





SPECIES PLANTARUM.

---

*Tomus II. Pars II.*



*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

Δ

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. o. Cal. 2-phyllus, inferus.  
*Capsf.* 2-valvis, 1-sperma.
925. ASARUM. Cor. o. Cal. 3-fidus, superus. *Capsf.*  
 6-locularis.
955. STERCULIA. Cor. o. Cal. 5-partit. *Nectar.*  
 flaminiferum. *Germen* pedicellatum. *Capsf.* 5.
931. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Cal. 4-parti-  
 tus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnos.
938. GARCINIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, in-  
 ferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.
943. CRATAEVA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, in-  
 ferus. *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, supe-  
 rus. *Pericarp.* 4-sperma, 4-angulatum.
933. ARACTIS. Cor. 4-petala. Cal. o. *Stam.* 16.
926. TOMEX. Cor. 5-petala. Cal. o. *Involuerum.*  
 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-phyll-  
 us, inferus. *Capsf.* 4-locul. 2-sperma, muricata.
946. PEGANUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus,  
 inferus. *Capsf.* 5-locul. *Stam.* 15.
954. KLEINHOFIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyll.  
*Nectar* flaminiferum. *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-parti-  
 tus. *Bacca* 3-locularis.

937. GRANGERIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus.  
*Drupa* monosperma.
936. VATICA. Cor. 5-petala. *Anth.* 15-quadriloculares: loculis interioribus brevioribus.
947. HUDSONIA. Cor. 5-petala. Cal. 3-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-locularis. 3-valvis. 3-sperma.
942. CANELLA. Cor. 5-petala. Cal. 3-lobus; inferus. *Bacca* 1-locul. 2-f. 4-sperma. *Nectarium* antheriferum.
949. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus. *Capsf.* 1-locul. circumscissa.
950. TALINUM. Cor. 5-petala. Cal. 2-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, trivalvis. *Sem.* arillata.
951. LYTHRUM. Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus. *Capsf.* 2-locularis.
952. CUPHEA. Cor. 6-petala, inaequalis. Cal. 6-dentatus, inaequalis. *Capsf.* 1-locul. ante maturitatem deliquescentis.
953. GINORIA. Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus. *Capsf.* 1-locul. 4-valvis.
934. BLAKEA. Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus: *Floris* superus indivisus. *Capsf.* 6-locularis. *Antherae* connexae.
929. AGATHOPHYLLUM. Cor. 6-petala. Cal. truncatus. *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-phyllus, superus.

† *Cleome viscosa*, *dodecandra*. *Chlora dodecandra*. *Samyda pubescens*, *ferrulata*. *Rivina octandra*. *Pasifrina capitata*.

## D I G Y N I A.

956. HELIOCARPUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *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. ventricosus. *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*. *Reseda* aliquot.

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

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

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

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

## MONOGYNIA.

## 925. A S A R U M.

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

Cal. 3. f. 4-fidus, germiui infidens. Cor. o.  
Casp. coriacea, coronata.

## 1. ASARUM 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. Willch. 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. 383. 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. Pl. Syst. 7. p. 2.

Europäische Haselwurz. W.

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

## 2. ASARUM canadense.

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

Asarum latifolium. Salisb. prod. chap. alert. 544.

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. Pl. Syst. 7. p. 3.

Canadische Haselwurz. W.

Habitat in Canada. 2.

An varietas praecedentis? sic videntur Folia bina,  
disjuncta alia.

Folia utrinque minutissime pubescentia. Germen ob-  
solete trigonum. Calyx foliolis inferne incurvis cavis,  
superne plus minus patentibus, planiusculis, margi-  
nibus revolutis. Filamenta vix altitudine stigmatum.  
Salisb. l. c.

## 2. ASARUM virginicum.

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

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

A. virginianum, pistilochiae foliis subrotundis, cycla-  
minis more maculatis. Pluk. alm. 53. t. 78. f. 2. Mo-  
rif. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 3.

Virginische Haselwurz. W.

Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 2.

## \*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. flocculis 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 integerrima. Folia al-  
terna petiolata oblonga obtusa integerrima erecta, pa-  
rallèle-nervosa (venosa? W.); supra glabra viridia,  
subtus incano-tomentosa palmata, junioribus mino-  
ribus. Petioli angulati striati tomentosi pollicares.  
Flores axillares in capitulum collecti pedicellati diotici.  
Pedunculi angulati striati salitarii tomentosi bracte-  
ati femiungiculares. Bractea opposita prope basin mi-  
nutae tomentosae. Pedicelli intra capitulum brevissimi  
quini raro sex uniflori tomentosi semilineam longi. Fru-  
ctus et foemineos flores nunquam vidi. Thunb. l. c.

## \*2. TOMEX Tetranthera. W.

T. flocculis corollatis, foliis glabris. W.

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

Lorbeerblättriger Tomex. W.

Habitat in China. †

Rami teretes flavescens, juniores hirti. Folia al-  
terna petiolata oblongo-obovata obtusa integerrima  
venosa glabra, nervo medio sub lente villosusculo.  
Petioli femiungiculares hirti. Pedunculi laterales in nu-  
da rami junioris parte bi-usque quinqueflori. Invo-  
lucrum 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 viridita staminibus breviora. Filamenta 12 - 17 subulata pilosa. Antherae oblongae planae, loculis quatuor distinctis seegregatis. Germen oblongum. Stylus brevissimus. Stigma simplex. Bacca globosa rubra, magnitudine Ribetis rubri, monosperma. W.*

\* 3. **TOMEX Sebifera.** W.

T. foliis apetalis, foliis glabris. W.

Berry chinensis. Klein in Litt.

Sebifera glutinosa. Loureiro coch. 783. \*

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

Tallow Tree. Anglor.

Talbringender Tomex. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae, Chinae. § (v. l.)

Arbor grandis. Rami teretes nodulosi, cortice flavescenti nitido tecti. Ramuli tenui pubescenti. Folia sparsa petiolata obovata obtusa, vel etiam oblongo-lanceolata obtusa, integerrima venosa glabra. Petioli unciales pubescentes. Pedunculi tetragoni tri-vel quinquefidi 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 flosculosus. Corolla nulla. Nectarium corpuscula ad basin filamentorum sita. Filamenta 12 ad 15 filiformia pilosa. Antherae oblongae ovatae sulcatae. Germen ovatum staminibus arcu cinctum. Stylus filiformis staminibus duplo longior. Stigma incrassatum excavatum margine reflexo. Bacca monosperma globosa. W.

927. **BOCCONIA.**

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. Willd. obs. n. 35. Swartz. obs. 187. \*

B. ram. sa, sphondyli folio tomentoso. Plum. gen. 55. Trevis. ehr. t. 4.

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

Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. Sloan. jam. 81. hist. 1. p. 195. t. 125.

Coccolibit. Hernandez. mex. 158.

Houttuyn. Lin. Pl. Syst. 3. p. 601.

Sraucharia Bocconie. W.

Habitat in Mexico, Iamaica, Cuba, Domingo. § (v. l.)

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 numeraria 24. Stylus nullus. Sigma bilamellatum sessile. W.

928. **DODECAS.**

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

Cal. 5-fidus corollifer superus. Petala 5. Caps. 1-local. 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 f. cuneata subpetiolata laevia obtusa integerrima. Stipulae nullae. Pedunculi axillares uniflori breves solitarii longitudine calycis. Bractae binae minutae sub calyce. Calyx ante explanationem 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. minimis truncatus. *Petala* 6 calyci inferta. *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. Sommerat. itin. ind. ed. germ. 2. p. 177. t. 127. \*

Gewürzhaftes Gutblatt. W.

Habitat in insula Madagafcar. †

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

## 930. 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. Pl. Syst. 3. p. 606.

Langblättrige Bassie. W.

Habitat in Malabar. † (v. l.)

Arbor procer: Ramis ultimis recurvis, crassiusculis, griseo-pubescentibus. Folia, in extremis ramulis, alterna, approximata, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, acuta, venosa, nuda, semipedalia, decidua. Petioli teretifiduli, 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. corom. 1. p. 20. t. 19. \*

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

Breitblättrige Bassie. W.

Habitat in montibus Indiae orientalis. †

## \*3. BASSIA obovata.

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

Stumpfbliättrige Bassie. W.

Habitat in insula Tanna: †

## 931. R H I Z O P H O R A.

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

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

## 1. RHIZOPHORA conjugata.

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

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

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 672.

Geparter 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. Pl. Syst. 5. p. 675.

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. Pl. Syst. 1. p. 675.

Pfiemenfrüchtiger 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. Jacq. amer. 141. t. 89.



Arbor 16-pedalis. Folia opposita petiolata, triplinervia spithamea, subtus itidem costata et nervo marginali. Pedunculi triflori. Flores magnitudinis Puniceae 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 carnosa. Filamenta circiter 12 f. 15 subcylindrica calyci inserta, desinentia in antheras. Antherae ovatae compressae parallelae incurvae, dorso planiusculatae corolla breviores, quasi truncatae, non concatenatae, et filamentis continuatae et non filamentis insidentes. Germen inferum. Stylus clavatus teres longitudine petalorum deflexus ad latus inferius corollae, extra circum staminum. Stigma capitatum striatum. Bacca subrotunda multilocularis coronata calyce, disco concavo, annulo eremato, centro umbilicato. Semina minuta. Fructus luteus sapidus. Raro flos in Herbario conservari potest, quia frangatur.

\* 3. BLAKEA pulverulenta.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, racemo terminali. Vahl. symb. 3. p. 61. \*  
Bestaube Blakie. W.  
Habitat in America meridionali. †

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

935. BEFARIA.

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 profliferis, 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. Pl. Syf. 3. p. 608.

Heiße Befarie. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. †

Frutex biorgyalis: Ramis teretibus, patentibus. Folia saepius alterna, conferta obovata f. oblonga, obtusa, integerrima, avenia, nitida, subtus tomentosa. Petioli brevissimi, planiusculi. Flores axillares, pauci; terminales plurimi. Pedunculii racemosi: Pedicellis teretibus, hirsutis. Corollae incarnatae. Plantam non ipse vidi. Mant.

Similis B. resinosae, altior. Folia similia B. resinosae, sed lanceolata. Pedunculi racemosi, pedicellis longitudine floris nec ut in B. resinosa brevioribus. Suppl.

Befariae saporem peculiarem amarum habent. Affinitas cum Rhododendris. Suppl.

936. 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. Pl. Syf. 3. p. 609.

Chinesische Vatica. W.

Habitat in China. †

Statura accedit ad Toberam Kaempferi amoen. 797. aut Citrum. Rami striati, f. angulati, submentosi. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, integerrima, utrinque glabra, venosa, alterne nervosa, spithamea, latitudine palmaria. Flores paniculati, praecipue terminales, magnitudine Citri.

## \*937. GRANGERIA.

Juss. gen. ed. V. p. 576.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Stamina 15. Drupa subtriquetra. Nux triquetra ossa 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 sesquiuinales terminales et axillares. Flores parvi albi. Lamarck. l. c.

## 958. GARCINIA.

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. 152. t. 45.

Laurifolia javanensis. Bauh. pin. 461. Raf. hist. 1662.

Houttuyn Lin. Pl. 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. 154. t. 44.

Houttuyn Lin. Pl. 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. Blacquo. t. 392.

Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.

Carcapuli. Bauh. hist. 1. p. 105. Roj. hist. 1661.

Carcapuli Acoftae, fructu malo aureo limili. Pluk. alm. 8.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 5.

Guttbringende Mangostane. W.

Habitat in India. ♀ (v. l.)

## 4. GARCINIA cornea.

G. foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris cernuis. Syst. veg. 368.

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

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 690.

Hornartige Mangostane. W.

Habitat in India. ♀

Obs. Mangium lysivestire Rumph. amb. 3. p. 77. t. 30. distincta species videtur.

## 939. HALESIA.

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. 137. \*

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. 951. t. 22. f. A.

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

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 610.

Vierflügelige Halelie. 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. 951. f. B.

Linnæi Spec. Plant. P. II.

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 5. p. 611.  
Zweyflüglige Halefie.

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

Folia hujus sextuplo majora præcedentis, nec subtus fubtomentosa. Fructus mucronatus alii duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima *Styraci*.

Nullas glandulas in Halefias specierum petiolis observavi. Differt hæc secundum observationes meas a præcedente: foliis duplo majoribus, apice vix acuminatis, subtus tactu mollissimis a pilis parvis nudo oculo invisibilibus, fructus alii inaequalibus binis majoribus, mucrone fructus, qui est stylus persistens, brevior obtuso. W.

## 940. DECUMARIA.

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

*Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala* 10. *Capf.* 8-l. 9-locularis polysperma.

## 1. DECUMARIA barbata.

D. foliis omnibus ovatis, caule scandente. W.

*Decumaria barbata. 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. 295.

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

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 5. p. 612.

Gemeine *Decumarie*. W.

Habitat in Carolina. § (v. v.)

Rami inconditi, geniculis nodosis radicanes. 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. Paris.* 1. p. 76. t. 4.

*Forlythia (sanders)* caule geniculato altissime scandente radicante, foliis simplicibus oppositis petiolatis acumi-

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

Kletternde *Decumarie*. W.

Habitat in Carolinae uliginosis. §

## \* 941. ARISTOTELIA.

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

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

## 1. ARISTOTELIA Macqui.

A. Macqui? *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 ramifera. Folia opposita semper-virentia ovata nitida serrata trinervis venosa. Flores albi in racemis axillaribus 2- f. 4- floris. W.

## 942. CANELLA.

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

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

## 1. CANELLA alba.

C. alba. *Murr. syst. veg.* 445. *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 nerviis obovatis obtusis. *Sp. pl.* 1. p. 371.

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

Pendo. Cassia cinnamomea aromatica. *Bauh. pin.* 409.

Cassia lignea jamaicensis, lanreolae foliis subcinereis cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. t. 81. f. 1.

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

Arbor bacchifera laurifolia aromatica, fructu viridi caly-

culato racemoso. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Catesb. carol. 2. p. 59. t. 50.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 691.*  
 Weisser Canellbaum. W.  
*Habitat in interioribus sylvis Indiae occidentalis. §*

## 945. CRATAEVA.

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

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

## 1. CRATAEVA gynandra.

C. inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris. *Sp. pl. 636. Stwartz. obs. 191.*

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

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

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

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

Westindische 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 atollat stamina, ut in *Cleome gynandra*. Pifillum in meis non aderat.

## 2. CRATAEVA Tapia.

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. 484.*

Apioforodon f. Arbor americana triphyllus, alii odore, poma ferens. *Pluk. alm. 54. 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. *braf. 89. Pif. braf. 68. t. 69. R.*

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

Spitzblättrige Crataeve. W.

*Habitat in India. § (v. l.)*

Flos etiam in *Cluc*, ut in *C. gynandra*, est germine stipitato more *Cleome gynandrae*.

## \* 3. CRATAEVA obovata.

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

Stumpfbilättrige Crataeve. W.

*Habitat in Madagafcar. §*

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

## \* 4. CRATAEVA religiofa

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

C. (religiofa) 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 Marnelos.

C. spinofa, foliis ferratis. *Fl. zeyl. 212. Mill. dict. n. 2.*

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

Eydonia 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. Pl. 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 dissiliens.*

## 1. TRIUMFETTA Lappula.

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

- T. floribus calyce desititulis. *Iacq. amer* 146.  
 T. foliis basi emarginatis. *Hort. cliff.* 210. \* *Hort. upf.* 148. *Roy. lugd.* 476. *Mill. dict.*  
 T. fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 50. *ic.* 255.  
 Lappula bermudenſis althaeoides ſpicata, fructu o biculari majore. *Pluk. atm.* 206. *t.* 245. *f.* 7.  
 Agrimonia lappacea inodora, folio ſubrotundo dentato. *Sloan. jan.* 92. *hiſt.* 1. p. 211. *Raj. ſuppl.* 247.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. p. 5.  
 Kelchloſe Triumfette. W.  
*Habitat in Jamaica, Braſilia, Bermudis.* †  
 Singulare quod calyx nullus ſit.  
 \* 2. TRIUMFETTA glanduloſa.  
 T. floribus completis, foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentolo-incanis. *Vahl. ſymb.* 3. p. 62.  
 Triumfetta glanduloſa. *Forſk. cat. arab.* n. 297.  
 Driſſige Triumfette. 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 viridiora, ſecundum nervos lineata, ſubtus incana ſerrata, ſerraturis infimis foliorum ſuperiorum glanduloſis, baſi integra. Petioli breves, e pilis ſtellatis villoſi. Stipulae ſubulatae. Flores ex aliis foliorum ſuperiorum. Germen 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. 527.  
 Bartramia *Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. p. 389.  
 Lappula benghalenſis tetralpermos, ribeſi folio, echinis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 206. *t.* 41. *f.* 5.  
 Agrimonia maderalpatana, folio rotundo ſingulari ſubtus incano. *Pet. gaz.* 51. *t.* 42. *f.* 10.  
 Lappago ambonica. *Rumph. amb.* 6. p. 59. *t.* 25. *f.* 2.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. p. 5.  
 Bartramſche Triumfette. W.  
*Habitat in India.* ☉ (v. l.)  
 \* 4. TRIUMFETTA velutina.  
 T. floribus completis, foliis ovatis ſubangulatis acuminatis, ſubtus tomentolo-incanis. *Vahl. ſymb.* 3. p. 62. \*

Weichblättrige Triumfette. W.  
*Habitat in Inſulae Mauriti.*

- \* 5. TRIUMFETTA procumbens.  
 T. foliis ſubrotundo-cordatis ſubtrilobis tomentoloſis, cau-  
 le procumbente. *Forſt. prodr.* n. 204.  
 Liegende Triumfette. W.  
*Habitat in Societatis Inſulis.*  
 \* 6. TRIUMFETTA hirta.  
 T. floribus completis, foliis trilobis, paniculae termina-  
 lis ramis dichotomis hirtis. *Vahl. ſymb.* 3. p. 63. \*  
 Rauhe Triumfette. W.  
*Habitat in St. Martham Americae.* †  
 Folia ſupra glabra ſeptemnervia, oculo armato pilis  
 ſtellatis tecta. *Vahl.* l. c.  
 7. TRIUMFETTA ſemitriloba.  
 T. foliis ſemitrilobis, floribus completis. *Mant.* 73.  
 T. fructibus calyculatis; foliis ſemitrilobis. *Iacq. amer.*  
 147.  
 T. villoſa, foliis inferioribus angulato-ovatis ferrato-denta-  
 tatis, floribus ternatis, faucibus geminatis folio ſub-  
 oppoſitis. *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 ferratis piloficuliculis,  
 floralibus lanceolatis, ramis hirtis, floribus completis.  
*Vahl. eclog.* 2. p. 54. \*  
 Großblättrige 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 ferratis acu-  
 minatis tomentoloſis baſi glanduloſis, floribus comple-  
 tis. *Vahl. eclog.* 2. p. 54. \*  
 Großblättrige Triumfette W.  
*Habitat in America meridionali.* †  
 Similis T. Lappulae, cum vero flores calyculati, nec  
 ecalyculati ut in illa, diverſum eſſe credo. A T. rhom-  
 beaefolia tomentoloſitate et figura foliorum dignoſcitur.  
*Vahl.* l. c.

\*10. TRIUMFETTA *rhombeaefolia*.

T. foliis rhomboideis, summis lanceolato-ovatis, floribus completis. *Swartz. prod. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 865.*

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

Rautenformige Triumfette. W.

*Habitat in India occidentali. ♀*

11. TRIUMFETTA *annua*.

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

T. foliis oblongo-ovatis obtusis serratis, petioliis longissimis. *Mill. ic. 199. t. 29.*

*Houttuyn Lin. Pfl. 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. jap. 191. t. 25.*

Fifakaki. *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-locularis, 3-valvis, polysperma.*

1. PEGANUM *Harmala*.

P. foliis multifidis, caule herbaceo. W.

P. foliis multifidis. *Hort. ups. 144. Gron. orient. 165. Gmel. sib. 4. p. 177. n. 96. Fabric. helm. p. 228. Wil. lich. obs. n. 50. Mill. dict. n. l. Gisecke ic. fase. l. n. 11. Blachv. t. 310.*

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

Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin. 336.*

*Harmala. Dod. pempt. 121.*

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

Gemeine Harmala. W.

*Habitat in arena Madriti, Alexandriae, Cappadociae,*

*Galatae, Sibiriae. 2 (v. v.)*

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

*Calyx foliola basi utrinque dente subulato instructa. W.*

\*2. PEGANUM *crithmifolium*.

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

Bacillenblättrige Harmala. W.

*Habitat ad mare Caspium ♀*

*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 diversa corolla longiora. Retz. l. c.*

\*3. PEGANUM *retusum*.

P. foliis cuneiformibus, caule fruticoso. *Vahl. 3. p. 63\**

P. (*retusum*) foliis subcarnosis sessilibus cuneiformibus retulis. *Foršk. descr. 211.*

Keilblättrige Harmala. W.

*Habitat in Aegypto. ♀*

4. PEGANUM *dauricum*.

P. foliis oblongis acutis, caule herbaceo. W.

P. foliis indivisis. *Sp. pl. 638.*

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

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

8. Harmala montana, polygalae foliis, floribus luteis. *Ann. ruth. 92.*

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

Flachsblättrige Harmala. W.

*Habitat in Sibiria. 2*

## 947. HUDSONIA.

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

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

## 1. HUDSONIA ericoides.

H. ericoides. Mant. 74. Berg. act. holm. 1778. p. 28.  
t. 2.\*

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

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

Heidekrautartige Hudlonie. W.

