Touroulia gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 492. t. 194. \**

Honigblumenblättrige Robinlonie. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

*Arbor magna. Folia alterna fere Melianthi majoris, impari pinnata, foliolis lanceolato acuminatis argute ferratis venosis, superioribus basi in petiolum communem decrefcentibus. Stipulae oblongae acutae parvae. Flores flavi minuti in panicula terminali. Bacca Cerasi magnitudine edulis acidula et grati saporis. W.*

986. S O N N E R A T I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 855.*

*Cor. 6-fidus. Petala 6-lanceolata. Bacca multilocularis, loculis polyspermis.*

1. SONNERATIA *acida*.

*S. acida. Lin. suppl. 252.*

*Rhizophora (cafeolaris) foliis ovatis obtusis, floribus folitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. Sp. pl. 635.*

*Aubletia cafeolaris. Gaert. fem. 1. p. 379. t. 78. f. 2.*

*Pagapate. Sonnerat. it. nov. guin. p. 15. t. 10. 11.*

*Mangium cafeolare. Rumph. amb. 1. p. 111. t. 73. 74.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1 p. 183.*

Säuerliche Sonneratie. W.

*Habitat in Moluccis inque uliginosis Nova Guineae. †*

*Arbor. Folia opposita subsessilia oblonga integerrima Hyperici. Flores terminales solitariis magni. Petala rubra. Fructus similis Mesembryanthemi, succo acido vesiculoso.*

## D I G Y N I A.

987. C R A T A E G U S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 854.*

al. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera disperma.

. CRATAEGUS *coccinea*.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris, petiolis calycibusque glandulosis floribus pentagynis.

*Ait. Kew. 2. p. 167. Willd. arb. 81.*

C. foliis cordatis repando-angulatis ferratis glabris.

*Mill. dict. n. 4. Du Roi. 1. p. 139.*C. foliis ovatis repando-angulatis ferratis glabris. *Hort. cliff. 187. Hort. upf. 126. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 272. Du Hamel. arb. 12.*Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute ferratis, ramis spinosis. *Mill. dict. t. 170.*Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo *Pluk. alm. 249. t. 46. f. 4.*Mespilus spinosa f. Oxyacantha virginiana maxima *Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.*Oxyacantha spina sancta dicta. *Raj. hist. 1799.**Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 763.*

Rother Weisldorn. W.

*Habitat in Virginia, Canada. † (v. v.)*

Rami adspersi punctis vagis. Spinae axillares: validae, patentissimae, ramorum e rudimentis. Folia cuneato-ovata, sublobata, ferrata. Pedunculi pubescentes, corymbosi.

c. CRATAEGUS *cordata*.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris, petiolis calycibusque glandulosis, floribus pentagynis.

*Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 82.\**C. (*populifolia*) foliis subcordatis trilobis, lobis inciso-ferratis, utrinque laevibus, petiolis praelongis laevibus. *Walt. carol. p. 147.*Mespilus (*Phaenopyrum*) spinosa, foliis cordatis triquinque-f. septemfidis ferratis glabris, floribus corymbosis, segmentis calycinis deciduis, fructibus depresso-globosis late umbilicatis, nucibus apice denudatis.*Lin. suppl. 254. Ehrh. Beitr. 2. p. 67.*Mespilus (*cordata*) foliis cordato-ovatis acuminatis acute

ferratis, ramis spinosis. *Mill. dict. ic. 119. tab. 179.*  
*Du Roi. herbk. 1. p. 615.*

*Mespilus acerifolia. Burgsdorf. Anleit. n. 232.*

Ahornblättriger Weißdorn. W.

*Habitat in America boreali* † (v. v.)

*Arbor mediocris. Rami spinosi albo-maculati. Folia cordata trifida, quinquefida s. septemfida acuminata, acute ferrata glabra magnitudine Betulae albae. Petiolus tenuissimus folio brevior. Corymbus compositus. Bractea ad basin pedunculorum solitariae subulatae minimae deciduae. Flos Crataegi Oxyacanthae paulo minor. Dentes calycini brevissimi obtusi, fructu maturo decidui. Styli quinque. Fructus depresso-globosus s. verticilliformis coccineus magnitudine Ribis rubri, umbilico laxo nudo. Nuclei 5 osseae, apicibus umbilicum replentibus nudis. Florescentia serotina et ultima hujus generis.*

3. CRATAEGUS *viridis.*

*C. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris caule inermi. Sp. pl. 683.*

*Mespilus inermis foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis utrinque viridibus. Gron. virg. 163.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 764.*

Grüner Weißdorn. W.

*Habitat in Virginia.* †

*Stipulae semicordatae.*

*Varietas C. coccineae. Gron. virg. 76. Variant certae hae. Americae septentrionalis species plurimum spinis s. sine spinis, Stylorum numero, foliorum figura et videntur in natali mixtae. Sed inermis sunt C. Aria, terminalis et indica.*

*Incerta species, denuo observationibus determinanda. W.*

\*4. CRATAEGUS *pyrifolia.*

*C. spinosa inermisve, foliis ovato-ellipticis inciso-serratis subplicatis subhirtis, calycibus villosiusculis, foliolis lineari-lanceolatis ferratis, floribus trigynis. Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 85. \**

*C. (Leucophleos) inermis, foliis ovatis inaequaliter serratis, basin versus integerrimis, stylo semibifido. Moench. weissenst. p. 31. t. 2.*

*Crataegus tomentosa. Du Roi. herbk. 1. p. 183.*

*Crataegus edulis. Loddiges catal. p. 3.*

*Mespilus laciniata*. *Walt. carol.* p. 147 ?

*Mespilus* (*Calpodendron*) *spinosa*, foliis ovalibus acuminatis subangulatis ferratis pubescentibus basi cuneatis, pedunculis multifloris, laciniis calycinis pinnatifidis, fructibus urceolatis. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 67.

Birnenblättriger Weiszdorn. W.

*Habitat in America boreali.* † (v. v.)

\* 5. *CRATAEGUS elliptica*.

*D. spinosa*, foliis ellipticis inaequaliter ferratis glabris, petiolis calycibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. Kew.* 2. p. 168.

Ovalblättriger Weiszdorn. W.

*Habitat in America boreali.* †

\* 6. *CRATAEGUS glandulosa*.

*C. spinosa*, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis ovalibus pentaspermis. *Ait. Kew.* 2. p. 168. *Willd. arb.* 84. \*. *Moench. weissenst.* p. 31.

*C. (Jaquinea) spinosa*, foliis septangulis ferratis, basi productis, petiolis submarginatis. *Pall. ross.* 1. p. 25. t. 11.

*Mespilus (rotundifolia) spinosa*, foliis subrotundis subangulatis ferratis glabris splendentibus, corymbis multifloris, laciniis calycinis serrato-glandulosis, drupis globosis. *Ehrh. Beitr.* 3. p. 20.

Drüfziger Weiszdorn. W.

*Habitat in America boreali, inque Sibiria.* † (v. v.)

*In hac specie spinæ validæ, in sequentibus duabus tenues, apice fere incurvo, et in flava sæpe foliolis parvis instructæ.* *Ait.* l. c.

\* 7. *CRATAEGUS flava*.

*C. spinosa*, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis turbinatis tetraspermis. *Ait. Kew.* 2. p. 169.

*Mespilus (flexispina)* foliis ovatis crenatis, stipulis semicordatis ferratis, spinis foliaceis, floribus solitariis, *Moench. weissenst.* p. 62. t. 4.

Gelbfrüchtiger Weiszdorn. W.

*Habitat in America boreali.* †

8. *CRATAEGUS parvifolia*.

*C. spinosa*, foliis cuneiformi-ovatis incisis ferratis, foliolis calycinis lanceolatis incisis longitudine fructus,



floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 85. \**

C. (*tomentosa*) foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Sp. pl. 682.*

C. (*uniflora*) foliis lanceolato-ovatis ferratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis, calycibus foliaceis, spinis longissimis. *Du Roi. herb. 1. p. 184.*

Mespilus (*Xanthocarpus*) spinosa, foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis, laciniis calycinis subfoliaceis inciso-ferratis longis reflexis fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. *Lin. suppl. 254.*

Mespilus inermis foliis ovato-oblongis ferratis subtus tomentosis. *Gron. virg. 55.*

Mespilus caroliniana apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. chret. t. 17.*

Mespilus virginiana grossulariae foliis. *Pluk. phyt. t. 100. f. 1.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 766.*

Kleinblättriger Weißdorn. W.

*Habitat in Virginia. † (v. v.)*

Fruticulus rigidus spinosus. Folia subcuneiformia crenata crassiuscula subtomentosa sesquipollicaria. Petiolus brevissimus. Pedunculus ex apicibus ramulorum solitarius tomentosus, longitudine germinis. Bractea 2-f. 5 lineari-lanceolatae ferratae diducuae. Germen tomentosum. Laciniae calyciniae subfoliaceae lanceolatae inciso-ferratae reflexae germine longiores. Styli quinque. Fructus subturbinatus pallide luteus, verrucis nigripunctatus, profunde umbilicatus, magnitudine drupae Pruni insiticiae. Noces 5 offeae.

\* 9. CRATAEGUS villosa.

C. foliis oblongis acuminatis villosis ferratis, florum umbella compolita. *Thunb. jap. 204. \**

Haariger Weißdorn. W.

*Habitat in Japonia. †*

Caulis fruticosus. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata ferrata venosa villosa bipollicaria. Flores terminales umbellati. Umbella composita. Styli duo stigmatibus capitatis. Fructus villosus. *Thunb. l.c.*

\* 10. CATRAEGUS laevis.

C. foliis ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. jap. 204. \**

Doldenblütiger Weißdorn. W.

*Habitat in Japonia.* †

*Caulis fruticosus totus glaber. Folia e gemmis alternis 3 vel 4 petiolata ovata acuminata tenuissime serrata plana glabra, tenuia, patentissima inaequalia pollicaria. Flores terminales umbellati patentissimi. Umbella subsimplex, rarius radio unico trifido vel racemoso. Styli. 2 signatibus capitatis.* Thunb. l. c.

\* 11. CRATAEGUS *glabra.*

C. foliis oblongis acutis glabris serratis, florum panicula composita. *Thunb. jap. 205.\**

Glatter Weißdorn. W.

*Habitat in Japonia.* †

*Differt a binis praecedentibus: foliis oblongis nec ovatis, sed crassioribus et sempervirentibus, petalis basi villosis, panicula magna composita.* Thunb. l. c.

\* 12. CRATAEGUS *punctata.*

C. spinosa inermisve, foliis obovato-cuneiformibus glabris serratis, calycibus subvillosis, foliolis subulatis integris. *Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 86.\* Jacq. hort. 1. p. 10. t. 28.*

*Crataegus Crus galli.* *Du Roi. herb. 1. p. 195. Wangerh. amer. 52.*

*Mespilus (cuneifolia) spinosa, foliis ovatis cuneatis in petiolos decurrentibus obsolete angulatis serratis vix pubescentibus, supra glabris, subtus venoso-rugosis, corymbis multifloris, pedunculis apice incrassatis, segmentis calycinis integerrimis reflexis, drupis subglobosis punctato-verrucosis florum magnitudine, umbilico depresso.* *Ehrh. Beitr. 3. p. 21.*

Punctirter Weißdorn. W.

*Habitat in America boreali.* † (v. v.)

*Variat fructibus rubris et flavis.* W.

15. CRATAEGUS *Crus galli.*

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus subsessilibus nitidis coriaceis, foliolis calycinis lanceolatis subserratis, floribus digynis. *Ait. Kew. 2. p. 170. Willd. arb. 87.\**

C. foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. *Kalm. it. 1. p. 244.*

*Crataegus lucida.* *Wangerh. amer. p. 55. t. 17. f. 42.*

*Mespilus lucida.* *Ehrh. Beitr. 4. p. 17.*

- Mespilus foliis lanceolatis ferratis, spinis robustioribus floribus corymbosis. *Mill. dict. t. 178. f. 2.*
- α. *splendens* foliis obovato-cuneiformibus. *Ait. l. c.*  
 Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens fructu insigni rutilo, virginienſis. *Plum. alm. 249. t. 46. f. 1. Du Ham. arb. 17. Hort. angl. t. 15.*
- Mespilus pruni filii, spinis longiſſimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg. 55.*
- β. *pyracanthifolia* foliis oblongo-lanceolatis subcuneiformibus. *Ait. l. c.*
- γ. *salicifolia* foliis lanceolatis. *Ait. l. c.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 765.*  
 Glänzender Weißdorn. W.  
*Habitat in Virginia. † (v. v.)*  
*Folia ovalia, basi cuneata, nitida.*

14. CRATAEGUS *indica.*

- C. foliis lanceolatis ferratis, caule inermi corymbis squamosis. *Sp. pl. 683.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 767.*  
 Indischer Weißdorn. W.  
*Habitat in India. †*

*Arbor magna ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse ferrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.*

15. CRATAEGUS *maura.*

- C. foliis oblongis apice dentatis. *Lin. suppl 255.*  
 Mauritanischer Weißdorn. W.  
*Habitat in Mauritania. S. M. Wänström. †*

*Statura et Facies C. Oxyacanthae. Frutex cortice cinereo Stipulae in meo nullae. Folia oblonga S. sublanceolata obtusa laevia apice tridentata S. quinque-dentata, dentibus acutis. Flores in corymbis ramosis similes C. Oxyacanthae.*

16. CRATAEGUS *Oxyacantha.*

- C. foliis obtusis subtrifidis ferratis glabris, floribus digynis, pedunculis calycibusque subglabriusculis calycinis legmentis lanceolatis acutis. W.
- C. foliis obtusis subtrifidis ferratis *Hort. cliff. 188. Fl. suec. 599, 434. Roy. lugdb. 272. Gmel. sib. 3. p. 176. Du Roi. herbk. 1. p. 180. Jacq. austr. 3. t. 292. f. 2. Pollich. pal. n. 472. Flor. dan. t. 634. Blackw. t. 149. Kniph. cent. 7. n. 17. Knorr. del. 1. t. S. Medic. in*

*obs. Soc. Lutr.* 1774. p. 294. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 2:3. *II.* 543.

*Mespilus spinosa*, foliis glabris, ferratis, retusis, trifidis. *Hall. helv. n.* 1087.

*Mespilus*, apii folio, sylvestris spinosa f. *Oxyacantha*. *Bauh. pin.* 454.

*Oxyacantha* f. *Spina acuta*. *Dod. pempt.* 751.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 768.

Gemeiner Weisldorn. W.

*Habitat in Europae pratis apricis duris.* † (v. v.)

\* 17. *CRATAEGUS monogyna*.

C. foliis acutis subtrifidis, ferratis glabris, floribus monogynis, pedunculis calycibusque subpubescentibus calycinis segmentis lanceolatis acuminatis. W.

C. (*monogyna*) foliis subtrifidis acutis floribus monogynis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 465. *Iacq. aust.* 3. t. 292. f. 1.

C. (*monogyna*) rubra spinosa, foliis quinquefidis ferratis, lobis infimis divaricatis, stipulis semicordatis. *Pall. roff.* 1. p. 26.

β. C. (*monogyna nigra*) spinosa, foliis quinquefidis incisus cuneiformibus, stipulis lanceolatis. *Pall. roff.* 1. p. 26. t. 12.

γ. floribus simplicibus rubris.

δ. floribus plenis.

Einsamiger Weisldorn. W.

*Habitat in Europae dumetis, inque Sibiria.* † (v. v.)

*Folia acuta profunde divisa, et flores constanter monogyni, pedunculi calycesque plerumque pubescentes denique laciniae calycinae acuminatae.* W.

\* 18. *CRATAEGUS pentagyna*.

C. foliis ovatis subtrifidis ferratis, axillis venarum subtus villosis, floribus pentagynis, pedunculis calycibusque pubescentibus, calycinis segmentis subrotundis. W.

*Crataegus pentagyna.* *Waldst. et Kitaibel pl. hung.*

Fünfsamiger Weisldorn. W.

*Habitat in comitatu Syrmienti Hungariae inque Banatu.* † (v. l.)

*Quoad foliorum formam simillima praecedenti, sed diversa: foliis subtus ad venarum axillas villosis, calycinis dentibus brevissimis vix conspicuis subrotundis obtusis, denique flore constanter pentagyno.* W.

19. CRATAEGUS *Azarolus*.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis pubescentibus, segmentis calycinis ovatis. W.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis. *Sp. pl.* 683. *Mill. dict. n. 7. Willd. arb. 90.\**

*Pyrus Azarolus. Scop. carn. 2. n. 597.*

*Mespilus apii folio laciniato. Bauh. pin. 453.*

*Mespilus Aronia veterum. Bauh. hist. 1. p. 67.*

β. *Crataegus Aronia.*

*Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. Pock. orient. 189. t. 85.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 770.*

*Azarol-Weißdorn. W.*

*Habitat Florentiae, Monspellii, in Carniolia. † (v. v.)*

*Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinæ in culta pauciores et saepe nullae.*

*Locula quina, ut in Pyro. Scop. l. c. R.*

\*988. WALDSTEINIA W.

*Willd. Nov. Act. soc. Berol. 2. p. 105.*

*Cal. 10-fidus, laciniis alternis minoribus. Petala 5. Semina 2 obovata.*

\*1. WALDSTEINIA *geoides*. W.

*W. geoides. Willd. Nov. Act. soc. Nat. scrut. Berol. 2. p. 106. t. 4. f. 1.\**

*Genmaitige Waldsteinie. W.*

*Habitat in sylvis umbrosis Hungarie. † (v. D)*

*Folia radicalia petiolata quinqueloba nervoso-venosa subpilosa, lobis obtusis obsolete trilobis dentatis. Caulis adscendens foliorum longitudine teres striatus pilosusculus. Folia caulina triloba inciso-dentata. Stipulae oblongae acutae integerrimae. Pedunculi bini vel terni terminales filiformes longissimi. Flores flavi. Planta Geoaffinis, sed pistillorum numero, styisque deciduis clavatis distincta, a Potentillis vero habitu pistillorum numero, et styliorum forma diversissima. W.*

## TRIGYNIA.

## 989. SORBUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 855.*

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.*

1. SORBUS *aucuparia.*

S. foliis pinnatis utrinque glabris. *Mat. med. 126. Hall. helv. n. 1091. sub Mespilo. Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 3. p. 178. Gumm. norv. n. 99. Pollich. pal. n. 473. Du Roi. harbk. 2. n. 420. Blackw. t. 73. Willd. arb. 365. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 213. II. 544.*

S. foliis pinnatis. *Hort. cliff. 188. Fl. suec. 400, 455. Roy. lugdb. 274. Gron. orient. 151.*

S. foliis pinnatis, fructu pomiformi 5-loculari. *Crantz. aust. p. 88. t. 1. f. 4.*

Mespilus floribus trigynis: foliis pinnatis, glabris. *Scop. carn. 1. p. 584. n. 3. ed. 2. n. 595.*

S. aucuparia. *Tournef. inst. 634. Bauh. hist. 1. p. 62. Du Ham. arb. 2. t. 73.*

S. sylvestris, foliis domesticæ similis. *Bauh. pin. 415. Raj. hist. 1457.*

S. sylvestris. *Cam. epit. 161.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 772.*

Gemeine Eberesche. W.

*Habitat in Europae frigidioribus, Libano. † (v. v.)*

*Styli 3, 4 totque Semina. Poll. Fructus 5-locularis pentaspermus, licet aliqua semina abortiant. Crantz. l. c. R.*

*Folia sunt subtus pubescentia, in varietate vero ex America boreali, quae forte specie differt, utrinque glaberrima nec juniora pubescentia. W.*

2. SORBUS *hybrida.*

S. foliis semipinnatis subtus tomentosis. *Linn. dec. 6. Oed. dan. t. 50. Willd. arb. 366. Hoffm. germ. 171. Roth germ. I. 213. II. 545.*

*Crataegus fennica. Fl. suec. 2. n. 433. 7.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 775.*

Bastard Eberesche. W.

*Habitat in Gotlandia, Thuringia. † (v. v.)*

Statura et foliatura aliquatenus Pyri Ariae. Flores, Corymbus et Pistilla 5. *S. aucupariae*.

5. *SORBUS domestica*.

*S. foliis pinnatis subtus villosis. Hall. helv. n. 1092. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herbk. 2. p. 423. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 214. II. 546.*

*S. foliis pinnatis, fructu pyriformi 5-loculari. Crantz austr. p. 87. t. 2. f. 3.*

*S. fativa. Bauh. pin. 415. Edw. av. t. 211. Raj. hist. 1456. Tournef. inst. 633. Blackw. t. 174.*

*S. legitima. Clus. hist. 1. p. 10. Du Ham. arb. 1.*

*S. domestica. Matthiol. diof. L. 1. c. 136. Cam. epit. 160. Lob. ic. 2. p. 106.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 775.*

Zahme Eberesche. W.

*Habitat in Europae calidioribus. † (v. l.)*

*Fructus magnitudine minoris pomi Mali. Grandaeva primum frutificat.*

*Loculi quini, raro semine completi omnes! Crantz. l. c. R.*

990. S E S U V I U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 856.*

*Cal. 5-partitus, coloratus, Petala 0. Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.*

1. *SESUVIUM Portulacastrum*.

*Sesuvium. Jacq. amer. 155. t. 95. Swartz obsf. 204. \**

*Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. Sp. pl. 1. p. 446. Loesl. ic. 191. \**

*Aizoon repens, foliis oblongis turgidis foliis sessilibus singularibus ad alas. Brown. jam. 241.*

*Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio procumbens, floribus rubris. Pluk. alm. 303. t. 216. f. 1.*

*Herm. par. 212. t. 212.*

*Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. Plum. spec. 6. ic. 223 f. 2.*

*Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. Sloan. jam. 88. hist 1. p. 204.*

*Halimus indicus. Rumph. amb. 5. p. 165. t. 72. f. 1.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

M

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 96.

Portulacartiges Sefuvium. W.

*Habitat in Indiae maritimis.* ☉ (v. l.)

## P E N T A G Y N I A.

991. M E S P I L U S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 857.

*Cal.* 5-fidus. *Pétala* 5. *Bacca* infera, 5-sperma.

### 1. MESPILUS *germanica*.

*M. inermis*, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 129. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 270. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. herb.* 1. p. 409. *Pollich. pal. n.* 474. *Blackw. t.* 154. *Kniph. cent.* 2. n. 45. *Ludw. ect. t.* 58. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ. I.* 214. *II.* 546. *Willd. arb.* 192. *Pall. roff.* 1. p. 29. t. 13. f. 1.

*u. stricta* foliis duplicato ferratis. *Ait. Kew.* 2 p. 172.

*M. foliis elliptico-lanceolatis ferratis*, calycibus longifimis persistentibus. *Hall. helv. n.* 1094.

*M. foliis oblongis arguto ferratis*, bacca pyriformi truncata. *Crantz. austr.* 80.

*M. germanica*, folio laurino non serrato. *Bauh. pin.* 455.

*Mespilus.* *Dod. pempt.* 801.

*β. diffusa* foliis subintegris. *Ait. l. c.*

*Mespilus folio laurino*, major. *Bauh. pin.* 455. *Du Ham. arb. frut.* 1. t. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 778.

Gemeine Mispel, W.

*Habitat in Europa australi.* † (v. v.)

Rami villosi. Folia ovali-lanceolata; ad apicem serrata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis. Calyces terminales, hirsuti, bractea longitudine corollae.

### \*2. MESPILUS *japonica*.

*M. inermis*, foliis obovatis apice ferratis, subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus. W.

*M. inermis*, foliis oblongis apice ferratis, subtus tomentosis. *Thunb. jap.* 206. \* *Banks.* 5. *IC. Kaempf. t.* 18.

*Bywa. Kaempf. amoen. p.* 800.



Japanische Mispel. W.

*Habitat in Japonia.* †

5. *MESPILUS Pyracantha.*

*M. spinosa*, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271. *Mill. dict. n. 3.* *Scop. carn. n. 596.* *Du Roi. harbk. 1. p. 413.* *Med. in obsf. Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 227.* *Willd. arb. 192.* *Pall. ross. p. 29. t. 15. f. 2.*

*M. aculeata amygdali folio.* *Tournef. inst. 642.* *Du Ham. arb. 7.*

*Oxyacantha Dioscoridis f. Spina acuta, pyri folio.* *Bauh. pin. 454.* *Raj. hist. 1459.*

*Uva ursi.* *Dalech. hist. 164.*

*Rhamnus 3. Dioscoridis.* *Lob. ic. 2. p. 182.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 182.*

Immergrüne Mispel. W.

*Habitat in Galloprovinciae, Italiae sepibus.* † (v. v.)

4. *MESPILUS Chamae-Mespilus.*

*M. inermis*, foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymbofo-capitatis. *Sp. pl. 685.* *Scop. carn. n. 592.* *Mill. dict. n. 8.* *Willd. arb. 192. \**

*M. foliis ovatis serratis glabris.* *Hell. helv. n. 1090.*

*Crataegus foliis ovalibus acute serratis, glabris, caule inermi.* *Jacq. vind. 243. austr. t. 231.*

*Crataegus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indiviis serratis.* *Hort. cliff. 497.* *Vir. cliff. 43.* *Roy. lugdb. 272.*

*Sorbus fruticosa*, foliis oblongo-ovalibus serratis, fructu ovato bitoculari. *Crantz. austr. p. 83. t. 1. f. 3.*

*Cornueaster folio oblongo serrato.* *Bauh. pin. 452.*

*Cornueaster forte Gernerii.* *Clus. hist. 1. p. 63.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 652.*

Niedrige Mispel. W.

*Habitat in alpidibus Austriacis, Pyrenaicis.* † (v. v.)

*Dum tenera lanata, adultior nuda. Folia obovata. Dentes calycis duo breviores, in Amelanchier tubo longiores. Flos digynus visus Hallero, Jacquinio, Scopolio.*

*Folia juniora glaberrima absque lanugine, quam tamen sensim induunt et in senectute iterum abiiciunt.* *Crantz. l. c. R.*

5. MESPILUS *Cotoneaster*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, germinibus glabris, baccis di- vel trispermis. *Ait. Kew.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 194. \*

M. inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis. *Oed. dan t.* 112. *Mill. dict.* n. 7. *Hall. helv.* n. 1093. *Hort. cliff.* 189. *Fl. suec.* 403, 458. \* *Roy. lugdb.* 271. *Pollich. pal.* n. 476. *Leers. herb.* n. 375. *Scop. carn.* n. 594. *Kniph. cent.* 1. n. 58. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ.* 1. 214. II. 548. *Pall. ross.* 1. p. 30 t. 14.

M. foliis ovato - acuminatis integerrimis subtus lanatis, bacca globosa. *Crantz. austr.* p. 81.

*Cotoneaster folio rotundo non ferrato.* *Bauh. pin.* 452.

*Chamae Mespilus Gefneri.* *Clus. hist.* 1. p. 60.

*Chamae Mespilus Cordi.* *Bauh. pin.* 452.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 653.

Quitten - Mispel. W.

*Habitat in Europae frigidioris colibus apricis, inque Pyrenaeis, Sibiria et monte Ararat.* † (v. v.)

Styli tres; Bacca 3 - rarius 4 - sperma. *Pollich l. c.*

*Crantz.* Styli 3 - 4. Bacca 1 - locularis, 3 - sperma.

*Grimm. flor. isen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p.* 321.

Styli 3 - 5 totque semina. *Scop. l. c. R.*

\*6. MESPILUS *tomentosa*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis obtusis subtus tomentosis, germinibus lanatis, baccis pentaspermis.

*Ait. Kew.* 2. p. 174.

*Mespilus orientalis.* *Mill. dict.*

Wollige Mispel. W.

*Habitat* - - - †

## 992. P Y R U S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 858.

*Cal.* 5 - fidus. *Petala* 5. *Pomum inferum*, 5 - loculare, polyspermum.

1. PYRUS *arbutifolia*

P. foliis obovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis, rachi supra glandulosa, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 257. \*

P. (*arbutifolia*) inermis, foliis ovato - lanceolatis tenuif

lime ferratis, rachi supra glandulifere, corymbo composito. *Lin. suppl.* 256. *Wangenh. amer.* 89. t. 28. f. 64.

*Mespilus (arbutifolia)* inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 685. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271. *Du Roi. harbk.* 1. p. 418.

*Crataegus virginiana*, foliis arbuti. *Tournef. inst.* 653. *Mill. dict.* t. 109.

*Sorbus virginiana*, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.

*Sorbus aucuparia virginiana* foliis arbuti. *Breyne prodr.* 1. p. 15.

α. *rubra* fructu rubro.

β. *nigra* fructu nigro.

γ. *alba* fructu albo.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 782.

Sandbeerblättrige Birne. W.

*Habitat in Virginia.* † (v. v.)

Fruticulus inermis. Folia ovato-lanceolata interdum obovata s. cuneiformia, tenuissime serrata, subtus villosa, sesqui- aut bipollicaria, adulta pagina superiori rubra, inferiori lutea. Rachis supra tota glandulifera. Glandulae confertae subulato-cylindricae luteo-rufescentes. Serraturae apice glanduloso-cartilagineae. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae. Corymbus compositus tomentosus 6-12 florus. Bractee subulatae caducae. Flores vix magnitudine *Crataegi Oxyacanthae*. Petala obovata alba, extus rubella. Antherae rubrae. Styli quinque. Fructus subglobosus 5-ocularis. Semina in quovis loculamento 2, oblonga fusca.

In varietate α sunt. Folia magis tomentosa minora. Fructus rubri, magnitudine *Ribis rubri*, acerbi; in β. Folia minus tomentosa. Fructus nigri magnitudine fructus *Pyræ Ariae*.

## 2. PYRUS *Botryapium*.

P. foliis oblongo-ellipticis cuspidatis glabris, floribus racemosis, petalis lineari-lanceolatis, germinibus pubescentibus, calycinis segmentis glabris. *Willd. arb.* 258.

P. (*Botryapium*) inermis, foliis, ovato-oblongis ferratis acutis, racemis simplicibus elongatis. *Lin. suppl.* 255. *Wangenh. amer.* 90. t. 28. f. 65.

*Mespilus (canadensis)* inermis, foliis ovato-oblongis

glabris ferratis acutiusculis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 6. *Du Roi. herbk.* 1. p. 416.

*Mespilus inermis*, foliis subtus glabris obverse ovatis. *Gron. virg.* 54. *Du Ham. arb.* 9.

*Crataegus racemosa*. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 653.

Trauben-Birne. W.

*Habitat in Virginia, Canada.* † (v. v.)

Arbor 10-f. 12-pedalis inermis. Folia ovato-oblonga ferrata acuta tripollicaria, tomentosa, adulta nuda glabra. Racemi simplices elongati ex apicibus ramulorum. Pedunculi tomentosi. Bractee subulato-filiiformes villosae caducae. Petala lineari-lanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigricans, magnitudine baccae Ribis nigri 5-locularis succulentus dulcis gratissimus. Semina 10 interdum pauciora brunnea. Gemmae *P. communis* f. *Populi tremulae*, squamis interne villosis.

#### \* 5. PYRUS *ovalis*.

*P.* foliis subrotundo-ellipticis acutis glabris, floribus racemosis, petalis obovatis, geminibus calycinisque segmentis pubescentibus. *Willd. arb.* 259.\*

*Mespilus (Amelanchier) inermis*, foliis ovato-lanceolatis crenatis, tenellis tomentosis, adultioribus laevibus nitidis, floribus corymbosis. *Walt. carol.* p. 184.?

*Crataegus spicata*. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84.

Rundblättrige Birne. W.

*Habitat in America boreali.* † (v. v.)

*Media inter praecedentem et sequentem, differt a P. Botryapio: foliis magnis subrotundis, racemis brevioribus, calycinis segmentis pubescentibus, petalis brevioribus obovatis, distincta a P. Amelanchier: foliis basi subcordatis adultis glabris, racemis longioribus, calycinis segmentis pubescentibus, petalis obovatis ciliatis. Non est varietas sequentis.* W.

#### 4. PYRUS *Amelanchier*.

*P.* foliis subrotundo-ellipticis acutis subtus pubescentibus, floribus racemosis, petalis lanceolatis, geminibus subvillosis, calycinis segmentis glabris. W.

*P. (Amelanchier) inermis*, foliis ovalibus obtusis ferratis subtus tomentosis calvescentibus, stipulis lateralibus subulatis deciduis, racemo simplici paucifloro, petalis

sublinearibus. *Lin. suppl.* 256. *Du Roi. herb.* 2. p. 219.

*P.* foliis ovatis ferratis subtus tomentosis calvescentibus *Hall. helv.* n. 1095.

*Mespilus* (*Amelanchier*) inermis, foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 5. ic. 178. f. 1. *Pollich. pal.* n. 475. *Jacq. aust.* 3 p. 55. t. 300. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ.* I. 214. II. 547.

*Mespilus* inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

*Sorbus* (*Amelanchier*) foliis ovalibus ferratis carinatis fructu globoso multiloculari. *Crantz. austr.* p. 90.

*Alni* effigie lanato folio minor. *Bauh. pin.* 452.

*Vitis* idae. III. *Clus. hist.* 1. p. 62.

*Houttuyn* *Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 651.

Fellen-Birne. W.

*Habitat* in Germaniae, Helvetiae, Austriae, Galliae, rupestribus. † (v. l.)

*Frutex orgyalis inermis.* Ramuli praeteriti anni epidermide alba soluta tecti. Folia ovalia obtusa serrata, juniora subtus valde tomentosa, adulta calvescentia, vix pollicaria. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae deciduae. Racemus simplex 4-5-flo-  
rus tomentosus. Pedunculi bracteati. Bractee subulato-filiformes tomentosae caducae. Flores Botryapii, interiores exteriores paulo superantes. Petala linearilanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigrescens magnitudine Ribis rubri 5-ocularis succulentus dulcis sapidus. Semina 10, in quovis loculamento 2 fusca. Gemmae ovatae pubescentes rufae, squamis interne villosis.

Folia sero autumnno tomentum exuunt. W.

\*5. PYRUS cretica.

*P.* foliis subrotundis emarginatis mucronatis subtus lanatis, floribus racemosis, petalis lanceolatis, germi-  
nibus, calycinisque segmentis lanato-tomentosis. W.

*Mespilus cretica* folio circinato et quasi cordiformi. *Tournef. cor.* 43.

*Cerasus* Idea. *Alpin. exot.* p. 3. t. 2.

Candische Birne. W.

*Habitat* in monte Ida Cretae. † (v. l.)

Simillima praecedenti, sed folia fere orbiculata emarginata mucronata, grossius dentata subtus magis

*villosa*, pedunculi germina et laciniae calycis denso tomento sunt tectae. Fructus magnitudine Peperis quinquelocularis, loculis dispermis, et calycinis dentibus lanatis coronati. W.

### 6. PYRUS communis.

P. foliis ovatis ferratis, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 260.

P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 686. *Pollich. pal. n.* 477. *Du Roi. harbk.* 2. p. 207. *Scop. carn. n.* 598. *Blackw t.* 453. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 548.

P. foliis ovato-lanceolatis, ferratis, glabris. *Hall. helv.* n. 1096.

P. foliis ferratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190. *Hort. upj.* 130. *Fl. suec.* 401, 456. *Roy. lugdb.* 266.

Sorbus (*Pyrus*) foliis ferratis, fructu turbinato 5-loculari. *Crantz. austr. p.* 93.

#### α. *Pyrus Pyrafter.*

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

#### β. *Pyrus falerna.*

P. Bergamotta gallis *Bauh. hist.* 1. p. 44.

#### γ. *Pyrus pompejana.*

P. boni cristiani. *Bauh. hist.* 1. p. 44.

#### δ. *Pyrus favonia.*

P. jesu s. moschatellina rubra. *Bauh. hist. p.* 1. 44.

#### ε. *Pyrus Volema.*

Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 53.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 784.

Gemeine Birne. W.

*Habitat in Europa.* P (v. v.)

*Varietates hujus 80 videndae in Milleri dictionario Hortulan.*

### 7. PYRUS Pollveria.

P. foliis ferratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Mant.* 244. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 549.

*Pyrus (irregularis)* foliis ovatis acute ferratis, floribus cymosis. *Onomat. bot.* 7. p. 611. *Munchhaus. hausvat.* 5. p. 246. *Du Roi. harbk.* 2. p. 216. *Knoop. Pomolog.* 2. p. 58. t. 4. R.

P. pollvilleriana. *Bauh. hist.* 1. p. 59.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 786.

Hanbütten - Birne. W.

*Habitat in Germania. L. B. de Munchh. † (v. v.)*

*Folia ovata, serrata, subtus tomentosa, etiam pagina superiore praesertim secundum costam pubescentia. Petioli tomentosi. Corymbus elongatus, tomentosus. Floribus numerosissimis, P. communi multo minoribus.*

8. PYRUS *nivalis*.

*P. foliis integerrimis, floribus corymbosis. Lin. suppl. 253.*

*Pyrus nivalis. Jacq. aust. 2. p. 4. t. 107.*

Schnee - Birne. W.

*Habitat in Austriae alpibus. † (v. f.)*

*Arbor ramulis crassiusculis. Folia elliptica s. ovalia petiolata integerrima subtus sericea albidaque. Flores terminales corymbosi. Fructus globosus acerbissimus, sed maturus putrescens dulcissimus. Lacquin.*

9. PYRUS *Malus*.

*P. umbellis sessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis glabris, unguibus calyce brevioribus, stylis glabris. Ait. Kew. 2. p. 175. Willd. arb. 261.*

*P. foliis ferratis, umbellis sessilibus. Mat. med. 127. Mill. illustr. Pollich. pal. n. 478. Du Roi. herbk. p. 222. Scop. carn. n. 599. Hoffm. germ. 173. Roth. germ. I. 215. II. 549.*

*P. foliis ovatis acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. Hall. helv. n. 1097.*

*P. foliis ferratis; pomis basi concavis. Hort. cliff. 189. Hort. upf. 130. Fl. suec. 402, 457. Roy. lugdb. 266.*

*Sorbus (Malus) foliis ferratis, fructu sphaerico quinqueloculari. Crantz. austr. p. 93.*

*Malus (sylvestris) foliis ovatis ferratis, caule arboreo. Mill. dict. n. 1.*

α. *Pyrus M. sylvestris*.

*Malus sylvestris. Bauh. pin. 443. Dod. pempt. 690. Blackw. t. 178.*

β. *Pyrus M. paradisiaca*.

*Malus pumila, quae potius frutex quam arbor. Bauh. pin. 433.*

γ. *Pyrus Mal. prafomila*.

*Malus prafomila. Bauh. pin. 433.*

*. Pyrus M. rubelliana.*

- Malus fativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635. *Blackw. t.* 141.
- ε. *Pyrus M. cestiana.*
- Mala curtispindula dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 21.
- ζ. *Pyrus M. cavillea.*
- Mala fativa, fructu magno intenso rubente, violae odore. *Tournef. inst.* 635.
- η. *Pyrus M. epirotica.*
- Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 787.
- Apfel-Birne. W.
- Habitat in Europa.* † (v. v.)
- \* 10. **PYRUS dioica.**
- P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis, petalis linearibus longitudine calycis. *Willd. arb.* 263. \*
- P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis. *Willd. phytog. fasc.* 1. p. 8. n. 27. *Moench. weissenst.* p. 87. t. 8.
- Pyrus apetala.* *Münchh. Hausv.* 5. p. 247.
- Malus non florens, fructificans tamen. *Bauh. pin.* 435.
- Grünblühende Birne. W.
- Habitat - - - † (v. v.)*
- Forte a praecedente orta. Folia subtus pubescentia. Pedunculi uniflori in foliorum axillis ad ramorum apicem formant fere umbellam. Petala flavescenti-viridia linearia longitudine laciniarum calycis. Stamina nulla vidi. Styli 5 filiformes glabri. Stigmata clavata.* W.
- \* 11. **PYRUS spectabilis.**
- P. umbellis sessilibus, foliis ovali-oblongis ferratis laevibus, unguibus calyce longioribus, stylis basi lanatis. *Ait. Kew.* 2. p. 175. *Willd. arb.* 263. \*
- Prächtige Birne. W.
- Habitat in China.* † (v. v.)
- \* 12. **PYRUS prunifolia.**
- P. umbellis sessilibus, pedunculis pubescentibus, stylis basi lanatis, foliis ovatis acuminatis. *Willd. phytogr. fasc.* 1. p. 8. n. 26. *Willd. arb.* 264. \*
- Pyrus Malus β.* *Ait. Kew.* 2. p. 175.
- Crataegus cerasi folio,* floribus magnis. *Mill. ic.* 180. t. 269.
- Pflaumenblättrige Birne. W.
- Habitat in Sibiria?* † (v. v.)
15. **PYRUS baccata.**
- P. foliis aequaliter ferrulatis, pedunculis confertis, po-



mis baccatis, calycibus deciduis. *Ait. Kew.* 175. *Willd. arb.* 264.

P. foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75. *Gisecke ic. fasc.* 1. n. 12. *Pall. it.* 3. p. 105.

P. foliis ferratis, umbellis pedunculatis, calycibus deciduis. *Pall. ross.* 1. p. 23. t. 10. \*

*Crataegus cerasi* foliis, floribus magnis. *Amm. ruth.* 274. t. 31.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 789.

Beerentragende Birne. W.

*Habitat in* Sibiria, Dauria *ad* Schilkam fluvium † (v. v.)

Arbor ramis laevibus. Folia Corni, ovata, argute ferrata, utrinque laevia. Petioli longitudine folii, basi annectentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Pedunculi 4, filiformes, laeves, axillares, conferti, simplicissimi, uniflori, longitudine petiolorum. Germen inferum, globosum, glabrum, parvum. Petala 5, sessilia, ovalia, concava, alba, majuscula. Stamina 20, pistillis breviora; Antheris flavis. Pistilla 5, corolla breviora. Bacca subrotunda, 5-ocularis, rubra. Semina bina, callosa. Calyx minutus, deciduus.

Obf. *Ad* Mespilum referrem ob baccas, cum vero Semina in quovis loculo 2. sint: nec solitaria, Pyri species erit, vel nulla distinctio inter Pyrum et Mespilum. Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali aciduli, sed minutus. Sero maturescit. H. U.

14. PYRUS coronaria.

P. foliis cordatis inciso-ferratis angulatis glabris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 176. *Willd. arb.* 265. \*

P. foliis ferrato-angulatis, umbellis pedunculatis. *Sp. pl.* 687. *Du Roi. herb.* 2. p. 229.

*Pyrus* foliis ferrato-angulosis. *Sp. pl.* 1. p. 480. *Kalm. it.* 3. p. 10.

*Malus coronaria.* *Mill. dict.* n. 2.

*Malus sylvestris*, floribus odoratis. *Gron. virg.* 55. *Du Ham. arb.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 790.

Wohlriechende Birne. W.

*Habitat in* Virginia. † (v. v.)

Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calyces glabri, interne tomentosi. Folia Mali, sed magis glabra et argutius ferrata.

\* 15. PYRUS *angustifolia*.

P. foliis lanceolato-oblongis nitidis dentato-ferratis basi attenuatis integris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2. p. 176.

Pyrus coronaria. *Wangenh. amer.* 61. t. 21. f. 47.  
Schmalblättrige Birne. W.

*Habitat in America boreali.* †

\* 16. PYRUS *japonica*.

P. foliis cuneatis crenatis glabris, floribus solitariis.  
*Thunb. jap.* 207. \*

Buke. *Kaempf. amoen.* 844.

Japanische Birne. W.

*Habitat in Japonia.* †

17. PYRUS *Cydonia*.

P. foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 160.  
*Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 267. *Kalm. it.* 3. p. 107.  
*Iacq. austr.* t. 342. *Ludw. ect.* t. 56. *Kniph. cent.* 6.  
n. 75. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ.* I. 215. II. 559.  
*Du Roi. harbk.* 2. p. 231. *Willd. arb.* 266. \*

Sorbus (*Cydonia*) foliis rotundis integerrimis, fructu lanato 5-loculari. *Crantz. aust.* p. 95.

Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin.* 455.

β. Malus cotonea major. *Bauh. pin.* 434.

γ. Malus cotonea minor. *Bauh. pin.* 454.

Cotonea et Cydonia. *Lob. hist.* 580.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 791.

Quitten-Birne. W.

*Habitat ad ripas petrosas Danubii, ad sepes Germaniae quasi sponte.* † (v. v.)

Calyx patens, ferratus, longitudine corollae.

Poma *Hesperidum antiquis.*

*Variat fructu oblongo, globoso et pyriformi, ut et magnitudine foliorum. Haec et praecedens species conveniunt loculamentis fructus polyspermis, sed non genere differunt.* W.

18. PYRUS *falicifolia*.

P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Lin. suppl.* 255. *Ait. Kew.* 2. p. 176. *Pall. itin.* 3. p. 734. t. N. f. 5. *Pall. ross.* 1. p. 20. t. 9. \*

P. sylvestris orientalis, folio oblongo incano. *Tournef. cor.* 45.

Weidenblättrige Birne. W.

*Habitat in Sibiria inter fluvios Terec et Cumam, in promontario Caucaſi inque Armenia* †

Arbor primo vere florens. Fructus habet pyriformes turbinatos parvos.

19. PYRUS *Aria*.

P. foliis subrotundo-ovatis incifo-dentatis subtus albidotomentosis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 267.\*

*Pyrus (Aria) inermis*, foliis ovalibus duplicato-ferratis tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 20.

*Crataegus (Aria)* foliis ovatis incifis ferratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 681. *Hort. cliff.* 187. *Fl. suec.* 398, 453. *Virid. cliff.* 45. *Mat. med.* 126. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. mouſp.* 306. *Fl. dan. t.* 302. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. herbk.* 1. p. 190. *Pollich. palat.* 470. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 212. *II.* 542.

*Mespilus* foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1089.

*Mespilus Aria.* *Scop. carn. n.* 591.

*Sorbus (Aria)* foliis ovalibus ferratis, facie splendentibus dorſo tomentosis, fructu biloculari. *Crautz. auſt.* 1. fasc. 1. t. 2. f. 2.

Alni effigie lanato folio major. *Bauh. pin.* 452.

*Aria.* *Dalech. hiſt.* 202.

*Sorbus alpina.* *Bauh. hiſt.* 1. p. 65.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. p. 759.

Menl-Birne. W.

*Habitat in nemoribus Europae.* † (v. v.)

20. PYRUS *intermedia*.

P. foliis ovato-lanceolatis incifo-lobatis dentatis subtus niveotomentosis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 268.\*

*Pyrus (intermedia) inermis*, foliis ovalibus incifo-lobatis ferratis, subtus tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 20.

*Crataegus Aria* β. *Sp. pl.* 681.

*Crataegus inermis*, foliis ellipticis ferratis transversaliter sinuatis, subtus villosis. *Lin. lapp.* 199.

Oxel-Birne. W.

*Habitat in Suecia, Russia.* † (v. v.)

*Toto habitu a praecedente diversa.* W.

21. PYRUS *torminalis*.

P. foliis cordato-ovatis laciniato-lobatis ferratis, lobis

infinis divaricatis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 268.

*Pyrus (torminalis)* foliis subcordatis septemlobatis, lobis infimis divaricatis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 92.

*Crataegus (torminalis)* foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681. *Mill. dict. n. 2. Fl. dan. t.* 798. *Weig. rug. n.* 312. *Pollich. palat. n.* 471. *Du Roi. harb. 1. p.* 187. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 213. *II.* 543. *Iacq. aust. 5. p.* 21. t. 443.

*Crataegus* foliis cordatis acutis, lacinulis acutis ferratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286. *Mespilus* foliis ferratis septilobis, lobis primis divergentibus. *Hall. kelv. n.* 1088.

*Sorbus (torminalis)* folio septangulo, fructu ovato-biloculari. *Crantz. aust. p.* 85. n. 2.

*Crataegus* foliis laciniatis *Tournef. inst.* 633. *Du Ham. arb. 1. t.* 79.

*Mespilus apii* folio sylvestris non spinosa, seu *Sorbus torminalis*. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1457.

*Sorbus torminalis* et *Crataegus Theophrasti*. *Bauh. hist.* 1. p. 63.

*Sorbus torminalis*. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212. *Blackw. t.* 173.

*Sorbus torminalis* Plinii. *Lob. ic. 2. p.* 100.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 761.

Elzbeer-Birne. W.

*Habitat in* Germaniae, Austriae, Hungariae, Helvetiae, Angliae, Galliae et Orientis sylvis. † (v. v.)

\* 22. *PYRUS hybrida*.

*P.* foliis subtus pubescentibus pinnatis, pinna terminali maxima, pinnatifidis, simplicibusque, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 269. \*

*Pyrus (hybrida)* foliis pinnatis, pinna extrema maxima subtus lanatis, floribus corymbosis. *Moench. weisfensl. 90. t.* 6.

Bastard-Birne. W.

*Habitat* - - - † (v. v.)

Planta hybrida matre *P. arbutifolia* et parte *Sorbo aucuparia*. Folia sunt pinnata, pinnatifida et simplicia s. indivisa, costa media superne glandulis est instructa. W.

995. TETRAGONIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 859.*

*Cal. 5-f. 5-partitus. Petala 0. Drupa infera, nuce 5-f. 8-loculari.*

1. TETRAGONIA *fruticosa*.

T. fruticosa, foliis linearibus, fructibus alatis. *Ait. Kew. 2. p. 176.*

T. foliis linearibus. *Sp. pl. 687. Roy. lugdb. 250. Mill. dict. n. 1. et ic. t. 263. f. 2. Hort. cliff. 126. Hort. upf. 126. Kniph. cent. 4. n. 87.*

T. Tetragonocarpus africana rutilans, foliis longis et angustis. *Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.*

Evonymo affinis africana, portulacae folio. *Seb. thes. 2. p. 13. t. 11. f. 8.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 655.*

Stranchartige Vierecksfrucht. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)*

*Alae foliorum foliolis plurimis f. ramorum rudimentis. Flores in racemum terminalem digesti f. solitarii.*

\* 2. TETRAGONIA *decumbens*.

T. fruticosa pruinosa, foliis obovatis, fructibus alatis. *Ait. Kew. 2. p. 177.*

Tetragonia (*decumbens*) foliis ovatis integerrimis, caule fruticoso decumbente. *Mill. dict. n. 3. Ic. 176. t. 263. f. 1.*

Liegende Vierecksfrucht. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5*

5. TETRAGONIA *herbacea*.

T. herbacea laevis, foliis ovatis petiolatis, fructibus alatis. *Ait. Kew. 2. p. 177.*

T. foliis ovatis. *Sp. pl. 687. Roy. lugdb. 450.*

Tetragonocarpus africana, radice magna crassa et carnosa.

*Comm. hort. 2. p. 205. t. 102.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 656.*

Krautartige Vierecksfrucht. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 4.*

*Alae saepius sine ramorum rudimentis. Pedunculi 3, uniflori, ex alis foliorum. Folia obovato-lanceolata.*

4. TETRAGONIA *hirsuta*.

T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. *Lin. suppl. 258.*

Haarige Vierecksfrucht. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. Thunberg.*

5. TETRAGONIA *spicata*.

T. glabra herbacea erecta, foliis inferioribus ovatis. supremis lanceolatis glabris, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 258.

Aehrenblütige Vierecksfrucht. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. Thunberg.*

\*6. TETRAGONIA *echinata*.

T. herbacea, foliis rhombéo-ovatis, fructibus echinatis.

*Ait. Kew.* 2. p. 177.

Stachelige Vierecksfrucht. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ ♂ (v. v.)*

Caulis herbaceus prope radicem divisus in Ramos diffusos, petiolis decurrentibus angulatos, vix pedales. Folia succulenta patentia uncialia. Petioli foliis dimidio breviores. Pedunculi axillares solitarii filiformes, papulis nitidis tecti purpurei brevissimi. Flores penduli, papulis crystallinis pruinosi. Calyx 3-f. 4-phyllus, intus e viridi-flavicans. Stamina saepius 3 raro 4. Germen subtus planum triquetrum, anguli processibus conicis pluribus echinati. Styli tres. Nux trilobularis.

\*7. TETRAGONIA *expansa*.

T. herbacea, foliis ovato-rhombéis, fructibus quadricornibus. *Ait. Kew.* 2. p. 178.

T. (*expansa*) herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. *Murr. in comment. goett.* 1785. p. 15. t. 5. \*  
*Scop. delic. insub.* 1. p. 52. t. 14. *Thunb. Act. soc. Lin. Lond.* 2. p. 355.

T. (*halimifolia*) herbacea papulosa, foliis elliptico-rhombéis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris subfoliariis, fructu cornuto. *Forst. prod. n.* 223. *Forst. pl. esic.* p. 67. n. 37. \*

T. (*halimifolia*) herbacea divaricata, foliis carnosis alternis petiolatis subcordatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Roth. Abhand.* p. 48. t. 8. \*

T. (*japonica*) foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap.* 208. \*

Demidovia tetragonoides. *Pall. hort. demidor.* p. 150. tab. 1.

Ausgebreitete Vierecksfrucht. W.

*Habitat in Nova Zeelandia, insulis Amicorum et Japonia.* ☉ (v. v.)

8. TETRAGONIA *crystallina.*

T. herbacea pruinosa, foliis ovatis sessilibus, fructibus, inermibus. *Ait. Kew. 2. p. 178.*

T. (*crystallina*) foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. *l'Herit. stirp. 1. p. 81. t. 39.* \*

CrySTALLartige Vierecksfrucht. W.

*Habitat in Peru.* ☉

994. MESEMBRYANTHEMUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 860.*

*Cal.* 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia, basi cohaerentia. *Caps.* carnosa, infera, polysperma.

\* *Acaulia.*

1. MESEMBRYANTHEMUM *criniflorum.*

M. acaule, foliis petiolatis ovatis, scapis unifloris, corolla pentapetala. W.

M. foliis ovatis, scapis unifloris. *Lin. suppl. 259.*

Haarblütige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. D. Montin.*

Planta magnitudine *Bellidis peremis.* Folia ovato-oblonga petiolata, punctis crystallino-papillofis. Scapus pollicaris uniflorus. Calyx profunde quinquefidus, laciniis oblongis obtusissimis. Petala 5 oblonga pedicellata calyce longiora alba. Stamina setacea alba longissima.

\* 2. MESEMBRYANTHEMUM *spathulatum.*

M. acaule, foliis petiolatis spathulatis papulosis, scapo uniflora. W.

Mesembryanthemum spathulatum. *Thunb.*

Spathelblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* ☉ (v. f.)

Planta parvauncialis. Radix simplex filiformis. Folia semiuncialia plana lanceolata spathulata obtusa petiolata, utrinque papulosa. Scapus papulosus teres filiformis longitudine foliorum. Flos magnitudine *Bellidis albus.* Calyx campanulatus 5-fidus laciniis oblongis obtusis, unica majore margine membranaceo. Petala *Linnaei Spec. Plant. P. II.* N

*numerosa linearia levissime emarginata calyce duplo longiora. Filamenta calyce breviora. W.*

\* 3. MESEMBRYANTHEMUM *testiculare.*

M. acaule foliis quatuor decussatis inferne convexis superne planis. W.

M. foliis quatuor decussatis supra planis. *Ait. Kew. 2. p. 181. Haworth, Mesemb. 133. n. 17. \**

Hodenförmige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 4*

Corolla alba. W.

4. MESEMBRYANTHEMUM *linguiforme.*

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis, flore sessili, calyce laevi, petalis emarginatis. W.

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 8. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 44. Knorr. del. 1. t. 5. G. b. n. 2.*

M. (*scalpratum*) foliis scalpratiformibus latissimis, altero margine crassioribus, basi interiore cartilagineo-gibbosis calycibus glaberrimis, floribus maximis sessilibus, petalis apice crenulatis. *Haworth Mesemb. 187. n. 47. \**

M. folio scaltrato. *Dill. elth. 235. t. 183. f. 224.*

Ficoides afro acaulos, foliis aloes latissimis crassissimis lucidis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 127.*

Zungenblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)*

Folia uno latere emarginata. Flores lutei. W.

\* 5. MESEMBRYANTHEMUM *latum.*

M. acaule, foliis linguiformibus obtusissimis altero margine crassioribus impunctatis, flore subsessili, petalis acutis. W.

M. (*latum*) foliis linguiformibus breviusculis latis aequalibus, floribus subsessilibus. *Haworth Mesemb. 186. n. 46.*

Mesembryanthemum linguiforme.  $\beta$ . *Sp. pl. 699.*

M. linguiformi folio latiore. *Dill. elth. 236. t. 184. f. 224. Knorr. del. t. G. 7. n. 2.*

Ficoides afro acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*



Breitblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 24

*Aetate sub caulescens evadit. Folia obtusissima. Flores lutei.* W.

\*6. MESEMBRYANTHEMUM *obliquum*. W.

M. *acaule*, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata ciliato - pubescente, pedunculo floris longitudine, petalis acutis. W.

M. (*linguiforme*) foliis linguiformibus latis obtusis, junioribus angustis brevioribus, floribus brevissime pedunculatis, calycibus laciniis subtuberculatis carinatis, carinis ciliato - pubescentibus. *Haworth Mesembr.* 182. n. 45. \*

*Mesembryanthemum linguiforme.* γ. *Sp. pl.* 699.

M. folio linguiformi angustiori. *Dill. elth.* 258. t. 185. f. 226.

Ficoides *afra* *acaulos*, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis brevioribus, flore aureo amplo pedunculo brevi. *Boerh. lugdb.* 1. p. 292.

Schiefblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 24

Flores lutei. W.

\*7. MESEMBRYANTHEMUM *longum*.

M. *acaule*, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata glabra, pedunculis flore duplo longioribus, petalis acutis. W.

M. (*longum*) foliis linguiformibus longissimis subaequalibus, pedunculis elongatis. *Haworth Mesembr.* 177. n. 45. \*

*Mesembryanthemum.* δ. *Sp. pl.* 699.

M. folio linguaeformi longiore. *Dill. elth.* 258. t. 187. f. 227. *Knorr. del.* 1. t. G. 7. n. 1. .

Langblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 24

Calycis *lacinae carinatae glabrae absque ciliis. Petala flava.* W.

8. MESEMBRYANTHEMUM *rostratum*.

M. *acaule*, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 219. n. 25. *Roy. lugdb.* 285. *Mill. dict.* n. 40. *Kniph. cent.* 10. n. 61. *Haworth Mesembr.* 152. n. 29. \*

M. *rostrum. ardeae referens.* *Dill. elth.* 240. t. 186. f. 229.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 124.*

Schnabelförmige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 4*

Flores flavi. W.

\*9. MESEMBRYANTHEMUM *compactum*.

M. acaule, foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris subreflexis acutis, floribus sessilibus, calyce subcylindraco sexfido. *Ait. Kew. 2. p. 191.*

Dichtblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 4*

Flores flavi.

10. MESEMBRYANTHEMUM *caninum*.

M. acaule, foliis impunctatis oblongis apice triquetris et dentatis, dentibus obtusis, floribus pedunculatis, pedunculis foliis multo longioribus. W.

M. (*caninum*) subacaule, foliis opacis apice triquetris, floribus pedunculatis, pedunculis longissimis basi bracteatis. *Haworth Mesemb. p. 159. n. 34.\**

Mesembryanthemum ringens *a* caninum. *Sp. pl. 698.*

M. subacaule, foliis ciliato-dentatis. *Hort. cliff. 218. Mill. dict. n. 39. ic. t. 77. f. 2.*

M. rictum caninum referens. *Dill. elth. 241. t. 188. f. 231.*

Ficoides capensis humilis, folio triangulo prope summum tatem dentato, flore lateo. *Bradl. succ. 2. p. 8. t. 17.*

Hunderachenartige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)*

11. MESEMBRYANTHEMUM *felinum*.

M. acaule, foliis punctatis oblongis subtus convexis, apice dentatis, dentibus acuminatis, flore sessili. W.

M. (*felinum*) acaule, foliis subtus semi-cylindricis ciliatis, ciliis longis. *Haworth Mesembr. p. 161. n. 55.\**

M. (*ringens*) subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Sp. pl. 698. Roy. lugdb. 293.*

Mesembryanthemum ringens *b*. *felinum*. *Sp. pl. 298.*

M. rictum *felinum* repraesentans. *Dill. elth. 240. t. 87. f. 220. Knorr. del. 1. t. G. b. n. 1.*

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato.

*Mart. cent. 30. t. 30.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.*

Katzenrachenförmige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)*

*Diversissima a praecedente: foliis punctatis, subtus convexis, nec apice triquetris, dentibus ad apicem acuminatis longioribus, flore sessili, qui et luteus est ut in praecedente. W.*

\* 12. MESEMBRYANTHEMUM *tigrinum*.

M. acaule, foliis maculatis oblongis subtus convexis apice ciliato-dentatis, flore sessili. W.

M. (*tigrinum*) acaule foliis maculatis ciliatisque, ciliis longissimis. *Haworth Mesembr. p. 164. n. 56.\**

Getiegerte Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei, 4*

Corolla magna lutea. W.

\* 12. MESEMBRYANTHEMUM *murinum*.

M. subacaule, foliis punctatis oblongis basi subtus convexis, apice triquetris, trifariam dentatis, flore subsessili. W.

M. (*murinum*) subacaule, foliis punctatis basi semicylindricis attenuatis, apice triquetrisque trifariam denticulatis, floribus subsessilibus. *Haworth Mesembr. p. 165. n. 57.*

Maulezahnartige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei, 4*

Corolla parva lutea. W.

14. MESEMBRYANTHEMUM *albidum*.

M. acaule, foliis triquetris integerrimis. *Sp. pl. 699. Mill. dict. n. 45. Haworth Mesembr. p. 156. n. 52.\**

M. foliis robustis albicantibus. *Dill. elth. 243. t. 189. f. 252.*

Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. *Bradl. succ. 5. p. 20. t. 43.*

Ficoides africanum triangulari robustissimo folio. *Herm. prodr. 172.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 126.*

Weißblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei, 4*

15. MESEMBRYANTHEMUM *bellidiflorum*.

M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Sp. pl. 690. Hort. cliff. 218. n. 13. Roy. lugdb. 283. Mill. diet. n. 9. Knorr. del. 1. tab. n. 1. G. a. Haworth Mesembr. p. 143. n. 27.\**

Mesembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elth. 244. t. 189. f. 253.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 106.*

Mafsliebartige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* 24

*Variat corollis purpureis, rubicundis et albis.* W.

\* \* *Subacaulia, caule brevissimo.*

\* 16. MESEMBRYANTHEMUM *limpidum.*

M. subacaulis, foliis scabrido-punctatis obovato-lanceolatis planis, pedunculis fructiferis reflexis, calycinis laciniis inaequalibus spathulatis. W.

M. (*limpidum*) foliis oppositis spathulatis obtusis scabridis, papulis oblongis, foliolis calycinis oblongis obtusis medio coarctatis. *Ait. Kew. 2. p. 183. Haworth Mesembr. p. 116. n. 3.*

Mesembryanthemum cuneifolium. *Jacq. ic. rar. 3. t. 488. Collect. 2. p. 519.\**

Keilblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* ☉

*Corolla magna rubicunda.* W.

17. MESEMBRYANTHEMUM *Tripolium.*

M. subcaulescens foliis impunctatis oblongis planis, calycibus pentagonis, laciniis calycinis ovatis aequalibus. W.

M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Sp. pl. 690. Hort. cliff. 217. n. 11. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 283. Mill. dict. n. 8. Kuiph. cent. 8. n. 70. Haworth Mesembr. p. 122. n. 12.\**

M. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth. 230. t. 179. f. 220.*

Ficoides africanum procumbens tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ. 5. p. 14. t. 47.*

Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant. 77. t. 329. f. 4.*

*Houttuyt Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.*

Asterblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* ♂

*Corolla mediocris alba.* W.

18. MESEMBRYANTHEMUM *dolabriforme.*

M. subacaulis, foliis punctatis triquetro-carinatis, carina apice dilatata biloba. W.

M. acaulis, foliis dolabriformibus punctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 19. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 41. Kuiph. cent. 1. n. 51. Curt. mag. 32.*

M. (*dolabriforme*) foliis dolabriformibus punctatis, caule erecto. *Haworth Mesembr. p. 366. n. 38.*

M. folio dolabriformi. *Dill. elth. 248. t. 191. f. 237.*

Ficoides capensis humilis, foliis cornu cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ. 1. p. 11. t. 10.*

f. M. (*dolabriformoides*) foliis subdolabriformibus punctatis, caule deflexo. *Haworth Mesembr. p. 168. n. 29.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.*

Hobelblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

19. MESEMBRYANTHEMUM *difforme.*

M. subacaule, foliis punctatis lanceolatis semiteretibus margine *difforme* cordatis, basi connatis. W.

M. acaule, foliis *difformibus* punctatis connatis. *Sp. pl. 699. Roy. lugdb. 287. Mill. dict. n. 42. et ic. t. 176. f. 2. Haworth Mesembr. p. 169. n. 40.*

M. foliis *difformibus* flore luteo *Dill. elth. 252. t. 194. f. 241. 242.*

Ficoides *Mesembryanthemum* *crassimo* et valde succulento folio *nigris punctis* notato. *Pluk. alm. 148. t. 325. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 126.*

Ungestaltete Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

20. MESEMBRYANTHEMUM *calamiforme.*

M. subacaule, foliis *impunctatis* *adscendentibus* *subteretibus* *acutis*, basi connatis, floribus *octogynis* *pedunculatis*. W.

M. acaule, foliis *subteretibus* *adscendentibus* *impunctatis* *connatis*, floribus *octogynis*. *Sp. pl. 690. Mill. dict. n. 7. et ic. t. 176. Haworth Mesembr. p. 140. n. 24.\**

M. *calamiforme*. *Dill. elth. 229. t. 186. f. 228.*

Ficoides capensis humilis, cepaeae folio, flore *stramineo*. *Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.*

Federkielartige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

*Folia quamvis basi connata recta, tamen saepe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-jcabrida.*

\* 21. MESEMBRYANTHEMUM *digitatum.*

M. subacaule, foliis *alternis* *teretibus* *obtusis*, floribus *axillaribus* *sessilibus*. *Ait. Kew. 2. p. 181.*

Fingerförmige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. †*

*Corolla lutea. W.*

\* \* \* *Caulescentia aphylla.*

\* 22. MESEMBRYANTHEMUM *minimum.*

M. caule erecto clavato aphylo maculato, apice pubescente, flore pedunculato. W.

M. (*minimum*) planta carnosa obconica truncata maculata minima, maculis confluentibus. *Haworth Mesembr. p. 126. n. 14. \**

Kleinste Zaferblume. W.

*Habitat - - - †*

*Flos luteus breve pedunculatus. W.*

\* \* \* \* *Caulescentia foliis planis.*

23. MESEMBRYANTHEMUM *pinnatifidum.*

M. foliis planis oblongis pinnatifidis. *Ait. Kew. 2. p. 193, Curt. mag. 67.*

M. foliis pinnatifidis. *Lin. Suppl. 260. Haworth Mesembr. p. 112. n. 1. \**

Gefiederte Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. v.)*

*Caulis herbaceus dichotomus crassitie fli grossioris depressus sanguineus. Folia opposita oblonga lyrata s. pinnatifida. Lobi laterales utrinque tres obtusi, sinibus patulis obtusis, non costam attingentibus. Lobus terminalis impar major acutior. Basis foliorum hinc dilatata, tanquam orta e stipula lata. Flores axillares ramorum solitarii pedunculati parvi flavi. Pedunculus deflexus folio brevior. Petala lanceolata. Fructus turbinatus pentagonus, vertice plano articulado tanquam quinquevalvi. Tota planta adpressa micis vesicularibus, versus autumnum tota rubra. Planta pulchra et in hoc genere valde singularis.*

24. MESEMBRYANTHEMUM *cordifolium.*

M. foliis oppositis petiolatis cordatis, calycibus quadrididis, caule tereti. *Ait. Kew. 2. p. 182. Jacq. ic. rar. 3. t. 487. Collect. 2. p. 294. \* Smith. spicil. bot. 1. p. 5. t. 6. \**

M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Lin. Suppl. 260. Gloxin. obs. bot. p. 22. t. 1. f. a. Haworth Mesembr. p. 192. n. 49. \**

Herzblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. † (v. v.)

Caules *herbacei prostrati pedales, utrinque sulco exarati. Folia opposita, oppositionibus remotis, petiolata cordata obtusa pollicaria. Flores laterales alterni solitarii pedicellati longitudine foliorum purpurei. Germina majuscula. Calyx foliolis oppositis, majoribus ovatis, reliquis minoribus.*

25. MESEMBRYANTHEMUM *crystallinum.*

M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. *Lin. suppl. 259. Hæw. Mesembr. p. 113. n. 2. \**

M. foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Sp. pl. 688. Hort. cliff. 216. n. 1. Hort. upf. 127. Roy. lugdb. 281. Gouan. hort. 248. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 4. n. 50.*

M. *crystallinum* plantaginis folio undulato. *Dill. elth. 231. t. 180. f. 221.*

Ficoides africana folio plantaginis undulato micis argenteis adsperso. *Bradl. succ. 5. t. 14. f. 48.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 110.*

Eisartige Zaferblume. W.

*Habitat in* Graecia prope Athenas. ☉ (v. v.)

Caulis *primum erectus, digitalis foliis oppositis. Rami horizontales longissimi oppositi prostrati alterne ramosi. Foliis alternis.*

Calyx *formatur solummodo e tribus laciniis, reliquæ duæ tam parvæ, ut ab his tribus latis excludantur.* *Lin. suppl.*

Corolla *alba.* W.

\* 26. MESEMBRYANTHEMUM *humifusum.*

M. foliis amplexicaulibus spathulatis carinatis, papulis conicis scabris, petalis mutissimis. *Ait. Kew. 2. p. 179.* Gestreckte Zaferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. †

Corolla *alba.* W.

27. MESEMBRYANTHEMUM *papulosum.*

M. foliis oppositis distinctis ovato-spathulatis, papulis subglobosis, calycibus angulatis quinquefidis, ramis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 182.*

M. foliis oppositis spathulato-oblongis papulosis, floribus pedunculatis, calycibus linearibus. *Lin. suppl. 259.*

*Mesembryanthemum* Aitonis. *Jacq. hort.* 3. p. 8. t. 7.  
Bläufige Zaserblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♂

Caules et Rami depressi teretes papulosi, ut omnes plantae partes una cum calyce, apice dichotomi. Folia opposita amplexicaulia fere comata spathulato-oblonga obtusiuscula. Flores ex dichotomiis solitarii erecti pedunculati, peduncalis filiformibus deflexis. Calyx laciniis inaequalibus lineari-subulatis. Corolla vix calyce longior lutea. Capsulae depressae nudaе.

*Differt a M. crystallino, cui papulis crystallinis similitimum, caule graciliore, foliis oppositis angustioribus, laciniis calycinis subulatis nec ovatis latissimis, corolla multo minori lutea, quae in M. crystallino magna alba.*

Corolla est rubicunda secundum Aitonium. W.

- \* 28. *MESEMBRYANTHEMUM sessiliflorum.*  
M. foliis planis spathulatis caulibusque papulosis, ramis divaricatis, floribus sessilibus. *Ait. Kew.* 2. p. 193.  
Stiellosblütige Zaserblume. W.  
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ☉  
Corolla lutea. W.

- \* 29. *MESEMBRYANTHEMUM glabrum.*  
M. foliis amplexicaulibus distinctis spathulatis glaberrimis, pedunculis longitudine foliorum, calycibus hemisphaericis, *Ait. Kew.* 2. p. 195.  
Glattblättrige Zaserblume. W.  
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ☉  
Corolla lutea. W.

- \* 30. *MESEMBRYANTHEMUM Helianthoides.*  
M. foliis spathulatis planis laevibus, pedunculis longissimis, calycibus basi planis angulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 193.  
Sonnenblumenartige Zaserblume. W.  
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ☉  
Corolla lutea. W.

31. *MESEMBRYANTHEMUM pomeridianum.*  
M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Sp. pl.* 698. *Lin. dec.* 23. t. 13. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 489.  
Ficoides s. *Ficus aizoides africana major*, flore flavo, folio plano latiore. *Herm. lugdb.* 25. *Seb. mus.* 1. p. 29. f. 5.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 122.



Ranunkelblütige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* ☉

*Nova e seminibus enata primo anno 1762, adolevit et floruit. Caulis subdichotomus herbaceus palmaris teres, pilis patulis confertis albis. Folia spathulata s. lanceolata, petiolo basi dilatato, distincta laevia subcarnosa, margine imprimis petiolorum subciliato internodiis longiora patentia, prima terna, reliqua opposita. Pedunculus terminalis caule longior hirtus uti caulis. Floris calyx reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis corolla longioribus patulis, basin versus interius fuscomembranaceis. Corolla sulphurea multiplex, petalis linearibus acutis numerosissimis, intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli. Stamina lutea. Styli 12 totidemque fructus loculamenta. Rami e singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis. Floret horis pomeridianis ab 1-6 nisi pluvia moneat corollam oitius claudi, aut flos aetate provector diutius expandatur.*

32. MESEMBRYANTHEMUM *pallens.*

M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis, papulis minutis.

*Ait. Kew. 2. p. 182. Haworth Mesembr. p. 197. n. 52.*

Rinnenblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* †

Corolla alba. W.

35. MESEMBRYANTHEMUM *expansum.*

M. foliis ovato-lanceolatis distinctis oppositis alternisque remotis, caule divaricato laxo procumbente. W.

M. foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis, oppositis alternisque remotis. *Sp. pl. 697.*

*Mill. dict. n. 36. Knorr. del. 2. t. M. 3. Haworth Mesembr. p. 195. n. 50.*

M. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth.*

234. t. 182. f. 223.

Ficoides capensis folio lato acuto, flore albo intus luteo.

*Pet. gaz. t. 78. f. 10.*

Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis

lucidis. *Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.*

*Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 7. p. 104.*

Ausgebreitete Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* ‡

Flores pentagyni. Corolla alba. W.

54. **MESEMBRYANTHEMUM tortuosum.**  
 M. foliis oblongo-ovatis connatis subpapillofis confertis, calycibus triphyllis bicornibus, caule divaricato laxo procumbente. W.  
 M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillofis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. *Sp. pl.* 697. *Mill. dict. n.* 58. *Kniph. cent. 8. n.* 69. *Haworth Mesembr. p.* 196. *n.* 51. \*  
 M. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. *n.* 10. \*  
 M. tortuosum foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. *t.* 181. *f.* 222.  
 Ficoides capensis procumbens oleae folio, flore albo medio candido. *Bradl. succ.* 2. *p.* 7. *t.* 16.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 121.  
 Gedrehte Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.* 24 (v. v.)  
 Calycis foliola 5 expansa, 2 cornuta. Corolla calyce brevior. Pistillum tetragynum.  
 Corolla flavescens. W.

\* \* \* \* \* *Caulescentia, foliis subtus convexis.*

85. **MESEMBRYANTHEMUM apetalum.**  
 M. foliis amplexicaulis distinctis linearibus supra planis, internodiis longioribus papulosis, papulis oblongis, floribus pedunculatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 180.  
 M. foliis lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Lin. suppl.* 258.  
 Mesembryanthemum copticum. *Iacq. hort.* 3. *p.* 7. *t.* 6.  
 Kleinblütige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.* ☉  
 Caules herbacei prostrati teretes rubentes, punctis obsoletis papulosis nitentibus, ut tota planta, obtecti. Folia opposita linearia parumque lanceolata succulenta, supra canaliculata, subtus semicylindrica, papulis submuricata obtusa. Pedunculi breves papulosi uniflori. Calyx foliolis inaequalibus subulato-cylindricis. Petala 24 alba distantia setacea brevissima, quasi totidem filamenta absque antheris, germine incumbentia. Filamenta subulata, petalis simillima, sed breviora. Antherae fuscescentes. Germen inferum orbiculatum magnum convexum supra laeve. Styli 5 aproximati breves. Stigmata recurva.

56. MESEMBRYANTHEMUM *copticum*.

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis. *Sp. pl.* 688.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 100.

Coptische Zaserblume. W.

*Habitat in Aegypto.* ☉

*Statura et magnitudo M. nodiflori.* Caulis trichotomus herbaceus. Folia opposita semiteretia papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum. Flores sessiles solitarii in divaricatura ramorum. Calyx quinquefidus, corolla longior. Capsula turbinata retusa quinquangularis, angulis ciliatis compressis. Semina subrotunda subcochleata striata.

Corolla alba. W.

\* 57. MESEMBRYANTHEMUM *ciliatum*.

M. foliis oppositis connatis semiteretibus, stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. *Ait. Kew.* 2.

p. 179.

Gefranzte Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* †.

Corolla alba. W.

\* 58. MESEMBRYANTHEMUM *caducum*.

M. foliis filiformibus semiteretibus distinctis, papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus, terminalibus pari foliorum cinctis. *Ait. Kew.* 2. p. 179.

Hinfällige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* ☉

59. MESEMBRYANTHEMUM *geniculiflorum*.

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis. *Sp. pl.* 688.

*Mill. dict.* n. 5. *Haworth Mesembr.* p. 214. n. 59. \*

M. ramis undique papillofis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 218. n. 22. *Roy. lugdb.* 285.

M. capense geniculiflorum neapolitanum creditum *Dill. elth.* 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido *Boerh. lugdb.* 1. p. 291. *Bradl. succ.* 5. t. 17. f. 34.

Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Petiv. gaz.* t. 78. f. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 101.

Winkelblütige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)*

*Calyx quadrifidus. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.*

*Corolla albido-flavescentes. W.*

\*40. MESEMBRYANTHEMUM *clavatum.*

M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis terminalibus aggregatis clavatis. W.

M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis clavatis, calycibus quadrifidis. *Iacq. hort. Schoenbr. 1. p. 56. t. 108. \**

Keulensielige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei †*

*Pedunculi crassi clavati in ramorum apice 3-5 aggregati. Calyx subaequalis quadrifidus. Corolla alba, petalis linearibus tenuissimis. Styli quatuor. W.*

41. MESEMBRYANTHEMUM *noctiflorum.*

M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis terminalibus solitariis, calycibus clavatis. W.

M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis. *Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 4. Knorr. del. 1. t. G 8. Haworth Mesembr. p. 251. n. 72. \**

M. foliis subulatis semicylindricis laevibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff. 220. n. 28. Roy. lugdb. 286.*

M. noctiflorum flore intus albo extus phoeniceo odoratissimo. *Dill. elth. 275. t. 206. f. 262.*

Ficoides, seu Ficus aizoides africana erecta arborescens lignosa, flore radiato, primo purpureo, dein argenteo, interdiu clauso, nocte aperto. *Boerh. lugdb. 1. p. 291.*

β. M. (*stramineum*) foliis semiteretibus falcatis caule arborecente, floribus extus stramineis. *Haworth Mesembr. p. 252. n. 75.*

M. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth. 254. t. 206. f. 263.*

Ficoides africana arborescens, folio tereti, flore candido nocte aperto, interdiu clauso. *Boerh. lugd. 1. p. 291.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 102.*

Nächtliche Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)*

*Calyx huic quadrifidus. Flores incarnato-albi, noctu fragrantés. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.*

42. MESEMBRYANTHEMUM *umbellatum.*

M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis, apice pa-

tulo, caule erecto, corymbo trichotomo. *Sp. pl.* 689.  
*Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 5. *n.* 65. *Haworth Mesembr. p.* 556. *n.* 107. \*

*M. frutescens*, floribus albis umbellatis. *Dill. elth.* 277.  
*t.* 208 *f.* 266.

*Ficoides africana erecta teretifolia*, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. *t.* 166. *Bradl. succ.* 4. *p.* 12.  
*t.* 54. *Pluk. phyt. t.* 117. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 104.

Doldentragende Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* †

43. MESEMBRYANTHEMUM *bicolorum*.

*M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus.* *Sp. pl.* 695. *Mill. dict. n.* 28. *et. ic.* 177. *f.* 1. *Curt. mag.* 59.

*M. (coccineum)* foliis semicylindrico - compressis carinatis obtusis, pedunculis subbracteatis basi laevigatis, petalis coccineis. *Haworth Mesembr. p.* 247. *n.* 71. \*

*Ficoides* f. *Ficus aizoides africana minor erecta*, triangulari folio viridi, flore intus aureo, foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. *t.* 249. *Morif. hist.* 5. *p.* 507. *f.* 12. *t.* 6. *f.* 4.

β. *M. (bicolorum)* foliis subtriquetris subulatis scabridopunctatis, pedunculis nudis papuloso - scabridis, corollis luteis. *Haworth Mesembr. p.* 241. *n.* 70. \*

*M. tenuifolium frutescens flore croceo.* *Dill. elth.* 267.  
*t.* 202. *f.* 258.

*Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis.* *Bradl. succ.* 1. *p.* 8. *t.* 7.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 113.

Zweyfarbige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* † (v. v.)

Corollae extus purpureae intus flavae, apice extus purpureae. Calyx tuberculatus.

44. MESEMBRYANTHEMUM *tuberosum*.

*M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata.* *Sp. pl.* 695. *Hort. cliff.* 216. *n.* 4. \*  
*Roy. lugdb.* 282. *Mill. dict. n.* 21. *Haworth Mesembr. p.* 271. *n.* 86. \*

*M. frutescens, radice ingenti tuberosa.* *Dill. elth.* 275.  
*t.* 207. *f.* 264.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 112.

Knollige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)*

*Flores parvi pallide purpurei. W.*

45. MESEMBRYANTHEMUM *tenuifolium.*

M. foliis subuliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. *Syst. veg.* 390.

M. foliis semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. n. 26. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. *Sp. 2. p.* 693. *Mill. dict. n.* 22. *Haworth Mesembr. p.* 239. n. 68.

M. *tenuifolium* procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.

Ficoides *capensis humilis teretifolia*, flore coccineo. *Bradl. succ.* 1. p. 15. t. 9.

Ficoides *africana minor* procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 8. f. 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 112.

Dünnblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

*Caules lignosi. procumbentes. Ramè ex singulis alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illustrante, expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.*

46. MESEMBRYANTHEMUM *stipulaceum.*

M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis: basi marginatis. *Sp. pl.* 693. *Hort. cliff.* 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict.* 23.

*Haworth Mesembr. p.* 255. n. 77. \*

M. *frutescens*, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. t. 209. f. 267, 268.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 113.

Steiffstielige Zaferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)*

*Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosa, lateribus valde compressa et punctis pellucidis adpersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, Stamina luteis.*

47. MESEMBRYANTHEMUM *corniculatum.*

M. foliis triquetro - semicylindricis scabrido - punctatis, supra basin linea elevata connatis. *Sp. pl.* 676. *Mill. dict. n.* 35.

M. (*corniculatum*) foliis imbricatis longis aequalibus,

mollibusque punctatis, basi semicylindricis, apice semicylindrico-triquetris. *Haworth Mesembr. p. 226. n. 26.\**

M. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth. 262. t. 199. f. 253. 254.*

Ficoides capensis folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Petiv. gaz. t. 77. f. 10.*

β. M. (*diversiphyllum*) foliis ramorum connatis inaequalibus, scabrido-punctatis, semicylindrico-triquetris, caule prostrato elongato, petalis subtus rubris *Haworth Mesembr. p. 228. n. 63.\**

M. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth. 261. t. 198. f. 252.*

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantio. *Bradl. succ. 4. p. 18. t. 40.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 121.*

Hornförmige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)*

Flores decagyni.

48. MESEMBRYANTHEMUM *loreum*.

M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo. *Sp. pl. 694. Mill. dict. n. 30.*

M. *loreum*. *Dill. elth. 264. t. 200. f. 255.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 115.*

Riemenartige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. 4*

*Flores rarissime prodire apud Engelb. Götter, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flos ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; Calyce aequali mediocri; Corolla purpurea, petalis lanceolato-linearibus. Staminibus albidis.*

49. MESEMBRYANTHEMUM *veruculatum*.

M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 220. n. 24. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 285. Mill. dict. n. 33. Kniph. cent. 10. n. 62. Haworth Mesembr. p. 262. n. 79.*

M. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis.

*Dill. elth. 268. t. 205. f. 259.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.*

Bogigblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

Folia *subtriquetro-cylindrica pellucida, apice purpurascens*. Flores *adoratissimi conferti parvi flavi*. Corolla *vix calyce longior, petalis apice subbidentatis*. Stamina *parva*; Filamentis *basi villosis*.

- \* 50. MESEMBRYANTHEMUM *echinatum*.  
M. foliis *oblongo-ovatis subtriquetris gibbis raumentaceo-hispidis, laciniis calycinis foliiformibus*. *Ait. Kew. 2. p. 194. Haworth Mesembr. p. 288. n. 91.\**

α. flore luteo.

β. flore albo.

Stachliche Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

*Variat flore luteo et albo. W.*

- \* 51. MESEMBRYANTHEMUM *viridiflorum*.  
M. foliis *semicylindraceutis papuloso-pilosis, calycibus quinquefidis hirsutis*. *Ait. Kew. 2. p. 196. Haworth Mesembr. p. 199. n. 53.\**

Grünblütige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

*Corolla laete viridis W.*

52. MESEMBRYANTHEMUM *splendens*.  
M. foliis *subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus digitiformibus terminalibus*. *Sp. pl. 689. Mill. dict. n. 5. Haworth Mesembr. p. 209. n. 56.\**

M. foliis *confertis splendidibus, flore pallido*. *Dill. elth. 270. t. 204. f. 260.*

Ficoides *capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo*. *Bradl. succ. 1. p. 7. t. 6.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.*

Glänzende Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)*

*Caulis punctis albidis in ramis non ultimis. Folia triquetro-teretiuscula, apice putula acuta, axillaria vero incurva. Corolla flavescenti-albida. Calyces erecti digitiformes mutici.*

55. MESEMBRYANTHEMUM *villosum*.  
M. foliis *pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso*. *Sp. pl. 692. Hort. cliff. 217. n. 6.\* Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 16. Haworth Mesembr. p. 222. n. 61.\**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 109.*

Behaarte Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*



- Folia *lineari-semiteretia caudiculato-plana opaca, margine, versus basin imprimis, villis adspersa. Caulis pubescens villis vix exstantibus. Flores non vidi.*  
 Flores rubicundi. W.

54. MESEMBRYANTHEMUM *micans.*

M. foliis subcylindricis papulosis distinctis caule scabro.  
*Sp. pl. 696. Hort. cliff. 220. n. 30.\* Roy. lugdb. 287*  
*Mill. dict. n. 37. Kniph. cent. 7. n. 58. Knorr. del.*  
*1. t. G. 5. Haworth Mesembr. p. 268. n. 84.*

M. *micans*, flore phoeniceo, filamentis atris. *Dill. elth. 292. t. 215. f. 282.*

Ficoides capensis tereti folio flore croceo. *Petiv. gaz. t. 3. f. 9.*

Ficoides capensis folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succ. 1. p. 9. t. 8.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 119.*

Schimmernde Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

\* 55. MESEMBRYANTHEMUM *grossum.*

M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caulice basi incrassato, ramis diffusis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 191.*

Dickstielige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

Corolla lutea. W.

\* \* \* \* \* *Caulescentia, foliis teretibus.*

56. MESEMBRYANTHEMUM *nodiflorum.*

M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. *Sp. pl. 687. Hort. ups. 129. Mill. dict. n. 1. Forsk. aegypt. p. 98.*

Kali crassulae minoris foliis. *Bauh. pin. 289. Moris. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.*

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr. 2. p. 72. t. 75.*

Kali II. *Alp. aegypt. 125. t. 127.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 99.*

Knotenblütige Zaserblume. W.

*Habitat in Aegypto, Neapoli locis arenosis editis, quae ab aestu maris adsparguntur. ☉*

Corolla alba. W.

57. MESEMBRYANTHEMUM *capillare.*

M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Lin. suppl. 260.*

Haarblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. Thunberg.*

- \*58. MESEMBRYANTHEMUM *laeve*.  
 M. foliis cylindraceis obtusis amplexicaulibus laevibus, calycibus quinquefidis, laciniis oblongis obtusis. *Ait. Kew. p. 187. Haworth Mesembr. p. 254. n. 75.*  
 Weißstielige Zaserblume. W.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. †  
 Corolla *purpurea*. W.
- \*59. MESEMBRYANTHEMUM *brachiatum*.  
 M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis trichotomis. *Ait. Kew. 2. p. 191. Haworth Mesembr. p. 254. n. 74.*  
 Weitästige Zaserblume. W.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. †  
 Corolla *lutea*. W.
- \*60. MESEMBRYANTHEMUM *brevifolium*.  
 M. foliis cylindraceis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. *Ait. Kew. 2. p. 188. Haworth Mesembr. p. 274. n. 87. \**  
 Kurzblättrige Zaserblume. W.  
*Habitat ad* Cap. b. spei. †  
 Corolla *purpurea*. W.
61. MESEMBRYANTHEMUM *hispidum*.  
 M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce glabro papuloso. W.  
 M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Sp. pl. 691. Mill. dict. n. 15. et ic. t. 176. f. 5. Kniph. cent. 3. n. 62.*  
 M. caule hispido. *Hort. cliff. 217. n. 7. \* Roy. lugdb. 282.*  
 M. foliis distantibus cylindricis, caule hirtio, calycibus glabris papulosis, staminibus purpurascens. *Haworth Mesembr. p. 277. n. 88. \**  
 M. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth. 289. t. 214. f. 278.*  
 Ficoides afra fruticosa, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo, guttulis argenteis quasi scabro, flore violaceo. *Boerh. lugdb. 1. p. 291.*  
 β. *Mesembryanthemum hispidum pallidum.* *Haworth Mesembr. p. 279. \**  
 M. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth. 290. t. 214. f. 279. 280.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 108.*  
 Borstige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

Pedunculus valde decorsum scaber, magis visu, quam tactu. Calyx muticus. Flos odoratus similis *M. barbati* (a quo forte olim ortum) demta barba foliorum, sed cauli inspersa.

\*62. MESEMBRYANTHEMUM *striatum*.

*M. foliis* cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce lanuginoso. *W.*

*M. (striatum)* foliis cylindræis, caule hispido, pedunculis calycibusque lanuginosis. *Haworth Mesembr. p. 280. n. 89. \**

*Mesembryanthemum hispidum. v. Sp. pl. 691.*

*M. pilosum micans*, flore purpureo striato. *Dill. elth. 291. t. 215. f. 281.*

*Ficoides l. Ficus azoides africana* folio longo tenui, flore aurantio. *Brad. succ. 4. p. 13. t. 35.*

*Ficus aizoides teretifolia*, foliis crystallino rore eleganter conspersis, floribus dilute roseis. *Volk. hesp. 221. t. 224. f. 2.*

Gestreifte Zaferblume. *W.*

*Habitat ad Cap. b. spei. †.*

63. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum*.

*M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. Hort. cliff. 216. n. 5. \* Hort. upf. 127. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 13. ic. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 10. n. 60.*

*M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis ramulis prolixis recumbentibus, calycibus pentaphyllis glabris. Haworth Mesembr. p. 293. n. 92. \**

*M. radiatum*, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth. 245. t. 190. f. 234.*

*Ficoides capensis teretifolia* apicibus hirtis. *Petiv. gaz. t. 77. f. 6.*

*Ficoides capensis frutescens*, folio tumido, extremitate stellata, flore purpureo. *Bradl. succ. 1. p. 6. t. 5. et 15.*

*Ficus aizoides*, folio tereti in villos radiatos abeunte flore rubro. *Volk. hesp. p. 222. t. 124. f. 6.*

\*. *M. (hirsutum)* ramulis hirsutis, foliis semicylindricoturgidis apice barbatis, basi ciliatis scabrido papulosis. calycibus sex-vel septemphyllis inaequalibus. *Haworth Mesembr. p. 297. n. 93. \**

M. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246.  
t. 235. *Willich. obs.* n. 56.

γ. M. (densum) subacaule, foliis densissime imbricatis  
connatis semicylindricis, supra concavis apice barbatis,  
calycibus hexaphyllis subaequalibus hispidis. *Haworth*  
*Mesembr.* p. 502. n. 94.\*

M. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248.  
t. 190. f. 256.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 107.

Bärtige Zäferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. † (v. v.)

Calycis foliola apice barbata, aequae ac folia plan-  
tae demonstrant Perianthii ortum. Petala minima inte-  
riora, quae cingunt stamina alba. Varietas β. hybri-  
da forte differt ab α. Calyce hexaphyllo nec penta-  
phyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5 f. 8. Pedunculis his-  
pidis pilosis nec laevibus. Foliorum oppositionibus  
imbricatis, nec remotis.

\* \* \* \* \* Caulescentia, foliis triquetris.

#### 64. MESEMBRYANTHEMUM falcatum.

M. foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis,  
ramis teretibus. *Sp. pl.* 694. *Hort. cliff.* 219. n. 19.\*  
*Roy lugdb.* 285. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth.*  
*Mesembr.* p. 360. n. 118.\*

M. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill.*  
*elth.* 288. t. 213. f. 276.

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flo-  
re dilute purpurascente filamentoso. *Boerh. lugdb.* 1. p.  
290. *Bradl. succ.* 5. p. t. 42.

Sichelblättrige Zäferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. † (v. v.)

#### 65. MESEMBRYANTHEMUM glomeratum.

M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, cau-  
le paniculato multifloro. *Sp. pl.* 694. *Mill. dict.* n.  
26. *Haworth Mesembr.* 356. n. 117.\*

M. falcatum minus, flore carneo minore. *Dill. elth.*  
281. t. 213. f. 274.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 114.

Knauhlättrige Zäferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. † (v. v.)

Caulis diffusus paniculatus. Folia angulis obtusis  
trigona glauca, punctis diaphanis. Ramulorum rudi-

*menta ex alis, foliis confertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus; Germine subverrucofo, punctis eminentibus obsoletis. Laciniis calycinis apice membranaceis sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoidis.*

\* 66. MESEMBRYANTHEMUM reptans.

M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. *Ait. Kew. 2. p. 185. Haworth Mesembr. p. 348. n. 115.\**  
Kriechende Zaferblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. †*  
Corolla purpurea. W.

\* 67. MESEMBRYANTHEMUM deflexum.

M. foliis triquetris acutis glaucis, punctis obsoletis scabriusculis, laciniis calycinis interioribus membranaceis. *Ait. Kew. 2. p. 187. Haworth Mesembr. p. 347. n. 112.\**  
Niedergebengte Zaferblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. †*  
Petala pallide-purpurea valde angustâ. W.

\* 68. MESEMBRYANTHEMUM australe.

M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule tereti repente, pedunculis obtuse ancipitibus. *Ait. Kew. 2. p. 187. Haworth Mesembr. 349. n. 114.*  
Südliche Zaferblume. W.  
*Habitat in Nova Zeelandia. †*  
Corolla purpurea. W.

69. MESEMBRYANTHEMUM spinosum.

M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Sp. pl. 693. Hort. cliff. 216. n. 3.\* Roy. lugdb. 281. Haworth Mesembr. p. 338. n. 108.\**  
M. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elth. 276. t. 208. f. 265.*  
Ficoides africana, aculeis longissimis et foliolis nascentibus e foliorum alis. *Tournef. act. 1705. p. 316. Bratl. succ. 41. t. 59.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 111.*  
Dornige Zaferblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. †. (v. v.).*  
Corolla purpurea. W.

70. MESEMBRYANTHEMUM crassifolium.

M. foliis semicylindricis impunctatis connatis, apice tri-

quetris, caule repente semicylindrico. *Sp. pl.* 693. *Hort. cliff.* 217. n. 9. \* *Roy. lugdb.* 285. *Mill. dict.* n. 24. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth Mesembr.* p. 550. n. 115. \*

*M. crassifolium* repens flore purpureo. *Dill. elth.* 266. t. 201. f. 257.

*Ficoides africana* reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo. *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 114.

Dickblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* †

\* 71. MESEMBRYANTHEMUM *molle.*

*M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis, ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis.*

*Ait. Kew.* 2 p. 192. *Haworth Mesembr.* p. 261. n. 80. \*

Weiche Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* †

Flores lutei. W.

72. MESEMBRYANTHEMUM *glaucum.*

*M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.* *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 220.

n. 27. *Roy. lugdb.* 185. *Mill. dict.* n. 54. *Haworth Mesembr.* p. 329. n. 104. \*

*M. scabrum*, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 256. t. 196. f. 248.

*Ficoides africana* frutescens, folio triangulari breviori glauco. *Morij. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.

*Ficoides afra*, caule lignoso, erecto, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ.* 4. p. 15. t. 37.

*Ficoides* f. *Ficus aizoides africana* minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. t. 248.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 120.

Meergrüne Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* † (v. l.)

Folia mucronata., rore glauca, punctis sparsis non scabra, nisi carina.

\* 73. MESEMBRYANTHEMUM *spectabile.*

*M. foliis triquetris acutis connatis arcuatis punctatis glaucis laevibus, caule ascendente.* W.

*M. (spectabile)* foliis perfoliatis longissimis glaucis punctatis integerrimis triquetris apice subulatis, caule lignoso

adscendente. *Haworth Mesembr. p. 385. n. 126. \**  
*Curt. mag. 396.*

Anfehnliche Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

Flores magni coccineo-purpurei. Pedunculī longi  
 uniflori solitarii terminales, medio bracteis binis com-  
 munitis instructi. W.

74. MESEMBRYANTHEMUM *emarginatum.*

M. foliis subulatis congestis subscabris, calycibus spinosis, petalis emarginatis. *Sp. pl. 692. Haworth Mesembr. p. 340. n. 109. \**

M. purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth. 259. t. 197. f. 250.*

Ficoides capensis triangulari folio acuto, flore purpureo.  
*Petiv. gaz. t. 77. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 100.*

Ausgerandete Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

75. MESEMBRYANTHEMUM *aureum.*

M. foliis cylindrico-triquetris punctatis distinctis pistillis atropurpureis. *Syst. nat. ed. 10. p. 1060. Curt. mag. 262. Haworth Mesembr. p. 333. n. 106. \**

Goldfarbene Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)*

Corolla crocea. W.

76. MESEMBRYANTHEMUM *ferratum.*

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum ferratis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 218. n. 15. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 51.*

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis, angulo carinali retrorsum serrato, flore acetabuliformi luteo.  
*Haworth Mesembr. p. 381. n. 124. \**

M. ferratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth. 249. t. 192. f. 238.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 119.*

Gefägte Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

77. MESEMBRYANTHEMUM *scabrum.*

M. foliis subulatis distinctis, subtus nodique punctato-muricatis, calycibus muticis. *Sp. pl. 692. Hort. cliff. 219. n. 20. \* Hort. upf. 129. Mill. dict. n. 17. Haworth Mesembr. p. 345. n. 111. \**

*M. purpureum* scabrum, staminibus collectis. *Dill. elth.* 260. t. 197. f. 251.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 109.

Scharfblättrige Zaferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. † (v. f.)

\* 78. MESEMBRYANTHEMUM *bracteatum*.

*M. foliis* subacinaciformibus punctatis, apice recurvo, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. *Ait. Kew.* 2. p. 185. *Haworth Mesembr.* p. 319. n. 101. \*

*M. uncinatum* scabrum, petalis purpureis circumactis.

*Dill. elth.* 258. t. 197. f. 249.

Beblätterte Zaferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. †

79. MESEMBRYANTHEMUM *uncinatum*.

*M. articulis* caulinis terminatis foliis connatis acuminatis subtus dentatis. *Sp. pl.* 692. *Hort. cliff.* 218. n. 16. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 18.

*M. articulis* caulinis terminatis foliis connatis acuminatis brevibus punctatis triquetris, subtus diacanthis. *Haworth Mesembr.* p. 309. n. 96. \*

*M. perfoliatum*, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 193. f. 239.

*Ficoides* asra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Bradl. succ.* 3. p. 8. t. 27. 26. *Burm. afr.* t. 26. f. 3.

6. *M. (perfoliatum)* articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis glaucis triquetris, subtus triacanthis. *Haworth Mesembr.* p. 307. n. 95. \*

*M. perfoliatum*, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.

*Ficoides* africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. succ.* 5. p. 13. t. 46.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 110.

Hackenförmige Zaferblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. † (v. v.)

Corolla purpurea. W.

80. MESEMBRYANTHEMUM *pugioniforme*.

*M. foliis* alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. *Sp. pl.* 699. *Hort. cliff.* 216. n. 2. \* *Hort. upf.* 129. *Roy. lugdb.* 281. *Mill. dict.* n. 46.

*Haworth Mesembr.* p. 387. n. 227. \*

*M. folio* pugioniformi, flore aureo stramineo. *Dill. elth.* 280. t. 210. f. 269.



*Ficus capensis caryophylli folio, flore aureo specioso.*

*Bradl. succ. 2. p. 5. t. 14.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 127.*

Dolchförmige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. Spei. †*

*Caules apice ramosi, ramis ternis. Folia ex apice ramorum conferta, ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunculi longi. Flores decagyni, in hoc genere maximi.*

\*81. MESEMBRYANTHEMUM *aequilaterale*. †

M. foliis subconnatis acutis glabris arcuatis confertis aequilateri-triuetris caule, angulato repente. W.

M. (*aequilaterum*) foliis confertis subconnatis longis obsolete punctatis subaequilateri-triuetris integerrimis, caule angulato subradicante prostrato. *Haworth Mesembr. p. 590. n. 128.\**

Gleichseitige Zaserblume. W.

*Habitat in Nova Hollandia. †.*

*Flores non vidit Clariff. Haworth. W.*

82. MESEMBRYANTHEMUM *filamentosum*.

M. foliis aequilateri-triuetris acutis subpunctatis connatis, angulis scabris, ramis hexagonis. *Sp. pl. 694. Haworth Mesembr. p. 580. n. 125.\**

M. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth. 285. t. 212. f. 273.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 115.*

Fädige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. †*

*Folia punctata vix connata. Flores sessiles pentagyni. Corollae miserae parvae, obsolete violaceae, petalis subulatis nec lanceolatis.*

83. MESEMBRYANTHEMUM *acinaciforme*.

M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. *Sp. pl. 695. Hort. cliff. 219. n. 18. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 19. Kniph. cent. 10. n. 59. Haworth Mesembr. p. 397. n. 131.\**

M. acinaciforme flore amplissimo purpureo. *Dill. elth. 282. t. 211. f. 270. et. t. 212. f. 271.*

Sebelförmige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)*

84. MESEMBRYANTHEMUM *forficatum*.

M. foliis acinaciformibus obtulis impunctatis connatis apice

Spinosis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695. *Jacq. hort.* 1. p. 9. t. 26. \* *Haworth Mesembr.* p. 394. 130. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 117.

Scheerenblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* † (v. v.)

*Caulis debilis. Corolla purpurea.*

### 85. MESEMBRYANTHEMUM edule.

M. foliis aequilatetri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis, carina subferratis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695.

*Mill. dict.* n. 27. *Haworth Mesembr.* p. 392. n. 126.

M. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283.

t. 212. f. 272.

Ficoides f. *Ficus aizoides africana major procumbens triangulari folio, fructu maximo eduli. Herm. lugdb.*

244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 117.

Geuelbare Zaserblume. W.

*Habitat in arenosis maritimis. Cap. b. Spei.* †

*Folia crassitie digiti nitida recta triquetra, aequilatera longa basi connata, carina cartilaginea scabra.*

### 86. MESEMBRYANTHEMUM deltooides.

M. foliis deltooidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Sp. pl.* 690. *Hort. cliff.* 218. n. 14. \* *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 11. *Knorr. del.* 1. t. G. b. n. 1.

M. foliis deltooidibus triquetris, dorso et lateribus muricatis, impunctatis distinctis. *Haworth Mesembr.* p. 364. n. 120. \*

M. deltooides et dorso et lateribus muricatis minus. *Dill. elth.* 255. t. 195. f. 246.

*Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. Volk. thesp.* 223.

t. 224. f. 5.

β. M. deltooides et dorso et lateribus muricatis majus. *Dill. elth.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. t. G. 5.

b. n. 2.

γ. M. (caulescens) foliis albidis deltooidibus, lateribus minime dentatis, angulo carinali integris. *Haworth Mesembr.* p. 367. n. 121. \*

M. deltooides non dorso, sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 107.

Deltablättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* † (v. v.)

Pedunculi uniflori diphylli. Corollae dilute purpureae odoratae, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba; Antheris flavis.

995. A I Z O O N.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 861.

Cal. 5-partitus. Petala 0. Capsf. supera, 5-ocularis, 5-valvis.

1. AIZOON *canariense*.

A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Hort. upf. 127. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 1. n. 1.

A. foliis obverse ovatis. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 221.

Veslingia Heisteri. Fabric. helmst. p. 563.

Glinus crystallinus, Forskaehl. fl. aegypt. p. 95. n. 97. et ic. t. 14.

Ficoides procumbens, portulacae folio. Niff. act. 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. Pluk. alm. 202. t. 303. f. 4. Volk. norib. 256. t. 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 130.

Canarisches Immergrün. W.

Habitat in Canariis. ☉ (v. v.)

2. AIZOON *perfoliatum*.

A. tomentosum, foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis. Lin. suppl. 261.

Durchwachsendes Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

3. AIZOON *Glinoides*.

A. foliis subrotundo-cuneiformibus pilosis, floribus sessilibus, calycibus hirsutis. Ait. Kew. 2. p. 196.

A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Lin. suppl. 261.

Glinusartiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

4. AIZOON *secundum*.

A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Lin. suppl. 261.

Einseitiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Spinosis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695. *Iacq. hort.* 1. p. 9. t. 26. \* *Haworth Mesembr.* p. 394. 130. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 117.

Scheerenblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. † (v. v.)

*Caulis debilis. Corolla purpurea.*

### 85. MESEMBRYANTHEMUM *edule.*

M. foliis aequilatetri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis, carina subferratis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695.

*Mill. dict.* n. 27. *Haworth Mesembr.* p. 392. n. 126.

M. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. t. 212. f. 272.

Ficoides f. *Ficus aizoides africana major procumbens triangulari folio, fructu maximo eduli. Herm. lugdb.*

244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 117.

Geleesbare Zaserblume. W.

*Habitat in arenosis maritimis. Cap. b. spei. †*

*Folia crassitie digiti nitida recta triquetra, aequilatera longa basi connata, carina cartilaginea scabra.*

### 86. MESEMBRYANTHEMUM *deltoides.*

M. foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Sp. pl.* 699. *Hort. cliff.* 218. n. 14. \* *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 11. *Knorr. del.* 1. t. G. b. n. 1.

M. foliis deltoidibus triquetris, dorso et lateribus muricatis, impunctatis distinctis. *Haworth Mesembr.* p.

364. n. 120. \*

M. deltoides et dorso et lateribus muricatis minus. *Dill.*

*elth.* 255. t. 195. f. 246.

*Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. Volk. vhesp.* 223.

t. 224. f. 5.

β. M. deltoides et dorso et lateribus muricatis majus.

*Dill. elth.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. t. G. 5.

b. n. 2.

γ. M. (*caulescens*) foliis albidis deltoidibus, lateribus minime dentatis, angulo carinali integris. *Haworth Mesembr.* p. 367. n. 121. \*

M. deltoides non dorso, sed lateribus muricatis. *Dill.*

*elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 107.

Deltablättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. † (v. v.)

Pedunculi uniflori diphylli. Corollae dilute purpureas odoratae, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba; Antheris flavis.

995. A I Z O O N.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 861.

Cal. 5-partitus. Petala 0. Capsf. supera, 5-ocularis, 5-valvis.

1. AIZOON canariense.

A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Hort. upf. 127. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 1. n. 1.

A. foliis obverse ovatis. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 221.

Veslingia Heisteri. Fabric. helmst. p. 563.

Glinus crystallinus. Forskaehl. fl. aegypt. p. 95. n. 97. et ic. t. 14.

Ficoides procumbens, portulacae folio. Niff. act. 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. Pluk. alm. 202. t. 303. f. 4. Volk. norib. 256. t. 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 150.

Canarisches Immergrün. W.

Habitat in Canariis. ☉ (v. v.)

2. AIZOON perfoliatum.

A. tomentosum, foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis. Lin. suppl. 261.

Durchwachsenes Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

5. AIZOON Glinoides.

A. foliis subrotundo-cuneiformibus pilosis, floribus sessilibus, calycibus hirsutis. Ait. Kew. 2. p. 196.

A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Lin. suppl. 261.

Glinusartiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☽ (v. l.)

4. AIZOON secundum.

A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Lin. suppl. 261.

Einseitiges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

- Amm. ruth.* 265. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham arb.* 2. t. 75.
- β. *alpestris*, foliis lanceolatis obtusis simpliciter ferratis canescentibus, racemis subspicatis brevissimis, petalis carneis. W.
- Spiraea falicifolia* β. *Pall. roff.* 1. p. 36. t. 22.
8. *falicis* folio brevior latiusculo crenato, floribus rubris. *Amm. ruth.* p. 188. t. 28.
- γ. *paniculata*, foliis lanceolatis, racemis paniculatis divaricatis, petalis albis cortice ramorum rubro. *Ait. Kew.* 2. p. 198.
- S. (*alba*) foliis lanceolatis acutis apice ferratis, floribus duplicato-racemosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 430
- S. (*alba*) caulibus fruticosis, foliis cuneato-lanceolatis, superne ferratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 137.
- S. foliis lanceolatis acute ferratis, floribus paniculatis, caule fruticoso. *Mill. dict. ic.* 171. t. 257. f. 2.
- δ. *latifolia*, foliis ovato-oblongis, racemis paniculatis, petalis albis, cortice ramorum rufescente. *Ait. l. c.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 657.
- Weidenblättrige Spießtaude. W.
- Habitat in* Sibiria, Tartaria 3. *in alpiibus* Sibiriae, *γ et δ in America boreali.* † (v. v.)\*
5. SPIRAEA *callosa*.
- S. foliis lanceolatis acutis ferratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. jap.* 209. \*
- S. (*japonica*) fruticosa, caule pubescente, foliis lanceolatis acutis ferratis nudis, corymbo terminali composito. *Lin. suppl.* 262.
- Japanische Spießtaude. W.
- Habitat in* Japonia, †
- Differt a S. tomentosa:* foliis villosis, nec tomentosis, floribus paniculatis; *a S. falicifolia:* foliis manifeste petiolatis ellipticis acutioribus longioribus, ferraturis foliorum remotis, panicula fastigiata nec spicata, foliis subtus, caule et pedunculis villosis. *Thunb. l. c.*
4. SPIRAEA *tomentosa*.
- S. foliis lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. dict. n.* 5.
- Du Ham. arb.* 6. *Du Roi. herbk.* 2. p. 453. *Wangenh. amer.* 118. \* *Willd. arb.* 371. \*
- Ulmaria pentacarpos*, integris ferratis foliis parvis sub-

tus incanis, virginiana. *Pluk alm.* 393. t. 321. f. 5.  
*Raj. suppl.* 330. *Morif. hist.* 5. p. 525.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 658.

Filzige Spierstaude. W.

*Habitat in Philadelphia.* *Kalm.* 5 (v. v.)

*Differt a praecedenti: Foliis magis profunde et inaequaliter serratis, subtus valde tomentosiss adeoque cassis, Racemo terminali composito densiori longiori, Floribus demum magis rubris, et Corollis octuplo minoribus. Fructus villosi.*

5. SPIRAEA argentea.

S. fruticosa, racemis compositis, foliis sericeis cuneiformibus lineatis, apice serratis subplicatis. *Lin. suppl.* 261.

Silberglänzende Spierstaude. W.

*Habitat in Nova Granada.* *Mutis.* 5

*Frutex ramis striatis erectis, ramulis brevibus. Folia alterna petiolata lanceolata cuneiformia utrinque albo-sericea lineata apice serrata. Racemi compositi terminales ramulis longiores. Flores reliquis speciebus minores pentagyni, germinibus villosis.*

\*6. SPIRAEA alpina.

S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis glaberrimis, corymbis lateralibus. W.

S. foliis lanceolatis ferrulatis glabris, corymbis terminalibus. *Pall. rossf.* 1. p. 55. t. 20. \*

Spiraeae crenatae varietas. *Georgi itin.* p. 217.

Alpen-Spierstaude. W.

*Habitat in Sibiriae alpinis sylvaticis frigidis Transbaicalensibus et circa lacum Baical.* 5

7. SPIRAEA hypericifolia.

S. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. upf.* 131. *Mill. dict.* 2. 5. *Du Roi. herbk.* 2. p. 454. *Waugenh. amer.* 119. *Willd. arb.* 572. \*

S. foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.

S. hypericifolio non crenato. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 5.

Pruno sylvestri affinis canadensis. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 408. t. 218. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 659.

Johanniskrautblättrige Spierstaude. W.

*Habitat in Canada.* 5 (v. v.)

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

8. SPIRAEA *chamaedrifolia*.

S. foliis obovatis apice inciso-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 572. \*

S. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Sp. pl.* 701. *Du Roi. herbk.* 2. p. 452.

S. foliis oblonge ovatis, supra saepe crenatis, pedunculis simplicibus. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

*Spiraea chamaedryos* foliis. *Amm. ruth.* 269.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 659.

Gamanderblättrige Spierstaude. W.

*Habitat in* Sibiria, Hungaria. † (v. v.)

\* 9. SPIRAEA *ulmifolia*.

S. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372. \*

S. (*ulmifolia*) fruticosa, foliis ovatis acutis planis duplicato-dentatis, corymbis florum terminalibus. *Scop. carn. n.* 600. t. 22.

*Spiraea chamaedrifolia*. *Jacq. hort.* 2. t. 140.

S. (*betulifolia*) foliis lato-ovatis ferratis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pall. roff.* 1. p. 33. t. 16.

S. foliis ovatis crenatis. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

Rüsterblättrige Spierstaude. W.

*Habitat in* Carniolia, Sibiria. † (v. v.)

*Diversissima a praecedente, foliis ovato-lanceolatis grosse duplicato-dentatis, nec obovatis apice tantum incisus, floribus majoribus, cauleque altiore.* W.

10. SPIRAEA *crenata*.

S. foliis obovatis acutis apice dentatis trinerviis, corymbis confertis pedunculatis. W.

S. foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illustr.* 31? *Gmel. it.* 1. p. 112. *Kniph. cent.* 11. n. 94. *Pall. roff.* 1. p. 35. t. 19. \*

S. *hispanica*, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1576. t. 564?

S. hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 660.

Gekerbte Spierstaude. W.

*Habitat in* Sibiria, Hungaria. (v. l.)

Folia ovato-oblonga, alia apic crenata s. ferrata,



*alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.*

*Varietas hispanica mihi diversa videtur. Differt hæc a S. chamaedifolia, qua cum saepius confusa: foliis apice ferratis, trinerviis, nec apice incisus venosis, corymbis confertioribus subcapitatis, floribus parum minoribus. W.*

11. SPIRAEA triloba.

S. foliis subrotundis, subcordatis obtuse-lobatis dentatis, umbellis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant.* 244. *Pall. ross.* 1. p. 55. t. 17. \*

S. ramosissima, parvo subrotundo opuli folio. *Amm. ruth.* 271.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 661.

Dreylappige Spierstaude. W.

*Habitat in Sibiriae alpibus Altaicis. D. Laxmann. †*

*Frutex ramis teretibus. Folia alterna, pitiolata, subrotunda, lobata, obtusa, crenata, laevia. Umbellae terminales, solitariae: Pedunculis numerosis, unifloris, aequalibus. Flos pedunculatus, praeterea unus alterne ex aliis foliorum summis. Stamina corollis breviora.*

\* 12. SPIRAEA thalictroides.

S. foliis obovatis obtusis subtrilobis, umbellis lateralibus sessilibus. W.

S. (*thalictroides*) foliis oblongis lobatis, umbellis sessilibus. *Pall. ross.* 1. p. 54. t. 18. \*

*Spiraea aquilegifolia. Pall. itin.* 3. app. 854. n. 94. tab. P. fig. 3.

S. foliis variis per fasciculos congestis. *Amman. ruth.* p. 188.

Thalictrumartige Spierstaude. W.

*Habitat in alpibus Davuricis Sibiriae. †*

*Folia subtus glauca subtilissime trinervia. Habitus S. hypericifoliae sed foliis distinctissima. W.*

15. SPIRAEA opulifolia.

S. foliis ovatis trilobis ferratis, corymbis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus. *Syst. veg.* 395. *Willd. arb.* 374. \*

S. foliis incisus angulatis: floribus corymbosis. *Hort.*

*cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277. *Mill. dict. n. 2.* *Willich. obj. n. 37.* *Du Roi. herbk. 2. p. 436.* *Wangenh. amer.* 119.

*S. opuli folio.* *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 5.  
*Evonymus virginiana, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis.* *Comm. hort. 1. p. 169. t. 87.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 661.

Schneeballblättrige Spierstaude. W.

*Habitat in Virginia, Canada. (v. v.)*

*Trigyna, arborea.*

#### 14. SPIRAEA *sorbifolia.*

*S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus ferratis caule fruticoso, floribus paniculatis.* *Sp. pl.* 702. *Mill. dict. n. 6.* *Gmel. sib. 3. p. 190. t. 46.* *Du Roi. herbk. 2. p. 436.* *Pall. ross. 1. p. 38. t. 24.\* Willd. arb. 375.\**

*S. foliis pinnatis.* *Amen. acad. 2. p. 352.\**

*S. sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsis albis.* *Amm. ruth.* 186.

β. *alpina* caule suffruticoso, floribus corymbosis duplo majoribus. *Pall. ross. 1. p. 34. t. 25.\**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 662.

Ebereschblättrige Spierstaude. W.

*Habitat in Sibiriae orientalis et Camtschatcae vliginosis, varietas β. ad lacum Baical. † (v. v.)*

\* \* \* *Herbaceae.*

#### 15. SPIRAEA *Aruncus.*

*S. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis.* *Gmel. sib. 3. p. 192.* *Crantz. austr. p. 109.* *Scop. carn. n. 601.* *Pollich. pal. n. 479.* *Kniph. cent. 3. n. 89.* *Hoffm. germ. 173.* *Roth. germ. I. 216. II. 551.*

*S. foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis masculisque.* *Gouan. illustr.* 31.

*Filipendula dioica, foliis duplicato-pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis et simplicibus.* *Hall. helv. n. 1134.*

*Aruncus.* *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 273. *Gron. virg.* 121.

Barba caprae floribus oblongis. *Bauh pin.* 163.

Barba caprae. *Cam. hort.* 26. t. 9.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 132.

Geisbart-Spierstaude. W.

*Habitat in Austriae, Alvorniae, Germaniae montanis; in Pyrenaeis. ‡ (v. v.)*

*Vidit hanc plantam semper polygamo - monoicam.*  
Gouan. l. c. R.

Trigyna. Capsula *subdisperma*.

16. SPIRAEA *Filipendula*.

S. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. *Mat. med.* 128. *Gmel. sib.* 5. p. 191. n. 52. *Crantz. austr.* p. 109. n. 3. *Scop. carn.* n. 602. *Pollich. pal.* n. 480. *Fl. dan.* t. 935. *Ludw. ect.* t. 60. *Blackw. t.* 467. *Kniph. cent.* 3 n. 90. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* I. 216. II. 552.

*Filipendula* foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. *Hall. helv.* n. 1156

*Filipendula* foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 404., 459. *Roy. lugdb.* 277.

*Filipendula vulgaris.* *Bauh. pin.* 163.

*Filipendula.* *Cam. epit.* 608.

β. *Filipendula minor.* *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 85.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 133.

Knollige Spierstaude. W.

*Habitat in Europae pascuis et sylvis.* 2 (v. v.)

17. SPIRAEA *Ulmaria*.

S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore trilobo, lateralibus indivisis, corymbis proliiferis. W.

S. foliis pinnatis: impari majore lobato floribus cymosis.

*Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 405, 440.

*Mat. med.* 129 *Roy. lugdb.* 277. *Oed. dan.* t. 547.

*Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn.* n. 603. *Pollich.*

*pal.* n. 481. *Ludw. ect.* 25. *Kniph. cent.* 1. n. 84.

*Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* I. 216. II. 553.

*Filipendula* foliis pinnatis, pinnis acute ferratis, minimis intermixtis, extrema trilobata maxima. *Hall. helv.* n. 1155.

*Ulmaria.* *Clus. pann.* 700. *Blackw. t.* 465.

Barba caprae floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 135.

Sumpf-Spierstaude. W.

*Habitat in Europae pratis uliginosis, umbrosis.* 2 (v. v.)

\* 18. SPIRAEA *digitata*. W.

S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore septemlobo, lateralibus quinquelobis, corymbo ramoso coarctato. W.

*S. (palmata)* herbacea, foliis pinnatis, impari palmato multifido, floribus cymosis. *Pall. roff.* 1. p. 40. t. 27. •  
*itin.* 5. app. 755. n. 95. tab. *Q.* fig. 1.

*S.* folio impari majore multifido. *Gmel. sib.* 5. p. 192.

*Ulmaria* foliis profunde laciniatis. *Amman. ruth.* 74.

Fingerblättrige Spierstaude. W.

*Habitat in subalpinis humidis Sibiriae orientalis.* 4

*Similis sequenti, tamen distincta: foliis subtus tomentosis, laciniis acuminatis, floribus albis in corymbo coarctato ramofo.* W.

### 19. SPIRAEA lobata.

*S.* foliis pinnatis, glabris, impari majore septemlobo, lateralibus trilobis, corymbis proliferis. W.

*Spiraea lobata.* *Murr. syst. ed.* 14. p. 472. *Iacq. hort.* 1. p. 58. t. 88.

*S. (palmata)* foliis pinnatis, impari lateralibusque lobatis biferratis, floribus cymosis. *Lin. suppl.* 262.

*S. (palmata)* foliis pinnato-ternatis, foliolo impari quinquelobo-palmato. *Syst. veg. ed.* 13. p. 395.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 137.

Rothblütige Spierstaude. W.

*Habitat in America boreali?* 4 (v. v.)

*Statura et facies S. Ulmariae.* Radix odorata, Herba inodora. Folia fere *S. Ulmariae*, foliolis lobatis. Flores rubri. Fructus *S. Filipendulae* nec contortus sed rectus.

### \* 20. SPIRAEA camtschatica.

*S.* foliis quinquelobis, petiolis auriculatis, caule hirsuto, corymbis proliferis. W.

*S.* herbacea, foliis simpliciter palmatis, petiolis appendiculatis, caule hirsuto, floribus cymosis. *Pall. roff.* 1. p. 41. t. 28. \*

*S.* foliis multifidis angulatis, fructibus erectis hispidis, petiolis appendiculatis. *Gmel. sib.* 5. p. 192.

Camtschatifche Spierstaude. W.

*Habitat in Camtschatca et Beringii insula.* 4

Petiolus appendicibus subrotundis foliaceis superne est instructus. *Affinis videtur sequenti.* W.

### \* 21. SPIRAEA palmata.

*S.* foliis palmatis ferratis, panicula supradecomposita. *Thumb. jap.* 212.

Fünfflippige Spierstaude. W.

*Habitat in Japonia.* 4

Caulis herbaceus striatus erectus totus glaber. Folia alterna petiolata palmata inciso-quinqueloba vel septemloba glabra, subtus pallida venoso-reticulata palmata. Lobi oblongi acuminati acute et duplicato-seriati. Petiolus striatus, folio quadruplo brevior. Flores terminales albi vel rubri paniculati. Panicula subpradecomposita. Hanc floribus rubris tetragynam inveni. Differt a *S. opulifolia*, cui foliis proxime accedit: foliis quinque-vel septemlobatis, ferraturis acutis, panicula decomposita, caule herbaceo. Thunb. l. c.

22. SPIRAEA trifoliata.

*S. foliis ternatis ferratis subaequalibus, floribus subpaniculatis. Sp. pl. 702. Mill. dict. n. 7. et ic. t. 256.*

*Filipendula foliis ternatis. Hort. cliff. 191, Hort. upf. 151. Roy. lugdb. 277. Gron. virg. 55.*

*Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. Pluk. alm. 595. t. 256. f. 5. Raj. suppl. 330.*

*Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis et acutis. Moris. hist. 5. p. 323.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.*

*Dreyblättrige Spierstaude. W.*

*Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)*

P O L Y G Y N I A.

997. R O S A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 863.*

*Petala 5. Cal. urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.*

\* *Germinibus subglobosis. (†)*

\* 1. ROSA berberifolia.

*R. germinibus globosis pedunculisque aculeatis, caule aculeis subgeminatis uncinatis, foliis simplicibus subsessilibus. W.*

(†) *Tubus calycis, germinis inferi formam in Rosis mentiens, dicitur a Linnaeo perperam germen. Terminum non mutavi, quum Botanophilis hujus sensus pateat. W.*

R. (*berberifolia*) spinis recurvatis, foliis simplicibus sessilibus, spinæ geminae interjectis. *Pall. Nov. Act. petrop. 10. p. 379. t. 10. f. 5. \**

R. (*simplicifolia*) foliis simplicibus. *Salisb. prod. stirp. hort. ad Chapel allerton. p. 359. \* Juss. gen. ed Ust. 372.*

Einfachblättrige Rose. W.

*Habitat in Persia boreali. †*

Caulis pubescens aculeis validis uncinatis subgeminatis. Folia ab omnibus hucusque cognitis Rosis distincta, simplicia ovata brevissime petiolata dentata glauca. Pedunculi in ramulis terminales breves uniflori pubescentes aculeisque aliquot obsiti. Germen globosum aculeis numerosis tectum. Petala obovata flava macula punicea ad basin notata. W.

## 2. ROSA lutea.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, calycibus petiolisque spinulosis, aculeis ramorum rectis. *Ait. Kew. 2. p. 200. Willd. arb. 505. \**

R. (*Eglanteria*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliis acutis. *Sp. pl. 703. Scholl. barb. n. 399. Moench haff. n. 418. Kniph. cent. 7. n. 77. Leyf. hall. n. 489. Hoffm. germ. 174. Roth. germ. I. 217. II. 553. Retz. obs. 1. p. 20.*

R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis utrinque glabris; pedunculis brevissimis. *Müll. dict. n. 11.*

R. (*lutea*) calycibus semipinnatis, germinibus globosis pedunculisque glabris: foliolis ovatis glabris serratis, ferraturis petiolisque villosis glandulosis: caule aculeato. *Du Roi. herbk. 2. p. 344.*

R. (*chlorophylla*) foliis obovatis duplicato-serratis glandulosis glutinosi nitide-virentibus, petiolis aculeatis, stipulis serraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus subglobosis glabris, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 69.*

Rosa foetida. *Allion pedem. n. 1792.*

Rosa lutea. *Dalech. hist. 126. Lob. ic. 2. p. 209. Tabern. hist. 1495. Bauh. hist. 2. p. 47,*

R. lutea simplex. *Bauh. pin. 485. Du Ham. arb. 56. Best. exst. vern. 6. t. 5. f. 1.*

β. Rosa bicolor. *Jacq. hort. 1. p. 1. t. 1. et 3. p. 1.*

R. (*punicea*) calycibus integris, germinibus globosis glandulosis, pedunculis glabris, foliolis ovatis glabris ser-

ratis, ferraturis petiolisque glandulosis, floribus bicoloribus. *Du Roi. herbk. 2. p. 347.*

Rosa punicea. *Corn. canad. 11.*

R. sylvestris austriaca flore phoeniceo. *Park. theatr. 1019.*

Gelbe Rose. W.

*Habitat in Germania, Anglia. † (v. v.)*

Flores flavi. Folia odoratissima.

\* 2. ROSA *sulphurea.*

R. germinibus globosis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis caulinis duplicibus majoribus, minoribusque numerosis, foliis ovalibus. *Ait. Kew. 2. p. 201. Willd. arb. 305.\**

R. (*glaucophylla*) foliolis obovatis, simpliciter ferratis eglandulosis pubescentibus glaucis, petiolis aculeatis, stipulis laceratis ferratis, ferraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus hemisphaericis glandulosis, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 69.*

R. lutea multiplex. *Bauh. pin. 485. Du Ham. arb. 37. Hort. angl. p. 66. t. 18. Knorr. del. 1. t. R. Du Roi. herbk. 2. p. 346.*

R. flava pleno flore. *Clus. cur. post. 6.*

Schwefelgelbe Rose. W.

*Habitat in Oriente. † (v. v.)*

\* 4. ROSA *blanda.*

R. germinibus globosis glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. Kew. 2. p. 202.*

Hudsonsbay-Rose. W.

*Habitat in Terra Nova et sinu Hudsonis. † (v. l.)*

Caules adulti laeves inermes, juniores seu primi anni aculeis rectis subreflexis tenuibus armati. Rami teretes inermes nitidi rubicundi. Folia pinnata. Foliola plerumque septem oblonga argute et subaequaliter serrata glabra. Petioli glabri, perumque una alterave spinula armati. *Ait. l. c.*

5. ROSA *cinnamomea.*

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *Sp. pl. 705. Mill. dict. n. 21. Leers. herb. n. 381. Hoffm. germ. 174. Roth. germ. I. 217. II. 554.*

R. calycibus integris: germinibus globosis pedunculisque glabris; caule aculeis stipularibus; petiolis villo-

- fis, foliolis subrotundis villosis. *Du Roi. herbk. 2. p. 348.*
- R. (*collincola*) foliolis ovalibus obtusis pubescentibus eglandulosis, subtus cinereis, petiolis subaculeatis, pedunculis subfoliariis glaberrimis, germinibus globosis glaberrimis, laciniis calycinis subularis apice saepe foliaceis pubescentibus erectis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 70.*
- R. (*majalis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis geminis axillaribus, calycibus integris spathulatis. *Hermann Diff. de Rosa p. 8. n. 3. Retz. obs. 3. p. 33. \**
- R. (*focundissima*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, aculeis axillaribus ovato-oblongis subtus villosis. *Roth. germ. I. 218. II. 557. Du Roi. herbk. 2. p. 543.*
- R. minor rubello flore, quae vulgo a Mense Majo, majalis dicitur. *C. Bauh. pin. 483. Rupp. jen. 139.*
- R. odore cinnamomi simplex. *Bauh. pin. 438. Du Ham. arb. 33.*
- R. cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 39.*
- R. laxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*
- β. R. (*fluvialis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis sparsis, foliolis ovatis acutis, calycibus linearibus incis. *Retz. prod. scand. ed. 2. n. 619. Fl. dan. t. 368.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.*
- Zimmt-Rose. W.*
- Habitat in Europa australi. † (v. v.)*
6. ROSA arvensis.
- R. germinibus subglobosis glabris, pedunculis hispida, caule repente petiolisque aculeatis, floribus subfoliariis. W.
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mant. 245. Hudsf. angl. 192. Scholl. barb. n. 400. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 217. II. 554.*
- R. (*Herporhodon*) caulibus plerisque repentibus, aculeis sparsis recurvis, foliolis septenis ovatis glabris, petiolis aculeatis, pedunculis hispida, germinibus subglobosis glabris, segmentis calycinis subpinnatifidis, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr. 2. p. 71.*



R. (*sylvestris*) germinibus ovatis glabris, pedunculis scabris, calycis foliolis ovatis subintegris tenuique mucrone terminatis, stylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. *Roth. catalect.* 1. p. 59. \* *Herm. diss. Rosa.* p. 10. n. 5. *Pollich. pal.* n. 485.

R. spinis recurvis, foliis glabris septenis, calycibus tomentosis, segmentis subpinnatis, tubis longis barbatis. *Hall. helv.* n. 1102.

R. spinosissima. *Oed. dan. t.* 598.

R. aruenfis candida. *Bauh. pin.* 484.

R. sylvestris altera minor, flore albo. *Raj. angl.* 3. p. 455.

R. canpestris repens alba. *Bauh. pin.* 484.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 665.

Feld-Rose. W.

*Habitat in* Anglia, Suecia, Helvetia, Germania, Dania. † (v. v.)

7. ROSA *pimpinellifolia*.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 703. *Pall. it.* 2. p. 517. *Hoffm. germ.* 176. *Willd. arb.* 508. *Retz. obs.* 4. p. 27.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 666.

Pimpinellenblättrige Rose. W.

*Habitat in* Europa australi. † (v. v.)

8. ROSA *spinosissima*.

R. germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Sp. pl.* 705. *Pollich. pal.* n. 487. *Scholl. barb.* n. 401. *Mill. dict.* n. 2. *Leers. herb.* n. 584. *Grim. fl. isen. nov. Act. A. N. C. tom.* 3. app. p. 523. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* I. 217. II. 555.

R. spinis rectis, confertis, foliis novenis, glabris, pinis et petiolis subspinosis. *Hall. helv.* n. 1106.

R. germinibus globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeis confertis. *Crantz aust.* p. 84.

R. calycibus integris: germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis: foliolis lanceolato-ovatis ferratis glabris. *Du Roi. herbk.* 2. p. 539.

R. caule petiolisque aculeatis; calycis foliolis indivisis. *Fl. suec.* 407, 442.

R. campestris spinosissima, flore albo odorato *Bauh. pin.* 485.

*R. campestris odora.* *Clus. hist.* 1. p. 116.

*Houtt. yn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 666.

Vielfachliche Rose. W.

*Habitat in Germaniae, Helvetiae collibus.* † (v. v.)

Caulis aculeis subulatis, rectis, horizontolibus, confertissimis, inaequalibus. Foliola minuta, obovata, nonena. Petioli inermes. Pedunculi nunc inermes, nunc aculeati. Fructus globosus, maturus niger! Germina basi saepius aculeata. Petala alba, basi flavescencia.

Varietas *R. pimpinellifoliae secundum Hallerum.*

\* 9. *ROSA parviflora.*

*R. geminibus depresso-globosis pedunculisque hispida, petiolis pubescentibus subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliolis ellipticis, floribus subgeminatis.* *Willd. arb.* 309. \*

*R. (parviflora) caule aculeis rectis stipularibus, foliis pinnatis, foliolis elliptico lanceolatis, simpliciter ferratis glabris, petiolis subaculeatis, stipulis ferratis, pedunculis hispida, geminibus globosis hispida, foliolis calycinis hispida.* *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

*R. (carolina) calycibus subintegris petalis longioribus, geminibus globosis, pedunculisque subhispida, caule aculeis rectis stipularibus, petiolis glabris, foliis ovatis ferratis glabris.* *Du Roi. herbk.* 2 p. 355.

*R. (pensylvanica) geminibus globosis hispida, aculeis stipularibus geminis, foliolis ovatis acutis medio ferratis, subtus albicantibus, flore pleno.* *Waugenh. amer.* p. 115.

*Rosa humilis.* *Marsh. arb.* 285.

Kleinblumige Rose. W.

*Habitat in America boreali.* † (v. v.)

*Haec binis sequentibus est simillima, differt vero: caule bipedali, petiolis superne pilosis, floribus geminatis. R. lucida vero est distincta: caule 4-f. 5-pedali, petiolis glabris, foliis nitidis, floribus geminatis. Denique R. carolina est diversa: caule 5-f. 6-pedali, foliis opacis nunquam nitidis, magis lanceolatis, et floribus corymbosis.* W.

\* 10. *ROSA lucida.*

*R. geminibus depresso-globosis pedunculisque subhispida, petiolis glabris subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliolis oblongo-ellipticis nitidis glabris, floribus subgeminatis.* *Willd. arb.* 310. \*

*R. (lucida) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis obtu-*

infulculis grosse ferratis glaberrimis nitidis, petiolis subaculeatis glabris, corymbis paucifloris, pedunculis subhispidis, germinibus depresso-globosis subhispidis, foliis calycinis integris. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 11.

R. carolina fragrans, foliis mediotenus ferratis. *Dill. elth.* 325. t. 245. f. 516.

Glänzende Rose. W.

*Habitat in America boreali.* † (v. f.)

11. ROSA carolina.

R. germinibus globosis pedunculisque subhispidis, petiolis pilosis subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus subuncinatis, foliis oblongo-lanceolatis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 311. \*

R. germinibus globosis hispida, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis. *Sp. pl.* 705. *Wangenh. amer.* 112. t. 51. f. 71.

R. germinibus globosis pedunculisque hispida, petiolis aculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus, foliis glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 205. (*exclusis varietatibus*).

R. (*corymbosa*) foliis pinnatis, foliis ovato-lanceolatis acutis argute ferratis, subtus pubescentibus glaucis, petiolis subaculeatis pilosis, corymbis multifloris planis, pedunculis pubescentibus apice subhispidis, germinibus globosis subhispidis, foliis calycinis integris. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

R. (*virginiana*) calycibus integris petalis longioribus, germinibus globosis hispida, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 355.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 667.

Carolinische Rose. W.

*Habitat in America septentrionali.* † (v. v.)

Caulis laevis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, ferratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adspersi pilis glandulosis. Calycis foliola indivisa subtus hispida. Petala obcordata, rubicunda. Flos ferotivus.

12. ROSA villosa.

R. germinibus globosis pedunculisque hispida, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Sp. pl.* 704. *Mill. dict.* n. 5. *Leers. herb.* n. 585. *Pollich pal.* n. 485. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* I. 217. II. 556. *Retz. obs.* 1. p. 19.

- R. spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. helv. n.* 1105.
- R. calycibus semipinnatis: germinibus globosis pedunculisque hispidis: caule petiolisque aculeatis: foliolis ovatis tomentosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 541.
- R. foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Flor. succ.* 2. p. 1295. \*
- R. pomo spinoso, folio et caule hirsuto. *Bauh. hist.* 2. p. 58. *Hall. R.*
- R. sylvestris pomifera major. *Bauh. pin.* 484. *Du Ham. arb.* 42.
- β. R. (*mollissima*) germinibus subglobosis glabris pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliis tomentosis. *Willd. prod. n.* 1237.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 667.  
 Weichhaarige Rose. W.  
*Habitat in Europa.* ‡ (v. v.)  
 Caulis laevis, aculeis sub genicula 2. f. 4. <sup>1</sup>approximatis. Folia obtusa, tomentosa. Pedunculi hispidi. Germina hispida. Petala rubra.

\* 13. ROSA rugosa.

- R. germinibus globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. jap.* 215.

Runzliche Rose. W.

*Habitat in Japonia.* ‡

Caulis fruticosus. Rami teretes subtomentosi aculeati, aculeis majoribus minoribusque densissimis patentibus albis. Folia pinnata cum impari quadrijuga. Foliola ovata obtusa cum acumine serrata, supra viridia rugosa, subtus tomentosa venoso-rugosa pollicaria. Petiolus tomentosus aculeatus, aculeis sparsis patulis albis. Calyx intus tomentosus extus hirsutus. Germen globosum. Differt facile ab omnibus Rosae speciebus: Foliolis obtusis cum acumine rugosis tomentosis. Ramis maxime aculeato-hispidis. *Thunb. l. c.*

\* 14. ROSA provincialis.

- R. germinibus subrotundis, pedunculis petiolisque hispidis, aculeis ramorum sparsis subreflexis, foliolis ovatis subtus villosis, ferraturis glandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 204. *Willd. arb.* 314. \*

R. (*provincialis*) calycibus semipinnatis, germinibus

globosis, pedunculis petiolisque hispidis, foliis ovato-acuminatis subtus villosis, ferraturis glandulosis. *Du Roi herbk. 2. p. 349.*

β. foliis floribusque duplo minoribus. W.

Rosa provincialis varietas. *Curt. mag. 407.*

Rose de Champagne. *Hortulan.*

Provencer Rose. W.

*Habitat in Bohemia, Italia, Hispania, Gallia. † (v. v.)*

*Varietas β. differt caule foliis et floribus duplo minoribus, ceterum convenit structura omnium partium. W.*

\* \* Germinibus ovatis.

15. ROSA centifolia.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis. caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Sp. pl. 704. Mat. med. p. 128. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 1. n. 75. Knorr. del. 1. t. R. Regn. bot. Willd. arb. 315.\**

R. crule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 91.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis: caule hispido aculeato: petiolis glandulosis: foliolis ovatis ferratis subtus pilosis. *Du Roi herbk. 2. p. 367.*

R. multiplex media. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 15.*

R. centifolia batavica. 11. *Clus. hist. 1. p. 114.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 669.*

Garten-Rose. W.

*Habitat - - - † (v. v.)*

*Flos quasi tornatus.*

*Varietates numerosissimae in omnibus hortis coluntur. W.*

16. ROSA gallica.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Sp. pl. 704. Gmel. tub. p. 148. Blackw. t. 82. Regn. bot. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 218. II. 359. Willd. arb. 315.*

R. (austriaca) germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis medioque caule aculeatis. *Crantz. austr. p. 86. R.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis; caule petiolisque hispido-aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi. herbk. 2. p. 363.*

R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Du Ham. arb.*  
2. t. 53.

R. rubra flore femipleno. *Bauh. hist.* 2. p. 34.

β. *Rosa gallica, versicolor.*

R. praenestina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. f. 2.

R. versicolor. *Bauh. pin.* 481.

Rosa praenestina alba et versicolor. *Bauh. pin.* 2. p. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 669.

Zucker-Rose. W.

*Habitat in Europa.* † (v. v.)

Caulis laevis f. parum aculeatus. Pedunculi hispidi.

Folia supra nuda, subacuta, subtus vix tomentosa.

Germen ovatum, basi hispidum. Flores rubri f. albi.

\* 17. *ROSA damascena.*

R. calycibus semipinnatis, germinibus ovatis turgidis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis subtus villosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 369. *Ait. Kew.* 2. p. 205. *Willd. arb.* 316. *Retz. obs.* 5. p. 53.

Damascener Rose. W.

*Habitat in Europa australi.* † (v. v.)

18. *ROSA sempervirens.*

R. germinibus ovatis calycibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis, bracteis lanceolatis reflexis. *Ait. Kew.* 2. p. 205.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 704. *Mill. dict. n.* 9. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ. I.* 218. *II.* 556.

R. caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. *S. pl.* 1. p. 92.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis lanceolatis subcarnosis perennantibus. *Du Roi. herbk.* 2. p. 558.

R. sempervirens Lungermanni. *Clus. hist.* 2. app. alt. *Dill. clth.* 526. t. 246. f. 318.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 868.

Immergrüne Rose. W.

*Habitat in Germania.* † (v. v.)

19. *ROSA pumila.*

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeato, foliis subtus glaucis, ferraturis glandulosis fructibus pyriformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 206.

R. germinibus ovatis, petiolis pedunculisque hispida, caule superne aculeatissimo. *Lin. suppl.* 262. *Jacq. aust.* 2. p. 59. t. 198. *Allion. pedem* n. 1802.

R. sylvestris pumila rubens. *Bauh. pin.* 483.

Rosa VI. pumila. *Clus. hist.* 1. p. 117.

Niedrige Rose. W.

*Habitat in Austria, Italia.* † (v. f.)

Ramuli aculeis copiosissimis, qui in caulibus decidunt. Fructus magni pyriformes.

\* 20. ROSA turbinata.

R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *dit. Kew* 2. p. 206.

R. (campanulata) caule aculeis recurvis, foliis villosis, petiolis aculeatis, pedunculis hispida, calyce hispido, tubo campaniformi. *Ehrh. Beitr.* 6 p. 97.

R. inapertis floribus, alabaastro crassiore, francofurtensis quibusdam. *Tournef. inst.* p. 639.?

Rosa francofurtana. *Munchh. hausv.* 5. p. 24.

Kreisel förmige Rose. W.

*Habitat in Europa.* †

21. ROSA rubiginosa.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispida, petiolis cauleque aculeatis, aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus glanduloso-pilosis. *dit. Kew* 2. p. 206. *Willd. arb.* 517.

R. germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Mant.* 563. *Jacq. aust.* 1. p. 31. t. 59. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* I. 218 II. 558. *Retz. obs.* 1. p. 20.

R. caule aculeis sparsis recurvis, foliis pinnatis subtus glanduloso-hispida rubiginosis, foliolis ovatis duplicato-ferratis, petiolis aculeatis, pedunculis glanduloso-hispida, germinibus ovatis subhispida, foliolis calycinis semipinnatis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 22.

R. (Eglanteria) calycibus semipinnatis, germinibus globosis glabris, pedunculis petiolisque hispida glandulosis, caule aculeis sparsis curvis, foliolis subrotundis ferraturis glandulosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 356.

Rosa Eglanteria. *Mill. dict.* n. 4. *Gouan. hort.* 245. *Hern. diff. de Rosa* p. 17. n. 12.

Rosa suavifolia. *Lightfoot scot.* 262. *Fl. dan.* t. 870.

R. spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. helv.* n. 1103.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

Q

- R. sylvestris foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.  
 R. sylvestris odorata. *Dod. pempt.* 187.  
 R. eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.  
 R. foliis odoratis Eglantina dicta. *Bauh. hist.* 2. p. 41.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 664.  
 Wein-Rose. W.

*Habitat in apricis Europae.* † (v. v.)

Ramis laeves, sed aculei sparsi majores recurvi. Folia septeno-pinnata ovata acuta sparsa, subtus atomis resinosis purpurascensibus. Petioli hispidi, aculeis minutis recurvis, uti Bracteae glandulis minutis pedicellatis. Germen subglobosum, rarius aculeolis praesertim basi. Pedunculus aculeis minutissimis. Flos purpureus.

\* 22. ROSA muscosa.

- R. germinibus ovatis, calycibus pedunculis petiolis ramulisque hispidis glanduloso-viscosis, spinis ramorum sparsis rectis. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 318.  
 R. (muscosa) calycibus semipinnatis, germinibus ovatis, pedunculis foliorumque ferraturis hispido-viscidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis ferratis glabris. *Du Roi. herbk.* 2. p. 368. *Curt. mag.* 69.  
 R. rubra plena spinosissima, pedunculo muscoso. *Mill. ic.* 148. t. 221. f. 1.  
 R. provincialis spinosissima pedunculo muscoso. *Hort. angl.* 66. t. 19.

Moos-Rose. W.

*Habitat* - - - † (v. v.)

Hybrida sine dubio proles, an a R. provinciali orta? W.

\* 23. ROSA moschata.

- R. germinibus ovatis pedunculisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, paniculis multifloris. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 819.  
 R. foliolis quinque ovatis ferratis acutis laevibus, floribus corymbosis, calycibus oblongis, laciniis integris. *Desfont. fl. atlant.* 1. p. 400. \*  
 R. calycibus semipinnatis glandulosis, germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 365.  
 R. (*Opsoctemma*) caulibus erectis, foliolis ellipticis acu-



minatis glabris, costa pubescente, petiolis aculeatis, corymbis multifloris, pedunculis hispidis, germinibus ovatis hispidis, laciniis calycinis semipinnatis subglandulosis hispidis, longitudine petalorum, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 72.

R. moschata minor flore simplici. *Bauh. hist.* 2. p. 45.  
Bifam-Rose. W.

*Habitat in sepibus Barbariae.* † (v. v.)

*Colitur a Tunetanis. Oleum essentielle odoratissimum e petalis destillatione obtinent.* Desfont. l. c.

\* 24. ROSA rubrifolia.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris glaucescentibus, petiolis aculeatis, caule aculeis sparsis uncinatis, foliolis oblongis argute serratis glabris, floribus subcorymbois. W.

R. (*rubrifolia*) petiolis spinosis, foliolis 7-9 glabris acutis, germinibus umbellatis glabris, calycibus foliaceis. *Villars. delph.* 3. p. 549.

Rothblättrige Rose. W.

*Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae, Salisburgae.* † (v. l.)

*Foliorum venae subtus rubrae. Caulis pedunculi et geminae rore glauco tecta.* W.

\* 25. ROSA lagenaria.

R. germinibus obovatis glabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hispidis, caule inermi, foliolis ovalibus glabris. W.

R. (*lagenaria*) germinibus oblongis collo attenuatis, foliolis novenis ellipticis serratis, fructibus subcymosis pendulis. *Villars. delph.* 3. p. 553.

Keulenfrüchtige Rose. W.

*Habitat in montibus Deiphinatus, Helvetiae.* † (v. l.)

*Sequentibus affinis, sed germine obovato aliisque notis distincta, a R. pumila diversa: foliis subtus non glaucis, petiolis cauleque inermibus.* W.

26. ROSA alpina.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Gmel sib.* 3. p. 177. *Jacq. anstr.* t. 279. *Willd. arb.* 320. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* II. 559.

R. inermis, foliis septenis glabris, calycis segmentis indivisis. *Hall. helv. n.* 1107.

R. (*inermis*) germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turra. diar. Act.* p. 128.

R. (*inermis*) caule inermi, pedunculis hispidis, calycis foliolis indivisis, fructibus oblongis. *Mill. dict. n. 6.*

R. (*rupestris*) germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque inermibus. *Crantz. austr. p. 85. n. 6. R.*

R. campestris, spinis carens, biflora. *Bauh. pin. 484.*

R. rubello flore simplici non spinoso. *Bauh. hist. p. 39.*

R. non spinosa. *Hall. opus. 218.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3 p. 670.*

Alpen-Rose. W.

*Habitat in alpinis Helvetiae. † (v. v.)*

Folia glabra. Calyces simplices. Petala obcordata biloba.

\* 27. ROSA pyrenaica.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis coloratis, petiolis hispido-aculeatis, calycibus omnino foliosis.

*Gouan. illust. 31. t. 19. \**

Rosa hispida. *Krock. siles. n. 783.*

Pyrenäifche Rose. W.

*Habitat in Pyreneicis, Helveticis, Silesiacis alpinis.*

† (v. l)

28. ROSA pendulina.

R. inermis, germinibus oblongis, pedunculis petiolisque hispidis, caule ramisque glabris, fructibus pendulis. *Ait. Kew. 2. p. 208. Willd. arb. 322.*

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Sp. pl. 705. Du Roi. herbk. 2. p. 371.*

R. sanguisorbae majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 317.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 671.*

Hängende Rose. W.

*Habitat in America boreali. † (v. v.)*

\* 29. ROSA montana.

R. germinibus oblongis pedunculisque hispidis, petiolis aculeatis, caule aculeis stipularibus uncinatis, foliolis glabris obovatis glanduloso-ferratis. W.

R. (*montana*) petiolis aculeatis, foliis septenis subrotundis, germinibus hispidis, calycibus pistillisque persistentibus villosis. *Villars. delph. 3. p. 547. \**

*Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae* † (v. l.)

*Petiolus aculeatus pilisque glanduliferis raris praecipue basin versus oblitus. Foliola orbiculato-obovata glabra concoloria duplicato-ferrata, ferraturis glandulosis. Caulis glaber aculeis plerumque gemini uncinatis sub foliorum ortu. Petala obcordata alba. W.*

30. *ROSA multiflora.*

*R. germinibus ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. Thunb. jap. 214.*

*Habitat in Japonia.* †

*Caulis fruticosus erectus ramosus. Rami teretes purpurei aculeati glabri erecti. Aculei sparsi recurvi. Folia alterna petiolata pinnata. Foliola opposita, rarius alterna sessilia ovata serrata, supra viridia glabra, subtus pallida villosa. Petioli villosi aculeati, aculeis sparsis minutis recurvis. Flores terminales paniculati, magnitudine florum Rubi. Panicula decomposita patens. Pedunculi et Pedicelli villosi inermes. Calyx valde hirsutus villo albo, imprimis margine. Corolla alba. Germen villosum ovatum inerme. Differt optime ab omnibus aliis Rosis: floribus parvis paniculatis, pedunculis villosis. Thunb. l. c.*

31. *ROSA canina.*

*R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Mat. med. 129. Pollich. pal. n. 186. Fl. dan. t. 555. Ludw. ect. t. 70. Blackw. t. 8. Kniph. cent. 7. n. 76. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 218. II. 560. Willd. arb. 321.*

*R. spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis brevissimis. Hall. helv. n. 1101.*

*R. calycibus semipinnatis villosis, germinibus ovatis pedunculisque glabris: petiolis subhispidis: foliolis ovatis mucronatis. Du Roi. herbk. 2. p. 559.*

*R. caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. Fl. suec. 406, 441.*

*R. sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. Bauh. pin. 485.*

*R. canina vulgo dicta. Dod. pempt. 187.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 670.*

*Hecken-Rose. W.*

*Habitat in Europa.* † (v. v.)

*Caulis laevis: internodiis aculeis 2 alternis. Petioli*

*aculeati*. Folia *acutiuscula*, *nuda*. Pedunculi *glabri*.  
Germen *glabrum*. Petala *biloba*, *incarnata*. Bractea  
*2 oppositae*, *ciliatae*.

\* 52. ROSA *collina*.

R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis petiolisque  
glanduloso-hirsutis, caule aculeato. *Murr. syst. ed.*  
*14. p. 474. Jacq. aust. 2. t. 197. Host. synop. 280.*  
Hügel-Rose. W.

*Habitat in collibus Austriae.* † (v. l.)

Folia *subtus villosa*. W.

\* 53. ROSA *parvifolia*.

R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis glandulosis,  
petiolis cauleque tenuissime aculearis, foliis rugosis  
subtus villosiusculis ovatis glanduloso ferratis. W.

R. (*parvifolia*) aculeis rectis minutis, foliis rugosis glandu-  
losis, subtus villosis, petiolis aculeatis, pedunculis  
glandulosis, calycis tubo ovato nudiusculo. *Ehrh.*  
*Beitr. 6. p. 97.*

Burgunder Rose. W.

*Habitat in Europa.* † (v. v.)

Frutex *pygmaeus*. Flores *parvi*. Foliola *quina par-  
va ovata acuta*. W.

54. ROSA *semperflorens*.

R. germinibus oblongis pedunculisque hispids, caule  
petiolisque aculeato-hispids, foliis subternatis acu-  
leatis. W.

R. (*semperflorens*) caule aculeato, foliis subternis, pe-  
dunculisque subunifloris aculeatis hispids, calycis fo-  
liolis integris. *Curt. mag. 284.*

R. (*sinica*) germinibus subglobosis glabris, pedunculis  
aculeatis hispids, caule petiolisque aculeatis, calycinis  
foliolis lanceolatis subpetiolatis. *Syst. veg. 394.?*

Immerblütige Rose. W.

*Habitat in China.* † (v. v.)

Flores *saturate rubri*. Calycis *laciniæ apice foliaceae*,  
*unica reliquis majore*. *Germine et Pedunculi interdum  
at rarius glabri*. W.

\* 55. ROSA *chinensis*.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, petiolis cau-  
leque aculeatis, foliolis ovato-lanceolatis subternatis  
ferrulatis glabris. W.

R. (*chinensis*) germinibus ovatis, pedunculis, foliolisque utrinque glabris, ramis petiolisque aculeatis. *Lucq. obs. 3. p. 7. t. 55. \**

Chinesische Rose. W.

Habitat in China. †

Valde affinis praecedenti; an varietas? W.

56. ROSA indica.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. *Sp. pl. 705.*

R. subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsoletis. *Sp. pl. 1. p. 402.*

R. chenfan glabra, juniperi fructu. *Petiv. gaz. 57. t. 35. f. 11.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 3. p. 671.*

Indische Rose. W.

Habitat in China. †

Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, laevis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariae.

\* 57. ROSA longifolia. W.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis glanduloso-subaculeatis, caule subinermi, petiolis aculeatis, foliolis glabris ovatis acuminatis. W.

Langblättrige Rose. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Caulis forte magnus, glaber absque aculeis, videtur itaque ex toto inermis, ramis pedalis. Folia pinnata: foliolis quinis ovatis acuminatis utrinque glabris remote simpliciter serratis, lateralibus sesquuncialibus, terminali biunciali. Petiolus pilis glanduliferis sparsis superne inferne, uno alterove aculeo uncinato obsitus. Flores magnitudine R. caninae subcorymbosi. Pedunculi pilis apice glanduliferis hispidi. Germen oblongum glabrum. Calycis foliola apice foliacea acuminata dentata externe glabriuscula, interne tomentosa. A praecedente mihi diversa videtur. W.

\* 58. ROSA bracteata.

R. germinibus obovatis, pedunculis bracteatis, ramulisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliolis glabris subrotundis crenatis subaculeatis. W.

R. (*bracteata*) germinibus pyriformibus fericeis bracteatibus, caule fericeo aculeato, foliis pinnatis aculeatis, foliolis ovatis crenatis glabris subaculeatis, floribus solitariis. *Wendl. obs. p. 50.* \*

Beblätterte Rose. W.

*Habitat in China.* † (v. v.)

Caulis villosus aculeis sparsis rectis. Folia pinnata, foliolis quinis seu septenis subrotundo-ellipticis subcoriaceis obtusis crevatis glabris, superne nitidis. Flores fragrantibus terminales solitarii. Pedunculus brevissimus bracteis lanceolatis germen obovatum tegentibus fericeo-villosis, obsitus. Calycis foliola indivisa ovato-lanceolata acuminata fericeo-villosa. Petala albo-flavescentia obcordata. W.

39. ROSA alba.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med. 129. Mill. dict. n. 16. Crantz. austr. p. 85. n. 5. Willd. arb. 322. Knorr. del. 1. t. R. 6. Roth. germ. 1. 219. II. 561. Retz. 3. p. 54. Hoffm. germ. 176.*

R. caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 492.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis glabris: pedunculis hispidis: caule petiolisque villosis aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 361.*

R. alba vulgaris major. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 16.*

R. sativa. 1. *Dod. pempt. 186.*

β. R. alba flore pleno. *Besl. exst. vern. 6. t. 3. f. 1. Blackw. t. 73. Kniph. cent. 5. n. 76.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 672.*

Weisse Rose. W.

*Habitat in Europa, Austria.* † (v. v.)

998. R U B U S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 864.*

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Bucca composita acinis monospermis.*

\* *Frutescentes.*

\* 1. RUBUS *rosaefolius.*

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque utrinque viridi-

bus, caule petiolisque aculeatis, floribus solitariis.  
*Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 60 t. 60. \**

Rosenblättrige Himbeere. W.

*Habitat in insula Mauritiis. †*

Foliola ovato-lanceolata utrinque viridia subpilosa.  
 Pedunculi solitarii in ramorum apice foliis oppositi. W.

\*2. RUBUS pinnatus. W.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque rugosis, utrinque glabris, caule petiolis pedunculisque aculeatis, racemo terminali. W.

Gefiederte Himbeere. W.

*Habitat - - - † (v. l.)*

Rami villosi virides aculeis uncinatis obsiti. Folia quinato-pinnata, superiora ternata. Foliola ovato-lanceolata viridia utrinque glabra rugoso-venosa argute duplicato-serrata, ut petioli subtus, ad costam mediam aculeata. Racemus terminalis simplex. Pedunculi villosi valde aculeati. Calycis villosi petalis longiores. Affinis videtur sequenti, sed flores hermaphroditi, et racemus terminalis. W.

\*5. RUBUS australis. †

R. fruticosus dioicus, foliis ternatis quinato-pinnatisque, caule petiolisque aculeatis racemis axillaribus simplicibus. *Forst. prodr. n. 224.*

Südliche Himbeere. W.

*Habitat in Nova Zeelandia. †*

4. RUBUS Idaeus.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec. 408, 446. Mat. med. p. 150. Crantz. austr. p. 81. Willd. arb. 323. Pollich. pal. n. 488. Scop. carn. n. 611. Du Roi. herb. 2. p. 376. Hoffm. germ. 177. Blackw. t. 289. Kuorr. del. 2. t. R. 1. Roth. germ. I. 219. II. 562.*

R. caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp. 204. Hort. cliff. 192. Hort. upf. 133. Roy. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, fructibus hirsutis. *Hall. helv n. 1108.*

R. idaeus spinosus. *Bauh pin. 479. Du Ham. arb. 9.*

β. Rubus idaeus fructu albo. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 10.*

γ *Rubus idaeus laevis.* Bauh. pin. 479.

*R. (glaber) foliis ternatis, subtus tomentosis, caule glabro.* Mill. dict. n. 4. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 673.

Gemeine Himbeere. W.

*Habitat in Europae lapidosis.* † (v. v.)

5. *RUBUS occidentalis.*

*R. foliis ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petioliolis teretibus.* Sp. pl. 706. Kalm. it. 2. p. 283. Mill. dict. n. 5. Willd. arb. 324.

*R. caule suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro.* Gron. virg. 2. p. 78.

*R. idaeus, fructu nigro, virginianus.* Dill. elth. 327. t. 287. f. 319.

*R. americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite caeruleo.* Pluk. alm. 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Schwarze Himbeere. W.

*Habitat in Canada.* Kalm. † (v. v.)

Caulis teres, laevis, aculeis recurvis, nebula caerulea obductus. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger; variat etiam fructu rubro, magis acido et grato quam *R. idaei*. Differt imprimis a *R. idaeo* cui simillimus: Foliis saepius ternis, quamvis lateralibus foliola saepe duo evadant et tum ternatis, nec pinnatis: Foliolis lateralibus saepius angulatis: Aculeis alternis, recurvis, nec sparsis et confertis. Petioli etiam aculeati, sed primo intuitu nebula caerulea caulis dignoscitur.

\*6. *RUBUS triphyllus.*

*R. foliis ternatis subtus tomentosis, foliolis ovatis incisis dentatis, ramis petioliis pedunculisque viliosis aculeatisque.* Thunb. jap. 215.

Dreyblättrige Himbeere. W.