Habitat in Virginia. §

Frutex facie et habitu Ericae. Ramuli filiformes,  
sparsti, imbricati. Foliis subulato-acerosis, hirsutis;  
tenellis hirsutioribus, incanis, unde quasi adpersi  
gemmis foliaceis, quae ultimi ramuli. Pedunculi (e  
gemmis foliorum) solitarii, filiformes, foliis longio-  
res. 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. 334. Lereche in Nov.  
Act. A. N. C. tom. 5. app. p. 162. Pall. ross. 1. p. 80.  
t. 50. f. A.\*

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

Caesa fructu nigro. Amm. ruth. 256.

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

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

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

Ganzblättriger Salpeterstrauch. W.

Habitat in campis salis Sibiriae inter Irtim et Ob su-

vios, ad lacus salfos circa Jeniseam fluvium; §. ve-  
ro ad mare Caspium. §  
Stamina 15. Murray l. c.

Varietas §. est forte speciei 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.

Nitraria Schoberi varietas. Pall. ross. p. 80. t. 50. f. C.?  
Dreyzähninger Salpeterstrauch. W.

Habitat in maritimis regni Tunetani. §

## 949. PORTULACA.

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

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

## 1. PORTULACA oleracea.

P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Roy. lugd.  
473. Gron. virg. 59. Hort. upf. 147. Mat. med.  
p. 119. Dalib. par. 168. Sauv. monsp. 168. Brown-  
jam. 235. Scop. carn. 1. 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. 668.

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

P. angustifolia sylvestris. Bauh. pin. 288.

P. sylvestris. Match. epit. 258. R.

P. sylvestris minor. l. spontanea. Bauh. hist. 3. p.  
678. R.

§. Portulaca latifolia sativa. 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 florum vigiliis 11-12  
habet.

Pistilla quinque habere. Haller. Scop. Stamina 8 ad

15. *Haller.* Stamina 6 ad 12 et plura. Stigma 4-partitum. *Gmel. it. 3. p. 395. R.*

2. **PORTULACA pilosa.**

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

P. foliis lineariibus acutis, caule procumbente piloso. *Roy. lugd. 473.*

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

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

P. lanuginosa procumbens, verruculatae foliis americana. *Pluk. alm. 304. t. 247. f. 7. Volk. norib. 34. t. 541.*

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

3. P. curallavica lanuginosa, ptyllii folio, erectior et elatior, flore dilutus rubente. *Herm. par. 214. t. 214.*

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

*Houttuyn Lin. Pl. 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; Stamimbus quindecim; Stylo quinquesido, Capsula circumscissa.

3. **PORTULACA quadrifida.**

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

P. lineifolia. *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. Pl. Syst. 7. p. 10.*

*Viertheimer Portulac. W.*

*Habitat in Aegypto. (v. v.)*

Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, laeves, alteri, ramosi, semipedales, geniculis radicantibus pilosis. Folia opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnosa, laevia, sessilia, integerrima, subtus concava, adpersa 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. Perianthium bivalve, membranaceum, ovatum. Corolla 4-partita, ovato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollae. Antherae subrotundae. Pistillum: Germen inferum, rotundatum: Stylus linearius, 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 corymbofo, floribus sessilibus. *Sp. pl. 639.*

P. erecta, sed minoris facie, capitulo tomentoso. *Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 205. t. 129. f. 3.*

Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumentibus, summis ramulis densissime sitis. *Brown. jam. 206.*

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

*Meldenatiger Portulac. W.*

*Habitat in lamaica. (v. v.)*

Calyx diphyllus. Capsula circumscissa.

5. **PORTULACA meridiana.**

P. foliis ellipticis carnosis plenis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Lin. suppl. 243.*

*Mittagblütiger Portulac. W.*

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

Caules saecura Sedi acris filiformes herbae repentes articulati teretes laxi rubentes. Genicula pilis alligato adpersa radicantia. Folia elliptico-lanceolata laevia subcarnosa terminalia opposita etiam quaterna. Flores lutei terminales solitarii sessiles, cincti lana foliisque quatuor. Calyx bivalvis tenerrimus, folioliis 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 possit, 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. Uff. p. 346.

Cor. 5-petala. Cal. 2-phyllus. Caps. 3-valvis polysperma. 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. 154.

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

Portulaca (*triangularis*) pedunculis multifloris, triangularibus, Jacq. amer. 147. obs. 1. p. 55. t. 23.

Chamaecitrus 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. Caps. trivalvis.

\*2. TALINUM *crassifolium*.

T. foliis planis obovatis mucronatis, corymbo 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 *Anacampferos*.

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

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

Portulaca (*Anacampferos*) 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. lugab. 412.

Telephium folio globofo. Dill. elch. 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. 50. f. 2. *vitiata*.

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

Nabelkautartiges Talinum. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. v.)

Axillae foliorum pilosae sunt, et Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima et Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

4. TALINUM *patens*.

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

Rulingia (*patens*) foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa. Ehrh. Beitr. 3. p. 135.

Portulaca (*patens*) foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calycibus diphyllis. Jacq. hort. t. 151.

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

8. 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, semipollicaria, integerrima, carinata fragilia. Panicula terminalis, elongata; pedicellis filiformibus, dichotomis. Calyx diphyllus, ruber. Petala 5, ovata, rubra. Antherae luteae. Styli 3. Capsula globosa, 1-locularis, 3-valvis: valvulis duplicatis. Semina plura, nigra.

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

In varietate a. 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. 33.*

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

Keilblättriges Talinum. W.

Habitat in Arabia felici.  $\S$

Affinis *T. patenti*, dignoscitur ab illo, pedunculis *erastriobus*, 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. 33.\**

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

Liegendes Talinum. W.

Habitat in Arabia felici.  $\S$

Calyx pentaphyllus. Corolla polypetalata 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. *Syl. Veg. p. 37.*

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.*

Anacampteros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo allurgenti paniculato. *Brown. jam. 234.*

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

Strauchartiges Talinum. W.

Habitat in Americae maritimis.  $\S$

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 inserta. Caps. 2-locularis, polysperma.

## 1. L Y T H R U M Salicaria.

L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Mill. diet. 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. jucc. 593; 422. Roy. lugdb. 453. Guett. stamp. 2. p. 122.*

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

Salicaria foliis lanceolatis, subtrifurcatis, floribus spicatis. *Hall. herb. n. 854.*

Lyfimachia spicata purpurea. *Bauh. pin. 246.*

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

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

7. Lyfimachia trifolia spicata purpurea. *Bocc. mus. 167.*

7. Lyfimachia quadrifolia purpurea, mollioribus et longioribus foliis. *Bocc. mus. 167.*

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

Generae Weiderich. W.

Habitat in Europa ad ripas aquarum. 2. (v. v.)

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

## 2. L I T H R U M 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 subfelliibus nitidis. *Iacq. vind. 243. aust. t. 7.*

Salicaria glabra ramosissima, longissimis et angulissimis foliis. *Ann. ruth. 89.*

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

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

Lyfimachia rubra 2. l. minor. *Clus. hist. p. 51.*

*Limaei Spec. Plant. P. II.*

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

Ruthenformiger Weiderich. W.

*Habitat in Aultria, Sibiria, Tartaria. 2. (v. L.)*

Caulis paniculatus, ramis alternis, longis. Flores  
2. f. 3, pedicellati, ex fungula ala alterna racemi.  
Variat rarius foliis alternis.

\*5. **LYTHRUM acuminatum.** W.

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

Salicaria orientalis falcis folio acutissimo et glabro.  
*Tournef. cor. 18.*

Langspitziger Weiderich. W.

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

Caulis bipedalis erectus ramo uno 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 cylindraceo-clavatus striatus et brevissime dentatus. Petala sex lanceolata acuta. Stamina longitudinis 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. W.

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 coerules parvi.

5. **LYTHRUM verticillatum.**

L. foliis oppositis subtomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. *Sp. pl. 631. Mill. dict. n. 6.*

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

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

Gestelther 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. 2. Mutis.*

Planta suffruticosa diffusa. Folia ovata integerrima venosa. Racemi ex dichotomia f. terminales longi. Flores remoti per paria oppositi, longi, pedicellati erecti bracteati. Bractea 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. Pl. ind. occid. 2. p. 868.\**

Gefranzter Weiderich. W.

*Habitat in montibus altis petrosis Jamaicae australis. 2. (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. 34. t. 34.*

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

Strauchartiger Weiderich. W.

*Habitat ad littora maris insularum Zeylonae et Teautae. 2. 2.*

Frutex canis. 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, nihil multiplicarentur genera: Botanicus, quantum permittat differentia generica, genera naturalia separare non debet.

### 10. LYTHRUM dipetalum.

L. hispidum-viscosum, foliis ternis f. oppositis sessilibus ovatis, floribus axillaribus mutantibus dipetalis. *Lin. suppl.* 250.

Zweyblättriger Weiderich. W.

Habitat in America. *Mutis.* §

Frutex hispidum-viscosum fuscum. Rami alterni. Folia sessilia ovato-oblonga integerrima, utrinque hispeditate scaberrima, supra splendens, inferora verticillata, quaterna, terna; ramulorum opposita. Flores axillares pedicellati mutantes. 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 Parsonsa.

L. foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffusio. *Sp. pl.* 641. *Swartz obs.* 195.\*

Parsonsa 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.

Ansgreiteter Weiderich. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae aridis. 4

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 obs.* 195.\*

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

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

Liegender Weiderich. W.

Habitat in Jamaica. 4

### \* 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. §

### 15. LYTHRUM Hyssopifolia.

L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. upf.* 118. *Mill. dict.* n. 5. *Scop. carn.* n. 566. *Laeg. austr.* t. 135. *Scholl. barb.* n. 372. *Pollich. pal.* n. 451. *Hoffm. germ.* 162. *Roth. germ.* I. 205. II. 520.

L. foliis alternis. *Hort. cliff.* 178. *Sauv. monsp.* 55.

*Roy lugdb.* 458. *Gort. gelr.* 271.

Salicaria foliis linearibus, floribus in alis sessilibus. *Hall.*

*Kelv.* n. 855. R.

Salicaria hylopi folio latiore. *Hall. Rupp. jen.* 147. t.

6. f. 5.

Hylopiifolia. *Bauh. pin.* 218.

8. *Lyfimachia* linifolia purpureo-caerulea. *Bauh. pin.*

246.

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

Iloplättriger Weiderich. W.

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

Caules prostrati, rigiduli, ramosi, virgati. Folia alterna, sessilia, linearilanceolata, 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. *Forst. k. aegypt.* p. 11. Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254. Salicaria hyllopi folio angustiore. *Buxb. hal.* 290. \* Hyllopfolia minor f. potius thymifolia maritima. *Bauh. hist.* 3. p. 792.

Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. f. 2. *Houttuyt 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 sulcatus. Caulis erectus.*

*Fortè sola præcedentis varietas? W.*

## \*952. CUPHEA.

*Iacq. hort.* 2. p. 85.

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

## 1. CUPHEA viscosissima.

C. viscosissima. *Iacq. hort.* 2. p. 85. t. 177. *Roth. beytr.* 1. p. 124. *At. Kew.* 2. p. 129.

Balsamona Pinto. *Vandell. fasc.* p. 15. t. 3. Lythrum (*Cuphea*) foliis oppositis ovato-oblongis scaberrimis, floribus dodecandris. *Lin. suppl.* 249. Klebrige Cuphea. *W.*

*Habitat in Brasiliae umbrosis iumentibus.* ○ (v. v.) *Radix fibrosa annua. Caulis herbaceus teres erectus pedalis pubescenti-viscidus purpureus. 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 una cum calyce ante maturitatem longitudinaliter rumpitur et exit adscenditque receptaculum seminum cum immaturis seminibus a latere interiori, ut nuda maturefcenti, more Phrymae.*

## 953. GINORIA

*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. *Iacq. amer.* 148. t. 91.

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

*Americanische Ginorie. W.*

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

*Frutex pulcher habitu Myrti.*

## 954. KLEINHOFIA.

*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.* 1565. *Cavan. diff.* 5. p. 288. t. 146. \*

*Cati-marus. Rumph. amb.* 3. p. 177. t. 113.

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

*Herzblättrige Kleinhoë. 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 Ayniae. 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. 823.*

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

## \* 1. STERCULIA lanceolata.

S. foliis lanceolatis, capsulis oblongis. W. †  
S. (lanceolata) foliis lanceolatis, capsulis kermifinis paucifernis. *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 fulcata mucilaginofo sabacea. *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. Pl. Syst. 2. p. 581.*  
Eyförmiger Stinckbaum. W.  
*Habitat in India. † (v. L.)*

Fructus mutans quinquelobus: lobis reflexis, more Paconiae deliscentibus.

## \* 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 obfoleto 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 hispida. 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 plataniifolia.

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. 30. \**  
Firmiana. *Marsili in Act. acad. patav. 1. p. 106. t. 1. 2.*  
Cullamia. *Forst. deser. p. 96.*  
Hibifex (simplex) foliis cordatis trilobis repandis integerrimis. *Sp. pl. 977.*  
Otom-chu. *Le Conte mem. de la Chine 1. p. 241. c. fig.*  
Ou tong chu. *Du Halde chin. 2. p. 149. c. fig.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 152.*  
Platanblättriger Stinckbaum. W.

*Habitat in Japonia, China.* ♀ (v. v. l. fl.)

Arbor altissima. Folia magna alterna in summitatibus ramorum conferta longe petiolata cordata integerrima trilobata f. quinquelobata: sinibus rotundatis obtusiusculis, glaberrima, quigenervia. Panicula magna lignea subpulverulenta. Flos magnitudine S. foetidæ (est multo minor V.). Calycis laciniæ extus canae, intus glabrae lutescentes. Columna staminum calyce brevior terminata antheris plurimis ovatis, quae tegunt basin, quamvis columnae infideant. Germen 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. \* Sonnerat 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. 39. Raj. hist. 1564.

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

Gefingerte Stinckbaum. W.

*Habitat in India.* ♀ (v. l. fl.)

## DIGYNIA.

### 956. HELIOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 329.

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

#### 1. HELIOCARPUS americana.

Helioarpus. 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. l. 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. succ. 394. 423. Hort. ups. 118. Roy. lugab. 240. Guett. siemp. 1. p. 293. Dalib. paris. 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. Kniph. cent. 5. n. 7. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. 1. 203. II. 321.

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

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

Eupatorium. Fuchs. hist. 244. Camer. epic. 756. Mill. ic. 15.

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

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

Gemeiner Odermennig. W.

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

#### 3. AGRIMONIA repens.

A. fructibus hispidis, foliis caulinis pinnatis, foliolis oblongis, spicis subsessilibus, 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.* 2. (v. f.)

*Affinis nimum 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 hispids, foliis caulinis pinnatis, foliolis plurimis lanceolatis, petalis calyce sesquilongioribus. *St. 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. ecephr.* 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.* 2. (v. f.)

*Stamina saepe vix ultra 8.*

TRIGYNIA.

958. RESEDA.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 831.

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

1. RESEDA Luteola.

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

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

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

R. foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Vir. cliff.* 40. *P. succ.* 439, 424. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib. parif.* 160.

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

Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.

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

Wau-Resede. 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 sparis. *Sav. monsp.* 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 Resede. W.

*Habitat in Salmantica.* 2

*Radix perennis. Caulis pedalis, erectusculus, 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, insidentia stipiti communi.*

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

4. RESEDA glauca.

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

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

R. lineariae folio, glaucum pyrenaicum, flore flameo. *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.* 2 (v. v.)

## \* 4. RESEDA dipetala.

- R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis, petalis indivisis. *Aiton. Kew.* 2. p. 132. *Vahl. symb.* 2. p. 52.  
 R. (*capensis*) caule fruticoso, foliis linearibus ternis apice mucronatis. *Burm. prodr. cap.* 13.  
 Flachblättrige Refede. W.  
*Habitat ad Cap. b. Ipei.* ♂ (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.  
 Röhliche Refede. W.  
*Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.*

## 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 Monspelii 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.

Strachartige Refede. W.

*Habitat in Hispania.* 2

Radix f. caulis supra terram perennans, crassitie saepe duplo pollicis, brevissimus, e cuius apice Caules plures, ascendentes, laeves striis alevatis. 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.* 163. *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. *Kniph. cent.* 9. n. 84. *Vahl. symb.* 2. p. 52.  
 R. (*decussata*) foliis decussive pinnatis, foliolis subaequalibus, floribus trigynis. *Forsk. cat. pl. aegypt.* p. 66.  
 R. minor foliis incis. *Barr. rar.* 78. t. 588.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 29.  
 Wellenblättrige Refede. W.  
*Habitat in Hispania.* 2 (v. v.)  
 Canlis pedatis, striato-angulatus, strictus. Folia radicalia et caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decurrentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minor. Racemi terminalis. Calyx 5-partitus. Petala 5, trifida, alba. Antherae lutae, 10. Pistilla in aliis siccis 3, in aliis 5. Capitulae kujus 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.*  
*Iacq. aust. t. 352. Scop. carn. n. 569. Pollich pal.*  
*n. 454. Gmel. cub. p. 137. Moench. haff. n. 395. Mat-*  
*tusch. fl. n. 338. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I.*  
*204. II. 525.*
- R. hexapetala, foliis pinnatis, undulatis, calyce sexfidio.  
*Hall. helv. n. 1056.*
- R. vulgaris. *Bauh. pin. 100. Raj. hist. 1055.*
- R. lutea. *Bauh. hist. 3. p. 467.*
- ♂. Reseda gallica crispif. *Bocc. sic. 77. t. 41. f. 3.*
- R. maffiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm. 377.*  
*t. 55. f. 4.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 30.*  
 Gelbe Relede. 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. Iacq. 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. 425.*
- Resedae affinis *Phyteuma.* *Bauh. pin. 100. prodr. 42.*  
*t. 42. Bauh. hist. 3. p. 306. quoad iconem.*
- Erucago apula trifida quinquefolia. Col. cephr. 267. t.*  
*269.*
- ♂. Reseda minor vulgaris: folio minus incifo. *Tournef.*  
*inst. 425.*
- γ. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst.*  
*425.*
- Phyteuma. Bauh. pin. 3. p. 386. fig.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 31.*  
 Kleine Resede. W.
- Habitat in Gallia, Italia, Oriente, Austria, Helvetia. (v. v.)*
12. RESEDA *mediterranea.*
- R. foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.

- Mant. 564. Iacq. collect. 1. p. 147. \* Icon. rar. 3. t.*  
*475. Vahl. symb. 2. p. 53.*
- R. (*tetragnina*) *tetragnina* alba, foliis lanceolatis repandis,  
 interdum basi pinnatim incisus calycis dente super-  
 remo aequali. *Forfk. deser. 90.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 31.*  
 Mittländische Relede. W.
- Habitat in Palaestina. (v. v.)*
- Caulis pedalis, ascendens *f. erectus, superne ramo-*  
*sus, scaber. Folia inferiora lanceolata, alterna, in-*  
*divisa, subtus scabra; caulina superiora trifida. Re-*  
*cemus terminalis, longus, erectus. Calyx hexaphyl-*  
*lus, brevissimus, linearis, patens. Corolla hexapeta-*  
*la, alba: Petala 2 superiora tripartita: media mino-*  
*re; 2 lateralialia bipartita: inferiore minore; 2 infima*  
*linearia. Stamina pallida. Germen tricupfidatum,*  
*calyce vix longius. Styli nulli. Stigmata simplicia.*
13. RESEDA *odorata.*
- R. foliis integris trilobisque, calycibus florem aequanti-  
 bus. *Weig. obs. bot. p. 30. obs. 15. Kniph. cent. 10*  
*n. 75.*
- R. foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. *Mill.*  
*dict. t. 217.*
- R. foliis integris, floribus odoratis. *Hall. goett. 95. Zimm.*  
*goett. 123.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 32.*  
 Gemeine Relede. W.
- Habitat in Aegypto ♂ (v. v.)*
- Simillima R. Phyteumae, sed Folia magis undulata.*  
 Calyces corolla non longiores. Rami declinati, secis  
 vagis adpersi. Flores tristes ambrosiaci, saepius tetra-  
 gyni. Petalorum lacinae laterales in hac, inter-  
 mediae vero in R. *phyteumate*, breviores.
959. EUPHORBIA.
- Gen. pl. ed. Schreb. n. 823.*
- Cor. 4-1. 5-petala, calyci infidens. Cal. 1-  
 phyllus, ventricosus. *Capsf. 3-cocca.*
- \* *Fruticosae, aculeatae.*
1. EUPHORBIA *antiquorum.*
- E. aculeata (subnuda triangulari articulata: ramis paten-  
 timaei *Spec. Plant. P. II. D*

tibus. *Hort. cliff.* 196. \* *Hort. upf.* 153. *Fl. zeyl.* 199. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 106. \* *Mill. dict. n. 1. Forfkæhl. aegypt. p. 93. Blackw. t.*

339.

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. p. 23. t. 12.

Schadidacalli. *Rheed. mal. 2. p. 81. t. 42.*  
 β. Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum et tetragonum spinosum, ramis compressis. *Jsu. act.* 120.

Thymalus aizoides triangularis et quadrangularis articulatus et spinosus, ramis compressis. *Comm. prael.* 55. t. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 54.

Wahre Wolfsmilch. W.

Habitat in India ꝑ

Stamina tantum 5 numerat *Forfkæhl.* 1. 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.* 153. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 107. \* *Mill. dict. n. 2. Blackw. t.* 340. f. 1.

Thymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis et quinquangularis, spinis geminis aduncis atro-nitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. p. 207. t. 104.

Thymalus aizoides lactiflens f. Euphorbia canariensis quadrilatera et quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.* 370. t. 320. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 35.

Canarische Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis. ꝑ

Flos infra par aculeorum, sessilis, utrinque bractea breviori ovata concava viridi. Calyx clausus laciniis 5, conniventibus, purpureis. Petala 5, extra calycem posita, obscure purpurea, sessilia, carnosa, integra, obtusissima.