*Habitat in Japonia.* †

Caulis suffruticosus glaber aculeatus. Rami debiles flexuoso-erecti aculeati villosi. Folia petiolata ternata. Foliola obovata subangulata incisa dentata, dentibus magnis subsessiferis, supra glabra, subtus tomentoso-alba. Petioli et Pedunculi villosi aculeato-hispidi. Flo-



res in ramulis terminales subpaniculati. Calyces tomentosi hispidi. Thunb. l. c.

\* 7. RUBUS tomentosus. W.

R. foliis ternatis obovatis acutis inaequaliter dentatis utrinque tomentosis, lateralibus subincisis. W.

Filzige Himbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. † (v. l.)

Rami glabri striati aculeis uncinatis sparsis obsiti. Folia ternata utrinque tomentosa mollia. Foliola lateralia obovata acuta grosse inaequaliter dentata, latere exteriori sublobata; terminale obovatum acutum basi integerrimum. Aculei parvi in petiolis, costa foliorum et pedunculis. Flores albi in apice ramorum paniculati. Calycis foliola tomentosa reflexa. Petala obovata calyce duplo longiora. A R. fruticoso est diversissimus nec cum R. occidentali convenit, sub quo nomine specimen accepi. W.

8. RUBUS hispidus.

R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis. Syst. veg. 595. Mill. dict. n. 7. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 675.

Vielfachliche Himbeere. W.

Habitat in Canada. Kalm. †

Caules vitibus longis, procumbentibus lignosis, una cum petiolis adspersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-ferrata; intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

9. RUBUS parvifolius.

R. foliis ternatis lubtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis. Sp. pl. 707.

R. moluccanus parvifolius. Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Kleinblättrige Himbeere. W.

Habitat in India. Osbeck. †

Caules fruticosi, teretes, tomentosi aculeis reflexis copiosis. Folia subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

\* 10. RUBUS sanctus.

R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. Schreb. dec. p. 15. t. 8.\*

R. creticus triphyllus, flore parvo. Tournef. cor. 43.

Heilige Himbeere. †

*Habitat in Creta, Tauria, Palästina.* †

11. RUBUS *jamaicensis*.

R. foliis quinatis ternatisve subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis, paniculis diffusis. *Swartz obs.* 205.

R. foliis ternatis subtus tomentosis. caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant.* 75.

R. aculeatus, foliis digitato-quinatis ferratis, subtus argenteis. *Brown. jam.* 542.

R. foliis longioribus subtus molli lanugine obductis et incanis, flore et fructu minoribus. *Sloan. jam.* 2. p. 109. t. 213. f. 1. *Raj. dendr.* 76.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 676.

Westindische Himbeere. W.

*Habitat in Jamaica proximisque.* †

*Differt a R. parvifolio: Caule non incano, sed in junioribus laeviter pubescente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoso. Folia ternata, supra laevia, subtus albo-tomentosa, inciso-ferrata. Aculei in caule, petiolis et costa foliorum.*

*Differt a R. fruticoso: Foliis inciso-ferratis, Costis aculeatis, Paniculis terminalibus diffusis. Floribus et Baccis parvis.* Swartz l. c.

12. RUBUS *caesius*.

R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Hort. cliff.* 192. *Fl. suec.* 410, 445.

\* *Roy. lugdb.* 275. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. herbk.*

2. p. 375. *Scop carn. n.* 612. *Pollich. pal. n.* 489.

*Willd. arb.* 325. *Hoffm. germ.* 177. *Roth. germ. I.*

219. II. 563.

R. caule aculeato prostrato, foliis ternatis. *Hall. helv.* n. 110.

R. repens, fructu caesio. *Bauh. pin.* 479.

R. minor. *Dod. pempt.* 742.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 677.

Kriechende Himbeere. W.

*Habitat in Europae dumetis.* † (v. v.)

*Folia subtus non tomentosa, quamvis saepe pubescentia. Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.*

13. RUBUS *fruticosus*.

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque

aculeatis. *Fl. suec* 409, 444. \* *Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 613. Pollich. pal. n. 490. Kniph. cent. 5. n. 77. Willd. arb. 526. Hoffm. germ. 177. Roth. germ. I. 220. II. 564.*

R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff. 192. Gron. virg. 165. Roy. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, baccis laevibus. *Hall. helv. n. 109.*

R. foliis ternatis et quinatis, costa spinosa, fructu nigro et laevi. *Crantz aust. p. 32. n. 2.*

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Du Roi. harbk. 2. p. 572.*

R. vulgaris f. *Rubus fructu nigro. Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 1. Blackw. t. 45.*

*Rubus. Cam. epit. 751.*

β. R. vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl. 3. p. 467.*

γ. R. flore albo pleno. *Magn. hort. 175.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 677.*

Strauchartige Himbeere. W.

*Habitat in sepibus praesertim maritimis Europae. † (v. v.)*

*Caulis subangulatus, longissimus. Folia vel utrinque viridia; vel subtus alba et tomentosa.*

\* 14. RUBUS villosus.

R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute serratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. Kew. 2. p. 210.*

*Haarige Himbeere. W.*

*Habitat in America boreali. †*

15. RUBUS canadensis.

R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

*Sp. pl. 707. Mill. icon. t. 223.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.*

Canadische Himbeere. W.

*Habitat in Canada, Kalm.*

*Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute, serrata. Bractee lanceolatae. Stipulae lineares, aculeatae.*

16. RUBUS odoratus.

R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff. 192. \* Hort. upf. 153. Roy.*

*lugdb.* 274. *Mill. dict. n. 6. et ic. t. 225. Willd. arb.* 326.

R. foliis quinquelobis inaequaliter ferratis: caule inermi multifolio multifloro. *Du Roi. herb. 2. p. 579.*

R. odoratus. *Corn. canad. 149. t. 159. t. 150. Du Hamel. arb. 14.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.*

Wohlriechende Himbeere. W.

*Habitat in Canada. † (v. v.)*

17. RUBUS *moluccanus.*

R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Sp. pl. 707. Thunb. jap. 219.*

Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 680.*

Moluccanische Himbeere. W.

*Habitat in Amboina. †*

Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.

18. RUBUS *microphyllus.*

R. fruticosus, aculeatus glaber, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 265.*

R. (*palmatus*) foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 217.\**

Ki Itfigo. *Kaempf. amoen. 787.*

Lappige Himbeere. W.

*Habitat in Japonia. †*

*Similis R. parvifolio, sed ille tomento canescit et habet folia semper ternata subtus tota. Caules glaberrimi teretes rarius aculeati. Folia parva petiolata cordata obtusa subtriloba ferrata inermia Petioli et Pedunculi inermes. Flores parvi magnitudine Potentillae.*

\*19. RUBUS *incisus.*

R. foliis simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. jap. 217.*

Eingeschnittene Himbeere. W.

*Habitat in Japonia. †*

*Caulis frutescens erectiusculus glaber purpureus aculeatus, aculeis sparsis patentibus. Rami cauli similes,*

*aculeis frequentibus. Folia e gemma plura petiolata cordata ovata rotundata raro acuta incisiva sublobata serrata nervosa, nervis elevatis, utriusque glabra, inermia pollicaria. Petioli glabri recurvati aculeati patientes longitudine foliorum. Pedunculi capillares inermes et aculeati glabri longitudine petiolorum. Flores axillares pedunculati solitarii. Calyx extus glaber, intus albo-tomentosus. Thunb. l. c.*

20. RUBUS japonicus.

R. fruticosus inermis glaberrimus, foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ferratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. foliis simplicibus cordatis oblongis ferratis, caule inermi suffruticoso. *Mant. 245.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3, p. 680.*

Japanische Himbeere. W.

*Habitat in Japonia. †*

Frutex humilis. Caulis erectus. laevis, angulatus, parce ramosus. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovata, s. ovato-oblonga, acuminata, acuta, duplicato-ferrata, utrinque laevia. Pedunculus filiformis, longitudine corollae, terminalis, solitarius. Flos magnitudine Fragariae: Petalis subrotundis, albis. Calyx parvus.

Frutex inermis glaberrimus. Folia valde acuminata exacte duplicato-ferrata. Petala calyce multo majora. *Suppl. l. c.*

21. RUBUS corchorifolius.

R. fruticosus aculeatus tomentosus, foliis simplicibus oblongis cordatis ferratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. (villosus) foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 218. \**

Corchorusblättrige Himbeere. W.

*Habitat in Japonia inter Miaco et Jedo. †*

Frutex in caule, petiolis et raro sub foliis aculeatus. Caulis, Folia subtus, Petioli, Pedunculi, Calycesque tomento cavi. Petala calyce vix longiora.

\* 22. RUBUS elongatus.

R. foliis simplicibus cordatis acuminatis duplicato-crenatis subtus tomentosus, caule aculeato, calycibus obtusis. *Smith. ic. ined. fasc. 3, p. 62. t. 62. \**

Langrispige Himbeere. W.

*Habitat in Java.* †

Paniculae ramis elongatis flexuosis paucifloris. Pedunculis subgeminatis. W.

\* 23. RUBUS pyrifolius.

R. foliis simplicibus ovalibus acuminatis ferratis nudis, caule aculeato paniculato, petalis minutis. *Smith. ic. ined. fasc. 5. p. 61. t. 61.*

Birnenblättrige Himbeere. W.

*Habitat in Java.* †

Panacula ampla e corymbis composita. Petala calyce quadruplo breviora. W.

\* \* Herbacei.

\* 24. RUBUS pedatus.

R. foliis pedato-quinatis incisus, pedunculis filiformibus medio bracteatis, calycibus glabriusculis. *Smith. ic. ined. fasc. 5. p. 65. t. 65.*

Anemonenartige Himbeere. W.

*Habitat in Americae borealis tractu occidentali.* †

Facies a Rubis aliena ob folia pedata, convenit potius habitu cum Anemonis et Helleboris. W.

25. RUBUS saxatilis.

R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Fl. suec. 411, 447. Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 154. Mill. dict. n. 8. Crantz. austr. p. 82. Scop. carn. n. 614. Pall. it. 1. p. 72. Willd. arb. 327. Hoffm. germ. 177. Roth. germ. I. 220. II. 565.*

R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. *Hall. helv. n. 1111.*

R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp. 206. Roy. lugdb. 274.*

R. saxatilis alpinus. *Chuf. pann. 115. 116.*

Chamaerubus saxatilis. *Bauh. pin. 480.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 158.*

Stein-Himbeere. W.

*Habitat in Europae collibus lapidosis.* † (v. v.)

26. RUBUS arcticus.

R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec. 412. 448. \* Mat. med. 130. Mill. dict. n. 9. Gmel. sib. 5. p. 179. n. 22. Flor. dan. t. 488. Willd. arb. 527.*

R. caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp. 207. t. 5. f. 2. Hort. cliff. 292. Roy. lugdb. 274.*

*R. humilis*, flore purpureo. *Buxb. cent. 5. p. 13. t. 26. mala.*

*R. trifolius humilis non spinosus*, sapore et odore fragariae, fructu rubro polycocco. *Ann. ruth. 185.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 139.*

Nordische Himbeere. W.

*Habitat in Bothnia Sueciae, Sibiria, Canada. 24 (v. v.)*

\* 27. *RUBUS trifidus.*

*R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi.* *Thunb. jap. 217.*

Dreytheilige Himbeere. W.

*Habitat in Japonia prope Quana. 24*

Fructus ruber edulis grati saporis. Canlis herbaceus flexuoso-erectus teres subsimplex purpureus glaber. Folia petiolata cordata subrotunda trifida utrinque glabra fere palmaria, lobi incisi inaequaliter serrati. Flores e gemma cum foliis pedunculati solitarii, pedunculo simplici, rarius bifido. Petioli et Pedunculi villosi digitales. Calyx albo-tomentosus. *Thunb. l. c.*

\* 28. *RUBUS stellatus.*

*R. foliis simplicibus cordatis trilobis, rugoso-venosis, caule inermi unifloro erecto, petalis lanceolatis.* W.

*R. foliis simplicibus lobatis: caule inermi erecto unifloro, laciniis calycinis lanceolatis acutis.* *Smith. ic. ined. fasc. 5. p. 64. t. 64. \**

Sternförmige Himbeere. W.

*Habitat in Americae borealis tractu occidentali. 24*

Flos purpureus ut in *R. arctico.* W.

\* 29 *RUBUS geoides.*

*R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis, foliolo impari maximo.* *Smith. ic. ined. fasc. 1. p. 19. t. 19.*

Genmartige Himbeere. W.

*Habitat in freto Magellanico. 24*

Canles herbacei brevissimi depressi. Folia petiolata plerumque ternata, foliolis irregulariter serratis obtusis, utrinque glaberrimis subtus venosis, impari maximo cordato emarginato. Petioli subvillosi. Flores solitarii hermaphroditi, pedunculis brevibus crassissimis pubescentibus, petalis subrotundis. A *R. Dalibarda* differt: foliis ternatis glabris serratis potius quam crenatis, pedunculis brevibus crassis nec filifloris. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* R

*mibus longissimis, petalis subrotundis nec lanceolatis.*  
Smith l. c.

50. RUBUS *Chamaemorus.*

R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro *Fl. suec.* 414, 449. *Mat. med.* 130. *Mill. dict. n.* 10. *Gunn. norv. n.* 6. *Lightf. scot. 1. p.* 266. *t.* 13. *Retz. obs. 1. p.* 20.

R. caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.

R. palustris humilis. *Tournef. inst.* 615.

*Chamaerubus* foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.

*Morus norvegica.* *Till. aboenf.* 47. *t.* 150. *Fl. dan. t.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 140.

Sumpf-Himbeere. W.

*Habitat in* Sveciae, Sibiriae, Daniae *paludibus uliginosis, turfosis, frequens.* 4 (v. l.)

*Herba dioica: Radix et Maris et Faeminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.*

51. RUBUS *Dalibarda.*

R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. *Sp. pl.* 708. *Mill. dict. n.* 11. *Smith. ic. ined. fasc. 1. p.* 20. *t.* 20. \*

*Dalibarda repens.* *Sp. pl.* 1. *p.* 401.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 141.

Trockene Himbeere. W.

*Habitat in* Canada. *Kalm.* 4

*Radix repens. Stolones repentes, herbacei. Folia (Violae) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adspersa, subtus nuda. Petioli pilosi, longitudine foliorum. Scapi nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori. Calyx 5-partitus. Corolla alba. Semina 5, ovata, nuda. Stamina longitudine corollae. Anne Flores masculi et feminei in eadem planta? Habbitus suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamaemoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

999. FRAGARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 865.

*Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. FRAGARIA *vesca.*

F. calyce fructus reflexo, pubescentia petiolorum patentissima, pedunculorum adpressa. W.



F. flagellis reptantibus. *Hort. cliff.* 192. *Hort. upf.* 155. *Fl. suec.* 414, 450. *Mill. dict. n. 1.* *Gmel. sib.* 5. p. 189. *Scop. carn. n. 625.* sub *Potentilla* *Pollich. pat. n. 491.* *Ludw. ect. t. 156.* *Blackw. t. 77.* *Kuiph. cent. 3 n. 38.* *Kuorr. del. 1. t. E. 1.* *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ. I. 221. II. 568.*

F. (*vulgaris*) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculi adpressa. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 21.

F. foliis ternatis; flagellis reptantibus. *Hall. helv. n. 1112.*

F. flagellis reptans, fructu eduli. *Crantz. austr. p. 81. n. 16.*

F. vulgaris. *Bauh. pin. 526.* *Fl. lapp. 209.* *Gron. virg. 56.*

β. F. fructu albo. *Bauh. pin. 526.* *Gmel. l. c.*

F. ferens fraga alba. *Bauh. hist. 2. p. 594.*

γ. F. bis fructum ferens. *Bauh. pin. 527.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 142.*

Wilde Erdbeere. W.

*Habitat in Europae sylvis siccis sterilibus.* 4 (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. *Ehrh. l. c.*

\* 2. FRAGARIA *elatior*.

F. calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum et petiolorum patentissima. W.

F. (*elatior*) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculi patentissima. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 25.

Fragaria vesca β. pratensis. *Sp. pl. 7. 9.*

F. scabra flore foemineo, fructu purpureo moschato. *Du Ham. arb. 1. p. 185. t. 8.*

F. fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin. 527.*

Fraga fructu magno. *Besl. eyf. vern. O 7 t. 8. f. 5.*

Fragaria et Fraga. *Lob. ic. 1. t. 697.* *Dod. pempt. 672.*

β. F. (*muricata*) caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *Sp. pl. 709.*

F. arborea flore herbaceo. *Zaon. hist.*

F. major vesca flore herbaceo. *Morif. hist. 2. p. 186.*

Garten-Erdbeere. W.

*Habitat in America?* 4 (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. *Ehrh. l. c.*

\* 5. FRAGARIA *virginiana*.

F. calyce fructus patente, pubescentia petiolorum erecta, pedunculorum adpressa, foliis supra glabriusculis. W.

F. (*virginiana*) calyce patente, foliis supra fere glabris, serraturis acuminatis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 24.

Fragaria vesca  $\delta$ . *virginiana*. *Ait. Kew.* 2. p. 211.

F. (*virginiana*) foliis oblongo-ovatis serratis inferne incanis, calycibus longioribus, fructu subrotundo. *Mill. dict.*

F. glabra, fructu coccineo majore, seminibus in cortice loculofo altius depressis, *virginiana*. *Du Ham. arb.* 1. p. 181. t. 5.

F. *virginiana* fructu coccineo. *Morif. hist.* 2. p. 186.

Virginische Erdbeere. W.

*Habitat in Virginia, Carolina.* 4 (v. v.)

Serratura foliorum terminalis proximis subaequat. *Ehrh. l. c.*

\*4. FRAGARIA *grandiflora*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum et petiolorum erecta, foliis supra glabriusculis. W.

F. (*grandiflora*) calyce fructus erecto, foliis obtuse serratis supra fere glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 25.

Fragaria vesca  $\epsilon$ . *ananas*. *Ait. Kew.* 2 p. 212.

F. foliis ovatis crenatis nervosis, calycibus maximis. *Mill. ic.* 192. t. 288.

F. flore amplissimo, fructu ananae saporem et odorem referente. *Du Ham arb.* 1. p. 183. t. 6.

Ananas-Erdbeere. W.

*Habitat in Surinamo.* 4 (v. v.)

Serraturae foliorum ovatae, terminalis proximis brevior. *Ehrh. l. c.*

\*5. FRAGARIA *chiloensis*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, foliis utrinque villosis. W.

F. (*chiloensis*) calyce fructus erecto, foliis crenato-serratis, utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.

F. (*chilensis*) fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. *Molin. chil. ed germ.* p. 112.

Fragaria vesca  $\gamma$ . *chiloensis*. *Sp. pl.* 709.

F. *chiloensis* fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. *Dill. elth.* 145. t. 120. f. 146.

F. pubescens flore amplissimo, fructu maximo *chiloensis*. *Du Hamel.* 1. p. 176. t. 5.

Chilische Erdbeere. W.

*Habitat in America australi.* 4

Serraturarum latitudo longitudinem superat. *Ehrh. l. c.*

\*6. FRAGARIA *collina*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum erecta, petiolorum patentissima, foliis utrinque pubescentibus. W.

F. (*collina*) calyce fructus erecto, foliis acute serratis utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.

F. fructu majori candicante oblongiusculo. *Volk. norimb.* p. 172.

F. foliis hispidis. *Bauh. pin.* p. 527. *Mapp. alfat.* 110. *Rupp. jen. ed. Hall.* 108.

Fraga minor f. nigra. *Thal. herc.* 45.

Fraga partim rubra partim candida. *Trag. hist.* 500.

Harte Erdbeere. W.

*Habitat in colliibus sterilibus siccis Germaniae, Helvetiae.* 2

Serraturae ovato-lanceolatae, extima proximis brevior. *Ehrh. l. c.*

7. FRAGARIA *monophylla*. †

F. calyce fructus patente dentato, pubescentia petiolorum et pedunculorum erecta, foliis simplicibus. W.

F. foliis simplicibus. *Syst. nat.* 15. p. 549. *Ust. neue Annalen* 8. Stück. p. 40. t. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 145.

Einblättrige Erdbeere. W.

*Habitat* - - - 2 (v. l.)

*Misit D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescae? folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior; Petala minora; Calyces incisivi. Vide Duchesne monograph. Fragariae.*

Folia utrinque pubescentia grosse serrata, serratura terminalis magnitudine reliquarum. W.

8. FRAGARIA *sterilis*.

F. petalis obcordatis calycis longitudine, receptaculo sicco, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, caule decumbente. W.

F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Pollich. pal.* n. 492. *Neck. gallob.* p. 225. *Moench. haff.* n. 450. *Doerr. nass.* p. 111. *Hoffm. germ.* 178. t. 6.

F. caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sciicis. *Hall. helv.* n. 1115.

F. caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. paris.* 14. *Sauv. monsp.* 177. *Huds. angl.* 195.

F. sterilis. *Bauh. pin.* 327.

Comarum fragarioides. *Roth. germ. I.* 224. *II.* 577.

F. sterilis amplissimo folio et flore, petalis florum cordatis. *Vaill. parif.* 55. t. 10. f. 1.

F. sterilis f. minime velca hirsuta minime incana. *Morif. hist.* 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.

F. sylvestris minime velca f. sterilis. *Lob. ic.* 698.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 145.

Trockene Erdbeere. W.

*Habitat in* Anglia, Helvetia, Germania. 4 (v. l.)

Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caulis floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.

## 1000. P O T E N T I L L A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 866.

*Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exfucco affixa.

\* *Foliis pinnatis.*

### 1. POTENTILLA fruticosa.

P. foliis pinnatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 416, 451. *Roy. lugdb.* 275. *Hudf. angl.* 195. *Kalm. it.* 2. p. 263. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 5. p. 180. n. 26. *Du Roi. harbk.* 2. p. 153. *Kuiph. cent.* 5. n. 71. *Willd. arb.* 235.

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Morif. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 95. f. 5. *Hortul. angl.* 54. t. 54. *Du Ham. arb.* 2. t. 20.

Pentaphylloides rectum frutescens. *Walth. hort.* 95. t. 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior, minus hirsuta. *Amm. ruth.* 88. n. 114. t. 17.

β. Pentaphylloides fruticosa humilior lanuginosa et incana. *Amm ruth.* 89. n. 115. t. 18. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 147.

Strauchartiges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Eboraco Angliae, Oelandia australi, Sibiria.

‡ (v. v.)

2. *POTENTILLA Anserina.*

*P.* foliis interrupte pinnatis sericeis, foliolis argute serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *W.*

*P.* foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. lapp.* 210. *Fl. suec.* 415, 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 275. *Gumm. norv.* n. 58. *Pollich. pal.* n. 493. *Scop. carn.* n. 615. *Flor. dan.* t. 544. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ.* I. 221. II. 569.

*Fragaria* caule repente, foliis pinnatis serratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. *Hall. helv.* n. 1126.

*Fragaria Anserina.* *Crantz austr.* p. 71.

Argentina. *Blackw.* t. 6. *Dodon. pempt.* 600.

Potentilla. *Bauh. pin.* 521. *Cam. epit.* 758.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 148.

Gänserich - Fingerkraut. *W.*

*Habitat in Europae pascuis argillofis.* 4 (v. v.)

5. *POTENTILLA sericea.*

*P.* foliis bipinnatifidis multijugis utrinque tomentosis, segmentis parallelis, approximatis, caule decumbente. *W.*

*P.* foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus. *Sp. pl.* 710.

*P.* foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. goett.* 2. p. 106.

*P.* foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mff.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 149.

Seidenartiges Fingerkraut.

*Habitat in Sibiria.* 4 (v. f.)

*Habitus foliorum P. Anserinae argenteae, quamvis minima. Caulis vero et fructificationes P. vernae. Radix squamis foliorum rudibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, et parallelis. Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.*

*Folia accedunt magis ad P. Anserinam, quam ad P. multifidam. A P. multifida est diversa: foliis radicalibus pinnatis sexjugis, nec quadrijugis, laciniis foliorum brevissimis approximatis, petiolis longissime et valde villosis. W.*

4. *POTENTILLA multifida*.

P. foliis bipinnatifidis quadrijugis superne glabris, subtus tomentosis, segmentis distantibus; caule decumbente. W

P. foliis bipinnatis: segmentibus integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente. *Gmel. fib. 3. p. 182. n. 30. Kniph. cent. 2. n. 62.*

*Fragaria* foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus. *Hall. helv. n. 1125.*

*Pentaphylloides* lupina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Ann. ruth. p. 92. n. 117.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 150.*

Vielfaltiges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Sibiria, Tataria, Cappadocia, Helvetia. 4 (v. v.)

Habitus multa indicat affinia cum *P. argentea*. Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinque s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

\*5. *POTENTILLA verticillaris*.

P. foliis pinnatis subtus tomentosis, foliolis linearibus margine revolutis geminatis, terminali trifido, caule erectiusculo. W.

*Potentilla verticillaris. Stephan. in litt.*

*Potentilla multifida. Pall itin. 3. p. 194. not.*

*Pentaphylloides humile, foliis angustissimis. Ann. ruth. p. 86 n. 113. t. 16.*

Wirtelblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Sibiria 4 (v. f.)

*Distinctissima ab omnibus hucusque cognitis Potentillis: foliis simpliciter pinnatis, foliolis geminatis ut in nonnullis Astragalis et Phacis, unde foliola quasi verticillata. Foluola ceterum sunt angustalinearum superne viridia villosa inferne niveo-tomentosa. Calyces Pedunculi ut et aulis tomentoso-villofi. Corolla lutea. W.*

6. *POTENTILLA fragarioides*.

P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis septantibus. *Sp. pl. 710.*

P. foliis pinnatis ternatisque hirsutis utrinque et viridibus: lobulis accessoriis. *Gmel. fib. 3. p. 182. n. 31. t. 34 f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 151.*

Erdbeerartiges Fingerkraut. W.

*Habitat in Sibiria.* 4

*Facies Fragariae sterilis. Radix subtuberosa. Folia sericea petiolis pilosis, pinnata ex 5. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.*

\*7. **POTENTILLA ruthenica.** W.

P. foliis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, foliolis ovatis dentatis, petalis calyce brevioribus. W.

Pentaphylloides erectum fragariae folio. *Morif. hist. 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 2.*

Russisches Fingerkraut. W.

*Habitat in Sibiria.* 4 (v. v.)

*Saepius hanc plantam sub nomine praecedentis speciei in hortis vidi. Caulis erectus pedalis bipedalisque dichotomo-ramosus. Folia radicalia seu caulina inferiora pinnata e foliolis quinque obovatis profunde dentatis, binis superioribus sessilibus basi decurrentibus, binis inferioribus breve petiolatis. Folia caulina longe petiolata ternata, foliolis oblongo-obovatis profunde dentatis. Stipulae oblongae margine exteriori dentatae. Pedunculi uniflori in dichotomia caulis solitarii. Petala flava subrotunda calyce minora.* W.

8. **POTENTILLA rupestris.**

P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 195. It. wgoth. 65, 76. Fl. suec. 2. p. 453. Pall. it. 2. p. 655. Iacq. austr. t. 114. Scop. carn. n. 616. Gouan. illustr. 52. Crantz. austr. p. 72. sub Fragaria. Pollich. pal. n. 494. Kniph. cent. n. n. 88. Doerr. nass. p. 186. Hoffm. germ. 178. Roth. germ. I. 222. II. 570.*

*Fragaria foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis, serratis. Hall. helv. n. 1127.*

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist. 2. p. 598. Morif. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin. 526. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 151.*

Felsen-Fingerkraut. W.

*Habitat ad latera montium Westrogothiae, Sibiriae, Germaniae.* 4 (v. v.)

*Flores albi. Folia quina, septena, novena. Gou. l. c.*

9. *POTENTILLA bifurca*.

P. foliis pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus. *Sp. pl.* 711. *Gmel. it.* 1. p. 149. t. 27. f. 1.

Pentaphylloides orientale lupinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor.* 21.

Pentaphylloides repens foliis pinnatis. *Buxb. cent.* 1. p. 50. t. 49. f. 1.

Pentaphylloides lupinum minus folio glabro non serrato. *Ann. ruth.* 116.

*Houttuya Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 152.

Spaltblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Sibiria, Armenia. 2 (v. l.)

10. *POTENTILLA pimpinelloides*.

P. foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto. *Sp. pl.* 711.

Pentaphylloides orientale erectum, folio et facie pimpinellae. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 1. p. 50. t. 48.

*Houttuy Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 152.

Bibernellblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Armeniae saxosis. 2 (v. l.)

Planta sexuncialis erecta. Folia longe petiolata pinnata 5-8-juga, foliolis subrotundis grosse dentatis. Stipulae profunde 3-f. 4-partitae, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis. W.

\* 11. *POTENTILLA cicutariaefolia*. W.

P. foliis pinnatis glabriusculis, foliolis oblongo-cuneiformibus profunde dentatis, summis confluentibus, caule erecto, W.

Pentaphylloides orientale erectum, foliis alatis Geranii cicutariae folio facie. *Tournef. cor.* 21.

Schierlingartiges Fingerkraut. W.

*Habitat in* Galatia. 2 (v. l.)

Radix lignosa simplex multiceps. Caulis 4-f. 5-uncialis erectus. Folia petiolata pinnata glabra, venis et petiolis pubescentibus. Foliola 4-f. 5-juga oblonga profunde dentata, summa basi decurrentia. Stipulae apice dentatae nervosae. Corymbus terminalis dichotomus. Folia iis *Erodii cicutarii* simillima. Differt a praecedente, foliorum forma, et summis confluentibus, denique corymbo dichotomo. W.



12. *POTENTILLA pennsylvanica.*

F. foliis decussive pinnatis, summis ternatis, foliolis profunde dentatis, caule erecto pubescente. W.

P. foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant.*

76. *Jacq. hort. t.* 189. *Gmel. sib. 3. t.* 54. *f.* 1.

Pentaphylloides canadense, foliis agrimoniae. *Boerh. lugdb. v. p.* 40.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 153.

Pennsylvanisches Fingerkraut. W.

*Habitat in Canada, Sibiria. 4 (v. v.)*

Folia Radicalia pinnata: foliolis oblongis, obtusiusculis, ferrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: extimis tribus connatis majoribus; interioribus minoribus alternis. F. Caulina subdigitata, septena, ut *P. recta*, sed pinnatifida. Petala vix calyce majora. Habitat *P. rectae*. H. V.

Planta sibirica magis est glabra; sed foliorum florumque structura eadem ac in americana. W.

15. *POTENTILLA supina.*

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis profunde dentatis, caule decumbente dichotomo, pedunculis axillaribus solitariis. W.

P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort.*

*cliff.* 195. *Hort. upf.* 135. *Roy. lugdb.* 275. *Reyg.*

*ged. v. p.* 135. *n.* 2. *Gmel. it. v. p.* 149. *t.* 27. *f.* 2.

*Crantz. austr. p.* 75. *sub Fragaria. Pollich. pal. n.*

495. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ. I.* 222. *II.* 571.

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillae facie.

*Clus. hist. 2. p.* 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta.

*Ambros. phyt. t.* 414.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh pin.* 526.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 155.

Niedriges Fingerkraut. W.

*Habitat in Sibiria, Germania, Austria. ☉ (v. v.)*

\* \* *Foliis digitatis.*

14. *POTENTILLA recta.*

P. foliis septenatis quinatisque foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis calyce majoribus, caule erecto. W.

*P. foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. Sp. pl. 711. Mill. dict. n. 2. Iacq. austr. t. 585. Doerr. naff. p. 186. Scop. carn. n. 618. Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 222. II. 571.*

*Fragaria caule erecto, foliis quinis et septenis, acute serratis. Hall. helv. n. 1121.*

*Fragaria foliis septenis quinatisque, ferratis utrinque pilosis: caule erecto corymbofo. Crantz. austr. p. 79.*

*Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbofo. Hort. ups. 135. \* Roy. lugdb. 275.*

*Quinquefolium rectum luteum. Bauh. pin. 525.*

*Quinquefolium alterum vulgare. Dod. pempt. 116.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 154.*

*Gerades Fingerkraut. W.*

*Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Austria, Germania ad muros et ad agrorum margines. 4 (v. v.)*

*Folia utrinque pilosa; at adulta fere nuda.*

*Folia radicalia et inferiora caulina septenata, superiora quinata, summa ternata utrinque pilis raris obsita, interdum fere glabra. Petala magna obcordata pallide flava ad albidum colorem vergentia, calyce majora. W.*

\* 15. *POTENTILLA obscura. W.*

*P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis longitudine calycis, caule erecto. W.*

*Dunkeles Fingerkraut. W.*

*Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)*

*Similis praecedenti, sed caulis et folia magis villosa,*

*Petala flava longitudine calycis. W.*

\* 16. *POTENTILLA pilosa. W.*

*P. foliis quinatis, foliolis obovatis grosse dentatis, petalis subretusis calyce minoribus, caule erecto. W.*

*Potentilla hirta. Allion. pedem. n. 1478. t. 71. quoad figuram.*

*Behaartes Fingerkraut. W.*

*Habitat in Europa australi. 4 (v. v.)*

*Differt a binis praecedentibus quibus habitu similis: foliis quinatis nec septenatis, foliolis obovatis, praecipue in foliis radicalibus, petalis obtusis levissime retusis, nec obcordatis, calyce brevioribus. Ceterum Corolla flava et caulis, folia, calycesque pilis sparsis lecti. W.*

17. *POTENTILLA argentea*.

*P.* foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosus, caule erecto. *Mill. dict. n. 5. Gmel. sib. 3. p. 184. n. 57. Scop. carn. n. 619. Pollich. pal. n. 495. Kniph. cent. 11. n. 86. Roth. germ. I. 222. II. 572. Hoffm. germ. 179*

*P.* foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. jucc. 417, 454.*

*P.* foliis digitatis inciso - serratis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

*Fragaria* caule erecto, foliis quinatis, apice serratis, subtus tomentosus. *Hall. helv. n. 1124.*

*Fragaria* foliis quinatis cuneiformibus et cuneiformiter incisus, subtus tomentosus; caule firmo erecto. *Crantz. austr. p. 75.*

*Quinquefolium* petraeum majus. *Tabern. 122. R.*

*Quinquefolium* folio argenteo. *Bauh. pin. 325.*

*Pentaphyllum* minus. *Cam. epit. 760.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 155.*

Silberblättriges Fingerkraut. *W.*

*Habitat in Europae ruderatis. 4*

\* 18. *POTENTILLA geranioides*. *W.*

*P.* foliis quinatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule decumbente. *W.*

*Quinquefolium* orientale humifusum, tenuissime laciniatum. *Tournef. cor. 21.*

Storchschnabelblättriges Fingerkraut. *W.*

*Habitat in Armenia. 4 (v. l.)*

*Radix crassitie pennae anserinae multiceps. Caules decumbentes tri- s. quadriunciales. Folia fere Geranii dissecti vel columbini, radicalia quinata viridia villosa, praesertim subtus. Foliola profunde pinnatifida, laciniis linearibus. Folia caulina ternata, foliolis ut in folio radicali. Affinis P. multifidae, sed foliis quinatis subtus non tomentosis diversa. W.*

19. *POTENTILLA intermedia*.

*P.* foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimo. *Mant. 76.*

*Fragaria* caule suberecto, foliis quinatis et septenis serratis obtusis. *Hall. helv. n. 1120. (exclusis synonymis.)*

*Quinquefolium* montanum luteum erectum hirsutum. *Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 213.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.*

Mittleres Fingerkraut. W.

*Habitat in Helvetia, Delphinatu, Hungaria. 4 (v. l.)*

*Media inter P. argenteam et norvegicam; verbo, esset P. norvegica, si non Radix esset perennis, et folia subradicalia quinata. Ceterum folia inferiora alterna, superiora opposita. Foliola obovata, inciso-serrata, non tomentosa, ferraturis novem. F. caulina ternata, paniculae opposita. H. U.*

20. **POTENTILLA hirta.**

P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisus pilosis, caule erecto hirta. *Sp. pl. 712. Mattusch. fil.*

1. n. 364. *Kniph. cent. 4. n. 65. Hoffm. germ. 179.*

Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. *Raj. eur. 213.*

Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum.

*Magnol. monsp. 216. (non C. Bauh.)*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.*

Haariges Fingerkraut. W.

*Habitat Monspelii; inque Pyrenaeis et Silesia. 4 (v. v.)*

*Folia radicalia 5. f. 7; Caulina, omnia alterna, sublinearia, dentibus 5. f. 5. Caulis, Pedunculi et Calyces valde pilosi.*

*Foliola inciso-dentata, in spontanea planta duplo angustiora, quam in culta. W.*

\* 21. **POTENTILLA inclinata.**

P. foliis inferioribus quinatis lanceolatis dentatis subtus canescentibus, caulinis ternatis, caule adscendente, petalis calycis longitudine. W.

P. (*inclinata*) tota hirsuta, foliis quinis senive, caulinis ternatis oblongis, caule assurgente subdichotomo.

*Villars. delph. 3. p. 567. t. 45. \**

Aufwärtssteigendes Fingerkraut. W.

*Habitat in Delphinatu. 4 (v. l.)*

*Accedit ad P. hirtam et ad P. opacam et tenet medium inter has. A P. hirta diversa: foliolis non profunde incisus subtus canescentibus nec pilis longis obsitis, caule adscendente, ramis magis divaricatis. A P. opaca vero: foliis minoribus rarius septenis et subtus canescentibus, caule dichotomo. Cum P. verna nullam habet similitudinem. Figura Clariss. Villarsii non optima. W.*

22. *POTENTILLA stipularis.*

P. foliis septenatis sessilibus stipulae dilatatae infidentibus.

*Sp. pl.* 712. *Gmel. fib.* 3. p. 185. t. 57. f. 2.

P. foliis novenis palmatis apice ferratis. *Hall. goett.* 2. p. 106.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 157.

Scheidenblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat in Sibiria.* 4 (v. l.)

Caulis *adscendens, filiformis, laevis, apice divisus.* Stipulae *amplexicaules, solitariae, emarginatae.* Foliola 8 ad 9. *lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulae pendentia absque petiolo.*

Folia *caulina, excepto infimo, quod breve petiolatum, in stipulis sessilia.* Foliola *lineari-cuneiformina apice tri-f. quinquedentata.* Petala *flava obcordata.* W.

25. *POTENTILLA opaca.*

P. foliis radicalibus septenatis quinatisque lineari-cuneiformibus dentatis, petalis retusis calycis longitudine, caulibus filiformibus decumbentibus hirtis. W.

P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulibus suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amoen. acad.* 4. p. 274. \* *Huds angl.* 196. *Pollich. pal.* n. 498. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 91. *Collect.* 1. p. 33. \* *Hoffm. germ.* 179. *Roth. germ.* I. 225. II. 575.

*Fragaria (rubens)* foliis quinatis angustis cuneiformibus et cuneiformiter ferratis, pilosis, caulibus filiformibus rubentibus. *Crantz. austr.* p. 75. n. 7.

Quinquefolium minus repens lanuginosum luteum. *Bauh. pin.* 525.

Quinquefolium IV, flavo flore 2. species. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 106.

Quinquefolium similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 159.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 157.

Schattenliebendes Fingerkraut. W.

*Habitat in Austria, Helvetia, Baldo, Germania.* 4 (v. v.)

*Similis sequenti, tamen diversa, caulibus decumbentibus longioribus rubris pilis patentissimis hirtis, foliis angustioribus profunde dentatis non pubescentibus, sed hirtis, pedunculis longioribus, corollis minoribus tantum versus meridiem apertis alio tempore clausis.* W.

24. *POTENTILLA verna*.

P. foliis quinatis obovatis dentatis pubescentibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caulibus declinatis. W.

P. foliis radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulibus ternatis, caule declinato. *Fl. suec.* 419, 455. *Pal-las it.* 1. p. 147. *Scop. carn.* n. 621. *Allion. pedem* n. 1481. t. 24. f. 2. *Kuiph. cent.* 8. n. 78. *Pollich. pal.* n. 497. *Hoffm. germ.* 179. *Roth. germ.* I. 255. II. 575.

Fragaria caule decumbente, foliis pinnatis serratis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 119.

Potentilla foliis quinatis incisis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Fragaria foliis ternatis quinatisque subtus canis, caulibus ternatis. *Crantz. austr.* p. 74. n. 6. t. 1. f. 1.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum f. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.

β. P. (*filiformis*) caule prostrato, foliis quinatis et septenis oblongis serratis, caulibus ternatis stipulatis, pedunculis subradicalibus elongatis. *Vill. delph.* 3. p. 564.

P. (*salisburgensis*) foliis hirsutis inciso-serratis obtusis, radicalibus quinatis, caulibus ternatis caule ascendente compresso paucifloro, calycibus subdentatis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 490. *Collect.* 2. p. 68. \*

γ. P. (*rubens*) foliis quinatis et septenatis, caule suberecto, petalis cordatis aureis maculatis. *Vill. delph.* 3. p. 566.

Quinquefolium minus repens aureum. *Bauh. pin.* 325.

δ. Potentilla subacaulis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 491. *Collect.* 2. p. 145. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 158.

Frühlings Fingerkraut. W.

*Habitat in Europae et Asiae borealis pascuis siccis, frigidioribus.* 4 (v. v.)

*Variat macula ad basin petalorum fulva et nulli tali.*

*Planta ratione loci natalis admodum varians. Nec limites invenio, licet numerosa specimina comparaverim, quibus apte distingantur omnes varietates; una enim sensim in alteram transit. P. salisburgensis ab Haenke in Iacchini collectariis descripta, non nisi magnitudine, a P. filiformi est diversa, quae iterum cum aliis varietatibus convenit. P. subacaulis ejusdem*

*Botanici a speciminibus sibiricis est diversa, P. subacaulis Linnaei foliis tantum gaudet ternatis minutissimis, et est forte sola hujus speciei varietas a climate boreali orta. W.*

25. **POTENTILLA aurea.**

*P. foliis radicalibus quinatis, foliolis cuneiformibus ciliatis apice quinque-dentatis, caulinis ternatis subsessilibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caule ascendente. W.*

*P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. Amoen. acad 4. p. 516. \* Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 114. Mattusch. fil. n. 566. Hoffm. germ. 179.*

*Fragaria caule reclinato, foliis quinis ferratis. Hall. helv. n. 1122. t. 21.*

*Fragaria foliis radicalibus quinatis splendidibus, ora argentea, petalis maculatis. Crantz. austr. p. 77. n. 9.*

*P. foliis margine sericeis acute ferratis, caule declinatio. Ger. prov. 468.*

*Quinquefolium 3, aureo flore. Clus. hist. 2. p. 105.*

*Quinquefolium alpinum splendens, aureo flore. Bauh. hist. 2. p. 398. Hall.*

*Quinquefolium minus repens alpinum aureum. Bauh. pin. 525.*

β. *Varietas flore pleno. Hall. l. c.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 159.*

*Goldfarbiges Fingerkraut. W.*

*Habitat in alpebus Helvetiae, Austriae, Daniae, Silesiae. 4 (v. 1)*

*Planta a P. verna primo intuitu distinguenda: foliolis cuneiformibus apice tantum 3-f. 4-dentatis; pilis ad foliorum marginem et costam medianam arcte adpressis nitidis, caule ascendente. W.*

\* 26. **POTENTILLA astracantha.**

*P. foliis radicalibus quinatis oblongis dentatis, summis tripartitis, corollis calyce majoribus, caule ascendente. W.*

*P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus dichotomis villosis, basi procumbentibus. Jacq. ic. rar. 1. t. 92. Misc. 2. p. 549 \**

*Astracanthisches Fingerkraut. W.*

*Habitat ad Astracan. 4 (v. 1.)*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

*Tota planta pubescens. Differt ab affiniibus nempe P. recta, obscura et pilosa, foliis caulinis superioribus tripartitis apice tantum dentatis, summis integerrimis, et caule ascendente. Petala sunt pallide flava. In figura bona Jacquini pictor perperam corollam monopetalam pinxit. W.*

27. **POTENTILLA canadensis.**

**P.** foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto. *Sp. pl.* 713.

Quinquefolium canadense humilius. *Morif. hist.* 2. p. 188.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 160.

Canadiſches Fingerkraut. *W.*

*Habitat in Canada. Kalm.*

*Habitus Fragariae. Folia radicalia quinata: foliis obovatis, acute ferratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollae luteae. Similis P. verna, a qua differt foliis valde pilosis, argute ferratis, subrotundis et caule valde hirsuto.*

28. **POTENTILLA alba.**

**P.** foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276. *Jacq. austr. t.* 115. *Matthschk. fil. n.* 357. *Kuiph. cent.* 8. n. 77. *Hoffm. germ.* 179. *Noth. germ. I.* 223. *II.* 574.

*Fragaria (alba) petiolis et foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. Crantz. austr. p.* 82. n. 2.

Quinquefolium album. *Hall. helv. it.* 70.

Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 525.

Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 525.

Quinquefolium Tragi. *Trag.* 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 160.

Weißes Fingerkraut. *W.*

*Habitat in alpibus Stiriae, Austriae, Pannoniae; in sylvis Germaniae. 4 (v. v.)*

29. **POTENTILLA caulescens.**

**P.** foliis quinatis apice conniventi-ferratis caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis obovatis. *W.*



**P.** foliis quinatis apice conniventi - ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. *Amoen. acad.* 4. p. 517. \* *Iacq. austr.* t. 220.

*Fragaria* foliis ovatis, acute ferratis, oris sericeis, pappo disci longissimo. *Hall. helv.* n. 1123.

*Quinquefolium album majus.* *Bauh. prodr.* 139. caulescens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opusc.* 263. n. 50. 47.

*Quinquefolium album minus alterum.* *Bauh. pin.* 325. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 161.

Vielftieliges Fingerkraut. W.

*Habitat in alpinis* Helvetiae, Austriae, Stiriae, Horto Dei. 2 (v. l.)

*Calyces hirsuti, purpurei.*

*Foliola cuneiformia apice argute serrata, dente terminali reliquis breviora. Corymbus terminalis multiflorus. Petala obovata alba.* W.

\* 50. **POTENTILLA clusiana.**

**P.** foliis quinatis apice conniventi - ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 478. *Iacq. austr.* t. 116. *Hofst. synop.* 285.

*Quinquefolium secundum minus albo flore.* *Clus. hist.* 2. p. 105.

Clusisches Fingerkraut. W.

*Habitat in Austriae alpibus.* 2 (v. l.)

*Simillima praecedenti, tamen distincta: Foliis apice 5-f. 5-dentatis, dentibus aequalibus, corymbo 5-f. 10-floro, nec 20-floro, petalis subrotundis, denique statura minori.* W.

\* 31. **POTENTILLA lupinoides.** W.

**P.** foliis quinatis utrinque sericeo - villosis, foliolis obovatis apice obtuse dentatis, petalis calycis longitudine, receptaculis lanatis. W.

*Potentilla valderia.* *Villars delph.* 3. p. 572. \* (exclusis synonymis.)

Feigbohlenblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat in Delphinatus alpibus.* 2 (v. l.)

*Toto coelo a P. valderia distincta, ut ex specimine mecum a Class. Villars communicato vidi. Differt a P. valderia: foliis utrinque sericeo villosis, nec subtus tomentosis, foliolis apice tantum dentatis, statura duplo minori. A P. caulescenti diversa, foliis utrinque sericeo-villosis, foliolis obovatis, petalis longitudine ca-*

*lycis, statura minorii, a P. nitida: foliis quinatis, pilis non tam densis ac nitidis, caule multifloro altiore et petalorum magnitudine. W.*

52. **POTENTILLA nitida.**

P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Syst. veg.* 398.

P. foliis quinatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Amoen. acad.* 4. p. 316. \* *Sp. pl.* 2. p. 714. *Jacq. austr.* 5. t. 25.

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabaudum. *Bocc. mus.* 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argenteum perfici flore. *Bauh. pin.* 328. *Pon. bald.* 222. *Roj. hist.* 615.

Comaroides alpina argentea perfici flore. *Segv. ver.* 1. p. 497.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 162.

Glänzendes Fingerkraut. W.

*Habitat in Baldo, Austria.* 4 (v. l.)

Folia ternata esse monet D. Turre; habeo unum alterumve exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

53. **POTENTILLA valderia.**

P. foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis. *Sp. pl.* 714. *Allion. pedem n.* 1454. t. 24. f. 1.

Quinquefolium pyrenaicum, folio subtus argenteo. *Tournef. inst.* 297.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 262.

Valdensisches Fingerkraut. W.

*Habitat in alpibus Valderianis et Vinadensibus.* 4 (v. l.)

Folia radicalia septena: foliolis obovatis, conniventi-ferratis, subtus valde tomentosis. Caulis erectus paucis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbosi, conferti. Petala alba, calyce breviora.

54. **POTENTILLA reptans.**

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Mat. med.* 131. *Neck. gallob.* p. 222. *Pall. it.* 1. p. 205. *Pollich. pal. n.* 499. *Scop. carn. n.* 622. *Blackw. t.* 454. *Ludw. ect. t.* 116. *Kniph. cent.* 7. n. 73. *Hoffm. germ.* 180. *Roth. germ.* I. 223. II. 575.

Fragaria foliis quinatis ferratis, petiolis unifloris, caule reptante. *Hall. helv. n.* 118.

*Fragaria Pentaphyllum.* *Crantz. austr. p. 80.*

*Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-ferratis, caule repente.* *Hort. cliff. 194. Gron. virg. 163.*

*Quinquefolium majus repens.* *Bauh. pin. 525.*

*Quinquefolium majus luteum.* *Fuchf. hist. 624.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 163.*

Gemeines Fingerkraut. W.

*Habitat in Europae apricis argillosis. 2 (v. v.)*

\* \* \* *Foliis ternatis.*

55. *POTENTILLA monspeliensis.*

*P. foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra-genicula enatis.* *Hort. upf. 154. \* Mill. dict. n. 7.*

*Pentaphylloides majus erectum, flore luteo.* *Morif hist. 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.*

*Pentaphylloides fragariae folio.* *Magn. monsp. 304.*

*Fragaria sterilis alpina caulescens.* *Boerh. lugdb. 1. p. 42.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 164.*

Französisches Fingerkraut. W.

*Habitat Monspeli. ☉ (v. v.)*

*Foliola ovata, obtuse et aequaliter serrata.*

56. *POTENTILLA norvegica.*

*P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus.* *Sp. pl. 715. Fl. dan. 171. Hoffm. germ. 180. Retz. obsf. 1. p. 20.*

*Fragaria foliis ternatis hirsutis, caulinis tripartitis, stipulis ovato lanceolatis.* *Hall. helv. n. 1115<sup>2</sup>*

*P. foliis ternatis, caule corymbofo erecto.* *Fl. succ. 420, - 457. \**

*P. foliis ternatis incisus, caule diffuso.* *Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 193. Roy. lugdb. 475.*

*Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis.* *Loesel. pruff. 218. t. 70.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 164.*

Norvegisches Fingerkraut. W.

*Habitat in Norvegiae, Sueciae, Borussiae, Canadae, Sibiriae agris. ☉ (v. v.)*

*Foliola lanceolata, serrata, dentata.*

57. *POTENTILLA nivea.*

*P. foliis ternatis incisus subtus tomentosus, caule adscendente.* *Fl. succ. 2. n. 458. \* Gunn. norv. n. 512. t. 3. f. 1.*

*P.* foliis ternatis utrinque hirsutis, infra candidis, foliis ovatis serratis. *Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.*

*P.* foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. *Hall. goett. 2. p. 138.*

*Fragaria sterilis*, folio subtus argenteo. *Amman. ruth. n. 111.*

β. *Potentilla leucophylla.* *Pall. itin. 3. p. 194.*

*Fragaria sterilis procumbens*, foliis betonicae instar serratis. *Amman. ruth. n. 109. t. 14. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 165.*

Schneeweises Fingerkraut. W.

*Habitat in alpihus Lapponiae, Sibiriae. 2 (v. l.)*

Structura *P. vernae*, seu folia *P. argenteae*, at terna et latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Corolla lutea.

\* 58. *POTENTILLA speciosa.* W.

*P.* foliis ternatis ellipticis obtusis dentatis subtus tomentosis, caule fruticoso. W.

*Fragaria cretica fruticosa*, folio subtus argenteo. *Tournef. cor. 21.*

Prächtiges Fingerkraut. W.

*Habitat in Creta. 5 (v. l.)*

Caulis fruticosus humilis, ramis crassitie pennae cygnaeae brunneis, cortice rimoso sua sponte decedente tectis. Folia magnitudine et figura *Fragariae vescae* superne pubescentia, subtus niveo-tomentosa. Petioli albo-tomentosi. Stipulae lanceolato-acuminatae scariosae. Corymbi longe pedunculati, foliis binis alternis remotis simplicibus instructi. Pedunculi valde tomentosi. Calyx tomentosus magnitudine corollae albae. W.

\* 59. *POTENTILLA tridentata.*

*P.* foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis. *Ait. Kew. 2. p. 216 t. 9. Vahl. symb. 2. p. 59.\**

*P. (retusa)* foliis ternatis hirtis apice retuso tridentato. *Retz prodr. fl. scand. ed. 2. n. 642. Fl. dan. 799.*

Dreyzähliges Fingerkraut. W.

*Habitat in Groenlandia, Terra Nova. 2 (v. l.)*

Corolla flava. W.

40. *POTENTILLA grandiflora.*

*P.* foliis ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Sp. pl. 715. Mill. dict. n. 8.*

*Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus. Hall. helv. n. 1114. t. 21.*

*P. foliis ternatis dentatis utrinque subvillosis et viridibus ovatis ferratis obtusis. Gmel. sib. 5. p. 185. n. 52. t. 55. f. 1. 2.*

*P. foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. Ger. prov. 409.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 166.*

*Großblütiges Fingerkraut. W.*

*Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenaeis. 24 (v. l.)*

*Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea. Caules pedales, adscendentes: rufescentes.*

*Corollamagna flava. Planta sibirica occurrit quandoque foliis nonnullis quinatis. W.*

41. *POTENTILLA subacaulis.*

*P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis scapo decumbente. Sp. pl. 715. Gmel. sib. 5. p. 185. n. 54. t. 56. f. 2.*

*P. (frigida) foliis ternatis ferratis hirsutis, petalis ovatis vix calyce longioribus. Vill. delph. 5. p. 563.*

*P. foliis radicalibus ternatis dentatis utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. Ger. prov. 469. Garid. aix. 190. t. 57.*

*Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Amm. ruth. 84. n. 110.*

*Fragaria sterilis sylvestris sericea f. incana. Moris. hist. 2. p. 187.*

*Fragariae affinis sericea incana. Bauh. pin. 327. prodr. 159.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 166.*

*Kurzstieliges Fingerkraut. W.*

*Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Galloprovinciae rupe victoriae. 24 (v. l.)*

*Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulae latae, pilosae. Caulis f. Scapus decumbens, foliis saepe longior, biflorus f. uniflorus. Corolla maxima, lutea; petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.*

*Omnia synonyma, excepto Villarssii, Gmelini et Ammanni, videntur ad varietates P. vernae pertinere etiam sibirica planta, forte nil nisi climate mutata P. vernae est? W.*

## 1001. T O R M E N T I L L A.

*Gen. plant. ed. Reich. n. 691.*

*Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*

1. TORMENTILLA *erecta.*

*T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. Sp. pl. 716. Pall. it. 2. p. 655. Pollich. pal. n. 500. Blackw. t. 445. Ludw. ect. t. 174. Fl. dan. t. 589. Kniph. cent. n. 95. Knorr. del. 2. t. T. 1. Hoffm. germ. 180. Roth. germ. I. 220. II. 566,*

*Tormentilla. Cam. epit. 685. Fl. lapp. 213. Fl. suec. 421, 459. Mat. med. 132. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 267.*

*Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. Hall. helv. n. 1117.*

*Fragaria tormentilla officinarum. Crantz. austr. p. 80.*

*Potentilla Tormentilla erecta. Scop. carn. n. 620.*

*Potentilla (sylvestris) caule erectiusculo, foliis ternis sessilibus: corollis tetrapetalis. Neck. gallob. p. 222.*

*Tormentilla sylvestris. Bauh pin. 525.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 168.*

*Aufrechte Tormentill. W.*

*Habitat in Europae pascuis siccis. 4 (v. v.)*

2. TORMENTILLA *reptans.*

*T. caule repente, foliis petiolatis. Sp. pl. 716. Hudf. angl. 197. Hoffm. germ. 180. Roth. germ. I. 220. II. 567.*

*Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis dimittens. Moris. hist. 2. p. 190.*

*Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. Plot. oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 169.*

*Liegende Tormentill.*

*Habitat in Angliae, Germaniae nemoribus umbrosis. 4 (v. v.)*

*Tormentillae non differunt a Potentillis nisi numero partium constanti. W.*

1002. G E U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 867.*

*Cal. 10-fidus Petala 5. Sem. arista geniculata.*

1. GEUM *virginianum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, superioribus lanceolatis petalis calyce brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 217.*

G. floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Sp. pl. 716. Hort. cliff. 195. Gron. virg. 56. Mill. dict. n. 6. Willch. illust. 175.*

G. foliis inferioribus quinatis, pinnis rhomboidalibus rariter incis, superioribus ternatis, stipulis oblongis, amplis, laciniatis, confluentibus, feminibus pilosis arista nuda. *Murray. comm. nov. Goett. Tom. 5. p. 52. t. 52.*

Geum canadense. *Iacq. hort. 2. p. 82. t. 175.*

Geum carolinianum. *Walt. carol. 150. \**

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par. 111. t. 111.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 170.*

Weisses Geum. W.

*Habitat in Virginia, Carolina. 4 (v. v.)*

*Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus floescentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus pilosis; Foliis radicalibus subbipinnatis.*

\* 2. GEUM *strictum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis pinnatis, foliolis stipulisque inciso-fillis, petalis calyce longioribus. *Ait. Kew. 2. p. 217.*

G. (*canadense*) floribus erectis, feminibus hirsutis, aristis nudis, foliis omnibus pinnatis, pinnis cuneiformibus incis. *Murr. Comment. goett. 5. p. 53. t. 4. B.*

G. (*aleppicum*) floribus erectis, fructibus oblongis hirsutis, aristis uncinatis nudis, foliis pinnatis cauleque hirsutis. *Iacq. ic. rar. 1. t. 95. Collect. 1. p. 88. \**

Steifes Geum. W.

*Habitat in America boreali. 4 (v. v.)*

3. GEUM *urbanum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus lyrato-pinnatis. *Ait. Kew. 2. p. 218.*

G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 423, 460. *Mat. med.* 132. *Roy lugdb.* 276. *Gmel. sib.* 3. p. 188. *Crantz. austr.* p. 69. *Pollich. pal. n.* 501. *Blachw. t.* 253. *Ludw. ect. t.* 56. *Kuiph. cent.* 9. n. 42. *Flor. dan. t.* 672. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ. I.* 224. *II* 576.

G. foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. helv. n.* 130.

G. foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supremis simplicibus, stipulis subrotundis distinctis trilobis, feminibus hispida, arista nuda. *Murray. in nov. comm. Goett.* 5. p. 53. t. 4. A.

Caryophyllata urbana. *Scop. carn. n.* 628.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 521.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 157.

β. G. (*intermedium*) foliis interrupte-pinnatis, floribus subnutantibus, calycibus patentibus (nec conniventibus, nec reflexis) petalis subrotundo-obovatis unguiculatis, germinibus pilosis, arista nuda uncinata, stylo piloso, fructu pedicellato. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 143.

Caryophyllata vulgaris majore flore. *Bauh. pin.* 521. *Mapp. alf.* 58.

Caryophyllata montana similis vulgari. *Camm. hort.* 35.

Caryophyllata sylvestris. *Fuchs. hist.* 385.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 171.

Gemeines Geum. W.

*Habitat in Europae umbrosis.* 4 (v. v.)

*Folia radicalia lyrata in hac, et stipulae dentatae.*

\*4. GEUM japonicum.

G. floribus erectis, fructibus hirsutis, aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. jap.* 220.

Japanisches Geum. W.

*Habitat in Japonia.* 4

*Caulis teres flexuosus erectus hirsutus pedalis et ultra, apice parum et rarius ramosus. Rami alterni brevissimi subtomentosi. Folia alterna petiolata subrotunda triloba vel subquineloba dentata villosa mollia pollicaria. Petiolus tomentosus folio paullo brevior. Stipulae binae foliaceae ovatae inciso-dentatae petiolo breviores. Flores terminales in caule et ramis solitariae. Calyx decemfidus, laciniis alternis minoribus. Petala longitudine calycis. Semina ovata pilis griseis hirta*



*aristata*. *Aristae subulatae uncinatae reflexae glabrae*. Thunb. l. c.

5. *GEUM rivale*.

G. floribus nutantibus, petalis longitudine calycis, aristis plumosis medio tortis. W.

G. floribus nutantibus, fructu oblongo; aristis plumosis tortis. *Hort. cliff.* 195, *Fl. suec.* 424, 461. *Roy. lugdb.* 576. *Mat. med.* 152. *Fl. lapp.* 216. *Mill. dict. n. 2.* *Fl. dan. t.* 722. *Kuiph. cent.* 1. n. 36. *Hoffm. germ.* 181. *Roth. germ. I.* 224. *II.* 576.

G. foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata, floribus conniventibus: nutantibus. *Hall. helv. n.* 1129.

*Geum nutans*. *Crantz. austr. p.* 70.

*Caryophyllata rivalis*. *Scop. carn. n.* 629.

*Caryophyllata aquatica*, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.

*Caryophyllata septentrionalium*. *Lob. ic.* 69 $\frac{1}{4}$ .

6. *G. (hybridum)* flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Jacq. ic. rar. 1. t.* 94. *Misc. 2. p.* 53. \*

*Anemone dodecaphylla*. *Krock. siles. 2. p.* 235. *t.* 20.

*Caryophyllata montana* flore pleno prolifero, folio hederæ terrestri. *Breyer. cent. p.* 150. *t.* 60.

*Caryophyllata prolifera* flosculis elegantissimis. *Loefel. pruss. 57. t.* 6.

*Caryophyllata montana tertia*. *Clus. hist. 2. p.* 104.

*Caryophyllata aquatica* floribus plenis magis nutantibus. *Cam. epit.* 726.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 172.

Waller - *Geum*. W.

*Habitat in Europae pratis subhumidis.* 4 (v. v.)

*Seminum aristae apex in hac pilosus, in antecedentibus nudus.*

\*6. *GEUM pyrenaicum*. W.

G. floribus nutantibus, petalis calyce longioribus, aristis pilosis basi tortis. W.

*Caryophyllata pyrenaica* amplissimo folio et rotundiore, nutante flore. *Tournef. inst.* 295.

*Pyrenäisches Geum*. W.

*Habitat in Pyrenæis.* 4 (v. f.)

*Caulis erectus sesquipedalis villosus. Folia radicalia pinnata utrinque pilis tecta, pinna terminalis 3-4-uncialis subrotunda cordata amplissima subtriloba. Fo-*

lia caulina cuneiformia inciso dentata acuminata. Stipulae oblongae profunde dentatae. Petala subrotunda calyce majora. Semina villosa-lanata. Arista supra basin torta pilis raris tecta, apice nuda. Affine *G. rivali*, sed magnitudine foliorum radicalium, et aristae fabrica diversum. An varietas? W.

\*7. *GEUM atlanticum*.

*G. villosum*, foliis inferioribus pinnatis, pinnula terminali cordata maxima, caule subunifloro, fructibus hirsutis, aristis contortis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 402.*

Atlantisches Geum. W.

*Habitat in monte Atlas prope Tlemsen. 4*

Planta tota villosa. Caulis pedalis seu sesquipedalis et ultra simplex uniflorus. Folia radicalia petiolata pinnata, pinnulis 5-5 quandoque 7, remotis subrotundis aut ovatis crenato-dentatis, terminalis cordata obtusa maxima, caulina inferiora obovata, superiora inaequaliter lobata aut laciniata, laciniis acutis. Stipulae magnae ovatae incisae. Flos *G. montani*. Petala lutea. Semina villosa. Arista contorta nunc glabra nunc subvillosa. Affine *G. montano*, differt foliolis paucioribus remotioribus, caule altiore, aristis contortis nec barbatis. *Desfont. l. c.*

\*8 *GEUM potentilloides*.

*G. caule subunifloro, aristis rectis nudis, calycibus fructus erectis, foliis pinnatis dentatis. Ait. Kew. 2. p. 219.*

*Geum Laxmanni. Gaert. sem. 1. p. 352. t. 74.*

Caryophyllata (*potentilloides*) foliis interrupte pinnatis hirsutis cespitosis, scapis declinatis subtrifloris. *Lamarck. encycl. 1. p. 395.\**

*Dryas (geoides) pentapetala, foliis pinnatis, pinnis extimis confluentibus. Murr. syst. ed. 14. p. 481. Pall. it. 5. app. n. 92. t. Y. f. 1.\* Jacq. hort. 3. p. 58. t. 68. Falk. ruff. t. 11.*

Fingerkrautartiges Geum. W.

*Habitat in Sibiriae rupestribus a montibus Altaicis usque ultra Jeniseam. 4 (v. v.)*

9. *GEUM montanum*.

*G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis, pilosis, foliolo extremo maximo subrotundo, inferioribus sensim minoribus. Ait. Kew. 2. p. 213.*

*G. flore inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis.*

lis rectis. *Sp. pl.* 717. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. austr.* p. 70. n. 2. *Jacq. austr.* 4. p. 58. t. 573. *Mattusch. fil.* n. 572.

G. foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata. *Hall. helv n.* 113t.

Caryophyllata montana. *Scop. carn. n.* 650.

Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 522.

Caryophyllata alpina. *Fon. bald.* 542.

Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.

β. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 522. *prodr.* 159.

Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. t. 599.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 173.

Berg-Geum. W.

*Habitat in alpihus Helvetiae, Austriae, Silesiae, Delphinatus.* 2 (v. l.)

*Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea, emarginata.*

*Flos erectus. Crantz. Scop. l. c.*

10. GEUM reptans.

G. caulibus unifloris, aristis rectis villosis, foliis pinnatis incisus pilosis, flagellis reptantibus. *Ait. Kew.* 2. p. 219.

G. foliis uniformibus incisus: alternis minoribus, flagellis reptantibus. *Sp. pl.* 717.

G. foliis pinnatis, trilobatis, incisus, flagellis foliosis. *Hall. helv. n.* 1152.

Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 522.

Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. t. 400. *Bocc. mus.* 160. t. 128.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 174.

Kriechendes Geum. W.

*Habitat in Helvetia et valle Barfilionensi.* 2 (v. l.)

*Caulis uniflori, vix foliis longiores.*

11. GEUM anemonoides. W.

G. caule unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis glabris, foliolis cuneiformibus apice dentatis. W.

*Dryas anemonoides. Pall. itin.* 5. *app. n.* 92. *nota 2. t. E. e. f.* 4. \*

*Dryas (pentapetala) floribus pentapetalis, foliis pinna*

tis. *Sp. pl.* 717. *Amoen. acad.* 2. p. 553. \* *Gmel. sib.*  
5. p. 187. n. 43.

*Caryophyllata (kamtschatica)* foliis radicalibus pinnatis  
glabris, scapo subnudo unifloro. *Lamarck. encyclp.* 1.  
p. 595. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 175.

Anemonenartiges Geum. W.

*Habitat in Kamtschatca.* 4 (v. l.)

### 1005. D R Y A S.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 868.

*Cal. simplex* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem. cauda-*  
*ta, pilosa.*

#### 1. DRYAS *octopetala.*

*D. floribus octopetalis, foliis simplicibus.* *Fl. lapp.* 215.  
*Fl. suec.* 426, 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.*  
279. *Segu. ver.* 512. *Gmel. sib.* p. 188. *Scop. carn.*  
n. 631. *Moench. haff.* n. 428. *Hoffm. germ.* 181. *Roth.*  
*germ. I.* 221. *II.* 568.

*D. floribus octopetalis, foliis ovatis, subtus albissimis.*  
*Hall. helv.* n. 1155.

*Geum (chamaedrifolium)* flore erecto octopetalo, fructu  
oblongo, aristis lanigeris. *Crantz. austr.* p. 70. n. 4.

*Chamaedrys* 3 l. montana. *Clus. hist.* 2. p. 351.

*Leucas; Chamaedrys alpina.* *Oed. dan. t.* 51.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 175.

Alpen-Dryade. W.

*Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis,*  
*Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis.* 4 (v. l.)

*Petala* 10, 6, *plerumque* 8, *raro* 5. *Crantz. l. c.*

*Caulis prostratus ramosus. Folia petiolata oblonga*  
*profunde dentata, superne viridia glabra rugoso-ve-*  
*nosa, subtus niveo-tomentosa. Petioli villosi. Pedun-*  
*culi uniflori nudis adscendentes. Corolla alba calyce ma-*  
*ior. Dryas differt a Geo calyce simplici octophyllo,*  
*hinc Dryas pentapetala Linnaei et D. geoides Palla-*  
*sii ob calycem duplicem Geis adnumeravi. W.*

1004. C O M A R U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 869.*

*Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* feminum ovatum, spongiosum, persistens,

1. COMARUM *palustre.*

*Comarum.* *Fl. lapp.* 214. *Fl. suec.* 422, 463. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 276. *Pollich. pal. n.* 502. *Pall. it. p.* 72. *Fl. dan. t.* 656. *Kuiph. cent. 9. n.* 24. *Hoffm. germ.* 182. *t.* 7.

*C. foliis pinnatis, petalis calyce minoribus.* *Roth. germ. I.* 224. *II.* 578.

*Fragaria follis pinnatis, petalis lingulatis minimis.* *Hall. helv. n.* 1128.

*Fragaria palustris.* *Crantz. austr. p.* 75. *u.* 4.

*Potentilla palustris.* *Scop. carn. ed. 2. p.* 617.

*Quinquifolium palustre rubrum.* *Bauh. pin.* 325.

*Pentaphyllum palustre.* *Cord. hist.* 95.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 178.

*Sumpf Comarum.* W.

*Habitat in Europae et Asiae uliginosis* 4 (v. v.)

1005. C A L Y C A N T H U S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 870.*

*Cal.* 1-phyllus, urceolatus, squarrosus, foliolis, coloratis. *Cor.* o. *Styli* plurimi Stigmate glanduloso. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.

1. CALYCANTHUS *floridus.*

*C. laciniis calycinis interioribus lanceolatis.* W.

*C. petalis interioribus longioribus.* *Sp. pl.* 718. *Willd. arb.* 51. \* *Du Roi. herbk. ed. 2. 1. p.* 190.

*a. oblongatus* foliis oblongis. *Ait. Kew. 2. p.* 220.

*Buttneria anemones flore.* *Du Ham. arb. 1. p.* 114. *t.* 45.

*Basteria* foliis ovatis oppositis, floribus lateralibus, caule fruticoso ramoso. *Alli. dict. et ic. t.* 60.

*Beureria* petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. *Ehret. pict. t.* 15.

*Frutex corni* foliis, floribus instar anemones stellatae, pe-

talis crassis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico. *Catesb. car.* 1. p. 46. t. 46.

ρ. *ovatus* foliis subrotundo-ovatis. *Ait. l. c.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 681.

Carolinische Kelchblume. W.

*Habitat in Carolina.* † (v. v.)

*A Catesbaeo in Europam introductus.*

## 2. CALYCANTHUS *praecox.*

C. laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis. W.

C. petalis interioribus minutis. *Sp. pl.* 718. *Ait. Kew.*

2. p. 220. t. 10.

Abai f. Robai. *Kaempfer. amoen.* 878. t. 379.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 682.

Japanische Kelchblume. W.

*Habitat in Japonia.* † (v. l.)

*Ignota mihi, videtur praecedentis generis, sed diversae speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora flori adscribantur.*

*Distincta a praecedente: foliis multo majoribus ovato-lanceolatis acuminatis, praecocitate floris, laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis, staminibus quinque.* W.

## Classis XIII.

## POLYANDRIA,

## MONOGYNIA.

\* *Monopetali.*

1054. SWARTZIA. *Cal.* 4-partitus. *Petalum* planum laterale. *Legumen.*  
 1006. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.  
 1007. TERNSTROEMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata, limbo campanulato, 5-partito. *Bacca* exsucca bilocularis.

\* *Tripetali.*

1008. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

† *Sterbeckia lateriflora*, *Tetraceræ nonnullæ.*

\* *Tetrapetali.*

1025. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* callosa.  
 1015. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-locul. coronata.  
 1014. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*  
 1027. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* pentagona quinquelocularis, loculi-dispermis.  
 1010. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.  
 1011. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.  
 1026. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.  
 1025. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8 sulcatus.

† *Vullea fibularis*, *Legnotis elliptica*, *Cleome Chelidoni*, *felina*, *Tetracera nitida.*

\* *Pentapetali.*

1044. STERBECKIA. *Capf.* cylindracea corticosa. *Semina* imbricata in pulpa nidulantia.
1043. LOASA. *Capf.* semi-infera, 1-locularis, semitri-  
valvis, polysperma.
1042. MENTZELIA. *Capf.* infera, 1-locular. 3-val-  
vis, polysperma.
1049. VALLEA. *Capf.* supera 4-f. 5-angularis unilo-  
cularis polysperma.
1050. BONNETIA. *Capf.* supera 3-locularis 3-valvis  
polysperma. *Cal.* 5-partitus.
1056. LEGNOTIS. *Capf.* supera 3-locularis 3-valvis.  
*Sem.* solitaria. *Cal.* 5-fidus.
1046. FREZIERA. *Bacca* exsucca 3-locularis. *Cal.* 5-  
phyllus.
1034. MARILA. *Capfula* 4-locularis 4-valvis polysper-  
ma. *Cal.* 5-phyllus.
1043. CISTUS. *Capf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli folio-  
la 2 minora.
1058. LEMNISCIA. *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-den-  
tat. *Nectarium* cyathiforme.
1037. MYRODENDRUM. *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.*  
5-dentat. *Nectarium* 0.
1052. CORCHORUS. *Capf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-  
phyllus, longitudine corollae, deciduus.
1018. SARRACENIA. *Capf.* 5-locularis. *Stigma* cly-  
peatum. *Cal.* exter. 5-phyllus, super. 5-phyllus.
1028. TILIA. *Capf.* 5-locul. coriacea, 1-sperma. *Cal.*  
deciduus.
1022. AUBLETIA. *Capf.* echinata 10-locularis poly-  
sperma. *Cal.* coloratus.
1024. OCHNA. *Baccac* 5 in receptaculo carnosio. *Pe-  
tala* unguibus elongatis.
1039. ASCIUM. *Bacca* unilocularis polysperma. *Cal.*  
5-phyllus.
1051. GREWIA. *Drupa* 4-loba 4-locularis. *Cal.* 5-  
phyllus.
1017. MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata.  
*Cal.* partitus.
1035. ELAEOCARPUS. *Drupa* nuce crispa. *Peta-  
la* lacera.



1053. MICROCOS. *Drupa* nucce triloculari. *Petala* linearia.

† *Delphinium Consolida, Aiacis, Aconiti, Laetia completa.*

\* *Hexapetali.*

1016. ARGEMONE. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, femivalvis.

1045. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6, exteriora majora. *Capsf.* 6-locul. polysperma

1041. ALANGIUM. *Cal.* 6-10-dentatus superus. *Petala* 6-f. 10. *Bacca* corticosa 2-5-sperma.

1047. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6-f. 9. *Capsf.* 5-locularis. *Sem.* solitaria.

1040. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario linguato connata. *Capsf.* circumscissa.

† *Ternstroemia meridionalis.*

\* *Octopetali.*

1012. SANGUINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 2-valvis, polysperma.

\* *Enneapetali.*

1013. PODOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

† *Thea.*

\* *Decapetali.*

1020. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Capsf.* 2-valvis.

† *Alangium decapetalum.*

\* *Polypetali.*

1019. NYMPHAEA. *Bacca* multilocul. corticosa. *Cal.* magnus.

\* *Apetali.*

1051. PROCKIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

1052. MAERUA. *Cal.* 4-fidus tubo nectarifero. *Peric.* pediceolum.

1009. LUDIA. *Cal.* 4-f. 9-partitus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum.

1021. SLOANEA. *Cal.* 5-9 fidus. *Peric.* echinatum 3-6 loculare 3-6 valve. *Semina* arillata.

1050. RYANIA *Cal.* 5-phyllus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum. *Semina* arillata.  
 1029. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.  
 1053. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.

† *Crataeva Marmelos*, *Tetracera sarmentosa*.

### D I G Y N I A.

1057. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capf.* 2-locularis. *Sem.* bina.  
 1056. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capf.* 2-partita, 2-sperma.  
 1055. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capf.* polysperma. *Sem.* colorata.  
 1058. TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Cor.* 0. *Capf.* setosa polysperma.  
 1059. LACIS. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Capf.* 2-valvis polysperma.

† *Tetracera laevis*.

### T R I G Y N I A.

1061. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo petalo cornuto. *Nectar* 2-fidum, sessile.  
 1062. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.  
 1060. HOMALIUM. *Cal.* 6-7-partitus. *Cor.* 6-7-petala. *Stamina* per tria aggregata.

† *Reseda Luteola*. *Corchorus aestuans*.

### T E T R A G Y N I A.

1063. WINTERA. *Cal.* integer. *Cor.* 6-petala. *Baccae* 4, 4-spermae.  
 1067. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis, 4, urceolatis. *Capf.* 4. *Sem.* squamosa.  
 1066. WAHLBOMIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Peric.* 4, rostrata.  
 1064. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capf.* 4, monospermae. *Stamina* dilatata utrinque antherifera.  
 1065. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucibus 4.

† *Elaeocarpus Dicera*.

## P E N T A G Y N I A.

1068. **AQUILEGIA.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectararia* 5, inferne cornuta.  
 1069. **NIGELLA.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8, superne 2-labiata.  
 1070. **REAUMURIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.

† *Aconita et Delphinia nonnulla.*

## P O L Y G Y N I A.

1091. **HYDRASTIS.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.  
 1082. **ATRAGENE.** *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interior polypetala. *Sem.* plurima, cristata.  
 1085. **CLEMATIS.** *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.  
 1084. **THALICTRUM.** *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, subnatica, nuda.  
 1088. **ISOPYRUM.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectararia* 5. *Capsf.* polyspermae.  
 1089. **HELLEBORUS.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectararia* plura. *Capsf.* polyspermae.  
 1090. **CALTHA.** *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plurimae. *Nectararia* nulla.  
 1081. **ANEMONE.** *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.  
 1076. **MICHELIA.** *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.  
 1087. **TROLLIUS.** *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectararia* linearia. *Capsf.* polyspermae.  
 1079. **XYLOPIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Capsulae* 1-f. 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.  
 1080. **UNONA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* moniliformes 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.  
 1077. **UVARIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyspermae recept. longo affixae.  
 1078. **ANNONA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.  
 1075. **LIRIODENDRUM.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Samarae* plurimae lanceolatae imbricatae.

1074. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala.  
*Capsf.* glomeratae, 2-valves. *Sem.* pendula.
1075. NELUMBIUM. *Cal.* 4-5-phyllus. *Cor.* polype-  
 13la. *Nuces* monospermae receptaculo immerfae.
1071. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, *Capsf.*  
 plures, connatae: *Recept.* carnosio.
1086. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Sem.* plurima. *Petala* ungue nectarifero.
1072. ILLICUM. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capsulae* 1-  
 spermae in orbem.
1085. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-f. 10-petala.  
*Sem.* plurima, angulata, corticata.

† *Nigellae* nonnullae.

---

## M O N O G Y N I A.

1006. M A R C G R A V I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 871.*

*Cor.* 1-petala, calyptriformis. *Cal.* 6-phyl-  
lus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, poly-  
sperma.