## \* 3. EUPHORBIA virofa. W. †

E. aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis subulatis, flore pedunculato. W.

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

Giffigte Wolfsmilch. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap. b. Spei. ꝑ

Similis praecedenti, sed distincta: margine angulorum caulibus plano, aculeis multo longioribus subulatis rectis, et flore pedunculato. Convenit vero floribus 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. cliff.* 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. ꝑ

## 5. EUPHORBIA mammillaris.

E. aculeata feminata, angulis tuberculatis spinis interflinctis, tuberculis junioribus folio instructis. W.

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

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeudentibus. *Jsu. act.* 1720. p. 386.

Thymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tuberculorum internodiis proventibus. *Comm. prael.* 59. t. 9.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 36.

Zitzenförmige Wolfsmilch.

Habitat in Aethiopia. ꝑ

Differt ab Heptagona, angulis duplicatis torulosis; spinis solitariis 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. 3.*  
 Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Morif. hist. 3. p. 245. Pluk. alm. 570. t. 23. f. 1.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 37.*  
 Fackelstielartige Wolfsmilch. W.  
*Habitat in Aethiopia. h*

7. EUPHORBIA officinarum.

E. aculeata nuda inangulatis; aculeis geminatis. *Hort. cliff. 196. \* Hort. upf. 138. Roy. lugd. 195. Amoen. acad. 3. p. 107. \* Nat. med. p. 120. Mill. dict. n. 4. Blackw. t. 340. f. 2. Regu. bot.*

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

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

Euphorbium. *Bauh. pin. 387.*

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

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 37.*

Harzbringende Wolfsmilch. W.

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

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

\* 8. EUPHORBIA triaculeata.

E. aculeata nuda, caule tereti sulcato, aculeis ternis. *Vahl. symb. 2. p. 53.*

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

Dreystachelige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Arabia felici ad urbem Misra frequens in plantis subhumida. h*

Aculeus intermedius pollicaris, laterales quintuplo minoribus recurvi. *Vahl. l. c.*

9. EUPHORBIA nereifolia.

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

E. aculeata feminuda: angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff. 196. \* Hort. upf. 139. Pl. zeyl. 200. Roy. lugd. 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 atzoides arborefcens spinosus, caudice angulato, nerii folio. *Comm. prael. 22. 56. t. 6. Bradd. jucc. 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. 83. t. 43.*

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

Oleanderblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in India. h (v. v. l. h.)*

\* 10. EUPHORBIA Hystrix.

E. caule tereti feminudo, superne foliolis, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris persistentibus demum spinosis. W.

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

E. (loricata) aculeata feminuda, caule tereti squamato basi spinis foliatis muricata, 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 Wolfmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. lpei. h*

*Planta primi anni est inermis, secundi vero spinosa, quum pedunculis longissimi uniflori post floris fructusque casum persistent, et in spinas mutantur, ut in Hedy-saro cornuto. W.*

\* 11. EUPHORBIA tribuloides.

E. aculeata feminuda quadrangularis, basi diphylla, foliis petiolatis spatulatis. W.

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

Bürzeldornartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Canaris. h*

*Caulis e radice fusiformi ortus, est biuncialis crassitie meiali et paulo ultra, ovatus carnosus quadrangularis, et basi foliis binis oppositis petiolatis ovato-spatulatis, breve marcescentibus sussultus. 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. Caulis ex apice plures digitaliter decumbentes flexuosi cylindracei obtusi, basi attenuati, laeves, et serie duplici tuberculorum superne infructi. Aculei bini breves e quolibet tuberculo. W.

\* 15. *EUPHORBIA cucumerina*. W. †

*E.* aculeata elliptica obtusa fultata, aculeis subsolitariis, pedunculis subtrifloris. W.

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

Gurkenförmige 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.

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

\* 14. *EUPHORBIA meloformis*.

*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 triangulari, glaber multangulatus: porcae 8, 10 vel plures basi latae carinatae: carinae strigerae, cicatricibus pedunculorum glandulisque alternatim notatae. Pedunculi cylindracei crassitie pennae columbinae articulati, villis brevissimis adspersi, plerumque primum trichotomi, dein dichotomi, raro simplices. Bractae ad di-

visuras pedunculorum et ad basin singuli floris oppositae oblongae acutiusculae adspersae lineam longae. Calyx monophyllus campanulatus bracteis paulo longior, limbo quinquefido: lacinae oratae obtusae inflexae concavae. Petala quinque, calyce inter lacinas inserta, subtotundo-reniformia obtusissima, laciniis calyce duplo majora potentia carnosae convexa poris raris pertusa viridia. Filamenta viginti et quod excurrit, receptaculo inserta calyce paulo longiora subulata villosa. Antherae flavae adidymae. Pistillum nulum. Act. l. c.

15. *EUPHORBIA Caput medusae*.

*E.* inermis imbricata, tuberculis folio lineari infructis, floribus subpedunculatis petalis palmatis. *Ait. Kew.*

2. p. 135.

*E.* inermis imbricata, tuberculis foliola lineari infructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 159. *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. 415. \*

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

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

† Euphorbium anacanthum, angusto Polygoni folio. *Jfnard. Act. parif.* 1720. p. 536. *Breyer. prodr.* 29. t. 19.

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

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

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

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

Melonenhaupt-Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Aethiopia. † (v. v.)

*Dist. nevissima planta petalis palmatis.*

\* 16. *EUPHORBIA tuberculata*.

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

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

imis acutis foliolo lineari instructis, floribus pedunculatis, petalis palmatis. *Iacq. hort. Schoenbr. 2. p. 43. t. 208.*

Knotige Wolsmilch. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. †*

\* 17. EUPHORBIA *Anacantha*.

E. inermis imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus folitariis sessilibus, petalis palmatis. *Ait. Kew. 2. p. 136. Mill. dict. n. 7.*

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

Euphorbium anacanthum squamosum, lobis florum tridentatis. *Ignard. Act. parif. 1720. p. 337. n. 12. et p. 392. tab. 11.*

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

Dreyzählige Wolsmilch. 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. †*

Kenlenförmige Wolsmilch. 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. \**

Hafenoehrleinblättrige Wolsmilch. 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.*

Flingelstielige Wolsmilch. W.

*Habitat in Madagascar. †*

*Sinilis 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 spiritaliter quinqueangularis, angulis membranaceis lactinatis. Folia in summitate duntaxat caulis oblonga obtusa spathulata, basi angustata quadri- seu sexpollicaria glabra. Pedunculis terminalibus bipollicaris bis vel ter dichotome divinus. Umbellae sex vel octoflorae terminales. Bractee binae subrotundae muronatae albae petaliformes ad cuiusque 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. Anoen. acad. 3. p. 111. \* Gron. orient. 160. Mill. dice. n. 16.*

Tithymalus aphyllus mauritanicae. *Dill. elch. 384. t. 289. f. 373.*

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

Mauritanische Wolsmilch. W.

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

\* 22. EUPHORBIA *piscatoria*.

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

Fischer-Wolsmilch. 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 Wolsmilch. W.

*Habitat in Canariis. †*

24. EUPHORBIA *Tirucalli.*

E. inermis feminuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amoen. acad.* 3. p. 111. \* *Mill. dict. n.* 14.

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14. Tithymalus arborefcens, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319. f. 6.

Ollifraga 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. feminuda, foliis sparsis confertis lanceolato-oblongis integerrimis laevibus, pedunculis axillaribus trifloris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 415. \*

Lorbeerblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Peru.* †

Fructus magnitudinis et facie *Hippomanes biglandulosae glabris*. *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 profusero 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. (*myrsifolia*) inermis fruticosa, foliis alternis ovato-acutis planis subulcidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 416. \*

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

Tithymalus curavilavicus myrtifolius, flore coccineo melilifl. *Herm. par.* 234. t. 234.

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

† Euphorbia *padifolia.*

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

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

Tithymaloides laurocerasii folio non ferrato. *Dill. elsh.* 383. t. 288. f. 372.

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

Saffige 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.* 50.

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

Tithymalus curavilavicus, salicis et atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. t. 112. f. 6.

Tithymalus curavilavicus, salicis et atriplicis 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, involucrellis coloratis. W.

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

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

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

Geigenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America calidiorae.*  $\bar{h}$  (v. v.)

*Hanc post E. heterophyllum indicavi ob affinitatem et inflorescentiam, revera non exacte umbellatam. Distincta a praecedente foliis superioribus nunquam lanceolatis. Variat involucriis 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. *Jaeg. ic. rar. 3. t. 479. Collect. 3. p. 180.\**

Nacktblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* - - -  $\bar{h}$

*Frutex humanae altitudinis ramis saepius trichotomis. Folia opposita et terna ovata margine subundulata glabra. Cymae ramosae in foliorum axillis absque involucriis. Petala subrotunda tenuissima crenata. Styli comati. Capulae glabrae. W.*

31. 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. lugd. 196.*

Tithymalus curallavicus, folio cotini triphyllis, petalis florum serratis. *Pluk. alm. 369. t. 250. f. 3.*

Tithymalus arboreus curallavicus, 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. Pl. Syst. 7. p. 47.*

Perrückenbaumbblätterige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Curallao.*  $\bar{h}$  (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.*  $\bar{h}$  (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. Capulae 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. *Houft. cat. 213.*

Peplis fruticosa maritima geniculata. *Sloan. cat. 82. hist. 2. p. 198.*

Glätte Wolfsmilch. W.

*Habitat in litoribus petrosis Jamaicae, inque aliis insulis Caribaeis.*  $\bar{h}$  (v. l.)

*Non lactescit.* Swartz l. c.

\* 54. EUPHORBIA linarifolia. W.

E. inermis frutescens, foliis sparsis lanceolatis mucronatis, flore solitario terminali involucreo triphylo cincto, capsulis muricatis. W.

E. (*linifolia*) fruticosa inermis, foliis sparsis lanceolatis mucrone innocuo terminatis, terminalibus ternis. *Jaeg. ic. rar. 1. t. 86. Collect. 1. p. 135.\**

Löwenmaublättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in* - - -  $\bar{h}$  (v. l.)

*Folia opposita et alterna lanceolata obtusa brevissimo mucrone instructa. Capulae e squamis truncatis muricatae. W.*

\* 55. EUPHORBIA limifolia.

E. inermis suffruticosa, foliis infimis oppositis ovalibus, reliquis alternis lineariibus, pedunculis subquibus terminalibus, capsulis glabris. W.

E. (*limifolia*) caule suffruticosa, foliis oppositis alternisque lineari-lanceolatis. *Vahl. symb. 2. p. 53.\**

Flachsblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in insula St. Dominici.*  $\bar{h}$

\* 56. EUPHORBIA cuneata.

E. fruticosa, foliis obovatis, pedunculis lateralibus trifloris. *Vahl. symb. 2. p. 53.\**



Keilblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Arabia felici.* 5

Capitula villosa. Petala obovata truncata. Vahl. l. c.

37. EUPHORBIA *ocymoides*.

E. inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 5. p. 112. *Mill. dict. n.* 32.

E. inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolaris, caule ramoso erecto. *Roy. lugd.* 199.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 47.

Basilicumartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Campechia. Houf.*

\*\*\* *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.* 5

Tota glabra. Caulis inermis. Rami apice dichotomi ter vel quater divisi. Folia breviter petiolata unguicularia articulis ramorum longiora, altero latere basi breviora angustiora, apice mucrone minuto terminata laevia avenia glauca viridia. Pedunculi superne ex dichotomia ramulorum solitarii. Capitula 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.

Dartartige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Insula Acentionis.* 2

Planta refert ita *Origanum*, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosc.

Caulis simplex spithameus teres articulatus. Folia rotunda-ovata trinervia sessilia glabra serrulata, paginae superioris latere exteriori purpurascente. Rami nulli. Panicula ut in *Origano* terminat caulem. *Amoen. acad.*

\* 40. EUPHORBIA *Atota*.

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.* 5. p. 115. \* *Mill. dict. n.* 31. *Swartz. obs.* 193. \*

E. inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectifusculo. *Hort. cliff.* 198. *Roy. usq.* 143. \* *Roy. lugd.* 196.

E. minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam.* 235.

*Tithymalus americanus*, flosculis albis. *Comm. prael.* 60. t. 60.

*Tithymalus erectus* acris, parietariae foliis glabris, floribus ad caulum nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hif.* 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.

Liegend Wolfsmilch.

*Habitat in India occidentali.* ☉

Caulis herbacei spithamaei procumbentes teretes ramosi rubicundi. Folia opposita brevissime petiolata obtusiuscula glabra obsolete trinervia, supra viridia subtus glaucescentia trilinaria. 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.)

Variet valde magnitudine. Folia avenia inferiora latiora et majora. Flores axillares in ramorum apice.

Calyx *purpureus*. Petala *lineari-ovovata obtusa rosea*. Germen *papillis minutissimis obtusum*. Capsula *junior etiam apiculosa, adulta vero glabra*. W.

44. EUPHORBIA maculata.

E. dichotoma, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. *Iacq. 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. 83. hist. 1. p. 198.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 49.*

Gefleckte Wolfsmilch. W.

Habitat in America septentrionali. ☉ (v. v.)

Caules *dichotomi*; Ramis *alternis, patentibus, supra purpureascentibus*. Folia *ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altera 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. *Iacq. ic. rar. 3. t. 476. Collect. 13. \**

Gamanderblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Africa ad Senegal? ☉

Petala *subrotundo-truncata apice dentata*. Stylis *brevisimi*. 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. *Iacq. ic. rar. t. 477. Collect. 3. p. 178. \**

Habitat in insula Venezuela. 4 (v. 1)

Folia *albo-maculata*. Petala *ovata integerrima alba*. Stylis *sex albi*. W.

47. EUPHORBIA hirta.

E. dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amoen. acad. 3. p. 114. \* Iacq. Collect. suppl. 160. t. 11. f. 1.*

E. inermis, foliis oppositis ovalibus ferratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl. 197. \**

E. reclinata minor subhirsuta, foliis ferratis. *Brown. jam. 234.*

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl. 223. t. 104.*

Efula efculenta. *Rumph. amb. 6. p. 54. t. 23. f. 2.*

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

Knopfförmige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉

Planta *Illustr. Jacquini non est varietas sequentis, differt enim: caule prostrato, foliis strigoso-pilosis non obliquis, capitalis florum semper solitariis*. W.

48. EUPHORBIA pilulifera.

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amoen. acad. 3. p. 115. Iacq. ic. rar. 3. t. 478. Collect. 2. p. 361. \**

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis et longiori pediculo indidentibus. *Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 1. Pet. gaz. t. 80. f. 14.*

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

Pillenträgende Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉ (v. 1)

\* 49. EUPHORBIA brasiliensis.

E. ramossissima dichotoma, foliis ellipticis oblongis oppositis ferrulatis, racemulis terminalibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 420. \**

Braasilische Wolfsmilch.

Habitat in Brasilia.

Caulis *herbaceus decempollicaris pubescens*. Folia *obliqua, ramosa multo minor*. *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. 235.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

E

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

Isopblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in America.*

51. *EUPHORBIA thymifolia.*

*E. dichotoma*, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad. 5. p. 115.*

*Tithymalus* foliis oppositis oblique cordatis obtusis ferratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl. 198.*

*Tithymalus indicus* annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus et rubentibus. *Pluk. alm. 272. t. 113. f. 2.*

*Tithymalus humilis* ramosissimus hirsutus, foliis thymi ferratis. *Burm. zeyl. 225. t. 105. f. 5.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 51. t. 52. f. 1.*

Thymianblättrige Wolfsmilch. W.

52. *Euphorbia nodosa. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 52. t. 52. f. 2.*

*Habitat in India.* ○ (v. l.)

53. *EUPHORBIA parviflora.*

*E. subdichotoma*, foliis ferratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo-alternis ramoso. *Sp. pl. 652.*

*Tithymalus* erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl. 224. t. 105. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 52.*

Kleinblütige Wolfsmilch. W.

*Habitat in India.* ○ (v. l.)

*Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*

54. *EUPHORBIA canescens.*

*E. dichotoma* foliis integris subtundis 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. *Tournefort. inst. 87.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 53.*

Grave Wolfsmilch. W.

*Habitat in Hispania.* ○ (v. l.)

*Affinis nimis E. Chamaelyce, sed tota undique albo-villosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata. In Siphilitide infusam.*

54. *EUPHORBIA Chamaelyce.*

*E. dichotoma*, foliis crenulatis subtundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad. 3. p. 115. \* Swartz obs. 196. \* Hoffm. germ. 164. Roch. germ. I. 204. II. 503.*

*E. inermis*, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 198. \* Roy. lugd. 196. Gmel. fib. 2. p. 237. Gron. orient. 160.*

*E. minima* rufescens, foliis subtundis nitidis oppositis, ramulis floriferis foliatis ad alas alternans. *Brown. jam. 236.*

*Chamaelyce. Bauh. pin. 293. Clus. hist. 2. p. 187.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 53.*

Niedrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europae australis, Sibiriae, Mesopotamiae et Indiae occidentalis aridis.* ○ (v. l.)

*Caulis depressus, dichotomus. Folia opposita, subtunda, laevia, subcrenulata, emarginata, basi antica angustiore. Flores e dichotomia Calyx rufus. Petala alba, crevata. Fructus mihi 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. 95. \**

*E. foliis* subtundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp. 2. p. 420.*

*Tithymalus* Peplis. *Scop. carn. ed. 2. n. 583.*

*Peplis* maritima, folio obtuso. *Bauh. pin. 293.*

*Peplis. Clus. hist. 2. p. 187. Cam. epit. 970.*

*Peplion. Dalech. hist. 970.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 54.*

Meerstrands-Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Narbonae, Hispaniae, Carniolae maritimas. ○ (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. 15. f. 5. \**

E. procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg. 58.*

E. minima ramosissima angustifolia. *Raf. suppl. 431.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 54.*

Knöttrigblättrige 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-linearia binucialia integerrima acuminata parvo. Petala integra. Capsulae laeves. *Retz. l. c.*

59. EUPHORBIA *graminea*.

E. dichotoma, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caule erecto, pedunculis dichotomis. *Mont. 74.*

E. (*graminea*) dichotoma, foliis oppositis integerrimis lanceolatis, pedunculis dichotomis, caule erecto. *Jacq. amer. 151. obs. 1. p. 5. t. 31. \**

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 55.*

Wiesen-Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Carthagenae gramineis udis.

Corollae albae.

60. EUPHORBIA *Ipecacuanhae*.

E. dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unisloris folia aequantibus, caule erecto. *Amoen. acad. 3. p. 117. \**

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg. 58.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 55.*

Brechennachende Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Virginia, Canada. 2

61. EUPHORBIA *portulacoides*.

E. dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unisloris folia aequantibus, caule erecto. *Amoen. acad. 3. p. 117. \**

Tithymalus perennis, portulacae folio. *Few. peruv. 707. t. 2. ?*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 56.*

Portulacblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Philadelphia. *Kalm. 2*

\* 62. EUPHORBIA *adiantoides*.

E. ramosissima, ramis alternis filiformibus dichotomis, foliis ovalibus et rhombaeo-fubrotundis, petiolis pedunculisque capillaceis. *Lamarck. encycl. 2. p. 422.*

Krullfarenartige 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 rhombaeo-fubrotunda setaceo-mucronata.

Pedunculi solitarii unislori terminales capillares in ultima ramorum dichotomia. Calyces turbinate 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. Pl. Syst. 7. p. 56.*

Myrtenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat ad* Jamaicae montibus frigidioribus. ‡

\* 64. EUPHORBIA *imbricata*.

E. umbella dichotoma bifida, involuclis subrotundis mucronatis, foliis obovatis imbricatis serrulatis, caule fruticoso. *Vahl. symb. 2. p. 54.*

Dachziegelblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in* Lusitania. ‡

Fruticulus palmaris vel parum ultra basi ramosus, ramis simplicibus 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 fummis 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 simpliciter terminali, foliis cuneiformi-obcordatis imbricatis. W.

E. (rubra) foliis cuneatis emarginatis imbricatis, umbellis bifidis, corollis pentapetalis. Cavan. ic. 1. p. 21. t. 34. f. 1.\*

Euphorbia exigua. v. Sp. pl. 654.

Tithymalus exiguus faxatilis. Bauh. pin. 291. prodr. 132. Magn. monst. 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 simpliciter, foliis subrotundo-ovatis acutis pubescentibus imbricatis. W.

Tithymalus creticus supinus herniariae folio. Tournef. cor. 1.

Bruchkrautblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta (v. l.)

Caulis semipollicaris 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 sessilibus terminalibus simplicissima trifida. Involucrum triphyllum foliolis forma foliorum caulinarum sed majoribus. Involucella diphylla. Capsulae pubescentes. W.

\*\*\* \* Umbella trifida.

68. EUPHORBIA Peplus.

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. Amoen. acad. 3. p. 117. \* Gmel. sib. 2. p. 236. Pollich. pal. n. 455. Retz. obs. 3. p. 52. Hoffm. germ. 164. Roth. germ. I. 204. II. 524.

Tithymalus folius rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. Hall. herb. n. 1049.

Euphorbia foliis oberve ovatis integerrimis, umbella univernali trifida triphylla, partialibus dichotomis diphyllis. Hort. cliff. 199. Fl. succ. 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.

6. Peplus minor. Bauh. hist. 3. p. 670.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 57.

Garten-Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae cultis oleraceis. ☉ (v. v.)

Petala lunata.

Varietas 8. venit in hortis nostris sub nomine E. minimae, sed mihi non diversa videtur, licet duplo sit minor. W.

69. EUPHORBIA falcata.

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusifunctis. Amoen. acad. 3. p. 118. Pollich. pal. n. 456. Jacq. austr. t. 121. Hoffm. germ. 164. Roth. germ. I. 204. II. 524.

Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. Tournef. inst. 87.

Pithyula minor subrotundis et acutis foliis. Barrel. ic. 751.

Tithymalus Esula exigua chalapensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. Morif. hist. 3. p. 339.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 58.

Zugelpütze Wolfsmilch. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. l.)

70. EUPHORBIA exigua.

E. umbella trifida: dichotoma, involuclis 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. herb. n.* 1048.

\* *Euphorbia exigua, acuta.*

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univerticali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 145. \* *Roy. lugd.* 197. *Dalib. parif.* 157. *Gort. gelr.* 304.

*Tithymalus* f. *Esula exigua. Bauh. pin.* 291.

*Esula minima* Tragi. *Dalech. hist.* 1656.

† *Euphorbia exigua, retusa.*

E. (*retusa*) foliis lineari-retusis, involuclis lanceolatis.

*Cavan. ic.* 1. p. 21. t. 34. f. 3.

*Tithymalus* f. *Esula exigua*, foliis obtusis. *Buh. pin.* 291. *prodr.* 132.

*Houttuy. Lin. Pl. Syst.* 7. p. 59.

*Kleine Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter *segetes*; s. *Montpellier*, 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 serratis pubescentibus, altera basae parte oblitterata. *Swarz. prodr.* 76. *Fl. ind. occid.* 2. p. 872. \*

E. (*oblitterata*) umbella trifida, foliis oblongis serratis, altera basae parte oblitterata. *Iacq. amer.* 151. *Schiefe Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in *siccis arenosis maritimis* Jamaicae, Hispaniolae.

*Planta* caulibus *hirsutis lactescentibus*, foliis apice *attenuatis.* *Iacq. l. c.*

Flores *conferti terminales.* *Umbella trifida parva, floribus conferti minuti virescentibus.* *Involuclum nullum.* *Germina hirsuta.* *Schwartz. 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 involuclum sed minorae acuminata.* *Capulae glabrae.* *Lamarck. l. c.*

\* 73. *EUPHORBIA micrantha.*

E. umbella trifida dichotoma, foliis lanceolato-obvatis serratis, 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 ovato-lanceolata acuta glabra argute serrata.* *Umbella trifida dichotoma.* *Involucrum triphyllum ut folia caulina.* *Involucella cordata mucronata serrata.* *Flores parvi.* *Petala integra.* *Capula punctis elevatis obsita. W.*

\* 74. *EUPHORBIA dracunculoides.*

E. umbella trifida dichotoma, foliis sparsis linearibus longis integerrimis, involuclis et involuclis foliis similibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 424. *Langblättrige Wolfsmilch. W.*

*Habitat* in insula Mauritiu. ☉ (v. l.)

*Caulis sex-vel octoncialis simplex undique foliis obsitus.* *Folia sparsa linearia integerrima glabra erecta bipollicaria et binas lineas lata, obtusa.* *Involucrum et involuclella foliis similia sed breviora et acutiora.* *Flores in dichotomia umbellae sessiles.* *Capulae glabrae.* *Lamarck. l. c.*

75. *EUPHORBIA tuberosa.*

E. umbella trifida, involuclro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Amen. acad.* 3. p. 117.

E. inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis. *Roy. lugd.* 199.

*Tithymalus humilis, folio lapathi. Buxb. cent.* 2. p. 27. t. 23.

*Tithymalus tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis et planis. Burm. afr.* 9. t. 4.

*Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis tuberosa radice. Raj. suppl.* 953.

*Houttuy. Lin. Pl. 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. sib.* 2. p. 230. *Mill. diet.* 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. upp.* 140.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugd.* 196. *Dalib. parif.* 155.

Lathyris major. *Bauh. pin.* 295.

Lathyris. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454. *Mathiol.* p. 1259. *Blackw.* t. 125.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 60.

Kreuzblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Carniolia ad agrorum margines. ♂ (v. v.)

77. EUPHORBIA *terraccina.*

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Sp. pl.* 634.

E. umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corf.* 209. t. 3?

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. *Barr. ic.* 853.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 62.

Spanische Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Hispania. *Alstraemer.* ☉

Caulis herbaceus, ultra semipedalis, teres. Folia alterna, lanceolata, laevia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa et quasi truncata mucrone reflexo. Involucrum subquadriphyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtusis, folio laterioribus, vix serratis. Involucella ovata, basi truncata. Petala stavescentia, bifidentata. Fructus glabri. Ex inferioribus alis foliorum ramuli steriles. Figura Foliorum ad Euphorigum retusam prope accedit, sed in illa lineam laeta, huic digiti magnitudine.

\*78. EUPHORBIA *dissusa.*

E. umbella quadrifida dichotoma, involuclis obtusis, foliis alternis lineari-cuneiformibus emarginatis mucronatis, caule ramoso diffuso. W.

H. (*dissusa*) umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusilimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 88. *Mill. ic.* 311. \* *Hofl. synop.* 260. \*  
Vielästige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Austriae arvis. ☉

*Valde affinis E. exiguae s. retusae, sed excepto numero variante radiorum umbellae distincta involuclis obtusis; a praecedente magnitudine, foliis glabris et habitu diversa.* W.

79. EUPHORBIA *Apios.*

E. umbella quadrifida: bifida, involuclis reniformibus: primis obcordatis. *Syst. veg.* 375.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis obcordatis. *Amoen. acad.* 3. p. 120. *Sp. pl.* 2. p. 656. *Mill. diet.* n. 26.

Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus tuberosa radice. *Cluf. hist.* 2. p. 190.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 63.

Crestliche Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Creta. 2.

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, involuclis primis oblongis, superioribus rhombico-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis integerrimis. *At. 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. f.)

Tota planta elabra. Caulis fruticosus teres larvis. Folia sparsa sessilia sesquiancialia. Involucra universalis foliis simillima. Involucella primae dichotomiae

ovali-oblonga subemarginata foliis dimidio breviora; involucella secundae dichotomiae et floralia elliptico-fubrotunda emarginata. Ait. l.c.

\* \* \* \* \* Umbella quinquefida.

81. EUPHORBIA genifoloides.

E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. Mant. 564. Berg. cap. 146.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 64.

Ginsterartige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei 5

Frutex erectus: ramis alternis, frictis, simplicissimis, brevioribus, etiam apice floriferis. Folia linearia, confertiuscula, erecta, glabra, integerrima, parva (minora reliquis, nec majora E. exiguae.) Umbellae terminales, sessiles. Involucrum teraphyllum: foliis lanceolatis, longitudine Umbellae quinquefidae. Involucella diphylla, ovato-rhombea. Umbellula bifida, nec ultra. Petala lunata. Capfulae glabrae.

82. EUPHORBIA spinosa.

E. umbella subquinquefida simplicis, 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 ficcis pungens, foliis ad umbellas ternis saepius ovatis, floribus solitariis. Sauv. monsp. 51.

Tithymalus ragulinus, flore lateo pentapetalo. Herm. lugdb. 600. t. 601.

Tithymalus maritimus spinosus. Bauh. pin. 291.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 64.

Dornige Wolfsmilch. W.

Habitat in Cretae et Galloprovinciae montibus maritimis. 5 (v. l.)

Flores saepius solitarii. Capfulae verrucosae. Petala rotunda. Rami senescentes sicci et aridi persistant. unde quasi spinosa appareat.

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. cephr. 2. p. 52. t. 51.

Peplios altera species. Bauh. pin. 292.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 65.

Gelbblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia, Austria. 2 (v. l.)

Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra et subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis purpurascensibus adspersi.

\*84. EUPHORBIA villosa.

F. 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 praeis humidis Hungariae. 2 (v. l.)

Maxime affinis praecedenti, convenit enim habitu, petalis integerrimis folisque sessilibus integerrimis, at differt: foliis acutiusculis margine scaberrimis, radiis umbellae subtrifidis involucellis acutis, et fructu verrucoso nec papillis elongatis obdito. W.

Ab E. amygdaloidae pro qua vulgo habetur abunde diverfa, 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. Amoen. 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 serratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus fructu asperimo. *Hall. herb. n.* 1051. R.

*Tithymalus montanus* non acris. *Bauh. pin.* 292.

*Tithymalus dulcis* tuberosa radice. *Barr. ic.* 909.

*Pithyusa* f. *Efula* minor altera, floribus rubris. *Loeb. ic.* 358.

*Efula* foliis. *Riu. t.* 117. R.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 65.

Silve Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae umbrosis 2 (v. v.)

Involucella subtilissime serrata. 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 *Clariff. Vahl autumat.* W.

\*86. EUPHORBIA ambigua.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis ovatis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis, capsulis glabris verrucosis, W.

*Euphorbia* ambigua. *Waldestein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Zweifelhafte Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Hungaria. (v. l.)

Valde affinis praecedentis sed differre videtur: foliis glabris integerrimis, involuclis non denticulatis, capsulis glabris. W.

\*87. EUPHORBIA carniolica.

E. umbella quinquefida: bifida, radiis nutantibus involuclis ovatis integerrimis, foliis lanceolatis acutis integerrimis, capsulis glabris verrucosis, W.

E. (*carniolica*) umbella quinquefida, radiis nutantibus, involuclis, involuclis et foliis lanceolatis. *Iacq. aust.* t. 14. *Hofst. synop.* 262.\*

*Tithymalus* pilosus. *Scop. caru. n.* 576. t. 21.

Kraienche Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Carnioliae sylvaticis alpinis. 2 (v. l.)

Ab affinis satis distincta radiis umbellae mutantibus. Folia subtus ut in *E. dulci* pilis raris tecta. W.

\*88. EUPHORBIA angulata.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis rhombicis ovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis denticulatis, capsulis glabris verrucosis, caule sulcato. W.

E. (*angulata*) umbella quinquefida: bifida, involuclis ovatis, caule striato-angulato. *Iacq. ic. rar. t.* 481.

*Collect.* 2. p. 309.\*

Gefreite Wolfsmilch. W.

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

Nimis affinis *E. ambiguae*, quae et caule angulato gaudet, sed haec differt: involuclis rhombicis ovatis denticulatis ut et foliis denticulatis. Folia sunt subtus pilis parvis obsita. W.

Conveniunt inter se species 82. 83. 84. 85. 86. 87. ut vix limites observentur. W.

89. EUPHORBIA Pithyusa.

E. umbella quinquefida: bifida, involuclis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Amen. acad.* 3. p. 122.

*Tithymalus* Pithyusa. *Scop. caru. 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. v. f. 25.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 66.

Wachholderartige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in arenosis Hispaniae, Italiae, Carnioliae, Mafiliae. 2 (v. l.)

90. EUPHORBIA portlandica.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl.* 566. *Huds. angl.* 183.

*Tithymalus* montanus, esulae, folio minor italicus. *Barr. ic.* 822

*Tithymalus* maritimus minor. *Raj. syn.* 3. p. 315. t. 24. f. 6.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 67.

Englische Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Angliae comitatu Devonshire. 5 (v. l.)

Caules fruticulosi, palmares, glabri, ceretes, hinc rubri. Folia alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucronata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli laterales: ex alis inferioribus steriles, demum

*exerescentes et caulem inumbrantes. Umbellae terminales, quinquefidae, dichotomae, patentes. Involucrum foliis simile. Involucella subcordata, concava, mucronata. Flores subsessiles, lutei: Primi et secundi masculi: Petalis muticis; obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fructus glabri angulis muricatis.*

\*91. EUPHORBIA *saxatilis*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucris cordatis, involuclis reniformibus mucronatis, foliis spathulato-linearibus emarginatis aveniis. W.

E. (*saxatilis*) umbella quinquefida: bifida, involucris et involuclis cordatis, foliis oblongis glabris. *Murr. Syst. veg. 452. Jacq. aust. t. 345. Hofst. synop. 262. Stein-Wolfsmilch. W.*

*Habitat in saxosis Austriae. 2 (v. l.)*

Caules digitales ascendentes simpliciter plures e radice. Folia glauca avenia emarginata glabra, inferiora oblonga vel obovata. Petala obtuse lunata. Capsulae glabrae. W.

92. EUPHORBIA *Paraliis*.

E. umbella subquinquefida: bifida, involuclis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis *Amoen. acad. 3. p. 129. Hudf. angl. 185. Jacq. hort. t. 188. Hoffm. germ. 165. Roth. I. 205. II. 527. Ehrh. Beitr. 2. p. 128.\**

E. inermis, foliis fetaceo-linearibus confertis, umbella universalis multifida, partialibus ramosae bifidis. *Hort. cliff. 200. Roy. lugdb. 193. Gort. ger. 306. Gron. orient. 162.*

*Tithymalus floribus linearibus aristatis imbricatis, stipulis umbellariis ovato-lanceolatis, floralibus cordatis. Hall. helv. n. 1055.*

Euphorbia umbella multifida: dichotoma, involuclis 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 paraliis. Cam. epit. 962.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 68.*

Dichtblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Europae arena maritima. 2 (v. l.)*

*Petala integra. Planta glauca.*

\*95. EUPHORBIA *juncea*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, foliis involuclisque lineari-lanceolatis acutis, involuclis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. Kew. 2. p. 142. Jacq. 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. Involucella oblongo-ovata acuminata. Flores parvi. Petala subrotunda. Styli bifidi. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.*

94. EUPHORBIA *aleppica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus fetaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122. Mill. dict. 2. 27.*

*Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. Morif. hist. 3. p. 338.*

*Tithymalus cyparissius. Alp. exot. 65. t. 64.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 68.*

Aleppische Wolfsmilch. W.

*Habitat in Creta, Aleppo. 2 (v. l.)*

*Folia inferiora confertissima lineari-lanceolata reflexa, superiora lanceolata acuta patentia. Involucra et Involucella ovato-lanceolata mucronata. Petala obtuse lunata. Styli simplices. Stigmata capitata. Capsulae glabrae. W.*

95. EUPHORBIA *pineae*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laeviusculis. *Syst. veg. 376.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 69*

Fichtenblättrige Wolfsmilch. W.

*Habitat*

96. EUPHORBIA *segetalis*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 538. Pall. it. 1. p. 145. Hoffm. germ. 165. Roth. germ. I. 205. II. 528.*

E. umbella quinquefida: dichotoma, involuclis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amoen. acad. 3. p. 121.\* Hudf. angl. 182. Sp. plant. 2. p. 657.*

E. inermis, foliis alternate linearibus acutis, partialibus umbellae ovato-rhombis, petalis bicornibus. *Hort. upf. 142.\**

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

F

E. inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinifolicebibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. mouss* p. 46.

Tithymalus annuus, lunato flore, lineariae folio longiore.

*Morif. hist.* 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.

Tithymalus legetum longifolius. *Raj. angl.* 3. p. 312. \*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 69.

Acker-Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Mauritania, Russia, Anglia, Gallia, Germania. ○ (v. v.)

Petala lunata. Fructus laevis angulis scabrae, umbella saepe longitudine totius plantae. Involucella fere semiobscure. Rami etiam floriferi infra umbellam.

\*97. EUPHORBIA provincialis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis cordatis mucronatis, foliis oblongis. W.

Euphorbia feticornis. *Poir. it. ed. germ.* p. 195. ?

Provencer Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Gallo-provinciae collibus ○ (v. v.)

Saeptus hujus semina sub nomine E. segetalis accepti, sed pluribus notis diversa est, nec cultura mutatur. Caulis simplex pedalis et ultra, ramis alique 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.

Umbella quadri-vel quinquefida tantum bifida nec dichotoma. Involucella cordata mucronata, lobis basi saeptus mucrone donatis. Petala rosstrato-lunata. Stylis bifidis. Capsulae omnino laeves, nec angulis scabrae. W.

98. EUPHORBIA heliopsopia.

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. *Amoen. acad.* 3. p. 124. \* *Pollich. pal. n.* 458. *Kniph. cent.* 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. succ.* 436. 425. *Roy. lugd.* 197. *Dalib. parif.* 156.

E. inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 220.

E. umbella quinquefida, trifida: dichotoma, involucellis

ovatis, petalis subrotundis, capsulis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. p. 434. n. 9. *ed. 2. n.* 579. *sub.* Tithymalo. Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, serratis, stipulis rotundis serratis. *Hall. helv. n.* 1050.

Tithymalus heliopsopius. *Bauh. pin.* 291. *Fuchs. hist.*

81. *Camer. epit.* 963. *Dodon. purg.* 145.

*Houttuyn Lin. Pl. 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: trichotoma, involucellis semicordatis, foliis cuneiformibus pilosis serratis, capsulis muricatis. *Vahl. symb.* 2. p. 55. \*

Tunetanische Wolfsmilch. W.

*Habitat* in cultis Tuneti. (v. l.)

Primo intuitu ita similis E. heliopsopiae, ut eandem diceret, sed enim et modus crescendi omnino idem; differt vero: caule superne, foliis, pedunculis et pedicellis villosis, capsulisque a tuberculis parvis muricatis. *Vahl. I. c.*

100. EUPHORBIA serrata.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicanalibus cordatis serratis. *Amoen. acad.* 3. p. 125. \* *Vahl. symb.* 2. p. 55. \* *Jacq. ic.* 3. t. 384. *Collect.* 2. p. 310.

E. inermis foliis denticulatis caulis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Hort. upf.* 141. \* *Roy. lugd.* 197.

Tithymalus characias, folio serrato. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrtilis valentinus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

♂ E. (recreta) umbella trifida, dichotoma, involucri lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis, inferioribus minoribus. *Forsk. descr.* 93. *Icon. t.* 13.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 71.

Gefägte Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Narbona, Hispania, Italia, Oriente. ○ (v. l.)

101. EUPHORBIA verrucosa.

E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad.* 3. p. 120. \* *Hudf. angl.* 185. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ. I.* 206. *II.* 630.

Tithymalus foliis ellipticis ferratis, stipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuse quadrangulis, fructibus undique exasperatis. *Hall. herb. n. 1052.*

E. inermis, foliis linearibus, umbella univetsali trifida, triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp. 269. Dalib. parif. 154.*

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Bauh. pin. 291. Morif. hist. sect. 10. t. 3. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 72.*

Warrige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂*

*Fructus verrucosus simulque villosus. Petala integra. Caulis decumbentes.*

\*102. EUPHORBIA glauca.

E. umbella subquinquefida: trifida, involucri et involuclis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. prodr. n. 208.*

Meergrüne Wolfsmilch. W.

*Habitat in Nova Zeelandia. ♀*

\*103. EUPHORBIA punicea.

E. umbella quinquefida: trifida, involuclis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis. *Swartz prodr. 76. Fl. ind. occident. 2. p. 873. \* Att. 2. p. 143. Smith. ic. pictae. 3. tab. 3. \* Jacq. ic. rar. 3. t. 484. Collect. 2. p. 179. \* Schoengefarbte Wolfsmilch. W.*

*Habitat in petrosis montosis Jamaicae interioris. ♀ (v. l.)*

104. EUPHORBIA corollata.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amen. acad. 3. p. 122.*

E. inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis riferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg. 58.*

Tithymalus marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramulos, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis. *Pluk. mant. 182. t. 446 f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 75.*

Großblütige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Virginia, Canada.*

105. EUPHORBIA corallioides.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucl-

lis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amen. acad. 3. p. 123. \**

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucri univetsali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upf. 142. \* Roy. lugd. 198.*

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Boerh. lugd. 1. p. 256.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 73.*

Rothfielge Wolfsmilch. W.

*Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. ♀*

106. EUPHORBIA pilosa.

E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucri ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis lupulosis apice ferrulatis. *Sp. pl. 659.*

E. foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtriforis, capsulis erectis muricatis, caule simplicis. *Gmel. sib. 2. p. 226. t. 93.*

Tithymalus palustris villosus mollis erectus. *Bar. rar. 41. t. 885.*

Tithymalus incanus hirsutus. *Bauh. pin. 262? prodr. 135?*

Tithymalus Characiac pratenfis incanus. *Magn. monsp. 255.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 74.*

Rauhfrüchtige Wolfsmilch. W.

*Habitat in Sibiria. ♀ (v. v.)*

*Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utriusque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturae. Umbellae cum umbellulis lateralibus ita coaequantur, ut primaria difficiliter eruatur; luteae petalis et involucri. Flores primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosi et pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculis umbelluliferi.*

*transverse ovalibus. Fructus verrucosi et pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculis umbelluliferi.*

*transverse ovalibus. Fructus verrucosi et pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculis umbelluliferi.*

*transverse ovalibus. Fructus verrucosi et pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculis umbelluliferi.*

\*107. EUPHORBIA orientalis.

E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involuclis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amen. acad. 3. p. 123. Mill. dict. n. 23.*

E. inermis, foliis lanceolatis, involucri univetsali quin-

quefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

*Tithymalus orientalis*, falcis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 75.

Orientalische Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Oriente.

\* 108. EUPHORBIA *squamosa*. W.

E. umbella quinquefida, subtrifida: bifida, involucellis subrotundis mucronatis, foliis oblongis acutis subrepandis subtus pubescentibus, capsulis squamosis. W. *Tithymalus orientalis* latissimo folio, villosus, flore lunato. *Tournef. cor.* 2.

Schuppige Wolfsmilch. W.

*Habitat* in Cappadocia. (v. L.)

Caulis tenuissime pubescens laevis. Folia brevissime petiolata oblongo-ovata acuta, margine subrepanda, subtus pubescentia. Umbella ampla divaricata quinquefida, radiis bi-*s.* trifidis dichotomis. Involucris folia iis caulis similia sed minor. Involucella primaria subrotundo-ovata acuta, secundae divisionis vero subrotunda mucronata. Petala lunata. Capitulae squamis deciduis tectae, glabrae. W.

109. EUPHORBIA *platyphyllis*.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucri carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. p. 1049. n. 42. 47. *Jaeg. austr.* t. 376. *Schreb. Spicil.* p. 8. *Pollich. pal.* n. 459. *Kuipf. cent.* 9. n. 38. *Hoffm. germ.* 166. *Roth. germ.* I. 206. II. 531.

E. umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucri primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 124.

E. inermis foliis alternis lanceolatis amplexicaulis subserratis, umbella universalis quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 141. \*

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella universalis partialiumque prima quinquefida: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. parif.* 156.