1. MARCGRAVIA *umbellata.*

*M. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis.* *Vahl. eclog. 2. p. 59.*

*M. umbellata.* *Sp. pl. 719. Jacq. amer. 156. t. 96.\**  
*Swartz. obsf. 205.\**

*M. scandens, fructu radiatim posito.* *Plum. gen. 7. ic.*  
*173.*

*M. scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus.* *Brown. jam. 244. t. 26.*

*Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subrotundo.*  
*Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 1.*

*Doldenblütige Marcgravie. W.*

*Habitat in Americae calidioris montosis. † (v. l.)*

*Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima. Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores adscendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Discus umbellae constans glandulis nectariferis, sessilibus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis galeae s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus. Receptaculum post casum floris integrum, nec quinquelobum.*

\* 2. MARCGRAVIA *coriacea.*

*M. foliis ellipticis obtusis coriaceis aveniis.* *Vahl. eclog. 2. p. 59.\**

*Lederartige Marcgravie. W.*

*Habitat in Cajenna. †*

*Rami glabri, cortice cinereo, punctis raris adpersi, inferne teretes, superne subtetragoni. Folia breviter petiolata 4-f. 5-pollicaria utrinque glabra, laevia, margine parum reflexa. Pedicelli versus summitatem pedunculi communis verticillati 17 vel 18*

*patentissimi bipollicares aequales teretes versus florem incrassati, e punctis frequentissimis sparsis tuberculati. Flores adscendentes. Vahl l. c.*

## 1007. TERNSTROEMIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 872.*

*Cor.* 1-petala rotata, limbo campanulato 5-f. 6-partito. *Cal.* quinquepartitus. *Antherae* apice crassae. *Bacca* exsucca bilocularis.

## 1. TERNSTROEMIA meridionalis.

*T.* foliis obovatis emarginatis integerrimis, pedunculis axillaribus. *Vahl. symb. 2. p. 60.*

*T.* foliis obovatis integerrimis, pedunculis terminalibus. *Swartz. prodr. 81. obs. bot. 207. \**

*Ternstroemia meridionalis. Lin. suppl. 264.*

*Mitägige Ternströmie. W.*

*Habitat in Jamaica, Nevis, Dominica, Nova Granada. ‡*  
*Arbor ramis determinatis, ramulis simplicioribus rigidulis, cortice cinereo. Folia alterna subpetiolata coriacea perennia ovalia obtusa subemarginata, margine subrecurvata integerrima avenia. Stipulae nullae. Pedunculi axillares grossiores compresso-ancipites foliis dimidio breviores cernui. Calyx rigidus fere cartilagineus. Corolla saepius quinquepartita rarius sexpartita alba, primo globosa, dein campanulata. Bacca sicca, quia matura casc absque valvulis rumpitur, atque adeo constantem nullam valvularum structuram retinet. Semina sanguinea fericea.*

## \* 2. TERNSTROEMIA elliptica.

*T.* foliis ellipticis acutis integerrimis pedunculis lateralibus. *Vahl. symb. 2. p. 61. \* Swartz. prodr. 81.*

*Elliptische Ternstroemie. W.*

*Habitat in India occidentali. ‡ (v. l.)*

*Folia potius obtusa quam acuta dicenda. W.*

## \* 3. TERNSTROEMIA punctata.

*T.* foliis oblongis integerrimis subemarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. *Swartz. prodr. 81.*

*Taonabo (punctata) foliis ovato-oblongis emarginatis, fructu majore. Aubl. guj. 1. p. 571. t. 228. \**

*Punctirte Ternströmie. W.*

*Habitat in Gujanae sylvis montis Serpent dicti. ‡*

\* 4. *TERNSTROEMIA japonica*.

T. foliis ovato-lanceolatis apice ferrulatis, pedunculis lateralibus.

T. (*japonica*) foliis acuminatis excisis. *Thunb. Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 555.*

*Cleyera japonica. Thunb. jap. 224.\**

Mokokf. *Kaempf. amoen. 873. t. 774.*

Japanische Ternströmie. W.

*Habitat in Japonia. †*

\* 5. *TERNSTROEMIA dentata*.

T. foliis oblongis acuminatis dentato-ferratis, pedunculis axillaribus lateralibusque. *Swartz. prodr. 81.*

Taonabo (*dentata*) foliis ovato-oblongis denticulatis, floribus flavescens, fructu minore. *Aubl. guj. 1. p. 569. t. 227.\**

Gezähnte Ternströmie. W.

*Habitat in Gujanae sylvis. † (v. f.)*

1008. *TRILIX*.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 875.*

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Bacca 5-locularis, polysperma.

1. *TRILIX lutea*.

T. lutea. *Blant. 247.*

Iacquinia. *Mutis mss.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 5.*

Gelbe Trilix. W.

*Habitat Carthagenae Americae. †*

Frutex biorgyalis, ramosissimus. Rami teretes, scabrinervi. Folia alterna, petiolata, subpeltata, cordato-ovata, ferrata, acuminata, venosa, pubescentia. Petioli teretes, glabri. Flores lutei (non a corolla, sed ab antheris). Pedunculi plerumque terminales: Pedicellis alternis, unifloris, teretibus, pubescentibus.

\* 1009. *LUDIA*.

*Juss. gen. pl. ed. Usteri 579.*

Cal. 4-7-partitus. Cor. 0. Styl. 3-4-fidus. Bacca sicca 1-locularis polysperma.

\* 1. *LUDIA heterophylla*.

L. foliis obovatis nitidis venosis, junioris fruticis mini-

- mis dentato-spinosis, fruticis adulti majoribus integerrimis. *Lamarck. encycl. 3. p. 586. \**
- α. *adulta* foliis obovatis integerrimis. *Lamarck. illust. gen. t. 466. f. 1.*
- β. *junior* foliis orbiculatis acuminato-dentatis Malpighiae cocciferae. *Lamarck. illust. gen. t. 466. f. 2.*
- Verschiedenblättriger Aenderling. W.  
*Habitat in insula Mauritii. †*
- \* 2. **LUDIA myrtifolia.**  
L. foliis ovatis integerrimis venosis, stylo incurvo. *Lamarck. encycl. 3. p. 586. \* illust. gen. t. 466. f. 3.*  
Myrtenblättriger Aenderling. W.  
*Habitat in insula Borbonia. †*
- \* 5. **LUDIA sessiliflora.**  
L. foliis ovato-oblongis acutiusculis, floribus subsessilibus, stylo superne trifido. *Lamarck. encycl. 3. p. 586. \**  
*Ludia tuberculata. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 59. t. 112. \**  
Stiellosblütiger Aenderling. W.  
*Habitat in insula Mauritii. †*  
*In hac specie est calyx 4-fidus et bacca trilocularis, jeminibus solitariis. W.*

## 1010. C A P P A R I S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 876.*

*Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4. Stam. longa. Bacca corticosa, 1-locularis, pedunculata.*

\* *Stipulis spinescens.*

1. **CAPPARIS spinosa.**  
C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundis obtusis glabris, capsulis ovalibus. W.  
C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Mat. med. 153. Hall. helv. n. 1077. Blackw. t. 417. Mill. dict. n. r. Gmel. sib. 4. p. 179. Scop. carn. ed. 2. n. 622. Ludw. ect. t. 107. Desfont. fl. atlant. I. p. 403. \**  
C. aculeata. *Hort. cliff. 203. Roy. lugdb. 476. Gron. orient. 154.*  
C. retuso folio. *Lobel. ic. 635.*  
C. spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 63.*



*C. spinosa*, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.*  
480.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 4.

Gemeine Capper. W.

*Habitat in Europae australis et Orientis ruderatis, muris.* † (v. l.)

\* 2. *CAPPARIS ovata*.

*C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris, capsulis ovalibus.* W.

*Capparis ovata.* *Desfont. fl. atlant.* 1. p. 404.

*Capparis spinosa.* *β. Sp. pl.* 720.

*C. sicula duplicata spina, folio acuto.* *Bocc. sic.* 79. t. 42. f. 5.

*Capparis.* *Dod pempt.* 745.

*C. folio acuto.* *Bauh. pin.* 460. *Lob. ic.* 654.

Eyförmige Capper. W.

*Habitat in Sicilia, Hispania et Africa boreali.* †

\* 3. *CAPPARIS aegyptia*.

*C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis rotundo-cuneiformibus apice mucronatis.* *Lamarck. encycl.* 1. p. 598. \*

Aegyptische Capper. W.

*Habitat in Aegypto.* †

*Rami teretes. Spinae recurvae aureae. Folia parva semiuncialia glauca petiolata subrotundo-cuneiformia evidenter mucronata. Corolla albida. Fructus triuncialis.* *Lamarck. l. c.*

\* 4. *CAPPARIS tomentosa*.

*C. spinosa, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, foliis ovato-oblongis tomentosis, siliquis sphaericis.*

*Lamarck. encycl.* 1. p. 599. \*

Filzige Capper. W.

*Habitat ad Senegal.* †

*Rami grisei tomentosi. Spinae stipulares geminae incurvae. Folia uncialia vel sesquiuncialia ovato-oblonga obtusa utrinque tenui pube tecta. Fructus sphaericus.* *Lamarck. l. c.*

\* 5. *CAPPARIS acuminata*. W.

*C. pedunculis unifloris geminatis, stipulis spinosis, foliis ovatis acuminatis subtus ferrugineo-tomentosis.* W.

Langspitzige Capper. W.

*Habitat in India orientali.* † (v. l.)

*Rami teretes flexuosi, juniores ferrugineo tomento*

*levi tecti.* Spinae stipulares geminae rectae. Folia petiolata alterna sesquiuncialia et unciam lata, subrotundo-ovata valde acuminata, superne glabra, subtus tomento ferrugineo obducta. Pedunculi petiolo longiores 2 f. 3 axillares. Calyx tomentosus. Petala ciliata. Stamina corolla longiora. W.

*Capparis pyrifolia.* Lamarck. *encycl.* 1. p. 599. forte non ab hac diversa, tamen folia juniora albo-tomentosa, seniores glabra, et formam eorum ovato-lanceolatam dixit. An varietas nostrae? W.

6. CAPPARIS zeylanica.

C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *Fl. zeyl.* 210. *Loureiro cochin.* 405.

C. zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus.* 625.

C. spinosa, foliis oblongis. *Burm. zeyl.* 53. *ind.* 118.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 5.

Zeylanische Capper. W.

*Habitat in Zeylona.* †

7. CAPPARIS horrida.

C. arborea, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris, floribus axillaribus binis. *Lin. suppl.* 264.

Steiffachliche Capper. W.

*Habitat in Coromandelia.* † (v. l.)

*Arbor rigida, ramis flexuosis, aculeis binis stipularibus, ab exortu foliorum rubicundis rigidis. Folia petiolata basi ovata sensim attenuata spinula terminata. Pedunculi bini axillares uniflori.*

Pedunculi 2 f. 3, in hac specie supra-axillares. W.

\*8. CAPPARIS erythrocarpos.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis oblongis acuminatis mucronatis, pericarpis hexagonis. W.

C. (*erythrocarpos*) pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis obtusis, pericarpis hexagonis. *Gmel. syst. nat.* p. 806. *Isert. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 9. p. 359. t. 9. mala.

Eckige Capper. W.

*Habitat in Guinea.* † (v. l. l. fl.)

Rami divaricati teretes. Spinae stipulares geminae

*reflexae. Folia alterna petiolata oblonga acuminata mucronata glabra, pilis raris stellatis praesertim ad costam mediam subtus tecta. Pedunculi solitarii axillares. Fructus oblongus hexagonus. W.*

9. CAPPARIS *sepiaria.*

C. pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Sp. pl.* 720.

Arbustula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Pluk. alm.* 27. t. 538. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 6.

Hecken-Capper. W.

*Habitat in India.* †

Rami teretes, lignosi. Spinae stipulares, geminae, recurvae, breves, nigrae. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata. Umbellae terminales, simplices, multiflorae: Pedunculo communi, brevi.

\* 10. CAPPARIS *citrifolia.*

C. spinosa, floribus ad apices ramorum umbellatis, foliis ovato-oblongis glabris coriaceis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 599. \*

Citronenblättrige Capper. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* † (v. f.)

\* 11. CAPPARIS *corymbosa.*

C. floribus corymbosis terminalibus, stipulis spinosis, foliis ovalibus subtus pubescentibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 599. \*

Doldentraubige Capper. W.

*Habitat ad Senegal.* †

\* \* *Inermes.*

\* 12. CAPPARIS *mariana.*

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis nullis, foliis cordato-ovatis. *Iacq. hort. schoenb.* 1. p. 57. t. 109. \*

C. (*cordifolia*) pedunculis solitariis unifloris, foliis cordatis petiolatis, junioribus tomentoso-farinosis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 602. \*

Latronische Capper. W.

*Habitat in insulis Marianis.* †

*Habitu similis C. spinosae, sed diversa: caule inerme, foliis ovatis basi cordatis. Floris figura eadem ac in C. spinosa. W.*

\* 15. CAPPARIS *panduriformis*.

C. pedunculis unifloris ad apices ramorum aggregatis, foliis oblongis panduriformibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 603. \**

Geigenblättrige Capper. W.

*Habitat in insula Mauritii. ‡*

Rami teretes glabri punctati. Folia alterna breve petiolata quadriuncialia, et sesquiunciam lata panduriformia ovata glabra. Pedunculi uniflori breves in apice ramorum fere racemosi. *Lamarck. l. c.*

14. CAPPARIS *Baducca*.

C. pedunculis unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Sp. pl. 720. Mill. dict. n. 2.*

C. inermis foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. cliff. 204. \**

Baducca. *Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57. Raj. dendr. 1630. Burm. ind. 118.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 8.*

Malabarische Capper. W.

*Habitat in India orientali. ‡*

Folia utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.

Pedunculi uniflori terminales et laterales. Flores magnitudine C. spinosae. W.

\* 15. CAPPARIS *torulosa*.

C. pedunculis subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus, subtus albido-punctatis, siliquis teretibus linearibus torulosis. *Swartz. prodr. 81.*

Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, siliqua torulosa longissima. *Brown. jam. 246.*

Knotige Capper. W.

*Habitat in Jamaica. ‡*

\* 16. CAPPARIS *longifolia*. †

C. pedunculis - - , foliis lineari-lanceolatis, subtus farinoso-punctatis. *Swartz. prodr. 81. Pluk. phytog. t. 327. f. 6.*

Langblättrige Capper. W.

*Habitat in Jamaica. ‡*

17. CAPPARIS *frondosa*.

C. pedunculis umbellatis, foliis passim confertis. *Sp. pl. 1674.*

C. pedunculis subumbellatis, foliis ad intervalla frondosis. *Jacq. amer. 162. t. 104.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 6.*

Bulchige Capper. W.

*Habitat* Carthagenae et in Domingo in sylvaticis. †  
(v. l. f. fl.)

*Folia lato-lanceolata.*

18. CAPPARIS *ferruginea.*

C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Amen. acad. 5. p. 598. \* Swartz. obs. 208. \**

C. octandra. *Jacq. amer. 160. t. 100. mala.*

Crataeva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis comosis alaribus. *Brown. jam. 247. t. 28. f. 1. bona.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 7.*

Rostfarbene Capper. W.

*Habitat* in fruticetis littoribus maris proximi Jamaicae. † (v. l.)

19. CAPPARIS *grandis.*

C. arborea mitis, foliis ovatis acutis glabris, corymbis terminalibus, fructu globoso. *Lin. suppl. 265.*

Große Capper. W.

*Habitat* in Zeylona. *Koenig. †*

*Arbor magna caeva. Folia alterna ovata integerrima acuta venosa glabra. Stipulae nullae. Corymbi terminales, fructiferi in racemum elongati. Flores luteo-albidi. Fructus majores globosi.*

\* 20. CAPPARIS *jamaicensis.*

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis obtusis emarginatis subtus tomentosis, corollis campanulatis. W.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis semierectis. *Jacq. amer. 160. t. 101. \**

Westindische Capper. W.

*Habitat* in Jamaica. †

\* 21. CAPPARIS *odoratissima.*

C. pedunculis multifloris, foliis oblongo-lanceolatis acutis subtus squamoso-punctatis. W.

C. pedunculis racemosis, foliis ellipticis perennantibus subtomentose punctatis. *Jacq. hort. schoenb. 1. p. 57. t. 110. \**

Wohlriechende Capper. W.

*Habitat ad Caracas.* † (v. l. f. fl.)

Folia oblongo-lanceolata basi attenuata rotundata, apice acuta. Flores magnitudine *Myrti communis*. Petala violacea. Stamina corolla parum longiora. Tomentum foliorum in *Capparide* hac ut in *C. ferruginea* et aliis, non est tomentum, sed e squamis parvis adpressis ut in *Hippophæ*, nonnullis *Cisti* speciebus, et paucis aliis vegetabilibus est compositum; hinc folia harum plantarum potius squamata nuncupanda. W.

\* 22. *CAPPARIS verrucosa*.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis utrinque nudis, fructu verrucoso. *Jacq. amer. 159. t. 99.* \*

Warzige Capper. W.

*Habitat in sylvis et fruticetis Carthagenae.* †

Habitu convenit cum *C. Cynophallophora*, at folia semper oblonga et acuta. Glandulas in axillis habet nullas. Flos structuræ ejusdem, at vix odorosus. Petala habet candidissima et patentissima, Glandulas nectarreas planas puncto umbilicatas, Stamina pollicaria corollam haud admodum superantia. Fructus est siliqua oblonga teres nitida tota verrucosa viridis sesquipollicaris bivalvis; pulpa alba. *Jacq. l. c.*

\* 23. *CAPPARIS amplissima*.

C. pedunculis unifloris terminalibus axillaribusque, foliis ellipticis glabris obtusiusculis, fructibus obovato-ellipticis teretibus. W.

C. (*amplissima*) inermis, foliis ovalibus glabris venosis, floribus solitariis axillaribus et terminalibus, staminibus corolla longioribus, fructu obovato. *Lamarck. encycl. 1. p. 600.* \*

C. alia arborecens lauri foliis, fructu oblongo-ovato. *Plum. spec. 7. ic. 73. f. 2.*

Anfehnlichste Capper. W.

*Habitat in Hispaniola.* †

24. *CAPPARIS Cynophallophora*.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ellipticis obtusis glabris, glandulis axillaribus, fructibus cylindraceis torulosis. W.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Syst. nat. ed. 13. p. 358. Mill. dict. n. 5. Swartz. obs. 209.* \*

C. pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer. 158. t. 98.* \*

*C. (flexuosa)* pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis. *Sp. pl.* 722. *Swartz obs.* 211.

*C. arborescens*, lauri foliis, fructu longissimo. *Plum. spec.* 7. ic. 73. f. 1.

*Morisonia flexuosa.* *Amoen. acad.* 5. p. 593.

*Breynia fruticosa*, foliis oblongis obtusis. *Brown. jam.* 246. t. 27. f. 1.

*Cynophallophorus* f. *Penis caninus caribaeorum* arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos pthalloides pro siliquis gerens. *Pluk.* 126. t. 172 f. 4.

*Acaciae affinis* arbor siliquosa, folio subrotundo singulari, flore stramineo albido, siliqua tereti ventricosa inferiore tunica mucosa miniata. *Stuan. jam.* 1558. *hist.* 2. p. 59. *Raj. dendr.* 102.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 9.

*Largichotige* Capper. W.

*Habitat in America meridionali.* † (v. l. c. fr.)

Fructus siliquosus, bivalvis.

## \* 25. CAPPARIS *saligna*.

*C.* foliis lineari-lanceolatis inferne dilatatis utrinque obtusis glabris, fructu tereti toruloso. *Vahl. symb.* 3. p. 66.

*Weidenartige* Capper. W.

*Habitat in insula St. Crucis.* †

Rami teretes glabri, cortice cinerascete, flexuosi. Folia petiolata alterna lineari-lanceolata tripollicaria, superne semiconvexa lata, basi versus latiora, rarius undique ejusdem latitudinis, integerrima mucronata, basi rotundata vel subcordata venosa glabra. Petiolus brevis. Glandulae saepe in axillis foliorum. Pedunculi terminales solitarii 2-f. 3-fiori. Pedicelli unguiculares. Calycis foliola rotundata coriacea. Filamenta numerosa longissima capillaria glabra. Germen lineari-oblongum truncatum. Bacca 2-3-pollicaris glabra crassitie pennae cygneae obtusa, inter singula semina coarctata. Pedicellus fructu longior. Semina 2 vel 5. *Vahl. l. c.*

## 26. CAPPARIS *pulcherrima*.

*C.* racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis obtusis, baccis subrotundis. W.

*C.* pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1674. *Iacq. amer.* 163. t. 106.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

U

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 11.*

Schönste Capper. W.

*Habitat Carthagenae Americae in declivibus montium. †*  
Baccae subrotundae.

\* 27. CAPPARIS *tenuifiliqua*.

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, fructibus cylindricis teretibus. W.

C. (*tenuifiliqua*) racemis simplicibus erectis, fructibus filiquosis, foliis dicitis. *Iacq. amer. 162. t. 105. \**

Dünnfrüchtige Capper. W.

*Habitat in Carthagenae Americae. †*

28. CAPPARIS *linearis*.

C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. *Sp. pl. 1674. Iacq. amer. 161. t. 102.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 12. t. 9.*

Linienblättrige Capper. W.

*Habitat Carthagenae Americae in arenosis collibus. †*

29. CAPPARIS *Breynia*.

C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. *Syst. nat. 15. p. 359. Mill. dict. n. 9. Swartz. obs. 210. \**

C. (*Breynia*) pedunculis subumbellatis, foliis ovali-oblongis acutis subtus scabris, fructibus tomentosis. *Iacq. amer. 161. t. 103.*

Capparis Cynophallophora. *Sp. pl. ed. 1. p. 505.*

C. inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. *Hort. cliff. 204.*

*Breynia* foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb. 476. Sp. pl. 1. p. 505.*

*Breynia elaeagni* foliis *Plum. gen. 40. Breyn. ic. 15. c. fig.*

*Breyniae affinis arbor octandra. Loesl. it. 207. \**

β. C. (*siliquosa*) pedunculis unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Sp. pl. 721.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 12.*

Breynische Capper.

*Habitat in fruticetis siccis Jamaicae versus mare. †*  
Flores polyandri. R.

50. CAPPARIS *hastata*.

C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Sp. pl. 722. Iacq. amer. 159. t. 174. f. 56.*



*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 15.*

Spontanblättrige Capper. W.

*Habitat Carthagenae in sylvis. 5*

## 1011. A C T A E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 877.*

Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. femiorbiculata.

1. ACTAEA *spicata.*

A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl. 722.*

α. *Actaea spicata nigra.*

*Actaea. Hort. cliff. 209. Fl. suec. 451, 464. Hort. upf. 158. Roy. lugdb. 480. Dalib paris 152. Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 4. p. 181. Crantz. austr. p. 142. Gunn. norv. n. 27. Scop. carn. n. 655. Pall. it. 1. p. 50. Pollich. pal. n. 505. Flor dan. t. 589. Blackw. t. 565. Hoffm. germ. 182. Röth. germ. I. 228. II. 584.*

A. foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. helv. n. 1076.*

A. caule inermi. *Fl. lapp. 27.*

Aconitum bacciferum. *Bauh. pin. 185.*

Christophoriana. *Clus. hist. 2. p. 86.*

β. *Actaea spicata alba.*

A. racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. *Mill. dict. n. 2.*

Aconitum baccis niveis. *Corn. canad. 76. t. 77.*

Christophoriana americana racemosa baccis niveis et rubris. *Moris. hist. 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.*

γ. *Actaea spicata rubra.*

A. baccis rubris. *Tit. Kew. 2. p. 221*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 181.*

Aehrentragendes Christophskraut. W.

*Habitat in nemoribus Europae, & γ. Americae. 4 (v. v.)*  
Petala rhombea, plano-membranacea.

2. ACTAEA *racemosa.*

A. racemis longissimis, fructibus siccis. *Mat. med. 135.*  
*Willich. in Nov. act. A. N. C. p. 107. Mill. dict. n. 5.*

*Actaea racemus longissimis. Gron. virg. 59.*

Christophoriana americana procerior et longius spicata.  
*Dill. elth. 79. t. 67. f. 78.*

Christophorianae facie herba spicata. *Pluk amalth.* 5.  
t. 583. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 184.

Traubentragendes Christophskraut. W.

*Habitat in Florida, Virginia, Canada.* 24 (v. v.)

*Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acuminata setaceo-acuminata, calycis foliolis plura.*

\* 5. ACTAEA japonica.

A. spicis longissimis, foliolis incisus palmatis divisus.

*Thunb. jap.* 221. \*

Japanisches Christophskraut. W.

*Habitat in Japonia.* 7

*Planta herbacea tota glabra. Folia petiolata ternata. Foliola simplicia cordata incisa quinqueloba vel septemloba, lobis incisus, serrata, subtus pallida, palmam lata et longa. Petiolus et petioluli striati longiores. Flores spicati. Spica longissima palmaris usque spithamaea. Calyx et Corolla caducae. Germin oblongum glabrum. Stylus nullus. Thunb. l. c.*

1012. SANGUINARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 878.

Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua ovata, 1-locularis.

1. SANGUINARIA canadensis.

Sanguinaria. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57. *Mill. dict. n.* 1. *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 15.

S. minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 526.

Chelidonium majus canadense acaulon. *Coru. canad.* 212. *Morif. hist.* 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. *Raj. hist.* 1887.

Ranunculus virginienis albus. *Park. theat.* 527. *Raj. suppl.* 514.

β. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 525.

γ. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 526.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 185.

Canadisches Blutkraut W.

*Habitat in America septentrionali.* 24 (v. v.)

*Folium radicale tenerrime in sinu fovet et amplecti-*

*cur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radice bivalvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo Chelidonii.*

## 1013. P O D O P H Y L L U M.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 879.*

*Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata stigmate.*

1. P O D O P H Y L L U M *peltatum.*

*P. foliis peltatis lobatis Sp. pl. 723.*

*Podophyllum. Hort. cliff. 202. Hort. ups. 157. Gron. virg. 57. Roy. lugdb. 480. Trew. chret. t. 29. Mill. dict.*

*Anapodophyllum canadense. Catesb. car. 1. p. 24. t. 24.*

*Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato fructu cynosbati. Mentz. pug. t. 11.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 187.*

*Schildblättriger Entenfuss. W.*

*Habitat in America septentrionali. 4 (v. v.)*

2. P O D O P H Y L L U M *diphyllum.*

*P. foliis binatis semicordatis. Sp. pl. 725. Barton. Act.*

*Soc. Amer. 3 p. 554. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 188.*

*Zweyblättriger Entenfuss. W.*

*Habitat in Virginia. Collinson. 4*

*An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga.*

*Flores non vidi, sub Podophylli specie missum.*

## 1014. C H E L I D O N I U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 880.*

*Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.*

1. C H E L I D O N I U M *majus.*

*C. pedunculis umbellatis. Mat. med. 154. Mill. dict.*

*n. 1. Pollich. pal. n. 504. Regn. bot. Scop. carn. n.*

*634. Hoffm. germ. 185. Blackw. t. 91. Ludw. est. t.*

132. *Kniph. cent.* 8. n. 27. *Knorr. del.* 1. t. S. 2.  
*Roth. germ.* I. 228. II. 582.
- C. lobis foliorum subrotundis. *Hall. helv.* n. 1059.
- C. pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 202. *Fl. succ.*  
 430, 465. *Hort. upf.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib.*  
*parif.* 152.
- C. floribus ex filiquis brevissimis, s. ch. pedunculis umbellatis, caule piloso. *Crantz. austr.* p. 141.
- C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.
- C. majus. *Fuenf. hist.* 865.
- β. C. majus, foliis quernis, *Bauh. pin.* 144. *Crantz. l. c.*  
 β. *Kniph. cent.* 8 n. 26.
- C. (*laciniatum*) foliis quinquelobatis, lobis angustis, acute laciniatis. *Mill. dict. n. 2. ic. t.* 92.
- C. majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. p. 203.
- Houtteyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 189.
- Gemeines Schoellkraut. W.
- Habitat in Europae rudratis.* 4 (v. v.)

\* 2. CHELIDONIUM japonicum.

- C. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis.  
*Thunb. jap.* 221.

Japanisches Schoellkraut. W.

*Habitat in Japonia.*

Caulis herbaceus striatus glaber debilis erectus. Folia alterna petiolata pinnata cum impari. Foliola 5 vel 5 opposita, brevissime petiolata ovato-oblonga acuta incisa inaequaliter serrata, serraturis acutis ciliatis, glabra, subtus pallida, pollicaria et sesquipollicaria, pinna ultima semper majori. Petiolus cauli similis digitalis. Flores axillares solitarii pedunculati. Pedunculus uniflorus capillaris longitudine fere foliorum. Calyx diphyllus glaber. Corolla calyce paullo longior lutea. Stamina numerosa corolla quadruplo breviora. *Thunb. l. c.*

5. CHELIDONIUM Glaucium.

- C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Oed. dan. t.* 585. *Mill. dict. n.* 3.  
*Kniph. cent.* 4. n. 17. *Knorr. del.* 1. t. R. 19. *Regn. bot.*  
*Hoffm. germ.* 185. *Roth. germ.* I. 228. II. 585.
- Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv.* n. 1060.
- Glaucium (*flavum*) caule glabro, filiquis cornutis deflexis.  
*Crantz. austr.* p. 141.

*Glaucium luteum.* Scop. carn. 2. n. 65.

*Chelidonium glabrum*, pedunculis unifloris. Hort. upf. 157. Roy. lugdb. 473. Dalib. parif. 152.

C. pedunculis unifloris. Hort. cliff. 201. Gron. virg. 57.

*Papaver corniculatum luteum.* Bauh. pin. 171.

*Papaver corniculatum*, flavo flore. Clus. hist. 2. p. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 191.

Grofsblütiges Schoellkraut. W.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginiæ arenosis. 4 (v. v.)

Planta glauca. Caulis laevis. Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquæ scabrae, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctae.

Variat corolla rubra. W.

#### 4. CHELIDONIUM *corniculatum*.

C. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. Sp. pl. 724. Mill. dict. n. 4.

C. hispidum, pedunculis unifloris. Hort. upf. 157. Sauv. monsp. 286.

*Glaucium (phoeniceum)* caule hispido, siliquis cornutis rectis. Grantz. austr. p. 141.

*Glaucium hirsutum*, flore phoeniceo. Tournef. inst. 254.

*Papaver corniculatum phoeniceum hirsutum.* Bauh. pin. 171.

*Papaver cornutum*, phoeniceo flore. Clus. hist. 2. p. 91.

8. *Papaver corniculatum phoeniceum glabrum.* Bauh. pin. 171.

*Chelidonium glabrum.* Mill. dict. n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 195.

Rothes Schoellkraut. W.

Habitat in Hungaria, Bohemia, Austria, Monspeli. ☉ (v. v.)

Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores rubro-lutei. Siliquæ hispidae.

#### 5. CHELIDONIUM *hybridum*.

C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus. Sp. pl. 724. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 10. n. 19.

*Papaver* caule ramofo, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis fulcatis. Hort. upf. 156. Sauv. monsp. 252.

*Papaver corniculatum violaceum.* Bauh. pin. 172.

*Papaver corniculatum*, violaceo flore. Clus. hist. 2. p. 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 194.

Feinblättriges Schoellkraut. W.

*Habitat in Europa australiore.* ☉ (v. v.)

*Stigmata.* 3.

1015. P A P A V E R.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 831.*

*Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

\* *Capsulis hispidis.*

1. P A P A V E R *hybridum.*

P. capsulis subglobosis torulis hispidis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n. 2.* *Scholl. barb. n. 418.* *Hoffm. germ. 183.* *Roth. germ. I. 226. II. 580.*

P. foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 210.

P. caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. upf.* 136.

*Argemone capitulo brevior.* *Bauh. pin.* 172.

*Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato.*

*Morif. hist. 2. p. 278. f. 5. t. 14 f. 9.* *Lob. ic.* 276.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 195.*

Kleiner Mohn. W.

*Habitat in Europa australiore.* ☉ (v. v.)

2. P A P A V E R *Argemone.*

P. capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n. 3.* *Scop. carn. n. 656.* *Pollich. pal. n. 405.* *Hoffm. germ. 183.* *Roth. germ. I. 227. II. 580.*

P. capsulis hispidis oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. succ.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.

P. foliis pinnatifidis, fructu oblongo turbinato hispido. *Neck. gallob. p.* 229.

P. foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis hispidis. *Hall. helv. n.* 1061.

P. foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.

*Argemone capitulo longiore.* *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

*Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto.* *Morif. hist.* 2. p. 278. f. 5. t. 14. f. 10.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 196.

Acker-Mohn. W.

*Habitat in Europae campis arenosis* ☉ (v. v.)

*Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulaeque pilosae.*

### 3. PAPAVER *alpinum.*

P. capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. *Mill. dict.* n. 4. *Iacq. austr.* t. 85. *Scop. carn.* n. 637.

P. caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris et divisis, capitulis subrotundis hispidis. *Hall. helv.* n. 1062.

P. alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. p. 416. t. 4. f. 4.

P. Burseri. *Crantz. austr.* p. 138. t. 6. f. 4. *sec. Hall. et Iacq.* R.

*Argemone alpina*, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 173. *prodr.* 95. *Burf.* IX. 58.

*Argemone alpina*, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.

*Argemone minor* Penae. *Dalech. hist.* 1714.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 197.

Alpen-Mohn. W.

*Habitat in Helvetia, Schneeberg Austriae, Pyrenaeis.* 4 (v. l.)

*Calyx hirsutus. Petala alba basi flava. Caps. ovata stigmatibus* 5.

### 4. PAPAVER *nudicaule.*

P. capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. cliff.* 136. *Gmel. sib.* 4. p. 180. *Gunn. norv.* n. 578. *Kniph. cent.* 10. n. 68. *Flor. dan.* t. 41. *Ait. Kew.* 2. p. 224.

P. erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elth.* 202. t. 224. f. 291.

P. erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido, et laevi. *Amm. ruth.* 61. n. 81.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 198.

Nacktsüeliger Mohn. W.

*Habitat in Sibiria.* ♂ (v. v.)

*Pedunculi et Calyces pilosi. Nimis affine P. alpino*

*et variat corolla alba et lutea; an cultura solum d. versum?*

*Variat flore albo. Ait. l. c.*

\* \* *Capsulis glabris.*

5. PAPAVER *Rhoeas.*

P. capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Mat. med.* 134. *Pollich. pal.* n. 597. *Crantz. austr. p.* 157. n. 1. *Pallas itin.* 3. p. 546. *Scop. carn.* n. 653. *Ludw. ect. t.* 17. *Blackw. t.* 2. et 560. *Kuiph. cent.* 5. n. 63. et 64. *Knorr. del.* 1. t. R. 14. *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ.* I. 227. II. 581.

P. foliis semi-pinnatis, hispida, fructu ovato glabro. *Hall. helv.* n. 1064.

P. foliis bipinnatifidis alternis, fructu glabro ovato. *Neck. gallob. p.* 229.

P. foliis pinnatifidis hispida, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 428, 468. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 151.

P. caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis laevibus. *Hort. upf.* 136. *Sauv. monsp.* 252. *Gron. orient* 157.

P. erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

P. rhoeas prius. *Dalech. hist.* 439.

β. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171. *Knorr. del. t. R.* 12. 13.

γ. P. erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 198.

Wilder Mohn. W.

*Habitat in Europae arvis, agris.* ☉ (v. v.)

*Pili in caule patentes sunt.*

*Varietas habetur caule simplicissimo, capsula oblonga, flore albo. Hall. Crantz. R.*

6. PAPAVER *dubium.*

P. capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Fl. suec.* 2. n. 467. *Pollich. pal.* n. 506. *Hoffm. germ.* 184. *Roth. germ.* I. 227. II. 581.

P. foliis hispida pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato laevi. *Hall. helv.* n. 1063.

P. capsulis oblongis, caule multifloro, setis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Crantz. austr. p.* 140. *cum P. argemone conjungit. R.*



*P. erraticum*, capite longissimo glabro. *Tournef. inst.* 238.  
*Rupp. jen.* 2. p. 71. *ed. Hall.* p. 79.

*Argemone* capitulo longiore glabro. *Morif. bles.* 233.  
*hist.* 2. p. 279. f. 5. t. 11. f. 11.

β. *Papaver dubium*. *Jacq. austr.* 1. p. 17. t. 25.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 200.

Saat-Mohn. W.

*Habitat inter segetes Europae septentrionalioris.* ☉  
(v. v.)

*Papaver Jacquini in flor. austr.* t. 25. *pictum*, Petala crenata eaque tantum non semper alba habet; apud nos vero *P. dubium* petala constanter rubra, et semper integra gerit. De la Chenal in *Act. Helv.* VIII. p. 145. n. 25.

7. PAPAVER *somniferum*.

*P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incis.* *Mat. med.* p. 154. *Mill. dict.* n. 8. et 9.  
*Hall. helv.* n. 1065.

*P. caule multifloro, foliis simplicibus glabris incis. cau-*  
*linis.* *Hort. upf.* 155.

*P. foliis simplicibus glabris incis.* *Hort. cliff.* 200.  
*Roy. lugdb.* 879.

*P. nigrum et album offic.* *Crantz. austr.* p. 158. *Blackw.*  
t. 482. 483. *Regn. bot.*

*P. hortense, semine albo.* *Bauh. pin.* 170.

β. *P. hortense, semine nigro.* *Bauh. pin.* 170.

γ. *P. cristatum, floribus et semine album.* *Bauh. pin.*  
171.

δ. *P. cristatum, floribus rubris, semine nigro.* *Bauh.*  
*pin.* 171.

ε. *P. flore pleno, album.* *Bauh. pin.* 171.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 200.

Garten-Mohn. W.

*Habitat in Europae australioris ruderatis.* ☉ (v. v.)

*Caulis, Folia, Calyces, Capsulae glabra.* *Stigma-*  
*ta* 10.

8. PAPAVER *cambricum*.

*P. capsulis glabris oblongis, caule multifloro laevi, fo-*  
*liis pinnatis incis.* *Huds. angl.* 203. *Mill. dict.* n. 5

*P. foliis pinnatis, fructu acuminato.* *Hort. cliff.* 201.  
*Roy. lugdb.* 479.

*P. cambricum perenne, flore sulphureo.* *Dill. elth.* 500.  
t. 225. f. 290.

*Argemone cambro-britannica* lutea, capite longiore glabro. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 14. f. 12.

*P. erraticum pyrenaicum*, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. prodr. 92. *Burf. IP.* 45.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 204.

Englischer Mohn. W.

*Habitat in Cambriae septentrionalis nemorosis, Pyrenaeis.* 2. (v. l.)

*Stigmata* 5 f. 6 *distincta.* *Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.*

9. PAPAVER *orientale.*

*P. capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis ferratis.* *Hort. ups.* 156. *Mill. dict.* n. 7. *Knorr. del. t. R.* 14. a.

*P. foliis pinnatis, fructu globoso.* *Roy. lugdb.* 279.

*P. orientale hirsutissimum, flore magno.* *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. p. 127. t. 127. *Comm. rar.* 54. t. 54.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 205.

Orientalischer Mohn W.

*Habitat in Oriente.* 2. (v. v.)

*Stigmata* 16. *Setae in caule sparsae, cauli adpressae, basi prominula asperae.*

1016. ARGEMONE.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 882.

*Cor.* 6-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* semi-valvis.

1. ARGEMONE *mexicana.*

*A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis.* *Sp. pl.* 727.

*A. capsulis quinquevalvibus.* *Sp. pl.* 2. p. 727. *Mill. dict.* *Kniph. cent.* 5. n. 16.

*Argemone.* *Hort. cliff.* 201. *Hort. ups.* 155. *Roy. lugdb.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. surin.* 24. t. 24.

*Papaver spinosum.* *Bauh. pin.* 171. prodr. 95. t. 92. *Clus. hist.* 2. p. 93.

*Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis.* *Morif. hist.* 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 207.

Mexicanische Argemone. W.

*Habitat in Mexico, Iamaica, Caribaeis, nunc in Europa australi.* ☉ (v. v.)

2. ARGEMONE *armeniaca*.

A. capsulis trivalvibus. *Sp. pl.* 727.

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. *Tournef. cor.* 17.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 208.

Armenische Argemone. W.

*Habitat in Armenia.*

3. ARGEMONE *pyrenaica*.

A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo. *Sp. pl.* 728.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 208.

Pyrenäische Argemone. W.

*Habitat in Pyrenaeis. Tournef.*

Haec *semiquadrivalvis*, uti species secunda *semitri-valvis*, et prima *semiquinquevalvis*. Hae species vel sub distincto genere simul tradendae, vel etiam ad genus *papaverinum* amandandae omnes. Hujus habitus plurimum accedit *Papaveri alpino*.

## 1017. M U N T I N G I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 884.

Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca 5-locularis, 1-poly sperma.

1. MUNTINGIA *Calabura*.

M. Calabura. *Sp. pl.* 728. *Iacq. amer.* 166. t. 107. *Mill. dict. Swartz. obs.* 211. \* 1

M. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 205. \*

M. fruticosa villosa, foliis ferratis oblongis uno latere brevioribus. *Brown. jam.* 245.

M. folio sericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41. *ic.* 205.

Calabura alba. *Plum. alm.* 75. *mant* 34. t. 152. f. 4.

Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 89. t. 194.

*Raj. dendr.* 32.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 15.

Westindische Muntingie. W.

*Habitat in Jamaicae collibus calcareis subalpinis. †*

Flores axillares, bini, albi.

## 1018. SARRACENIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 885.*

*Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 5-phyllus et 5-phyllus. *Capsf.* 5-locularis. *Stylus* stigmatate clypeatus.

1. SARRACENIA *flava*.

*S.* foliis erectis tubulatis, valva collo contracto, apice plana erecta. *Walt. carol.* 153.

*S.* foliis strictis. *Sp. pl.* 729. *Mill. dict. n.* 2.

*Sarracena* foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gron. virg.* 164.

*Sarracena* foliis longioribus et angustioribus. *Catesb. car.* 2. p. 69. t. 69.

*Coilophyllum virginianum*, longiore folio erecto, flore luteo. *Morif. hist.* 3. p. 533.

*Bucanephyllum elatius virginianum* f. *Limonio* congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. *Pluk. alm.* 72. *amalth.* 46. t. 152. f. 3. (*mala*) t. 376. f. 5. *bona*.

*Thuris limpidi* folium. *Bauh. hist.* 1. p. 507. *Dalech. hist.* 1754. *Lob. adv.* 430.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 210.

Gelbe Sarracene W.

*Habitat in Americae septentrionalis udis.* 2

\* 2. SARRACENIA *minor*. †

*S.* foliis minoribus tubulatis erectis, valva concava nutante. *Walt. carol.* 153.

Kleine Sarracene. W.

*Habitat in Carolinae udis.* 2

\* 3. SARRACENIA *rubra*. †

*S.* foliis erectis tubulatis, valva plana erecta. *Walt. carol.* 152.

Rothe Sarracene. W.

*Habitat in Carolinae udis.* 2

4. SARRACENIA *purpurea*.

*S.* foliis cucullatis ventricosis patulis arcuatis. *Walt. carol.* 152.

*S.* foliis gibbis. *Sp. pl.* 728. *Hort. cliff.* 427. *Gron. virg.* 164. *Mill. dict. n.* 1. et *ic.* 61. t. 241

*Sarracena* foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car.* 2. p. 70. t. 70.

*Coilophyllum virginianum*, brevioris folio, flore purpurascente. *Morif hist.* 3. p. 553.

*Bucanephyllum americanum*, limonio congener dictum. *Pluk. alm.* 71. *amalth.* 46. t. 356. f. 6.

*Limonium peregrinum*, foliis forma floris aristolochiae. *Bauh. pin.* 192.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 209.

Purpurarbene Sarracene. W.

*Habitat in Americae septentrionalis udis.* 4 P. *Collinson.* (v. D)

Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binervi. Sic *Metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira Naturae providentia!*

## 1019. NYMPHAEA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 886.

*Cor.* polypetala. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.

### 1. NYMPHAEA lutea.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis approximatis, calyce pentaphyllo petalis longiore. *Ait. Kew.* 2. p. 227.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. suec.* 426, 469. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. parif.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. p. 183. *Crantz. austr.* p. 142. *Hoffm. germ.* 184. *Scop. carn.* n. 659. *Gunn. norv.* n. 451. *Pollich. pal.* n. 508. *Flor. dan.* t. 603. *Blackw.* t. 497. 499. et 500. *Kuiph. cent.* 5. n. 66. *Kuorr. del.* 2. tab. N. 1. *Roth. germ.* I. 229. II. 583.

N. calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. helv.* n. 1066.

N. foliis cordato-ovatis, calycibus pentaphyllis orbiculatis: petalis subcuneatis. *Neck. gallob.* p. 228.

N. lutea major. *Bauh. pin.* 185.

N. lutea. *Cam. epit.* 655.

β. N. minima petiolis basi semiteretibus, superne ancipitibus, sigmate dentato. W.

*Nymphaea lutea* *β. pumila.* Timm. in *Magazin für die Naturkunde Mecklenburgs.* 3. p. 256. \*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 211.

Gelbe Scerose. W.

*Habitat ad Europae littora, sub dulci aqua, β. in ducatu Megapolitano.* 4 (v. v.)

*Varietas β, est forte distincta species, differt a vulgari, flore magnitudine Ranunculi acris, stigma dentato, et petioli forma.* W.

\* 2. *NYMPHAEA advena.*

*N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, calyce hexaphyllo petalis longiore.* Ait. *Kew.* 2. p. 226.

*N. floribus flavis.* Gronov. *virg. ed.* 1. p. 164.

Dreifarbige Scerose. W.

*Habitat in America boreali.* 4

Petioli semiteretes plerumque supra aquam eriguntur. Folia cordato-oblonga versus apicem magis angustata, quam in *N. lutea.* Pedunculus teres. Calyx hexaphyllus; foliola subrotunda obtusa concava: tria exteriora patentia extus viridia, intus sordide purpurascencia, diametro unciali; tria interiora duplo majora suberecta, extus flava, intus sordide purpurascencia. Petala circiter 13, lateribus receptaculi simplici serie inserta, subcuneiformia, obtuse rotundata patenti-reflexa, luteo-flavicantia, tres lineas lata. Filamenta numerosissima, multiplici serie receptaculo inserta linearia, lineam lata, vix semiunciam longa, primum erecta, dein reflexa flava, medio rubra. Antherae lineares, binae in singulo filamento, marginibus adnatae. Germen columnare, profunde sulcatum, angulis (13) extantibus, flavum. Sigma peltatum leviter umbilicatum flavum, radiis 13 rotatum, margine profunde 13-dentatum, dentibus obtusis superne viridibus. Ait. 1. c.

3. *NYMPHAEA alba.*

*N. foliis cordatis integerrimis, lobis imbricatis rotundis, calyce tetraphyllo.* Ait. *Kew.* 2. p. 257.

*N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido.* Mat. med. p. 135. Mill. *dict. n.* 2. Crantz. *ansir* p. 142. Pollich. *pal. n.* 509. Hoffm. *germ.* 184. Scop. *caru n.* 640. Fl. dan. t. 602. Blachw. t. 498, 499. Knorr. *del.* 2. t. N. Roth. *germ.* I. 250. II. 539.

*N. calyce tetraphyllo, corolla multiplici.* Fl. lapp. 219.

*Fl. suec.* 427. 470. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480.  
*Dalib. parif.* 150.

N. calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphaerico.  
*Hall. helv n.* 1067.

N. foliis cordato - orbiculatis, petalis ovatis calycem  
aequantibus: fructu truncato. *Neck. gallob. p.* 227.

N. alba major. *Bauh. pin.* 193.

N. alba. *Cam. epit.* 634.

β. N. alba minor. *Besl. cyst. vern. ord.* 7. t. 3. f. 1.  
*Morif. hist.* 3. p. 515.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 212.

Weisse Seerose. W.

*Habitat in Europae aquis dulcibus.* 2 (v. v.)

\* 4. NYMPHAEA odorata.

N. foliis cordatis integerrimis emarginatis, lobis divaricatis,  
acumine obtuso, calyce tetraphyllo. *Ait Kew.* 2. p. 227.

N. alba flore pleno odorato. *Gron. virg. ed.* 1. p. 57. ed.  
2. p. 81.

N. alba minor. *Gmel. sib.* 4. p. 184. t. 71. (excluso syno-  
nymo *Morisoni.*)

Wohlriechende Seerose. W.

*Habitat in America boreali inque Sibiria orientali.* 2

*Omnino diversa a N. alba minore Morisoni et aliorum,*  
*quae a N. alba, nil nisi magnitudine differt.* *Ait. l. c.*

\* 5. NYMPHAEA stellata. W. †

N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, acutis,  
calyce acuto tetraphyllo petalis acutis longiore. W.

*Citambel. Rheed. mal. n.* p. 55. t. 27.

Sternförmige Seerose. W.

*Habitat in Malabaricae aquis.* 2

6. NYMPHAEA Lotus.

N. foliis cordatis dentatis glaberrimis, lobis approxima-  
tis, calyce tetraphyllo. W.

N. foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194. *Hasseltq. it.*  
471.

N. foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis.  
*Brown. jam.* 243?

N. indica, flore candido, folio in ambitu ferrato. *Sloan.*  
*jam.* 120. *hist.* 1. p. 252? *Raj. suppl.* 630?

*Lotus aegyptia. Alp. aegypt.* 103. *exot.* 214. t. 213. 216.  
218. 220. 222. 226.

*Ambel. Rheed. mal n.* p. 51. t. 26.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

X

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 213.*

Aegyptische Seerose. W.

*Habitat in Indiae, Aegypti, Hungariae aquis. 2 (v. v.)*

*Dentes foliorum acuminati: Planta americana sub eodem nomine a Botanicis indicata, videtur differre. W.*

\* 7. *NYMPHAEA pubescens. W.*

*N. foliis reniformibus dentatis subtus pubescentibus, lobis rotundis, calyce tetraphyllo. W.*

*N. indica foliis amplis eleganter ad ambitum crenatis, subtus fulva lanugine tecta, flore albo simplici. Pluk. alm. 267.*

Rarhe Seerose. W.

*Habitat in India orientali. 2 (v. f)*

*Folia sex uncias et ultra longa, octo vel decem uncias lata reniformia, nec cordata, lobis rotundata, margine profunde et acute dentata, superne scabra, subtus pilis densis brevissimis fuscescentibus tecta. Petiolus pubescens, videtur in sicco specimine semi-teres. Flos ut in Nymphaea alba. Calyx tetraphyllus viridis obtusus. Petala numerosa. W.*

1020. *B I X A.*

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 887.*

*Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hispida, bivalvis.*

1. *BIXA Orellana.*

*Bixa. Hort. cliff. 211. Mat. med. 135. Roy. lugdb. 477. Brown. jam. 254. Mill. dict.*

*Orleana f. Orellana folliculis lappaceis. Pluk. alm. 272. t. 209. f. 4. Comm. hort. 1. p. 65. f. 33.*

*Arbor mexicana, fructu castaneae, coccifera. Bauh. pin. 419.*

*Urucu. Sloan. jam. 150. hist. 2. p. 52. t. 181. f. 1. Pif. bras. 153.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 9.*

Gemeiner Orleanbaum. W.

*Habitat in America calidiore, ad fossas et fontes. 2 (v. f. f. f.)*



## 1021. S L O A N E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 888.*

*Cor. o. Cal. 1-phyllus 5-9-fidus. Antherae filamentis infra apicem adnatae. Caps. echinata 5-6-locularis, 5-6-valvis. Semina 2 arillo baccato.*

1. SLOANEA *dentata*.

S. foliis ovatis, stipulis cordato-triangularibus ferratis. *Swartz. prodr. 82. observ. 217.\**

S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis. *Sp. pl. 750.*

Sloanea Plumierii. *Aubl. guj. 1. p. 536.\**

Sloanea *Hort cliff. 110?*

S. amplis castaneae foliis, fructu echinato. *Plum. gen. 40. ic. 247.*

Castanea foliis oblongo-ovatis ferratis, fructu rotundo maximo echinato. *Mill. dict.*

*Houttuyn Lin. Fl. Syst. 2. p. 12.*

Gezähnte Sloanie. W.

*Habitat in America meridionali. †*

\*2. SLOANEA *Maffoni*.

S. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calyce quinquepartito, setis capulae longissimis. *Swartz. prodr. 82.*

Maffonische Sloanie. W.

*Habitat in insulis Caribaeis. †*

\*3. SLOANEA *sinemariensis*.

S. foliis subrotundo-ovatis integerrimis, capsulis ovatis setulis ex apice dehiscentibus. *Swartz. prodr. 82.*

S. (*sinemariensis*) foliis subrotundis integerrimis, fructu parvo aculeis hispido. *Aubl. guj. p. 534. t. 212.\**

Sinemariensische Sloanie. W.

*Habitat in insulis Caribaeis et sylvis Gujanae. †*

*Sloanea (emarginata) foliis oblongis integerrimis emarginatis Sp. pl. 75. est planta valde dubia, forte nullibi obvia, cujus descriptionem Clar. Jf. Linnaeus ex icone Catesbaei concinnavit, sed planta hujus Auctoris est Achras Sapota. W.*

## \* 1022. A U B L E T I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 889.**Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 petala. *Capsula* echinata multilocularis.\* 1. AUBLETIA *Tibourbou.**A.* foliis cordato-lanceolatis ferratis subtus hirsutis, capsulis setosis. *W.**Apeiba* (*Tibourbou*) foliis acute-ferratis hirsutis. *Swartz. prodr.* 82. *Ait. Kew.* 2. p. 228.*Apeiba* (*Tibourbou*) foliis cordatis ovato-oblongis acutis ferrulatis, subtus hirsutis rufescentibus, fructu magno compresso hispido. *Aubl. guj.* 1. p. 558. t. 213. \**Sloanea.* *Loefl. itin.* 511. \**Apeiba.* *Marcg. bras.* 125. t. 124. *Raj. hist.* 1643. <sup>c</sup>*Braunhaarige Aubletie.* *W.**Habitat in collibus Gujanae et Cajennae inque insula Tabago.* † (v. l.)\* 2. AUBLETIA *Petoumo.**A.* foliis oblongis subcordatis ferrulatis subtus incanis, capsulis setosis. *W.**Apeiba* (*Petoumo*) foliis ellipticis acutis ferrulatis subtus incanis. *Swartz. prodr.* 82.*Apeiba* (*Petoumo*) foliis ovatis subtus incanis, floribus racemosis luteis. *Aubl. guj.* 1. p. 543. t. 215. \**Graue Aubletie.* *W.**Habitat in sylvis Gujanae.* †\* 3. AUBLETIA *aspera.**A.* foliis oblongis subcordatis integerrimis subtus pubescentibus, capsulis muricatis. *W.**Apeiba* (*aspera*) foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu compresso. *Swartz. prodr.* 82.*Apeiba* (*aspera*) fructu rotundo compresso leviter echinato. *Aubl. guj.* 1. p. 545. t. 216. \**Scharffrüchtige Aubletie.* *W.**Habitat in Cajenna.* †\* 4. AUBLETIA *laevis.**A.* foliis oblongo-obovatis acuminatis integerrimis glabris, petalis obtusis, capsulis scabris. *W.**Apeiba* (*laevis*) foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. *Swartz. prodr.* 85.

*Apeiba (glabra)* floribus virescentibus, fructu aspero.  
*Aubl. guj. 1. p. 541. t. 214. \**  
 Glatte Aubletie. W.  
*Habitat in Cajenna. †*

## 1023. M A M M E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1586.*

*Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* maxima, 4-sperma.

## 1. MAMMEA americana.

*M. foliis obtusissimis striatis, pedunculis brevibus, baccis tetraspermis. Vahl. eclog. 2. p. 40.*

*M. staminibus flore brevioribus. Sp. pl. 731. Mill. dict. n. 1. Iacq. amer. 268. t. 181. f. 82.*

*M. foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. Brown. jam. 248.*

*Mammei magno fructu, persicae sapore. Plum. gen. 44. ic. 170.*

*Mamay. Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Laet. amer. 356.*

*Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.*

*Arbor indica mamei dicta. Bauh. pin. 417. Raj. hist. 1665.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 16.*

*Geniefsbare Mammei. W.*

*Habitat in Hispaniola, Jamaica. †*

*Arbor alta, pyramidalis, ramis scabris. Folia opposita, oblonga, obtusa. Fructus fulvus, magnitudine capitis infantis, gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria amarissima. Ad polygamiam monoe-ciam. Iacq.*

## 2. MAMMEA humilis.

*M. foliis acutis, pedunculis petiolo longioribus, baccis trispermis. Vahl. eclog. 2. p. 40. \**

*Niedrige Mammei. W.*

*Habitat in insula Montserrat. †*

*Eandem forte esse plantam ac Rheodia lateriflora Linnaei, credit Clariss. Vahl. l. c. W.*

## 1024. O C H N A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 891.*

*Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccae* 1-spermae, receptaculo subocundo magno affixae.

1. OCHNA *squarrosa*.

O pedunculis multifloris, corollis octopetalis. W.

O. racemis lateralibus. *Sp. pl.* 751. *Fl. zeyl.* 209. \*  
*Roxb. corom.* 1. p. 62 t. 89. \*

Japotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 125 t. 56.

β. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. *Pluk. alm.* 41. t. 265 f. 1. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 21.

Sparrige Ochna. W.

*Habitat in India, s. in Africa* † (v. f.)

Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum et fructificationum.

*Si planta Plukenetii ad hoc genus pertineat, erit species distincta; differt enim, quoad iconem foliis obtusis, et corollis pentapetalis, ut et colore petalorum rubro, qui flavus est in O. squarrosa. W.*

\*2. OCHNA *parvifolia*.

O. pedunculis unifloris. *Vahl. symb.* 1. p. 53.

*Evermannus (inermis)* foliis alternis ovatis serratis. *Forsk. descr.* 2. 4. \*

Kleinblättrige Ochna. W.

*Habitat in Arabia felici.* †

*Refert O squarrosam, demta magnitudine foliorum et inflorescentia. Frutex ramis teretibus glabris, cortice cinereo punctato. Folia tantummodo in ramulis petiolata oblona serrulata basi integerrima venosa nitida unguicularia. Pedunculi ad latera ramulorum solitarii uniflori, superne sensim incrassati purpurei folio longiores. Vahl. l. c.*

## 1025. G R I A S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 892.*

*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* sessile, cruciatum. *Drupa* nucleo octofulcato.

1. GRIAS *cauliflora*.

*G. cauliflora. Sp. pl. 732. Swartz. obsf. 215.\**

*Calophyllum* foliis tripedalibus obovatis, floribus per caulem et ramos sparsis. *Brown. jam. 245.*

*Palmis* affinis *Malus Persica* maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. *Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217 f. 1. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 24.*

Stammblütlige Grias. W.

*Habitat in* Jamaicae uliginosis subalpinis. †

*Arbor saepe 50-pedalis. Rami terminales simplices breves vel nulli. Folia brevius petiolata pendula longissima 2-5-pedalia, basi cuneata oblongo-attenuata integerrima venosa rugosa glabra consistentia. Flores caulini pedunculati. Pedunculi brevissimi squamosi multiflori. Pedicelli breves conferti uniflori. Corollae magnae albae.* Swartz. l. c.

## 1026. C A L O P H Y L L U M.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 1587.*

*Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus  
*Drupa* globosa.

1. CALOPHYLLUM *Inophyllum*.

*C. foliis ovalibus. Sp. pl. 732. Fl. zeyl. 101.\**

*Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.*

*Bintangor* maritima. *Rumph. amb. 2. p. 211. t. 71.*

*Ponna* s. *Ponna-maram. Rheed. mal. 4. p. 76. t. 38.*

*Raj. hist. 1525.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 25.*

Großes Schönblatt. W.

*Habitat in* India. † (v. l.)

*Ex hac arbore venit Resina Tacamahaca dicta; quae in insulis Bourboniae, Madagascariae colligitur. Lamarck. encycl. 1. p. 457.*

2. CALOPHYLLUM *Calaba.*

C. foliis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 732. *Fl. zeyl.* 202. \*  
*Jacq. amer.* 269. t. 165. \* *Swartz. obs.* 216. \*

C. foliis ovatis obtusis; striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130. t. 60.

Arbor altissima foliis oblongis nitidissimis nervosis.  
*Brown. jam.* 372.

Mali persicae Mammearum dictae folio arbor. *Sloan. cat.* 180.

Therou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 59.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 28.

Kleines Schönblatt. W.

Habitat in Indiis. † (v. l.)

*Ad Polygamiam Monoeciam.* Jacq.

*Possideo tantum americanam varietatem, asiatica est forte diversa.* W.

## 1027. SPARRMANNIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 893.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala reflexa. Nect. plura torulosa. Caps. angulata 5-locularis echinata.

1. SPARRMANNIA *africana.*

S. africana. *Linn. suppl.* 265. *Thunb. Nov. pl. gen.* 5. p. 89. \* *Retz. obs.* 5. p. 25. n. 65. t. 3. (synonymum, patria et descriptio vero ad *Lagestroemiam* pertinent.)

Africanische Sparrmannie. W.

Habitat in Cap. b. Spei sylvis Elsebosch, Houtniquas, inque lateribus montium ad Lange Kloof. †

Frutex ramis erectis alternis pilosis teretibus. Folia alterna longe petiolata dependentia cordata ovata sublobata serrata acuminata novemnervia utrinque hispida. Petioli teretes pilosi. Stipulae laterales subulatae pilosae erectae. Pedunculi oppositifolii petiolis longiores erecti pilosi terminati in umbellam more Geraniarum, involucri polyphylo subulato brevissimo. Pedicelli pilosi. Calyces pilosi simplicissimi non aristati. Petala arcte reflexa flava. Nectaria lutea. Stamina atropurpurea. Pistillum staminibus multo longius luteum. Capsula echinata fusca. Semina nigra.

*Flores ante florescentiam pedunculis deflexis, sub flo.*

rescentia eriguntur pedunculi, at flores nutant, perfecta florescentia eriguntur flores pro germine maturando, eodem modo ac in *Dodecatheo*.

Herba similis *Triumfettis* s. *Commerfontiae* exactius, pedunculus et inflorescentia *Geranium*, fructus *Hibisci*, at aculeatus ut in *Geis*, inde quasi a pluribus generibus composita.

## 1028. T I L I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 894.*

Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Capsula coriacea globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens, monosperma.

## 1. TILIA europaea.

T. floribus nectario destitutis. *Mat. med. p. 136. Gmel. sib. 4. p. 179. Crantz. austr. p. 96. Pollich. pal. n. 510. Ludw. ect. t. 48. Fl. dan. t. 553. Kniph. cent. 10. n. 87. Knorr. del. 1. t. L. 11. Roth. germ. I. 229. II. 587. Willd. arb. 587.*

Tilia. *Hort. cliff. 204. Fl. suec. 452, 471. Phil. bot. 259.\* Roy. lugdb. 477. Dalib. parif. 153.*

T. foliis cordato-lanceolatis, spongiolis ad nervorum angulos sessilibus. *Hall. helv. n. 1030.*

α. T. (*grandifolia*) foliis cordatis acuminatis ferratis subhirsutis, fructu quadriloculari. *Hoffm. germ. 184.*

T. foliis acuminatis ferratis subhirsutis, fructibus quadrangularibus subpilosis. *Mill. dict. n. 2. Du Roi. herbk. 2. p. 461.*

T. platyphyllos. *Scop. carn. n. 641.*

T. femina, folio majore. *Bauh. pin. 426. Blackw. t. 469.*

T. urbana. *Gesn. tab. III.*

β. T. montana, maximo folio. *Bauh. pin. 426.*

γ. T. femina, folio minore. *Bauh. pin. 526.*

T. (*parvifolia*) foliis cordatis acuminatis inaequaliter ferratis, fructu quinqueloculari. *Hoffm. germ. 185.*

T. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis inaequaliter ferratis, fructibus quinquelocularibus tomentosis. *Mill. dict. n. 1. Du Roi. herbk. 2. p. 466.*

T. ulmi folia. *Scop. carn. n. 642.*

δ. T. ulmi folio, semine hexagono. *Raj. angl. 3. p. 475.*

1. *T. foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. Raj. angl. 3. p. 473. Du Ham. arb. 4.*
2. *T. bohémica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato. Till. pif. 165. t. 49 f. 9.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 31.*  
 Gemeine Linde. W.  
*Habitat in Europae pratis. † (v. v.)*
2. *TILIA americana.*  
*T. floribus nectario instructis, foliis profunde cordatis argute ferratis glabris. Ait. Kew. 2. p. 229.*  
*T. floribus nectario instructis. Sp. pl. 755. Mill. dict. n. 5.*  
*Tilia caroliniana. Wangerh. amer. 56. Du Roi. herbk. 2. p. 469.*  
*T. foliis majoribus mucronatis. Gron. virg. 58.*  
*T. amplissimis glabris foliis, nostrati similis. Pluk. mant. 181.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 55.*  
 Schwarze Linde. W.  
*Habitat in Virginia, Canada. † (v. v.)*
- \* 5. *TILIA pubescens.*  
*T. floribus nectario instructis, foliis basi truncatis obliquis denticulato-ferratis subtus pubescentibus. Ait. Kew. 2. p. 229.*  
*Tilia caroliniana. Mill. dict. n. 4.*  
*Tilia americana. Wangerh. amer. 55.*  
 Feinbehaarte Linde. W.  
*Habitat in Carolina. † (v. l.)*
- \* 4. *TILIA alba.*  
*T. foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis, subtus tomentosis. Ait. Kew. 2. p. 230. Willd. arb. 589.\**  
*Waldstein et Kitaibel pl. hung. t. 3.*  
*T. (tomentosa) foliis cordatis acutis ferratis, subtus tomentosis. Moench. weissenst. 136.*  
*Tilia americana. Du Roi. herbk. 2. p. 467.*  
 Weisse Linde. W.  
*Habitat in Hungaria. † (v. v.)*  
*Folia subtus nivea. Flores ut in T. americana sed minores. Clariff. Aiton, patriam hujus Americam esse, dixit, sed a nullo peregrinatore indicata est. Amicus meus Clariff. Kitaibel sylvas hujus speciei in Hun-*



*garia nuper detexit, et mecum specimina communicavit, iis examinatissimissimillima, quae ex hortis nostris accepi; hinc de origine americana hujus valde dubito. W.*

## 1029. LAETIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 895.*

*Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus. Fructus 1-ocularis, trigonus. Semina arillo pulposo.*

1. LAETIA *apetala.*

*L. floribus apetalis, pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis oblongis obtusis ferrulatis nitidis. W.*

*L. floribus apetalis. Sp. pl. 733. Jacq. amer. 167. t. 108. \* Swartz. obs. 219.*

*Guidonia Laetia. Loeffl. it. 190.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 57.*

*Dreyblütige Lätie. W.*

*Habitat in America. †*

\* 2. LAETIA *Guidonia.*

*L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis serratis pubescentibus.*

*Swartz. prodr. 83.*

*Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. Brown. jam. 249.*

*Einblütige Lätie. W.*

*Habitat in Jamaica. †*

\* 3. LAETIA *Thamnia.*

*L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis.*

*Swartz. prodr. 83.*

*Thamnia foliis ovatis levissime crenatis laete vircentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. Brown. jam. 245.*

*Vielblütige Lätie. W.*

*Habitat in Jamaica. †*

4. LAETIA *completa.*

*L. floribus corollatis, foliis ovatis obtusis serratis rugosis glabris. W.*

*L. floribus petaloideis completis. Sp. pl. 733. Jacq. amer. 167. t. 183. f. 60.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 38.*

Vollkommene Lätie. W.

*Habitat in America. †*

*Laetiae apetalae Ludiis sunt affines, sed differunt fructus structura. W.*

\* 1050. R Y A N I A.

*Vahl. eclog. 1. p. 51.*

*Cal. 5-phyllus, persistens, coloratus. Cor. o. Stigmata 4. Bacca suberosa unilocularis polysperma.*

\* 1. RYANIA *speciosa.*

*R. speciosa. Vahl. eclog. 1. p. 51. t. 9. \**

Prächtige Rynie. W.

*Habitat in insula Trinitatis. †*

*Arbor ramis subcinerascentibus. Folia alterna petiolata oblonga acuminata integerrima venosa glabra, costa media subtus pulverulenta. Pedunculi uniflori axillares. Flores speciosi. W.*

1051. G R E W I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 896.*

*Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. squamae 5. Drupa quadriloba 4-ocularis. Nuce 1-2-sperma.*

1. GREWIA *occidentalis.*

*G. foliis subrotundo-ovatis obtusis dentatis glabris, pedunculis solitariis-unifloris. W.*

*G. foliis subovatis, floribus solitariis. Sp. pl. 1367. Mill. dict. n. 1. Willich. obs. n. 94. Kniph. cent. 9. n. 43.*

*G. corollis acutis. Hort. cliff. 433. Du Ham. arb. 1. p. 276. t. 108.*

*Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. Pluk. alm. 393. t. 237. 1.*

*Ulmifolia facie arbuscula aethiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. Comm. hort. 1. p. 165. t. 85. Seb. thes. 1. p. 46. t. 26. f. 3. Raj. dendr. 13.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 261.*

Africanische Grewie. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* † (v. v.)

2. GREWIA *populifolia*.

G. foliis orbiculatis, pedunculis solitariis unifloris. *Vahl. symb. 1. p. 53.* \*

Chadara tenax. *Forsk. descr. p. 105. n. 25.* \*

Pappelblättrige Grewie. W.

*Habitat in Arabia felici.* †

*Affinis quam maxime G. occidentali, habitus vero laxior, folia orbiculata Populi tremulae dependentia, pili stellati subtus.* *Vahl. l. c.*

3. GREWIA *orientalis*.

G. foliis ovatis crenatis utrinque scaberrimis, pedunculis axillaribus trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 54.*

G. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Sp. pl. 1367. Fl. zeyl. 324.* \*

G. corollis obtusis. *Roy. lugdb. 467. Hort. cliff. 453.*

Pai - paraea. *Rheed. mal. 5. p. 91. t. 46. Raj. hist. 1674.*

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetragono. *Pluk. alm. 275. t. 50. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 262.*

Ostindische Grewie. W.

*Habitat in India orientali.* † (v. l.)

*Folia obtusiuscula basi utrinque saepe triglandulosa, crenata, subtus punctis numerosissimis, quibus insident pili stellati. Petioli, Peduncali, Rami superne, Calycesque intense pilosi.* *Vahl. l. c.*

*Possideo varietatem vel speciem ex India orientali foliis duplo longioribus quinque uncialibus, quae praeter magnitudinem a vulgari differt: foliis basi cordatis, stipulis lineari-subulatis petiolo multo longioribus, denique petalis linearibus fere longitudine calycis.* W.

4. GREWIA *Mallococca*.

G. foliis cordatis ovato-oblongis crenatis scabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. *Lin. suppl. 409. Forst. prod. n. 527.*

Mallococca crenata. *Forst. gen. n. 39. Forst. Nov. Act. Upsl. 5. p. 179.* \*

Rauhfrüchtige Grewie. W.

*Habitat in lucis insulae Tongatabu atque in montosis insulae Huaheine.* †

*Difficile differentia eruitur, qua a praecedente dignoscatur.*

\*5. GREWIA *laevigata*.

G. foliis ellipticis acuminatis utrinque laevibus basi integerimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.\**  
Glatte Grewie. W.

*Habitat in India orientali.* † (v. l.)

*Differt ab insequente: foliis longioribus basi integerimis eglandulosis, pedunculis trifloris longis.* Vahl. l. c.

\*6. GREWIA *glandulosa*.

G. foliis ovato-lanceolatis acuminatis utrinque laevibus, basi glandulosis, floribus solitariis sublevisibus. *Vahl. symb. 1. p. 34.*

Drüsigte Grewie. W.

*Habitat in insula Mauritii.* †

*Rami scabriusculi. Folia ovato-lanceolata acuminata acuta glabra utrinque laevia crenata, crenis 3-5, basi proximis glandulosis. Petiolus brevis. Flores axillares solitarii brevissimi pedunculati. Fructificatio ut in reliquis.* Vahl. l. c.

\*7. GREWIA *hirsuta*.

G. foliis lanceolato-ovatis mollibus, calycibus pilosissimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 3. p. 54.\**

Raphe Grewie. W.

*Habitat in summitate montium Indiae orientalis.* † (v. l.)

*Facili negotio distinguitur a reliquis, foliis mollissimis lanceolato-ovatis.* Vahl. l. c.

\*8. GREWIA *excelsa*.

G. foliis oblongis subtus tomentosis incanis. *Vahl. symb. 1. p. 55.*

Chadara (*arborea*) foliis ovatis ferratis glabris. *Forstk. descr. 105.\**

Hohe Grewie. W.

*Habitat in Arabia felici.* †

*Folia inaequaliter obtuse serrata, supra laevia nervoso-venosa, subtus incana. Pedunculi axillares saepe solitarii triflori pedicellati angulati.* Vahl. l. c.

9. GREWIA *asutica*.

G. foliis cordato-subrotundis subtus canis, pedunculis axillaribus subquaternis petiolo longioribus. *Vahl. symb. 1. p. 55.\**

*G. foliis cordatis*, *Mant.* 122. *Sommerat. itin.* 2. p. 191  
t. 158. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 265.

Asiatifche Grewie. W.

*Habitat in Suratte.* †

*Arbor ramis vix tomentosis. Stipulae lanceolatae. Folia alterna petiolata cordata subrotunda acutiuscula quinquenervia vix lobata subtus tomentosa magnitudine Mali. Petioli teretes tomentosi foliis quintuplo breviores. Pedunculi axillares saepius quaterni trifidi triflori foliis dimidio breviores. Petala calyce non majora. Baccae parvae acidae.*

#### 10. GREWIA *tilineifolia*.

*G. foliis cordato-subrotundis utrinque glabris, pedunculis petiolo brevioribus. Vahl. symb.* 1. p. 55. \*

*Microcos (lateriflora) pedunculis axillaribus confertis dichotomis. Sp. pl.* 754. *Fl. zeyl.* 208. \*

Hamdamarias. *Herm. zeyl.* 5.

Lindenblättrige Grewie. W.

*Habitat in India orientali.* †

*Similis G. asiaticae, diversa vero: foliis duplo majoribus obtuse serratis, petiolis vix incrassatis, stipulis semicordatis nec subulatis, pedunculis petiolo dimidio brevioribus, minime vero duplo longioribus, floribus duplo minoribus. Vahl. l. c.*

#### \* 11. GREWIA *velutina*.

*G. foliis ovalibus utrinque mollissimis subtus incanis, pedunculis axillaribus subternis trifloris. Vahl. symb.* 1. p. 55. \*

*Chadara (velutina) foliis alternis ovato-acutis ferratis velutinis basi obliquis. Forsk. descr.* 106. \*

Weichblättrige Grewie. W.

*Habitat in Arabia felici.* †

*A G. hirsuta differt: ramis foliisque minime pilosis, sed tomento tenuissimo albidis, imprimis subtus, denum secreturis minutioribus. A G. Mallocca differt: foliis mollissimis. Vahl. l. c.*

## \* 1032. MAERUA.

*Vahl. symb. 1. p. 36.**Cal.* 4-fidus tubo nectarifero. *Cor.* o. *Stigma* sessile. *Drupa?*\* 1. MAERUA *uniflora.**M.* pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, nectariis divisis. *Vahl. symb. 1. p. 36.\***Maerua crassifolia. Forsk. descr. 104.\**

Einblumige Märua. W.

*Habitat in Arabia felici.*\* 2. MAERUA *racemosa.**M.* floribus racemosis, nectariis integris, foliis retusis. *Vahl. symb. 1. p. 36.\**

Traubentragende Märua. W.

*Habitat in Arabia felici. †**Folia minus crassa quam in priori. Habitus, Calyx, Germen, Stylus et Stigma ut in praecedente ideoque hujus generis, quamvis nectario integro gaudet. Vahl. c*

## 1035. MICROCOS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 897.**Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* o. *Drupa* nucce triloculari.1. MICROCOS *paniculata.**M.* panicula terminali. *Sp. pl. 733. Fl. zeyl. 207.\***Grewia (Microcos) foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. Syst. veg. 689.**Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm. zeyl. 159. t. 74.**Schageri Cottam. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 264.*

Rispenragende Microcos. W.

*Habitat in India orientali. † (v. l.)**Rami teretes glabri, juniores tomentosi. Folia alternata oblonga acuminata, apice serrata, basi obliqua, trinervia venosa, venis partialibus horizontalibus, subtus tomentosa. Panicula terminalis bracteata. W.*

## \*1054. M A R I L A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1756.**Cor. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stigma simplex. Caps. 4-locularis polysperma.*\*1. MARILA *racemosa*.*M. racemosa. Swartz. prodr. 84.*

Traubige Marile. W.

*Habitat in insulis Montserrat et Christopher Americis. †*

## 1055. E L A E O C A R P U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 398.**Cor. 5-petala, lacera. Anthera apice 2-valvi. Cal. 5-phyllus. Drupa nucleo crispo.*1. ELAEOCARPUS *ferratus*.*E. foliis alternis lanceolato-ellipticis serratis, racemis axillaribus. Vahl. Jymb. 5. p. 67.**E. ferrata. Sp. pl. 734. Dietz. obs. 4. p. 27. \***Elaeocarpus. Fl. zeyl. 206.**Elaeocarpus foliis lauri serratis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 59. t. 40.**Ganitus. Rumph. amb. 3. p. 60. t. 101.**Perin-Kara. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 24. Raj. hist. 1546. dendr. 42.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 40.*

Gefägter Ganiterbaum. W.

*Habitat in India. † (v. l.)**Rumphius plures species commemorat. Stamina in Zeylanica 20, in Javanica 8, in Burmanniana 16, 20 a me visa. In nupero specimine vidi vel aliam speciem vel varietatem, cui**Calyx 5-partitus, acutus. Petala 3, unguiculata, calyce longiora, lacera ramentis capillaribus. Filamenta 8, brevia. Antherae columnares, dehiscentes apice bivalvi. Germen superum, subglobosum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.**Rami teretes cicatrifuti glabri. Folia petiolata tripollicaria obtuse serrata glabra nervoso-venosa. Racemi axillares. Flores distantes. Vahl l. c.*2. ELAEOCARPUS *dentatus*.*E. foliis alternis oblongis superne dentato-ferratis, race-*  
*Linnaei Spec. Plant. P. II. Y*

mis axillaribus, floribus monogynis. *Vahl symb.* 3. p. 67.

E. (*ferratus*) monogynus, foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Lin. suppl.* 266. (*excluso synonymo Syst. veg.*)

Dicera (*dentata*) monogyna, foliis oblongis acuminatis dentatis, racemis simplicibus axillaribus laxis. *Forst. prod. n.* 226. *Forst. gen.* 40. n. 1.

Gezähnter Ganiterbaum. W.

*Habitat in Nova Zeelandia.* ‡

Rami *teretes punctati glabri*. Ramuli *pubescentes*. Folia *petiolata alterna bipollicaria, superne remote dentato-serrata basi acuta, utrinque glabra, excepto in costa, supra nervosa subtus subvenosa*. Petioli *villosi*. *Vahl l. c.*

### 3. ELAEOCARPUS *Dicera*.

E. foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis compositis, floribus tetragynis. *Vahl symb.* 3. p. 67. \*

E. tetragynus, foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis lateralibus oppositis. *Lin. suppl.* 266.

Dicera (*ferrata*) foliis oppositis cordato-ovatis inaequaliter serratis, racemis lateralibus compositis. *Forst. prod. n.* 227. *Forst. gen.* 40. n. 2.

Viergrifflicher Ganiterbaum. W.

*Habitat in Nova Zeelandia.* ‡

Structura *floris convenit cum E. dentato, at differt: stylis quatuor, fructu baccato quadriloculari: loculis dispermis.*

### \*4. ELAEOCARPUS *integrifolius*. †

E. foliis alternis ovato-oblongis obtusis integerrimis, racemis axillaribus simplicibus, floribus quadrifidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 597. \*

Ganitrum oblongum. *Rumph. amb.* 3. p. 163. t. 102. \*

Ungezähnter Ganiterbaum. W.

*Habitat in insula Mauritii.* ‡

### 5. ELAEOCARPUS *copalliferus*.

E. foliis integerrimis, panícula terminali. *Vahl symb.* 3. p. 67. \*

E. (*copalliferus*) foliis integris. *Retz. obs.* 4. p. 27. \*

Vateria indica. *Sp. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 204.

Paenoe. *Rheed. mal.* 4. p. 53. t. 15.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 48.



Copaltragender Ganiterbaum. W.

*Habitat in Zeylona.* †

*Calycem non superum invenio, ut habet Celeb. Retzius, tamen eandem esse cum nostra, omnino persuasus sum.* Vahl l. c.

\* 1056. L E G N O T I S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 900.*

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala receptaculo infer-  
ta lacera. *Capf.* 5-locularis.

\* 1. LEGNOTIS *elliptica.*

L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swartz. prodr.* 84.  
Elliptische Saumblume. W.

*Habitat in Jamaica.* † (v. l.)

*Folia oblonga acuminata integerrima, Flores bini vel solitarii axillares pedunculati. Pedunculi uniflori.* W.

\* 2. LEGNOTIS *Cassipourea.*

L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Swartz. prod.* 84.