*Tithymalus* foliis lanceolatis, serratis, stipulis floralibus cordatis, fructibus asperis, lineis laevibus divisis. *Hall. herb.* n. 1053.

*Tithymalus arvensis* latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Morif. hist. sect.* 10. t. 3. f. 1.

*Tithymalus platyphyllus*. *Fuchs. hist.* 833. *Caus. 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-flavescens.

Tenellae adhuc plantae foliis macula rubra e lineolis insidet.

\* 110. EUPHORBIA *literata*.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucri lanceolatis, foliis lanceolatis denticulatis pubescentibus, capsulis glabris verrucosis. W.

E. (*literata*) umbella quinquefida: trifida: bifida, involucri ovatis, foliis lanceolatis subpilosis obsolete serrulatis, petalis integris, radice annua. *Jaeg. ic. rar.* 3. t. 483. *Collect.* 2. p. 340. \*

Rothstreifige Wolfsmilch. W.

*Habitat* - - - ☉ (v. v.)

Folia junioris plantae lineis rubris picta. Pro varietate praecedentis antea habui, sed diversa videtur foliis angustioribus pubescentibus, habitaque tenuiore. Ab E. pilosa distinctissima, radice annua, foliis angustioribus maculatis, truncibusque non pilosis. W.

\*\*\*\*\* Umbella multifida.

111. EUPHORBIA *Efula*.

E. umbella multifida: bifida, involucri 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. herb.* n. 1046.

E. inermis, foliis lanceolato-linearibus involucri universalis foliis quinque ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. upf.* 141. *Saww. mouff.* p. 47.

- E. *inermis*, foliis ligulatis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Savv. non sp.* 51? Tithymalus foliis pini, forte *Doscoridis Pithyula*. *Bauh. pin.* 292.  
*Efula*. *Riu. tetr.* 227.  
*Efula minor*. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374. *Blackw. t.* 165. *f. v. 2.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. *p. 77.*  
 Gemeine Wolfsmilch. W.  
*Habitat* in Germania, Belgio, Gallio, Helvetia, Carniolia. 2 (v. v.)  
 Flores omnes fertiles. Petala *stavefcentia*, 4, obsolete bicornia. Fructus glaber. Umbellae caulis laterales dichotomae.
- \* 112. EUPHORBIA *Gerardiana*.  
 E. umbella multifida dichotoma, involuclis subrotundis, petalis integerrimis ramis nullis. *Murr. syst.* 454. *Jacq. aust. 5. t.* 436. *Hoff. synop.* 265. *Hoff. germ.* 167.  
 E. (*Cajogala*) radice perenni, caule herbaceo, foliis alternis lineari-lanceolatis acutis mucronatis trinerviis, umbella multifida, involucri foliis lato-lanceolatis, umbellulis dichotomis, involuclis diphyllis, foliis lato-cordiformibus, petalis integris, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 2. *p. 102* \* *Hoffm. germ.* 167.  
 E. umbella multifida: bifida, involuclis triangulari-cordatis, foliis superioribus laterioribus. *Ger. proo.* 540.  
 Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tabern. ic.* 541. *Vall. parif.* 192.  
 Tithymalus maritimo affinis, lineariae folio. *Bauh. pin.* 291.  
 Gerardische Wolfsmilch. W.  
*Habitat ad fluviorm et lacuum ripas* Galliae, Hannoverae, Mansfeldiae, Bohemiae, Austriae. 2 (v. v.)
113. EUPHORBIA *Cyparissias*.  
 E. umbella multifida: dichotoma, involuclis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulibus lanceatis. *Amoen. acad.* 3. *p. 127.* *Weig. obs. bot.* *p. 31.* *Hoff. germ.* 167. *Roth. germ.* I. 207. II. 552. *Pollich. pal. n.* 461. *Kniph. cent.* 12. *n. 41.* *Blackw. t.* 163. *f. 3.*  
 E. *inermis*, folius confertis linearibus, umbella universali multifida, partialibus dichotomis: foliulis subro-

- tundis. *Hort. cliff.* 199. \* *Hort. upf.* 142. \* *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 155. *Gart. 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.  
 8. *Efula* degener. *Riu. Hoppe ectyp.* 560. *Hoffm. germ.* 168.  
 Tithymalus cyparissias, foliis punctis croceis notatis. *C. B. pin.* 291.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. *p. 79.*  
 Cyressen-Wolfsmilch. W.  
*Habitat* in Germaniae, Bohemiae, Helvetiae, Gall. Narbonensis collibus, viis, siccis. 2 (v. v.)  
 Primo vere umbella similis *E. Efulae*; at umbella marescente ramuli laterales foliis angustissimis filiformi-planis exerescunt Pinum referentes. Petala lunata. Fructus laevis. (Multi capsulas verrucosas dicunt, quas et ego in meis video. R.)
- \* 114. EUPHORBIA *nicaensis*.  
 E. umbella quinquefida: bifida, involuclis cordato-subrotundis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis subcoriaceis. *Vahl. symb.* 3. *p. 65.*  
 E. umbella multifida; dichotoma, involuclis subrotundis cordatis mucronatis, foliis cuneiformibus integerrimis glabris. *Hoff. germ.* 267.  
 E. umbella quinquefida ad decemfidam: dichotoma, involuclis cordato-subrotundis, foliis lanceolato-spatulatis glaucis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t. 485.* *Collect.* 2. *p. 324.* \*  
 E. glabra, caule subsimplici, umbella quinquefida: bifida, foliis ovatis, capsulis laevibus non sulcatis. *Alion. ped. n.* 1059. *tab. 69. f. 1.* \*  
 Nicaeensis Wolfsmilch. W.  
*Habitat in comitatu* Nicaeni, in Hispania circa Pampelonum, inque Austria calidiore. 2 (v. l.)  
 Umbella quinquefida, saepius vero multifida. W.
115. EUPHORBIA *myrsinites*.  
 E. umbella suboctifida: bifida, involuclis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. *Amoen. acad.* 3. *p. 128.* \* *Mill. dict. n.* 19.

E. inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella univetsali 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. *Cusf. hist.* 2. p. 189.

*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 7. p. 80.

Südliche Wolfsmilch. W.

Habitat in Calabria, Montpelii. 2 (v. l.)

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum citatrisati. Folia alterna, spatulata, coriacea, concava, glauco-viridia, pectentia, mucronata, margine subscabra, superiori reflexa. Umbella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum univetsale 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 ferrati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus, nitentia. Capsulae glabrae.

### 116. EUPHORBIA palustris.

E. umbella multifida, subtrifida: bifida, involuclis, ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 126. \* *Mat. med.* 121. *Mill. dict.* n. 22. *pal. it.* 1. p. 35. *Pollich. pal.* n. 462. *Hoff. germ.* 167. *Roth. germ.* 1. 207. II. 534.

E. foliis lanceolatis, umbella univetsali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. suec.* 438, 427. \* *Roy. dugab.* 108. *Dalib. parif.* 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. Fl. Syst.* 7. p. 81.

Sumpf-Wolfmilch. W.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 2 (v. v.)

Petala integra. Fructus verrucosus.

### \* 117. EUPHORBIA pallida.

E. umbella multifida: trifida, involuclis subrotundis, foliis lanceolatis attenuatis, caule simplici, petalis bicornibus, capsulis glabris. W.

Euphorbia amygdaloides. *Luniz poson* n. 468. *descriptio. nec diagnosis.*

Bleiche Wolfsmilch. W.

Habitat in Hungariae sylvaticis fœcis. 2 (v. v.)

Caulis simplex absque ramis, in planta culta bipedalis glaber, in spontanea pedalis pubescens. Folia lanceolata utrinque praecipue apicem versus attenuata, obtusifuscula, 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. Involucris foliola ovata. Involucella subrotunda acuta fore ad cordatam formam involucella. Petala lunata. Capsulae glabrae. W.

### \* 118. EUPHORBIA emarginata.

E. umbella multifida: bifida, involuclis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramofo, capsulis subverrucosis. *Ait. Ken.* 2. p. 145.

Angerandete Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia. 2 (v. l.)

### 119. EUPHORBIA hiberna.

E. umbella sexfida: dichotoma involuclis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad.* 3. p. 128. *Hudf. angl.* 185. *Mill. dict.* n. 25. *Lepech. it.* 1. p. 221. *Kniph. cent.* 9. n. 37.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Bauh. pin.* 291. *Tabern. hist.* 937.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elch.* 287. t. 290. f. 374.

*Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 7. p. 82.

Irländische Wolfmilch. W.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenaeis. 2

### \* 120. EUPHORBIA salicifolia. †

E. umbella multifida: dichotoma, involuclis reniformi-cordatis, foliis lanceolatis villosis. *Hofst. synop.* 267.

Weidenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad sylvarum margines Hungariae. 2

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, flavescens. Calyces ventricosi villosi. Petala in omnibus floribus quatuor bicornia glabra. Capsulae glabrae rugosulae. Host l. c.*

## 101. EUPHORBIA dendroides.

E. umbella multifida; dichotoma, involuicellis subcordatis; primariis triphyllis, caule arboreo. *Amoen. acad. 3. p. 108. Mill. dict. n. 20.*

Tithymalus myrsifolius arboreus. *Bauh. pin. 290.*

Tithymalus dendroides. *Cam. epit. 965.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 83.*

Baumartige Wolsmilch. W.

*Habitat* in Italia, Creta, Insulis Stoechadum. † (v. L.)

Folia sparsa angustiora lanceolata. Involucrum universale polyphyllum, partialia prima saepius triphylla, reliqua diphylla, obtuse cordata. Umbellulae laterales caulis nullae. Capsula glabra

## 102. EUPHORBIA amygdaloides.

E. umbella multifida; dichotoma, involuicellis 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. eam. n. 570. Roth. germ. I. 206. H. 531.*

Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin. 290.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 83.*

Mandelblättrige Wolsmilch. W.

*Habitat* in Gallia, Anglia, Germania. † (v. L.)

Folia alternata, remota, tenuia (non coriacea rigida). Caulis herbaceus, nec lignosus. Umbellulae etiam laterales.

Vaillantius negat hanc separandam ab E. sylvatica. Hujus umbella etiam quinquefida, sed a sequenti abinde distincta, caule herbaceo; a reliquis Euphorbiae speciebus involuicellis connatis diversissima. E. sylvatica et E. Characias non crescunt in Germania. W.

## 103. EUPHORBIA sylvatica.

E. umbella quinquefida; bifida, involuicellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis.

*Mill. dict. n. 29.*

Tithymalus foliis ellipticis, hirsutis, stipulis umbella-

ribus obscuris, floralibus connatis, petalis lunatis. *Hall. herb. p. 1045.*

Tithymalus toto anno folia retinens. *Bauh. hist. 3. p. 671.*

Tithymalus lunato flore. *Col. cephr. 2. p. 56. t. 57.*

Tithymalus sylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin. 290.*

*Morif. hist. 3. p. 335. f. 10 t. f. 3.*

Efula caule crallo. *Riv. tetr. 227.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 84.*

Wald-Wolsmilch. W.

*Habitat* in Europa australiori. † (v. L.)

Caulis fruticosus, proliferus, crassus. Folia pilosa, pennata. Petala lunata, erosa (E. Characiae vero integra).

## 104. EUPHORBIA Characias.

E. umbella multifida; bifida, involuicellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Amoen. acad. 3. p. 126. Mill. dict. n. 24. Kniph. cent. 1. n. 29. Jacq. ic. rar. 1. t. 89. Collect. 1. p. 57.\**

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella universalis multifida partialibus dichotomis, involuicris femibifidis perfoliatis. *Hort. cliff. 199. Hort. upf. 142.\* Roy. Lugdb. 197.*

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin. 290.*

Tithymalus characias. *Clus. hist. 2. p. 188.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 85.*

Thal-Wolsmilch. W.

*Habitat* in Gallia, Hispania, Italia. † (v. v.)

Nimis affinis E. sylvaticae et amygdaloidi; varietates a spicibus in his ulterius distinguendae a populari-

ribus, mihi tales fuere:

1. Caulis fruticosus, pubescens, ramis aliquot ex apice.

Folia vix manifeste pubescentia. Involucella prima bipartita; reliqua perfoliata, bifida. Petala integra, retusa. Frutex hirti; huc.

Tithymalus Characias folio lanuginoso. *Bauh. pin. 290.*

2. Caulis fruticosus, absolute pubescens, simplex. Folia patentia, pedunculi pubescentes. Petala lunata, rubra. Flores parvi.

3. Caulis fruticosus, laevis, simplex. Folia reflexa, glabra, lucida. Racemus communis oblongus, ante anthesu mutans. Pedunculi glabri. Involucella omnia



*perfoliata, bifida. Petala imata, denticulata. Flores majusculi. Fructus laeves.*

## 960. VISNEA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 833.*

Cal. 5-phyllus inferus. Cor. 5-petala. Stigmata 3. Nux 2-f. trilocularis semiinfera.

## 1. VISNEA Mocanera.

V. Mocanera. *Lin. Suppl.* 251.

Mocanera Canar.

Canarische Visnea. W.

*Habitat in sylvis montosis insularum Canariensium. § Franc. Masson.*

Frutex parvus. Caulis subverrucosus teres. Folia alternata erecta brevia petiolata elliptica glaberrima venosa serrata, consistentia Lauri. Pedunculis axillares solitarii mutantes vix petiolo longiores nudi uniflori. Flores parvi. Corolla lutea. Flore fecundato erigitur pedunculus, calyx clauditur et incrassatur, ejusque foliola tria exteriora fusca pilosa evadunt.

## TETRAGYNIA.

## 961. CALLIGONUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 834.*

Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subcoacta. Germen superum tetradrum. Styli 4. Nux crusta polyptera f. potychaeta unilocularis.

## 1. CALLIGONUM Polygonoides.

C. fructibus cancellatis, setis ramosis rigidis. *Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 179.*

C. polygonoides. *Sp. pl.* 748. *Hort. cliff.* 212.

Polygonoides orientalis Ephedrae facie. *Tournef. eor.* 47. *Lin.* 2. p. 356. t. 356.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 58.

Armenische Hackenknopf. W.

*Habitat in monte Ararat. §*

## 2. CALLIGONUM comosum. †

E. fructibus cancellatis, setis ramosis mollibus. *Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180.*

Aegyptischer Hackenknopf. 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 Tornefortiana, cujus unicum vidi fructum. Herit. 1. c.*

## 2. CALLIGONUM Pallasia.

E. fructibus alais, alis membranaceis crispis dentatis. *Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180. \* Dit. 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. 753. t. 8. \*

Calligonum polygonoides. *Pall. itin.* 3. p. 536.

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. APONOGETON.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 835.*

Amentum e squamis compositum. Cal. o. Cor. o.

Capsulae 4, tripermae.

## 1. APONOGETON monostachyon.

A. spica simpliciter, foliis cordato-ovalibus. *Lin. suppl.* 214. *Thunb. diff. Nov. Pl. gen.* 4. p. 75. c. icon. \*

Saururus (natans) acutis, capso monostachyo. *Mant.* 227. \*

Parya Kelanga. *Rheed. mal.* 11. p. 51. t. 15.

β. A. (lineare) spica simpliciter, foliis linearibus. *Vahl. symb.* 3. p. 51.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 405.

Einähriges Aponogeton. W.

*Habitat in Indiae orientalis paludosis inundatis, frequens inter Oryzam.* 2. (v. l.)

Radix bulbosa. Folia longissima petiolata radicalia

*cordata ovalia integerrima laevia natantia fere Potamogetonis natantis. Scapi flaccidi obsolete trigoni. Spica simplex sexangularis spatia caduca tecta. Bractea corollae loco duae infra singulos stilosculos parvae elevatae 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 eniformibus 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 ensiformia acuminata crispia glabra, petiolis longiora spicamata. 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. 2.*

Radix bulbosa. Folia longissime petiolata radicalia, lanceolato-ovata integerrima laevia natantia Potamogetonis natantis. Spica bipartibilis introrsum imbricata. Flores albi alteri erecti, bractea ovata excepti. Stamina multum variant a 6 ad 12. Pistilla 3 f. 4. Flores odore fragrantissimo. Bulbi assati 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. 2.*

Folia angustiora quam in praecedenti utrinque attenuata. Raches pallide rubrae. Flores pauci. Bractae albae basi rubrae, ad basin fere bipartitae (vel si minus binae) lacinae lineari-oblongae. Stamina 6, bracteis ter vel quater breviora. Stylis tres. *Ait. l. c.*

PENTAGYNIA.

965. GLINUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 836.*

Cal. 5-phyllus. Cor. o. Nectaria fetis bifidis. *Capf. 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.*

1. GLINUS *lotoides*.

G. caule piloso, foliis obovatis. *Loeffl. it. 145. Gron. orient. 143. Burm. ind. n. 2. t. 56. f. 1.*

Alline lotoides ficula. *Bocc. sic. 21. t. 11. Morif. hist. 2. p. 552.*

Alline heliottorum cognata. *Cap. cath.*

Portulaca baetica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar. 478. t. 356.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 87. t. 52. f. 3.*

Schotenkleartiger 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. 5. p. 64.*

G. (*setiflorus*) caulibus diffusis, floribus capitatis axillaribus sessilibus. *Forfk. descr. 95.\**

Borstenblättriger Glinus. W.

*Habitat in sylvis tempore pluvioso inundatis Arabiae feliciae. ♀*

*Habitus reliquorum. Tota planta e pilis densissimis incana, pili longiores quam in G. lotoides. Vahl. l. c.*

3. GLINUS *dictamnoides*.

G. foliis orbiculatis tomentosis planis, caule frutescente prostrato, foliolis calycinis lanceolatis. *Vahl. symb. 5. p. 64.*

G. caule rigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Mant. 245. Burm. ind. 113. †*

Alline lotoides, dictamni cretici facie, maderaspatana. *Pluk. anal. 10. t. 256. f. 6.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 88. t. 52. f. 4.*

Diptamnartiger Glinus. W.

*Habitat in India. ♀ (v. l.)*

*Conf. Pluk. t. 12. f. 3.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

G

## \*964. BLACKWELLIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 379.

Cal. 5 - fidus semisuperus. Cor. 15 - petala.

Caps. 1 - locul. polysperma.

## \*1. BLACKWELLIA integrifolia.

B. foliis ovatis obtusis perisque integerrimis, floribus terminalibus paniculatis. Lamarck. encycl. 1. p. 423.\*

Illustr. gen. t. 412. f. 2.

Ganzblättrige Blackwellie. W.

Habitat in insula Mauritii.  $\bar{h}$ 

## \*2. BLACKWELLIA paniculata.

B. foliis ovato-subrotundis dentatis, floribus paniculatis terminalibus. Lamarck. encycl. 1. p. 423.\*

Vermontea decandra. Comers. herb.

Rippenblättrige Blackwellie. W.

Habitat in insula Borbonia.  $\bar{h}$ 

Valde similis precedenti, sed folia multo minora fere subrotunda, dentibus distantibus instructa, florum panicula in ramorum apice magis composita et divaricata. Lamarck 1. c.

## \*3. BLACKWELLIA axillaris.

E. foliis ovatis fubrenatis, spicis axillaribus longis simplicissimis nutantibus. Lamarck. encycl. 1. p. 423.\*

Illustr. gen. t. 412. f. 1.

Winkelripfige Blackwellie. W.

Habitat in Madagascar.  $\bar{h}$ 

Spicæ floribus parvis confertis fere sessilibus tomentosis vel plumosis, tectæ. Lamarck 1. 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. Schrëb. n. 837.

Cal. 12 - partitus. Petala 12. Caps. 12, polyspermae.

## 1. S E M P E R V I V U M arboreum.

S. caule arborecente laevi ramoso, foliis cuneiformibus glabrisculis 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. 436. Mill. diet. n. 5.

Sedum majus arborecens, foliis candidis. Bauh. pin. 232. Bradl. succ. 4. p. 1. t. 31.

Sedum majus legitimum. Claf. hist. 2. p. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 89.

Banmarige Hauswurz. W.

Habitat in Lulitania, Creta, Corcyra, Zacintho.  $\bar{h}$  (v. v.)

Caulis saepe radices filiformes dimittit. Thyrius terminalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramosa, simplicia, recurva: Floribus alternis, oppositifoliis, pedicellatis, flavissimis. Calyx 10 partitus. Petala 10. Pissilla 10. Nectarii squamae totidem, ad filamentorum basin. Stamina 20.

## 2. S E M P E R V I V U M canariense.

S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis villosis, nectaris subquadratis truncatis. Ait. Kew. 2. p. 147.

S. caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis. Sp. pl. 664. Mill. diet. 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 hispidis. Pluk. alm. 340. t. 314. f. 1. Raf. suppl. 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 98.

Canarische Hauswurz. W.

Habitat in Canariis.  $\bar{h}$  (v. v. f.  $\bar{h}$ )

Caulis brevis, simplex.

Petala 9. Stamina 18. Pissilla 9. Ait. 1. c.

## \*3. S E M P E R V I V U M glutinosum.

S. caule frutescente, foliis cuneiformibus viscidis ciliatis, ciliis cartilagineis adpressis. Ait. Kew. 2. p. 147.

Klebrige Hauswurz. W.

Habitat in Madera  $\bar{h}$  (v. v.)

Petala lutea 8 vel 9. Stamina 16 seu 18. Pissilla 8 vel 9. Ait. 1. c.

## \*4. S E M P E R V I V U M glandulosum.

S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis margine glutinoso, glandulis globosis, nectaris cuneiformibus truncatis. Ait. Kew. 2. p. 148.

Drüfge Hanswurz. W.