*Cassipourea gujanensis. Aubl. guj. i. p. 529. t. 211.\**

Sitzende Saumblume. W.

*Habitat in locis paludosis Gujanae.* †

\* 1057. M Y R O D E N D R U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 901.*

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 5-lo-  
bum. *Pericarp.* 5-loculare, loculis mono-  
spermis.

\* 1. MYRODENDRUM *amplexicaule.* W.

*Houmiri balsamifera. Aubl. guj. p. 564. t. 225.\**

Stielumfassender Balsambaum. W.

*Habitat in Cajenna, Gujana.* †

*Arbor procera. Folia alterna lanceolata acuta, ses-  
silia amplexicaulia crenata venosa utrinque glabra.  
Flores terminales albi parvi corymbosi.* W.

## \* 1058. L E M N E S C I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 902.*

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium*  
cyathiforme staminiferum. *Capsula?* 5-lo-  
cularis, loculis 1-spermis.

\* 1. LEMNESCIA *floribunda*. W.

*Vantanea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 572. t. 229. \**

Vielblütige Lemnescie. W.

*Habitat in Gujana. †*

*Folia alterna oblonga acuminata integerrima venosa.*  
*Flores coccinei speciosi, in corymbo multifloro termi-*  
*nali.* W.

## \* 1039. A S C I U M.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 903.*

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 4-lo-  
cularis, loculis dispermis.

\* 1. ASCIUM *violaceum*.

*A. violaceum. Vahl eclog. p. 41. \**

*Norantea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 554. t. 220. \**

Violette Becherblume. W.

*Habitat in sylvis paludosis Gujanae et in insula Trini-*  
*tatis. †*

*Arbor altissima 80-pedalis. Folia alterna obovata,*  
*breve petiolata, coriacea, reticulato-venosa, inte-*  
*gerrima, emarginata mucronata glabra. Racemus ter-*  
*minalis secundus. Flores parvi violacei, Bractea pedi-*  
*cellata ascidiformi coccinea magna, suffulti.* W.

## 1040. L E C Y T H I S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 904.*

*Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium*  
lingulatum, staminiferum. *Pericarp.* cir-  
cumscissum, polyspermum.

1. LECYTHIS *Ollaria*.

*L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. Syst.*

*veg. 410. Loefl. it. 189.*

*Jacapucaya. Margr. bras. 128. Pif. bras. 155.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 43.*

Herzblättriger Topfbaum. W.

*Habitat in Brasilia, Cumana. †*

*Folia alterna, sessilia. Flos Fructusque singulares.*

*Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crescentia lagenas.*

2. **LECYTHIS minor.**

*L. foliis petiolatis lanceolatis serratis. Syst. veg. 410.*

*Laeq. amer. 168. t. 109.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 45.*

Sägeblättriger Topfbaum. W.

*Habitat Carthagenae Americae in sylvis. †*

\* 5. **LECYTHIS grandiflora.**

*L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis axillaribus terminalibusque petiolo multoties longioribus petalis obtusis. W.*

*L. (grandiflora) foliis ovatis, florum pedunculis crassis.*

*Aubl. guj. 2. p. 712. t. 285. \**

Großblütiger Topfbaum. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

\* 4. **LECYTHIS amara.**

*L. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus terminalibusque petiolo duplo longioribus, petalis acutis. W.*

*L. (amara) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo, nucleo amaro. Aubl. guj. 2. p. 716. t. 286. \**

Bitterer Topfbaum. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

\* 5. **LECYTHIS Zabucajo.**

*L. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis, racemo terminali, petalis acutis. W.*

*L. (Zabucajo) foliis lanceolato-oblongis acuminatis, fructu magno, nucleo eduli. Aubl. guj. 2. p. 718. t. 288. (exclusis synonymis.)*

Eßbarer Topfbaum. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

\* 6. **LECYTHIS Idatimon.**

*L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis axillaribus, pedunculis glandulosis, petalis obtusis. W.*

*L. (Idatimon) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. Aubl. guj. 2. p. 721. t. 289. \**

β. *L. (lutea)* foliis lanceolatis oblongis acuminatis, flore parvo. *Aubl. guj. 2. p. 721.*

Drüfziger Topfbaum. W.

*Habitat in fylvis Gujanae.* †

\* 7. *LECYTHIS parviflora.*

*L.* foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis paniculatis terminalibus, petalis acutis. W.

*L. (parviflora)* foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo biloculari, operculo cum appendice lignosa intus producta. *Aubl. guj. 2. p. 717. t. 287.\**

Kleinblütiger Topfbaum. W.

*Habitat ad fluviorum ripas Gujanae.* †

\* 8. *LECYTHIS bracteata.* W. †

*L.* foliis petiolatis elliptico-obovatis acuminatis integerrimis, racemis lateralibus, calyce bracteato, cortice fructus duplici. W.

*Couroupita gujanensis.* *Aubl. guj. 2. p. 708. t. 282.\**

Beblätterter Topfbaum. W.

*Habitat in Cajenna.* †

*Distincta a reliquis: Bracteis binis ad basin calycis, et cortice fructus duplici.* W.

\* 1041. A L A N G I U M.

*Juss. gen. pl. ed. Usteri 358.*

*Cal.* 6-f. 10-dentatus superus. *Cor.* 6-f. 10-petala. *Bacca* corticosa 2-3-sperma.

1. *ALANGIUM decapetalum.*

*A.* floribus decapetalis, ramis spinescentibus. *Vahl symb. 2. p. 61.*

*A. (decapetalum)* spinosum, foliis alternis oblongis, bacis glabris subtrispermis. *Lamarck. encycl. 1. p. 173.\**

*Grewia (salvifolia)* foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus. *Lin. suppl. 409.\**

*Baccifera indica*, fructu rotundo umbilicato, cerasi magnitudine, dicocco. *Raj. hist. 1497.*

*Angolan.* *Rheed. mal. 4. p. 59. t. 17.*

Zehnblättriges Alangium. W.

*Habitat in India orientali.* †

*Rami teretes glabri sparsi, superne vix villosi, apice in spinam desucentes. Folia petiolata tripollicaria la-*

*to-lanceolata membranacea venosa, subtus pallidiora subtrinervia, secundum nervos rare pilosa, utrinque acuta integerrima. Pedunculi axillares plerumque terni semiunguiculares tomentosi, superne sub germine annulati articulati. Calyces et Petala extus tomentosa. Bacca magnitudine nucis Coryli, lineis aliquot elevatis, farinoso-subvillosa. Vahl l. c.*

\* 2. *ALANGIUM hexapetalum.*

A. floribus hexapetalis, ramis inermibus. *Vahl symb.*

2. p. 62.

A. (*hexapetalum*) inerme, foliis ovato-lanceolatis alternis, baccis tomentosis monospermis. *Lamarck encycl. 1. p. 175.* \*

Prunifera indica, arbor fructu umbilicato corticoso perfici simili. *Raj. hist. 1483.*

Arbor baccifera maderaspatana. *Pluk. amalth. 24. t. 370. f. 1?*

Kara-Angolam. *Rheed. mal. 4. p. 55. t. 26.*

Sechsblättriges Alangium. W.

*Habitat in India orientali. †*

*Differt a praecedente: foliis latioribus in acumine longiori productis et notis indicatis, caeterum satis simile. Vahl l. c.*

1042. MENTZELIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 907.*

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma.

1. *MENTZELIA aspera.*

M. caule ramoso, pedunculis axillaribus, petalis crenatis obtusis. W.

*Mentzelia. Hort. cliff. 492. Amoen. acad. 5. p. 398.\**

*Loefl. it. 223. Mill. dict. n. 1.*

M. foliis et fructibus asperis. *Plum. gen. 41. ic. 174. f. 1.*

M. fetis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum. *Brown. jam. 249.*

Onagra americana, folio betonicae, fructu hispido. *Tournef. inst. 302.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 216.*

Scharfe Mentzelie. W.

*Habitat in America.*

\* 2. MENTZELIA *hispida*. W.

M. caule dichotomo, pedunculis unifloris in caulibus dichotomia, petalis integerrimis cuspidatis. W.

Mentzelia (*aspera*) foliis ovato-lanceolatis biferratis incisus, floribus solitariis sessilibus. *Cavan. ic. 1. p. 51. t. 70. \** (*exclusis synonymis.*)

Rauhe Mentzelie. W.

*Habitat in Mexico. 4*

*Diversissima a praecedente. W.*

1045. L O A S A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 908.*

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. seminfera, 1-locularis, semitrivalvis, polysperma.

1. LOASA *hispida*.

L. hispidissima, foliis alternis bipinnatifidis, laciniis calycinis margine revolutis, corolla reflexa. *Lamarck. encycl. 3. p. 554. \**

L. hispida. *Syst. nat. ed. 13. p. 364.*

L. urens. *Iacq. obs. 2. p. 15. t. 38.*

Loasa. *Adans. fam. 2. p. 501?*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7 p. 218. t. 53. B.*

Brennende Loase. W.

*Habitat in Peru. ☉*

*Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in 5 fasciculos interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Mentzeliae accedit. Iacq.*

\* 2. LOASA *contorta*.

L. scandens, foliis oppositis petiolatis subbruncinatis, capsula oblonga contorta nutante. *Lamarck. encycl. 3. p. 554. \* illust. gen. t. 426. f. 2.*

Gedrehte Loase. W.

*Habitat in Peru.*

\* 3. LOASA *acanthifolia*.

L. foliis oppositis pinnatifidis, superioribus sessilibus, calyce reflexo, petalis apice bidentatis. *Lamarck. encycl. 3. p. 555. \**

*Ortiga chilienfis urens* Acanthi folio. *Feuill. peruv.* 2.  
p. 757. t. 43.

Bärenklaubblättrige Loafe. W.

*Habitat in Chili.*

\* 4. *LOASA grandiflora.*

L. hispida, foliis oppositis alternisque cordato-ovatis lobatis, petalis planiusculis, flore maximo. *Lamarck. encycl.* 3. p. 555. \*

Großblütige Loafe. W.

*Habitat in Peru.*

\* 5. *LOASA chenopodifolia.*

L. foliis subovatis inciso-dentatis, racemis laxis foliosis terminalibus, floribus cernuis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 556. \*

Gänsefußblättrige Loafe. W.

*Habitat in Peru.*

\* 6. *LOASA nitida.*

L. prostrata, foliis cordato-lobatis dentatis, supra nitidis, superioribus sessilibus, pedunculis axillaribus. *Lamarck. encycl.* 3. p. 556. \*

Glänzende Loafe. W.

*Habitat in rupibus Limae.* ☉

\* 1044. *STERBECKIA.*

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 909.*

*Cal.* 5-f. 5-phyllus. *Cor.* 5-f. 5-petala. *Cap-  
sula* corticosa non dehiscens leguminiformis polysperma. *Semina* imbricata in pulpa nidulantia.

\* 1. *STERBECKIA lateriflora.* W.

*Singana gujanensis.* *Aubl. guj.* 1. p. 574. t. 230. \*

Seitenblütige Sterbeckie. W.

*Habitat in sylvis Gujanae.* †

*Frutex scandens.* Folia subopposita petiolata elliptica acuminata integerrima venosa glabra. Pedunculi multiflori brevissimi laterales. Flores albi parvi. W.

## 1045. L A G E R S T R O E M I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 910.*

*Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, campanulatus.

*Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiora.

*Capsf.* 4-f. 6-locularis polysperma.

1. LAGERSTROEMIA *indica*.

*L.* petalis crispis, panicula terminali, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris. *W.*

*L.* foliis ovatis, calycibus nudis laevibus. *Retz. obsf. 5. p. 25. et p. 20. \**

*L. indica.* *Sp. pl. 734. Thunb. jap. 224. \* Loureiro cochin. 415. \* Curt. mag. 405.*

*Tsin-kin.* *Rumph. amb. 7. p. 61. t. 28.*

*Sibi.* *Kaempff. amoen. 855.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 18.*

Chinesische Lagerströmie. *W.*

*Habitat in China, Cochinchina, Japonia. † (v. D)*

*Arbor Punicae magnitudinis. Folia opposita, interdum alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra: floralia subrotunda. Thyrsus terminalis, laxus, pedicellis trifidis s. trifloris. Flores incarnati: Petalis longe unguiculatis, 6, mesenterii instar crispis.*

\* 2. LAGERSTROEMIA *Reginae*.

*L.* petalis undulatis, panicula terminali, foliis oblongis glabris. *W.*

*Lagerstroemia Reginae.* *Roxb. corom. 1. p. 46. t. 65. \**

*L. (Flos Reginae)* foliis ovato-oblongis, calycibus rugosis tomentosis. *Retz. obsf. 5. p. 25. \* et 1. p. 20. \**

*Adambea glabra.* *Lamarck. encycl. 1. p. 59.*

*Alcea indica arborea, pericarpio carnoso in plura loculamenta partito.* *Raj. hist. 1902.*

*Adamboe.* *Rheed. mal. 4. p. 45. t. 20. 21.*

Prächtige Lagerströmie. *W.*

*Habitat in sylvis Calcuttae, Javae. †*

\* 3. LAGERSTROEMIA *hirsuta*. *W.*

*L.* petalis planis, panicula corymbosa terminali, foliis oblongis pubescentibus. *W.*

*Adambea hirsuta.* *Lamarck. encycl. 1. p. 59.*

*Alcea indica arborea elatior, pericarpio crasso subaspero.* *Raj. hist. 1902.*



Katou-Adamboe. *Rheed. mal.* 4. p. 47. t. 22.

Behaarte Lagerströmie. W.

*Habitat in montosis Malae et Poigae provinciis Malabaricae.* †

4. LAGERSTROEMIA *Münchhausia*. W.

L. petalis planis, racemo subcomposito terminali, foliis ovatis glabris. W.

Münchhausia speciosa. *Mant.* 245. *Murr. prod. in praef. c. ic. Münchh. hausv.* 5. p. 557. t. 556.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 303.

Schöne Lagerströmie. W.

*Habitat in China.* †

Arbuscula ramis teretibus laevibus. Folia alterna petiolata ovata seu ovato-oblonga acuminata integerrima glabra subtus pallidiora. Racemus terminalis compositus erectus.

\* 5. LAGERSTROEMIA *parviflora*.

L. petalis planis, pedunculis axillaribus trifloris, foliis oblongis obtusis scabris. W.

Lagerstroemia parviflora. *Roxb. corom.* 1. p. 48. t. 66.\*

Kleinblütige Lagerströmie. W.

*Habitat in montosis Indiae.* †

\* 1046. F R E Z I E R A.

*Eroteum. Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1757.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stylus trifidus. Bacca exsucca 5-locularis polysperma.

\* 1. FREZIERA *Theaeoides*.

F. foliis ovato-lanceolatis serrato-dentatis, floribus axillaribus solitariis.

*Eroteum Theaeoides. Swartz. prod.* 85.

Theartige Freziere. W.

*Habitat in Jamaica.* †

\* 2. FREZIERA *undulata*.

F. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis serratis, floribus confertis axillaribus.

*Eroteum undulatum. Swartz. prod.* 85. *Vahl symb.* 2. p. 61.\*

Wellenblättrige Freziere. W.

*Habitat in India occidentali.* † (v. l.)

*Ob conformem denominationem generis Erodii in classe Monadelphia, mutavit amicissimus mihi Clariss. Swartz nomen, in litteris ad me datis. W.*

1047. T H E A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 911.*

*Cor. 6-f. 9-petala. Cal. 5-f. 6-phyllus. Caps. 5-cocca.*

1. THEA *Bohea.*

*T. floribus hexapetalis. Sp. pl. 734. Hort. cliff. 204. Mat. med. 156. Amoen. acad. 7. p. 259. t. 4. Hill. exot. t. 22. Blackw. t. 352. Thunb. jap. 225.*

*α. laxa, foliis elliptico-oblongis rugosis. Ait. Kew. 2. p. 230.*

*Thee. Kaempf. jap. 605. t. 606.*

*Thee frutex. Bart. act. 4. p. 1. t. 1. Bout. jav. 87 t. 88. Barr. rar. 128. t. 904. Lefson. diff. lugdb. 1769. t. 1. f. 1. 2.*

*Thee sinensium. Breyn. cent. 111. t. 112. ic. 17. t. 3. Bocc. mus. 114. t. 94.*

*Chaa. Bauh. pin. 147.*

*Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.*

*β. stricta, foliis lanceolatis planis. Ait. Kew. 2. p. 231. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 19.*

*Brauner Thee. W.*

*Habitat in Japonia, China.* † (v. v.)

*Folia alterna, elliptica, consistentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: Petiolis brevibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae.*

*Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad Chineses gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obtinetur, si semina, ad navis recessum e China, in nave terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.*

*Perfidi Chineses saepe pro Theae frutice offerunt Camelliam, qua leviter versatus absque floribus facile seducitur, non observatis attente petiolis. Multi ostenderunt alium fruticem pro Thea, sed, ni fallor, nullus vivam habuit in Europa ante me.*

2. THEA *viridis.*

*T. floribus enneapetalis. Sp. pl. 735. Hill. exot. t. 22.*

*T. cantoniensis.* *Loureiro coch.* 414. \*

*T. sinensis.* *Blackw. t.* 351. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 22.

Grüner Thee. W.

*Habitat in China.* †

*Folia hujus longiora, illius breviora.*

Florum libram integram aliquando accepi; esse Theam viridem ex Hillio didici. Stylos 5 conglutinatos esse, nec simplicem. Io. Coakly Letsom.

## 1048. C I S T U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 913.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capsula.*

\* *Exstipulati fruticosi.*

### 1. CISTUS *capensis.*

C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis. *Sp. pl.* 736. *Vahl. symb.* 3. p. 68. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 23.

Capische Cistenrose. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* †

*Differt a sequentibus foliorum denticulis.*

Rami teretes, pilis rarioribus adpersi purpurascetes. Folia tripollicaria remota, superiora sessilia, basi non connata; inferiora basi in petiolum brevissimum attenuata acuta subtriplinervia, nervis versus medium evanescentibus, utrinque glabra, margine denticulata, pilis longis ciliata, praesertim suprema. Petioli distincti. Stipulae nullae. Pedunculi terminales trifidi, pedunculis partialibus trifloris. Calycis foliola cordata acuminata hirsuta denticulata ciliata, juniora hirsutissima. Corolla flava. *Vahl l. c.*

### 2. CISTUS *villosus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.

*Syst. veg.* 412. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 408. \*

C. pilosus. *Lin. spec. pl.* 2. p. 737. *Mill. dict. n.* 1.

C. mas, folio rotundo hirsutissimo. *Bauh. pin.* 464.

C. mas major, folio rotundiore. *I. B. Du Ham. arb.* 1. p. 167. t. 64.

*C. mas matthioli.* Dalech. hist. 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 23.

Rauhe Cistenrose. W.

*Habitat in Italia, Hispania et Africa boreali* †

*Folia petiolata, rugosa, utrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.*

### 3. CISTUS populifolius.

*C. arborecens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis.* Hort. cliff. 205. Roy. lugdb. 474.

*Mill. dict. n. 15. Cavan. ic. 3. p. 8. t. 215. \**

*C. Ledon, foliis populi nigrae, major.* Bauh. pin. 467.

*Ledum latifolium 2. majus.* Clus. hist. 1. p. 78.

β. *Cistus Ledon, foliis populi nigrae, minor.* Bauh. pin. 467.

*Ledum latifolium 2. minus.* Clus. hist. 1. p. 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 24.

Pappelblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Lusitania, Hispania.* † (v. v.)

*Planta ramis et foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus; adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba absque macula margine purpurascencia. Stam. lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*

### 4. CISTUS laurifolius.

*C. frutescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis supra glabris, subtus tomentosis, petiolis basi connatis, pedunculis nudis multifloris.* Lamarck. encycl. 2. p. 16. \*

*C. arborecens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis.*

*Mill. dict. n. 11.*

*Cistus Ledon, foliis laurinis.* Bauh. pin. 467.

*Cistus Ledon latifolium creticum.* Bauh. hist. 2. p. 9.

*Ledon latifolium.* Clus. hist. 1. p. 77. hisp. 156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 25.

Lorbeerblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania.* † (v. v.)

*Caulis arborecens ramis pilosis. Folia lanceolata trinervia, acuta, rugosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascences, saepe distincti. Flores albi.*

*Folia subtus tomentosa.* W.

\* 5. CISTUS *vaginatus*.

C. arborefcens exftipulatus, foliis oblongis pilofis fubtus reticulato - rugofis, petiolis bafi coalitis vaginantibus fulcatis. *Ait. Kew. 2. p. 232. Jacq. hort. fchoenb. 3. p. 17. t. 282. \**

C. (*fymphytifolius*) fruticofus exftipulatus, foliis petiolatis oblongo - lanceolatis fupra villofis, petiolis bafi vaginantibus connatis. *Lamarek. encycl. 2. p. 15. \**

Scheidentragende Ciftenrofe. W.

*Habitat in infula Teneriffa. † (v. v.)*

Folia *fubtus trinervia reticulato - venofa*. Petioli *connati*. Corolla *purpurea*. W.

\* 6. CISTUS *Ledon*.

C. fruticofus exftipulatus, foliis fubfeffilibus lanceolatis nervofis connatis fupra glabris, floribus corymbofis erectis, pedunculis calycibusque villofo - fericeis. *Lamarck. encycl. 1. p. 17. \**

C. ladánifera Monfpeliensium. *Bauh. pin. 467. Du Ham. arb. 1. p. 168. t. 66.*

Ledum Matthioli. *Dalech. hift. 250.*

Ladanum. *Tabern. ic. 1064*

Mittländifche Ciftenrofe. W.

*Habitat in Gallia australi. † (v. v.)*

7. CISTUS *ladaniferus*.

C. fruticofus exftipulatus, foliis fubfeffilibus connatis lanceolato - linearibus fupra glabris fubtus tomentofis, pedunculis bracteatis unifloris, capsulis decemlocularibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 16. \**

C. arborefcens exftipulatus, foliis lanceolatis fupra laevibus: petiolis bafi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff. 205. Sauv. monfp. 147, 150. Mill. dict. n. 6.*

α. *undulatus*, foliis undulatis. *Ait. Kew. 2. p. 282.*

C. ladánifera hispanica incana. *Bauh. pin. 467.*

Cistus Ledon 1. anguftifolius. *Cluf. hift. 1. p. 77.*

β. *planifolius* foliis planis. *Ait. l. c.*

Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *I. B. Corum. hort. 1. p. 39. t. 20.*

Cistus ladánifera hispanica falicis folio, flore candido. *Tournef. inf. 260.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 26.*

Ladanum Ciftenrofe. W.

*Habitat in Hispaniae, Lusitaniae collibus. † (v. v.)*

Corolla alba, magnitudine *Papaveris somniferi*.  
Germen torulis 10. Stigma sessile absque stylo.

8. *CISTUS monspeliensis*.

*C. arborescens* exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205.

*Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.

*C. ladanifera* f. *Ledon monspeliensium* angusto folio nigricans. *Bauh. hist.* 2. p. 10.

*Cistus* *Ledon* foliis oleae, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

*Cistus* oleae-folius. *Mill. dict. n.* 10.

*Ledon* narbonense. *Lob. ic. p.* 119.

*Ledon* 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 27.

Französische Cistenrose. W.

*Habitat in* G. Narbonensi et Regno Valentino. † (v. f.)

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, saepe bifidus. Corollae albae.

\* 9. *CISTUS laxus*.

*C. arborescens* exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris, summis hirtis, foliolis calycinis subrotundo-cordatis. *Ait. Kew.* 2. p. 233.

*C. (hirsutus)* fruticosus exstipulatus, foliis sessilibus oblongis obtusis hirsutis, pedunculis multifloris, capsulis parvis calyce maximo et pyramidali tectis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 17. \*

*Ledon* IV. *Clus. hist.* 1. p. 78.

Schlafftige Cistenrose. W.

*Habitat in* Hispania, Lusitania. †

*Affinis videtur C. capensi, at flos albus.* W.

10. *CISTUS salvifolius*.

*C. arborescens* exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. n.* 643. *Willd. arb.* 62. *Cavan. ic.* 2. p. 51. t. 157. \*

*C. subarborescens* exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongo-ovatis rugosis subcrenulatis utrinque hirsutis, pedunculis florum longissimis ante anthesin nutantibus. *Iacq. Collect.* 2. p. 120. t. 8. \*

*C. fruticosus*, foliis petiolatis, ovatis, rugosis, ferratis. *Hall. helv. n.* 1021.

*C. femina*, folio *salviae*. *Bauh. pin.* 464.

*C. femina*. *Clus. hist.* 1. p. 70.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 28.

Salbeyblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Helvetia, Carniolia.* † (v. v.)

Folia *ovata, obtusa, avenia, minus mollia*. Pedunculi *laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores*. Flores *albi*.

\* 11. *CISTUS heterophyllus*.

*C. exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis basi vaginantibus, margine revolutis, calycibus pedunculisque hirsutis subunifloris.* *Desfont. fl. atl.* 1. p. 411. t. 104.

Verschiedenblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in collibus incultis Algeriae.* †

Frutex *bipedalis erectus ramosissimus*. Rami *juniores villosi incani teretes*. Stipulae *nullae*. Folia *opposita ovato-oblonga seu elliptica, superne laeviuscula, inferne pallidiora, margine revoluta nervosa, nervis transversis villosis, villis brevissimis*. Petioli *breves connati basi vaginantes*. Flores *terminales, 1, 2, 3 aut 4 pedunculati*. Pedunculi *hirsuti foliosi plerumque uniflori, nodulo intersecti foliola 2 lanceolata emittente*. Calyx *villosus 5-phyllus, foliolis ovato-oblongis subaequalibus, duobus interioribus acutis*. Corolla *magna rosea*. Capsula *subrotunda villosa, 5-ocularis*. *Varietatem possideo distinctam, foliis rotundatis. Eadem planta saepe folia inferiora rotunda aut subrotunda, superiora lanceolata profert, unde nomen C. heterophylli. Affinis C. incano.* *Desfont. l. c.*

12. *CISTUS incanus*.

*C. arborescens exstipulatus, foliis spathulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi vaginantibus connatis.* *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 145. *Roy. lugdb.* 475. *Mill. dict. n. 2.*

*C. mas angustifolius.* *Bauh. pin.* 464.

*C. mas 2.* *Clus. hist.* 1. p. 69. *hispan.* 137.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 29.

Bestäubte Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania, G. Narbonensi.* † (v. v.)

Rami *villosi*. Folia *minime nervosa in mucronem desinentia, disco parum flexuosa, desunt basi in Petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-spathulati*. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* Z

*ta, inferioribus magis connatis et fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala purpurea. emarginata s. obcordata, integerrima, concava.*

13. **CISTUS creticus.**

**C. arborescens** exstipulatus, foliis spathulato-ovatis rugoso-venosis scabris, petiolatis distinctis, pedunculis unifloris, calycinis foliolis acuminatis. *W.*

**C. arborescens** exstipulatus foliis spathulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis. *Mat. med. p. 157. Mill. dict. n. 9. Jacq. ic. rar. 1. t. 95. Collect. 1. p. 80. \**

**C. fruticosus** exstipulatus, foliis spathulato-ovatis petiolatis rugosis hirtis margine undulatis, pedunculis brevibus unifloris, foliis calycinis mucronatis villosis. *Lamarck. encycl. 2. p. 15. \**

**C. ladanifera cretica.** *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 50. Buxb. cent. 3. p. 54. t. 64. f. 1.*

*Cistus Ledon cretense. Bauh. pin. 467. non synonyma.*

*Ladanum creticum. Alp. exot. 39. t. 88.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 29.*

*Cretische Cistenrose. W.*

*Habitat in Creta, Syria. † (v. v.)*

*Flores purpurei.*

\*14. **CISTUS parviflorus.**

**C. arborescens** exstipulatus, foliis ovatis acutis tomentosis rugoso-venosis petiolatis, petiolis basi vaginantibus, calycibus villosis acuminatis. *W.*

**C. (parviflorus)** fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis ovatis acutis tomentosis, pedunculis villosis subunifloris. *Lamarck. encycl. 2. p. 14. \**

**Cistus mas creticus** breviori folio, parvo flore. *Tournef. cor. 19.*

*Kleinblumige Cistenrose. W.*

*Habitat in Creta. † (v. l.)*

*Similis praecedenti, sed petiolis basi in vaginam brevissimam connatis, foliis tomentosis acutis, calycibus villosis, corollisque minoribus diversus. W.*

15. **CISTUS albidus.**

**C. arborescens** exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. *Sauv. monsp. 150. Mill. dict. n. 7. Gouan. monsp. 225. Ger. prov. 398. Garid. aix. 114.*



*C. mas*, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.

*C. mas* 1. *Clus. hist.* 1. p. 68.

*C. mas* 4. monspeliensis, folio oblongo albido. *Bauh. hist.* 2. p. 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 31.

Weißliche Cistenrose. W.

*Habitat* in G. Narbonensi, Hispania. † (v. v.)

*Differt a C. incano, cui simillimus, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, mollibus, horizontalibus, sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non hirti foliolis exterioribus longioribus, lateribus reflexis. Pedunculi ex apice ramorum, plures, foliis vix longiores. Petala purpurea, non emarginata, margine subcrenata, planiuscula.*

\* 16. *CISTUS sericeus*.

*C. arborecens* exstipulatus, foliis ovatis tomentosis trinerviis, inferioribus petiolatis, supremis sessilibus, pedunculis hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 37. \*

*C. latifolius* magno flore. *Barrel. ic.* 1315.

Seidenartige Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania. †

*Caulis bi-f. tripedalis. Rami teretes dense tomentosi incano-albi. Folia mollissima obtusa plana subpollicaria, quatuor suprema sessilia, basi subcordata, reliqua, in petiolum brevem desinentia. Pedunculus ex apice ramorum solitarius erectus spithamaeus incanus, totus obsitus uti pedicelli pilis longis purpurascentibus. Pedicelli versus summitatem patentos, inferiores triflori, superiores uniflori. Calyx pilis mollibus sericeis hirsutissimus. Foliola interiora 3 ovata intus glaberrima; exteriora lanceolata ad basin calycis. Petala purpurea basi macula flava. Filamenta purpurea. Antherae flavae. Vahl l.c.*

\* 17. *CISTUS hybridus*.

*C. arborecens* exstipulatus, foliis ovatis petiolatis incanis, ramis squamosis, pedunculis elongatis hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 37. \*

Bastard Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania. †

*Frutex altitudine C. halimifolii. Rami teretes apice angulati incani, squamis flavescensibus tecti fere ut in*

*C. squamato et halimifolio.* Folia omnia petiolata ovalia plana, juniora undulata utrinque incana, supra oculo armato minutissime punctata, nervosa fragilia semipollicaria. Racemus terminalis. Calycis foliola exteriora caduca. Corolla purpurea. Germen villosum. Rami et Folia *C. halimifolii*, Pedunculus et Calyx antecedentis. A praecedente dignoscitur, foliis omnibus petiolatis albidioribus, ramis flavo-squamosis. Vahl l. c.

18. *CISTUS crispus.*

*C. arborescens* exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 5. n. 25.

*C. fruticosus* exstipulatus, foliis lanceolatis undulatis trinerviis pubescentibus, floribus subsessilibus. *Cavan. ic.* 2. p. 57. t. 174. \*

*C. mas*, foliis chamaedryos. *Bauh. pin.* 464.

*C. ladanifera.* *Blackw. t.* 197.

*C. mas* 5. *Clus. hist.* 1. p. 69.

*C. mas* foliis undulatis et crispis. *Tournef. inst.* 259. *R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 52.

Krause Cistenrose. W.

*Habitat in Lusitania.* † (v. v.)

Ramuli, pedunculi et calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

\* 19. *CISTUS formosus.*

*C. arborescens* exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis hirtis, pedunculis calycibusque pilosis, petalis emarginatis. W.

*Cistus formosus.* *Curt. mag.* 264.

Schöne Cistenrose. W.

*Habitat in Lusitania.* †

Petala flava basi macula atrofanguinea notata. Planta ceterum sequenti simillima. W.

20. *CISTUS halimifolius.*

*C. arborescens* exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis incanis pedunculis calycibusque glabris, petalis subretusis, foliolis duobus calycinis linearibus. W.

*C. arborescens* exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 17. *Cavan. ic. rar.* 2. p. 31. t. 138?

- C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis incanis, pedunculis virgatis. *Vahl. symb. 1. p. 58.* \*
- C. femina, portulacae marinae folio latiore obtuso. *Bauh. pin. 465.*
- C. folio halimi 1. *Clus. hist. 1. p. 71.*
- C. halimi minoris folio. *Barrel. ic. 287.*
- β. C. femina portulacae marinae folio angustiore mucronato. *Bauh. pin. 465.*
- C. halimi folio 2. *Clus. hist. 1. p. 71.*
- γ. Cistus fruticosus erectus, foliis oppositis sessilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t. 290.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 32.*  
 Meldenartige Cistenrose. W.  
*Habitat in Lusitaniae, Hispaniae maritimis. † (v. f.)*  
 Flores *lutei.*

\* 21. CISTUS *elongatus.*

- C. arborescens exstipulatus: foliis lanceolatis incanis, pedunculo elongato diphylo, calycibusque racemosis hirsutis. *Vahl. symb. 1. p. 58.* \*
- Verlängerte Cistenrose. W.  
*Habitat in Hispania. † (v. f. f. fl.)*

*Dignoscitur a reliquis, pedunculis diphyllis absque tomento, subtus modo pilosis, a C. halimifolio, foliis floralibus alternis. Vahl l. c.*

22. CISTUS *libanotis.*

- C. arborescens exstipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Sp. pl. 739.*
- C. fruticosus exstipulatus, foliis linearibus margine revolutis, floribus subumbellatis, calyce triphylo. *Lamarck. encycl. 2. p. 17.*
- C. angusto libanotidis folio, flore singulari. *Barr. ic. 294.*
- Cistus Ledon angustis foliis. *Bauh. pin. 467.*
- Cistus Ledon foliis Rosmarini subtus incanis. *Bauh. pin. 467.*
- Ledon VIII. *Clus. hist. 1. p. 80.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 35.*  
 Rosmarinblättrige Cistenrose. W.  
*Habitat in Hispania. Loefling. † (v. f.)*

*Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpurascens. Folia opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, laevia, marginibus baseos hir-*

*futa, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia f. suprema breviora, ovata, plana. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot luteis. Calyces ovati, viscidi.*

\* \* *Exstipulati suffruticosi.*

23. **CISTUS umbellatus.**

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 739.

C. foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp.* 2. p. 160. *Dalib. parif.* 158.

Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.

Ledon X. *Clus. hist.* 1. p. 81.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 219.

Doldenblütige Cistenrose. W.

*Habitat in Gallia, Hispania. †*

*Umbellae pedunculatae sunt.*

24. **CISTUS Laevipes.**

C. suffruticosus ascendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis.

*Amoen. acad.* 4. p. 475. *Iacq. hort. t.* 158. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 173. \*

C. suffruticosus procumbens, foliis alternis confertis inaequalibus setaceis. *Ger. prov.* 394. t. 14.

C. humilis massiliotica, camphorata tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. t. 84. f. 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 220.

Glattstrunkige Cistenrose. W.

*Habitat Monspeli. † (v. v.)*

*Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.*

25. **CISTUS calycinus.**

C. suffruticosus erectus exstipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis. *Mant.* 565.

Cistus Fumana variet. A. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 414. t. 105.

C. (*ericoides*) exstipulatus, caule fruticoso erecto, foliis alternis imbricatis semicylindricis brevibus. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 172. \*

C. humilis f. *Chamae-Cistus ericae* folio, luteus et elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. t. 83. f. 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 221.

Heidekrautartige Cistenrose. W.

*Habitat in Europa australi.* †

*Fruticulus pedalis, erectus; ramis oppositis, rubescentibus. Folia opposita, linearia, laevia, subtus obtuse carinata: ex axillis foliola conferta. Pedunculi terminales, solitarii, uniflori, vix foliis longiores. Calyx triphyllus, laevis, aequalis. Corolla pentapetala, patens, flava, vix margine rubro. Stamina 16, brevissima, lutea, omnia fertilia. Pistillum album. Stylus brevissimus. Stigma verrucosum.*

Obf. *Similis Fumanae.*

*Clariff. Desfontaines hunc cum sequente conjunxit.* W.

## 26. CISTUS *Fumana*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 740. *Iacq. austr. t.* 252. *Fabric. helmst. p.* 196. *Scop. caru. n.* 644. *Crantz. austr. p.* 102. *Kniph. cent. 9. n.* 22. *Hoffm. germ.* 185. *Roth. germ. I.* 228. *II.* 584.

C. foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 1052.

C. caule procumbente, foliis alternis. *Fl. suec.* 455, 474.

C. minor, brevi vermiculatoque folio Hispanicus. *Barr. ic.* 285. *Hall.*

*Helianthemum* foliis linearibus saepius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp. 2. p.* 18.

C. fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp.* 46.

Chamae-Cistus 6. *Clus. hist. 1. p.* 75.

β. Chamae-Cistus, ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 666.

*Helianthemum tenuifolium* glabrum, per humum sparsum, luteo flore. *Bauh. hist. 2. p.* 18.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 221.

Dünne Cistenrose. W.

*Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia.* † (v. l.)

*Stamina circiter 16. antherifera et totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine spinulis scabris aliquot minutissimis.*

## 27. CISTUS *canus*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis opposi-

tis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 740. *Jacq. aust. t.* 277. *Scop. carn. n.* 647. *Allion pedem. n.* 1664. *t.* 45.

C. exstipulatus, foliis oppositis, incanis nudis. *Crantz austr. p.* 100.

C. foliis ovatis subtus incanis, alis nudis; caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.

Chamae Cistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamae Cistus foliis myrti tarentinae canis et cinereis. *Bauh. hist. 2. p.* 18.

Chamae Cistus 3. *Clus. hist. 1. p.* 74.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 222.

Graue Cistenrose. W.

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania. † (v. f.)*

*Folia ovalia s. obovata, obtusa, supra pallide cinerascientia, subtus tomentoso-cana. Umbella terminalis, 4-flora.*

\* 28. CISTUS *scabrosus.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis, calycibus triphyllis. *Ait. Kew. 2. p.* 236.

Rauhe Cistenrose. W.

*Habitat in Italia, Lusitania. †*

*Caules decumbentes teretes, pilis brevibus stellatis dense adpersi scabri. Rami breves. Folia subpetiolata trinervia uncialia. Flores terminales subpaniculati. Calyx triphyllus; foliola ovato-lanceolata acuminata, extus pubescentia pilis stellatis et villo longo aequalia quadrilinearibus. Petala obovata subretusa, calyce fere duplo longiora, intense flava, basi lutea. Ait. l. c.*

\* 29. CISTUS *cinereus.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis acutis canis, calycibus obtulis, racemis paniculatis. W.

C. exstipulatus suffruticosus, foliis oppositis subtomentosis ovato-acutis, floribus racemosis, racemis subternis terminalibus. *Cavan. ic. 2. p.* 33. *t.* 141. \*

Aschfarbene Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania. †*

*Affinis videtur praecedenti, diversus tamen: foliis evidenter petiolatis venosis, calycinis foliolis tribus ovatis obtusis, binis linearibus, petalis integerrimis. C. polyanthos huic habitu simillimus, sed est stipulatus. W.*

\* 50. CISTUS *ocymoides*.

C. foliis obovatis trinerviis, ramulorum utrinque incanis apice reflexis, calycibus racemosis pedunculisque glaberrimis. *Vahl. symb.* 5. p. 68. \*

C. (*ocymoides*) subfruticosus exstipulatus, foliis petiolatis dorso carinatis incanis minimis, pedunculis ramosis umbellato-paniculatis. *Lamarck encycl.* 2. p. 18. \*

C. folio sampfuci Clusii cui macula in flore. *Bauh. hist.* 2. p. 6.

C. folio sampfuci. *Clus. hist.* 1. p. 72.

♀. ramis laevibus villosis. *Lamarck l. c.*

C. (*sampfucifolius*) fruticosus exstipulatus, foliis ovato-oblongis carinatis sessilibus, pedunculis elongatis ramoso-paniculatis. *Cavan. ic.* 1. p. 65. t. 96. \*

Basilienkrautartige Cistenrose. W.

*Habitat in Murcia, Baetica.* †

51. CISTUS *italicus*.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *Sp. pl.* 740.

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. t. 566.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 225.

Italiänische Cistenrose. W.

*Habitat in Italia.* †

Frutex Caule erecto, *Spithameo*: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis et subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia. Racemus terminalis. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emarginatis, An varietas *C. canis*?

52. CISTUS *marifolius*.

C. suffruticosus exstipulatus divaricatus, foliis ovatis acutis oppositis petiolatis planis subtus tomentosis, floribus racemosis. W.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *Sp. pl.* 741. *Cavan. ic.* 2. p. 54. t. 143. \*

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar.* 521. t. 441.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 225.

Marumblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* Massiliae, Veronae *inque* Hispania. †

*Variat Foliis lanceolatis supra glabris, et ovalibus supra subpilosis, semper Folia subtus dense tomentosa et incano-alba.*

\* 33. CISTUS *origanifolius*.

C. suffruticosus exstipulatus ascendens, foliis ovatis oppositis petiolatis planis utrinque pilosis, racemis secundis. W.

C. (*origanifolius*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis petiolatis ovatis utrinque pilosis. *Lamarck encycl.* 2. p. 21. \* *Cavan. ic.* 3. p. 31. t. 262. f. 1. \*

Dostenblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in* Hispania. †

*Corollae flavae vix calyce majores duplo minores, quam in praecedente. Racemi secundi geminati pedunculati pilosi ut caulis. Folia seniores utrinque pilosa viridia, juniores albida. W.*

\* 34. CISTUS *mollis*.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis subrotundo-ovatis oppositis petiolatis planis utrinque tomentosis mollibus. W.

C. (*mollis*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis suborbiculatis valde tomentosis. *Cavan. ic.* 3. p. 32. \*

Weiche Cistenrose. W.

*Habitat in* Hispania. †

*Caules suffruticosi rubentes diffusi semipedales ramosi tomentosi. Folia suborbiculata opposita petiolata mollia tomentosa, nervis oblitteratis. Stipulae nullae. Flores racemosi, racemis terminalibus solitariis. Corolla triplo major quam in praecedenti. Cavan. l. c.*

\* 35. CISTUS *dichotomus*.

C. suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis acutis glabris margine revolutis oppositis petiolatis, floribus racemosis. W.

C. (*dichotomus*) suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis oppositis glabris, floribus racemosis. *Cavan. ic.* 3. p. 32. t. 263. f. 1. \*

Gabelästige Cistenrose. W.

*Habitat in* Hispania. †

*Folia parva facie Thymi Piperellae, breve petiolata glabra margine revoluta. Racemi tenues pauciflori. Flores saturate flavi vix magnitudine Spergulae nodosae. W.*



56. *CISTUS anglicus*.

*C. suffruticosus* exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. *Mant.* 245.

*Cistus hirsutus.* *Huds. angl.* 232.

*Helianthemum alpinum*, folio pilosellae minoris Fuchsi. *Bauh. hist.* 2. p. 18. *Seguier. ver. p.* 196.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 224.

Englische Cistenrose. W.

*Habitat in quibusdam Angliae locis.* †

Caulis vix semipedalis, obliquus, totus scaber. Folia opposita, lanceolata (*Hyssopi*), scabriuscula, nec laevia, utrinque viridia. Flores racemosi, albi, nuntantes, sub anthesi erecti.

57. *CISTUS vinealis*. W.

*C. suffruticosus* procumbens exstipulatus, foliis petiolatis oblongis obtusis subtus incano-tomentosis, floribus racemosis. W.

*C. caulibus duris* procumbentibus, foliis ellipticis hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1035.

Weinbergs Cistenrose. W.

*Habitat in Germaniae vineis, inque Helvetia.* † (v. v.)

Hanc speciem prope Kelme, Rulsdorf et Schmon haud procul Halae Saxonum legi, et pro *C. marifolio* antea habui, sed a *C. marifolio* diversissima foliorum forma, ramis procumbentibus totaque habitu. *Linnaeus* vero in descriptione *C. marifolii* hunc cum *C. marifolio* confundere videtur. A *C. oelandico* abunde distinctus foliis subtus tomentosis albis. W.

58. *CISTUS oelandicus*.

*C. suffruticosus* procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petioli ciliatis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 741. *Jacq. austr. t.* 399.

*C. caulibus duris* procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, subhirsutis, petioli confertis unifloris, calycibus tomentosis. *Hall. helv. n.* 1034. *Jacq.*

*C. suffruticosus* procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petioli ciliatis, petalis emarginatis. *Gouan. monsp.* 265. *illustr. p.* 52.

*C. alpestris.* *Jacq. vind.* 248. *Scop. carn. n.* 645. *t.* 25.

*C. (alpestris)* suffruticosus, procumbens, exstipulatus,

foliis oppositis ciliatis, calycibus laevibus. *Crantz austr. p. 103. t. 6 f. 1.*

C. (*Seguieri*) exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis oppositis revolutis, superioribus expansis. *Crantz austr. p. 104.*

C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec. 434. \* 473. \**

C. suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov. 396.*

*Helianthemum alpinum serpillifolio nigricante et hirsuto. Segu. veron. 3. p. 195. t. 6. f. 2.*

*Chamae-Cistus II. Clus. hist. 1. p. 73.*

C. *helianthemus*, flore parvo luteo. *Bauh. hist. 2. p. 17. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 224.*

Oelandische Cistenrose. W.

*Habitat in rupibus Galliae, Oelandiae, Helvetiae, Austriae. † (v. l.)*

*Calyx lineatus pubescens.*

\* 39. *CISTUS alternifolius.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis alternis, pedunculis lateralibus terminalibusque solitariis unifloris. *Vahl symb. 1. p. 58.*

C. (*brasiliensis*) subfruticosus exstipulatus, foliis alternis ovato-oblongis villosis sessilibus, pedunculis unifloris. *Lamarck encycl. 2. p. 22. \**

Wechselblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Brasilia. †*

*Fruticulus erectus; ramis teretibus villosis, cortice fusco. Folia alterna exstipulata sessilia oblonga erecta plana integerrima utrinque villosa, siccitate nigricantia unguicularia. Pedunculi versus apicem solitarii, interdum bini vel terni uniflori in axillis foliorum inferiorum ramorum patentem, folio duplo longiores villosi, apice parum crassiores, folia duo caduca ad apicem linearia. Calyces ovati acuti hirsuti. Calyx et Inflorescentia C. salicifolii at fruticosus. Vahl l. c.*

\* \* \* *Exstipulati herbacei.*

\* 40. *CISTUS globularifolius.*

C. exstipulatus perennis, caule simplici subnudo, foliis radicalibus petiolatis spathulatis obtusis. *Lamarck encycl. 3. p. 22.*

*Helianthemum lusitanicum globulariae folio.* Tournef.  
inst. 250.

Kugelblumenartige Cistenrose. W.

*Habitat in Lusitania.* 4

Radix perennis magna lignosa multiceps. Folia petiolata spathulata apice rotundata et obtusa trinervia pubescentia interdum fere glabra. Caulis 4-5. 6 uncialis simplex glabriusculus 2 f. 3 paribus foliorum distantium parvorum et acutorum instructus. Flores ut in sequenti. Lamarck l. c.

#### 41. CISTUS Tuberaria.

C. exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Sp. pl. 741. Cavan. ic. 1. p. 65. t. 67. \*

C. perennis, foliis humi adpressis villosis; summis glabris. Sauv. monsp. 149.

C. folio plantaginis. Bauh. pin. 465.

*Helianthemum Tuberaria.* Mill. dict. n. 10.

*Helianthemum, plantaginis folio, perenne.* Buxb. cent. 3. p. 55. t. 63.

*Tuberaria nostras.* Bauh. hist. 2. p. 12.

*Tuberaria major.* Bauh. hist. 2. p. 12.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 225.*

Stumpfblätrige Cistenrose. W.

*Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis.* 4

#### \* 42. CISTUS plantagineus. W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis trinerviis hirtis, racemis ebracteatis, petalis denticulatis. W.

Cistus ferratus. Desfont. fl. atl. 1. p. 416. (excluso synonymo Cavanilliano.)

C. (lanceolatus) suffruticosus, foliis lanceolatis trinerviis pilosis. Vahl. symb. 2. p. 62?

*Helianthemum creticum annuum lato Plantaginis folio, flore aureo.* Tournef. cor. 18.

Wegetrißblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Creta et Africa boreali.* ☉ (v. l.)

Caulis pedalis vel sesquipedalis pilis longis rectis adpersus. Folia radicalia oblonga acuminata in petiolum attenuata tri-vel quinquenervia utrinque hirta, superne pilis simplicibus sparsis adpressis, inferne pilis copiosioribus stellatis tecta. Folia caulina opposita lanceolata utrinque attenuata sessilia trinervia ses-

*qui vel biuncialia hirta, pilisque ut in foliis radicalibus sed copiosioribus obsita. Stipulae nullae nisi in summo pare foliorum, quae semiunciales lineares hirtae. Racemi bini in apice caulis ut videtur secundi. Pedunculi longissimi filiformes. Bractee nullae. Calyx pentaphyllus, pilosus, foliolis lanceolatis, binis exterioribus parum brevioribus et obtusioribus. Corolla flava immaculata Helianthemi, petalis denticulatis. W.*

\* 43. *CISTUS ferratus.*

C. herbaceus extipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis hirtis viscosis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis ferratis. W.

C. (*ferratus*) herbaceus extipulatus, foliis oppositis lanceolatis ovatis trinerviis, petalis ferratis. *Cavan. ic. 2. p. 57. t. 175. f. 1. \**

Gefägte Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania. ☉*

*Petala flava, basi macula magna nigra notata. A praecedente distinctus: statura triplo minori, foliis obtusis viscosis, petalis basi maculatis. A C. guttato diversus: foliis viscosis, petalis ferratis basi maculatis nec tantum punctatis. W.*

44. *CISTUS guttatus.*

C. herbaceus extipulatus, foliis oppositis oblongis trinerviis hirtis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis integris. W.

C. herbaceus extipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Huds. angl. 204.*

C. annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp. 148.*

C. foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp. 2. p. 181. Dalib. paris. 158.*

C. flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin. 465.*

*Helianthemum guttatum. Mill. dict. n. 18.*

*Helianthemum flore maculoso. Col. oeph. 2. p. 78. t. 77. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 226.*

Getüpfelte Cistenrose. W.

*Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉ (v. v.)*

*Caulis erectus, ut tota planta pilis patentibus. Folia sessilia, oppositionibus 3 f. 4. Racemus filiformis*

*saepe ebracteatus; deflorati flores penduli; Flos et Fructus erecti. Petalorum basis macula rubra. Calyx foliolis 2 patulis.*

45. *CISTUS canadensis.*

*C. herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 227. 1*

Canadische Cistenrose. W.

*Habitat in Canada. Kalm. 24*

Facies *C. Helianthemi*, sed *Folia alterna.*

\* \* \* \* *Stipulati herbacei.*

\* 46. *CISTUS punctatus. W.*

*C. herbaceus erectus pubescens stipulatus, racemo terminali, foliis oppositis oblongis, inferioribus obovatis. W.*

Punctirte Cistenrose. W.

*Habitat - - - - ⊙ (v. l.)*

*Planta annua digitalis facie C. guttati. Caulis erectus strictus ramis erectis oppositis simplicibus caule brevioribus. Folia opposita ut omnes partes tenui pube induta, petiolata, inferiora obovata obtusa, superiora oblonga acutiuscula. Stipulae lineari-lanceolatae. Racemus elongatus terminalis. Pedunculi uniflori erecti. Bractea ovato-lanceolata parva non ad basin pedunculorum sed intermedia. Calycis foliola bina linearia reliquis minora patula. W.*

47. *CISTUS ledifolius.*

*C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus axillaribus, pedunculis erectis calyce brevioribus. W.*

*C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. Hort. ups. 144. Sauv. monsp. 178. Mill. dict. n. 20. sub Helianthemo.*

*C. stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. Hort. cliff. 475.*

*C. ledi folio. Bauh. pin. 465.*

*C. annuus, foliis ledi. Lob. ic. 2 p. 118.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 p. 227.*

Porstblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Monspeli. ⊙ (v. v.)*

*Calyx corolla longior: foliolis 3 erectis, 2 patulis. Capsulae longitudine calycis.*

48. *CISTUS salicifolius*.

*C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus axillaribus, pedunculis horizontalibus calyce longioribus. W.*

*C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. Hort. upf. 144. Cavan. ic. 2. p. 55. t. 144. \**

*C. stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. Hort. cliff. 206.*

*C. folio salicis. Bauh. pin. 465. Lob. ic. 2. p. 118.*

*C. annuus 1. Clus. hist. 1. p. 76.*

*Helianthemum salicifolium et fugacium. Mill. dict. n. 21. et 19.*

*Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci.*

*Segu. ver. 3. p. 297. t. 6. f. 3. opt.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 228.*

*Weidenblättrige Cistenrose. W.*

*Habitat in Lusitania, Hispania. ☉ (v. l.)*

*Capulae calyce longiores.*

49. *CISTUS niloticus*.

*C. herbaceus stipulatus erectus, subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. Mant. 246.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.*

*Nil Cistenrose. W.*

*Habitat in Aegypto. ☉ (v. l.)*

*Caulis sublignosus, pedalis, erectus, teres, subtomentosus. Rami radicales ascendentes, breviores; Caulini versus summitatem, alterni, erecti, pauci. Folia opposita, petiolata, elliptica, patula, subtomentosa, venosa, articulis longiora. Stipulae quaternae, ensiformes, folio dimidio breviores, persistentes. Racemus terminalis, erectus, strictus. Flores alterni, subsessiles, solitarii, oppositifolii folio cum stipulis 2, caulinis simili. Flos petalis luteis. Calyx pentaphyllus, erectus: foliolis interioribus 3 trinerviis, acuminatis; exterioribus 2 linearibus, brevioribus, patulis.*

*Simillimus Cisto ledifolio, sed multoties major, nec laevis.*

50. *CISTUS aegyptiacus*.

*C. herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corollis majoribus.*

*Sp. pl. 742. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.*

**Aegyptische Cistenrose. W.**

*Habitat in Aegypto. B. Jusseus. ☉ (v. v.)*

*Calycis folia exteriora 2 parva; interiora 5 conniventia in vesicam ovatam inflatam, nec dehiscentia ante maturitatem fructus. Petala 5, lanceolata lutea, brevissima, inclusa. Stamina 10, parva. Calycis valvulae majores 4-nerviae: nervis elevatis ciliatis.*

\* \* \* \* \* *Stipulati suffruticosi.*

51. **CISTUS squamatus.**

*C. suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis. Sp. pl. 743. Loefl. it. 67. Cavan ic. 2. p. 32. t. 159.*

*C. humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. Barr. ic. 328. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.*

**Schnppige Cistenrose. W.**

*Habitat in Hispania collibus aridis. † (v. l.)*

*Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulae minutissimae, racemosae, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota obtecta squamis orbiculatis, centro depressis.*

52. **CISTUS Lippii.**

*C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. Mant. 245. Vahl. symb. 1. p. 39.*

*C. (stipulatus) fruticosus, foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis, margine revolutis. For/k. descr. 100.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 230.*

**Lippische Cistenrose. W.**

*Habitat in Aegypto. † (v. l.)*

*Caulis erectus, teres, pubescens, albicans, bifidus s. parce ramosus. Rami infra bifurcaturam caulis, laterales, simplices, albi. Folia passim alterna passimque opposita, petiolata, elliptico-lanceolata, obtusiuscula, scabra, patentia, subtus canescentia. Stipulae angustio-lanceolatae, erectae, longitudine petiolorum. Racemi oppositifolii, secundi, erecti s. inclinati. Flores sessiles, conferti. Calyx ovatus: foliolis alternis, linearibus. Petala ovata, flava, vix calyce maiora. Linnaei Spec. Plant. P. II. A a*

*jora. Stamina sæpius 10, petalis breviora. Germen pubescens. Fructus obtusi, calyce tecti, in spica sessiles, secundi, subrotundi.*

*Planta spontanea ramis foliisque utrinque canescentibus. Folia juniora axillarum revoluta. Stipulae setaceae. Calyces pilosi sericei. Vahl l. c.*

• 53. *CISTUS sessiliflorus.*

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque linearibus canis margine revolutis, spicis secundis. W.

C. (*sessiliflorus*) fruticosus stipulatus, foliis oppositis alternisque linearibus cinereis margine revolutis, racemis secundis, capsulis exsertis pubescentibus. *Desfont. fl. atlant. 1. p. 427. t. 106. \**

Aehrenblütige Cistenrose. W.

*Habitat in Africae borealis collibus aridis prope Mascar. †*

*Frutex pedalis vel bipedalis erectus ramosissimus. Folia subpetiolata linearia obtusiuscula canescentia brevissime tomentosa, margine subtus revoluta, inferiora opposita, media et superiora alterna. Stipulae parvae lineares. Flores sessiles parvi racemosi secundi. Bracteae minutae lineari-lanceolatae. Calyx pubescens. Corolla flava calyce paullo longior. Capsula subrotunda pubescens calyce longior. Desf. l. c.*

• 54. *CISTUS ellipticus.*

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis oppositis ellipticis canis margine revolutis, spicis secundis. W.

C. (*ellipticus*) stipulatus cinereus fruticosus, foliis oppositis ellipticis, racemis secundis, floribus sessilibus; capsulis exsertis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 418. t. 107. \**

Elliptische Cistenrose. W.

*Habitat in Atlante prope Mayane Algeriae. †*

*Caulis fruticosus ramosus erectus pedalis vel bipedalis. Rami pubescentes lanugine brevissima. Folia opposita breviter petiolata elliptica margine subtus reflexa cinereo-candida, villis brevissimis densissimis stellatis utrinque obtecta. Stipulae quaternae parvae lineares. Flores racemosi secundi parvi sessiles. Petala flava calyce paullo longiora. Capsula subrotunda pubescens exserta. Desfont. l. c.*

55. *CISTUS surrejanus.*

C. suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-ob-



longis subpilosis, petalis lanceolatis. *Sp. pl.* 743. *Huds. angl.* 255.

*Helianthemum surrejanum.* *Mill. dict. n.* 15.

*Helianthemum vulgare*, petalis florum perangustis. *Dill. elth.* 177. t. 145. f. 174.

*Houttuyi* *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 230.

Schmalblumige Cistenrose. W.

*Habitat in Angliae comitatu Surrejano prope Croydon.* †

Petalis *angustis lanceolatis ab omnibus distinctus.* W.

\* 56. *CISTUS polyanthos.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus subtus incanis, caulinis utrinque viridibus citatis calycibus hispidis, racemis paniculatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 420. t. 108. \*

Vielblumige Cistenrose. W.

*Habitat in Africae borealis arenosis prope Mascar.* †

Caulis suffruticosus. Rami plures ex eodem caespite pedales teretes villosi tuberculoso asperi. Folia opposita petiolata, inferiora ovata obtusa minora subtus candida tomentosa, media et superiora ovato-oblonga seu lanceolata utrinque viridantia margine ciliata obtusa, subtus venosa. Stipulae 4 petiolatae lineari-lanceolatae obtusiusculae petiolo longiores. Pedunculi filiformes. Flores racemosi, racemis paniculatis erectis ante florescentiam revolutis. Flores parvi pedicellati, pedicellis capillaribus. Bracteae lineares pedicello breviores. Calyx villis albidis mollibus numerosis patentibus hirsutus. Corolla flava calyce longior. Capsula parva apice villosa. *Desf. l. c.*

\* 57. *CISTUS glaucus.*

C. suffruticosus stipulatus ascendens, foliis tomentosis glaucis margine revolutis, inferioribus ovatis, summis lanceolatis, racemis secundis. W.

C. (*glaucus*) caule suffruticoso stipulato, foliis ovatis glaucis margine revolutis, floribus racemosis. *Cavan. ic.* 3. p. 51. t. 261. \*

Meergrüne Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania.* †

Petala flava calyce majora subrotunda, margine crenulata. W.

58. *CISTUS nummularius.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis,

superioribus ovatis. *Sp. pl.* 743. *Cavan. ic.* 2. p. 34. t. 142. \* *Desfont. fl. atl.* 1. p. 425. \*

C. humilis f. *Chamae-Cistus nummularize folio.* *Magn. monf.* 293.

*Helianthemum nummularium.* *Mill. dict.* n 12.

*Helianthemum ad nummulariam accedens.* *Bauh. hist.* 2. p. 20.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 231.

Rundblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* Monspeli, inque Hispania et Africa boreali. †

\* 59. CISTUS *canariensis.*

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oppositis alternisque pubescentibus glaucis, oblongo-obovatis acutis, racemis secundis. W.

C. (*canariensis*) suffruticosus stipulatus procumbens, foliis subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Iacq. ic.* 1. t. 97. (*sed foliorum color male expressus.*) *Iacq. misc.* 2. p. 339. \*

Canarische Cistenrose. W.

*Habitat* in Canariis in Fuerta ventura. † (v. l.)

Pili parvi stellati dense tegunt utramque paginam foliorum, inde toto planta glauca et folia juniora mollia. W.

60. CISTUS *serpillifolius.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 743. *Sauv. monsp.* 148.

*Chamae-Cistus repens serpillifolia lutea.* *Bauh. pin.* 466.

*Chamae-Cistus serpilli folio nigricante et hirsuto, flore aureo odorato.* *Bauh. hist.* 2. p. 17.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 231.

Quendelblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* in alpibus Europae australioris. †

\* 61. CISTUS *violaceus.*

C. suffruticosus stipulatus ascendens, foliis oppositis subtomentosis linearibus obtusis basi attenuatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.

C. (*violaceus*) suffruticosus stipulatus foliis oppositis linearibus subtomentosis, calycibus laevibus violaceis.

*Cavan. ic.* 2. p. 38. t. 147. \*

Violette Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania. †

Racemi longi erecti. Calyx laevis violaceo-ruber.  
Petala alba. W.

\*62. CISTUS *linearis*.

C. suffruticosus stipulatus ascendens subtomentosus, foliis linearibus obtulis petiolatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.

C. (*linearis*) suffruticosus stipulatus subtomentosus, foliis linearibus, floribus racemosis. *Cavan. ic. 3. p. 8. t. 216. \**

Linienblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania. †*

Calyx laevis striatus violaceus. Petala alba. Valde affinis praecedenti, differt vero: Foliis evidenter petiolatis basi non attenuatis triplo longioribus uncialibus, Calycinis foliolis binis minoribus acutioribus nec obtusis, Petalis obovatis et toto habitu. W.

\*65. CISTUS *laevis*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis linearibus sessilibus glabris margine revolutis carinatis, calycibus laevibus. W.

C. (*laevis*) suffruticosus stipulatus laevis, foliis linearibus brevibus oppositis, margine revolutis. *Cavan. ic. 2. p. 35. t. 145. f. 1. \**

Glatte Cistenrose. W.

*Habitat in collibus Hispaniae. †*

Caulis erectus. Folia linearia sessilia glabra, margine revoluta, costa media inferne protuberante, apice acuta, inferiora conferta breviora, superiora patentiuscula. Stipulae lineares. Calycis foliola bina breviora subulata. Corolla calyce major saturate flavo. W.

\*64. CISTUS *strictus*.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis canis linearibus subulatis margine revolutis, racemis secundis, calycibus glabris. W.

C. (*strictus*) stipulatus, caule suffruticoso erecto, ramis oppositis strictis, foliis subulatis canis. *Cavan. ic. 5. p. 32. t. 263. f. 2. \**

Steife Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania in monte Palomera. †*

Caulis suffruticosus erectus semipedalis, ramis pluribus oppositis strictis, tomento brevi cano obductis. Folia opposita subsessilia angustissima, limboque ita re-

*voluto ut subulata appareant, canescentia, apice pilis paucis terminata. Stipulae subulatae subrubentes. Calyx glaber striatus. Corolla alba calyce major. Cavan. l. c.*

65. **CISTUS glutinosus.**

**C.** suffruticosus stipulatus, foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Mant. 246. Ger. prov 394.*

**C.** suffruticosus stipulatus, foliis minimis obovatis, limbo revoluta, pedunculis villosis glutinosis, capsulis dehiscentia patulis. *Cavan. ic. 2. p. 36. t. 145. f. 2. \**

**Chamae-Cistus incanus, tragorigani folio hispanicus.** *Barr. rar. 5. 3. t. 415.*

**Helianthemum thymi folio incano.** *Bauh. hist. 2. p. 19. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 252.*

**Klebrige Cistenrose. W.**

*Habitat in Europa australi. †*

*Caulis superne pubescenti-viscidus. Folia superiora semper alterna magisque villosa. Racemus pauciflorus, villosa-glutinosus. Petala parva, lutea.*

*Petala calyce minora. W.*

66. **CISTUS thymifolius.**

**C.** suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. *Sp. pl. 743. Sauv. monsp. 148.*

**Chamae-Cistus luteus, thymi folio, oliganthes.** *Barr. ic. 444.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 232.*

**Thymianblättrige Cistenrose. W.**

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania. † (v. l.)*

67. **CISTUS pilosus.**

**C.** suffruticosus stipulatus erectiusculus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus laevibus. *Sp. pl. 734. Sauv. monsp. 147. Mill. dict. n. 1. Allion. ped n. 1672. t. 45. f. 1. 2.*

**C.** suffruticosus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis subtus incanis, caeteris linearibus. *Ger. prov. 395.*

**Chamae Cistus foliis thymi incanis.** *Bauh. pin. 466.*

**Chamae-Cistus 4.** *Clus. hist. 1. p. 74.*

**β.** Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*

*Helianthemum* flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist.* 2. p. 17.

7. *Cistus* foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp.* 148.

*Helianthemum* simplicifolium. *Mill. dict.* n. 7.

*Helianthemum* f. *Cistus* humilis, folio simplicifolium, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist.* 2. p. 20.

8. *Cistus* foliis minoribus et incanis. *Bauh. pin.* 466. *Ger.*

*C.* omnino candicans, flore nunc albo nunc pallido. *Bauh. hist.* 2. p. 16.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 232.

Behaarte Cistenrose. W.

*Habitat in* Gallia. † (v. l.)

Caules *erectiusculi*. Bractee *solitariae*, ad latera *pedicellorum*. *Gouan.* Flores *albi*.

Ad hanc speciem facile omnes species parvas albo flore, etiam *C. appenninum* refert *Gerard.*

\*68. *CISTUS lavandulifolius*.

*C.* suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus tomentosis, calycibus racemosis tomentosis secundis pendulis. *Vahl. symb.* 1. p. 39. \*

*C.* (*lavandulaefolius*) suffruticosus erectus stipulatus, foliis lanceolatis margine revolutis subincanis, racemis incurvis terminalibus, floribus confertis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 25. \* *Desfont. fl. atl.* 1. p. 417. \*

*C.* (*syriacus*) suffruticosus exstipulatus erectus, foliis lanceolatis ad oras revolutis, floribus racemosis. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 96. *Collect.* 1. p. 98. \*

*C.* folio *lavandulae* *Clusii* forte idem cum *Helianthemum* recto. *Bauh. hist.* 2. p. 5.

*C.* folio *spicae*. *Bauh pin.* 465.

*C.* *lavandulae* *latifoliae* facie. *Barrel. ic.* 288.

*C.* folio *lavandulae*. *Clus. hist.* 1. p. 72.

9. *Cistus* *lavandulaefolius*. *Jacq. Collect. suppl.* p. 115. t. 10. f. 2 \*

*Lavendelblättrige Cistenrose*. W.

*Habitat in* Hispaniae, Massiliae, Tuneti et Syriae *collibus aridis*. † (v. l. f. fl.)

69. *CISTUS racemosus*.

*C.* suffruticosus stipulatus, foliis linearibus, calycibus racemosis secundis nervoso-angulatis glabris. *Vahl symb.* 1. p. 39. \*

*C. suffruticosus stipulatus*, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant.* 76. *Cavan. ic.* 2. p. 55. t. 140. \*

*C. lavandulae folio*, thyrsoides. *Barr. rar. ic.* 295. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 233.

Traubige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania.* † (v. l.)

Caulis *statura Rosmarini*, vix tomentosus. Folia linearia s. angusto-lanceolata, subtus levissime tomentosa, longiuscula. Stipulae lineares. Racemi longissimi, terminales, secundi. Calyces angulati, laeves.

*Differt a C. lavandulifolio*: foliis angustioribus brevioribus minus tomentosis absque mucrone in apice, nec fasciculo foliorum in axillis, calycibus minoribus glabris ex nervis elevatis angulatis. *Vahl l. c.*

\*70. *CISTUS ciliatus.*

*C. suffruticosus procumbens stipulatus*, ramis tomentosis, foliis angusto-lanceolatis villosis, calycibus membranaceis, angulis ciliatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 421. t. 109. \*

Gefranzte Cistenrose. W.

*Habitat in collibus aridis arenosis Africae borealis prope Cassam.* †

Caules *suffruticosi decumbentes basi ramosi pedales.* Rami tomentosi incani teretes simplices. Folia opposita brevissime petiolata angusto-lanceolata, superne hirsuta, subtus canescentia tomentosa margine revoluta. Stipulae 4 lineares petiolo longiores. Flores racemosi terminales ante florescentiam revoluti. Bractee lineari-lanceolatae. Calyx angulosus, angulis elevatis obliquis fuscis glandulosis pilosis, foliola 2 exteriora minuta linearia. Corolla rosea paullo major quam in *C. Helianthemo*. Capsula subrotunda calyce tecta. *Desfont. l. c.*

\*71. *CISTUS angustifolius.*

*C. suffruticosus stipulatus diffusus*, foliis lanceolatis, calycibus hirsutis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 500. *Iacq. hort.* 3. t. 53.

Schmalblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* - - - † (v. l.)

Folia *opposita breviter petiolata lanceolata acutiuscula aspera.* Petala flava ad basin fulva. Capsula ovata hirsuta. W.

72. CISTUS *Helianthemum*.

- C. suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* 744. *Scop. carn.* n. 649. *Pollich. pal.* n. 511. *Hoffm. germ.* 185. *Fl. dan.* t. 101. *Kuiph. cent.* 12. n. 27. *Roth. germ.* I. 229. II. 586.
- C. stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. suec.* 435, 472.
- C. foliis conjugatis, ellipticis hirsutis, integerrimis, petiolis unifloris subhirsutis. *Hall. helv.* n. 1053.
- C. stipulatus, foliis subhirsutis, ellipticis, obtuse acuminatis. *Crantz. austr.* p. 100.
- Helianthemum* Chamae-Cistus. *Mill. dict.* n. 1.
- Helianthemum* germanicum. *Tabern.* 1062.
- Chamae-Cistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465. *Loef. pruss.* 45. t. 8.
- Flos folis, Panax chironium. *Cam. epit.* 501.
- β. Cistus grandiflorus. *Scop. carn.* n. 648. t. 25. \*
- γ. flore albo. *Ait. Kew.* 2. p. 239.
- δ. flore rubro.

C. (*roseus*) suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis ad oras revolutis, utrinque subincanis. *Murr. syst. ed.* 14. p. 498. *Iacq. hort.* 3. t. 65. *Allion. ped.* n. 1675. t. 45. f. 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 234.

Gemeine Cistenrose. W.

*Habitat in Europae pascuis siccis.* † (v. v.)

*Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.*

*Variat valde, altitudine caulis, foliis glabris et pubescentibus, atque floris colore.* W.

\* 73. CISTUS *mutabilis*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis. *Iacq. ic.* 1. t. 99. *Misc.* 2. p. 340. \*

Veränderliche Cistenrose. W.

*Habitat* - - - † (v. v.)

*Differt a praecedente: foliis planis, caule altiore et quod frigore destruitur. Variat corollis pallide flavis et roseis.* W.

## \*74. CISTUS foetidus.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis hirsutis scabris. *Iacq. ic. 1. t. 98.*

*Misc. 2. p. 341. \**

Stinkende Cistenrose. W.

*Habitat* - - -  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

*Odor totius plantae foetidus Bryoniae. Corolla C. Helianthemi alba. W.*

## \*75. CISTUS croceus.

C. suffruticosus stipulatus pubescens, villis brevissimis stellatis, foliis ellipticis obtusis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 422. t. 110. \**

Cistus humilis. *Clus. hisp. 151.*

Helianthemum frutescens folio Majoranae incano. *Tournef. inst. 249.*

Majoranblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania et Atlante prope Tlemsen.  $\frac{1}{2}$  (v. l.)*

*Frutex pedalis. Rami plures ex eodem caespite simplices erecti teretes tomentosi canescentes. Folia opposita petiolata, inferne canescentia, margine revoluta, utrinque pubescentia, villis confertissimis brevissimis stellatis, inferiora minora subrotunda, media elliptica obtusa, superiora lanceolata acutiuscula. Stipulae 4 subulatae petiolo paullo longiores. Racemi ante florescentiam convoluti. Bractee lanceolatae pubescentes longitudine pedicellorum. Calyx pubescens angulosus flavescens. Corolla magnitudine C. Helianthemi crocea. Desfont. l. c.*

*Affinis C. glauco, sed distinctus, foliorum forma, caule duro frutescente, petalis croceis integerrimis. W.*

## 76. CISTUS hirtus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis. *Sp. pl. 744. Kniph. cent. 12. n. 28. Cavan. ic. 2. p. 57. t. 146. \**

C. foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. *Gron. orient. 196.*

C. foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monnier. obs. 229. Sauv. monsp. 148.*

Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. *Bauh. pin. 467.*

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barrel. rar. 411. t. 488.*



*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 235.*

Rauhkelchige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania, Narbona. † (v. l.)*

77. *CISTUS apenninus.*

*C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. Sp. pl. 744.*

*Helianthemum germanicum et apenninum. Will. dict. n. 2. et 4.*

*Helianthemum album germanicum. Tabern. icon. 1062.*

*Helianthemum saxatile, foliis et caulibus incanis oblongis, floribus albis. Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth. 170.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.*

Apenninische Cistenrose. W.

*Habitat in Apenninis, Italiae montibus. †*

*Folia supra viridia hirta, subtus incana. Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.*

78. *CISTUS polifolius.*

*C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus laevibus, petalis ferratis. Sp. pl. 745. Hudf. angl. 234.*

*C. humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. Pluk. alm. 107. t. 25. f. 6.*

*Chamae-Cistus montanus, polii folio. Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.*

*Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. Dill. elth. 175. t. 145. f. 172.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.*

Poleyblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in aestuario Sabrinae Anglorum ad Brentdown. † (v. l.)*

*Flores albi.*

79. *CISTUS arabicus.*

*C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus pedunculorum alternis, ramulorum confertis. Vahl. symb. 2. p. 62. t. 55.*

*C. suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis laevibus. Sp. pl. 745. Amoen. acad. 4. p. 275. \* Cent. 39. Desf. fl. atl. 1. p. 419. \**

*Helianthemum creticum linariae folio, flore croceo. Tournef. cor. 18.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 237.*

Arabische Cistenrose. W.

*Habitat in Arabia, Creta et Africa boreali.* † (v. l.)

Rami *aphylli procumbentes demum adscendentes, saepe pedales teretes glabri tennes.* Ramuli a basi usque copiosi pollicares alterni distantes patentissimi, inferiores steriles, supremi floriferi simplicissimi elongati cinerei pubescentes. Folia in ramulis sterilibus conferta bilinearia declinata linearia rigidiuscula avenia obtusiuscula, ultima tomento subcinerea. Stipulae minutae ovatae. Folia ramorum floriferorum latiora et longiora pubescentia. Stipulae lanceolatae. Racemus terminalis 3-f. 4-florus ebracteatus. Pedicelli distantes piloso-subviscosi versus apicem, sub flore parum crassiores. Calyx pilosus subviscosus, foliola interiora trinervia, intersitiis membranaceis, exteriora lanceolata. Vahl l. c.

*Cistorum historiae maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autoptae in singulis:*

1. *Caudicem arborescentem, fruticulosum, annuum s. perennem.*
2. *Caulem erectum s. decumbentem.*
3. *Folia opposita s. alterna: cum figura eorundem.*
4. *Stipulas binas s. nullas.*
5. *Pedunculum uniflorum s. multiflorum: nudum s. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capsulas 5-loculares s. 3-valves.*
8. *Calycem aequalem s. inaequalem.*

1049. V A L L E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 914.*

*Cal.* 3-f. 4-phyllus. *Petala* 4 f. 5 trifida. *Stigma* 4-f. 5-fidum. *Caps.* 2-locularis polysperma.

1. VALLEA *stipularis.*

*V. stipularis. Lin. suppl. 266. Mutis amer. v. 7. t. 10. Herzblättrige Vallea. W.*

*Habitat in Nova Granada sub temperie frigida.* †

*Arbor biorgyalis. Folia alterna petiolata cordata integerrima subtus subtomentosa. Petioli foliis bevio-*

*res. Stipulae sessiles reniformes amplexicaules integerrimae majusculae. Panicula trifaria ramorum terminalis. Flores sanguinei.*

*Numerus partium fructificationis communiter quaternarius, variat quinario.*

\* 1050. B O N N E T I A,

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 915.*

*Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 3-locularis 5-valvis polysperma.*

\* 1. BONNETIA *palustris.*

*B. palustris. Vahl eclog. 2. p. 42. \**

*Mahurea palustris. Aubl. guj. 1. p. 558. t. 222. \**

*Stumpfe Bonnetie. W.*

*Habitat in locis paludosis Cajennae, Gujanae. †*

*Arbor quindecimpedalis. Folia alterna petiolata elliptica obtusa integerrima reticulato-venosa glabra. Racemus terminalis. Pedunculi subgeminati. Flores purpurei. W.*

1051. P R O C K I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 916. et 1609.*

*Cal. 5-phyllus praeter foliola 2 baseos. Cor. 0. Bacca 5-angularis, polysperma.*

1. PROCKIA *Crucis.*

*P. foliis cordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus subracemosis. W.*

*P. crucis. Sp. pl. 745. Vahl. symb. 3. p. 69. t. 64. \**

*Prockia. Brown.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 34.*

*Westindische Prockie. W.*

*Habitat in insula St. Crucis. †*

*Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulae lineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.*

\* 2. PROCKIA *ferrata.*

*P. foliis oblongo-ovatis serratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.*

*Lightfootia ferrata*. Swartz *prod.* 83. *Vahl Jymb.* 5  
p. 69.

Sägeblattrige Prockie. W.

*Habitat in insula Montserrat.* † (v. l.)

\* 5. PROCKIA *theaeformis*.

P. foliis lanceolato - ellipticis ferratis obtusiusculis, pedunculis axillaribus subsolitariis unifloris.

*Lightfootia theaeformis*. *Vahl Jymb.* 3. p. 69. \*

Theeförmige Prockie. W.

*Habitat in insula Borboniae.* †

\* 4. PROCKIA *integrifolia*.

P. foliis subcoriaceis oblongis obovatisque emarginatis subintegerrimis, pedunculis subaggregatis unifloris.

*Lightfootia integrifolia*. *Vahl Jymb.* 3. p. 70. \*

Ganzblättrige Prockie. W.

*Habitat in insula Mauriti.* †

*Lightfootia Swartzii a Prockia non differt, nisi stigmatе sessili; nota haud sufficiens pro caractere generico.* W.

1052. CORCHORUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 917.*

Cor. 5 - petala. Cal. 5 - phyllus, deciduus. Caps. plurivalvis, loculamentosa.

1. CORCHORUS *olitorius*.

C. capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis setaceis. *Fl. zeyl.* 213. *Hort. upf.* 147. *Grou. orient.* 170. *Mill. dict. n. 1.*

C. foliorum infimis ferraturis maximis reflexis *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 478.

C. plinii. *Bauh. hist.* 517.

Corchorus. *Comm. hort.* 47. t. 12.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 258. t. 54. f. 1.

Gemüseartiger Corchorus. W.

*Habitat in Asia, Africa, America.* ☉ (v. v.)

Caulis laevis, viridis. Stipulae simplices basi rubrae. Folia trinervia, ovata dentibus setaceis. Capsulae fusiformes, 5 - loculares, sulcatae, subquinque dentatae f. obtusae.

2. CORCHORUS *trilocularis*.

C. capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. *Jacq. hort.* 175. *Vahl symb.* 2. p. 63.

C. aestuans. *Forsk. descr.* 101.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 240.

Dreyfähriger Corchorus. W.

*Habitat in Arabia.* *Forskaehl.* ☉ (v. v.)