*Habitat* in Madera. †

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. dau. t. 601. Blackw. t. 366. Hoffm. germ. 168. Roth. germ. I. 218. II. 536.*

Sedum rofulis glabris, ciliatis, petalis quatuordecim congenitatis, lanceolatis hirsutis. *Hall. helv. n. 949.*

Sempervivum majus. *Neck. gallob. p. 215.*

Sedum tectorum. *Scop. carn. ed. 2. n. 559.*

Sempervivum foliis radicalibus carnosiss ciliatis, caulibus imbricatis membranaceis, corymbo racemato reflexo. *Hort. cliff. 179. Fl. succ. 395, 428. Roy. lugdb. 457.*

S. majus alterum l. Barba jovis. *Dod. pempt. 127.*

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin. 285.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 91.*

Geimeine Hauswurz. W.

*Habitat* in Europae tectis et collibus. † (v. v.)

6. **SEMPERVIVUM globiferum.**

S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Mill. diet. n. 2. Jacq. austr. 5. p. 50. tab. app. 40. Knorr. del. 2. t. 8. 4. Doerr. nass. p. 212. Hoffm. germ. 168. Roth. germ. II. 536.*

S. foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff. 180. Roy. lugdb. 457.*

S. petalis fimbriatis, folobis 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.*

Kugelknospige Hauswurz. W.

*Habitat* in Rutheno. D. Gmelin; Austria, Germania. † (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 subtus gibbis villosis, nectariis bilobis. *Ait. Kew. 2. p. 148.*

Gedrehte 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 panicula divaricata. Flores flavi cum caractere *Sempervivi* exacte conveniunt *Smith l. c.*

10. **SEMPERVIVUM arachnoideum.**

S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Mill. diet. n. 4. Knorr. del. 2. t. 8. Jacq. austr. 5. p. 51. tab. app. 42.*

S. foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatis connexis. *Hort. cliff. 180.\* Roy. lugdb. 457.*

S. petalis integris, ocellis turiosis. *Schmid. icon. p. 149. t. 38.\**

S. rubrum montanum gnaphaloides. *Col. cephr. 1. p. 292 t. 291.*

Sedum rofulis 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, Helvetiae, Pyrenaeis. † (v. v.)

Petala 9, purpurea; Varietas *S. montani*. *Haller. Foliorum fasciculi contracti, obtecti 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.* 285. *Raj. hist.* 1. p. 688.  
Cotyledon altera montana. *Clus. hist.* 2. p. 63.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 94.  
Raubbloätige Hauswurz. W.  
*Habitat* in Helvetia, in Tauero *rastadiensis*. 2  
Petalis 6; Stamina 12; Pistilla 6. *Myrd.*
12. **SEMPERVIVUM montanum.**  
S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Mill. dict.* n. 3. *Blattsch. fil.* 345. *Hoffm. germ.* 169. *Iacq. aust.* 5. p. 50. *tab. app.* 41.  
Sedum foliis semipatulis hirsutis, petalis novenis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 95.  
Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.  
Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.  
Sedum minus, flore rubente. *Besl. eyf. 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 distictis. *Gerard.*
13. **SEMPERVIVUM sediforme.**  
S. foliis spatis, inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Syst. Veg.* 379. *Iacq. hort.* 1. p. 55. t. 81.  
β. Monstrosum. *Iacq. misc.* 1. p. 133. t. 5.\*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 95.  
Sedumartige Hauswurz. W.  
*Habitat* in Europa australi. 2  
Petalis albidis. Caules omnes perpetuo et constanter strictissime stant erecti. *Iacq.*
- \* 14. **SEMPERVIVUM monanthos.**  
S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subnatis, nectaris 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.  
**ICOSANDRIA.**  
**MONOGYNIA.**

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. *Capf.* 5-4-locul. polysperma.
968. **LEPTOSPERMUM.** *Cal. superus* 5-fidus. *Petalis* 5 unguiculata flaminibus longiora. *Stigma* capitatum. *Capf.* 4-f. 5-locularis.
969. **FABRICIA.** *Cal. superus* 5-fidus. *Petalis* 5 lesifolia. *Stigma* capitatum. *Capf.* multilocularis.
970. **METROSIDEROS.** *Cal. superus* 5-fidus. *Petalis* 5. *Stam.* longissima exserta. *Stigma* simplex. *Capf.* 5-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. *Petalis* 5. *Bacca* striata 7-locularis.
974. **CALYPRANTHES.** *Cal. superus* truncatus operculo tectus. *Cor.* o. *Bacca* 1-locul. 1-4-sperma.
975. **EUCALYPTUS.** *Cal. superus* truncatus operculo tectus. *Cor.* o. *Capf.* 4-locularis polysperma.
978. **FOETIDIA.** *Cal. superus* 4-fidus. *Cor.* o. *Capf.* 4-locularis lignosa.
986. **SONNERATIA.** *Cal. inferus* 6-fidus. *Petalis* 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 icosandra.*

### DIGYNIA.

987. CRATAEGUS. *Cal. superus*, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-sperma.  
 988. WALDSTEINIA. *Cal.* 10-fidus, laciniis alternis. *Petala* 5. *Semina* 2 obovata.

### TRIGYNIA.

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.*

### TETRAGYNIA.

† *Tetragoniae aliquot.* † *Mesembryanthemum.*

### PENTAGYNIA.

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.* carnosae 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.

### OCTOGYNIA.

† *Mesembryanthemum calamiforme.*

### DECAGYNIA.

† *Mesembryanthema aliquot.*

### POLYGYNIA.

997. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal. baccaus*, 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 persistentes.  
 1005. CALYCANTHUS. *Cal.* squamulosus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce succulentis.

† *Spiraea Filipendula, Ulmaria. Phytolacca icosandra. 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 fulcis 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 minoribus, fructu sparsim egrediente. *Pluk. alm.* 284. t. 29. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 622.

Warzentragende Fackeldistel. W.

*Habitat in Americae calidioris ripibus.* † (v. v.)

## 2. CACTUS Melocactus.

E. subrotundus quatuordecim - angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. *Mill. dict.* n. 1. *Swartz. obs.* 193.\*

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 calidioris.* †

## 3. CACTUS nobilis.

C. subrotundus quindecim - angularis, spinis latis recurvis. *Mont. p.* 245. *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 fulcis decussatis reticulata. *Lamarck. encycl.* 1. p. 555.\*

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.

Anfrecte Fackeldistel. W.

*Habitat in Carthagenae in fruticetis maritimis.* †

## 6. CACTUS heptagonus.

C. erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 131.\*

*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 sinit, etiamnum obscura permansit, quam itaque attentè per Indias peregrinatores graphice describant.

## 7. CACTUS tetragonus.

C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis.

*Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280.

*Mill. dict.* n. 2. sub. Cereo.

Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numerum varians. *Herm. par.* 117.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 626.

Viereckige Fackeldistel. W.

*Habitat in Curassao, America calidioris.* † (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. helmst.* 359. *Knorr. del. 1. t. F. 7.*

*Cereus furinamenfis.* *Eph. N. C. 3. p. 349. t. 7, 8.*

*Cereus erectus altissimus furinamenfis.* *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. Pl. Syst. 3. p. 626.*

Sechseckige Fackeldistel. *W.*

*Habitat* Surinami.  $\S$

## 9. CACTUS pentagonus.

*C. erectus* subquinquangularis longus articulatus. *Hort. cliff.* 182. \* *Roy. lugdb.* 280.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 627.*

Fünfeckige Fackeldistel. *W.*

*Habitat* in America.  $\S$

## 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. Pl. Syst. 3. p. 628.*

Anschweifte Fackeldistel. *W.*

*Habitat* in America calidiore.  $\S$  (v. v. f. *A.*)

## 11. CACTUS lanuginosus.

*C. erectus* longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.

*Cereus curallavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente.* *Herm. par.* 115. *t.* 115.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 628.*

Wollige Fackeldistel. *W.*

*Habitat* in Curallao.  $\S$

## 12. CACTUS peruvianus.

*C. erectus* longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279. *Swartz. obs.* 199. \*

*C. cylindraceus erectus sulcatus major summitate obtusis, aculeis confertis.* *Brown. jam.* 258.

*Cereus erectus, fructu rubro non spinoso.* *Herm. par.* 114.

*Cereus crassissimus, fructus utrinque rubro.* *Sloan. cat.* 196.

*Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine.* *Bauh. pin.* 258.

*Euphorbia arbor cerei effigie.* *Lob. ic. 2. p. 25.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 629.*

Peruvianische Fackeldistel. *W.*

*Habitat* in Jamaicae, Peru apricis aridis maritimis.  $\S$

*Anguli superne inermes.* *Mill.*

## 13. CACTUS Rozei.

*C. erectus* articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. *Roy. lugdb.* 279.

*Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygonus, lanugine albo-pallefcente.* *Boerh. lugdb.* 1. p. 295.

*Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus.* *Herm. parad.* 115.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 629.*

Royenische Fackeldistel. *W.*

*Habitat* in America.  $\S$

\* \* *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 igniti atque fragranti.* *Trew. chr. t.* 31, 32. *E. N. C.* 1752. v. 9. *app.* 184. *t.* 11, 12, 13.

*Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte fe aperiente l. suavissimum odorem spirante.* *Volk. hesp.* 1. p. 133. *t.* 134.



*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 5. p. 630.*

Großblumige Fackeldistel. W.

*Habitat in Jamaica, Vera Cruce. 5 (v. v.)*

15. CACTUS *flagelliformis*.

C. repens decemangularis. *Mill. dict. n. 12. sub Cere*  
*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. 258.*

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 ameri-  
cana. *Pluk. alm. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jam. 197.*  
*hist. 2. p. 158.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 651.*

Peitschenförmige Fackeldistel. W.

*Habitat in America calidiore. 5 (v. v.)*

\* 16. CACTUS *pendulus*.

C. pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris muticis.  
*Swartz prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 876. \* Ait.*  
*Keo. 2. p. 153.*

C. parasiticus inermis aphyllus ramifolus propendens, ra-  
mulis gracilibus teretibus striatis. *Brown. jam. 238.*

Rhipsalis Callatha. *Gaert. fem. 1. p. 137. t. 28. f. 1.*

Callista baccifera. *J. Mill. illust.*

Hängende Fackeldistel. W.

*Habitat in ramis arborum altissimarum Jamaicae et*  
*Hispaniolae. 5 (v. v. l. 8.)*

17. CACTUS *parasticus*.

C. repens teres striatus muticus. *Sp. pl. 668. Swartz obf.*  
*200.*

Opuntia minima flagelliformis. *Plum. spec. 6. ic. 197.*  
*f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 5. p. 932.*

Schnarotzer Fackeldistel. W.

*Habitat in America.*

18. CACTUS *triangularis*.

C. repens triangularis. *Iacq. 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. re-  
pens, 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 profunde 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. 18. f. 65.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 652.*

Dreyeckige Fackeldistel. W.

*Habitat in Brasilia, Jamaica, Martinica. 5 (v. v.)*

*Var. 8. Fructus multo major, nitide coccineus, fo-*  
*liis 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 glome-  
ratis. *Sp. pl. 669.*

Melocactus, ex plurimis globulis opuntiae modo nascen-  
tibus, spinosissimus. *Plum. spec. 20. ic. 198.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 634.*

Halsbandförmige Fackeldistel. W.

*Habitat in America calidiore. 4*

20. CACTUS *Opuntia*.

C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis seta-  
taceis. *Kniph. cent. 8. n. 19. Knorr. del. 1. Tab.*  
*F. a.*

C. compressus articulatus ramifissimus, articulis ovatis,  
spinis setaceis. *Hort. cliff. 183. Hort. upf. 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, Italia, Lusitania, Helvetia, Minorca. § (v. v.)*

21. CACTUS *Ficus indica.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis fetacis. *Sp. pl. 669.*

C. compressus articulatus ramofus, articulis ovato-oblongis, spinis fetacis. *Hort. cliff. 283. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.*

Opuntia articulata ovato-oblongis, spinis fetacis. *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 ramofus, 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.*

2. C. (*elatior*) articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis caule subtereti arboreo. *Euphras. itin. ed. germ. 198.*

Tuna elatior 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 Eufiachii. *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 ramofus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. upf. 121.*

C. brachiatus et articulatus subinermis major, articulis oblongis et leviter compressis. *Brown. jam. 237.*

Tuna mitior, flore sanguineo, cochenillifera. *Dill. elth. 399. 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 obfito. *Sloan. jam. 194. hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. 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.*

Caustus tereti-compressus articulatus ramofus. *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 cineritis, spinosissima. *Pluk. alm. 147. t. 281. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 638.*

Curassavische Fackeldistel. W.

*Habitat in Curacao. § (v. v. f. fl.)*

\* 25. CACTUS *spinosissimus.*

C. caule erecto compresso, ramis oppositis bifariis compressis, spinis fetacis. *Ait. Ken. 2. p. 155. Martyn. hort. cantabr. 88.*

C. (*spinosissimus*) suberectus compressus, articulis cruciatis dispositis, spinis creberrimis longis flavicentibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 537.\**

Vielfachliche 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 et crenis foliorum fructum et florem proferens. *Sloan. cat.* 216. *hist.* 2. p. 159.
- Gefügelte Fackeldistel. W.
- Habitat in truncis et ad radices arborum Jamaicæ frigidioris.* †
27. CACTUS *Phyllanthus*.
- C. prolifer ensiformi-compressis ferrato-repandus. *Mill. dict.* n. g. sub *Opuntia*.
- C. foliis ensiformibus 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. elch.* 73. t. 64. f. 74.
- Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis et crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. p. 159.
- Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis.* *Pluk. alm.* 296. t. 247 f. 5.
- Ficus* f. *Opuntia* non spinosa, scolopendriae folio sinuato. *Raj. dendr.* 21.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 339.
- Dünnliedrige 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. elch.* 305 t. 227. f. 294.
- Malus americana* spinosa, portulacae folio, fructu folioso, semine reniformi iplendunt. *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.
- Großlilariae 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.
- Portulackblättrige Fackeldistel. W.
- Habitat in America calidiore.* †
- Fructus hujus minime foliis adspersus, uti praecedentis.*
967. PHILADELPHUS.
- Gen. plant. ed. Schreb. n.* 840.
- Cal. 4-l. 5-partitus, superus. *Petala* 4 f. 5. *Styl.* 4-fidus. *Capf.* 4-l. 5-locularis, polyperma.
1. PHILADELPHUS *coronarius*.
- P. foliis subdentatis. *Mill. dict.* n. 1. *Hall. herb.* n. 1100. *Du Ham. arb.* 2. t. 83. *Kniph. cent.* 5. n. 65. *Hoffm. germ.* 169. *Monch. haff.* n. 401. *Willd. arb.* 204. *Roch. germ.* I. 210. II. 538.
- Philadelphus.* *Hort. cliff.* 188. *Hort. upf.* 122.
- Syringa* alba f. *Philadelphus athenaei.* *Bauk pin.* 399.
- Frutex coronarius.* *Clus. hist.* 1. p. 55.
- ♯. *Philadelphus nanus.* *Mill. dict.* n. 2. *Du Roi. herb.* 2. p. 6.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 641.
- Wohlrüchender Pfeifenstrauch. W.
- Habitat in Europa australi.* † (v. v.)
- Flos primarius quinquesidus calyce, corolla, pistillo, capsula. *Phil. bot.* 173. *Petala aestivantia obvolvata 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. Fl. Syst. 3. p. 643.

Gernchlofer Pfeifenfrauch. W.

Habitat in Carolina.  $\S$

\*968. LEPTOSPERMUM.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 260.

Cal. 5-fidus semifuperus Petala 5-unguiculata flaminibus 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.

Melaenca (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, laciniis calycinis coloratis deciduis. At. Kew. 2. p. 156.

a. unifolia foliis lanceolatis.

Leptospermum scoparium. Forst. gen. 36. n. 6. Coock. itin. 1. p. 100. t. 22.

Melaenca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis subtrinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Forst. prodr. n. 210.

Melaenca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus solitariis. Lin. suppl. 343.

Melaenca scoparia  $\alpha$ . dioctamifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 1.

$\beta$ . myrsifolia, foliis ovato-ellipticis.

Melaenca scoparia  $\beta$ . myrsifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 2.

Philadelphus floribundus. Usteri. et Roemer. Mag. 7. Stuck. p. 177. t. 2.

Leptospermum squarrosium. Gaert. sem. 1. p. 174. t. 35.

Belenartige Südfceemyrte. W.

Habitat in Nova Zeelandia.  $\S$  (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 Südfceemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$  (v. v. f. A.)

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 Südfceemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$

\*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 Südfceemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$

Numquam 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 persistibus. 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. At. Kew. 2. p. 156.

Wollige Südfceemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$  (v. l. f. A.)

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 *A. piliger.* *Att. 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 ramosis, ramis pendulis pilosis, foliis alternis scatis 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 flaminibus corolla longioribus diversa, qua nata cum Metrofideris convenit, sed differt ab his stigmatibus capitato charactero Leptospermis proprio ut et habitu.* *Smith. l. c.*

12. **LEPTOSPERMUM virgatum.** †  
L. foliis oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminabilibus.  
Melaleuca virgata. *Lin. Suppl.* 343.  
Melaleuca (*virgata*) foliis oppositis linearibus enerviis, pendunculis 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 univulviloculare, videtur itaque species Imbricariae cum duplici staminum numero esse. Si vero in posterum fructus 3-f. 4-locularis observetur, esset species decandra Beckiae, qua cum foliis oppositis, ut et magnitudine habitusque floris convenit, quam reliqua Leptosperma foliis gaudent 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 Fabricia. 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 orbicu-  
latai sunt in *F. myrsifolia*, quae et omnibus partibus  
duplo major est. *Smith. l. c.*

\*970. METROSIDEROS.

*Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 266.

Cal. 5-fidus semisuperus. Petala 5. Stamina  
longissima exserta. Stigma simplex. Capsu-  
la 3-vel 4-locularis.

\* Foliis oppositis.

\*1. METROSIDEROS hispida.

M. foliis oppositis basi cordatis amplexicaulibus, ramu-  
lis pedunculis calycibusque hispida. *Smith. Act. soc.*  
*Lin. Lond.* 3. p. 267.

Rauhens Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* †

Planta speciosa, foliis latis sessilibus oppositis, ra-  
misque hispida a reliquis distincta. Flores flavi, stami-  
nibus divaricatis, umbellati, umbellis in corymbum  
magnum terminalem collectis, pedunculis hispida 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. Pedunculis hispida interdum glabri. *Smith.*  
*l. c.*

\*3. METROSIDEROS costata.

M. foliis oppositis petiolatis lineari-lanceolatis acuminatis  
obliquis, panicula brachiato-decomposita, pedicel-  
lis subumbellatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 267.

Metrosideros costata. *Gaert. sem. 1. p. 171. t. 34. f. 2.*

Ribbenfrüchtiges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* †

Distincta a praecedente: foliis angustioribus longio-  
ribus, magis rigidis et nitidis, obliquis vel falcatis,  
panicula irregulari, duplicato-ramosa, ramis termi-  
nalibus subumbellatis, floribus majoribus flavescen-  
tibus. *Smith. l. c.*

4. METROSIDEROS diffusa.

M. foliis oppositis ovatis venosis utrinque glabris, pani-  
culis axillaribus terminalibusve, pedicellis oppositis.  
*Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 268.

Melaleuca (*diffusa*) foliis oppositis ovatis acuminatis, pe-  
dunculis ramis cymosis. *Forst. prodr. n. 215.*

Melaleuca (*lucida*) glabra, foliis oppositis ovatis venosis,  
paniculis terminalibus, pedicellis oppositis bifloris.  
*Lin. suppl. 342.*

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,  
thyris axillaribus terminalibusve oppositis villosis, flo-  
ribus sessilibus confertis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.*  
*3. p. 268.*

Melaleuca (*villosa*) tomentosa, foliis oppositis ovatis ve-  
nosis, paniculis terminalibus, pedicellis bi-f. trifloris.  
*Lin. suppl. 342.*

Melaleuca (*aequalis*) foliis oppositis ovatis obovatisque  
venosis (subtrinerviis), pedunculis cymosis terminali-  
bus tomentosis. *Forst. prodr. n. 215.*

Leptoppermum collinum. *Forst. gen. 36. n. 2.*

Metrosideros spectabilis. *Gaert. sem. 1. p. 172. t. 34. f. 9?*

Haariges Eisenmafs. W.

*Habitat in Tahiti.* †

Similima *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, thyri-  
so terminali, calycibus turbinatis nudis. *Smith. Act.*  
*soc. Lin. Lond.* 3. 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 flavescens. Calyx valde elongatus forma Caryophyllo-rum. Folia glabra. Pedunculi et Calyces sericeis, pilis adpressis lectis. *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 virefcenti-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 sessilibus. *Mant. 74.*

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo. *Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.?*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 3. p. 647. t. 25. f. 2.*

Schmalblättriges Eisenmafs. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* § (v. L.)

Arbustula 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 simplicis, rarius composita parva multiflora. Petala subrotunda. Stamina multa erecta fetacea petalis longiora.

*Est vera Metrosideri species, fructus est capsula nec bacca, similis capsulae Melaleucaae suaevolentis. 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 sparis suboppositis ellipticis obtusis coriaceis basi fimbriatis, corymbis terminalibus pilosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 271.*

Melaleuca (*ciliata*) foliis sparis, superioribus suboppositis oblongis obtusis ciliatis aveniis nerviis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. prodr. n. 217.*

Leptospermum ciliatum. *Forst. gen. 36. n. 3.*

Granztes Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Caledonia.* §

Folia rigida crassa concava, margine revoluta, iis *Celastris buxifolii* similia, sed minus nitida, inferne pallida, a venis transverfalibus reticulata, cum costa media tenui. *Clariff. Forster* folia avenia et euerwia descripsit, venae forte in recenti planta sunt minus visibiles. Foliorum 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 sparis linearibus canalicatis 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. hamov. 19. t. 11.\**

Linienblättriges Eisenmafs. W.

*Habitat in Nova Hollandia.* § (v. L.)