Caulis laevis, erecti, pedales, teretes, virides. Stipulae setaceae, parvae. Folia alterna, petiolata, lineata, nuda, subtus scabra, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Pedunculi suboppositifolii, breviores, bifidi s. biflori. Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Capsulae lineares, triquetro-prismaticae, scabrae, angulis linea striatis, apice obtusae.

3. CORCHORUS *tridens*.

C. capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum serraturis infimis setaceis. *Mant.* 566.

C. americanus, angusto barbato folio. *Pluk. phyt. t.* 127. f. 4. *Burm. ind.* 125. t. 57. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 240.

Dreyzähnige Corchorus. W.

*Habitat in India.*

Caulis laevis, viridis. Stipulae tripartitae, setaceae. Folia lineata, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Capsulae lineares, scabrae. Styli 3, divaricatissimi, bifidi.

4. CORCHORUS *aestuans*.

C. capsulis oblongis trilocularibus trivalvis sexfalcatis sexcuspidatis, foliis cordatis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Jacq. hort. t.* 85. *Mill. dict. n.* 2.

C. capsulis oblongis sexfalcatis sexcuspidatis foliis, cordatis infimis serraturis setaceis. *Loefl. it.* 224. n. 112. β. *Sp. pl.* 2. p. 746.

*Alcea cibaria* f. *Corchorus americana*, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.

Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, prostratis in setas inermes. *Brown. jam.* 252. t. 25. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 241.

Heifser Corchorus. W.

*Habitat in America calidiore.* †

Caulis *scabriusculus*, *purpurascens*, *ramis divaricatis*. Stipulae *setaceae*. Folia *trinervia*, *cordato-ovata*: *dentibus setaceis*. Capsulae *lineares*, *6-angulares*, *angulis compressis*: *paribus approximatis*. Styli *3*, *bifidi*. Capsulae *dentes terminales divaricatissimi*.

\* 5. CORCHORUS *acutangulus*.

C. capsulis *prismatico-cuneatis acutangulis tridentatis*, *foliis ovatis basi subunifetosis*, *petiolis hispidis*. *Lamarck. encycl. 2. p. 104.* \*

*Lysimachia non papposa melissophylla maderaspatensis*. *Pluk. phytog. t. 44. f. 1.*

Scharfeckiger Corchorus. W.

*Habitat in India orientali.* † (v. l.)

Caulis *ramosus ut petioli hispidus*. Folia *alterna longe petiolata ovata obtusa dentata*, *dente infimo ad unum latus tantum quandoque acuminato setaceo*, *trinervia venosa scabriuscula*. Stipulae *2 setaceae*. Flores *flavi parvi plerumque geminati axillares*. Capsulae *basi attenuatae 5-angulares angulis binis acutioribus et magis prominentibus*. W.

\* 6. CORCHORUS *fascicularis*.

C. capsulis *oblongis subfessilibus pilosis mucronatis subgeminis*, *foliis lanceolato-oblongis glabris*, *ferraturis aequalibus*. *Vahl. symb. 5. p. 69.*

C. (*fascicularis*) capsulis *conoideis lanatis fasciculatis subfessilibus*, *foliis oblongo-ellipticis petiolatis basi muticis*. *Lamarck. encycl. 2. p. 105.* \*

*Euphrasiae affinis indiana melillae turcicae foliis alternis*, *capsulis pubescentibus trifariam junctis*. *Pluk. amalth. 85. t. 439. f. 6.*

Büschliger Corchorus. W.

*Habitat in India orientali.* †

Rami *teretes glabri*. Folia *petiolata oblonga angusta*, *utrinque glabra pollicaria obtusa*, *ferraturis infimis non setaceis*. Stipulae *ut in congeneribus*. Fructus *gemini vel terni subsessiles ad latus folii*, *vix unguiculares*, *piloso-einerei trivalves*. *Vahl l. c.*

7. CORCHORUS *capsularis*.

C. capsulis *sobrotundis depressis rugosis*, *foliorum ferraturis infimis setaceis*. *Fl. zeyl. 214.* \* *Mill. dict. n. 3.* *Kniph. cent. 4. n. 21.*

C. *foliorum infimis ferraturis minoribus*. *Hort. cliff. 210.* *Roy. lugdb. 478.*

*Alcea olitoria* f. *Corchorus americanus*, praelongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. t. 255. f. 4.

*Gania lativa*. *Rumph. amb.* 5. p. 212. t. 78. f. 1.

*Houttnyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 242.

Rundfrüchtiger *Corchorus*. W.

*Habitat in India*. ☉

*Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.*

\* 8. *CORCHORUS scandens*.

*C. foliis ovatis setaceo-ferratis oppositis, caule ramisque flexuoso-scandentibus. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

Kletternder *Corchorus*. W.

*Habitat in Japonia*.

*Caulis teres scandens ramosus. Rami oppositi similes divaricati. Folia opposita brevissime petiolata, basi rotundata ovata acuminata serrata, serraturis setigeris, pollicaria. Flos in ramulis terminalis solitarius flavus. Thunb. l. c.*

\* 9. *CORCHORUS ferratus*.

*C. foliis oblongis ferratis cuspidatis, ramis glabris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 355.

Gefägter *Corchorus*. W.

*Habitat in Japonia*.

*Caulis erectus glaber ramosus. Rami teretes purpurei glabri erecti. Folia alterna petiolata oblonga serrata, serraturis magnis apice setaceis, cuspidata, supra tenuissime villoso-scabra, subtus glabra bipollicaria patula. Thunb. l. c.*

10. *CORCHORUS hirsutus*.

*C. capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. Sp. pl.* 747. *Mill. dict.* n. 8. *Iacq. amer.* 165.

*C. frutescens, foliis ellipticis tomentosis crenatis, capsulis ovato-oblongis lanuginosis umbellatis. Lamarck. encycl.* 2. p. 105. \*

*C. americanus lanuginosus, folio chamaedryos, siliqua tricapsulari lanuginosa et subspera. Breyn. prod.* 3. p. 56.

*Guazuma frutex chamaedryfolia, fructu lanuginoso, major et minor. Plum. gen.* 56. ic. 104.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.* B b

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 242.

Zottiger Corchorus. W.

*Habitat in America meridionali.* † (v. f.)

\* 11. CORCHORUS japonicus.

C. capsulis rotundis glabris, foliis duplicato - ferratis.

*Thunb. jap.* 227. \*

α. flore simplici.

Teito vulgo Jamma Buki. *Kaempf. amoen.* 844.

β. flore pleno.

Jamma Buki altera. *Kaempf. amoen.* 845.

Corchorus flore pleno e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl.*

*Syst.* 7. p. 245. t. 45 f. 2.

Japanischer Corchorus. W.

*Habitat in Japonia juxta Nagasaki.* †

\* 12. CORCHORUS flexuosus.

C. foliis duplicato - ferratis cuspidatis, caule flexuoso.

*Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 355.

Geknieter Corchorus. W.

*Habitat in Japonia.*

Caulis teres a foliis decurrentibus subangulatus flexuosus glaber erectus bipedalis. Folia alterna petiolata oblique cordata ovata cuspidata duplicato - ferrata villosa patula bipollicaria. Flores in ramis terminales lutei. *Thunb. l. c.*

13. CORCHORUS hirtus.

C. capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis aequaliter ferratis. *Sp. pl.* 747.

C. folio ulmi, major. *Plum. spec.* 7. ic. 305. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 243.

Rauber Corchorus. W.

*Habitat in America meridionali.*

14. CORCHORUS siliquosus.

C. capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis aequaliter ferratis. *Mill. dict. n.* 7. *Kuiph. cent.*

4. n. 22. *Swartz. obs.* 219. \* *Jacq. hort.* 3. p. 54. t. 59.

C. folio ulmi minor. *Plum. spec.* 7. ic. 103. f. 1.

C. Coreta. *Amen. acad.* 5. p. 398. \*

Corchoro affinis chamaedryos folio, flore stamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis.

*Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 145. t. 94. f. 1. *Raj. suppl.* 516.



Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 147.

*Houttuyi* *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 244.

Schotenbringender Corchorus. W.

*Habitat in America meridionali.* 2 (v. f.)

Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens. Folia lanceolata s. ovato-oblonga, serraturis aequalibus absque dente elongato ad basim. Pedunculi uniflori, lateriflori, absque bracteis. Germina hirta. Siliquae bivalves, compressae. Flores Vernales apetalii, tetrandri, calyce 4-phylo. Autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phylo.

### 1053. S E G U I E R I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 918.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 1-sperma: ala magna terminata, alulisque lateralibus.

#### 1. SEGUIERIA americana.

*S. americana.* *Sp. pl.* 747.

*Seguieria aculeata.* *Jacq. amer.* 170. *Loefl. it.* 191.

*Houttuyi* *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 55.

Americanische Seguerie. W.

*Habitat in America meridionali, e. g. Carthagenae ad vias.* †

Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei juxta folium, recurvi. Flores racemosi, albi, foetidi.

### \* 1054. S W A R T Z I A.

*Rittera. Gen. pl. ed. Schreb. n.* 919.

*Cal.* 4-phyllus. *Petalum* 1 laterale planum. *Legumen* uniloculare bivalve. *Semina* arillata.

#### \* 1. SWARTZIA simplicifolia.

*S. foliis simplicibus, petalo subrotundo ovato calyce majore, polyandra.*

*Rittera simplex.* *Vahl. symb.* 2. p. 60. \*

*Possira (simplex) foliis simplicibus oblongis.* *Swartz. prod.* 82.

Einfachblättrige Swartzie. W.

*Habitat in insulis Caribaeis.* †

\* 2. SWARTZIA *grandiflora*. †

S. foliis simplicibus oblongo-ovatis, pedunculis subtrifloris, petalo subrotundo reniformi maximo, leguminibus oblongis.

Rittera *grandiflora*. *Vahl eclog.* 2. p. 37. \* *Vahl plant. amer. dec.* 1. t. 9.

Großblütige Swartzie. W.

*Habitat in insula Trinitatis.* ‡

*Tam multa similia habet haec species cum S. simplicifolia, ut limites infallibiles tradere fere nequeam, ambae autem inter se collatae differre videntur. Folia quidem in S. grandiflora angustiora magis acuminata et consistentia tenuiora, petioli apex dente obscuro, nullo modo autem per petiolum decurrente, pedunculi plerumque triflori tantum, petala majora. Sed notae hae omnes nimis levidenses sunt pro specie indubitabili stabilienda. Characteres certiores forte petendi a petalo et legumine, cum vero in specimine meo S. simplicifoliae parum bono, prior et posterior plane desiderantur, necessitas me cogit aliis relinquere ulterius inquirere, num species diversae revera sint, nec ne. Vahl l. c.*

\* 3. SWARTZIA *dodecandra*.

S. foliis simplicibus, floribus dodecandris, petalo oblongo longitudine calycis.

Rittera *dodecandra*. *Vahl symb.* 2. p. 60. t. 34. \*

Zwölfädige Swartzie. W.

*Habitat in America meridionali.* ‡

\* 4. SWARTZIA *triphylla*.

S. foliis ternatis, petiolis marginatis.

Possira *triphylla*. *Swartz prod.* 32.

Possira *arborescens*. *Aubl. guj.* 2. p. 934. t. 555. \*

Rittera. *Schreb. gen. pl. n.* 919.

Dreyblättrige Swartzie. W.

*Habitat in Gujana, Cajenna.* ‡

\* 5. SWARTZIA *pinnata*.

S. foliis pinnatis, petiolo communi tereti. W.

Rittera (*pinnata*) foliis pinnatis. *Vahl eclog.* 2. p. 38. \*

Gefiederte Swartzie. W.

*Habitat in insula Trinitatis.* ‡

\* 6. SWARTZIA *alata*. W.

S. foliis pinnatis, petiolo communi alato. W.

Swartzia. *Schreb. gen. pl. n.* 1227.

*Toumatea gujanensis.* *Aubl. guj.* 1. p. 550. t. 218. \*

Geflügelte Swartzie. W.

*Habitat in Gujanae sylvis.* †

*Rittera et Swartzia Schreberi est unum genus, hinc  
Jussu Clariss. Vahl nomen Swartziae servavi, in memo-  
riam amici aestumatissimi et Botanici holmiensis cele-  
berrimi.* W.

## D I G Y N I A.

### 1055. P A E O N I A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 920.*

*Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Capsf.* poly-  
lypermae.

#### 1. P A E O N I A *officinalis.*

*P. foliis decompositis nudis, foliolis lobatis, lobis lato-  
lanceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis.* *Retz. obsf.*  
5. p. 35. \*

*P. foliolis oblongis.* *Hort. cliff.* 212. *Hort. upf.* 149.  
*Mat. med.* 157. *Sauv. monsp.* 307. *Scop. carn. n.*  
650. *Regn. bot.*

*P. radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis  
ellipticis et trilobis.* *Hall. helv. n.* 1187.

*P. femina.* *Mill. dict. n. 2.* *Kuiph. cent.* 6. n. 69.  
*Knorr. del.* 1. t. R. 3. et. t. R. 2. *flore pleno.*

*P. communis f. femina.* *Bauh. pin.* 523.

*P. femina.* *Fuchf. hist.* 202. *Blackw. t.* 65. *Matth.*  
915. *Lob. ic.* 682. *Morif. hist.* 3. f. 12. p. 455. t. 1.  
f. 7. 13. 15.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 245.

Gemeine Paeonie. W.

*Habitat in nemoribus montium Idae, Helvetiae.* † (v. v.)

*Flores explicati regulares, sed aestivatione omnino  
irregulares sunt.*

#### \* 2. P A E O N I A *corallina.*

*P. foliis biternatis, foliolis ovatis integris nudis, capsulis  
recurvatis tomentosis.* *Retz. obsf.* 3. p. 34. \*

*P. (integra) foliis biternatis, foliolis integris ovatis, co-  
rolla regulari integerrima.* *Murr. comment. goett.*  
1784. et 1785. p. 92.

*Paeonia officinalis* β. *Sp. pl.* 747.

*P. folio nigricante splendido, quae mas. Bauh. pin. 323.*

*Morif. hist. 3. f. 12. p. 454. t. 1. f. 1.*

*P. mas. Lob. ic. 684. Blackw. t. 245.*

*P. mas flore purpureo. Besl. cyst. vern. ord. VI. f. 10. Ganzblättrige Paeonie. W.*

*Habitat in Europa australi, Sibiria. 4 (v. v.)*

\*5. *PAEONIA albiflora*

*P. foliis biternatis, foliolis ovato-lanceolatis integris nudis, capsulis recurvatis glabris. W.*

*P. (albiflora) foliis ternatis, foliolis lobatis nitentibus, gemminibus ternis glabris. Pall. roff. 2. p. 90. t. 84. \**

*P. lacteo flore, foliis utrinque viridantibus et splendens. Amman. ruth. 77. n. 103. Gmel. sib. 4. p. 184.*

*Weisse Paeonie. W.*

*Habitat in Sibiria transbaicalensi. 4 (v. l.)*

*Folium biternatum, foliolis tribus utrinque laterali-bus basi saepius cohaerentibus. W.*

\*4. *PAEONIA humilis.*

*P. foliis biternatis, foliolis tripartito-laciniatis subtus subvillofis, capsulis erectiusculis pilosis. Retz. obs. 2. p. 55 \**

*P. tenuis laciniata subtus pubescens flore purpureo. Bauh. pin. 325. Morif. hist. 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 8.*

*P. hispanica semine nata sive II. Clus. hist. 1. p. 279.*

*P. pumila foemina. Lob. ic. 683.*

*Niedrige Paeonie. W.*

*Habitat in Hispania. 4 (v. v.)*

*Dignoscitur, licet P. officinali similis sit, caule humilior, foliis subtus pubescentibus, capsulis pubescentibus nec villosis. W.*

5. *PAEONIA anomala.*

*P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis lanceolatis, capsulis depressis glabris. W.*

*P. calyce folioloso, capsulis glabris depressis. Mant. 247. \**

*P. fructibus quinque glabris patentibus. Gmel. sib. 4. p. 184. t. 72.*

*P. (laciniata) foliis biternatis, foliolis acute laciniatis, germinibus glabris. Pall. roff. 2. p. 93. t. 85. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 247.*

*Unregelmäßige Paeonie. W.*

*Habitat in omni Sibiria. 4 (v. v.)*

*Differt a praecedenti foliis anomalis s. inaequaliter divisis; Calycis foliolis apice lanceolatis longitudine*

*corollae vel ultra; Germinibus glabris, plerumque quinis.*

\* 6. *PAEONIA hybrida.*

*P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. W.*

*P. (hybrida) foliis ternato-multifidis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. Pall. roff. 2. p. 94. t. 86. \**

Bastard Paeonie. W.

*Habitat* - - - 2

*Planta teste Clariff. Pallas in horto Petropolitano e seminibus P. tenuifoliae eadem areola cum P. anomala crescentis orta, et quae nunquam semina perfecta dedit. W.*

7. *PAEONIA tenuifolia.*

*P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis lineari-subulatis, capsulis tomentosis. W.*

*P. foliolis linearibus multipartitis. Lin. dec. 9. t. 5. Gmel. sib. 4. p. 185. t. 73. Pall. roff. 2. p. 95. t. 87. \**

*P. laciniis foliorum linearibus. Zinn. goett. 127.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 248.*

Feinblättrige Paeonie. W.

*Habitat in Ucraina, Sibiria. 2 (v. v.)*

*Folia in caule plurima, nec tantum 3 f. 4. ut in P. officinali. Germina 3, purpurascencia, vestita pilis purpureis, nec albis P. officinalis.*

*Fructus 2 f. 3. Gmel.*

*Pistilla 3 in omnibus Paeoniis plerumque vidi. W.*

1056. *CURATELLA.*

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 921.*

*Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2. Caps. 2-partita: loculis dispermis.*

1. *CURATELLA americana.*

*C. americana. Sp. pl. 748. Aubl. guj. 1. p. 579. t. 232. \**

*Curatella. Loeff. it. 260. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 36.*

Americanische Curatelle. W.

*Habitat in America meridionali. †*

*Statura Coccolobae. Folia alterna, subsessilia, oblonga.*

## 1057. F O T H E R G I L L A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 922.*

*Cal. truncatus, integerrimus. Cor. o. Germen bifidum. Caps. 2 - locularis. Sem. solitaria, ossa.*

1. FOTHERGILLA *alnifolia*.F. *alnifolia*. *Lin. suppl. 267. Willd. arb. 113. \**F. *Gardeni*. *Syst. veg. 13. p. 418.**α. foliis obtusis. Ait. Kew. 2. p. 241.**β. foliis acutis. Ait. l. c.*F. *Gardeni*. *Iacq. ic. rar. 1. t. 100. Collect. 1. p. 79. \***Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 37.*

Elfenblättrige Fothergille. W.

*Habitat in Carolina. † (v. v.)*

*Arbuscula Foliis fructuque Hamamelis similis, Flore diversissima. D. Garden.*

*Arbor facie et foliis Betulae Alni. Folia alterna petiolata cuneiformia integra apice serrata, serraturis majoribus paucioribus, supra viridia, subtus cana, juniora subtus albido-tomentosa. Flores spicati terminales congesti, quasi in capitulum oblongum, albi. Capsulae magnae ovatae hirsutissimae acutae biloculares. Valvulae aperiuntur in cuspides quatuor dum semina matura sunt. Flores primo vere e gemmis terminalibus ante folia proveniunt. Suppl.*

## \* 1058. T R I C H O C A R P U S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 925.*

*Cal. 4 - l. 5 - partitus. Cor. o. Styl. 2 bifidi. Caps. fetosa 1 - locularis, 4 - valvis polysperma.*

\* 1. TRICHOCARPUS *laurifolia*. W.Ablania *gujanensis*. *Aubl. guj 1. p. 585. t. 254. \**

Lorbeerblättrige Haarfrucht. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

*Arbor 50 - pedalis. Folia sparsa coriacea oblonga acuta integerrima venosa glabra petiolata. Corymbi pauciflori subdichotomi laterales. W.*

\*1059. L A C I S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 924.**Cal. o. Cor. o. Styli 2. Capsf. 1-locularis bivalvis polysperma.*\*1. LACIS *fluviatilis.**Mourera fluviatilis. Aubl. guj. 1. p. 562. t. 233. \**

Waller-Schlitzblatt. W.

*Habitat in fluviis Gujanae. 4**Radix repens. Caulis herbaceus simplex asper. Folia alterna sessilia utrinque glabra atro-viridia ampla profunde sinuata, laciniis pinnatifido-sinuatis, margine crispa, venosa. Sculeus solitarius carnosus rigidus in venarum folii axillis. Racemus terminalis simplex. Pedunculus communis semiteres. W.*

## T R I G Y N I A.

\*1060. H O M A L I U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 925.**Cal. 6-7-partitus. Cor. 6-7-petala. Stamina 21 per tria aggregata. Capsf. unilocularis polysperma.*\*1. HOMALIUM *racemosum.**H. foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. Swartz. prod. 86.**Homalium racemosum. Jacq. amer. 170. t. 183. f. 72.*

Traubiges Homalium. W.

*Habitat in Martinica, Jamaica. 5*\*2. HOMALIUM *Racoubea.**H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. Swartz. prod. 86.**Racoubea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 590. t. 236. \**

Aehrenblütiges Homalium. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. 5**Genus Blackwelliae affine, tamen petalorum numero cum laciniis calycinis aequali et staminibus per tria aggregatis distinctum. W.*

## 1061. DELPHINIUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 924.**Cal. 0. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3 l. 1.*\* *Unicapulares.*1. DELPHINIUM *Consolida.*

D. nectaris monophyllis, caule subdiviso. *Hort. cliff.* 212. *Fl. suec.* 440; 476. *Mat. med.* 138. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. parif.* 158. *Crantz. austr. p.* 131. *Scop. carn. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 512. *Fl. dan.* 683. *Ludw. ect. t.* 54. *Kniph. cent. 2. n.* 20. *Blackw. t.* 26. *Knorr. del. 1. t. R.* 17. *Hoffm. germ.* 186. *Roth. germ. I.* 230. *II.* 589.

D. unifilium, caule brachiato diffuso, floribus sparsis. *Hall. helv. n.* 1203.

D. nectaris acuminatis subcurvatis pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 253.

*Consolida regalis arvensis. Bauh. pin.* 142. *Tabernaem.* 62.

*Consolida regalis. Cam. epit.* 521.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 249.

Feld-Rittersporn. W.

*Habitat in agris Europae restibilibus.* ☉ (v. v.)

Variat flore pleno. R.

2. DELPHINIUM *Ajacis.*

E. nectaris monophyllis, caule simplici. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 150. *Roy. lugdb.* 482. *Mill. dict. n. 2.* *Hoffm. germ.* 186.

D. unifilium, caule recto spicato. *Hall. helv. n.* 120.

*Consolida regalis hortensis, flore majore et simplici et minore. Bauh. pin.* 142.

*Consolida regalis flore majore et multiplici. Bauh. pin.* 142.

Flos regius. *Dod. pempt.* 252.

*Delphinium fativum. Riv. t.* 123.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 250.

Garten-Rittersporn. W.

*Habitat in Helvetia ad maceries.* ☉ (v. v.)

*Dic quibus in terris inscripti nomine Regum  
Nascantur flores, et phyllida solus habeto.*



*Ecce suos gemitus foliis inscripsit et Aia. Virg. eclog. Variat flore pleno et semipieno. Riv.*

### 3. DELPHINIUM *aconiti.*

*D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsulis solitariis, ramulis unifloris. Mant. 77. Vahl symb. 1. p. 40. t. 15.*

*D. orientale annuum, flore singulari. Tournef. cor. 30.*

*Aconitum (monogynum) unicapulare nectario unico, caule foliisque multifidis villosis, flore pallide violaceo.*

*Forsk. cat. pl. const. p. 27. n. 248.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 251.*

*Eisenhutartiger Rittersporn. W.*

*Habitat in Dardanellis. Forskaehl. ☉*

*Statura D. segetum f. peregrini, corollis Aconiti. Caulis pedalis, paniculatus, ramosus, canescens, pubescens. Folia pedato-multifida, linearia, canescentia: summa tantum tripartita. Flores terminales, solitarii, pedunculati, parvi, lividi, intus purpurascens virideque varii. Nectarium exterius, tubulosum, reliquis longius, apice obtusissimum, basi elongatum, ut labium anterius horizontale in medio collocetur. Nect. interius basi utrinque lobo obtuso amplectitur stamina, sed antice et superius spatio ab exteriori prominet dentibus quatuor subaequalibus, margine linea purpurascens inscriptis: apex hujus intra exteriorem, obtusissimus, crassiusculus, recurvatus collo coarctato. Petala inferiora 4, ovato-lanceolata, aequalia, virescentia lateribus purpurascens. Stamina longitudine petalorum purpurascens. Germen unicum. H. U.*

\* \* *Tricapulares.*

### 4. DELPHINIUM *ambiguum.*

*D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis Sp. pl. 749. Mill. dict. n. 3.*

*D. elatius, simplici flore. Clus. hist. 2. p. 206.*

*Consolida regalis, flore minore. Bauh. pin. 142.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 252.*

*Zweifelhafter Rittersporn. W.*

*Habitat in Mauritania. ☉*

*Statura D. Ajacis, sed magis canescens. Rami divaricati in caule simplici. Corollae caeruleae, extus virentes. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar jaepe apice bidentatum. Differt a D.*

*monogynis numero capsularum; a D. trigynis Nectario interiore monophyllo f. calcare interiore non bipartito; adeoque Staphisagriae genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1, et 3, ut vix constans numerus.*

5. DELPHINIUM *peregrinum*.

D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis, obtusis. *Sp. pl.* 749. *Hort. cliff.* 213. *Mill. dict. n.* 4. *Allion. pedem. n.* 1508. *t.* 25. *f.* 3. *Desfont. fl. atl.* 1. *p.* 426. \*

D. nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. vic.* 200. *taur.* 71. \*

*Consolida regalis latifolia, parvo flore. Bauh. pin.* 142. *prodr.* 74. *t.* 74. *Morif. hist.* 3. *p.* 466. *f.* 12. *t.* 4. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 252.

Fremder Rittersporn. W.

*Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palaestina.* ☉ (v. l.)

*Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis. Folia D. Ajacis facie. Bractee subulatae. Corolla caerulea, praeter Nectaria et quatuor petala inferiora, habet praeterea Petala 2 lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quae deflectuntur versus petala exteriora f. infima, et iis incumbunt. Nectaria nulla habent labella deflexa. Capsulae ternae.*

6. DELPHINIUM *grandiflorum*.

D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Sp. pl.* 749. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 250. *f.* 1. *Gmel. sib.* 4. *t.* 78.

D. nectariis diphyllis labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Hort. upf.* 150. \* *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 749.

D. lusitanicum glabrum, aconiti folio. *Rolof. hort.* 61. *t.* 3.

D. elatius subincanum perenne, floribus amplis azureis. *Anm. ruth.* 175. *Mill. dict. t.* 119.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 255.

Großblütiger Rittersporn. W.

*Habitat in Sibiria.* 4 (v. v.)

*Capsulae incanae sunt.*

\* 7. DELPHINIUM *intermedium*.

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis qua-

tis, foliis tripartitis, laciniis trifidis incis. *Ait. Kew.*  
2. p. 243.

*Delphinium elatum.* *Mattusch. enum. stirp. siles. p. 152.*

D. nectariis diphyllis, labellis integris, floribus spicatis,  
foliis palmatis multifidis glabris. *Mill. ic. p. 79. t. 119.*

8. *Aconitum lycoctonum* flore Delphinii II. liliacum.  
*Clus. hist. 2. p. 94.*

*Aconitum coeruleum hirsutum*, flore consolidae regalis.  
*Bauh. pin. 183.*

Mittlerer Rittersporn. W.

*Habitat in Silesiae montibus.* 2 (v. v.)

Folia radicalia quinqueloba, lobis inciso-dentatis,  
laciniis oblongis. *Varietas α. est glabra, β. vero fo-*  
*liis subtus pubescentibus.* W.

8. DELPHINIUM *elatum.*

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis emarginatis, laci-  
niis brevissimis inaequalibus, foliis subpeltatis tripar-  
titis, laciniis multifidis. *Ait. Kew. 2. p. 244.*

D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, fo-  
liis incis, caule recto. *Hort. upf. 151. \* Kniph.*  
*cent. 6. n. 55.*

D. nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis.  
*Hort. cliff. 215.*

D. trifolium, foliis semiquinquelobis, acute ferratis,  
petiolis interioribus quaternis, barbatis. *Hall. helv.*  
*n. 1291.*

D. perenne, aconiti folio ampliori, floribus caeruleis.  
*Ann. ruth. 174. Hall. goett. 93. Gmel. sib. 4. t. 77.*

*Aconitum caeruleum glabrum* flore consolidae regalis.  
*Bauh. pin. 185.*

*Aconitum lycoctonum* flore Delphinii II. *Clus. hist. 2.*  
*p. 95.*

*Lycoctonum* flore Delphinii. *Dod. pempt. 441.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 254.*

Hoher Rittersporn. W.

*Habitat in Sibiria, Helvetia.* 2 (v. v.)

Folia radicalia profunde quinquepartita, laciniis  
trifidis incis linearibus. W.

\* 9. DELPHINIUM *hybridum.*

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis bre-  
vissimis inaequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis  
linearibus utrinque pubescentibus. W.

*Delphinium hybridum.* *Stephan in litteris.*

Bastard Rittersporn. W.

*Habitat in Sibiria. (v. l.)*

*Folia utrinque, ut tota planta, pubescentia quinquepartita, laciniis trifidis linearibus. Folia caulina tripartita, laciniis angustissimis, intermedia trifida, lateralibus bifidis. Simillimum praecedenti, sed totum pubescens, et flores duplo minores. Au varietas? W.*

\* 10. DELPHINIUM *exaltatum.*

*D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis. Ait. Kew. 2. p. 244.*

*D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis trilobis incisis, caule erecto. Mill. ic. p. 167. t. 250. f. 2. Americanischer Ritterforn. W.*

*Habitat in America boreali. 2 (v. l.)*

*Maxime affine D. urceolato, differt vero: foliis glabris planis, caule glabro purpureo. Ait. l. c.*

*Folia tripartita, laciniis trifidis lanceolatis. W.*

\* 11. DELPHINIUM *urceolatum.*

*D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis peltato-concavis tripartitis pubescentibus, laciniis trifidis. W.*

*D. (urceolatum) nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis urceolatis. Jacq. ic. rar. 1. t. 101. collect. 1. p. 153. \**

*Hohlblättriger Ritterforn. W.*

*Habitat - - - 2 (v. l.)*

*Folia basi superne concava et subtus pubescentia, ceterum forma praecedentis. W.*

12. DELPHINIUM *puniceum.*

*D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, germinibus pedunculisque villosis, foliis tripartitis, laciniis multifidis. W.*

*D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calycinis nullis. Lin. suppl. 267.*

*Delphinium puniceum. Pall. itin. 3. p. 96.*

*Rothbranner Ritterforn. W.*

*Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)*

*Differt ab omnibus reliquis speciebus fusco-rubente colore florum ut in Veratro nigro.*

*In omnibus D. elato simillima, sed differt: Caule, Petiolis et Pedunculis pubescentibus; Petalis corollae aequalibus, Corolla magis regulari quam in D. elato,*

*labellis profunde partitis rectis, Cornu recto laevi longitudine pedicellorum, Bractea subulata utrinque ad basin corollae nulla. Primum credidi varietates esse, postea vero comparatis partibus vidi differentias.*

*Bracteas in omnibus floribus hujus speciei a me examinatis vidi. W.*

13. DELPHINIUM *Staphisagria.*

D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Mat. med.* 158. *Regn. bot.*

D. nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff.* 215. *Hort. ups.* 150. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monsp.* 214. *Sp. pl.* 2. p. 750. *Mill. dict. n.* 8. *Scopoli. carn. n.* 652.

*Staphisagria. Bauh. pin.* 524. *Dod. pempt* 366. *Blackw. t.* 265.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 255.

Scharfer Rittersporn. W.

*Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincio. ♂ (v. l.)*

*Foliorum lobi trifidi. Nectarii cornu brevissimum, obtusum.*

*Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incisus, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcaris non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

\* 14. DELPHINIUM *pentagynum.*

D. nectariis diphyllis, labellis cuneiformibus inaequalibus bifidis, laciniis cuneatis, foliis multipartitis linearibus, pistillis quinis. W.

D. pistillis quinis, foliis multifariam decompositis, caule superne pubescente, floribus heptapetalis, nectario gemello. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 427. t. III. \*

D. calcaribus internis bifidis, capsulis quinis, foliis palmato-multifidis glabris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 262. \*

D. lusitanicum glabrum Aconiti folio. *Tournef. inst.* 426.

Fünffgrüßliger Rittersporn. W.

*Habitat inter segetes Algeriae inque Lusitania. ☉*

*Caulis pedalis vel tripedalis ramosus erectus laeviter flexuosus, superne pubescens lanugine brevissima densa. Folia D. Ajacis levissime pubescentia aut glabra, radicalia circumscriptione rotunda, longe petiolata, caulinea flabelliformia multifariam decomposita, laciniis linearibus inaequalibus acutis divergentibus.*

Petoli basi vaginantes. Flores racemosi singuli pedicellati, pedicellis pubescentibus erectis, bracteola subulata duplo triplove longioribus. Foliola bina alterna conformia, infra singuli pedicelli apicem. Calyx nullus. Corolla magnitudine *D. Ajacis caerulea*. Germina 5 rarius 5 villosa. Styli et Capsulae totidem polyspermae. Desfont. l. c.

## 1062. ACONITUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 928.

Cal. o. Petala 5, supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 5 f. 5. (†)

\* Corollis flavis vel albis.

1. ACONITUM *Lycocotnum*.

A. cuculli calcare spirali, labio ovato emarginato, corollae galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis dentatis. W.

A. foliis palmatis multifidis villosis. *Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 188. t. 81. Scop. carn. n. 653. Pall. it. 1. p. 72. Jacq. austr. t. 580. Blackw. t. 563. Kniph. cent. 5. n. 4. Crantz. austr. p. 131. n. 3. Matusch. sil. n. 384. Gunn. nerv. n. 14. Roth. germ. I. 231. II. 590. Koelle Aconit. 23. \* Hoffm. germ. 188.*

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helv. n. 1200.*

A. foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 213. Fl. succ. 441, 476. Roy. lugdb. 482.*

A. lycocotnum luteum. *Bauh. pin. 183.*

A. lycocotnum, flore luteo. *Besl. eyft. aest. 25. f. 2.*

Napellus flore luteo. *Riv. t. 487.*

Aconitum II. *Cam. epit. 827.*

A. lycocotnum vulgare flore luteo. *Clus. hist. 2. p. 94.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 257.*

(†) Nectarium Aconiti est cucullus pedunculatus, cujus basis sursum spectans est calcar, et cujus apex est labium. Forma vero cuculli in diversis speciebus diverse observatur et characteres non spernendos suppeditat. W.

Wolfs-Eisenhut. W.

*Habitat in alpihus Galliae, Helvetiae, Silesiae, Austriae, Italiae.* 4 (v. v.)

\* 2. ACONITUM japonicum. †

A. foliis trifido-palmatis, laciniis incisis obtusis. *Thunb. jap.* 251.

Japanischer Eisenhut. W.

*Habitat in Japonia.* 4

*Caulis teres glaber herbaceus. Folia petiolata palmato-trifida, lobi laterales bifidi, medius trifidus, omnes obtusi inciso-dentati, dentibus rotundatis cum acumine. Florum racemus brevis. Differt ab A Lycoctono: foliis tantum profunde trifidis, laciniis incisis obtusis rotundato-dentatis. Thunb. l. c.*

3. ACONITUM pyrenaicum.

A. cuculli calcare recto obtuso, labio spathulato emarginato, galea conica, foliis digitato-quinquepartitis, laciniis tripartito-dentatis cuneiformibus. W.

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. *Hort. upf.* 152. \* *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. p. 36. *Koelle Aconit.* 24. \*

A. pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 260.

Pyrenäischer Eisenhut. W.

*Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenaeis.* 4 (v. l.)

*Racemus ante anthesin nutat.*

\* 4. ACONITUM ochroleucum. W.

A. cuculli calcare arcuato obtuso, labio lanceolato emarginato, galea conica elongata, foliis subtus pubescentibus, palmato-quinquelobis, laciniis tripartitis inciso-dentatis. W.

Aconitum flore albo. *Stephan. litt.*

Gelbweisser Eisenhut. W.

*Habitat in Sibiria ad Caucasum.* 4 (v. l.)

*Caulis teres pubescens. Folia radicalia petiolata ampla superne glabra. subtus tenuissime pubescentia, palmato-quinqueloba, laciniis trifidis inciso-dentatis, dentibus lanceolatis. Folia caulina subpetiata parva brevia petiolata. Racemus terminalis simplex, alii racemi pedunculati ex supremis foliorum axillis solitarii. Corollae galea sessilis conica elongata medio an-*  
*Linnaei Spec. Plant. P. II. C c*

*gustata apice obtusa, inferne dilatata acuminata. Petala bina inferiora oblonga obtusa ciliata. Cuculli calcar angustum arcuato - uncinatum apice obtusum, labium lanceolatum rectum obtusum emarginatum. Pistilla tria. Flores ex toto pubescentes ochroleuci. Habitu A. septentrionali simile. W.*

5. ACONITUM *Anthora.*

A. cuculli calcare refracto uncinato, labio ascendente obcordato, galea conica rotundata, foliis multifidis, laciniis linearibus. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. *Mat. med. p. 159. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 190. Jacq. austr. t. 582. Scop. carn. n. 655. Ludw. ect. t. 104. Blackw. t. 562. Kniph. cent. 4. n. 1. bot. Koelle Aconit. 24.\**

A. foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff. 214. Hort. upf. 152. Roy. lugdb 483.*

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. herb. n. 1199.*

A. lactiferum f. *Anthora. Bauh. pin. 184.*

*Anthora* f. *Antithora. Cam. epit. 857. Riv. t. 486. Mill. ic. t. 12.*

*Anthora vulgaris. Clus. hist. 2. p. 98.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 266.*

Feinblättriger Eisenhut. W.

*Habitat in alpinis Pyrenaeis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 4 (v. v.)*

\*6. ACONITUM *album.*

A. cuculli calcare uncinato obtuso, labio brevissimo reflexo bifido, galea conica late unguiculata, foliis tripartitis, laciniis ovato - cuneiformibus trifidis dentatis. W.

A. (*album*) floribus pentagynis, foliis glabris tripartitis, laciniis acute incis, petali supremi ungue lateralibus longiore. *Ait. Kew. 2. p. 246.*

*Aconitum orientale. Mill. dict.*

A. lycoctonum orientale flore magno albo. *Tournef. cor. 30.*

Weißer Eisenhut. W.

*Habitat in Oriente. 4 (v. v.)*

*Habitu A. variegato haud dissimile. W.*



\* \* *Corollis coeruleis.*\* 7. *ACONITUM septentrionale.*

A. cuculli calcare revoluto, labio spathulato subemarginato, galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis divaricatis dentatis. W.

*Aconitum septentrionale.* Koelle *Aconit.* 22.

*Aconitum Lycoctonum* 3. flore coeruleo. *Lin. syst. veg. ed. R. 2. p. 615. Stroem. söndm. 1. p. 67. Gunn. norv. n. 14. 3. Gort. ingr. 84. Fl. dan. t. 123. Fabr. it. norv. 119.*

A. *Lycoctonum* floribus pallide purpureis. *Gmel. sib. 4. p. 189.*

Calceolus lapponum f. *Brassica rangiferorum.* *Scheff. lapp. 360.*

Nördlicher Eisenhut. W.

*Habitat in Norvegia, Suecia, Russia, Sibiria. 2 (v. l.)*

*Simillimum A. Lycoctono, sed altius, foliorum dentes longiores et acutiores, collarum galeae longiores, nectaria magis obliqua.* Koelle. l. c.

8. *ACONITUM Napellus.*

A. cuculli calcare recto obtuso, labio lanceolato adscendente bifido, galea convexa, foliis nitidis quinquepartitis, laciniis tripartitis incisilis linearibus. W.

A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus lineae exaratis. *Hort. cliff. 214. Fl. suec. 442, 477. Gron. virg. 165. Mat. med. 153. Gmel. sib. 4. p. 189. itin. 1. p. 8. Hoffm. germ. 187. Koelle Aconit. 14. c. iconc.*

A. caule simplici, spica densa, petiolis unifloris, cassidis mucrone brevi. *Hall. helv. n. 1197.*

A. coeruleum f. *Napellus* 1. *Bauh. pin. 183.*

A. *lycoctonum* VI. *Napellus vulgaris.* *Clus. hist. 2. p. 96.*

*Napellus verus.* *Lob. hist. 387.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 258.*

Wahrer Eisenhut. W.

*Habitat in alpibus Praegratensibus, Helvetiae, inque Suecia, Sibiria. 2 (v. l.)*

*Caulis simplicissimus firmus, inferne dense foliosus. Spica florum terminalis brevis dense compacta, serius ad basin subracemosa, ramulis e summorum foliorum axillis brevibus paucifloris. Pedunculi uniflori. Galea humilior, fornicata, antrorsum breviter rostrata, tandem glabra, cum reliquis petalis saturatissime atropurpurea. Folia petiolata digitato - quinquepartita,*

*segmentis angustis lineari-lanceolatis laciniatis, laciniis remote dentatis, dentibus linearibus, supra ex nigro saturate viridia, subtus pallide aqueose virentia, utrinque nuda laevia nitida.* Koelle l. c.

\*9. **ACONITUM** *neomontanum*.

**A.** cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revolutato bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lato-lanceolatis brevissime dentatis, pedunculis glabris. W.

*Aconitum neomontanum.* Koelle *Aconit.* 16.

**A.** (*neomontanum*) caule elongato, spica racemoso-ramosa, galea humili breviter rostrata, foliis palmato-quinquepartitis, segmentis profunde incisus latioribus. *Hoffm. germ.* 187.

*Aconitum Napellus.* *Roth. germ. I.* 251. *II.* 591. *Jacq. aust.* 4. p. 42. t. 381.

*Aconitum.* *Act. holm.* 1739. p. 41. t. 2.

**A.** *purpureum* seu *Napellus* 3. *Bauh. pin.* 185. *Rivin.* t. 488.

**A.** *lycoctonum* V. *neubergense.* *Clus. hist.* 2. p. 96.

Neubergischer Eisenhut. W.

*Habitat alpestribus sylvaticis, Carinthiae, Carnioliae, inque montosis Germaniae.* 4 (v. v.)

*Caulis elongatus firmus, spica florum longa laxa inferne racemoso-ramosa, pedunculis unifloris. Flores saturate violacei, galea humili fornicata antrorsum breviter rostrata et ipsa tandem glabra. Folia in inferiore caule laxius sparsa petiolata ampla subpalmato-quinquepartita, segmentis latescens, profunde inciso-laciniatis, laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis, supra saturate viridia, subtus pallida aqueose virentia, utrinque nuda laevia nitentia.* Koelle l. c.

\*10. **ACONITUM** *tauricum*.

**A.** cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revolutato bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lanceolatis trifido-incisus, pedunculis pubescentibus. W.

**A.** (*tauricum*) caule subsimplici, racemo florum brevi compacto, galea humili breviter rostrata, antrorsum repando-subfornicata, foliis nitentibus quinquepartitis, segmentis oblongis latiusculis laciniatis, laciniis remote inciso-dentatis. *Wulffen in Jacq. Collect.* 2

p. 112. \* *Iacq. ic. rar. 3. t. 492. Koelle Aconit. 15. \* Hoffm. germ. 187.*

A. violaceum f. Napellus 2. *Bauh. pin. 185.*

A. Napello simile, sed minus, coeruleum, praecocius. *Bauh. hist. 5. p. 656.*

A. lycoctonum IV. tauricum. *Clus. hist. 2. p. 95.*

Behaarter Eisenhut. W.

*Habitat in alpestribus apricis Taureri Malnizensis et Radstadiensis, inque Hungaria. 4 (v. v.)*

*Simillimum praecedenti, differt vero: galea obtusiore, laciniis foliorum latioribus profundioribus, pedunculisque pubescentibus. In hortis ramosius. W.*

\* 11. ACONITUM volubile.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio obcordato adscendente, foliis opacis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus trifidis dentatis, caule volubili. W.

Aconitum volubile. *Koelle Aconit. 21. \* Pall. hort. demidof.*

Windender Eisenhut. W.

*Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)*

*Ab omnibus cognitis et a binis praecedentibus affinis jatis distinctum caule volubili. W.*

\* 12. ACONITUM cernuum.

A. cuculli calcare subadunco obtuso, labio lanceolato emarginato, galea convexa, racemo nutante, foliis opacis digitato-quinquepartitis, laciniis trifidis incisedentatis. W.

Aconitum cernuum. *Koelle Aconit. 17.*

A. lycoctonum coma nutante. *Clus. hist. 2. p. 97.*

Hängender Eisenhut. W.

*Habitat in alpinis rupestribus abruptis Taureri Nassfeldensis et Radstadiensis. 4 (v. f.)*

*Folia opaca nunquam nitida. Racemus non semper compositus, ante perfectam vero florescentiam nutans, deinde vero cernuus. W.*

13. ACONITUM variegatum.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio oblongo emarginato adscendente, galea conica, foliis nitidis tripartitis, laciniis trifidis cuneiformibus dentatis. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis semipartitis superne latioribus. *Syst. veg. 419. Koelle Aconit. 18. \* Hoffm. germ. 188.*

A. foliis multifidis: laciniis semipartitis superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482. *Sp. pl.* 2. p. 750.

A. caeruleum minus f. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.

A. caeruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1745.

A. lycoctonum X. *Clus. hist.* 2. p. 97.

Lycoctonum coeruleum parvum facie Napelli. *Lob. hist.* 386.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 261.

Bunter Eisenhut. W.

*Habitat in Italiae, Bohemiae, Carnioliae montibus.* 4 (v. l.)

Racemus *subsimplax*. Pedunculi inferiores longissimi. W.

#### 14. ACONITUM *Cammarum*.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato recto acute emarginato, galea conica elongata, foliis opacis quinquepartitis, laciniis oblongo-cuneiformibus trifidis dentatis. W.

A. floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisus acutis. *Sp. pl.* 751. *Mill. dict. n.* 9 *Koelle Aconit.* 17. \* *Jacq. aust.* 5. p. 11. t. 424. *Hoffm. germ.* 188. *Roth. germ. II.* 592. *Blackw. t.* 561.

A. caule ramoso, paniculato, petiolis multifloris, cassidis mucrone longo. *Hall. helv. n.* 1198.

A. caeruleo-purpureum, flore maximo f. Napellus 4. *Bauh. pin.* 185

A. lycoctonum IX. judenbergense. *Clus. hist.* 2. p. 97.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 262.

Laughelmiger Eisenhut. W.

*Habitat in Stiria, Taurero.* 4 (v. l.)

Corollae galea mucrone elongato.

Folia superiora *subsessilia*. W.

#### 15. ACONITUM *uncinatum*.

A. floribus subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. *Sp. pl.* 750. *Koelle Aconit.* 22.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 264.

Hakenförmiger Eisenhut. W.

*Habitat in Philadelphia.* 4

Folia *triloba* f. *quingeloba*, *angulato-dentata*, *nuda*. Flores *caerulei*, *singulares*, *apice galeae uncinato*, *recto et longius, quam ipse unguis galeae, extenso*.

*Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior A. Napello.*

## T E T R A G Y N I A.

1063. W I N T E R A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 929.*

*Cal. 5-lobus. Petala 6. l. 12. Germina clavata.*

*Styli 0. Baccæ 4 l. 8 obovatae.*

1. W I N T E R A *aromatica.*

W. pedunculis axillaribus aggregatis subtrifloris, floribus tetragynis. W.

W. (*aromatica*) pedunculis aggregatis terminalibus.  
*Forst. Commentat. goett 9 p. 54. t. 7. \**

Drymis (*Winteri*) pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. *Lin. suppl 269 Forst. gen n 42. Forst. Act. upf. 3. p. 181. \* Medicinab. observ. 5. p. 41. t. 1. Miller fasc. (figura pulcherrima)*

Periclymenum rectum foliis laurinis, cortice aromatico acri. *Act. angl 1693. n. 204. p. 922. t. 1.*

Gewürzhafte Winterere. W.

*Habitat in Freti Magellanici vallibus soli expositis. § Arbor sempervirens. Ex hac cortex Winteranus Officinarum verus, diversissimus a Canella alba officinali figura, qualitatibus et vi.*

2. W I N T E R A *granadensis.*

W. pedunculis axillaribus trifloris elongatis, floribus octogynis. W.

Drymis (*granadensis*) pedunculis axillaribus elongatis trifloris, pistillis octo. *Lin. suppl. 269.*

Dreyblumige Winterere. W.

*Habitat in Nova Granada. Mutis. §*

*Hanc solam varietatem praecedentis a climate calidiori causatam esse puto. Rami longiores. Folia oblonga subtus magis glauca et fere albida longiora. Pedunculi axillares solitarii bini s. terni filiformes elongati, foliis tamen breviores, supra medium trifidi. Pedicelli uniflori. Calyx praecedentis. Petala ut in praecedente sed 12 magis oblonga, unde flores majores, interiora exterioribus minora. Stamina praecedentis.*

Germina 8, a quo numero flores rarius variant. Baccae totidem ac pistilla. Semina subbina nitida. Corticis sapor idem cum praecedente.

### 3. WINTERA axillaris.

W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, floribus tetragynis Forst. prod. n. 229.

Drymis (axillaris) pedunculis ternis axillaribus, pistillo unico. Lin. suppl. 270. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. upf. 3. p. 182. \*

Südfsee - Wintere. W.

Habitat in Novae Zeelandiae nemoribus. †

Sapor totius plantae et imprimis corticis acerrimus est et pungens. Floret mense Novembri. Proxima affinitas Micheliis.

Cur Linnaeus junior hanc monogynam fecit, non video. Forst. l. c.

## 1064. TETRACERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 930.

Cal. 5-f. 6-phyllus. Cor. 4-f. 5-petala. Filamenta superne dilatata utrinque antherifera. Capsulae 4 latere dehiscentes. Semen basi arillatum.

\* Floribus monogynis.

### 1. TETRACERA sarmentosa.

T. foliis oblongis serratis scabris, floribus monogynis. Vahl symb. 3 p. 70.

Delima sarmentosa. Sp. pl. 756. Fl. zeyl. 205. \* Amoen. acad. 1. p. 403. Burm. ind. p. 122. t. 57. f. 1.

Frutex indicus sarmentosus, foliis hispidis rigidis. Burm. zeyl. 101.

Piripu. Rheed. mal. 7. p. 101. t. 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 17.

Kletternder Rapselstrauch. W.

Habitat in Zeylona. †

Calycis foliola saepe 6 Capsula ovata attenuata glabra, longitudinaliter altero latere dehiscentis. Semen parvum nigrum, arillo denticulato inferne cinctum. Vahl l. c.

- \*2. **TETRACERA tomentosa.** W.  
 T. foliis ovatis acuminatis dentatis superne glabris subtus tomentosis, floribus monogynis. W.  
 Tigarea (*dentata*) foliis ovato-oblongis acuminatis, subtus tomentosis. *Aubl. guj. 2. p. 920. t. 551.* \*  
 Filziger Raspelstrauch. W.  
*Habitat in sylvis* Gujanae, Cajennae. ‡
- \*3. **TETRACERA aspera.** W.  
 T. foliis subrotundis subrepandis scabris, floribus monogynis. W.  
 Tigarea (*aspera*) foliis subrotundis undulatis, floribus racemosis. *Aubl. guj. 2. p. 918. t. 550.* \*  
 Rhinium. *Schreb gen. n. 1545.*  
 Scharfer Raspelstrauch. W.  
*Habitat in sylvis* Gujanae et Cajennae. ‡
- \*4. **TETRACERA Doliocarpus.** W. †  
 T. foliis oblongis acuminatis apice dentatis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus monogynis. W.  
 Doliocarpus caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris. *Roland. Act. holm. 1756. p. 249. t. 9.* \*  
 Giftiger Raspelstrauch. W.  
*Habitat in* Surinamo. ‡
- \*5. **TETRACERA stricta.** W. †  
 T. foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus monogynis, caule stricto. W.  
 Doliocarpus caule stricto, foliis deflexis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Roland. Act. holm. 1756. p. 249.* \*  
 Aufrechter Raspelstrauch. W.  
*Habitat in* Surinamo. ‡
- \*6. **TETRACERA Calinea.** W.  
 T. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis multifloris lateralibus, floribus monogynis. W.  
 Calinea scandens. *Aubl. guj. 1. p. 556. t. 221.* \*  
 Seitenblütiger Raspelstrauch. W.  
*Habitat in sylvis* Gujanae. ‡
- \*7. **TETRACERA obovata.** W.  
 T. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis subcoerymbosis lateralibus, floribus monogynis. W.  
 Soramia gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 552. t. 219.* \*  
 Mappia. *Schreb. gen. n. 1755.*

Doldentraubiger Raspelstrauch. W.

*Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemari. †*

\* 8. TETRACERA *nitida*.

T. foliis lanceolato-oblongis scabris integerrimis, floribus monogynis. *Vahl symb. 3. p. 70.*\*

Glänzender Raspelstrauch. W.

*Habitat in insula Trinitatis? †*

\* \* *Floribus subtetragynis.*

\* 9. TETRACERA *Euryandra*.

T. foliis oblongis obtusis laevibus integerrimis, floribus trigynis. *Vahl symb. 3. p. 71.*

*Euryandra scandens. Forst. prod. n. 228. Forst. gen. n. 41.*

Dreygriffliger Raspelstrauch. W.

*Habitat in Nova Caledonia. †*

*Folia petiolata subtus pallidiora bipollicaria et ultra. Vahl l. c.*

10. TETRACERA *volubilis*.

T. foliis scaberrimis serratis, floribus tetragynis. *Vahl symb. 3. p. 71.*\*

*Tetracera. Hort. cliff. 214. \* Mill. dict.*

*Petraea floribus spicatis, scabris lauri foliis. Amm. hort. 581.*

*Fagus americana, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. Pluk. amalt. 87.*

*Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadosibus dicta, foliis serratis. Pluk. alm. 48. t. 146. f. 1.?*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 58.*

Windender Raspelstrauch. W.

*Habitat in America meridionali. †.*

\* 11. TETRACERA *laevis*.

T. foliis oblongis laevibus subintegerrimis acuminatis, floribus terminalibus. *Vahl symb. 3. p. 71.*\*

Glatter Raspelstrauch. W.

*Habitat in India orientali. †*

*Folia petiolata alterna basi attenuata apice acuminata, superne dentibus nonnullis obsolete serrata, bi-f. tripollicaria venosa utrinque glabra. Petiolus brevissimus. Pedunculi terminales solitarii vel gemini pollicares. Flores subracemosi, pedicellis uni-f. bifloris. Calyx foliolis 6 subrotundis. Stylos tantum 2 observavi*



*subulatos. Capsulae quatuor unguiculares subrotundae ventricosae mucronatae glaberrimae nitidae. Semen unicum parvum nigrum nitidum, arillo albedo margine denticulato ad medium fere tectum. Vahl l. c.*

\* 12. TETRACERA *alnifolia*. W.

T. foliis oblongis acutis subintegerrimis subtus scabrisculis: panicula terminali. W.

Ellenblättriger Raspelstrauch. W.

*Habitat in Guinea.* † (v. l.)

Rami *teretes glabri. Folia alterna petiolata coriacea oblonga basi attenuata apice rotundata acuta, margine plerumque integerrima interdum ad apicem dente uno alterove obsoleto instructa, venosa, venulis parallelo-reticulatis, superne nitida glabra inferne scabriscula. Calyx tetraphyllus. Corolla videtur pentapetala. Filamenta apice parum dilatata. Anthera in utroque latere. Capsulae 4 monospermae. Semen 1 nigrum arillo albedo ex toto tectum. Panicula simplex terminalis. Pedunculi triflori. W.*

*Assa indica Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 40. t. 26. f. 1. videtur hujus generis species. W.*

1065. C A R Y O C A R.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 951.*

*Cal. 5-partitus. Pet. 5. Styli saepius 4. Drupa nucleis 4 fulcis reticulatis.*

1. CARYOCAR *nuciferum*.

C. foliis ternatis. W.

C. nuciferum. *Mant. 247.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 60.*

Nußtragender Caryocar. W.

*Habitat in Berbices et Essequebo.* †

*Arbor procera. Folia ternata.*

*Calyx Corollaque purpurea. Drupa magnitudine capitis. Nuclei esculenti amygdali saporis. Allamand.*

\* 2. CARYOCAR *butyrosu*m. W. †

C. foliis quinatis utrinque glabris. W.

Pekea (*butyrofa*) fructu laevi, foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. guj 1. p. 594. t. 258. \**

Rhizobolus. *Schreb. gen. n. 952.*

Castanea peruviana. *Clus. exot. 129.*

Glatter Caryocar. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

\* 5. CARYOCAR *tomentosum*. W. †

C. foliis quinatis subtus tomentosis. W.

Pekea (*tuberculosa*) foliis digitatis subtus tomentosis.

*Aubl. guj. v. 597. t. 239.*

Filziger Caryocar. W.

*Habitat in Gujanae sylvis. †*

*Totum Pekeae genus huc pertinere videtur, forte etiam Saouari Aubletii. W.*

\* 1066. WAHLBOMIA.

*Thunb. Act. holm. 1790.*

*Cal. 4-phyllus. Corolla 4-petala. Fructus oblongus. Styli persistentes.*

\* 1. WAHLBOMIA *indica*.

*W. indica. Thunb. Act. holm. 1790. p. 203. t. 9. \**

Indische Wahlbomie. W.

*Habitat in Java. †*

*Rami alterni teretiusculi cinereo-villoso erecto patuli. Folia alterna petiolata elliptico-ovata acuminata, inferne integra, superne serrata, supra viridia, subtus pallidiora, parum villosa patentia digitalia. Petioli breves vix unguiculares. Flores in ramulis terminales subumbellati. Umbella simplex et composita subquadriflora. Petioli et Pedicelli filiformes villosi patuli. Thunb. l. c.*

*Tetraceris affinis et vix separanda, auctoritate tantum Illust. Thunbergii distincti, qui fructum mihi ignotum forte examinavit. W.*

1067. CIMICIFUGA.

*Gen. pl. ed: Schreb. n. 933.*

*Cal. 4-phyllus. Cor. nectariis 4, urceolatis. Caps. 4. Sem. squamosa.*

1. CIMICIFUGA *foetida*.

*C. foetida. Syst. nat. ed. 12. p. 659.*

*Actaea (Cimicifuga)* racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus. *Sp. pl.* 2. p. 722. *Amoen. acad.* 2. p. 54. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 2. *Gmel. sib.* 4. p. 181. t. 70.

*Thalictroides foetidissimum*, cristophoriana facie. *Ann. ruth.* 102.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 265.

Stinkendes Wanzenkraut. W.

*Habitat in* Sibiria. 2

Simillima *Actaeae racemosae*. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, neque proportio.

## P E N T A G Y N I A.

### 1068. A Q U I L E G I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 954.

*Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. *Caps.* 5, distinctae.

#### 1. A Q U I L E G I A *viscosa*.

*A.* nectariis incurvis: caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtrilobis. *Mant.* 77. *Gouan. monsp.* 267. \*

*A.* caule subnudo subunifloro, foliis ternatis, foliolis petiolatis subtrilobis. *Gouan. illustr.* 53. t. 19. R.

*A.* montana flore parvo *Thalictri* folio. *Bauh. prodr.* 75. pin. 144. huc pertinet monente *De la Cheval in Act. Helv. VIII.* p. 146. t. 5. R.

*A.* viscosa. *Magn. monsp.* 24. hort. 21.

*A.* hirsuta, flore viscoso. *Tournef. inst.* 428.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 267.

Klebrige Akeley. W.

*Habitat* Monspeli, nec alibi etiamnum observata. 2

(v. l.)

Planta tota pilis glandulosis, sesquipalmaris. Folia radicalia tripartita, laciniis trilobis; caulina 1 f 2 ternata: foliolis lanceolatis. (*Nectaria incurva*. *Gouan. R.*)

#### 2. A Q U I L E G I A *vulgaris*.

*A.* nectariis incurvis. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 139.

*Fl. Juc.* 2. n. 478. *Crantz. austr.* p. 130. *Scop. carn.* n. 656. *Pollich. pal.* n. 513. *Fl. dan. t.* 695. *Ludw. ect. t.* 181. *Blackw. t.* 409. *Kniph. cent.* 5. n. 15. *Knorr. del. 1. tab. A.* *Hoffm. germ.* 188. *Roth. germ.* I. 231. II. 592.

*Aquilegia. Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. parif.* 160.

A. foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. *Hall. helv. n.* 1195.

A. perigoniis et pistillis pubescentibus, nectariis incurvis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 145.

A. (*sylvestris*) foliis compositis alternis ternatis: nectario incurvo. *Neck. gallob.* p. 254.

A. *sylvestris.* *Bauh. pin.* 144.

β. *hortensis simplex.* *Bauh. pin.* 144.

γ. A. *hortensis multiplex,* flore magno. *C. B.* 144.

δ. A. *hortensis multiplex,* flore inverso. *C. B.* 144.

ε. A. *flore roseo multiplici.* *C. B.* 144.

ζ A. *degener virescens.* *Bauh. pin.* 144.

η. A. *vulgaris speciosa,* nectariis coeruleis apice luteis. *Ait. Kew.* 2. p. 247.

A. (*bicolor*) perigoniis et pistillis glabris, nectariis incurvis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 146.

θ. A. *vulgaris daurica,* foliis subtus pubescentibus, flore minori. W.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 268.

Gemeine Akeley. W.

*Habitat in Europae nemoribus saxosis, η. et θ. in Sibiria.* 4 (v. v.)

*Sibirica varietas η. constans, humilior, coerulea nectariorum oris albis. Vilecola monspeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat. Syst. Veg.* p. 420.

### 3. AQUILEGIA alpina.

A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. *Mill. dict. n. 2.* *Gmel. sib.* 4. p. 185.

A. foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. *Hall. helv. n.* 1196.

A. (*alpina*) perigoniis et pistillis pubescentibus, nectariis fere rectis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 146.

A. *montana,* magno flore. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75.

*Burf. VII.* 108. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.* 707.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 269.

Alpen-Akeley. W.

*Habitat in Helvetia.* ♂ (v. l.)

Folia *duplicato ternata, parva: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie et teneritudine sequentis* Nectarium *cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.*

Nectaria *curva esse, ut in A. vulgari, et Foliorum laciniis lineares, nec rotundas; habitare in Helvetiae dictione Aquilegiensi.* Haller.

*An de A. viscosa loquitur Hallerus? R.*

#### 4. AQUILEGIA *canadensis.*

A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus. *Hort. upf. 153. Mill. dict. n. 3. et ic. t. 47. Kniph. cent. 11. n. 8.*

A. corolla simplici, nectariis fere rectis. *Gron. virg. 59.*

A. pumila praecox canadensis. *Corn. canad. 60. t. 60. Lob. ic. 26.*

A. praecox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. *Morif. hist. 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 270.*

Canadische Akeley. W.

*Habitat in Virginia, Canada, Dauria. Pall. itin. 3. p. 350. 4 (v. v.)*

#### \* 5. AQUILEGIA *viridiflora.*

A. nectariis rectis, apice incrassato subinflexo, staminibus corollam subaequantibus. *Ait. Kew. 2. p. 248. Pall. Act. petrop. 1779. p. 260. t. 11. \**

A. nectariis rectis conniventibus, petalo lanceolato aequalibus. *Murr. comment. goett. 1780. p. 8. t. 2. \* Jacq. ic. rar. 1. t. 102. Collect. 1 p. 35. \**

A. nectariis rectis petalo rugoso longioribus. *Retz. obs. 3. p. 34. \**

♂ nectariis coernlescentibus. W.

Grünblütige Akeley W.

*Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)*

## 1069. N I G E L L A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 935.**Cal. o. Petala 5. Nectar. 5, trifida, intra corollam. Caps. 5, convexae.*\* *Pentagynae.*1. NIGELLA *damascena.*

N. floribus involacro folioso cinctis. *Hort. cliff. 215. Hort. upf. 155. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. n. 2. et ic. t. 187. f. 2. Blackw. t. 558. Kniph. cent. 10. n. 66. Curt. mag. 22. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. I. 251. II. 595.*

N. flore foliis nidulato. *Crantz. austr. p. 155.*

N. angustifolia, flore majore simplici caeruleo. *Bauh. pin. 145.*

Melanthium sylvestre. *Matth. diof. 529.*

β. *Nigella* flore majore pleno caeruleo. *Bauh. pin. 145. Kuorr. del. 1. t. S. 21.*

γ. *Nigella* caule humiliore, pedunculo brevi, petalis albis minoribus. W.

*Nigella* coarctata. *Hortulan.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 271.*

Garten - Nigelle. W.

*Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)*

*Involucrum approximatum flori, 5-phyllum, flore longius. Corolla saepius multiplicata.*

2. NIGELLA *fativa.*

N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis sabpilonis. *Hort. upf. 154. Mat. med. 159. Boehm. lipf. 175. Mill. dict. n. 3. et. ic. t. 187. f. 1. Ludw. ect. t. 80. Kniph. cent. 7. n. 63. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 252. II. 594.*

N. flore minore simplici candido. *Bauh. pin. 145.*

Melanthium fativum. *Cam. epit. 551.*

*Nigella* flore minore pleno et albo. *Bauh. pin. 146.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 272.*

Gemeine Nigelle. W.

*Habitat in Germania, Aegypto, Creta. ☉ (v. v.)*

3. NIGELLA *arvensis.*

E. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Sp. pl. 753. Scop. carn. n. 657. Pollich. pal. n. 514. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 252. II. 574.*

N. flore foliis nudo, pistillis corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Dalib. parif.* 160. *Boehm. lipf.* 174.

N. flore nudo, siliquarum cornubus longissimis. *Hall. helv. n.* 1194.

N. flore foliis nudo. *Crantz. austr. p.* 132. n. 1.

N. arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 6. p. 274.

Acker-Nigelle. W.

*Habitat in Germaniae, Galliae, Italiae agris.* ☉ (v. v.)

*Hujus Capsula inferne angustior, praecedentis inferne ventricosior, superne utraque contra.*

*Styli et Germina quinque, sex, septem.* *Pollich. l. c. R.*

\* \* *Decagynae.*

#### 4. NIGELLA *hispanica.*

N. pistillis denis corollam aequantibus. *Hort. upf.* 154.

*Sauv. monsp.* 253. *Mill. dict. n.* 6. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 450. t. 112. \*

N. latifolia, flore majore simplici coeruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 275.

Spanische Nigelle. W.

*Habitat in Hispania, Monspeli.* ☉ (v. v.)

#### 5. NIGELLA *orientalis.*

N. pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. \*

*Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict. n.* 7.

N. chalapensis lutea; corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. app.* 525.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 275.

Orientalische Nigelle. W.

*Habitat circum Alep.* ☉ (v. v.)

### 1070. R E A U M U R I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 936.

*Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis, polysperma. *Sem.* lanata.

#### 1. R E A U M U R I A *vermiculata.*

R. foliis subulatis semiteretibus. W.

R. vermiculata. *Sp. pl.* 754. *Forsk. descr.* 101. \* *La-Linnaei Spec. Plant. P. II.* D d

*marck. illust. gen. t. 489. f. 1. Desfont. fl. atlant. 1. p. 431. \**

*Sedum ficulum vermiculatum, flore laxifragae albae, semine villoso. Bocc. succ. t. 6. f. 7. Moris. hist. 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.*

*Sedum minus arborefcens vermiculatum. Lob. ic. 380.*

*Sedum minus fruticosum. Bauh. pin. 284.*

*Kali vermiculatum, albo et amplo sedo rosei flore. Barr. ic. 888.*

*Kali arabicum primum genus. Rauw. it. 37. t. 37. Bauh. pin. 289.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 276.*

*Pfriemförmige Reaumurie. W.*

*Habitat in Aegypti, Syriae, Siciliae litoribus. De Roque. ☉*

*Statura Salsolae f. Tamarisci. Folia sparsa, linearia, carnosa, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia, punctis roridis adsperfa. Flores terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollae albae: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.*

*Capfula 1-ocularis, 5-valvis. Forskaehl. l. c.*

\*2. **REAUMURIA hypericoides. W. †**

*R. foliis ellipticis planis. W.*

*Reaumuria. Lamarck. illust. gen. t. 489. f. 2.*

*Hypericum (alternifolium) floribus pentagynis, calycibus foliaceis, caule herbaceo, foliis alternis ovatis acutis. Billard. pl. syriac. dec. 2. p. 17. t. 10. \**

*Johanniskrautartige Reaumurie. W.*

*Habitat in aridis juxta Syriae desertum. 2*

*Neque nectararia neque semina lanata in descriptione indicavit Clariss. Billardiere, tamen habitus idem cum Reaumuria vermiculata. W.*

*Affinitas huic generi est maxima cum Hypericis, et ab hoc nectarii praesentia, seminibusque lanatis differre videtur. W.*



## P O L Y G Y N I A.

## 1071. D I L L E N I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 959.*

*Cal.* 5 - phyllus. *Petala* 5. *Capf.* polyspermae, connatae, pulpa repletae.

\* 1. DILLENIA *scandens.*

*D.* foliis lanceolatis integerrimis mucronatis caule scandente. W.

*Dillenia humilis.* *Down cat. hort. cantab. 64.*

Rankende Dillenie. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* † (v. l.)

Frutex quadripedalis scandens, ramis teretiusculis, junioribus pubescentibus. Folia alterna petiolata biuncialia et ultra lanceolata utrinque attenuata, integerrima, apice mucronata, venosa, superne glabra, subtus pilis sparsis tecta. Flores subsessiles solitarii terminales magnitudine fere Magnoliae glaucae. Calycis foliola ovato-lanceolata magna sericeo-villosa. W.

\* 2. DILLENIA *integra.*

*D.* foliis oblongo-obovatis obtusis subferrulatis obtusis, pedunculis unifloris. W.

*D. (integra)* foliis obovatis obtusis subintegris, pedunculis unifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 199. t. 18. \**

Ganzblättrige Dillenie. W.

*Habitat in Zeylona.* †

Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna petiolata obovata obtusa, a medio ad apicem ferrulata, ferraturis obsoletis vixque manifestis, utrinque glabra coriacea, supra viridia, subtus pallidiora, reticulato-venosa, subspithamaea, palmam lata. Petioli semiteretes canaliculati villosi pollicares. Flores in ultimis ramulis terminales subsolitarii pedunculati. *Thunb. l. c.*

5. DILLENIA *speciosa.*

*D.* foliis oblongis rotundato-acutis denticulatis, pedunculis unifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200.*

*Dillenia indica.* *Sp. pl. 745. Hort. cliff. 221.*

*Syalita.* *Rheed. mal. 5. p. 59. t. 38. 59. Raj. hist. 1707.*

*Malva rosea malabarica*, *Syalita dicta*. *Pluk. mant.* 124.  
*Burm. ind.* 124.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 61.

Prächtige Dillenie. W.

*Habitat in* Malabar, Java. †

*Arbor excelsa, ramis crassis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata oblongo-rotundata obtusa cum acumine, undato-denticulata, supra glabra, subtus obscura, fuscescentia, subpedalia, palmam lata. Petiulus crassus brevis vix pollicaris. Flores terminales in ramulis solitarii pedunculati.* Thunb. l. c.

\* 4. *DILLENIA elliptica*.

*D. foliis elliptico-ovatis acutis serratis, pedunculis unifloris.* Thunb. *Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 200.

*Songium.* Rumph. *amb.* 2. p. 140. t. 45.

Elliptische Dillenie. W.

*Habitat in* Amboina, Celebe. †

*Folia alterna petiolata elliptica acuminata, argute serrata venosa, venis oppositis parallelis. Flores terminales solitarii pedunculati.* Thunb. l. c.

\* 5. *DILLENIA serrata*.

*D. foliis elliptico-ovatis acutis serratis, pedunculis trifloris.* Thunb. *Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 201.

*Sangius.* Rumph. *amb.* 2. p. 142. t. 46.

Gelägte Dillenie. W.

*Habitat in* Java, Celebe. †

*Folia alterna petiolata elliptica acuta, argute serrata venosa, venis suboppositis et alternis parallelis. Flores in pedunculis lateralibus terni, pedicellati.* Thunb. l. c.

\* 6. *DILLENIA pentagyna*.

*D. foliis oblongis utrinque acutis serratis, pedunculis unifloris aggregatis lateralibus, floribus pentagynis.* W.

*Dillenia pentagyna.* Roxb. *corom.* 1. p. 21. t. 20. \*

Fünffrühlige Dillenie. W.

*Habitat in* montibus Coromandeliae. †

*Folia alterna petiolata pedalia et ultra semipedem lata, oblonga utrinque acuta, argute serrata utrinque glabra, parallelo-venosa, venis suboppositis. Petioli biunciales caudiculati basi dilatati. Pedunculi uniflori aggregati 4, 6, vel 9 e gemmulis lateralibus in ramis praeteriti anni. Calycis foliola subrotunda ob-*

*tusa corolla duplo breviora. Corolla flava hujus generis minima, magnitudine Calthae, petalis lanceolatis. Stamina numerosa, quorum decem quadruplo reliquis longiora. Styli quinque. W.*

\* 7. *DILLENIA retusa.*

D. foliis obovatis remote dentatis, apice truncatis, pedunculis unifloris. W.

D. (*retusa*) foliis obovatis truncatis ferratis, pedunculis unifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200. t. 19.

Abgestutzte Dillenie. W.

Habitat in Zeylonae sylvis. †

Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna approximata petiolata obovata, inferne attenuata integra, superne remote serrata, serraturis obsolete, apice truncata subretusa coriacea utrinque glabra, venosa, venis parallelis alternis, sursum curvatis, inter venas tenuissime reticulata, patentia, palmam fere lata et duplo longiora. Petioli semiteretes canaliculati basi hirsuti vix pollicares. Flos terminalis solitarius pedunculatus. Thunb. l. c.

Folia remote dentata basi et apice integerrima, apice truncata. W.

\* 8. *DILLENIA dentata.*

D. foliis subrotundis, repando-dentatis, pedunculis multifloris. W.

D. (*dentata*) foliis ovatis retusis dentatis, pedunculis trifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 201. t. 20.

Vahl. symb. 3. p. 72.

Wormia (*triquetra*) petioliis triquetris alternis, latere superiore transversim striatis. Rottb. in Nov. Act. Hafn. 2, p. 552. t. 5. \*

Arbor zeylanica fructu acido. Burm. zeyl. 30.

Ghodhapara. Herm. zeyl. 49. Lin. fl. zeyl. 612.

Rundblättrige Dillenie. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l. f. fl.)

Arbor ramis alternis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata ovata obtusissima seu emarginato-retusa inferne integerrima, superne ad apicem dentata coriacea venosa, venis suboppositis parallelis, sursum directis, utrinque glabra, supra viridia subtus obscuriora palmaria. Petioli angulati glabri folio paulo breviores. Flores in ramis terminales racemosi subterni. Pedicelli alterni glabri semipollicares. Thunb. l. c.

Pedunculi saepe 4-8-flori, basi ramosi. Vahl l. c.  
Folia subrotundo-elliptica repando-dentata, apice  
obtusissima et dentibus majoribus instructa. W.

## 1072. ILLICIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 940.

Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in  
orbem digestae, bivalves, 1-spermae.

## 1. ILLICIUM anisatum.

I. petalis interioribus lineari-sabulatis. W.

I. floribus flavescens. Sp. pl. 664. Mat. med. p.

140. Thunb. jap. 235. \* Loureiro coch. 452. \*

Somo vulgo Skimmi. Kaempf. amoen. 880. t. 881.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 65.

Aechter Sternanis. W.

Habitat in Japonia, China. †

## 2. ILLICIUM floridanum. †

I. petalis interioribus lanceolatis. W.

I. floribus rubris. Mant. 395. Ellis act. angl. 1770.  
vol. 60. p. 524. t. 12.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 69.

Unächter Sternanis. W.

Habitat in Florida. † (v. l.)

Flores rubri. Fructus odoratissimi.

## 1073. LIRIODENDRON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 941.

Cal. 3-phyllus. Petala 9. Samarae imbricatae  
in strobilum.

## 1. LIRIODENDRON Tulipifera.

L. foliis trilobis truncatis, calyce triphylo. W.

L. foliis lobatis. Hort. cliff. 223. Hort. upf. 154. Gron.

virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm. it. 2. p. 322. Trew.

chr. t. 10. Buttn. cum. 229. \* Du Roi. herb. 1. p.

374. Wangenh. amer. 52. t. 15. f. 32. Willd. arb.

173.

Tulipifera Liriodendron. Mill. dict.

Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio; media laci-

cinia velut abscissa. *Pluk. alm.* 379. t. 117. f. 15. et t. 248. f. 7. *Catesb. car.* 1. p. 48. t. 48. *Raj. hist.* 1798. *Du Ham. arb. tom.* 2. t. 102.

8. Tulipifera caroliniana, foliis productionibus magis angulosis. *Pluk. alm.* 379. t. 68 f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 70.

Virginischer Tulpenbaum. W.

*Habitat in America septentrionali.* † (v. v.)

- \* 2. LIRIODENDRON *Coco.* †

L. foliis ovatis, calyce triphylo. W.

L. (*Coco*) foliis ovatis nitidis, floribus solitariis, calycibus triphyllis, corollis hexapetalis. *Loureiro coch.* 424. \*

Wohlriechender Tulpenbaum. W.

*Habitat in Cochinchina, China.* †

- \* 3. LIRIODENDRON *Fig.* †

L. foliis lanceolatis, calyce monophyllo spathaceo. W.

L. (*Fig.*) foliis incurvis reflexis, floribus solitariis, calycibus spathaceis, corollis hexapetalis. *Loureiro coch.* 424. \*

Krummblättriger Tulpenbaum. W.

*Habitat in China.* †

4. LIRIODENDRON *Liliifera.* †

L. foliis oblongo-lanceolatis, calyce nullo. W.

L. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 755. *Burm. ind.* 124. *Loureiro coch.* 424. \*

Sampacca montana. *Rumph. amb.* 2. p. 204. t. 69.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 73.

Vielblütiger Tulpenbaum. W.

*Habitat in Amboinae montibus.* †

## 1074. M A G N O L I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 942.

Cal. 3 - phyllus. Petala 9. *Capf.* 2 - valves, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

1. MAGNOLIA *grandiflora.*

M. foliis perennantibus oblongis, petalis obovatis. *Ait.*

*Kew.* 2. p. 251. *Willd. arb.* 188.

M. foliis lanceolatis perennantibus. *Sp. pl.* 755.

- α. elliptica* foliis oblongo-ellipticis coriaceis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*  
*M.* foliis lanceolatis persistentibus, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n. 2. et ic. t. 172.*  
*M. altissima*, flore ingenti candido. *Catesb. car. p. 80 t. 80.*  
*M. maximo flore*, foliis subtus ferrugineis. *Trew. ehr. t. 33.*  
*M. altissima*, laurocerasi folio, flore ingenti candido. *Amoen. angl. t. 14.*  
*β. obovata*, foliis obovato-oblongis, floribus expansis. *Ait. l. c.*  
*γ. lanceolata*, foliis oblongo-lanceolatis apice flexis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 75.*  
 Großblütige Magnolie. W.  
*Habitat in Florida, Carolina. † (v. v.)*  
*Folia coriacea, antiquiora purpurascenti-pubescentia. Corolla omnium arborum facile maxima. Munchh. L. B.*
- \*2. **MAGNOLIA Plumieri.**  
*M.* foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris. *Swartz prod. 87.*  
*M. amplissimo flore albo*, fructu coeruleo. *Plum. gen. 38. ia. t. 161.*  
 Plumiersche Magnolie. W.  
*Habitat in insulis St. Lucia, Martinica, Guadeloupe. †*
5. **MAGNOLIA glauca.**  
*M.* foliis ellipticis obtusis subtus glaucis, petalis obovatis. W.  
*M.* foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Sp. pl. 755. Mill. dict. n. 1. Du Roi. herbk. 1. p. 399. Wangenh. amer. 60. t. 19. f. 46. Willd. arb. 189.*  
*α. latifolia*, foliis deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 251.*  
*M.* foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 222. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.*  
*M. laurifolia* subtus albicante. *Dill. elth. 207. t. 168. f. 205. Catesb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ehr. t. 9.*  
*Tulipifera virginiana*, laurinis foliis averfa parte rore caeruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm. 579. t. 68. f. 4.*  
*Laurus tulipifera*, baccis calyculatis. *Raj. hist. 1690. et 1798. n. 4.*

β. *longifolia*, foliis perennantibus. *Ait. l. c.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 77.*

Graue Magnolie. W.

*Habitat in Virginia, Pennsylvania, Carolina. † (v. v.)*

*Folia subtus albido-coerulescentia.*

\*4. *MAGNOLIA obovata.*

M. foliis obovatis acutis reticulato-venosis, petalis oblongis obtusis. W.

M. (*obovata*) foliis obovatis subtus parallelo-nervosis reticulatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 356.*

M. (*purpurea*) floribus hexapetalis, petalis extus purpureis. *Curt. mag. 390. \**

*Magnolia glauca β. Thunb. jap. 237.*

*Mokkwurea. Kaempf. amoen. 845. Banks icon. Kaempf. t. 43. 44.*

Rothc Magnolie. W.

*Habitat in Japonia, China. †*

*Folia obovato-oblonga integerrima glabra, subtus parallelo-nervosa et tenuissime reticulata, nervis villosis, palmaria usque pedalia. Thunb. l. c.*

*Folia non sunt nervosa, sed reticulato-venosa. W.*

\*5. *MAGNOLIA tomentosa.*

M. foliis ovatis acutis subtus tomentosis, petalis oblongis obtusis. W.

M. (*tomentosa*) foliis ellipticis subtus tomentosis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 356.*

*Magnolia glauca α. Thunb. jap. 236. \**

*Kobus. Banks. ic. Kaempf. t. 42.*

Filzige Magnolie. W.

*Habitat in Japonia. †*

*Folia elliptico-lanceolata acuta petiolata integerrima, supra glabra, subtus sericeo-tomentosa palmaria. Pedunculi breves reflexi sulcati crassi tomentosi. Thunb. l. c.*

6. *MAGNOLIA acuminata.*

M. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Sp. pl. 756. Willd. arb. 189.*

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, petalis obtusis. *Mill. dict. n. 4.*

M. flore albo, folio majore acuminato haud albicante. *Catesb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg. 61. Kalm it. 2. p. 324.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 79.*

Zugespitzte Magnolie. W.

*Habitat in* Pennsylvania. † (v. f.)

Folia *utrinque viridia dimidio angustiora.* Lignum flavum. *Munchhaus.*

7. *MAGNOLIA tripetala.*

M. foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Sp. pl.* 756.

M. (*umbrella*) foliis lanceolato-ovatis umbellatim confertis patentissimis, petalis exterioribus dependentibus. *Lamarck. encycl.* 5. p. 644. \*

M. foliis lanceolatis amplissimis, petalis exterioribus dependentibus. *Mill. dict. n.* 3.

M. amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. p. 61. t. 61.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 80.

Dreyblättrige Magnolie. W.

*Habitat in* Carolina, rarius in Virginia. †

Flores *magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi.* Folia *umbellatim posita, 30 pollices longa.* *Munchh.*

\* 8. *MAGNOLIA auriculata.*

M. foliis spathulato-ovatis acutis basi cordatis, petalis unguiculatis. W.

M. (*auriculata*) foliis obovatis basi attenuatis auriculatis. *Lamarck. encycl.* 5. p. 645. \*

M. (*Frazeri*) foliis obovato-lanceolatis basi auriculatis. *Walt. carol.* 159. c. icone.

M. (*pyramidata*) foliis ovalibus oblongis acuminatis basi auriculatis, strobilo oblongo ovato. *Bartam. itin. ed. germ.* 590.

Geöhrte Magnolie. W.

*Habitat in* Carolina et Georgia, Americes. †

Foliis *a reliquis distinctissima, quae spathulato-ovata acuta, basi cordato-sagittata.* W.

\* 1075. *NELUMBIUM.*

*Juss. gen. pl. ed. Usteri* p. 76.

*Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Cor.* polypetala *Nucis* monospermae stylo persistenti coronatae, receptaculo truncato immerfae.

1. *NELUMBIUM speciosum.* W.

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis petiolisque muricatis, corolla polypetala. W.



*Nymphaea* (*Nelumbo*) foliis peltatis undique integris.  
*Sp. pl.* 730. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193. *Lerche*  
*in Nov. Act. A. N. C.* 5. *app. p.* 191. *Loureiro co-*  
*chin.* 416. \* *Thunb. jap.* 223.

*Nymphaea indica* Faba aegyptia dicta, flore incarnato.  
*Herm. par.* 205. t. 205.

*Nymphaea fabifera*, indiae paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo-purpureo. *Pluk. alm.* 267. t. 522. f. 1. opt.

*Umbilicus aquaticus maximus chinensis.* *Morif. hist.* 3. p. 620. S. 15. t. 4.

Taratti. *Rumph. amb.* 6. p. 168. t. 73.

Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 61. t. 31.

β. Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30.

γ. *Nymphaea* foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis.  
*Brown. jam.* 243.

*Nymphaea* (*Nelumbo*) foliis peltatis undique integris, calyce quadrifido, corolla multiplici alba, loculis monospermis. *Walt. carol.* 155.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 214.

Prächtige Nelumbo. W.

*Habitat in* Chinae, Indiae, Persiae aquis. 24

*Varietas β. habet* petiolos pedunculosque glabros, calycisque structura est ignota, an species distincta?

*Varietas γ. etiam differre videtur* quum pedunculi et petioli non muricati, et calyx quadrifidus sit, qui tetraphyllus in planta chinensi. W.

\* 2. NELUMBIUM luteum. W. †

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis petiolisque glabris, corolla polypetala. W.

*Nymphaea Nelumbo β.* *Sp. pl.* 730. *Bartr. itin. ed. germ.* 590.

*Nymphaea affinis glandifera virginiana umbilicato folio, flore luteo pleno.* *Morif. hist.* 3. p. 514. *Raj. suppl.* 631.

*Nymphaea glandifera virginiana lactescens, minori umbilicato folio, pediculo laevi, flore amplo luteo-pallescente.* *Pluk. alm.* 267.

Gelbe Nelumbo. W.

*Habitat in* Virginiae, Carolinae, Floridae fluviiis. 24

*Ulterius ab autoptis ut sequentia examinandum.* W.

\* 3. NELUMBIUM pentapetalum. W. †

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, calyce pentaphyllo, corolla pentapetala. W.

*Nymphaea (pentapetala)* foliis peltatis undique integris, calyce pentaphyllo, corolla magna pentapetala alba, loculis pericarpium monospermis. *Walt. carol.* 155.

Fünfolättrige Nelumbo. W.

*Habitat in Carolina.* 4

\*4. *NELUMBIUM reniforme.* W. †

*N.* foliis reniformibus, corolla polypetala. W.

*Nymphaea (reniformis)* foliis reniformibus, corollis polypetalis, loculis monospermis. *Walt. carol.* 155.

Nierenblättrige Nelumbo. W.

*Habitat in Carolina.* 4

*Nelumbii genus habitu Nymphaeae est proximum, sed pistilli structura est longe alia. Plerique Botanici crediderunt partem centralem floris Nelumbii esse germen unicum cum stigmate sessili; at pars illa centralis est receptaculum obverse conicum apice truncatum et foveis excavatum. In qualibet fovea observatur germen unicum cum stylo brevi. Post florescentiam receptaculum, respectu speciei, evadit spongiosum, suberosum vel lignosum et germina numerosa mutantur in nuce stylo persistenti instructae. Nelumbium itaque differt a Nymphaea numero pistillorum receptaculo insidentium atque fructu; est illi affinitas aliqua quoad fructus structuram cum Fragaria. W.*

1076. MICHELIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 943.

*Cal.* 3 - phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4 - spermae.

1. MICHELIA *Champaca.*

*M.* foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 144. *Osb. it.* 93.

*Sampacca.* *Rumph. amb.* 2. p. 199. t. 67. 68.

*Champacam.* *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.

*Burm. ind.* 124.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 81.

Wohlriechende Michelie. W.

*Habitat in India.* †

*Flores lutei, suaveolentissimi.*

2. MICHELIA *Tsiampaca.*

*M.* foliis lanceolato - ovatis. *Mant.* 78.

*M. evonymoides.* *Burm. ind.* 124.

*Sampacca sylvestris.* *Rumph. amb.* 2. p. 202. t. 68.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 82.*

Geruchlose Michellie. W.

*Habitat in India.* †

Flores *albicantes* f. *lutescentes*, minus olentes. Folia *lattera seu lanceolato-ovata, petiolata, et etiamnum tenella, more salicum, pubesericea.*

1077. U V A R I A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 944.*

*Cal. 5-phyllus. Petala 6. Baccae numerosae, pendulae, 4-spermae.*

1. U V A R I A *zeylanica.*

U. foliis lanceolatis acuminatis, pedunculo unifloro solitario, petalis subrotundis obtusis aequalibus. W.

U. foliis integerrimis. *Sp. pl. 756. Mat. med. p. 140.*

Uvaria. *Pl. zeyl. 224.* \*

Funis mularius. *Rumph. amb. 4. p. 78. t. 42.*

Narum-panel. *Rheed. mal. 2. p. 11. t. 9. Raj. hist. 1656.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 84.*

Zeylanischer Traubenbaum. W.

*Habitat in India.* † (v. l. f. fl.)

\* 2. U V A R I A *lanceolata.*

U. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis, ramis virgatis *Swartz. prod. 87.*

Arbor foliis ovatis glabris utrinque acuminatis, floribus umbellularis, umbellulis sparsis. *Brown. jam. 370.*

Lanzettenblättriger Traubenbaum. W.

*Habitat in Jamaica.* †

\* 3. U V A R I A *cerasoides.*

U. foliis lanceolatis acutis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris solitariis, petalis ovatis acutis aequalibus. W.

Uvaria cerasoides. *Roxb. corom. 1. p. 30. t. 33.* \*

Kirschchartiger Traubenbaum. W.

*Habitat in Indiae orientalis montibus.* †

Baccae *monospermae atro-rubrae.* W.

\* 4. U V A R I A *suberosa.*

U. foliis oblongis acutis glabris, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus lanceolatis. W.

*Uvaria suberosa*. *Roxb. corom.* 1. p. 31. t. 34. \*

Korkrindiger Traubenbaum. W.

*Habitat in India orientali.* †.

*Cortex suberosus rimosus. Folia brevissime petiolata, basi inaequalia. Corollae petala tria exteriora ovata viridia duplo interioribus breviora, tria interiora lanceolata albida. Baccae atro-rubrae monospermae.* W.

\* 5. *UVARIA tomentosa.*

U. foliis oblongis acutis tomentosis, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus ovatis. W.

*Uvaria tomentosa.* *Roxb. corom.* 1. p. 31. t. 35. \*

Filziger Traubenbaum. W.

*Habitat in Indiae orientalis montibus.* †

*Petala tria exteriora lineari-subulata, interioribus triplo breviora virescentia; interiora ovata acutiuscula rufescentia. Baccae tetraspermae magnitudine figura et colore Pruni minoris.* W.

\* 6. *UVARIA odorata.*

U. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris solitariis, petalis lineari-lanceolatis longissimis. W.

U. (*odorata*) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis lanceolato-linearibus acutis planis longissimis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 589. \*

*Cananga.* *Rumph. amb.* 2. p. 195. t. 65.

Wohlriechender Traubenbaum. W.

*Habitat in Java et China.* †

\* 7. *UVARIA monosperma.*

U. foliis ellipticis acuminatis subtus ferrugineis, pedunculis unifloris aggregatis, petalis ovatis acutis. W.

U. (*monosperma*) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis ovatis acutis, capsulis monospermis.

*Lamarck. encycl.* 1. p. 590. \*

*Cananga Ouregou.* *Aubl. guj.* 1. p. 608. t. 244. \*

Einsamiger Traubenbaum. W.

*Habitat in sylvis remotis Gujanae.* †

*Capsulae nec Baccae monospermae ellipticae, affinis Xylopiæ, sed capsula neque tetragona neque bivalvis.* W.

\* 8. *UVARIA lutea.*

U. foliis oblongis acutis nitidis, pedunculis trifloris solitariis, petalis ovatis obtusis. W.

*Uvaria lutea.* Roxb. *corom.* 1. p. 32. t. 36. \*

U. (*coriacea*) foliis lanceolato-ellipticis acuminatis planis, pedunculis oppositifoliis subbifloris, petalis oblongis.

*Vahl symb.* 5. p. 72. ?

Gelber Traubenbaum. W.

*Habitat in Indiae orientalis montibus.* †

Folia coriacea nitida breve petiolata. Pedunculi unibi-vel triflori solitarii foliis oppositi. Petala rufescentia. Baccae oblongae basi attenuatae luteae hexaspermae magnitudine Pruni spinosae. *Uvaria coriacea* Clariss. *Vahl* ab hac non differre videtur. W.

\*9. UVARIA *ligularis*.

U. foliis ovatis acutis, pedunculis multifloris solitariis, petalis linearibus acutis longissimis. W.

U. (*ligularis*) foliis ovatis acutis integerrimis, petalis linearibus. *Lamarck encycl.* 1. p. 590.

*Cananga sylvestris angustifolia.* *Rumph. amb.* 2. p. 193. t. 65. f. 2,

Langblumiger Traubenbaum. W.

*Habitat in Amboina.* †.

*Accedit quoad petalorum formam ad U. odoratam.* W.

\*10. UVARIA *longifolia*.

U. foliis lanceolatis margine undulatis, pedunculis umbellatis, petalis lanceolatis acutis. W.

U. (*longifolia*) foliis petalisque lanceolatis, umbellis lateralibus subpedunculatis. *Vahl symb.* 5. p. 72. \*

U. (*longifolia*) foliis longis angusto-lanceolatis acutissimis margine undulatis, floribus lateralibus umbellatis, petalis acutis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 500. \*

*Sommerat. itin.* 2. p. 255. t. 151. \*

Langblättriger Traubenbaum. W.

*Habitat in India orientali.* †

11. UVARIA *japonica*.

U. foliis oblongis acuminatis serratis, pedunculis unifloris solitariis, petalis subrotundis. W.

U. foliis serratis. *Sp. pl.* 756. *Thunb. jap.* 237. \*

Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris aemulo, fructu racemoso. *Kaempf. amoen.* 476. t. 477.

*Houtteyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 87.

Japanischer Traubenbaum. W.

*Habitat in Japonia.* †

*Ab omnibus distincta: caule scandente, foliis serratis et receptaculo fructuum magno.* W.

## 1078. A N N O N A.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 945.**Cal. 3-phyllus. Petala 6. Bacca polysperma, subrotunda, cortice squamato.*1. ANNONA *muricata*.A. foliis ovali-lanceolatis glabris acutis, fructibus muricatis, petalis ovatis, interioribus obtusis brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 252.*A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff. 222. \* Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 494. Mill. dict. n. 2. Jacq. obs. 1. p. 10. t. 5. Merian. sur. t. 14. Swartz. obs. 220. \**A. foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. *Brown. jam. 254.*A. indica latifolia, fructu squamato aspero. *Pluk. alm. 31. t. 154. f. 2.*A. indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.*A. maxima, foliis latis splendidibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis s. spinulis innocentibus aspero. *Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 166. t. 225.*Anona. *Comm. hort. 1. p. 133. t. 69. Merian. surin. 14. t. 14.*Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen. 43. t. 143. f. 1.*Araticu Ponhe. *Marcgr. bras. 93.*Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 2. p. 89.*

Stachlicher Flaschenbaum. W.

*Habitat in America calidiore. † (v. l.)**Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarii petala 3, minima, extus alba laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus aculeis recurvis, non esculentus.**Varietas hujus speciei in Jamaica mihi obvia: foliis inodoris, floribus majoribus fulvis, fructibus sphaericis mucronatis. Swartz. l. c.*\* 2. ANNONA *tripetala*.A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis, petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 252. Wendl. obs. 24. t. 3. f. 24.*A. (*Cherimolia*) foliis ovalibus mollibus subtus pubescentibus, junioribus tomentoso-ferrugineis, pedunculis tomentosis flore subbrevioribus. *Lamarck. encycl. 2. p. 124. \**

A. foliis ovatis acutis, flore albido ungue purpureo, fructu coniformi tuberoso nigricante. *Trew. Ehret p. 16. t. 49.*

Guanabanus Perseae folio, flore intus albo, exterius viscescente, fructu nigricante squamato, vulgo Chermolia. *Feuill. peruv. 5. p. 24. t. 17.*

Dreyblättriger Flaschenbaum. W.

*Habitat in Peru. § (v. v.)*

### 3. ANNONA squamosa.

A. foliis oblongis acutis glabris, fructibus obtuse squamosis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Art. Kew 9. p. 255.*

A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subsquamatis. *Sp. pl. 757. Jacq. obs 1. p. 15. t. 6. f. 1. Mill. dict. n. 3. Swartz. obs. 221. \**

A. indica, fructu ex viriditate, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm. 31. t. 154. f. 3.*

A. foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis fructibus mammillatis. *Brown. jam. 256.*

Annona tuberosa. *Rumph. amb. 1. p. 158. t. 46.*

Annona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 168. t. 227. Raj. dendr. 77.*

Atamaram. *Rheed mal. 3. p. 21. t. 29.*

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst. 7. p. 95. t. 12. f. 2.*

Schnuppiger Flaschenbaum. W.

*Habitat in America meridionali. §*

Fructus subovatus papillis subimbricatis obtusis.

### \*4. ANNONA paludosa.

A. foliis oblongis acuminatis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus mucato-squamosis, petalis subrotundo-ovatis acutis interioribus brevibus. W.

A. (paludosa) foliis villosis supra viridibus, subtus rufescentibus, fructu luteo tuberculato. *Aubl. guj. 1. p. 611. t. 246. \**

Guanabanus fructu turbinato minori luteo. *Barrer. aequin. 53.*

Morait-Flaschenbaum. W.

*Habitat in pratis paludosis Gujanae. §*

### 5. ANNONA reticulata.

A. foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, fructibus

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

E e

ovatis reticulato - areolatis, petalis exterioribus lanceo-  
latis, interioribus minutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*

A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato - areola-  
tis. *Sp. pl. 757. Mill. dict. n. 1. Jacq. obsf. 1. p. 14.*  
*t. 6. f. 2. \* Swartz. obsf. 222. \**

A. foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis.  
*Brown. jam. 256.*

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo  
luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares di-  
stincto. *Sloan. jam. 264. hist. 2. p. 167. t. 226. Ca-*  
*tesb. car. 2. p. 86. t. 86. Raj. dendr. 77.*

Anona maram. *Rheed. mal. 5. p. 23. t. 30. 31.*

Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum.*  
*gen. 43.*

β. A. (*mucosa*) foliis oblongis, fructibus areolatis, corol-  
lis extimis inoropetalis. *Jacq. obsf. 1. p. 16. \**

Anona. *Rumph. amb. 1. p. 156. t. 45.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 98.*

Netzfrüchtiger Flaschenbaum. W.

*Habitat in America meridionali. † (v. l. f. fl.)*

\* 6. ANNONA *longifolia*.

A. foliis lanceolatis acuminatis, fructibus subrotundis  
punctatis et reticulato - areolatis, petalis ovato - lanceo-  
latis, interioribus minoribus. W.

A. (*longifolia*) fructu rubro punctato et reticulato. *Aubl.*  
*guj. 1. p. 615. t. 248. \**

Langblättriger Flaschenbaum. W.

*Habitat in Gujana. †*

\* 7. ANNONA *punctata*.

A. foliis oblongis acuminatis, fructibus globosis stellato-  
punctatis glabris, petalis ovatis acutis, interioribus  
duplo minoribus. W.

A. (*punctata*) fructu laevi punctato carne rubescente.  
*Aubl. guj. 1. p. 614. t. 247. \**

Punktirter Flaschenbaum. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

8. ANNONA *hexapetala*.

A. foliis elliptico - oblongis acutis glabris, petalis spathu-  
latis aequalibus acutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*

A. floribus hexapetalis. *Lin. suppl. 270.*

Sechsbältriger Flaschenbaum. W.

*Habitat in China et India orientali. †*

Arbor simillima pluribus Annonis. Folia elliptica



*glabra*. Calyx triphyllus minutus. Petala sex aequalia oblonga. Fructus mihi ignotus.

9. ANNONA *palustris*.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis, petalis exterioribus majoribus subrotundis. W.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. *Sp. pl.* 757. *Swartz. obs.* 223. \*

A. uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256.

A. foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill. dict.*

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 169. t. 228. f. 1. *Raj. dendr.* 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyriformi fructu. *Pluk. alm.* 32. t. 240. f. 6.

Guanabanus palustris fructu laevi viridi. *Plum. mff.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 102.

Sumpff-Flaschenbaum. W.

*Habitat in America ad aquas.* † (v. f.)

10. ANNONA *glabra*.

A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoideis glabris.

*Sp. pl.* 758. *Du Roi. herbk.* 1. p. 62.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. p. 64. t. 64.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 103.

Glatte Flaschenbaum. W.

*Habitat in Carolina.* †

11. ANNONA *triloba*.

A. foliis ellipticis acutis glabris, floribus pendulis campanulatis, calycibus ovatis, petalis pluribus ovalibus.

*Ait. Kew.* 2. p. 254.

A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Sp. pl.* 758. *Mill. dict. n.* 8. et *ic.* t. 35. *Du Roi. herbk.* 1. p. 59.

Anona fructu lutescente levi scrotum arietis referente.

*Catesb. car.* 2. p. 85. t. 85. *Trew. ehr.* t. 5. *Du Ham. arb.* 1. p. 56. t. 19.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 103.

Dreylappiger Flaschenbaum. W.

*Habitat in Carolina.* †

12. ANNONA *asiatica*.

A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff.*

222. \* *Fl. zeyl.* 225. \* *Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.*  
n. 7. *Vahl. Jymb.* 3. p. 75.

A. (*glabra Keschta*) foliis ellipticis, fructu glabro.  
*Forsk. deser.* 102. \* *Icon. tab.* 15.

A. *lylvestris.* *Burm. zeyl.* 21.

Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. ic. 143. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 105.

Asiatifcher Flaschenbaum. W.

*Habitat in Zeylona.* † (v. l. f. fl.)

\* 15. ANNONA *Ambotay.*

A. foliis oblongo - ovatis acuminatis subtus tomentosis  
rufescentibus, petalis ovatis acutis subaequalibus. W.

A. (*Ambotay*) foliis amplis subtus villosis et rufescenti-  
bus. *Aubl. guj.* 1. p. 616. t. 249. \*

Braunhaariger Flaschenbaum. W.

*Habitat in sylvis Gujanae.* †

Frutex octopedalis. Folia octopollicaria coriacea  
oblongo - ovata acuminata venosa, venis margine ar-  
cuato - confluentibus, superne viridia glabra, inferne  
tomento rufescente induta. Petioli breves ut ramuli  
juniores flexuosi, tomentosi. Pedunculi unislori solita-  
rii axillares vix longitudine petioli. Flos parvus vire-  
scens. Fructus ignotus. W.

14. ANNONA *africana.*

A. foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222.

*Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.* n. 6.

Guanabanus fructu subcoeruleo. *Plum. gen.* 43.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 105.

Africanischer Flaschenbaum. W.

*Habitat in America.* †

\* 15. ANNONA *pygmaea.* †

A. foliis lanceolatis acutis, petalis oblongis acutis interio-  
ribus longioribus. W.

*Annona pygmaea.* *Bartram itin. ed. germ.* p. 21. t. 1.

Zwerg-Flaschenbaum. W.

*Habitat in Florida.* †

Frutex pedalis, ramis depressis. Folia alterna lan-  
ceolata acuta basi in petiolum attenuata venosa glabra.  
Pedunculi unislori axillares solitarii nutantes. Corolla  
campanulata magnitudine A squamosae, petalis oblon-  
gis acutis apice reflexis, interioribus longioribus. Fru-  
ctus ignotus. W.

## \* 16. ANNONA obovata. W.

A. foliis obovatis obtusiusculis, fructu oblongo glabro, petalis obovatis obtulis exterioribus majoribus. W.

*Annona grandiflora.* *Bartram itin. ed. germ. p. 20. tab. 2.*

Großer Flaſchenbaum. W.

*Habitat in Florida.* †

*Folia obovata obtusiuscula breve petiolata glabra. Flos solitarius terminalis nutans albus duplo major quam in A. maricata, petalis obovatis, interioribus brevioribus. Fructus oblongo-obovatus glaber.* W.

## \* 17. ANNONA grandiflora.

A. foliis ovato-oblongis, fructu elliptico scabriusculo, petalis pubescentibus oblongis interioribus brevioribus. W.

A. (*grandiflora*) foliis ovato-oblongis petiolatis. *Vahl symb. 3. p. 75.*

A. (*grandiflora*) foliis ovato-lanceolatis glabris maximo flore. *Lamarck. encycl. 2. p. 126. \**

Großblütiger Flaſchenbaum. W.

*Habitat in Madagascaria et insula Borboniae.* †

*Rami glabri punctati. Folia petiolata alterna palmaria parum attenuata acuta, venoso-reticulata, utrinque glabra, supra nitida. Petiolus brevissimus rugosus. Calycis foliola tomentosa ovata unguicularia. Pedunculi breves axillares vel laterales solitarii uniflori. Petala exteriora bipollicaria, pollicem lata coriacea oblonga, basi parum angustiora, extus villis densis adpressis cinereo, intus glabra, excepto margine cinereo.* Vahl l. c.

## \* 18. ANNONA amplexicaulis.

A. foliis cordato-oblongis amplexicaulibus. *Vahl symb. 3. p. 75.*

A. (*amplexicaulis*) foliis cordato-oblongis acutis distichis amplexicaulibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 127. \**

Herzblättriger Flaſchenbaum. †

*Habitat in Madagascar et in insula Mauritii.* †

*Rami teretes glabri, cortice cinereo rimoso. Folia alterna amplexicaulia cordato-oblonga sensim attenuata, dodrantalia et ultra bifaria venoso-reticulata acutiuscula, subtus in specimine sicco purpureo-violacea. Pedunculi axillares breves uniflori solitarii. Flores pollicares vel parum ultra. Petala exteriora lanceolata obtusa.* Vahl l. c.

## 1079. XYLOPIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 946.*

*Cal.* 5-phyllus. *Petala* 6. *Capfulae* submonospermae tetragonae bivalves. *Semina* arillata.

1. XYLOPIA *muricata*.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus strigosis, apice barbatis, pedunculis multifloris, fructibus muricatis. W.

X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Sp. pl.* 1367.

Xylopicrum fruticosum, foliis ovatis acuminatis productis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam. 250. t. 5. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 259.*

Bärtiges Bitterholz. W.

*Habitat in Jamaica.* † (v. l.)

\* 2. XYLOPIA *frutescens*.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus sericeis, apice glabris, pedunculis submultifloris, fructibus glabris. W.

X. (*frutescens*) foliis lanceolatis subtus candidantibus villosis, capsulis rubris quadrangis. *Aubl. guj. 1. p. 602. t. 292. \* (exclusis synonymis.)*

Ibira. *Pis. bras. 145.*

Strauchartiges Bitterholz. W.

*Habitat in Gujana, Brasilia.* † (v. l.)

*Simillima praecedenti, sed distincta: foliis angustioribus subtus albicantibus sericeo-villosis, nec strigosis, apice glabris, nec fasciculo pilorum instructis, fructibus glabris. Pedunculi sunt uni-vel multiflori.* W.

3. XYLOPIA *glabra*.

X foliis oblongo-ovatis glabris, pedunculis unifloris subgeminatis, fructibus glabris. W.

X pedunculis subunifloris, fructibus glabris. *Sp. pl.* 1367.

Xylopicrum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam. 251.*

Xylopicron arbor barbadensibus lignum amarum nominata. *Pluk. alen. 395. t. 238. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 260.*

Glattes Bitterholz. W.

*Habitat in Jamaica et Barbados.* ‡

1080. U N O N A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 947.*

*Cal.* 5-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* 2-vel 3-spermae articulato-moniliformes.

1. UNONA *discreta*.

U. foliis lanceolatis subtus sericeis. *Vahl symb.* 2. p. 63.

Unona discreta. *Lin. suppl.* 270.

Weidenblättrige Unone. W.

*Habitat in Surinamo.* C. G. Dalberg. ‡

Arbor ramis virgatis angustis flexilibus. Folia bifaria alterna petiolata ligustrina glabra integerrima digitalia. Petioli brevissimi. Pedicelli baccarum intra corollam umbellati. Flos Annonae sed fructus diversus purpureus sapidus aromaticus, qui distinguit genere uti in Theobroma et Abroma.

Rami pubescentes. Folia sesquipollicaria valde attenuata angusta salicina vix petiolata. *Vahl l. c.*

\* 2. UNONA *tomentosa*. W. †

U. foliis lanceolatis tomentosis. W.

Desmos (*cochinchinensis*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus solitariis clausis. *Loureiro cochin.* p. 431. \*

Filzige Unone. W.

*Habitat in Cochinchinae dumetis.* ‡

\* 3. UNONA *discolor*.

U. foliis ovato-oblongis utrinque glabris. *Vahl symb.* 9. p. 63. t. 63. \*

Desmos (*chinensis*) foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus solitariis patentibus. *Loureiro cochin.* 431?

Verschiedenfarbige Unone. W.

*Habitat in India orientali.* ‡

Folia petiolata alterna tripollicaria, pollices 2 lata, basi rotundata, apice parum acuminata, obtusiuscula integerrima membranacea, utrinque glabra, subtus glauca, tenella subtus villososericea. *Vahl l. c.*

\* 4. UNONA *concolor*. W. †

U. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris concoloribus, pedunculis bifloris. W.

Uvaria zeylanica. *Aubl. guj.* 1. p. 605. t. 243. \* (*exclusis synonymis.*)

Gleichfarbige Unone. W.

*Habitat in Gujanae sylvis.* †

*Unonae genus ad Uvariam amandavit Clariff. Swartz obs. p. 224, sed fructus moniliformis est nota, qua facile Unona a congeneribus distinguitur.* W.

1081. ANEMONE.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 948.*

*Cal. o Petala 6-9. Sem. plura.*

\* *Hepaticae flore subcalyculato.*

1. ANEMONE *Hepatica.*

A. foliis trilobis integerrimis. *Mat. med. 140. Scop. carn. n. 658. Pollich. pal. n. 515. Hoffm. germ. 189. F dan t. 610. Ludw. ect. t. 140. Roth. germ. I. 255 II. 602.*

*Hepatica. Hort. cliff. 225. Fl. juec. 445, 480. Hort. upf. 155. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 487. Hall. helv. n. 1156. Scop. carn. ed. 1. p. 567. Mill. dict. n. 1. — 5. Blackw. t. 207. Knorr. del. 1. t. L. 13. Crantz. austr. p. 121.*

*Trifolium hepaticum, flore simplici et pleno. Bauh. pin. 339.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 280.*

*Dreylappige Anemone. W.*

*Habitat in Europae nemoribus lapidosis. 4 (v. v.)*

\*\* *Pulsatillae pedunculo involucrato, femiibus caudatis.*

2. ANEMONE *patens.*

A. pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. *Gmel. sib. 4. p. 195. Pall. itin. 2. p. 31. Reyg. ged. 1. p. 141. n. 2. Mattusch. fil. n. 390. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. II. 603.*

*Pulsatilla patens. Mill. dict. n. 4.*

*Pulsatilla folio anemones secundae l. subrotundo. Bauh. pin. 94. prodr. 94.*

*Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio. Breyn. cent. 152. Helw puls. 52. t. 2. 3.*

*Pulsatilla, anemones folio dissecto lanuginoso, flore majore dilute luteo patente. Amm. ruth. 104.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 282.*

*Ausgebreitete Anemone. W.*

*Habitat in Tobolsko Sibiriae, Lusatia inferiore, Gedani, Silesia.* 4 (v. f.)

*Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.*

\* 3. ANEMONE *cernua*.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore cernuo. *Thunb. jap.* 258.

Hängende Anemone. W.

*Habitat juxta Jedo in Japonia.* 4

*Scapus tomentosus medio involucratus uniflorus apice geniculatus. Folia radicalia petiolata pinnata digitalia; Pinnae oppositae profunde incisae, pinnulae alternae subserratae acutae villosae, imprimis subtus. Differt ab A. vernali: flore cernuo, foliorum pinnis pluribus magis incis. Thunb. l. c.*

4. ANEMONE *vernalis*.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, foliolis tripartitis obtusis glabriusculis, flore erecto. W.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. *Oed. dan. t. 29. Pollich. pal. n. 516. Mattusch. sil. n. 391. Reyg. ged. 2. p. 95. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 255. II. 615.*

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. helv. n. 1147. t. 21.*

Anemone sulphurea. *Allion. ped. n. 1921.*

Pulsatilla vernalis. *Mill. dict. n. 3.*

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *Fl. suec. 458, 483.*

Pulsatilla involucro piloso nitido. *Fl. lapp. 225.*

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helv. puls. 65. t. 9.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 284.*

Frühlings-Anemone. W.

*Habitat in Sueciae, Helvetiae, Germaniae sylvis sterilissimis.* 4 (v. v.)

\* 5. ANEMONE *Halleri*.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, foliolis tripartitis acuminatis villosis, flore erectiusculo. W.

Anemone Halleri. *Allion. pedem. n. 1922. t. 80. f. 2.*

A. (*Halleri*) foliis pinnatis, foliolis multifidis. *Villars. delph. 5. p. 725.*

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirsutis pinnatis, pinnis acute lobatis. *Hall. helv. n. 1148.*

Hallerfche Anemone. W.

*Habitat in alpihus Vallesiae, Sabaudiae, Delphinatus.*  
 2 (v. f.)

*Similis A. vernali, sed diversa: foliis valde villosis, pinnis profunde trifidis, laciniis lanceolatis acuminatis.* W.

## 6. ANEMONE Pulsatilla.

A. pedunculo involucrato: petalis rectis, foliis bipinnatis. *Sp. pl. 759. Mat. med. 141. Gmel. fib. 4. p. 195. Pollich. pal. n. 517. Mattusch. sil. n. 392. Fl. dan. t. 155. Ludw. ect. t. 119. Kniph. cent. 1. t. 4. Knorr. del. 2. t. A. 7. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 603.*

A. tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri- et quinquepartitis. *Hall. helv. n. 1146.*

A. caule involucrato, flore nutante, limbo erecto. *Crantz. austr. p. 123. n. 6.*

A. seminibus caudatis, petalis lanceolatis, rectis; foliis bipinnatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 568. ed. 2. n. 665.*

Pulsatilla vulgaris. *Mill. dict. n. 1.*

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Hort. cliff. 223. Fl. suec. 446, 481. Roy. lugdb. 487. Dalib. paris 160. Sauv. monsp. 254.*

Pulsatilla folio crassiore et majore flore. *Bauh. pin. 177. Helw. puls. 62. t. 8.*

Pulsatilla. *Cam. epit. 398.*

β. flore minori palustris. *Bauh. pin. 176. Hall. R.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 284.*

Violette Anemone. W.

*Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque apricis Europae borealis.* 2 (v. v.)

*Datur varietas floribus albis.* *Gmel. Hall. R.*

## 7. ANEMONE pratensis.

A. pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Sp. pl. 760. Reyg. ged. 2. p. 95. Mattusch. sil. n. 393. Fl. dan. t. 611. Kniph. cent. 1. n. 3. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 604.*

A. caule involucrato, flore pendulo limbo reflexo. *Crantz. austr. p. 123. n. 7.*



Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 225. \* *Fl. suec.* 447, 482. *Roy. lugdb.* 487. *Sauv. monsp.* 254.

Pulsatilla pratensis. *Mill. dict. n.* 2.

Pulsatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helw. puls.* 66. t. 12.

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 246.

Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. *Helw. puls.* 64. t. 11.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 286.

Wiesen-Anemone. W.

*Habitat in Scaniae, Germaniae campis pratensibus apricis aridis.* 4 (v. v.)

*Distincta species a precedenti.*

\* \* \* *Anemones caule folioso, Seminibus caudatis.*

### 8. ANEMONE alpina.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis glabrisculis, foliolis pinnatifidis obtusis, feminibus hirsutis caudatis. W.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, feminibus hirsutis caudatis. *Sp. pl.* 760. *Jacq. austr.* t. 85. *Mattusch. fil. n.* 594. *Hoffm. germ.* 190. *Roth. germ.* I. 235. II. 605.

A. foliis triplicato-pinnatis, acute circumferratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. *Hall. helv. n.* 1149.

A. burseriana. *Scop. carn. n.* 664.

A. caule involucrato, feminibus pilosis, caudatis. *Grantz. austr.* p. 105. n. 8. t. 3. f. 2.

A. sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 245.

A. flore candido. *Thal. herc.* p. 15.

Pulsatilla flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 182. *Bauh. kist.* 3. p. 419.

β. *Anemone alpina alba major.* *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX.* 80.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 287.

Alpen-Anemone. W.

*Habitat in alpihus Styriacis, Helveticis, Austriacis, Silesiacis, Hercynicis.* 4 (v. v.)

*Folia caulina basi lanata. Involucra folia supradecomposita, uti radicalia. Flos magnitudine flore Tulipae, albus, extus subviolaceus pubescens.*

9. ANEMONE *apiifolia*.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis villosis, foliolis pinnatifido-dentatis acuminatis, feminibus hirsutis caudatis. W.

*Anemone apiifolia*. *Wulffen in Jacq. misc.* 2. p. 77. t. 4. \* *Scop. carn.* n. 663. *Hall. helv.* n. 1149. β.

A. (*apiifolia*) foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis subtus pilosissimis. *Murr. syst. veg.* ed. 14. p. 510.

A. (*myrrhidifolia*) foliis triangulariter decompositis, lacinis confluentibus, petalis acutis, tubis rectis. *Villars. delph.* 3. p. 727. \*

A. (*sulphurea*) pedunculo involucrato, foliis triplicatopinnatis pilosis planis acute incis, feminibus caudatis. *Mant.* 78.

A. sylvestris tertia. *Clus. hist.* 1. p. 245.

*Pulsatilla lutea apii hortensis folio*. *Bauh. hist.* 3. p. 411.

*Pulsatilla lutea pastinacae sylvestris folio*. *Bauh. pin.* 177.

*Pulsatilla tertia alpina*. *Dalech. hist.* 851.

*Pulsatilla lutea*. *Camer. epit.* 395. *Gesn. ic. aen.* 18.

*Selleryblättrige Anemone*. W.

*Habitat in alpebus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Carnioliae*. 2. (v. f.)

*Differt ab A. alpina ut A. Halleri ab A. vernali*. W.

\* \* \* \* *Anemoides caule folioso, feminibus ecaudatis*.

10. ANEMONE *coronaria*.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, dentibus mucronatis, involucro folioso, feminibus lanatis. W.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso. *Sp. pl.* 760. *Hasselq.* 477. *Hill. anat.* 12. *Mill. dict.* n. 5.

*Pulsatilla foliis decompositis ternatis*. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 487.

*Anemone tenuifolia, simplici flore*. *Bauh. pin.* 174. n. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

β. A. *tenuifolia multiplex rubra*. *Bauh. pin.* 176.

*Anemone*. *Cam. epit.* 586.

γ. A. *angustifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova*. H. R. P. *Mill. dict.* t. 31.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 288.

*Gemeine Anemone*. W.

*Habitat in Oriente, Constantinopoli allata*. 2. (v. v.)

11. ANEMONE *hortensis*.

A. foliis radicalibus digitatis, laciniis trifidis, caulinis ternis lanceolatis connatis subdivisis, feminibus lanatis. W.

A. foliis digitatis, feminibus lanatis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict. n.* 6.

A. feminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis et multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1152.

A. foliis digitatis: lobis incisis: petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov.* 530.

Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.

Anemone *hortensis* latifolia. *Bauh. pin.* 176.

A. *geranii* rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin.* 173.

A. *hortensis* latifolia 3. *Clus. hist.* 1. p. 249.

Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 289.

Schöne Anemone. W.

*Habitat in Italia, Helvetia.* 2 (v. v.)

Involucrum foliolis lanceolatis. Petala 9, lineata, extus pubescentia.

12. ANEMONE *palmata*.

A. foliis cordatis trilobis, involucri tripphyllis trifidis, corollis subdecapetalis. *Vahl symb.* 3. p. 75. \*

A. foliis rotundatis lobatis crenatis, involucri multifido, petalis exterioribus villosis majoribus. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 432. \*

A. foliis cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato. *Sp. pl.* 758.

Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone cyclaminis s. malvae folio, lutea. *Bauh. pin.* 175. *Morif. hist.* 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

A. latifolia flava *Bauh. pin.* 176.

A. *hortensis* latifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 248. *Barr. ic.* 792.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 289.

Schlitzblättrige Anemone. W.

*Habitat in Lusitania ad Tagum, inque Algeria.* 2

Involucrum triphyllum, foliola sessilia basi subconnata, extrorsum dilatata, glabro-nervosa trifida, laciniis lineari-lanceolatis lateralibus interdum bifidis. *Vahl l. c.*

13. ANEMONE *sibirica*.

A. caule unifloro, involucrio folioso obtuso. *Sp. pl.* 763.

*Gmel. sib.* 4. p. 199. n. 41.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 290.

Sibirische Anemone. W.

*Habitat in Sibiria. D. Gmelin.* 4

Folia *suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis. Scapus nudus, pilosus. Involucrum sub flore tripartitum, lobatum, laciniis lanceolatis. Flos patens: petalis 6, subrotundis, fulvis. Stamina flava. Pistillorum capitula subrotunda, muricata.*

\* 14. ANEMONE *baidensis*.

A. foliis biternatis, foliolis tripartitis, laciniis trifidis, involucrio folioso, seminibus lanatis stylo persistenti brevissimo. W.

A. foliis biternatis hirsutis. *Mant.* 78. *Allion pedem.* n. 1928. t. 44. f. 9. et t. 67. f. 2. *Villars. delph.* 3. p. 725. t. 49. \*

A. (*fragifera*) pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 510. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 103. *Misc.* 2. p. 55. \*

*Anemone alpina. Scop. carn.* n. 662. t. 26.

A. seminibus lanatis, foliis caulinis ternatis triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis acute trifidis bifidisve. *Hall. helv.* n. 1151.

A. alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prod.* 94.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 285.

Baldische Anemone. W.

*Habitat alpeibus Taureri-Rastadiensis, Leontinis, Aquilejensibus, Penninis, Delphinatus, inque monte Baldo et Cenisio.* 4 (v. l.)

*Semina sunt lanata, stylo brevi glabro coronata. Caulis uniflorus et facies plantae fere ut in A. alpina, sed abunde distincta, foliis seminibusque.* W.

15. ANEMONE *sylvestris*.

A. caule bifloro folioso, foliis tripartitis, laciniis trifidis dentatis, seminibus subrotundis lanatis, stigmate persistenti. W.

A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. sib.* 4. p. 176. *Crantz. austr.* p. 125. n. 5. *Pollich. pal.* n. 515.

*Kniph. cent. 5. n. 12. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 236. II. 505.*

A. feminibus lanatis, foliis digitatis hirsutis, floribus pentapetalis. *Hall. helv. n. 1150.*

A. feminibus hirsutis. *It. oel. 112. Fl. juec. 449, 484.*

A. feminibus seta plumosa terminatis. *Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 224.*

A. sylvestris alba major. *Bauh. pin. 176.*

A. sylvestris 1. *Clus. hist. 1. p. 244.*

β. Anemone sylvestris alba minor. *Bauh. pin. 176. prod. 93. Burf. IX. 79. Pollich. l. c.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 291.*

Wald-Anemone. W.

*Habitat in Germania, Helvetia, etc. 4 (v. v.)*

*Variat flore viridi, purpureo-viridi et viridi pleno. Gmel. R.*

### 16. ANEMONE virginiana.

A. caule multifloro folioso, foliis tripartitis, laciniis trifidis acuminatis dentatis, petalis acutis, feminibus hirsutis, stylo persistenti brevissimo. W.

A. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, feminibus hirsutis mucicis. *Sp. pl. 761. Mill. dict. n. 4.*

A. caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb. 488. Gron. virg. 165.*

A. virginiana tertiae similis, flore parvo. *Herm. lugdb. 645. parad. 18. t. 18.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 292.*

Virginische Anemone. W.

*Habitat in Virginia. 4 (v. v.)*

*Caulis nudus, terminatus, Foliis ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis. Pedunculus exit e centro petiolorum, longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis cujusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero et foliis duobus oppositis et sic ulterius.*

### 17. ANEMONE decapetala.

A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*

A. foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo

simplici, flore unico decapetalo. *Ard. Spec. 2. p. 27. t. 12.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.*

Brasilianische Anemone. W.

*Habitat in Brasilia. 24*

Statura *A. virginianae*, sed minuta. Folia radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis subovatis, obtusis trilobis s. incis. Caulis simplicissimus, semipedalis. Involucrum uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, laeve. Pedunculus longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, persistentibus: interioribus paullo minoribus. Stamina corolla breviora. Germen capitatum, conicum, villosum. Stigmata acuminata, laevia.

\* 18. ANEMONE triternata.

A. foliis ternatis, foliolis cuneatis subincis, involucris multifida. *Vahl symb. 3. p. 74. t. 65.*

Dreymaldreybiättrige Anemone. W.

*Habitat in Brasilia. 24*

Folia radicalia petiolata, ternato-supradecomposita glabra; foliola parva vix semilingularia, bi-s. trifida obtusiuscula; laciniis bi-s. tridentatis. Scapus digitalis altitudine foliorum uniflorus, sub involucrio et floribus incrassatus villosoque incanus, inferne glabripes. Involucrum foliis ternis basi connatis bi-s. trifidis: laciniis linearibus. Corolla dodecapetala. Petala lineari-lanceolata, exteriora parum longiora. *Vahl l. c.*

19. ANEMONE pensylvanica.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incis. *Mant. 247.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 293.*

Pensylvanische Anemone. W.

*Habitat in Canada. D. Hope. 24.*

Simillima *A. dichotomae*, ut incautum fallat, sed differt: Foliis ad primam dichotomiam caulis ternis (non binis,) sessilibus, magis venosis, minus horizontalibus. Flores toti albi, (non subtus rubicundi,) majores. Antherae flavae, (non fulvae) Fructus globosus, seminum apicibus subulatis, (non mucrone minuto recurvo) undique exstantibus.

20. ANEMONE dichotoma.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis

amplexicaulibus trifidis incis. *Amoen. acad.* 1. p. 155.\*  
*Gmel. fib.* 4. p. 197. *Linu. decur.* 29. t. 15. *Mill. dict.* n. 7.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 294.

Gabelästige Anemone. W.

*Habitat in* Canada, Sibiria. 2 (v. f.)

*Simillima praecedenti, sed Radix late repens. Folia ubique opposita, horizontalia. Corollae subtus purpurascენტes. Antherae fulvae. Semina nuda, sed mucrone minuto recurvo.*

## 21. ANEMONE trifolia.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis ovatis dentatis. W.

A. foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.

*Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488.

*Dalib. parif.* 161. *Gmel. fib.* 4. p. 199. n. 59. *Scop. carn.* n. 659.

A. trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 5. p. 412.

A. trifolia. *Dod. pempt.* 436.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 294.

Dreyblättrige Anemone. W.

*Habitat in* Gallia, Carniolia. 2 (v. f.)

## 22. ANEMONE quinquefolia.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis quinatis, foliis ovatis dentatis. W.

A. foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro. *Sp. pl.* 762.

Ranunculus nemorum, fragariae foliis, virginianus.

*Pluk. alm.* 510. t. 106. f 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 295.

Fünfblättrige Anemone. W.

*Habitat in* Virginia, Canada. *Kalm.* 2

## 23. ANEMONE nemorosa.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis trifido-dentatis, corolla hexapetala. W.

A. feminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro.

*Hort. cliff.* 224. *Fl. suec.* 450, 485. *Mat. med.* 141.

*Dalib. parif.* 161. *Oed. dan. t.* 549. *Gmel. fib.* 4. p.

198. *Pollich. pal. n.* 519. *Hoffm. germ.* 190. *Kniph.*

*cent.* 1. n. 2. *Pallas it.* 2. p. 14. *Roth. germ.* 1. 236.

II. 606.

A. feminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis, quin-

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

F f

quepartitis, lobis tripartitis incis. *Hall. helv. n.*  
1154.

*A. nemorosa* alba. *Crantz. austr. p.* 121.

*A. feminibus* acutis, petalis ellipticis, foliis ferratis.  
*Scop. carn. ed. 1. p.* 567 *n. 1. ed. 2. n.* 660.

*A. foliis* tripartito-multifidis, floribus hexapetalis, de-  
floratis cernuis. *Neck. gallob. p.* 235.

*A. nemorosa*, flore majore. *Bauh. pin.* 176.

*Ranunculus sylvarum.* *Clus. hist.* 247.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 295.

Busch - Anemone. W.

*Habitat in Europae asperis, duris, nemoribus.* 2 (v. v.)

#### 24. ANEMONE *apennina.*

*A. caule* unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis inciso-dentatis, corolla polypetala. W.

*A. feminibus* acutis, foliolis incis, petalis lanceolatis numerosis. *Sp. pl.* 762. *Hudf. angl.* 257. *Mill. dict. n.* 3.

*Ranunculus nemorosus*, flore caeruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 2.

*Ranunculus nemorosus*, flore purpureo-caeruleo. *Park. theatr.* 525. *Raj. angl.* 5. *p.* 259.

*A. geranii robertiani* folio, caerulea. *Bauh. pin.* 174.

*A. hortensis*, tenuifolia, simplici flore 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 254.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 296.

Apenninen - Anemone. W.

*Habitat in Apenninis, Romae, Anglia.* 2 (v. v.)

#### \*25. ANEMONE *reflexa.*

*A. caule* subbifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis subtrifidis apice dentatis, petalis lanceolatis obtusis reflexis. W.

Anemone reflex. *Stephan. in litt.*

Zurückgebogene Anemone. W.

*Habitat in Sibiria.* 2 (v. l.)

*Simillima sequenti, qua cum convenit, foliis florum numero ac colore, differt vero: pedunculis duplo brevioribus vix petiolo longioribus hirtis, corollis reflexis, petalis multo angustioribus.* W.

#### 26. ANEMONE *ranunculoides.*

*A. caule* subbifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis



subtrifidis apice dentatis, petalis oblongis obtusis patentibus. W.

A. feminibus acutis, foliis incisif, petalis subrotundis, caule subbifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. jucc.* 451, 435. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 161. *Gmel. fib.* 4. p. 199. *Pollich. pal. n.* 520. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 606. *Fl. dan. t.* 140. *Kuiph. cent. 1. t.* 5. *Hoffm. germ.* 190.

A. biflora, feminibus nudis, foliis caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis incisif. *Hall. helv. n.* 1153.

A. nemorosa lutea. *Crantz. austr. p.* 121.

A. feminibus acutis; petalis subrotundis, foliis crenatis. *Scop. carn. 7. p.* 578. *n. 2. ed. 2. n.* 661.

*Ranunculus nemorosus luteus.* *Bauh. pin.* 178.

*Ranunculus phragmites luteus nemorosus.* *Bauh. hist. 5. p.* 413.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 297.

Ranunkelartige Anemone. W.

*Habitat in Europae borealis pratis nemorosif. 2 (v. v.)*

## 27. ANEMONE *narcissiflora.*

A. floribus umbellatis involucriatis, foliis radicalibus palmatis incisif-dentatis. W.

A. floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis. *Sp. pl.* 765. *Gmel. fib. 4. p.* 200. *n. 42.* *Iacq. austr. t.* 159. *Crantz. austr. t. 3. f. 1.* *Mattusch. fil. n.* 597. *Hoffm. germ.* 191. *Villars. delph. 5. p.* 722. \*

A. feminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1155.

*Ranunculus montanus hirsutus albus altior.* *Bauh. pin.* 185. *Hall.*

*Ranunculus montanus hirsutus humilior narcissi flore.* *Bauh. pin.* 182.

*Ranunculi montani 2, species altera.* *Clus. hist. 1. p.* 235.

*Ranunculus alpinus narcissi flore.* *Clus. pann. 366. 367.* *Hall*

*Caryophyllata alpina quinquefolia.* *Bauh. pin.* 522.

β. A. (*fasciculata*) floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 765.

*Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo.* *Tournef. cor. 20. itin. 5. p.* 92. *t.* 92.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 298. 299.

Narcissenblutige Anemone. W.

*Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Austriae, Silesiae, Sibiriae, inque Cappadocia.* 2 (v. l.)

*A. fasciculata est sola hujus speciei varietas, differens tantum pedunculis brevioribus, ut patet ex specimenne sicco et icone Tournefortii.* W.

\* 28. ANEMONE *umbellata.* W.

A. floribus umbellatis involucreatis, foliis radicalibus tripartitis, laciniis trifidis integerrimis. W.

A. (*fasciculata*) floribus umbellatis congestis, foliis tripartitis trifidis. *Vahl. symb.* 3. p. 74. (*excluso synonymo.*)

Ranunculus orientalis Napelli folio lanuginoso flore albo. *Tournef. cor.* 20.

Doldenblütige Anemone. W.

*Habitat in Cappadocia.* 2 (v. l.)

Radix *fasciculata.* Folia radicalia tri-f. quinque-partita, laciniis trifidis acutiusculis integerrimis, pilis longis albis, praesertim margine instructa. Scapus semipedalis pilis sparsis longis obfitus. Involucrum e foliis ternis tripartitis integerrimis connatis. Pedunculi 3 f. 4 involucre longiores. Flores exacte praecedentis. W.

29. ANEMONE *thalictroides.*

A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Sp. pl.* 763. *Mill. dict.* n. 8

Ranunculus nemorosus, aquilegiae foliis, virginianus alphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. t. 106. f. 4.

β. Thalicttrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg.* 62.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 299.

Thalicttrumartige Anemone. W.

*Habitat in Virginia, Canada* 2

Involucrum foliolis petiolatis. Canadensis plantae β, a D. Kalmio lectae; Radix tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata; foliolis subcordatis, angulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi terminales, conferti, f. fasciculati 1, 2, 3, f. 5, simplices, uniflori, aequales. Corollae albae petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescencia. Pistilli capitulum ovatum muricatum.

## 1082. A T R A G E N E.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 949.*

*Cal. o. Corolla duplex, petalis numerosis, exterioribus majoribus. Sem. caudata.*

1. ATRAGENE *alpina*.

A. scandens, foliis biternatis ferratis acuminatis, petalis exterioribus quaternis, interioribus spathulatis. W.

A. foliis duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. *Sp. pl. 764. Gmel. sib. 4. p. 194. Jacq. austr. t. 241. Willd. arb. 30. \* Pall. roff. 2. p. 69. t. 76. \**

A. foliis ternatis, foliolis ternatis, foliolis trifoliis acutis. *Hall. helv. n. 1145.*

Clematis foliis compositis et decompositis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic. t. 284.*

Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb. 487.*

Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin. 300. prodr. 135. Pluk. alm. 109 t. 84. f. 7. Moris. hist. 3. f. 15. t. 2. f. ult.*

Clematis cruciata alpina. *Pon. bald. 355.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 300.*

Alpen-Atragene. W.

*Habitat in Baldi, Austriae, Sibiriae alpiibus. ‡ (v. v.)*

*Folia biternata, incisa, radicalia. Scapi uniflori. Petala 4 exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.*

*In Iacquinii figura corollae sunt coeruleae, et pili aristae seminis secundi, in Pallasii vero: corollae majores albae et pili aristae distichi. Nostra in hortis culta convenit in flore cum icone Pallasii, in semine cum Iacquiniana figura. W.*

\* 2. ATRAGENE *ochotensis*. †

A. scandens, foliis biternatis ferratis acutis, petalis exterioribus senis, interioribus linearibus. W.

A. (*ochotensis*) foliis triternatis, petalis exterioribus sex, interioribus linearibus. *Pall. roff. 2. p. 69. \**

Ochozkische Atragene. W.

*Habitat in Sibiria versus mare Ochotenfe. ‡*

## \* 5. ATRAGENE japonica.

A. erecta, foliis oppositis triternatis, foliolis ovatis incisis. *Thunb jap.* 259. \*

Japanische Atragene. W.

*Habitat in Japonia.* t. 24

Caulis erectus striato-angulatus subdichotomus villosus bipedalis. Folia petiolata opposita triternata patentia. Foliola ovata acuta incisa dentata tenuissime villosa, subtus pallida, pollicaria. Petiolus basi planus amplexicaulis semipollicaris. Flores e dichotomiis pauci pedunculati. Pedunculi filiformes elongati uniflori. Petala plurima ultra viginti subaequalia vel interiora paullo breviora ovata obtusiuscula, intus purpurea, extus albo tomentosa. Facies omnino Anemones sed petala plurima huc referre jubent. *Thunb. l. c.*

## 4. ATRAGENE capensis.

A. erecta, foliis biternatis, foliolis inciso-dentatis, petalis exterioribus numerosis. W.

A. foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Sp. pl.* 764. *Berg. cap.* 148.

A. foliis ternatis, foliolis incisis dentatis rigidis, flore incarnato semipieno. *Andr. bot. reposit. t. 9.* \*

Puffatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. *Burm. afr.* 148.

Puffatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afric.* 18. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 301.

Capische Atragene. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* t. 24

Scapus simplex, spithamaeus. Involucrum in medio Scapi e stipulis ventricosus, ovatis, villosis, foliaceis, Folia ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolato. Petala circiter 20, alba: horum 6 inferiora latiora, subtus villosa purpurascens. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

## 5. ATRAGENE tenuifolia.

A. erecta, foliis ternato-supradecompositis, foliolis lineari-filiformibus. *Thunb. jap.* 239. *in nota.*

A. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis linearibus integris. *Lin. suppl.* 270.

Feinblättrige Atragene. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*

6. ATRAGENE *zeylanica*.

A. scandens, foliis conjugatis indivisis. *Thunb. jap.* 259.  
*in nota.*

A. cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl.*  
*zeyl.* 226. \*

Atragene. *Amoen. acad.* 1. p. 105.

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm.*  
*zeyl.* 55.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 302.

Zeylanische Atragene. W.

Habitat in Zeylona. †

Caulescens et scandens.

## 1085. CLEMATIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 960.

Cal. 0. Petala 4, rarius 5. Sem. caudata.

\* Scandentes.

1. CLEMATIS *cirrhusa*.

C. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente,  
pedunculis unifloris lateralibus. *Syst. veg.* 426. *Kniph.*  
*cent.* 5. n. 28.

C. cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 2. p. 766.  
*Hort. cliff.* 226. *Boy. lugdb.* 487. *Mill. dict. n.* 7.

C. peregrina, foliis pyri incilis. *Bauh. pin.* 300.

C. altera baetica. *Clus. hist.* 1. p. 125.

C. peregrina, foliis pyri incisis: nunc singularibus, nunc  
ternis. *Tournef. cor.* 20.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 303.

Einfachblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Baetica, arbores operiens et deprimens. †  
(v. v.)

*Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia saepius sim-*  
*plicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem genicu-*  
*lis caulis plura. Pedunculi axillares, uniflori; sub*  
*singulo flore calyculus remotus, hemisphaericus, mi-*  
*nutus.*

\* 2. CLEMATIS *florida*.

C. foliis decompositis, foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. jap.* 240. *Ait. Kew.* 2. p. 258.

Anemone vel Anemonoides. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.*  
7. p. 280. t. 55. f. 1.

Großblütige Waldrebe. W.

*Habitat in Japonia.* † (v. v.)

*Caulis scandens striatus purpureus omni parte glaber. Folia opposita binata vel ternata; pinnae sessiles ovatae acutae integrae, rarius incisae, villosae, media majori, unguiculares. Petioli basi perfoliati semiteretes horizontaliter patentés digitales. Flores ex axillis pedunculati solitarii. Pedunculus villosus uniflorus foliis longior. Corolla magna speciosa patens, petalis ovatis acuminatis lutescentibus. Stamina linearilanceolata purpurascencia inaequalia corolla dimidio breviora. Differt a C. Viticella: foliis semper decompositis, foliolis acutis, petalis ovatis.* Thunb. l. c.

### 3. CLEMATIS *Viticella*.

C. foliis compositis decompositisque, foliolis sublobatis integerrimis, petalis obovatis patentibus. W.

C. foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. caru. n.* 670. *Kuiph. cent.* 11, n. 30. *Willd. arb.* 64. \*

*Clematitis caerulea vel purpurea repens.* *Bauh. pin.* 300.

*Clematitis altera.* *Clus. hist.* 1. p. 122. *Cam. epit.* 696.

*Clematitis caerulea, flore pleno.* *Bauh. pin.* 301.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 304.

Italiänische Waldrebe. W.

*Habitat in Italiae, Hispaniae, sepibus.* † (v. v.)

*Folia floralia ovata. Petala deltoidea, f. superne dilatata.*

### 4. CLEMATIS *Viorna*.

C. foliis compositis decompositisque, foliolis ovatis trifidisque integerrimis, corollis campanulatis, petalis acuminatis. W.

C. foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Sp. pl.* 765. *Gron. virg.* 62. *Mill. dict. n.* 10.

*Flammula scandens, flore violaceo clauso.* *Dill. elth.* 144. t. 118. f. 144.

*Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis.* *Raj. hist.* 1928.

*Scandens caroliniana planta, viornae folio.* *Pet. succ.* 27.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 305.

Glockenblütige Waldrebe. W.

*Habitat in Virginia, Carolina.* † (v. l.)

5. CLEMATIS *crispa*.

C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis ovato-lanceolatis trilobisve integerrimis, corollis campanulatis acuminatis margine undulatis, aristis feminum subulatis nudis. W.

C. foliis simplicibus ternatisque; foliolis integris trilobisve. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n.* 15. *Willd. arb.* 65. \*

C. flore crispo. *Dill. elth.* 86. t. 73. f. 84.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 306.

Krausblütige Waldrebe. W.

*Habitat in Carolina.* † (v. v.)

Seminum *aristae crassae subulatae non plumosae, ut in reliquis, sed pubescentes pilis brevibus adpressis.* W.

\* 6. CLEMATIS *calycina*.

C. involucri calycino approximato, foliis ternatis, intermedio tripartito. *Ait. Kew.* 2. p. 259. *Vahl symb.* 2. p. 75. \*

C. (*balearia*) scandens, foliis compositis tenuiter laciniatis, floribus calyculatis lateralibus, petalis interne guttatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 44. \*

Gekelchte Waldrebe. W.

*Habitat in Minorca* † (v. v.)

Folia *ternata, foliolis profunde incisis, intermedio tripartito. Pedunculi uniflori axillares nutantes. Involucrum calyciforme sub corolla, monophyllum bilobum. Petala quatuor oblonga externe pubescentia, interne pallide flava, striis nonnullis rubicundis notata.* W.

7. CLEMATIS *orientalis*.

C. foliis compositis, foliolis cuneiformibus trilobis subdentatis acuminatis, petalis interne villosis. W.

C. foliis compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n.* 11.

C. *orientalis*, apii folio, flore e viridi flavescente posterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. t. 119. f. 145.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 306.

Orientalische Waldrebe. W.

*Habitat in Oriente,* † (v. f.)

*Flores cernui; petalis recurvatis, supra villosis.*

\* 8. CLEMATIS *glauca*. W.

C. foliis compositis, foliolis ovatis sublobatis obtusis mucronatis, petalis glabris margine pubescentibus. W.

C. foliis compositis glaucis, foliolis ovatis sublobatis, petalis margine tomentosis. *Willd. arb.* 65. t. 4. f. 1. \*

Meergrüne Waldrebe. W.

*Habitat in* Sibiria, Oriente. † (v. v.)

*Diversissima a praecedente, foliolis non trilobis acuminatis, petalis interne glabris ut et toto habitu.* W.

9. CLEMATIS *hexapetala*.

C. foliis compositis, foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Lin. suppl.* 271.

C. foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis crenato-incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus poly-petalis dioicis. *Först. prod. n.* 230.

Sechsblättrige Waldrebe. W.

*Habitat in* Nova Zeelandia. †

Scandens, *simillima reliquis. Flores lutescentes.*

\* 10. CLEMATIS *triflora*.

C. foliis ternatis, foliolis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis trifloris. *Vahl symb.* 3. p. 74. \*

C. (*mauritiana*) foliis ternatis, foliolis subcordatis ferratis, seminum cauda longissima plumosa. *Lamarck. encycl.* 2. p. 43. \*

Dreyblumige Waldrebe. W.

*Habitat in* insula Borboniae. †

Corolla tetrapetala magnitudine *C. virginianae*. Petala oblonga utrinque villosa. Semina purpurea villosa; cauda longa plumosa. *Vahl l. c.*

11. CLEMATIS *virginiana*.

C. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amoen. acad.* 4. p. 274. \*  
*Willd. arb.* 66. \*

C. *virginiana* *pannonicae* similis. *Pluk. mant.* 51. t. 589. f. 4.

C. *floridentis*, flore albo odoratissimo. *Albin. anat.* 1. p. 79. t. 7.

C. *aquatica trifoliata* late scandens, floribus albis odoratis. *Gron. virg.* 62. n. 270.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 307.

Virginische Waldrebe. W.



*Habitat in America septentrionali.* † (v. v.)

*Femina gaudet staminibus, sed antherae polline destituntur.*

\* 12. CLEMATIS japonica.

C. foliis ternatis, foliolis elliptico-ovatis ferratis, floribus cylindricis. *Thunb. jap.* 240.

Japanische Waldrebe. W.

*Habitat in Japonia.* †

Caulis filiformis scandens striatus purpureus villosus. Folia e geniculis plura petiolata ternata. Foliola breviter petiolata elliptico-oblonga acuminata a medio ad apicem aequaliter ferrata nervosa villosa pollicaria, intermedio majori. Petiolus capillaris laxus palmaris. Flores e geniculis pedunculati solitarii cylindrici purpurei. Pedunculi uniflori longitudine foliolorum. *Differt a C. virginica:* foliolis utrinque attenuatis nec cordatis, floribus cylindricis nec ovatis. *Thunb. l. c.*

\* 15. CLEMATIS trifoliata.

C. foliis oppositis ternatis glabris, foliolis ovatis repando-dentatis, caule scandente. *Thunb. Act. Soc. Lin.*

*Lond.* 2. p. 337.

Scandens foliis ternatis. *Thunb. jap.* p. 357. n. 43.

Dreyblättrige Waldrebe. W.

*Habitat in Japonia.* †

14. CLEMATIS dioica.

C. foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Amoen. acad.* 6. p. 598. \* *Mill. dict.* n. 15.

C. scandens, foliis quinquenerviis ovatis nitidis pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 255.

C. prima s. sylvestris latifolia, foliis ternis. *Sloan. jam.* 84 *hist.* 1. p. 199. t. 128. f. 1.

*Houtt. Linn. Pfl. Syst.* 7. p. 508.

Westindische Waldrebe. W.

*Habitat in America calidiore.* †

\* 15. CLEMATIS indivisa. W. †

C. foliis ternatis, foliolis ovatis integerrimis mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis.

*Clematis integrifolia.* *Forst. prod.* n. 251.

Ungetheilte Waldrebe. W.

*Habitat in Nova Zeelandia.* †

\* 16. CLEMATIS paniculata.

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis cordatis ovatis integris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 357.

*Clematis crispa*. Thunb. jap. 259.

*Clematis Vitalba japonica*. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 309. t. 55. f. 2?

Rispenblütige Waldrebe. W.

*Habitat in Japonia*. †

*Caulis flexuosus scandens striatus glaber. Rami alterni. Folia petiolata pinnato-quinata. Foliola petiolata cordata ovata acuta indivisa integerrima glabra inferiora majora, superiora minora. Petioli flexuosi. Flores axillares albi. Pedunculi triternato-paniculati filiformes.* Thunb. Act. 1. c.

### 17. CLEMATIS *Vitalba*.

C. foliis pinnatis, foliolis scandentibus cordatis inciso-lobatis. W.

C. foliis pinnatis: foliis cordatis scandentibus. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Gron. virg. 62. Sauv. monsp. 249. Gort. gelr. 315. Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 308. Scop. carn. n. 669. Pollich. pal. n. 521. Hoffm. germ. 191. Roth. germ. 1. 252. II. 595. Willd. arb. 67. \*

C. caule scandente, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 1142.

C. scandens, foliis longe petiolatis pinnatis aut dentatis. Crantz. austr. p. 126. n. 1.

*Clematis latifolia integra*. Bauh. hist. 2. p. 125.

*Clematis tertia*. Cam. epit. 697.

β. *Clematis latifolia dentata*. Bauh. hist. 2. p. 125.

*Vitalba*. Dod. pemp. 404.

γ. *Clematis sylvestris latifolia*. Bauh. pin. 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.

Gemeine Waldrebe. W.

*Habitat in sepibus Europae australis*. † (v. l.)

*Petala coriacea. Variat foliolis integris et incis.*

### \* 18. CLEMATIS *chinesis*.

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis lanceolatis. Retz. obs. 2. p. 18. t. 2.

Chinensifche Waldrebe. W.

*Habitat in China*. † † (v. l.)

*Caules debiles sustentandi tetragoni vix scandentes. Folia pinnata, foliolis quinis, paribus longe remotis petiolatis lanceolatis basi ovatis. Pedunculi oppositi axillares tri-vel quinqueflori, pedicellis lateralibus bracteolis binis a flore longe remotis instructi, termi-*

*nali nudo. Flores parvi tetrapetali, petalis lineari-lanceolatis obscure purpureis, margine interiore, linea tomentosa pictis. Pappus pistillorum antheris six brevior. Retz. l. c.*

*Valde affinis C. paniculatae, an forte varietas? W.*

19. CLEMATIS *Flammula.*

C. foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249. Mill. dict. n. 6. Knorr. del t. t. C. 9. Willd. arb. 68. \**

C. caule scandente, foliis pinnatis trilobatis. *Hall. helv. n. 1145.*

C. foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 582.*

Clematis f. *Flammula* scandens tenuifolia alba. *Bauh. hist. 2. p. 127. Hall. R.*

C. urens 1. 2. *Tabern. 882. 833. R.*

Clematis f. *Flammula* repens. *Bauh. pin. 300. Raj. hist. 621.*

*Flammula. Dod. pempt. 403. Dalech. hist. 1171.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.*

Scharfe Waldrebe W.

*Habitat in Montpelii, inque Rhetiae sepibus. 4 † (v. v.)*

\* \* *Erectae.*

20. CLEMATIS *maritima.*

C. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis. *Sp. pl. 767.*

C. *maritima* repens. *Bauh. pin. 300. prodr. 135. Al- lion. nic. 122. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.*

Meerstrands-Waldrebe W.

*Habitat ad litora maris Adriatici, Venetii, Montpelii. 4*

*Planta perennis. Caules e sarmentis procumbentibus; plures, erectiusculi, erecti. Folia opposita, pinnata: foliolis saevius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidiusculis, subsessilibus, laevibus, indivisis s. variis bi- vel trifidis. Flores C. rectae. Varietatem C. Flammulae statuunt Magnol. et Rajus; neam potius C. rectae judicarem ex solo mutata?*

\* 21. CLEMATIS *angustifolia.*

D. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtusis, inferiori-

bus tripartitis, caulibus simplicibus striatis erectis, corollis polypetalis. W.

C. (*angustifolia*) erecta, foliis pinnatis recurvis, foliolis lineari-lanceolatis, floribus polypetalis. *Jacq. ic rar.* 1. t. 104. *Collect.* 1. p. 137. \*

Clematis hexapetala. *Pall. itin.* 5. app. n. 96. t. Q. f. 2.  
C. erecta foliis angustis, cornu cervi divifura. *Amman. ruth.* n. 108.

Atragene foliis pinnatis, foliolis ex lineari-lanceolatis simplicibus bi- et trifidis. *Gmel. sib.* 4. p. 194.

Schmalblättrige Waldrebe. W.

*Habitat in Sibiria et Austria littorali.* 4

Folia pinnata, foliolis angustis lanceolatis obtusis. Foliorum par basi proximum, ut et foliola in foliis inferioribus sunt profunde tripartita. Corolla alba hexa-vel octopetala. W.

## 22. CLEMATIS erecta.

C. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 249. *Mill. dict.* n. 1. *Jacq. austr.* t. 291. *Gmel. it.* 1. p. 125. *Scop. caru.* n. 667. *Hoffm. germ.* 191. *Roth. germ.* I. 232. II. 596.

C. caule erecto, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* n. 1144.

C. foliis longe petiolatis, integris, caule erecto. *Crantz. austr.* p. 126.

Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.

Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* p. 124.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 311.

Aufrechte Waldrebe. W.

*Habitat in collibus Austriae, Pannoniae, Tatariae, Montpelii, Helvetiae.* 4 (v. v.)

*Umbellae erectae et strictae sunt.*

## \* 23. CLEMATIS ochroleuca.

C. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *Ait. Kew.* 2. p. 260.

C. erecta humilis non ramosa, foliis subrotundis, flore unico ochroleuco. *Pluk. mant.* 51. t. 579. f. 5.

Gelbliche Waldrebe. W.

*Habitat in America boreali.* 4 (v. v.)

## 24. CLEMATIS integrifolia.

C. foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus

- cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. fib.* 4. p. 194. *Jacq. austr. t.* 363. *Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 107. *Kniph. cent. 1. n.* 15. *Hoffm. germ.* 191.
- C. (*nutans*) foliis sessilibus integris, caule erecto. *Crantz. austr. p.* 124.
- C. *inclinata*. *Scop. carn. n.* 668.
- Clematis caerulea erecta*. *Bauh. pin.* 500.
- Clematis caerulea pannonica*. *Clus. hist. 1. p.* 123.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 312.
- Einfache Waldrebe. W.
- Habitat in Hungaria, Tataria. 4 (v. v.)*  
*Petala coriacea.*

## 1084. THALICTRUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 951.

*Cal. o. Petala 4. f. 5. Sem. ecaudata.*

1. THALICTRUM *alpinum*.

T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *Fl. juec.* 457, 491. *Roy. lugdb.* 485. *Mill. dict. n.* 11. *Gunn. norv. n.* 41. *Fl. dan. t.* 11.

T. caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *F. lepp.* 225. \*

T. *montanum minimum praecox*, foliis splendentibus. *Morif. hist. 3. p.* 325. *f. 9. t. 20. f.* 14.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 314.

Alpen-Thalictrum. W.

*Habitat in alpihus Lapponiae, Arvoniae. 4 (v. f.)*

*Petala 4, Stamina 12, Pistilla 8, Racemus simplex floribus cernuis.*

2. THALICTRUM *foetidum*.

T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Sp. pl.* 768. *Mill. dict. n.* 8.

T. caule filiformi ramosissimo in paniculam disperso subjectis foliolis. *Hort. cliff.* 227. \* *Roy. lugdb.* 485. *Sauv. monsp.* 251.

Thalictrum *taxatile*. *Villars. delph. 3. p.* 714.

T. foliis patulis pubescentibus, trilobatis, floribus nutantibus, petalis subhirsutis. *Halt. helv. n.* 1140.

T. *minimum foetidissimum*. *Bauh. pin.* 537. *prodr.*

147. *Bauh. hist.* 5. p. 488. *Burf. XIX:* 49. *Morif. hist.* 5. p. 325. *f.* 9. *t.* 20. *f.* 13. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 514.

Stinkendes *Thalictrum*. W.

*Habitat* Monspellii, inque Vallesia, Helvetia. 2 (v. v.)

Odor *hircosus*.

#### 5. THALICTRUM *tuberosum*.

T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Sp. pl.* 768.

*Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n.* 6. *et ic. t.* 265. *f.* 2.

T. minus, alphodeli radice, magno flore. *Tournef. inst.* 271.

T. minus, grumosa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.

Ranunculus thalictri folio, alphodeli radice. *Morif. hist.* 2. p. 438. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 13.

Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 515.

Knolliges *Thalictrum*. W.

*Habitat* in Hispania, Pyrenæis. 2 (v. v.)

#### 4. THALICTRUM *Cornuti*.

T. floribus dioicis, foliolis ovatis trifidis, paniculis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.

T. floribus pentapetalis, radice fibrosa. *Sp. pl.* 768. *Roy. lugdb.* 436.

T. canadense. *Corn. canad.* 168.

T. americanum. *Park. theatr.* 265.

T. majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Morif. hist.* 3. p. 325. *f.* 9. *t.* 29. *f.* 15.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 516.

Cornutisches *Thalictrum*. W.

*Habitat* in Canada. 2 (v. l.)

#### 5. THALICTRUM *dioicum*.

T. floribus dioicis, foliis sabrotundis cordatis lobatis, lobis obtusis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.

T. floribus dioicis. *Sp. pl.* 768. *Mill. dict. n.* 9.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 516.

Getrenntes *Thalictrum*. W.

*Habitat* in Canada. *Kalm.* 2 (v. l.)

*Altitudo* vix pedalis. *Caulis* rectus. Flores tetra-

*petali corollis et staminibus 40 albis. Antherae flavescentes. Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu. Feminae styli setacei, longiores quam in congeneribus.*

\*6. **THALICTRUM elatum.**

T. foliolis ovatis subcordatis subtrifidis, panicula terminali, floribus erectis, caule teretiusculo. W.

T. (*elatum*) foliis multipartitis, foliolis cordatis vel ovatis obtusis incis, caule tereti paniculato. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. hort. 3. t. 95. \**

Hohes Thalicttrum. W.

*Habitat in Hungaria. 4 (v. v.)*

*Habitu accedit ad T. minus, differt vero: statura majori, foliolis latioribus minus profunde incis, floribus erectis non cernuis. W.*

\*7. **THALICTRUM majus.**

T. foliolis subrotundis subcordatis trifidis subtus glaucis, panicula foliosa, floribus cernuis. W.

T. (*majus*) foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 515. Jacq. austr. 5. t. 420. Host. syn. 506.*

Großes Thalicttrum. W.

*Habitat in Austriae, Pannoniae sylvaticis. 4 (v. v.)*

*Simile T. minori differt tamen: foliolis subtus glaucis majoribus, ut magnitudine totius plantae, denique panicula foliosa nec aphylla. W.*

\*8. **THALICTRUM medium.**

T. foliolis oblongis cuneiformibus acutis trifidis, summis indivisis lanceolatis, floribus erectiusculis. W.

T. (*medium*) foliis multipartitis, foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. hort. 3. t. 96.*

Mittleres Thalicttrum. W.

*Habitat in collibus Hungariae. 4 (v. v.)*

*A T. minori diversum: foliolis cuneiformibus summis indivisis lanceolatis et floribus erectiusculis nunquam revera cernuis. W.*

9. **THALICTRUM minus.**

T. foliolis subrotundis trifidis incis, floribus cernuis. W.

T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl. 769. Bill. dict. n. 7. Scop. carn. n. 674. Pollich. pal. n. 522.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II. G g*

*Fl. dan. t. 737. Jacq. austr. 5. p. 9. t. 419. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. l. 233. II. 597.*

T. foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, panicula diffusa, floribus nutantibus. *Hall. helv. n. 1159.*

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. Holl. R.*

T. caule folioso, foliis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. suec. 1454, 489. It. gotl. 180. \* Dalib. parif. 454.*

T. caule glabro, panicula reclinata, floribus cernuis. *Crantz. austr. p. 107. n. 4. R.*

T. filiqua feminis striata, minus. *Morif. umb. t. 8. R.*

T. minus. *Bauh. pin. 535. Dod. pempt. 58.*

Ruta pratensis minor. *Tabern. ic. 55.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 517.*

Kleines Thalictrum. W.

*Habitat in Europae pratis. 4 (v. v.)*

*Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens et Caulis nebula coerulescente. Floret praecocius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascens, angustifolio et contorto.*

\* 10. THALICTRUM *rugosum*. †

T. caule striato, foliis rugosis venosis, lobulis obtusis.

*Ait. Kew. 2. p. 262.*

Runzliches Thalictrum. W.

*Habitat in America boreali. 4*

11. THALICTRUM *sibiricum*.

T. foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis. *Sp. pl. 769.*

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 1. p. 476. t. 11?*

T. orientale minimum fumariae folio. *Tournef. cor. 20. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 518.*

Sibirisches Thalictrum. W.