\*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. L.)

\* 12. METROSIDEROS *foligna*.

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. l. f. a.)

*A praecedente distincta: foliis minus rigidis attenuatis, floribus minoribus flavescentibus, calyce petalisque glabris, neque pubescentibus, neque ciliatis.* *Smith. l. c.*

\* 15. METROSIDEROS *viminalis*.

M. foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus confertis lateralibus pubescentibus.

Metrofideros viminalis. *Gaert. sem. 1. p. 171. t. 54. 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 erenata vel potius scabra et punctis minutis marginalibus. Flores capitati in pedunculo brevi. Calyx tubulosus hirsutus, dentibus foliaceis persistentiibus. Petala parva purpurea. Stamina purpurea corolla triplo longiora. Germen minutum in fundo calycis. Stylus longitudine staminum. Sägna parum inersatatum nec capitatum. Fructum maturum non vidi, sed non dubito esse Metrofideri speciem, quum rudimenta ertum vavularum detexerim. Florum forma est ut in Lythris. Folia sunt punctata a parum aromatica.* *Smith. l. c.*  
*Leptospermi et Metrofideri species a Clarif. Salisburi (in prodromo scriptum in horto ad chapel allercon vegenium) 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 *pyrififerum*.

P. foliis ellipticis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris. W.

P. foliis lineatis obtusiusculis unifloris. *Mill. dict. 1. laeq. obs. 2. p. 6.*

P. caule quadrangulo. *Hort. cliff. 148. Fl. zeyl. 192.* Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo.

*Trew. ehr. t. 43.*

Guajava alba dulcis. *Comm. hort. 1. p. 121. t. 63. Mer. Jurin. 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. 258.*

Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento majore albo. *Sloan. hist. 2. p. 163.* Guajava vulgo.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 699.*

Birntragender Gujavabaum. W.

*Habitat* in Indis. ♀ (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. ♀

\* 3. PSIDIUM *aromaticum*.

P. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis unifloris. W.

P. (aromaticum) foliis ovatis acuminatis, fructu dulci ceraliformi. *Aubl. guj. 1. p. 485. t. 191. \**



Gewürzhafter Gujavabaum. W.

*Habitat in sylvis* Cajennae, Gujanae.  $\S$

\*4. *PSIDIUM grandiflorum.*

P. foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis unifloris bracteatis. W.

P. (*grandiflorum*) foliis ovatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. *Aubl. guj. 1. p. 485. t. 190.*

Grosblütiger Gujavabaum. W.

*Habitat in sylvis* Cajennae.  $\S$

Pedunculi longi uniflori. Bractae binae lanceolatae oppositae sub flore. W.

5. *PSIDIUM Decaespermum.*

P. foliis ovatis acuminatis pubescentibus, pedunculis unifloris bracteatis. *Forst. prodr. n. 219.*

P. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis. *Lin. suppl. 252.*

Decaespermum fruticosum. *Forst. gen. n. 37.*

Ungenießbarer Gujavabaum. W.

*Habitat in Societatis insulis.*  $\S$

Frutex glaber. Folia petiolata parva integerrima venosa non lineata. Pedunculi axillares foliis sesqui breviores bracteati sericei uniflori. Bractea una f. altera oblonga. Flores parvi albi. Calyces sericei. Capsula f. 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. Lacq. obs. 2. p. 7.*

Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm. 181. t. 193. f. 4.*

Guajava pomifera indica, pomis rotundis. *Bauh. pin. 437.*

Cujavus agrestis. *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.*  $\S$

\*7. *PSIDIUM guineense.*

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.  $\S$

\*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.  $\S$

972. EUGENIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 842.*

Cal. 4-partitus, superus. Petala 4. Bacca 1-locularis 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.*  $\S$

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. 3. p. 183.*\*

E. pedunculis parzialibus 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. fl. cruc. p. 216.*

Vielblütiger Jambusenbaum. W.

*Habitat in insula St. Crucis.* § (v. l.)

Folia parva uncialia vel sesquuncialia 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 petrosi 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.* §

*Dissert. a Myrto monticola, cui statura proxima: magnitudine, foliis majoribus magis acuminatis, racemulis confertis, floribus copiosioribus, calyce duplici.* Swartz l. c.

\*7. EUGENIA *finemariensis*. †

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis axillaribus terminalibusque multifloris petiolorum longitudine. W.

E. foliis ovatis acuminatis, fl. rubis sessilibus congestis terminalibus et axillaribus, fructu rubro trispermio. *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 fruticatis montosis.* § (v. l.)

\*10. EUGENIA *alpina*.

E. foliis integerrimis ellipticis arenis, 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. 883.*\*

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 avenis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus. W. Myrtus (*ligustrina*) pedunculis solitariis subsimplicibus terminalibus unifloris, foliis lanceolatis obtusis convexis lucidis. Swartz prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 885.\*

Ligusterartiger Jambufenbaum. W.

Habitat in fruticetis depressis montium Hispaniolae. † (v. l.)

12. *EUGENIA Pseudo-psidium*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis, pedunculis unifloris terminalibus lateralibusque pluribus. W. E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. Syst. veg. 384. E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris axillaribus et terminalibus. Jacq. amer. 152. t. 93.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 709.

Gujavaartiger Jambufenbaum. W.

Habitat in Martinica. † (v. l.) Fructus laevis.

13. *EUGENIA uniflora*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris solitariis lateralibus. W. E. (*uniflora*) foliis integerrimis cordato-lanceolatis, pedunculis 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. lugd. 265.

E. indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubenti molli leviter fulcato et odoro. Mich. gen. 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. Till. pif. 17. t. 44.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 710. 714. 715.

Einblütiger Jambufenbaum. W.

Habitat in Brasilia. † (v. l.)

Pedunculi solitarii.

\* 14. *EUGENIA Patrifii*.

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 Jambufenbaum. 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 Jambufenbaum. 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. Bractaeae biniae brevissimae subulatae sub germinis. 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. Mant. 243. Jacq. obs. 3. p. 3. t. 53. † Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 710. Parückenbaumblättriger Jambufenbaum. W. Habitat in Cajenna. † Rami juniores angulati. Folia opposita, subpetiolata, nitida, coriacea. Pedunculi axillares, 1, 2, f. 3.

\* 17. *EUGENIA latifolia*.

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis unifloris subternis axillaribus, fructiferis mutantibus. W. E. foliis amplissimis ovatis acutis, fructu nigro olivaceo-formi. Aubl. guj. 1. p. 502. t. 199.\* Streifblättriger Jambufenbaum. 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 olivaceoformi. *Aubl. guj. 1. p. 508. t. 202.* \*  
Wellenblättriger Jambufenbaum. 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 Jambufenbaum. W.  
*Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. §*
- \* 20. *EUGENIA fragrans*.  
E. foliis integerrimis subrotundo-ovatis obtusifusculis, pedunculis axillaribus multifloris trichotomis longitudine foliorum. W.  
*Myrtus fragrans* pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexifusculis 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. ?*  
Wohlrüchender Jambufenbaum. W.  
*Habitat in montibus excelis Jamaicae australis. §*
- \* 21. *EUGENIA punctata*.  
E. foliis integerrimis oblongis obtusis glabris, tenellis ferricis, pedunculis trifloris axillaribus longitudine foliorum. W.  
E. (*punctata*) foliis oblongis utrinque punctatis, pedunculis oppositis trifloris longitudine foliorum. *Vahl. symb. 3. p. 65.* \*

- Punctirter Jambufenbaum. 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 Jambufenbaum. W.  
*Habitat in sylvis remotioribus Gujanae. § (v. l. f. d.)*
- \* 23. *EUGENIA gujanensis*.  
E. foliis integerrimis oblongis acutifusculis, pedunculis trifloris folio brevioribus. W.  
E. foliis ovatis obtusifusculis subpetiolatis, pedunculis foliariis bi- et trifloris, fructu monospermo. *Aubl. guj. 1. p. 506. t. 201.* \*  
Rothfrüchtiger Jambufenbaum. 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 acutifusculis, pedunculis trichotomis, paniculis axillaribus et terminalibus, calycibus repandis, fructu elliptico. W.  
E. (*caryophyllata*) foliis integris, panicula trichotoma decomposita. *Thunb. diss. de Caryoph. arom. p. 1.* \*  
*Caryophyllus aromaticus. Sp. pl. 755. Hort. cliff. 207. Mat. med. p. 136. Blackw. t. 338. Gaert. sem. p. 167. t. 33. f. 2.*  
*Caryophyllus foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus terminalibus, staminibus corolla longioribus. Mill. diet. n. 1.*  
*Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. Bauh. pin. 410.*  
*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-Jambufenbaum. W.  
*Habitat in Moluccis, solo aridissimo. § (v. l.)*  
*Fructus est Drupa secundum Ilust. Thunbergii descriptionem, Gaertnerus vero Baccam monospermam se-*

*mine accoco esse contendit.* Fructus nonnulli a me examinati erant, baccae monospermas, 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. \*

Elliptischer Jambulbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia.  $\S$

Calyx clavatus margine repando, nec dentato. Petala 4 alba parva decidua. Stylus brevis stigmatibus simplicibus. Bacca magnitudine *Pisi majoris*, alba, calyce coronata monisperma. *Smith. l. c.*

\* 26. *EUGENIA tomentosa.*

E. foliis oblongis integerrimis ramisque villosis, racemis axillaribus compositis. *Vahl. eclog.* 2. p. 37. \*

E. foliis ovatis subflesilibus, floribus racemosis. *Aubl. guj.* 1. p. 504. t. 200. \*

Filziger Jambulbaum. W.

Habitat in Gujana.  $\S$

\* 27. *EUGENIA trinervis.*

E. foliis integerrimis ovatis trinerviis glabris, racemis axillaribus oppositis foliatis, infrafoliaceis geminatis. *Vahl. eclog.* 2. p. 36. \*

Dreyernriger Jambulbaum. W.

Habitat in Cajenna.  $\S$

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. Tseria-samtravadi. *Rheed. mal.* 4. p. 15. t. 7. *Raj. hist.* 140. *Burm. ind.* 14.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 711.

Eckenfrüchtiger Jambulbaum. W.

Habitat in India.  $\S$  (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. Samtravadi f. Caipatiambu. *Rheed. mal.* 4. p. 11. t. 6.

*Raj. hist.* 1479. *Burm. ind.* 115.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 712.  
Langtraubiger Jambulbaum. W.  
Habitat in India.  $\S$  (v. L)

50. *EUGENIA lawrina.* W.  $\dagger$

E. foliis serrulatis oblongis glabris, racemis axillaribus conjugatis. W.

Myrtus (*laurinus*) pedunculis racemosis bracteatis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis glabris. *Retz. obs.* 4. p. 26.

Laurus serrata floribus spicatis, ex thlorum alis provenientibus. *Burm. zeyl.* p. 159. t. 62. \*

Lorbeerartiger Jambulbaum. W.

Habitat in Zeylona.  $\S$

975. MYRTUS.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 844.

Cal. 5-fidus. superus. Petala 5. Bacca 2-f.  
3-locularis polysperma.

1. MYRTUS communis.

M. floribus solitariis; involucro diphylo. *Hort. cliff.* 42. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 122. *Roy. lugdb.* 269. *Scop. carn.* n. 534. *Regu. bot.*

a. Myrtus communis, romana.

M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 1. t. ic. t. 184. f. 1. *Aulph. cent.* 4. n. 52.

M. latifolia romana. *Bauh. pin.* 468.

β. Myrtus communis, tartarina.

M. foliis ovatis, bacca rotundioribus. *Mill. dict. n.* 6.

M. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.

γ. Myrtus communis, italica.

M. foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectoribus. *Mill. dict. n.* 5.

M. communis belgica. *Bauh. pin.* 468.

δ. Myrtus communis, boetica.

M. foliis ovatis, lanceolatis confertis. *Mill. dict. n.* 4.

M. latifolia boetica 2. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. p. 65. *Blach. t.* 114.

ε. Myrtus communis, lustranica.

M. foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict. n.* 3.

M. sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. p. 66. f. 1.

ξ. Myrtus communis, belgica.

- M. foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict. n. 2.*  
 M. latifolia belgica. *Bauh. pin. 469.*
- \* 7. Myrtus communis, mucronata.  
 M. foliis linearibus acuminatis. *Mill. dict.*  
 M. foliis minimis et mucronatis. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 67.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 643.*  
 Gemeine Myrte. W.  
*Habitat in Europa australi, Asia, Africa. § (v. v.)*
- \* 8. MYRTUS tenuifolia.  
 M. pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearibus mucrosulatis. *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 sericeo foliis breviores. Flores albi saepius rubicundi duplo minores quam in M. communi. Germen sericeum. Calyx glaber. Petala pubescentia. *Smith. l. c.*
- \* 9. MYRTUS tomentosa  
 M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. *Ait. Ken. 2. p. 159. Vahl. symb. 2. p. 56.\* et 3. p. 65.*  
 M. (canescens) floribus solitariis sparsis, foliis ovatis trinerviis tomentosis, petioliis vix connatis. *Loureiro. cochin. p. 381.\**  
 Arbor sinensis Canellae folio minore trinervi, prona parte villosa, fructu Caryophylli aromatici majoris, villis similiter obducto. *Pluk. amat. 2. t. 372. f. 1.*  
 Filzige Myrte. W.  
*Habitat in China, Cochinchina. §*
- \* 10. MYRTUS cerasifera.  
 M. pedunculis lateralibus terminalibusque unifloris, foliis oblongis nitidis subtus punctatis. *Vahl. symb. 2. p. 57.\**  
 Arbor baccifera myrtifolia latiore fructu nigro cerasifeno dipyreno. *Sloan. jam. hist. 2. p. 107.*  
 Kirlichartige Myrte. W.  
*Habitat in insulis Caribaeis. §*
- \* 11. MYRTUS procera.  
 M. pedunculis confertis axillaribus unifloris, foliis ova-

- tis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. *Swarztz. 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 fragrantiss. *Swarztz l. c.*
- \* 12. 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. Bractaeae 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. *Amoen. acad. 5. p. 398.\**  
 Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis elliptis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam. 248. t. 25. f. 3.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 716.*  
 Zweyblütige Myrte. W.  
*Habitat in Jamaica. §*
- \* 13. 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 Blakae. Flores parvi plerumque 3 in pedunculo brevi piloso furcato. Licet et sint calycis lacinae et petala tamen est Myrti nec Eugeniae species. Bacca enim continet semina multa gibbosa-curveda et est unilocularis; germen vero videtur bi-f. triloculare. *Smith. l. c.*

## 9. MYRTUS lucida.

M. pedunculis subtrifloris, foliis subfessilibus 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 Iaponia. †

Rumi teretes glabri. Ramuli pubescentes. Folia e 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.

Mänfedornblättrige Myrte. W.

Habitat in India orientali. † (v. L.)

Folia quodammodo iis Ruscii aculeati similia, sed parum majora, opposita brevissime petiolata conferta elliptico-subrotunda obtusiuscula integerrima venosa, supra impresso-punctata, inferne punctis elevatis obita. 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.

## 10. MYRTUS dioica.

M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis. Sp. pl. 675.

Houttuyn Lin. Pl. 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 subfessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis. Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 89. \*

Gestreifte Myrte. W.

Habitat in campestribus montium Domingensium. †

## \* 14. MYRTUS cordata.

M. floribus axillaribus lateralibusque subfessilibus, foliis fessilibus 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 calidiore. †

## \* 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. 903. \*

Spitzblättrige Myrte. W.

Habitat in fruticetis montium Hispaniolae. † (v. l.)

## \* 18. MYRTUS difsicha.

M. pedunculis axillaribus multifloris foliis brevioribus, foliis difsichis deflexis ovato-lanceolatis ramis patentibus. Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 894. \*

Zweyzellige 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. 53. f. 3.*  
Greggische 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 obtusifusculis. *Fl. zeyl.* 182.

M. zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 454. t. 455.

Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 555.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 718.

Zeylanische Myrte. W.

*Habitat in Zeylona.* †

\*23. MYRTUS *splendens*.

M. pedunculis axillaribus foliariis trichotomis, foliis ellipticis attenuatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 907. \*

*Eugenia (periplocofolia)* 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 *adrosaeoides*.

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.

Näheleartige 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. *Jacq. 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, Antiquae, Barbados.* † (v. L.)

\*27. MYRTUS *coriacea*.

M. pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis aeniis punctatis trinque nitidis. *Vahl. symb.* 2. p. 59. \* *Swartz Fl. ind. occid.* 2. p. 912. \*

Myrtus acris. *β. 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.)  
 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. arborefcens, pedunculis axillaribus trichotomis patulis, foliis ovatis obtusis, ramis dichotomis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 919.\*  
 Myrtus (*Suzygium*) pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amen. acad.* 5. p. 398.\* *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. arborefcens, pedunculis axillaribus et terminalibus corymbosis, foliis oblongis utrinque attenuatis reticulatis. W.  
 Gineafche Deckelmyrte. W.  
*Habitat in Guinea.* † (v. L.)  
 Folia opposita oblonga seu elliptica integerrima, utrinque parum attenuata, superne nitida, reticulatovena. Corymbi divaricati in apice caulis et axillis superis foliorum. Pedunculi laterales biflori. W.

5. CALYPTRANTHES *caryophyllifolia*.

- C. arborea, paniculis lateralibus, foliis elliptico-ovatis integerrimis. *Willd. in Uster. neue Annalen n. Stück. p.* 22.\*  
 Eugenia (*caryophyllifolia*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis, calyce truncato. *Lamarck. encycl.* 3. p. 189.\*  
 Eugenia (*corticosa*) foliis ovatis acuminatis, racemis corymbosis, filamentis brevissimis. *Loureiro. cochin.* p. 376.\*  
 Myrtus (*Cumin*) pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 674. *Fl. zeyl.* 185.\*  
 Jambosa ceramica. *Rumph. amb.* 1. p. 130. t. 41. *Burm. ind.* 115.  
 Arbor zeylanica cuminum redolens. *Burm. zeyl.* 27.  
 Caryophyllus languescens et aromaticus, Melabarensis folio, fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. t. 274. f. 2.  
 Peria Njara. *Rheed. mal.* 5. p. 57. t. 29.  
 Gewürznägelnblättrige Deckelmyrte. W.  
*Habitat in India orientali.* † (v. L.)  
 Panicula in ramis aphyllis praeteriti anni. W.  
 \*4. CALYPTRANTHES *Jambolana*. W.  
 C. arborea, paniculis subterminalibus, foliis ovatis emarginatis. *Willd. in Usteri neue Annalen n. Stück. p.* 23.\*  
 Eugenia (*Jambolana*) foliis ovalibus venosis et tenuissime punctatis, racemis paniculatis lateralibus, calyce truncato. *Lamarck. encycl.* 3. p. 150.  
 Jambolana. *Rumph. amb.* 1. p. 131. 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. *Amen. 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. arborefcens, pedunculis foliariis fubtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Swartz prodr.* 80. *Fl. ind. occid.* 2. p. 923. \*  
 Steifblättrige Deckelmyrte. W.  
*Habitat in fummis montibus Jamaicae, ut in exelso monte Catharin Hill parocia St. Andreae.* †

\*975. EUCALYPTUS.

*l'Herit. fert. angl.* 18.

*Cal.* superus perfiftens truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. *Corolla* nulla. *Capsula* quadrilocularis apice dehiscentis 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. 15. \*  
 Hohe Schönmütze. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.* † (v. L.)

\*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 foetus dupla minores; operculum vero calyce duplo latior, fructus globosus. Fructus E. *robustae* videtur turbinatus et margine reflexus, sed immaturum tantum vidi. *Smith. l. c.*

\*3. EUCALYPTUS *tereticornis*.

E. operculo conico tereti laevissimo 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. *cum. icon.*  
 Metrofideros gummifera. *Gaert. sem. 1. p. 170. t. 34. f. 1.*  
 Harzbringende Schönmütze. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.* †  
 Primo incuitu 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 obtusifusculo calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis, fructu globoso, 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. *icon. fig. a.*  
 Kopf förmige Schönmütze. W.  
*Habitat in Nova Hollandia.* † (v. L.)  
 Differt ab omnibus praecedentibus: floribus capitatis, id est abque 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  
*Linnaei Spec. Plant. P. II.* K

linesari - 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 fuffulata et solitaria ad foliorum basin. Flores reliquis speciebus minores. Operculum acutum longitudine calycis. Fructus turbinatus parum margine reflexus et basi styli pyramidaliter 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, umbellulis lateralibus terminalibusque, pedunculis compressis, ramulis angulatis, fructu subgloboso. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Röhrendige Schönmütze. W.  
*Habitat in Nova Hollandia. §*

Folia coriacea lanceolata in acumen lineare longum producta. Flores umbellati non capitati, operculum depresso mucronatum. Fructus globosus apice dehiscentis, oreificio margine lato rubro cineto. *Smith. l. c.*

\*9. EUCALYPTUS piperita.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus subpaniculatis solitariis, pedunculis compressis, ramulis angulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286. Smith. Nov. Holl. 4. 2. \* 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. Paniculae 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. 3. p. 287. Nov. Holl. 4. 3. \* At. Kew. 2. p. 157. P. Herit. fert. angl. 18.*

Schiefblättrige Schönmütze. W.

*Habitat in Nova Hollandia. § (v. l. f. a.)*

\*11. EUCALYPTUS corymbosa.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, calyce tereti, umbellis corymboso-paniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 287. Nov. Holl. 4. 3.*

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. 3. p. 287.*

Rispenblättrige 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. BANARA A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 809.*

Cal. inferus 4-fidus. Corolla tetrapetala. Bacca 1-locularis polysperma.

\*1. BANARA fagifolia.

B. fagifolia. *Vahl. symb. 3. p. 65. \**

B. gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 547. t. 217. \**

K 2

Buchenblättrige Banare. W.