*Habitat in Sibiria, Armenia. 4 (v. l.)*

*Habitus Th. minoris s. purpurascens, at Foliola parva, sextuplo minora, glauca colore Rutae s. Fumariae. Caulis viridis, maxime paniculatus. Panicula ad divaricationes fusca. Floret serius, nempe cum T. flavo et dioico.*

*Planta spontanea est duplo minor quam T. minus, hortensis vero multo major evadit et habitu ad T. medium*



*accedit, differt vero: foliis omnibus tripartitis, floribusque cernuis. W.*

\* 12. **THALICTRUM squarrosum.**

*T. foliis trifidis indivisisque, petiolis amplexicaulibus membranaceis alatis, floribus cernuis. W.*

*Thalictrum squarrosum. Stephan. in litt.*

*Geöhrtes Thalictrum. W.*

*Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)*

*Diversum ab antecedentibus, quibus floribus nutantibus simile, petioli structura. Folia supradecomposita ut in omnibus, foliola lateralia plerumque ovata acuta integerrima, terminalia vero et lateralia superiora trifida vel etiam bifida. Petiolus basi valde dilatatus, alis orbiculatis membranaceis margine dentatis. In petiolis partialibus foliorum sunt et auriculæ orbiculatae minores dentatae, qua nota facile dignoscitur. W.*

13. **THALICTRUM purpurascens.**

*T. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. Sp. pl. 769.*

*T. virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascens. Moris. hist. 3. p. 524.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 319.*

*Röthliches Thalictrum. W.*

*Habitat in Canada. 2*

*Habitus Thalictri minoris, at dimidio humilior evadit, ubi illud tripedale. Calyces purpurascens, staminibus luteis. Caulis purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliis minime apice purpurascens. Tempore florendi praecocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in praecedenti: Petalis 4, Staminibus 14, Pistillis 8.*

14. **THALICTRUM angustifolium.**

*T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis. Hort. cliff. 226. Amoen. acad. 3. p. 48. Roy. lugdb. 478. Sauv. monsp. 250. Mill. dict. n. 10. Pollich. pal. n. 523. Kniph. cent. 5. n. 86. Scop. carn. n. 676. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. I. 235. II. 597.*

*T. foliis ascendens linearibus; panicula erecta. Hall. helv. n. 1137.*

*T. (Bauhini) foliis angustissimis aequè latis integerrimis. Crantz. austr. p. 105. n. 1. sec. Hall. R.*

*T. (angustissimum) foliis angustis lanceolatis, ultimo ramo dentato. Crantz. l. c. n. 2. Hall. R.*

*T. pratense*, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 519.

Schmalblättriges *Thalictrum*. W.

*Habitat in Germania rarius.* 2 (v. v.)

*Petala* 4, *stamina* 16, *Pisilla* 7. Affine *T. flavo*.

*Est forte sola T. flavi varietas, vidi enim saepius inter caules plantae cultae alios foliis latioribus ad T. flavum accedentibus.* W.

### 15. THALICTRUM *flavum*.

*T. caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta.*

*Hort. cliff.* 226. *Fl. succ.* 453, 488. *Roy. lugdb.* 485. *Dalib. paris.* 162. *Mill. dict. n. 1.* *Gmel. it.* 1. p. 159. *Scop. carn. 2. n. 673.* *Pollich. pal. n. 524.* *Kuiph. cent. 5. n. 87.* *Hoffm. germ.* 192. *Roth. germ.* I. 233. II. 598.

*T. pratense.* *Fl. lapp.* 224.

*T. foliis erectis, lobis acute trilobis, spica ascendente.* *Hall. helv. n. 1158.*

*T. foliis triplicato-pinnatis: fructificatione paniculata erecta.* *Neck. gallob. p. 256.*

*T. nigrius, caule et semine striato.* *Bauh. hist.* 5. p. 487. *Hall. R.*

*T. majus, siliqua angulosa s. striata.* *Bauh. pin.* 336.

*T. magnum.* *Dod. pempt.* 58.

β. *Thalictrum, flavum, speciosum.*

*T. caule anguloso, foliis linearibus bifidis, trifidisque, panicula multiplici erecta.* *Mill. dict. n. 2.* *Doerr. nass. p. 251.*

*T. majus flavum, floribus luteis s. glauco folio.* *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 519.

Gemeines *Thalictrum*. W.

*Habitat in Europae septentrionalioris subhumidis, β. in Hispania.* 2 (v. v.)

*Petala* 4, *Stamina* 24, *Pisilla* 10 — 16.

*Thalictrum majus flavum Bauh. potius ad Th. aquilegifolium spectare.* *Scop. l. c. R.*

### \*16. THALICTRUM *nigricans*.

*T. caule folioso sulcato, floribus corymbosis, foliolis radicalibus cuneiformibus trifidis, caulinis linearibus.* W.

*T. (nigricans) caule folioso sulcato, panicula multiplici*

erecta, foliolis acutis trilobis. *Murr. syst. veg. ed. 14.*  
*p. 513 Jacq. aust. 5. t. 421.*

Schwarzliches Thalictrum. W.

*Habitat in Austria. 2 (v. v.)*

*Simile praecedenti, tamen foliis caulinis diversum.* W.

### 17. THALICTRUM *simplex*.

T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant. 78. Fl.*  
*succ. 2. p. 490. Fl. dan. 244.*

Thalictrum angustifolium. *Villars delph. 3. p. 712. \**  
*(exclusis synonymis.)*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 521.*

Einfachstengliges Thalictrum. W.

*Habitat in Suecia, Dania, Gallia. 2 (v. f.)*

*Differt a T. flavo: Herba dimidio minore, Floribus mutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis; Filamentis 14, purpurascens, nec 17 albis; Panicula rariore; Foliis angustioribus. Praeter stipulas inter ramificationem primam foliorum, squamae nullae, at in T. flavo squamula utrinque lacera.*

*T. angustifolium Villarsii est T. simplex, ut ex specimenibus Clariss. auctoris mecum benigne communicatis vidi.* W.

### 18. THALICTRUM *lucidum*.

T. caule folioso sulcato, foliis linearibus carnosiss. *Sp.*  
*pl. 770. Dalib. parif. 162. † Mill. dict. n. 4.*

T. minus lucidum, libanotidis coronariae foliis. *Pluk.*  
*alm. 365. t. 65. f. 5.*

T. minus alterum parisiense, foliis crassioribus et lucidis. *Tournef. inst. 271.*

Thalictrum 1, vel pratense 1. *Clus. hist. 1. p. 234.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 521.*

Glänzendes Thalictrum. W.

*Habitat Parisiis et in Hispania. 2 (v. l.)*

*Planta, an satis distincta a T. flavo? videtur temporis filia.*

### 19. THALICTRUM *aquilegifolium*.

T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti.

*Sp. pl. 770. Mill. dict. n. 5. Reyg. ged. 2. p. 96.*

*Gort. ingr. 87. Jacq. austr. t. 318. Scop. carn. n.*

*672.*

T. feminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis.

*Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 452, 487. *Roy. lugdb.* 285.

T. foliis triplicato-pinnatis, patulis, obtuse trilobatis, stipulis ovatis, paniculis umbellatis. *Hall. helv. n.* 1141.

T. fructibus triangularibus, pedicellatis, pendulis. *Crantz. austr. p.* 107. n. 3.

T. majus, florum staminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.

T. majus, folliculis angulosis, caule laevi. *Bauh. hist.* 3. p. 487.

β. T. (*atro-purpureum*) fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso.

*Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 513. *Jacq. hort.* 3. t. 61.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 321.

Akeleyblättriges Thalictrum. W.

*Habitat in* Scania, Helvetia, Austria, Gedani, Ingria. 4 (v. v.)

*Petala* 4, *Stamina* 50, *Pistilla* 16.

*Stamina* 56 ad 57. *Pistilla* 7, 8, 10. *Crantz. l. c.* R.

## 20. THALICTRUM contortum.

T. fructibus pendulis triangularibus contortis, caule sub-ancipiti. *Sp. pl.* 770.

T. hybridum feminibus contortis. *Amoen. acad.* 3. p. 47. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 322.

Gedrehtes Thalictrum. W.

*Habitat in* Sibiria. *G. Demidoff.* 4 (v. v.)

*Petala* 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 8, *antecedenti simile*, sed humilior floribus albis.

*Planta nostra T. aquilegifolio est simillima sed, folia sunt glauca, floresque albi, at semina nullo modo contorta sed exacte cum iis T. aquilegifolii conveniunt. Numerus vero partium est idem ut eum Linnaeus indicavit. Semina vero imperfecta sunt torta.* W.

## 21. THALICTRUM petaloideum.

T. scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus. *Sp. pl.* 77. *Pall. itin.* 3. p. 231.

β. T. (*stamineum*) staminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Lin. suppl.* 271.

Dichtblütiges Thalictrum. W.

*Habitat in* Dauria. 4 (v. l.)

*Folia radicalia* duo, *supradecomposita ut in conge-*

neribus, sed reliquis longe minora. Foliolis ovatis, obtusis, saepe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico folio decomposito et pedunculo laterali. Flores fere in umbellam terminalem congesti. Calyx tetraphyllus, deciduus, rotundatus. Stamina numerosa: Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis Antheris latioribus. Germina sessilia.

*T. stamineum* ab hoc nullo modo est diversum. W.

22. *THALICTRUM styloideum*.

T. foliis tripartito-pinnatis, stylis basi alatis. *Lin. suppl.* 271.

Breitgriffliges Thalicttrum. W.

*Habitat in Sibiria.* 4

Caulis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina tripartita, foliolis bipinnatis. Pinnae subcordatae tri-ant quinquedentatae. Panicula terminalis. Species distinctissima stylis subulatis utrinque basi in alam semiorbicularem verticalem dilatatis.

\* 25. *THALICTRUM japonicum*. †

T. feminibus laevibus, foliis tripinnatis, pinnulis incisis ferratis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 537.

Didynamista Salviae similis. *Thunb. jap.* 364. n. 74.

Japanisches Thalicttrum. W.

*Habitat in Japonia.*

1085. A D O N I S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 952.

*Cal.* 4-phyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda.

1. *ADONIS aestivalis*.

A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Mill. dict. n.*

2. *Pollich. pal. n.* 525. *Schol. barb. n.* 452. *Mat-*

*tusch. fil. n.* 401. *Doerr. nass. p.* 34. *Knorr. del 2.*

*t. A.* 12. *Kniph. cent. 5. n.* 6. *Hoffm. germ.* 192.

*Roth. germ. I.* 241. *II.* 623.

A. sylvestris, flore phoeniceo, ejusque foliis longioribus.

*Bauh. pin.* 178.

A. flore pallido. *Cam. epit.* 648.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 324.

Sommer-Adonis. W.

*Habitat inter segetes Europae australis.* ☉ (v. v.)  
*Affinis nimium Autumnali. Flores rubri.*

Datur varietas floribus ochroleucis, basi intus nigra  
 vel violacea macula notatis, quam habet Scholl. l. c.  
 Petala 5 ad 8. R.

2. ADONIS autumnalis.

A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. Hort.  
 upf. 156. Scholl. barb. n. 455. Hoffm. germ. 193.  
 Roth. germ. I. 242. II. 623.

A. radice annua. Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 488.  
 Dalib. parif. 162. Sauv. monsp. 253.

Adonis miniata. Jacq. austr. 4. t. 354.

A. radice annua, flore octopetalo. Hall. helv. n. 1158.

A. annua. Mill. dict. n. 1.

A. flore majore. Bauh. pin. 178.

A. hortensis, flore minore atro-rubente. Bauh. pin.  
 178.

Flos adonis. Clus. hist. 1. p. 536.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 324.

Herbst-Adonis. W.

*Habitat inter segetes Europae australis.* ☉ (v. v.)

Flores atropurpurei. Planta uniflora, ramis sterilibus.

Cum priori conjungit Crantz. austr. p. 110. R.

\* 5. ADONIS flammea.

A. floribus octopetalis, petalis lanceolatis acutis, fructibus  
 cylindricis, caule hirsuto. W.

A. floribus octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cy-  
 lindricis. Murr. syst. veg. ed. 14. p. 514. Jacq. austr. 4.  
 t. 355. Host. synop. 508.

Brennendrothe Adonis. W.

*Habitat inter segetes Austriae.* ☉

Radix insipida, quae amara in A. autumnali. Cau-  
 lis hirtus. Calyx hirsutus. Petala lanceolata acuta, nec  
 oblonga obtusa, quandoque uno alterove dente instructa,  
 Fructus cylindricus. W.

4. ADONIS vernalis.

A. flore dodecapetalo: fructu ovato. Gmel. fib. 4. p. 200.  
 Mill. dict. n. 3. et. ic. t. 14. Scop. carn. n. 678. Pall.  
 it. 1. p. 62. et it. p. 388. Mattusch. fil. n. 402. Blackw.  
 t. 504. Kniph. cent. 2. n. 2. Hoffm. germ. 193. Roth.  
 germ. I. 242. II. 624.

*A. radice perenni, flore dodecapetalo. Hall. helv. n. 1157. Hort. cliff. 251. Fl. suec. 456, 492. It. oel. 75. Roy. lugdb. 488. Sauv. monsp. 253. Pollich. pal. n. 526.*

*A. (Helleborus) perennis, petalis plus octo. Crantz. austr. p. 110.*

*A. seminibus aequalibus apice crassioribus, infra apicem stylatis, hirsutis. Gouan. illustr. 55.*

*A. apennina. Jacq. austr. t. 44. sec. Linneum in Syst. Veg. p. 427. R.*

*Helleborus niger tenuifolius, bupthalmi flore. Bauh. pin. 186.*

*Bupthalmum. Dod. pempt. 261.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 325.*

*Frühlings-Adonis. W.*

*Habitat in Oelandiae, Borussiae, Bohemiae, Germaniae, Helvetiae, collibus apricis. 4 (v. v.)*

*Haec Soror A. apenninae, ut A. aestivalis est A. autumnalis.*

## 5. ADONIS *apennina*.

*A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato. Pall. itin. 2 p. 95. et 388. Kniph. cent. 3. n. 2. Gmel. it. 1. p. 81.*

*A. seminibus angulatis acuminato - mucronatis glabris. Gouan. illustr. p. 55. R.*

*Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipae minoris instar. Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 328.*

*Apenninische Adonis. W.*

*Habitat in Sibiria, Apenninis. 4 (v. l.)*

*Planta multiflora; ramis scilicet etiam floriferis.*

*Difficillime distinguuntur plantae 5 et 4 simillimae.*

*Caulis 4 adpersus pilis; 5 punctis farinosis pellucidis.*

*Rami 4 ex caulis parte inferiore; 5 ex alis superioribus.*

*Pedunculus 4 brevissimus; 5 longior. Folia in 4 minus pinnata; 5 magis divisa, latiora, nitidiora.*

*Calyx in 4 griseus striatus villosus concavus; 5 luteo-virescens, glaber, aevius, planus. Petala in 4 lanceolata, saepius duodecim; 5 ovata, imbricata, saepius quindecim.*

*Flos in 4 unicus; in 5 plures. Stamina in 5 valde reflexa. Planta 5 diutius aestate durat, 4 vero vernalis est.*

6. ADONIS *filia*.

A. foliis bipinnatis, foliolis linearibus pinnatifidis. *Lin. suppl.* 271.

Mohrrübenblättrige Adonis. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* 24

Filia *A. capensis*, cui adeo similis, ut ne quidquam differat caule, umbella, calyce, petalis, staminibus. Folia umbellatarum (*Dauci*) pinnata. Folia partialia inferiora longius petiolata. Folia propria pinnatifida. Pinnae inaequales.

7. ADONIS *capensis*.

A. foliis biternatis, foliolis subcordatis. *Lin. suppl.* 272.

A. floribus decapetalis, fructibus depresso, foliis duplicato-ternatis foliolis serratis cordatis. *Sp. pl.* 772.

*Berg. cap.* 149.

Actaea trifoliata bifida, foliis scabris, flore sulphureo rare. *Burm afr.* 147. t. 51.

Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis.

*Boerh. Ingb.* 2. p. 62.

Ranunculus aethiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo virescentibus. *Comm. hort.* 1. p. 1. t. 1. *Raj. suppl.* 316.

Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis.

*Lob. illustr.* 135. \*

Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis et spinosis. *Morif. hist.* 3. p. 279.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 528.

Capische Adonis. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* 24 (v. 1)

Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis  $\frac{1}{2}$  breviora. Antherae binae, ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involuta.



8. ADONIS *vesicatoria*.

A. foliis biternatis, foliolis serratis glabris, floribus decapetalis. *Lin. suppl.* 272. *Ait. Kew.* 2. p. 264.

Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, Laferpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. t. 95. f. 2.

Blasenziehende Adonis. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* 24

Folia Afris pro Vesicatoriis adhibentur.

## 1086. R A N U N C U L U S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 953.

*Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, intra unguis poro mellifero. *Sem.* nuda.

\* *Foliis simplicibus.*

1. RANUNCULUS *Flammula*.

R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.

*Hort. cliff.* 228. *Fl. suec.* 458, 493. *Roy. lugdb.*

489. *Dalib. parif.* 163. *Pollich. pal. n.* 527. *Reyg.*

*ged.* 1. p. 145. *Scop. carn. n.* 682. *Flor. dan. t.* 575.

*Hoffm. germ.* 193. *Roth. germ. I.* 237. *II.* 609.

R. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

R. caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis, subserratis. *Hall. helv. n.* 1182.

R. foliis subintegerrimis, calycibus pentaphyllis coloratis: floribus hexapetalis. *Neck. gallob. p.* 258.

R. longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

*Flammula Ranunculus.* *Dod. pempt.* 432.

β. Ranunculus palustris, foliis serratis. *Bauh. pin.* 180.

*Dodon. pempt.* 453.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 330.

Beisender Ranunkel. W.

*Habitat in Europae pascuis udis.* 24 (v. v.)

2. RANUNCULUS *reptans*.

R. foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 256. t. 3.

f. 5. *Fl. suec.* 459, 495. *Mattusch. fil.* 405. *Fl. dan.*

t. 108. *Kniph. cent.* 9. n. 85. *Hoffm. germ.* 193. *Roth.*

*germ. I.* 237. *II.* 610.

R. caule reptante, foliis linearibus, fasciculatis. *Hall.*

*helv. n.* 1183.

R. flammeus minimus, spergulae folio. *Buxb. cent.* 5. *app.* 41.

R. repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Ann. ruth.* 80. t. 13. f. 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 331.

Feinblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in Suecia, Rullia, Helvetia, Germania ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis et forte varietas. 4 (v. l.)

*Non est varietas praecedentis, differt caule filiformi repente, foliis linearibus in petiolum attenuatis integerrimis, pedunculis uncialibus unifloris solitariis erectis, floribus multo minoribus.* W.

#### 5. RANUNCULUS *Lingua.*

R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 228.

*Fl. suec.* 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163.

*Scop. carn. n.* 683. *Pollich. pal. n.* 528. *Crantz.*

*austr. p.* 120. n. 19. *Flor. dan. t.* 755. *Hoffm. germ.*

193. *Roth. germ. I.* 257. II. 610.

R. erectus, ramosus, foliis ensiformibus, subserratis. *Hall. helv. n.* 1181.

R. longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.

R. lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

β. R. flammeus, latiori plantaginis folio marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 331.

Großer Ranunkel. W.

*Habitat* in Europae borealioris fossis, aquis limosis. 4 (v. v.)

*Caulis ramosus, foliosus, saepe sesquipedalis. Folia subdentulata, scabra pilis brevibus appressis. Pedunculi oppositifolii uniflori.*

#### 4. RANUNCULUS *nodiflorus.*

R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. paris.* 164.

R. parisiensis pumilus, plantaginellae folio. *Pet. gaz.* 40. t. 25. f. 4. *Vaill. act.* 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

β. R. ficulus, folio rotundo vix serrato. *Pet. gaz.* 59. t. 24. f. 9.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 332.

Knotenblütiger Ranunkel. W.

*Habitat* Parisiis et in Siciliae locis paludosis. (v. l.)

*Habitu Limosellae aquaticae haud dissimilis.* W.

5. RANUNCULUS *gramineus*:

R. foliis lanceolato-linearibus indivisis, caule erecto laevissimo paucifloro. *Syst. veg.* 428. *Mill. dict. n.* 5.

R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Sp. pl.* 2. p. 773. *Hort. cliff.* 228.

*Roy. lugdb.* 489. *Dalib. parif.* 163. *Sauv. monsp.* 75.

R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov.* 384.

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.

β. R. montanus gramineo folio. *Bauh. pin.* 180.

γ. R. montanus, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 355.

Grasblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in Galliae pratis udis.* 2 (v. l.)

Folia lanceolato-linearia, subnervosa s. striata. Caulis teres, non striatus. Flores lutei 1, 2, 3, minime albi.

*Distinguendus floribus luteis, radice tuberosa a R. pyrenaeo, qui est floribus albis, radice bulbosa.*

6. RANUNCULUS *pyrenaeus*.

R. foliis linearibus indivisis, caule erecto striato subbifloro. *Mant.* 248. *Jacq. miscell.* 1. p. 154. t. 18. f. 1.

*Villars delph.* 5. p. 732.

R. foliis radicalibus lineari-lanceolatis nervosis, scapo unifloro, gemminibus uncinatis. *Hohe:warth et Reiner. it.* 1. p. 187. \*

Ranunculus plantagineus. *Allion. pedem. n.* 1445. t. 76. f. 1.

R. radicibus fasciculatis: imo caule reticulato, foliis gramineis. *Hall. helv. n.* 1180.

R. foliis linearibus, caule subnudo, radice fasciculata comosa. *Ger. prov.* 384.

R. alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef.* 292.

R. pumilus gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. p. 850.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 355.

Pyrenäischer Ranunkel. W.

*Habitat in Pyrenaeis inque alpihus Helvetiae, Delphinatus, Carinthiae.* 2 (v. l.)

Radix subbulbosa, obducta reticulo tomentoso: Radiculis fasciculatis. Caulis erectus, filiformis, laevis, digitalis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina

*linearia, indivisa, integerrima, laevia, erecta, pollicaria.* Flos terminalis 1 f. 2. pedunculatus, parvus, albus. Fructus subrotundus. Stamina subrotunda, mucronata.

*Allionii icon repraesentat plantam duplo majorem foliisque latissimis.* W.

7. RANUNCULUS *parnassifolius.*

R. foliis nervosis, radicalibus subrotundo-ovatis subcordatis, caulinis sessilibus ovato-lanceolatis. W.

R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 774. *Gouan. illustr.* p. 34. *Villars delph.* 3. p. 733.

R. caule multifloro hirsuto, foliis radicalibus petiolatis ovatis integerrimis supra hirsutis, subtus nervosis, calycibus purpureis. *Wulffen in Jacq. Collect.* 1. p. 191. t. 9. f. 3. \* *Hohenwarth et Reiner itin.* 1. p. 190. t. 5. \*

R. radicibus fasciculatis, imo caule reticulato, foliis cordiformibus. *Hall. helv.* n. 1179. *sec. Gouan.* R.

R. montanus, graminis parnassi folio. *Tornef. inst.* 286.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 354.

Parnassienblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in alpihus Helveticis, Delphinatus, Carinthiae inque Pyrenaeis.* 2 (v. f)

Genina radicalis promit Folia duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia. Folia ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata. Caulis simplicissimus, indivisus, aphyllus. Involucrum terminale, diphyllum. Pedunculi 2 — 4, uniflori, pubescentes. Calyx purpurascens. Corolla albida vel purpurascens nervis purpureis.

\* 8. RANUNCULUS *ophioglossoides.*

R. caule simplici erecto, foliis nervosis, inferioribus ovatis subcordatis petiolatis, floralibus sessilibus lanceolatis. W.

R. (*ophioglossifolius*) foliis integerrimis obtusis, imis cordatis, caulinis ovato-lanceolatis, supremis linearibus, caule erecto. *Villars delph.* 3. p. 731. t. 49. \*

Natterzungenblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in alpihus Delphinatus.* 2

*Accedit ad praecedentem, differt vero, licet foliis*

*inferioribus conveniat: foliis caulinis petiolatis, petiolis dilatatis, foliis floralibus lanceolatis, caule erecto, floribus triplo minoribus luteis, denique radice fusiformi.* W.

9. **RANUNCULUS amplexicaulis.**

R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76. *Kniph. cent.* 2. n. 66.

R. montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 444. f. 4. t. 30. f. 36.

R. dulcis, foliis latis rapistri perfoliatis, floribus albis. *Mentz. pug.* t. 8. f. 8.

R. pyrenaeus flore albo. *Clus. curr. app. alt.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 334.

Stengelumfallender Ranunkel. W.

*Habitat in Helvetia, Pyrenaeis, Apenninis.* 4 (v. v.)

10. **RANUNCULUS bullatus.**

R. foliis ovatis ferratis, scapo nudo unifloro. *Sp. pl.* 774. *Hort. cliff.* 229. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 435. \*

R. latifolius bullatus, alphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.

R. lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.

R. grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 258.

β. R. latifolius bullatus autumnalis, flore pleno et proli-fero. *Morif. hist.* 2. p. 247. f. 4. t. 31. f. 49. 50. 51.

R. lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 335.

Blatiger Ranunkel. W.

*Habitat in Lusitania, Creta, inque Africa boreali.* 4

11. **RANUNCULUS falsuginosus.**

R. foliis ovatis subcordatisve apice tri- seu quinquedentatis, caule repente. W.

Ranunculus falsuginosus. *Pall. itin. ed. min.* 3. p. 173.

R. (*plantaginifolius*) foliis cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. comment. goett.* 1777. p. 39. t. 2. \*

R. (*ruthenicus*) foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente. *Jacq. hort.* 3. p. 19. t. 31. \*

R. foliis petiolatis ovatis integris aut varie incis, pedunculis radicatis nudis. *Gmel. sib.* 4. p. 205.

R. repens flore in caule singulari, foliis varie sectis. *Amman. ruth.* p. 81. n. 107. t. 13. f. 2.

Salz-Ranunkel. W.

*Habitat locis falsis in Sibiria transbaicalensi.* 4 (v. l.)

12. RANUNCULUS *Ficaria*.

R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *Fl. suec.* 460, 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Oed. dan. t.* 499. *Gort. ingr. p.* 88. *Scop. carn. n.* 684. *Pollich. pal. n.* 529. *Ludw. ect. t.* 52. *Kniph. cent. 1. n.* 75. *Hoffm. germ.* 194.

R. calycibus triphyllis cucullatis. *Crantz. austr. p.* 120.

R. foliis radicalibus glabris cordato-subrotundis angulosis f. integerrimis: pedunculis unifloris. *Neck. gallob.* p. 257.

*Ficaria. Hall. helv. n.* 1160. *Blackw. t.* 51.

*Ficaria ranunculoides. Roth. germ. I.* 241. *II.* 622.

*Chelidonia rotundifolia minor. Bauh. pin.* 509.

*Chelidonium minus. Fuchf. hist.* 866.

β. *Chelidonia rotundifolia major. Bauh. pin.* 209. *prodr.* 157.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 556.

Feigwarzen - Ranunkel. W.

*Habitat in Europae ruderatis, umbrosis, spongiosis.* 2 (v. v.)

\* 15. RANUNCULUS *frigidus*. W.

R. foliis radicalibus cuneiformi-ovatis apice quinque-dentatis, caulinis sessilibus palmatis. W.

Kalter Ranunkel. W.

*Habitat in Sibiriae alpibus.* 2 (v. l.)

*Hunc sub nomine R. gracilis accepi, cui floris magnitudine et forte colore similis, tamen foliis abunde distinctus. Folia radicalia plura petiolata vix semiuncialia ovato-cuneiformia integerrima, apice truncata dentibusque quinque magnis obtusis instructa. Caulis erectus uni-vel biflorus. Folia caulina bina vel terna alterna remota sessilia basi cuneiformia profunde quinqueloba, lobis lanceolatis integerrimis acutiusculis. Calycis foliola elliptica obtusa hirsuta. Petala obcordata calyce majora videntur alba in specimine sicco.* W.

14. RANUNCULUS *Thora*.

R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Sp. pl.* 775. *Scop. carn. n.* 685. *Hoffm. germ.* 194. *Iacq. austr.* 5. t. 442. *Villars delph.* 5. p. 729.

R. foliis duris, venosis, reniformibus, rotunde crenatis, convexitate retusa, acute serrata. *Hall. helv.* 1178.

R. foliis inferioribus subrotundo-reniformibus, crenatis; floralibus lanceolatis integerrimis, caule inferne nudo. *Jacq. vind. 249. obs. 1 p. 25. t. 15.*

R. Pthora *Crantz. austr. p. 119. n. 17.*

Aconitum pardalianches 1, f. Thora major. *Bauh. pin. 184.*

Thora major. *Cam. epit. 825.*

Pthora valdensium. *Lob. ic. 604. Clus. hist. 1. p. 259.*

2. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. *Bauh. pin. 184.*

Thora minor. *Cam. epit. 826.*

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech. hist. 1758.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 538.*

Giftiger Ranunkel. W.

*Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Austriacis et Delphinatus. 4 (v. f.)*

*Calyx coloratus, reflexus. Plantae a. 2. conjunguntur ab Hallero, distinguuntur a Seguiero.*

\* \* *Foliis dissectis et divis.*

## 15. RANUNCULUS creticus.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro. *Sp. pl. 775. Mill. dict. n. 3.*

R. foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb. 490.*

R. asphodeli radice, creticus. *Bauh. pin. 181.*

R. creticus latifolius. *Clus. hist. 1. p. 259.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 559.*

Candischer Ranunkel. W.

*Habitat in Creta. 4 (v. f.)*

*Tota planta hirsuta. Folia radicalia ampla quatuor uncias longa et quinque uncias lata, reniformia, leviter septemloba, lobis obtusissimis trifidis laciniis obsolete tridentatis. Caulis erectus ramis sesquipedalis et forte ultra, pennae anserinae crassior. Folia caulina basi cuneiformiter attenuata profunde tripartita, lobis oblongis obtusis divaricatis integerrimis vel interdum trifidis. Corolla flava magnitudine R. Linguae. Perla subrotunda. W.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

Hh

16. RANUNCULUS *castubicus*.

R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro. *Sp. pl.* 775. *Reyg. ged.* 1. p. 143. n. 4.

Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel castubicus, folio thorae calthae. *Breyn. prodr.* 1. p. 45.

R. aconitifolius folio rotundo ad radicem praestolante. *Loesel pruss.* 225. t. 72.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 340.

Castubischer Ranunkel. W.

*Habitat in Castabia, Sibiria, Gedani.* 2.

*Simillimus videtur sequenti, sed secundum Loeseli iconem Foliola caulina sunt lanceolata dentata, nec linearia integerrima.* W.

17. RANUNCULUS *auricomus*.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. suec.* 462, 498. *Roy lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Leyf. hal.* 487. *Gmel. sib.* 4. p. 202. n. 47. *Crantz. austr.* p. 112. *Gort. ingr.* p. 89. *Scop. carn.* n. 687. *Pollich. pal.* n. 550. *Fl. dan.* t. 665. *Kniph. cent.* 2. n. 67. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 238. II. 611.

R. foliis radicalibus integris et semitrilobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis linearibus integerrimis. *Hall. helv.* n. 1177.

R. rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hist.* 3. p. 341. R.

R. nemorosus f. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1 sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 340.

Verschiedenblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in Europae pascuis humidiusculis.* 2 (v. v.)

Flores nobis mense Frondescentiae apetalis, Florescentiae di-tripetalis, Grossificationis pentapetalis. Folium radicale cordatum.

18. RANUNCULUS *abortivus*.

R. foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. *Sp. pl.* 776.

R. foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 490.



R. foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.

R. virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 541.

Virginischer Ranunkel. W.

*Habitat in Virginia, Canada.*

\* 19. RANUNCULUS *trilobus*.

R. caule erecto, foliis glabris, caulinis trilobis, pedunculis striatis, seminibus compressis tuberculosis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 457. t. 115.

Dreylappiger Ranunkel. W.

*Habitat in arvis humidis prope Mayane in Africa boreali.* 4

Radices fibrosae numerosae. Caulis erectus glaber striatus fere pedalis. Folia glabra; radicalia crenata; caulina inferiora et media petiolata, profunde triloba, lobis cuneiformibus, inaequaliter dentatis; superiora laciniata, laciniis angusto-lanceolatis. Pedunculi striati uniflori. Flores minimi. Corolla lutea. Semina in capitulum rotundum aggregata parva compressa orbiculata cum acumine, utrinque tuberculosa. *Affinis R. parvifloro, differt: caule erecto, foliis caulinis glabris profunde trilobis.* *Desfont.* l. c.

20. RANUNCULUS *sceleratus*.

R. foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 250. *Fl. suec.* 465, 499. *Roy. lugdb.* 490. *Gron. virg.* 63. *Dalton. paris.* 167. *Gmel. sib.* 4. p. 205. t. 85. f. a. *Gunn. norv.* n. 84. *Scop. carn.* n. 688. *Pollich. pal.* n. 531. *Doerr. nass.* p. 195. *Fl. dan.* t. 371. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 238. II. 612.

R. foliis levibus, semitrilobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. helv.* n. 1175.

R. fructu oblongo impatiente. *Crantz austr.* p. 111.

R. palustris. *Tabern.* 42. *Blackw. t.* 259.

R. palustris, apii folio, laevis. *Bauh. pin.* 180.

R. sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 542.

Blasenziehender Ranunkel. W.

*Habitat ad Europae fessas et paludes.* ☉ (v. v.)

21. RANUNCULUS *aconitifolius*.

R. foliis quinquelobis dentatis, lobis acuminatis, inter-

mediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus lanceolatis. W.

R. foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso - ferratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. upf.* 156. *Fl. succ.* 2. n. 497. *Roy. lugdb.* 499. *Scop. caru.* n. 680. *Pall. itin.* 2. p. 568. *Crantz. austr.* p. 112 n. 4. *Pollich. pal.* n. 532. *Mattusch. sil.* n. 409. *Hoffm. germ.* 195. *Roth. germ.* I. 238. II. 613.

R. caule ramofo multifloro, foliis venosis, quinquelobis, lobis rhomboideis, acutis, acute ferratis. *Hall. helv.* n. 1164.

R. albus, folio denso. *Bauh. hist.* 3. p. 860.

R. montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus 4. *Clus. hist.* 1. p. 256.

β. R. folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179. *Kniph. cent.* 2. n. 65.

R. pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 256.

*Houttuya* Lin. *Pfl. Syst.* 7. p. 344.

Eisenhutblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in alpihus* Helvetiae, Galliae, Austriae, Silesiae inque montibus Thuringiae. 4 (v.v.)

Similis *R. platanifolio*, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. *Ioh. Bauh.*

Simillimus sequenti at diversus: foliorum lobis acuminatis, foliorum floralium summorum laciniis lanceolatis, corolla duplo minori. Ceterum conveniunt, foliis radicalibus 5 - 7 - vel - 9 - lobis, lobis tribus vel quinque intermediis leviter tripartitis, floribus, albis. W.

## 22. RANUNCULUS platanifolius.

R. foliis quinquelobis dentatis, lobis obtusis, intermediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus linearisubulatis. W.

R. foliis palmatis laevibus incisiss, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79. *Oed. dan.* t. 111. *Gouan. illustr.* 35.

R. montanus, aconiti folio, flore majore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus albus. *Dalech. hist.* 1051.

R. albus flore simplici, s. batrachium album. *Tabern.* 43. ex *Gouan.* R.

R. albus flore simplici. *Lob. ic.* 668. *Bauh. hist.* 3. p. 859.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 345.

Platanusblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in Germaniae, Italiae alpinis, et Pyrenaeis.*

24 v. f.)

Statura *R. aconitifolii*, floribus itidem albis, sed Folia non composita, verum palmata, minus crassa, magis incisa: Flores majores.

\* 23. RANUNCULUS *spicatus*.

R. foliis quinquelobis dentatis, caule simplici, seminibus spicatis. W.

R. foliis radicalibus rotundatis lobatis incisis, caule simplici villoso paucifloro, seminibus longe spicatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 438. t. 115.

Aehrensamiger Ranunkel. W.

*Habitat in paludibus Algeriae.* 24

Radices bulbosae. Bulbi numerosi fasciculati oblongi. Folia radicalia petiolata villosa orbiculata, basi emarginata inaequaliter lobata, incisa et crenata, crenulis rotundatis. Caulis erectus villosus, leviter striatus simplex, folia bi- aut quadripartita emittens, quandoque aphyllus. Pedunculi pauci uniflori. Calyx pentaphyllus villosus. Corolla lutea magnitudine *R. acris*. Petala 5 obovata apice rotundata. Semina plana marginata in spicam densam cylindraceam sesquiunciam disposita. *Desf. l. c.*

24. RANUNCULUS *illyricus*.

R. foliis sericeo-villosis ternatis, foliolis trifidis incisis integerrimis, calyce reflexo. W.

R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. ocl.* 71. *Fl. Suec.* 471, 500. *Jacq. austr.* t. 222. *Pall. itin.* 3. p. 584. *Hoffm. germ.* 195. *Roth. germ.* I 258. II. 613.

R. foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.

R. foliis digitato-tripartitis, laciniis lanceolatis, integerrimis, calyce reflexo. *Crantz. austr.* p. 113. n. 5.

R. lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major et minor. *Bauh. pin.* 181.

R. grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. p. 240.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 346.

Illyrischer Ranunkel. W.

*Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia, Austria.* 24 (v. v.)

\* 25. RANUNCULUS *flabellatus*.

R. foliis simplicibus dentatis, ternatisque, foliolis laciniatis, caule simplici. W.

R. caule simplici hirsuto, foliis radicalibus flabelliformibus inciso-lobatis, caulibus paucis multipartitis, caule subuni-floro. *Desfont. fl. atl. 1. p. 538. t. 114. \**

Fächerblättriger Ranunkel. W.

*Habitat circa Algeriam in collibus incultis et humidis. 24*

*Simillimus R. asiatico, differt vero: caule simplici subuni-floro, Foliis primordialibus cuneiformi-ovatis indivisis inaequaliter dentatis basi integerrimis, Calycinis foliolis ovatis acutis nec lanceolatis, Corolla flavâ, Capitulo seminum elliptico nec cylindraco. W.*

26. RANUNCULUS *asiaticus*.

R. foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisif caule inferne ramoso. *Sp. pl. 777. Mill. dict. n. 11. et ic. t. 216.*

R. foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Hort. upf. 156. Roy. lugdb. 490.*

R. grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin. 181.*

R. asiaticus polyclonos s. grumosa radice 2. *Clus. hist. 1. p. 241.*

β. R. grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin. 181.*

γ. R. grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin. 181.*

δ. R. grumosa radice, flore albo leviter crenato. *Bauh. pin. 181.*

ε. R. grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin. 181.*

ζ. R. grumosa radice, flore phoeniceo minimo simplici. *Bauh. pin. 181.*

η. R. asphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin. 181.*

R. (*sanguineus*) foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis obtusis, caule simplici. *Mill. dict. n. 10.*

θ. R. asphodeli radice, flore subphoeniceo rubente. *Bauh. pin. 181.*

R. asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin. 181.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 347.*

Garten-Ranunkel. W.

*Habitat in Asia et Mauritania. 24 (v. v.)*

*Caulis erectus, ramosus, pubescens, teres uti Pedunculi. Folia infima simplicia, lobata, incisa, acuta, subtus pubescentia ut Petioli, superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.*

## \* 27. RANUNCULUS japonicus.

R. foliis inciso-ternatis, lobis incisus dentatis, cauleque hirsuto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 557.*

Ranunculus asiaticus: *Thunb. jap. 241.*

Japanischer Ranunkel. W.

*Habitat in Japonia. 24*

Folia radicalia rotundata, suprema fissa, laciniis lanceolatis, omnia trifida, laciniis iterum incisus, dentata acuta utrinque hirsuta. Petioli pollicares usque pedales hirsuti. Caules striati hirsuti vix foliosi flexuosi, apice ramosi in pedunculos. *Thunb. Act. 1. c.*

## 28. RANUNCULUS rutaefolius.

R. foliis pinnatis ternatisque, foliolis tripartito-multifidis incisus, caule subsimplici, corolla polypetala, radice tuberosa. W.

R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff. 250. Roy. lugdb. 491. Mill. dict. n. 6. Crantz. austr. p. 113. n. 6. Allion. ped. n. 1451. t. 67. f. 1.*

R. foliis pinnatim decompositis, caule unifloro. *Villars. delph. 3. p. 740. \**

R. caule subtrifloro, foliis bipinnatis, pinnis sessilibus latefcentibus lobatis subpalmato-multifidis, radice fusiformi longe undique fibrosa. *Wulffen in Jacq. Collect. 1. p. 186. t. 6. et 7. \**

R. caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis, obtuse palmatis. *Hall. helv. n. 1165.*

R. rutaceo folio, flore suave rubente. *Bauh. pin. 181. Moris. hist. 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.*

R. alpinus coriandrifolio. *Pona bald. 541. Barr. ic. 456.*

R. folio rutaceo. *Bauh. hist. 3. p. 414.*

R. praecox 1, rutae folio. *Clus. hist. 1. p. 232. mala.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 547.*

Rautenblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in alpihus Austriae, Delphinatus, Helvetiae. 24*

(v. l.)

Flos albus.

Caulis plerumque uniflorus et unifolius, tamen saepius caule trifloro occurrit teste *Clariss. Wulffen*; et ego specimen e Sibiria habeo caule ramoso. Corolla est semper decem vel octopetala. W.

29. RANUNCULUS *glacialis*.

R. foliis ternatis; foliolis tripartito-multifidis, caulinis sessilibus, caule subtrifloro, calycibus hirsutis. W.

R. calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. suec.* 464, 501. *Fl. dan.* t. 19.

R. caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 253. t. 3. f. 1.

R. caule subtrifloro, foliis repetito-trilobatis pulposis, calyce hirsuto. *Wulffen in Jacq. Collect.* 1. p. 189. t. 8. et t. 9. f. 1. 2.\* *Hohenwarth et Reiner it.* 1. p. 195. *Hofst. synop.* 511.

R. calycibus hirsute villosis, caule subbifloro, foliis tripartitis, foliolis trifidis, laciniis subtrilobatis, lobis subacutis. *Schrank. salisb.* n. 519. \*

R. foliis ternarum decompositis, foliolis carnosis, intermediis simplicibus, caule multifloro. *Villars. delph.* 5 p. 738. \*

R. foliis pulposis repetito-trilobatis, calycibus villosis. *Hall. helv.* n. 1166.

R. montanus purpureus calyce villoso. *Bauh. hist.* 5. p. 361. *Scheuch. alp.* 139. t. 20. f. 1. *Tournef. inst.* 289.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 348.

Gletscher-Ranunkel. W.

*Habitat in summis alpihus Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus, Austriae, Salisburgi.* 4 (v. l.)

*Figura foliorum in Flora lapponica et Flora danica non est optima, ut primo intuitu diversam esse speciem crediderim, sed specimina sicca lapponica quae possideo, eandem foliorum formam ac alia ex alpihus Europae australioris habent.* W.

\*50. RANUNCULUS *Seguieri*.

R. foliis tripartitis, lobis multifido-laciniatis acutis, omnibus petiolatis, caule multifloro, calycibus glabris. W.

R. (*Seguieri*) foliis palmatis orbiculatim multifidis, caule prostrato multifloro. *Villars delph.* 5. p. 737. t. 49. \*

Ranunculus Columnae. *Allion. pedem.* n. 1453. t. 67. f. 5. 4.

R. (*Columnae*) foliis palmato-quinquepartitis, laciniis cuneiformibus pinnatifido-trifidis quinquefidisve, caule tereti villoso ramoso, pedunculis unifloris, radice asphodeli fibrosa. *Wulffen in Jacq. Collect.* 4. p. 345. \*

R. alpinus apii folio, flore albo magno. *Ponted. comp.* 117. *Segu. veron.* 1. p. 490. t. 12. f. 2. 3.

R. minor rutaefolio, flore simplici, grumosa radice italicus. *Barr. icon.* 1153.

R. alter saxatilis asphodeli radice. *Colum. ephr.* 312. t. 315?

Italiänischer Ranunkel. W.

*Habitat in alpibus Delphinatus, Italiae, Carnioliae.* 24 (v. f.)

*Calyx coloratus glaber, apice tantum pilis aliquot instructus.* W.

### 51. RANUNCULUS *nivalis*.

R. foliis quinquelobis integerrimis, caulino sessili digitato, caule unifloro. W.

R. calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 252. t. 3. f. 2. *Fl. suec.* 465, 502. *Gunn. norv.* 627. *Retz. obs.* 2. p. 19. *Swartz. Act. holm.* 1789. p. 47.

Ranunculus lapponicus. *Fl. dan.* t. 144.

β. Ranunculus idem pygmaeus. *Fl. lapp.* 252. t. 3. f. 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 549.

Schnee-Ranunkel. W.

*Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae.* 24

*Planta tota glaberrima nequit esse Ranunculi.*

### \* 52. RANUNCULUS *montanus*. W.

R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili digitato, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, caule unifloro. W.

Ranunculus nivalis. *Iacq. austr.* t. 325. 326. *Hofst. syn.* 511.

R. (*nivalis*) foliis radicalibus quinquepartitis orbiculatim multifidis, caulinis palmatis integris sessilibus, caule unifloro. *Villars delph.* 5. p. 742.

R. uniflorus, foliis glabris reniformibus semiquinquelobis. *Hall. helv. n.* 1168.

α. minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. p. 861. f. interior.

Berg-Ranunkel. W.

*Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus, Salisburgi, Austriae.* 24 (v. f.)

*Abunde distinctus a praecedente, quocum antea mixtus erat.* W.

\* 53. RANUNCULUS *Gouani*. W.

R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili palmato, laciniis lanceolatis dentatis, caule unifloro. W.

R. (*pyrenaeus*) foliis radicalibus reniformibus trilobis quinquelobisve, caulino palmato sessili. *Gouan. illust.*

35. t. 17. f. 1. 2. \*

Gouanischer Ranunkel. W.

*Habitat in Pyrenaeis inque alpibus Marmarosiensibus Hungariae.* 2 (v. l.)

*Accedit ad R. montanum sed est omnibus partibus duplo major, et folio caulino dentato diversus.* W.

54. RANUNCULUS *alpestris*.

R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Sp. pl.* 778. *Iacq. austr.* t. 110. *Pall. it.* 2. p. 568.

R. uniflorus, foliis laevibus, semitriobis, rotunde ferratis, caulinis lingulatis. *Hall. helv.* n. 1167.

R. foliis subrotundis, splendentibus, semitridis, petalis cordatis albis. *Grantz. austr.* p. 113. n. 7.

R. foliis trilobis: lobis acutis; caule unifloro. *Scop. carn.* n. 1. p. 565. n. 4. ed. 2. n. 679.

R. alpinus humilis rotundifolius, flore majore et minore. *Bauh. pin.* 181.

R. alpinus humilis albus, folio subrotundo. *Segu. ver.* 1. p. 489 t. 12. f. 1.

R. montani 1 species 1 et 2. *Clus. hist.* 1. p. 234.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 349.

Alpen-Ranunkel. W.

*Habitat in alpibus Austriacis, Helveticis.* 2 (v. l.)

*Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

35. RANUNCULUS *lapponicus*.

R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *Fl. jucc.* 461, 505. \*

R. caule unifloro unifloro, foliis tripartitis *Fl. lapp.* 251 t. 3. f. 4. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 350.

Lappländischer Ranunkel. W.

*Habitat in alpibus Lapponicis.* 2 (v. l.)

\* 56. RANUNCULUS *hyperboreus*.

R. foliis profunde trilobis, lobis oblongis divaricatis caule



filiformi repente. *Rottb. Act. Haf.* 10. p. 458. t. 4. f. 16. *Retz. prod. fl. scand. ed. n.* 691. *Fl. dan. t.* 351.

*Ranunculus Ammanni.* *Gunn. norv. n.* 826. (excluso synonymo *Ammanni.*)

R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Gmel. sib. 4. p.* 204. t. 856. \* (exclusis synonymis *Linnaei et Royeni.*)

Nordischer Ranunkel. W.

*Habitat in* Groenlandia, Islandia, Norvegia, et Sibiria, prope Ircutiam. 4 (v. l.)

*A R. lapponico caule et foliis diversissimus, nec ullo modo similis R. falsuginoso, quocum olim conjuxerat. Gunnerus. W.*

### 57. RANUNCULUS *monspeliacus.* †

R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *Sauv. monsp.* 181. †

R. saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 351.

Französischer Ranunkel. W.

*Habitat* Monspelii.

*Videtur differre a R. Gouani. W.*

### 58. RANUNCULUS *pensylvanicus.*

R. calycibus reflexis, caule erecto, foliis ternatis trifidis, incisus subtus pilosis. *Lin. suppl.* 272.

*Ranunculus canadensis.* *Jacq. ic. rar. 1. t.* 105. *Misc.* 2. p. 343. \*

Pensylvanischer Ranunkel. W.

*Habitat in* Canada, Pennsylvania. ☉ ♂ (v. v.)

*Caulis erectus ramosus teres pilis patulis. Folia ternata sublineata, subtus uti petioli pilosa. Foliola trifida acuta incisa ferrataque. Pedunculi teretes laeves vagi. Calyx reflexus, foliolis ovatis concavis. Petala quinque lutea vix calycis magnitudine. Stamina parva longitudine corollae. Germinum capitulum ovatum corolla longius. Semina ovata compressa mucronata.*

### \* 59. RANUNCULUS *ternatus.*

R. calycibus reflexis, foliis omnibus ternatis, foliolis trifidis, caule multifloro. *Thunb. jap.* 241.

Dreyblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in* Japonia.

40. RANUNCULUS *bulbosus*.

R. calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Fl. suec.* 469, 504. *Dalib. parif.* 165. *Pollich. pal. n.* 533. *Scop. caru. n.* 692. *Hoffm. germ.* 195. *Kniph. cent. 7. n.* 74. *Fl. dan. t.* 551. *Roth. germ. I.* 239. *II.* 614.

R. radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.

R. radice subrotunda, foliis hirsutis, septilobis, lobis petiolatis. *Hall. helv. n.* 1174.

R. calycibus retroflexis, radice simplici globosa. *Crantz. austr. p.* 114. *n.* 3.

R. bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 429.

R. pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 351.

Knolliger Ranunkel.

*Habitat in Europae pratis, pascuis.* 4 (v. v.)

\* 41. RANUNCULUS *Philonotis*.

S. calycibus demum reflexis setosis, pedunculis fulcatis, foliis tripartitis inciso-lobatis hirsutis, fructu subgloboso. *Retz. prod. fl. scand. ed. 2. n.* 695. *Retz. obsf. 6 p.* 31.

R. (*Philonotis*) radice fasciculata, herba pilosa, caule erecto ramofo, foliis ternatis, foliolis trilobis, lobis crenato-incisis, apicibus puncto albo terminatis, pedunculis fulcatis, calyce reflexo, fructu globoso, seminibus compressis acuminatis. *Ehrh. Beitr. 2. p.* 145. *Hoffm. germ.* 194.

R. (*hirsutus*) radice fibrosa annua, caule hirsuto, calycibus papilloso-hispidis acuminatis, demum reflexis. *Ait. Kew. 2. p.* 268. *Curt. Lond.*

R. rectus, foliis pallidioribus hirsutis. *Bauh. hist. 5. p.* 417. *f. 3.* *Petiv. t.* 38.

R. palustris apii folio lanuginosus. *Bauh. pin.* 180.  
Rauher Ranunkel. W.

*Habitat in Europae udis.* ☉ (v. v.)

\* 42. RANUNCULUS *polyrhizos*.

R. foliis radicalibus palmatis, caulinis sessilibus digitatis, caule multifloro, radice fasciculata. W.

Ranunculus polyrhizos. *Stephan in litt.*

Vielwurzlicher Ranunkel. W.

*Habitat in Sibiria.* 24 (v. l.)

Radix fasciculata, Folia radicalia Ranunculi scele-  
rati, triloba, lobis lateralibus bilobis, laciniis obtuse  
tridentatis ut folia ipsa cuneiformibus. Caules digitales  
bini vel tres ex una radice erecti vel adscendentes di-  
gitales simplices. Folia caulina sessilia digitata, basi  
cuneiformia, laciniis linearibus obtusiusculis integer-  
rimis. Pedunculi 2, 3 vel 4 longi uniflori teretes non  
sulcati tenuissime ut caulis pubescentes. Calycis foliola  
colorata glabra obtusa patentia. Petala lutea magni-  
tudine R. Flammulae. Capitulum seminum subrotun-  
dum. Semina ovata compressa laevia, signate obtuso  
persistenti coronata. W

#### 43. RANUNCULUS repens.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, samentis re-  
pentibus, foliis compositis. *Fl. suec.* 468, 505. *Gmel.*  
*fib.* 4. p. 206. *Crantz. austr.* p. 114. n. 9. *Scop. carn.*  
n. 689. *Pollich. pal.* n. 554. *Blackw. t.* 51. *Hoffm.*  
*germ.* 196. *Roth. germ.* I. 239. II 615.

R. caule reptante, radicato, foliis semitrilobatis, lobis  
petiolatis. *Hall. helv.* n. 1175.

R. foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio pro-  
ductiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 250. *Gron.*  
*virg.* 166. *Roy. lugdb.* 491.

R. pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.*  
250.

R. hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.

β. R. dulcis batrachium salutiferum. *Tabern.* 51. *Hall.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 352.

Kriechender Ranunkel. W.

*Habitat in Europae cultis.* 24 (v. v.)

#### 44. RANUNCULUS polyanthemos.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto,  
foliis multipartitis. *Fl. suec.* 467, 506. *Scholl. barb.*  
n. 447. *Pollich. pal.* n. 555. *Mattusch. fil.* n. 412.  
*Doerr. nass.* p. 194. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ.*  
I. 239. II. 616.

R. ramulosus multiflorus, foliis semiseptilobis, lobis tri-  
dentatis acutis. *Hall. helv.* n. 1171.

R. foliis inferioribus petatis, tri-quadrupartito-multifi-  
dis: caulinis linearibus subdenticulatis sessilibus.  
*Neck. gallob.* p. 240.

R. polyanthemus simplex. *Lob. ic.* 666.

R. sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 353.

Vielblumiger Ranunkel. W.

*Habitat in Europae borealis graminosis.* 4 (v. v.)

Calyce hirsuto et Pedunculis fulcatis abunde a sequenti distinctus. W.

45. RANUNCULUS acris.

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito multifidis: summis linearibus. *Fl. succ.* 466, 507.

*Dalib. parif.* 164. *Gmel. sib.* 4. p. 206. n. 53. *Scop.*

*carn.* p. 690. *Pollich. pal.* n. 536. *Hoffm. germ.* 196.

*Knorr. del. 1. t. H. 1.* *Roth. germ. I.* 239. II. 616.

R. foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 251. *Roy. lugdb.* 492.

R. foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulicis semitrilobis. *Hall. helv. n.* 1160.

R. napellifolius. *Crantz. austr. p.* 114. n. 10. t. 4. f. 2. cum praecedente conjungit. R.

R. foliis inferioribus tri-quinque et partito-multifidis, superioribus lineari-lanceolatis sessilibus integerrimis. *Neck. gallob. p.* 239.

R. pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.

R. hortensis. *Dod. pempt.* 426.

β. R. hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179. *Knorr. del. 1. t. H. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 354.

Scharfer Ranunkel. W.

*Habitat in Europae pratis, pascuis.* 4 (v. v.)

\*46. RANUNCULUS cappadocicus. W.

R. calycibus patulis, pedunculo tereti, caule subbifido foliis cordatis trilobis dentatis. W.

R. orientalis dulcis *Doronici radice.* *Tournef. cor.* 20.

Cappadocischer Ranunkel. W.

*Habitat in Cappadocia.* 4 (v. f.)

Radix dura crassitie pennae anserinae facie *Doronici.* Folia radicalia subrotundo-cordata brevissime triloba, lobis acuminatis dentibus paucis grossis instructis,

*utrinque pili sparsi adpressi. Folium caulinum unicum ut radicalia petiolatum, et in pedunculi medio folium parvum sessile lanceolatum integerrimum. Caulis spithameus pilis adpressis tectus simplex vel supra folium bifidus, pedunculis unifloris. Corolla flava magnitudine R. polyanthemi. Capitulum seminum subrotundum. Semina compressa uncinata. W.*

47. RANUNCULUS *lanuginosus*.

- R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Oed. dan. t. 597. Reyg. gen. 2. p. 97. Leers herb. n. 429. Mattusch. fil. n. 414. Doerr. nass. p. 195. Hoffm. germ. 196. Roth. germ. I 240. II. 617.*
- R. foliosus ramosus erectus, foliis semitrilobatis, hirsutis, vaginis sericeis. *Hall. helv. n. 172.*
- R. foliis tripartitis, acute sinuatis lanuginosis. *Crantz. austr. p. 118.*
- R. foliis trilobis, hirsutis; calycibus patulis, caule multifloro tereti. *Scop. carn. 1. p. 564. n. 5. ed. 2. n. 691.*
- R. tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis incisis; caulinis multipartitis sessilibus. *Ger. prov. 587.*
- R. foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp. 227.*
- R. montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Bauh. pin. 182. prodr. 96.*
- R. magnus valde hirsutus, flore luteo. *Bauh. hist. 5. p. 417.*
- β. Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio. *Bauh. pin. 182.*
- R. montanus subhirsutus latifolius. *Bauh. prodr. 96. t. 96.*
- R. nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatae. *Loef. pruss. 220. t. 71.*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 555.*
- Wolliger Ranunkel. W.
- Habitat* Monspelii, in Helvetia, Germania, Austria, Carnioliā, Lusatia. 4 (v. v.)
- Caulis *altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa. Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad sinus foliorum, quae tactu crassiora sentiuntur.*

48. RANUNCULUS *chaerophyllus*.

- R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto

unifloro, foliis compositis lineari-multifidis. *Sp. pl.* 780. *Guett. stamp.* 275. *Dalib. parif.* 166. *Villars delph.* 3. p. 752.

R. foliis compositis, caule simplici villoso subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn. goett.* 129.

R. grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

R. chaerophyllos, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

R. montanus leptophyllos, asphodeli radice. *Col. cephr.* 1. p. 512. t. 311.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 556.

Kerbelblättriger Ranunkel W.

*Habitat in Gallia, Italia.* 2 (v. l.)

\* 49. RANUNCULUS *millefoliatus.*

R. foliis supradecompositis linearibus, calycibus pilosis, caule ramosa sericeo villoso. *Vahl symb.* 2. p. 63. \*

R. foliis multifariam decompositis lineari-subulatis, caule subaphyllo villoso paucifloro, calycibus erectis hirsutis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 441. t. 116. \*

Feinblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in regno Tunetano.* 2

50. RANUNCULUS *parvulus.*

R. hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subunifloro. *Mant.* 79. *Gmel. It.* 2. p. 196.

R. foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan. monf.* 270. \*

R. arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 79.

R. saxatilis minimus hirsutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. minimus apulus. *Col. cephr.* t. 316.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 557.

Kleiner Ranunkel. W.

*Habitat Montpelii, in Italia, Russia.*

*Caulis solitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti f. semipedalis. Folia pauca, petiolata, simplicia, trifida, dentata, hirta. Flos fere foliis major, luteus. Calyx membranaceus, villosus.*

\* 51. RANUNCULUS *oxyspermus.*

R. foliis radicalibus oblongis obtusis sinuato-dentatis, caulinis sessilibus digitatis incisis, seminibus aristatis. W.

*Ranunculus oxyspermus* Marshallii. *Stephan. in litt.*  
Spitzlamiger Ranunkel. W.

*Habitat in Sibiria ad fluvium Tereck.* ☉ (v. l.)

*Planta videtur annua. Folia radicalia petiolata ovata obtusa inaequaliter sinuato-dentata utrinque uti petioli pilosa. Caulis erectus pedalis et ultra ramifolus pilosus. Folia caulina sessilia digitata, laciniis inferiorum inaequaliter pinnatifidis, superiorum linearibus integerrimis. Calyx reflexus. Corolla flava magnitudine R. bulbosi. Capitula seminum elliptica. Semina compressiuscula acuta subulato-aristata, aristis erectis.* W.

## 52. RANUNCULUS arvensis.

R. seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Flor. suec.* 470, 508. *It. oel.* 105. \* *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. paris.* 166. *Oed. dan.* 219. *Gmel. sib.* 4. p. 205. *Scop. carn. n.* 695. *Pollich. pal. n.* 557. *Kuiph. cent.* 12. n. 82. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ. I.* 240. *II.* 618.

R. seminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incis. *Hall. helv. n.* 1176.

R. echinatus. *Crantz. austr. p.* 118.

R. arvensis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

R. sylvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 558.

Acker-Ranunkel. W.

*Habitat in Europae australioris agris.* ☉ (v. v.)

## 53. RANUNCULUS muricatus.

R. seminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 204. *Hoffm. germ.* 196.

R. palustris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95. *hist.* 3. p. 858.

R. creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. t. 262.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 559.

Stachellamiger Ranunkel. W.

*Habitat in Europae australis fessis humentibus.* ☉ (v. v.)

## 54. RANUNCULUS parviflorus.

R. seminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* 11

tis hirsutis, caule diffuso. *Sp. pl.* 780. *Huds. angl.*  
242

*R. hirsutus* annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. t.  
55 f. 1. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1. *Morif. hist.*  
2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 559.

Klein blüthiger Ranunkel. W.

*Habitat in Europa australi.* ☉ (v. v.)

*Differt a R. muricato flore parvo; Caule magis pro-*  
*strato; Foliis profunde laciniatis; Seminibus latere*  
*tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

### 55. RANUNCULUS orientalis.

*R. feminibus* spinoso-fubulatis recurvis, calycibus re-  
flexis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 781.

*R. lesbius* pulsatillae folio flore magno. *Tournef. cor.* 20.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 360.

Orientalischer Ranunkel. W.

*Habitat in Oriente.* ☉ (v. l.)

*Caulis digitalis ramis tribus vel quatuor unifloris.*  
*Folia petiolata supradecomposita vel potius ex tribus*  
*foliis parvis irregulariter pinnatis composita, pin-*  
*nae linear-oblongis obtusis. Calyx reflexus, Corolla*  
*ratione plantae magna. Capitulum seminum subrotun-*  
*dum. Semina oblonga compressa subulato-aristata,*  
*aristis uncinatis divaricatis. W.*

### 56. RANUNCULUS grandiflorus.

*R. caule* erecto bifolio, foliis multifidis; caulinis alter-  
nis sessilibus. *Sp. pl.* 781. *Roy lugdb.* 492.

*R. orientalis,* aconiti folio, flore maximo. *Tournef.*  
*cor.* 25.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7 p. 360.

Großblüthiger Ranunkel. W.

*Habitat in Oriente.* ☉ (v. l.)

### 57. RANUNCULUS falcatus.

*R. foliis* cuneiformibus tripartitis, laciniis multifidis fili-  
formibus, feminibus falcatis, scapo nudo unifloro. W.

*R. foliis* filiformi-ramosis, feminibus falcatis, scapo  
nudo unifloro. *Hort. ups.* 157. *Sauv. monsp.* 205.

*Geon. orient.* 69. *Jacq. vind.* 250. *austr.* t. 48. *Hoffm.*  
*germ.* 197. *Roth germ.* II 618.

*R. testiculatus.* *Crantz. austr.* p. 119.



*Myosurus foliis ramosis. Hort. cliff. 117. Roy. lugdb. 492.*

*Melampyrum luteum minimum. Bauh. pin. 254.*

*Ranunculus ceratocephalus, feminibus falcatis in spicam adactis. Moris. hist. 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22.*

*R. alopecuroides, ajugae foliis. Boc. sic. 28. t. 14. f. 3. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 560.*

Sichelfamiger Ranunkel. W.

*Habitat inter segetes Europae australis et Orientis. ☉ (v. v.)*

### 58. RANUNCULUS *polyphyllus*.

*R. foliis submersis oblongis petiolis capillaceis, natantibus cuneiformibus trilobis, emeris ellipticis, caule erecto. W.*

*Ranunculus polyphyllus. Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Vielblättriger Ranunkel. W.

*Habitat in aquis Hungariae. ☉ (v. f.)*

*Caulis dodrantalis erectus superne ramosus, Folia submersa numerosissima totum caulem tegentia oblonga unguicularia petiolo capillari unciali suffulta, Folia natantia parva unguicularia cuneiformia triloba integerrima petiolo crassiori semiunciali. Rami unciales erecti ex aqua prominent, geruntque folia breve petiolata quadri-vel sexlincaria elliptica utrinque attenuata obtusa. Flores admodum parvi lutei. W.*

### 59. RANUNCULUS *hederaceus*.

*R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. Hort. cliff. 251. Roy. lugdb. 492. Dalib. paris. 167. Gort. gelr. 525. Pal itin. 2. p. 511. Leers. herborn. n. 431. Pollich. pal. n. 538. Reich flor. n. 1010. Doerr. nass p. 195. Fl. dan. t. 521. Weber. spicil. fl. goett p. 16. Hoffm. germ. 197. Roth. germ. I. 240. II. 619.*

*R. aquaticus hederaceus luteus. Bauh. pin. 180. Moris. hist. 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 562.*

Epheublättriger Ranunkel. W.

*Habitat in aquis vadosis Angliae, Belgii, Germaniae, Sibiriae. ♀ (v. f.)*

*Corolla parva, petalis albis acutis. W.*

60. RANUNCULUS *aquatilis*.

- R. foliis submersis capillaceis, emerfis peltatis. *Fl. suec.* 2. n. 519. *Gmel sib.* 4 p 207. *Cranz. austr.* p. 118. *Scop. carn.* n. 681. *Pollich. pal.* n. 539.
- R. (*heterophyllus*) foliis submersis capillaceis, emerfis reniformi-palmatis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 240. II. 619.
- R. fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1163.
- R. foliis natantibus peltato-multipartitis: immerfis capillaceis; nectariis tubulatis. *Neck. gallob.* p. 242.
- R. foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 254. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus, folio rotundo et capillaceo. *Bauh. pin.* 180.
- R. *aquatilis*. *Dod. pempt.* 387.
- β. R. foliis submersis capillaceis. *Fl. suec.* I. n. 472. *Dalib. parif.* 168.
- Ranunculus *aquatilis* β. *Roth. germ.* II. 620.
- R. foliis omnibus capillaceis circumscriptioe rotundis. *Hort. cliff.* 252. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 2.
- Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.
- γ. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1162. *Pollich. l. c. β.*
- R. (*aquatilis*) foliis omnibus capillaceis, laciniis divergentibus. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 241. II. 620.
- R. aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
- Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. pin.* 141.
- Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* I. p. 315. t. 316.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 363.
- Wasser-Ranunkel. W.
- Habitat in Europae aquis undosis, fossis, rivulis.* 4  
(v. v.)
- Variat foliorum forma, tamen a sequenti diversissimus.* W.

\* 61. RANUNCULUS *fluviatilis*.

R. foliis omnibus dichotomo-capillaceis, caule natante. W.

R. (*fluviatilis*) foliis omnibus capillaceis, laciniis parallelis longissimis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ. I.* 241. *II.* 621.

Ranunculus peucedanifolius. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 444.

Ranunculus aquatilis  $\delta$ . *Sp. pl.* 782.

R. fluitans, petiolis unifloris, foliis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. helv. n.* 1161. *Fl. dan. t.* 576.

R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.

R. albus fluitans peucedani folio. *Herm. lugdb.* 517.

Millefolium aquaticum foliis foeniculi, ranunculi flore et capitulo. *Eauh. pin.* 141.

Fluss-Ranunkel. W.

*Habitat in fluviis Europae et Africae borealis.* 4 (v. v.)

*In fluviis et lacubus semper foliis longissimis dichotomis occurrit, nec ullo modo mutatur.* W.

## 1087. TROLLIUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 954.

*Cal.* 0. *Petala* circiter 14. *Capsf.* plurimae, ovatae, polyspermae.

1. TROLLIUS *europaeus*.

T. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum *Sp. pl.* 782. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. p. 190. *Hall. helv. n.* 1189. *Pall. it.* 3. p. 255. *Scop. carn. n.* 694. *Fl. dan. t.* 155. *Kniph. cent.* 4. n. 90. *Knorr. del. 2. t. T.* 4. *Hoffm. germ.* 198. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 608.

T. (*altissimus*) flore pedunculato clauso globofo. *Crantz. austr. p.* 154.

Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 474, 510.

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globofo. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.

Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globofo *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus flore globofo. *Dod. pempt.* 450.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 564.*

Europäische Trollblume. W.

*Habitat in alpinis et subalpinis Sueciae, Germaniae, Angliae. 2 (v. v.)*

*Corollae clausae flavae. Nectaria flava, ipsis staminibus non longiora. Germina f. Pistilla erecta.*

2. TROLLIUS *asuticus.*

T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Sp. pl. 782. Mill. dict. n. 2. Pall. it. 2. p. 528.*

Helleborus aconiti folio, flore globofo croceo. *Amman. ruth. 101.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 566.*

Asiatische Trollblume. W.

*Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)*

*Parum a praecedente distinctus nectariis fulvis stamine longioribus; Corollis saturate luteis hiantibus. Germina f. Pistilla extrorsum flexa quasi procumbentia.*

1088. I S O P Y R U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 955.*

*Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Capsulae recurvae, polyspermae.*

1. ISOPYRUM *funarioides.*

I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Sp. pl. 785. Hort. upf. 157. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 191. Willd. lich. obs. n. 44. Kunth. cent. 12. n. 65.*

Helleborus fumariae foliis. *Ann. ruth. 74. t. 12.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 567.*

Erdrauchartiges Isopyrum. W.

*Habitat in nemoribus Sibiriae. ☉ (v. v.)*

Flores lutei.

*Conf. Aquilegiae corniculis, Moschatellinae foliis, planta pusilla ex insula cheusan. Pluk. amalth. 2. p. 560. f. 3.*

2. ISOPYRUM *thalictroides.*

I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Sp. pl. 783. Scop. carn. n. 695. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 105. Mattusch. sil. n. 419. Crantz. austr. 135. Hoffm. germ. 198.*

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. mus. 84. t. 79. f. 1. \**

*Ranunculus nemorosus*, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178.

*Raj. hist.* 584. *Morif. hist.* 2. p. 457. f. 4. t. 28. f. 12.

*Ranunculus praecox* II, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. p. 253.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 568.

*Thalicttrumartiges Isopyrum*. W.

*Habitat in alpibus* Italicis, Gratianopoli, inque agro Viennensi, Carnioliae, locis umbrosis; vernalis. 2 (v. l.)

*Petala alba*. *Germina* 1, 2, 3. *Scop. Crantz.* R.

### 3. ISOPYRUM *aquileioides*. †

I. stipulis obsoletis. *Sp. pl.* 785. *Mill. dict. n.* 3. *Hall. helv. n.* 1190.

*Aquilegia montana*, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.* 707. *Morif. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 1. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 569.

*Akeleyartiges Isopyrum*. W.

*Habitat in alpibus* Helveticis, Tridentinis, Apeninibus.

Synonymon *Bauhinorum ad Aquilegiam viscosam amandat de la Chenal in Act. Helv. tom.* 8. p. 146. R.

*Planta obscura*. W.

## 1089. HELLEBORUS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 956.

*Cal. o.* *Petala* 5 f. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capsf.* polyspermae, erectiusculae.

### 1. HELLEBORUS *hyemalis*.

H. flore folio insidente, foliis radicalibus peltatis multifidis, laciniis integerrimis. W.

H. flore folio insidente. *Hort. cliff.* 227. *Hort. ups.* 158.

*Roy. lugdb.* 484. *Hall. helv. n.* 1191. *Mill. dict. n.*

5. *Crantz. austr.* p. 153. *Jacq. austr. t.* 202. *Blackw.*

*t.* 576. *Kniiph cent.* 1. n. 40. *Hoffm. germ.* 198.

H. ranunculoides praecox tuberosus, flore luteo. *Morif. hist.* 5. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

*Aconitum unifolium bulbosum*. *Bauh. pin.* 183. *Hill. anat. t.* 11.

*Aconitum hyemale*. *Camer. epit.* 728. R.

*Aconitum luteum minus*. *Dodon. pempt.* 552. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 570.*

Winter-Christwurz. W.

*Habitat in Lombardia, Helvetia, Italia, Apenninis, Austria. 4 (v. v.)*

*Scapus simplicissimus, vix pollicaris, monophyllus, folio horizontali, terminali. Flos unicus, terminalis, sessilis, erectus, luteus.*

\* 2. HELLEBORUS *ranunculinus*.

H. caule unifloro folioso simplici, foliis palmatis lobis inciso-dentatis. W.

H. (*ranunculinus*) floribus solitariis pedunculatis, foliis digitato-multifidis incis. *Smith. ic. ined. 1. p. 57. t. 57.*

H. niger orientalis Ranunculi folio, flore nequaquam globoso. *Tournef. cor. 20.*

Trollius humilis flore patulo. *Buxb. cent. 1. tab. 22.*

Ranunkelartige Christwurz. W.

*Habitat in Cappadocia. 4 (v. l.)*

5. HELLEBORUS *niger*.

H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. upf. 157. Roy. lugdb. 484. Mat. med. 142. Mill. dict. n. 3. Crantz austr. p. 135. n. 3. Jacq. austr. t. 201. Mattnsch. sil. n. 420. Blackw. t. 506. 507. Lindw. ect. n. 159. Kniph. cent. 1. n. 41. Knorr. del. 1. t. N. 6. Hoffm. germ 199.*

H. scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff. 227.*

H. nectariis obfusculatis, filamentis staminum duplo brevioribus. *Scop. carn. ed. 1. p. 556. n. 2. ed. 2. n. 696.*

H. niger, flore roseo. *Bauh. pin. 186. Hill. anat. t. 1.*

Elleborus niger, legitimus. *Clus. hist. 1. p. 275.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 571.*

Schwarze Christwurz. W.

*Habitat in Austriae, Hetruriae, Apennini asperis. 4 (v. v.)*

*Folia consistentia, hyeme perennantia.*

*Folia omnia radicalia, coriacea. Scapus rudimento, unius folii, aphyllus, bifidus; ramis aphyllis, bifloris bracteatis. Flores verticillares, albi.*

4. HELLEBORUS *viridis*.

H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis.

*Mill. dict. n. 2. Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C. tom. 5. app. p. 329. Jacq. austr. t. 106. Mattnsch. fil. n. 421. Doerr. nass. p. 125. Blackw. t. 509. 510. Kniph. cent. 1. n. 42. Kuorr. del. 1. t. N. 5. Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 234. II. 600.*

H. caule aequali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff. 227. Hort. upf. 158. Roy. lugdb. 484.*

H. foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro. *Hall. helv. n. 192.*

H. foliis digitatis, flore viridi. *Crantz. austr. p. 134.*

H. nectariis obconicis, filamentis staminum triplo brevioribus. *Scop. carn. p. 556. n. 1. ed. 2. n. 697.*

H. niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin. 185.*

Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit. 941.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 375.*

Grüne Christwurz. W.

*Habitat in montibus Vignensibus, Euganeis, rel. 2 (v. v.)*

*Folia omnia radicalia. Scapus aphyllus bifidus: Ramis foliosis, bifloris Fores nutantes, virides.*

*Pistilla 3, raro 4, rarissime 5. Crantz. l. c. R.*

#### \* 5. HELLEBORUS *orientalis.*

H. caule multifloro, foliis pedatis subtus hirtis. W.

H. caule superne diviso folioso et multifloro, foliis duplo altiore, foliis amplis pedato-digitatis subtus pubescentibus. *Lamarck. encycl. 5. p. 92. \**

H. niger *orientalis* amplissimo folio, caule praealto, flore purpurascente. *Tournef. cor. 20.*

Wahre Christwurz. W.

*Habitat in Oriente. 2 (v. l.)*

*Est verus Helleborus Hippocratis. Similis quodammodo H. viridi, differt vero: caule ramoso multifloro, corolla viridi-purpurascente, foliis foliorum radicalium ellipticis crassioribus subtus ad venas prominentes pilis sparsis obsitis. Ab H. foetido diversus foliis radicalibus subtus hirtis multo majoribus et foliis floralibus trilobis apice dentatis. W.*

#### 6. HELLEBORUS *foetidus.*

H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Sp. pl. 784.*

*Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 254. II. 600.*

H. caule inferne angustato-multifolio multifloro; foliis

caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.  
*Dalib. parif.* 169. *Sauv. monsp.* 180. *Mill. dict. n.*  
 1. *Pollich. pal. n.* 540. *Doerr. nass. p.* 123. *Blackw.*  
*t.* 57. *Kniph. cent.* 12. n. 52. 53. *Regn. bot.*

*H. ramosus*, multiflorus, foliis multipartitis serratis,  
 stipulis ovato-lanceolatis, coloratis. *Hall. helv. n.*  
 1195.

*H. niger foetidus.* *Bauh. pin.* 185.

*Helleboraster maximus.* *Lob. ic.* 679.

*H. foemina.* *Sterb. fung.* 372. t. 36. f. C.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 374.

Stinkende Christwurz.

*Habitat in Germania, Helvetia, Gallia.* 2 (v. v.)

*Folia omnia in caule; versus radicem nulla.*

*Folia floralia ovata integerrima.* W.

\*7. HELLEBORUS *lividus.*

*H. caule multifloro folioso, foliis ternatis.* *Ait. Kew* 2. p.  
 272. *Curt. mag.* 72.

*Helleborus foetidus* β. *Sp. pl.* 784.

*H. niger trifolius.* *Aldini hort. farnes.* 95. t. 92. *Mor-*  
*ris. hist.* 5. p. 460. *J.* 12. t. 4. f. 7.

Schmutzigweisse Christwurz. W.

*Habitat* - - - 2 (v. l.)

8. HELLEBORUS *trifolius.*

*H. scapo unifloro, foliis ternatis.* *Amoen. acad.* 2. p.  
 356. t. 4. f. 18. *Kalm. it.* 3. p. 379. *Lepech. it.* 1. p.  
 190. *Pall. itin.* 3. p. 34. *Flor. dan.* t. 566.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 376.

Kleinste Christwurz. W.

*Habitat in Canadae, Sibiriae sylvis nemorosis cum Oxa-*  
*lide, Circaea, etiam in Islandia.* 2 (v. l.)

*Scapus aphyllus. Flos minutus, Parnassiae similis,*  
*albus.*

1090. C A L T H A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 957.

*Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Caps. plures,*  
*poly spermae.*

1. CALTHA *palustris.*

*C. caule erecto.* W.



*Caltha*. *Fl. lapp.* 227. *Fl. suec.* 473, 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Clayt. virg.* 166. *Dalib. paris.* 169. *Gmel. fib.* 4. p. 191. *Hall. herb. n.* 1183. *Crantz. austr.* p. 156. *Pollich. pal. n.* 541. *Fl. dan. t.* 668. *Kuiph. cent.* 7. n. 7. *Kuorr. del. 1. t. H 2.* *Hoffm. germ.* 199. *Roth, germ. I.* 234. *II.* 601.

*C. palustris*, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.

*C. (major)* foliis orbiculatis crenatis, flore majore. *Mill. dict. n.* 1.

*Populago palustris*. *Scop. carn. ed. 2. n.* 698.

*Populago major*. *Tabern. ic.* 750.

2. *Populago minor*. *Tabern. ic.* 750.

*C. (minor)* foliis orbiculato-cordatis crenatis, flore minore. *Mill. dict. n.* 2.

γ. *Caltha palustris*, flore pleno. *Bauh. pin.* 276. *Tabern.* 751.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 377.

Gemeine Kuhblume. W.

*Habitat in humidiusculis Europae, Asiae et Americae borealis.* 2 (v. v.)

\* 2. *CALTHA natans*. †

*C. caule procumbente natante*. W.

*Caltha natans*. *Pall itin. ed. min. 3. p.* 248.

*C. caulibus procumbentibus, foliis cordato-reniformibus aequaliter crenatis, floribus pusillis.* *Gmel. fib. 4. p.* 192. t. 82. \*

*Populago flore minore rubello.* *Gmel. index Ircut.* 605.

Schwimmende Kuhblume. W.

*Habitat in aquis stagnantibus Sibiriae circa urbem Ircutiam.* 2

*Habitus praecedentis sed omnibus partibus minor, differt: caule procumbente natante, petalis subrotundis albis margine rubicundis, externe virescentibus, capsulis triquetris.* W.

1091. *HYDRASTIS*.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 958.

*Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Bacca composita acinis monospermis.*

1. *HYDRASTIS canadensis*.

*H. canadensis. Sp. pl.* 784.

*Warnera canadensis.* *Mill. ic.* 190. t: 285.

*Hydrophyllum verum canadense.* *Sp. pl.* 1. p. 146.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 579.

Canadische Hydrastis. W.

*Habitat in Canadae aquis.* 24 (v. f.)

*Similis Hydrophyllo. Folia bina, petiolata, basi emarginata, palmata, ferrata: lobis utrinque lobulo laterali.*