*Habitat in Cajenna.* †

Frutex ramis teretibus cinerascens. Folia alterna oblonga acuminata venosa glabra ferrata, ferraturis 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. p. 212.

t. 8. \* Vahl. symb. 3. p. 66.

Rohrisches Antherylium. W.

*Habitat in insula St. Thomae Indiae occidentalis.* † (v. l.)

Arbor. Rami teretes glabri a casu foliorum tuberculati. Ramuli suboppositi, inferne teretiusculi, superne o lineis decurrentibus subtetragoni, lateribus duobus oppositis convexis, duobus sulco exaratis. Folia petiolata opposita et alterna ovata, interdum obovata integerrima subemarginata. Aculus brevis ad singulum latus petioli. Pedunculi 5-8 axillares uniflori. Stamina 12-16 calyci inserta. Affinis Legnotti. Vahl. l. c.

\*978. FOETIDIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 361.

Cal. superus 4-fidus. Cor. o. Caps. lignosa 4-locularis, loculi 1-f. 2-spermis.

\*1. FOETIDIA mauritiana.

F. mauritiana. Lamarck. encycl. 2. p. 455. \* 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. SCOLOPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 846.

Cal. inferus 5-f. 4-partitus. Corolla 5-f. 4-petala. Bacca stylo coronata 1-locularis 6-sperma. Sem. arillata.

\*1. SCOLOPIA pusilla. †

Limonia pusilla. Gaert. fem. 1. p. 279. t. t. 58-f. 4.

Malus limonia lentifolia zeylanica, fructu minimis, uvariae magnitudine. Pluk. alm. 239. ?

Khatu-Karundu Zeylan.

Niedrige Scolopie. W.

*Habitat in Zeylona.* †

980. PUNICA.

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. 154.

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. 53. Ludw. ect. t. 15. B'achv.

t. 97. et 145. Kniph. 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 fativa. Bauh. pin. 438.

Malus punica. Cam. epit. 130. 131.

6. Balaudia flore pleno majore et minore. Bauh. pin. 438.

Knorr. del. 1. t. 5.

Houttuyn Lin. Es. 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. herb. 2. p. 204.

P. fruticosa humilior, ramulis gracilibus patentibus

Brown. jam. 239.

- P. americana nana f. humillima. *Tournef. inf. 656.*  
*Du Ham. arb. 9.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 650.*  
 Zwegg-Granate. W.  
*Habitat in Antillis. 5 (v. 1.)*  
 Altitudo pedum 5. Folia breviora, angustiora. Flores tota aestate.

## 981. AMYGDALUS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 848.*

Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa nucuporis perforata.

## 1. AMYGDALUS Persica.

- A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff. 189. Hort. upf. 125. 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.*

Persica vulgaris. *Mill. dict. n. 1.*

Persica molli carne et vulgaris. *Bauh. pin. 440.*

Persica rubra. *Cann. epit. 145. Blackw. t. 101.*

6. Nuciperica, quae nucium juglandium faciem repraesentat. *Bauh. pin. 440. Raj. hist. 1516.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 724.*

Persische Mandel. W.

*Habitat in Persia. 5 (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. 125. 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.*

7. Amygdalus fativa. *Bauh. pin. 441. Mill. ic. t. 28. 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. inf. 627. Blackw. t. 105. Du Ham. arb. fruit. 7. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 727.*  
 Gemeine Mandel. W.

*Habitat in Mauritaniae sepibus, Helvetia. 5 (v. v.)*

Flores gemmales, sessiles f. subsessiles, saepius bini. Folia e gemmis infra et supra flores locatis.

Italica ignota Catonis aeco: unde Nucea graecae dictae.

## 3. AMYGDALUS pumila.

A. foliis lanceolatis duplicato-ferratis. *Willd. arb. 19.*

A. foliis venoso-rugosis. *Syfl. Veg. 385. Herm. lugdb. 487. t. 489. Medic. in. obs. Soc. Lutr. 1774. p. 143. Du Roi. harbk. 1. p. 55.*

A. persica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt. t. 11. f. 4.*

Persica africana nana, flore incarnato pleno. *Tournef. inf. 625. Mill. 3.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 729.*

Niedrige Mandel. W.

*Habitat in Africa. 5 (v. v.)*

Rami laevis, bi-f. tripedales, atropurpurei. Folia lanceolata, petiolata, venosa, rugosa, serrulata. 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. upf. 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. Kniph. 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. aln. 28. t. 11. f. 3. Mill. dict. t. 28. f. 2.*

Armeniaca persicae foliis, fructu exsucco. *Amm. ruth. 273. t. 30. Burm. ind. 117.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 730.*

Zwerg-Mandel. W.

*Habitat in Calmuckia copiosissima.*  $\bar{h}$  (v. v.)

Caules pedales. Radix repens. Stipulae lineares. Folia lanceolata, ferrata, laevia, in petiolo desinentia. Flores sessiles, 2. f. 3. simul, rubri.

\* 5. AMYGDALUS incana.

A. foliis oblongo-lanceolatis ferratis subtus tomentosis. W.

A. foliis lanceolatis ferratis rugosis subsessilibus, subtus albo-tomentosis. *Pall. 1. p. 15. t. 7.* \*

Weißblättrige Mandel. W.

*Habitat in herbida Caucasi.*  $\bar{h}$

*Facies praecedentis, sed folia angustiora supra viridia glabra, infra niveo-tomentosa.*

\* 6. AMYGDALUS orientalis.

A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus petiolo breviori. *Mill. dict. Art. Kew. 1. p. 162.*

Amygdalus argentea. *Lamarck. encycl. 1. p. 102.* \*

A. orientalis, foliis argenteis splendidibus. *Dukamel. arb. 48.*

Silberblättrige Mandel. W.

*Habitat in Oriente.*  $\bar{h}$  (v. v.)

Folia vix metalia 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-ferratis subrugosis, petiolis biglandulosis. *Willd. arb. 237.*

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Gmel. sib. 3. p. 171. Du Roi. herb. 2. p. 188. Crantz. austr. 1. p. 94. Scop. carn. 2. n. 589. Pollich. pal. 2. 265. Flor. dan. t. 205. Doerr. nass. p. 264. Hoffm. germ. 169. Roth. germ. 1. 211. Il. 538.*

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Hort. cliff. 185. Fl. succ. 396, 451. 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.*

\* Prunus (rubra) floribus racemosis, racemis erectis, foliis deciduis tenuissimis duplicato-ferratis laevibus, petiolis biglandulosis. *Willd. arb. 237. t. 4. f. 2. excluso synonymo.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 751.*

Vogel Pflaume. W.

*Habitat in Europa.*  $\bar{h}$  (v. v.)

Racemi foliacei infra folia. Petala ferrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Cerafo.

Prunus rubra a me in arboret. berol. l. c. descripta, est sola hujus varietas, foliorum serraturis minoribus et racemis erectioribus. 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. *Art. Kew. 2. p. 162.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 754. nomen nec descriptio. Virginische Pflaume. W.*

*Habitat in Virginia.*  $\bar{h}$  (v. v.)

Padi progenies, sed verrucae in ramis duplo majores.

Petiolis antice ad apicem binis paribus 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, foliorum minoribus, petalis subrotundis. Huc sine dubio pertinere videtur Prunus rubra Aitoni. W.

\* 5. PRUNUS *serotina*.

P. floribus racemosis, racemis laxis, foliis deciduis simpliciter ferratis, ferratis infimis subglandulosis. *Willd. arb.* 239. t. 5. f. 2. \*

P. (*serotina*) foliis lato-lanceolatis acuminatis simpliciter ferratis, glaberrimis subglandulosis deciduis, ferratis adpresso-inflexis, infimis saepe petiolo indidentibus, costa subtus bifariam pubescente, racemis simplicibus, petalis integerrimis. *Ehrlh. Beitr.* 5. p. 20. Prunus virginiana. *Mill. dict.* n. 3. *Du Roi. herb.* 2. p. 191. *Faengenk. am.* 54. t. 14. f. 33.

Cerafus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccae instar congestis. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 537. *Du Ham. arb.* 5. Spätblühende Pflaume. W.

Habitat in America boreali. § (v. v.)

Dignoscitur facillime, licet foliorum, forma valde sit varians, costa media, subtus basim versus, barbata. W.

4. PRUNUS *canadensis*. †

P. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. *Sp. pl.* 678. Cerafus racemosa, foliis amygdalinis, americana. *Pluk. alm.* 97. t. 58. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 755.

Canadische Pflaume. W.

Habitat in America septentrionali. §

Rami laeves. Folia lato-lanceolata absque glandulis, venoso-rugosa minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, 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 *Passiflorae*. 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.

Cerafus 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 subtrotundis. *Swartz prodr.* 81. *Fl. ind. occid.* 2. p. 927. \*

Myrtifolia. Arbor, foliis latis subtrotundis, flore albo. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. mala. *Roy. dendr.* 36.

Amygdalus foliis parvis. *Nicolf. doming.* 145.

Kugelfrüchtige Pflaume. W.

Habitat in montium sylvis Jamaicae, Hispaniolae. § (v. l.)

8. PRUNUS *lustranica*.

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.* 151. t. 196. f. 1.

Padus lustranica. *Mill. dict.* n. 5.

Padus foliis glandula destituta. *Vir. class.* 42. *Hort. ups.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. class.* 185.

Lenro Cerafus lustranica minor. *Dill. elch.* 193. t. 159. f. 193. *Tournef. inst.* 628.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 756.

Portugalische 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. herb.* 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. upf.* 126. *Roy. lugd.* 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. 135.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 757.

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. Panacula ampla patentissima. Dissert a P. Mahaleb, cui quodammodo similis: panacula fororum 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. *Iacq. 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. 539.*

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis subcordatis petiulis glandulosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 182.

*Cerasus foliis subrotundis serratis, pedunculis multifloris. Hall. helv. n. 1084.*

*Cerasus Mahaleb. Mill. dict. n. 4.*

*Cerasus foliis ovatis. Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Roy. lugd.* 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.

*Cerasus lyveltris 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 condensata, ovata, obtusa, crenata. Stipulae crenatae dentibus fuscis, Corymbus convexus. Bractae brevissimae, obtusissimae, serratae.*

13. PRUNUS *Armeniaca*.

P. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Sp. pl.* 679. *Du Roi. herb.* 2. p. 169. *Willd. arb.* 245.

P. foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugd.* 268.

*Armeniaca. Mill. dict. Blackw. t. 281.*

*Armeniaca mala f. Mala praecoxia 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.

§. *Malus armeniaca minor. Bauh. pin.* 442.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 742.

*Apricotyn-Pflaume. W.*

*Habitat in Oriente.* § (v. v.)

*Folia vernantia convoluta.*

14. PRUNUS *svbirica*.

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis simplicibus serratis, petiulis glandulosis. W.

P. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 679.

*Pall. ross.* 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. herb.* 2. p. 170.

*Armeniaca betulae folio et facie, fructu exsucco. Ann. rusc.* 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, petioli glandulosis. *Willd. arb.* 243. \*
- P. (*dasycarpa*) foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, petioli glandulosis, pedunculis subsolitariis brevissimis, drupa globosa pubescente. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 90.  
 Rauhe Pflaume W.  
*Habitat in Oriente?* † (v. v.)  
*Simili praecedenti, at diversa foliis duplicato-ferratis, petioli glandulosis. Vulgo nota in hortis sub titulo gallico: Abricot noir. W.*
16. PRUNUS *pumila*.  
 P. floribus subumbellatis, foliis angustis lanceolatis. *Mant.* 75. *Du Roi. herb.* 2. p. 186. *Willd. arb.* 244.  
 P. lyvestris humilior, fructu rubro praecoxi minore, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. p. 76.  
 Cerasus (*canadensis*) foliis lanceolatis glabris integerrimis, subtus caesius, ramis patulis. *Mill. ic. t.* 89. f. 2.  
 Cerasus canadensis pumila, oblonga angustoque folio, fructu parvo. *Du Hamel. arb.* 149. n. 17.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 745.  
 Niedrige Pflaume. W.  
*Habitat in Canada.* † (v. v.)  
 Frutex *statura Amygdali nanae. Radix repens. Rami virgati, pupurascetes. 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. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 90. *Collect.* 1. p. 135. \* *Hoffm. germ.* 170.  
 Prunus Cerasus ♀, pumila. *Sp. pl.* 679.  
 Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450.  
 Chamaecerasus. *Clus. hist.* p. 64.  
 ♀ Prunus (*fruticosa*) umbellis sessilibus, foliis obovatis glabris ferratis, serraturis infimis glandulosis. *Pall. ross.* 1. p. 19. t. 3. B. *Gmel. sib.* 3. p. 171.  
 Strauchartige Pflaume. W.  
*Habitat in Austriae alpibus et in Sibiria ad Volgam.* † (v. l.)

*Sibirica varietas differt magnitudine sola foliorum, florum, fructumque. W.*

18. PRUNUS *Cerasus*.

- P. umbellis subpedunculis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mat. med.* 124. *Blackw. t.* 449. *Du Roi. herb.* 2. p. 175. *Follich. p. n.* 467. *Moench. haff. n.* 403. *Crautz. austr.* 94. *Hoff. germ.* 170. *Roth. germ.* I. 21. 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. ups.* 125. *Roy lugd.* 267. *Du Ham. arb.* 2. t. 56.  
 Cerasus caproniana, sativa rotunda rubra et acida. *Bauh. pin.* 449.  
 ♀ Cerasus *rosea*, hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450.  
 ♀ Cerasus *plena* hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. ic.* 89. f. 1.  
 ♀ Cerasa *dulcia*, alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.  
 ♀ Cerasa *juliana*, carne tenera et aquosa. *Bauh. pin.* 450.  
 ♀ Cerasus *austera*, acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 445.  
 ♀ Cerasus *avium*, racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.  
 C. hortensis. *Mill. dict.* n. 2.  
 ♀ Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict.* n. 3.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 746.  
 Saure Pflaume. W.  
*Habitat in Europa.* † (v. v.)  
 Folia *conduplicata. Stipulae dentatae. Bractee trifidae, ferratae: intermedia foliacea. Gemmae terminales foliosae, laterales floriferae.*
19. PRUNUS *aviun*.  
 P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Fl. suec.* 2. p. 474. *Hudf. angl.* 187. *Mat. med.* 125. *Du Roi. herb.* 2. p. 172. *Pollich. pal.* n. 468. *Ludw. ect.* t. 108. *Blackw. t.* 425. *Kuiph. cent.* 5. n. 75. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ.* I. 21. 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. *lyvestris*, 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. Pl. Syfl.* 1. p. 749.

Sülse 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 antepenultimis*, *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 ferratis, 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. 132.

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. herb.* 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.*

α 1. PRUNUS *penylvanica*.

P. umbellis subsessilibus aggregata multiflora 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. 5. f. 5.

Pensylvanische Pflaume. W.

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

Facies P. *Cerasi*, sed ramuli punctis albidis adpersi 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 autumnum 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. quinquesorae confertae*. Flores *magitudine P. spinosae*. Fructus *magitudine pisi majoris, nigri parum succulentis*. W.

\* 25. 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 adpersis. *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*. Petioli *vixunguicularis sulcatus*. Flores in ultimis ramulis *terminales foliarii*. Drupa *magnitudine piperis globofo-ovata stylo persistente coerulea glabra*. Nux *triquetra dura ovata acutyscula*. Nucleus *abditus*. Fructus *edulis*. Folium *pagina suprae asperum ad poliendum adhibetur*. Thunb. l. c.

\*25. PRUNUS japonica.

P. pedunculis foliariis, 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 *binas supra foliaceae setaceae longitudine petioli*. Fores *foliarii pedunculati*. Pedunculus *infra ramulos vixiorum unguicularis*. Drupa *magnitudine pisi*. Thunb. l. c.

\*26. PRUNUS glandulosa.

P. pedunculis foliariis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Drüfuge Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †

Caulis *fruticosus ramulosus, omnibus partibus glaber*. Rami *teretes striati cinerei, ramuli sensim filiformibus*. Folia *parva petiolata oblonga serrata, serraturis glandulosis, patentia, subtus venoso-reticulata unguicularia*. Petioli *foliis multoties breviores*. Flores *parvi foliarii 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 foliariis, foliis ovatis inciso-serratis villosis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Tiefzähne Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †

Caulis *arbores parum crassus debilis orgyalis*. Rami et ramuli *alterni flexuosi glabri cinerei inermes patentis*. Folia *ex apicibus ramulorum plura brevissime petiolata ovata acute inciso-serrata villosa, vix unguicularia sub florescentia dein exerescentia*. Petioli *foliis duplo breviores*. Flores *ex apicibus ramulorum foliarii pedunculati incarnati*. Pedunculi *capillares glabri foliis duplo longiores*. Perianthium *cyndricum apice dilatatum glabrum ferrugineum corolla duplo brevius*. Thunb. l. c.

\*28. PRUNUS tomentosa.

P. pedunculis foliariis, foliis ovatis subtus tomentosis.

Thunb. jap. 205.

Filzblättrige Pflaume. W.

*Habitat in Japonia.* †

Caulis *arbores ramosus*. Rami *glabri erecti ramulosi*. Ramuli *alterni patuli tomentosi*. Folia *alterna petiolata ovata acute serrata venosa supra villosa subtus tomentosa patentia subpollicaria*. Petioli *teretiosi semilineam longi*. Flores *foliarii pedunculati*. Drupa *magnitudine pisi*. Thunb. l. c.

29. PRUNUS domestica.

P. pedunculis subfoliariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Mat. med.* 125. *Du Roi. herb.* 2. p. 160. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ.* I. 212. II. 541.

P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 186.

*Hort. usq.* 124. *Roy. lugdb.* 268.

*Prunus pruna offic.* *Crantz. aust.* p. 94.

P. foliis serratis, hirsutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. *Hall. helv.* n. 1079.

P. sylvestris fructu majore. *Vaill. parif.* 140.

*Prunus. Bauh. pin.* 443. *Raj. hist.* 1526. *Blackw. t.* 399.

8. *Prunus Damascena.*

*Pruna majora dulcisa et parva atro-coerulea. Bauh. pin.* 443. n. 25. *Blackw. t.* 305. *Knoerr. del.* 1. t. P. 2.

9. *Prunus hungarica.*

*Pruna magna crassa subacida. Bauh. pin.* 443.

3. *Prunus juliana*.  
*Pruna oblonga caerulea*. *Bauh. pin.* 443.  
 4. *Prunus pertigona*.  
*Pruna nigra, carne dura*. *Bauh. pin.* 443.  
 5. *Prunus cerca*.  
*Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallefcence*.  
*Bauh. pin.* 443.  
 6. *Prunus acinaria*.  
*Pruna magna rubra rotunda*. *Bauh. pin.* 443.  
 7. *Prunus maliformis*.  
*Pruna rotunda flava dulcica mali amplitudine*. *Bauh. pin.* 443.  
 8. *Prunus augustana*.  
*Pruna angulosa maturefcencia minoræ et austeriora*. *Bauh. pin.* 443.  
 9. *Prunus præcox*.  
*Pruna parva præcocia*. *Bauh. pin.* 443.  
 10. *Prunus cereola*.  
*Pruna parva ex viridi flavefcencia*. *Bauh. pin.* 443.  
 11. *Prunus amygdalina*.  
*Pruna amygdalina*. *Bauh. pin.* 443.  
 12. *Prunus galatensis*.  
*Pruneoli albi oblongifculi acidi*. *Bauh. pin.* 443.  
 13. *Prunus Brignola*.  
*Pruna ex flavo rufefcencia mixti faporis gratiffima*. *Bauh. pin.* 443.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 750.  
 Gemeine Pflaume. W.  
*Habitat in Europæ australioris locis elevatis*.  $\S$  (v. v.)  
*Folia vernantia convoluta, Gemmæ floriferæ aphyllæ.*
50. *PRUNUS infiticia*.  
*P. pedunculis geminis, foliis ovatis fubtus villosis convolutis, ramis fpinescentibus*. *Amen. acad.* 4. p. 273.\*  
*Hudf. angl.* 186. *Blækw. t.* 395. *Hall. helv.* n. 1081.  
*Du Roi. harbk.* 2. p. 165. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ.* I. 212. II. 541.  
*P. fylvestris major*. *Raj. hift.* 1528. *Du Ham. arb.* 2. t. 41.  
*Pruna fylvestria præcocia*. *Bauh. pin.* 444.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 752.  
 Kriechen-Pflaume, W.  
*Habitat in Germania, Helvetia, Anglia*.  $\S$  (v. v.).

- \* 31. *PRUNUS cerasifera*.  
*P. pedunculis foliariis, foliis ellipticis glabris, fructibus pendulis ramis fubnerviibus*. *Willd. arb.* 250.\*  
*P. (cerasifera) ramis fubfpinescentibus glaberrimis, foliis ellipticis glabris convolutis, pedunculis foliariis tenuiffimis glaberrimis, calyce reflexo, drupa fubglobola pendula*. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 17.  
*Prunus domestica*  $\xi$ . *myrobalan*. *Sp. pl.* 680.  
*Prunus domestica c.* *Du Roi. harbk.* 2. p. 164.  
*P. fructu rotundo nigro-purpureo dulci*. *Bauh. pin.* 444.  
*P. fructu majori, rotundo rubri*. *Tournef. infl.* 622.  
 Runde Pflaume, W.  
*Habitat in America boreali*.  $\S$  (v. v.)
32. *PRUNUS spinofa*.  
*P. pedunculis foliariis, foliis elliptico-lanceolatis fubtus pubefcentibus, fructibus rectis, ramis fpinofis*. W.  
*P. pedunculis foliariis, foliis lanceolatis glabris, ramis fpinofis*. *Hort. cliff.* 186. *Fl. succ.* 597, 432. *Mat. med.* 125. *Roy. lugab.* 268. *Du Roi. harbk.* 2. p. 166. *Scop. carn.* n. 586. *Pollich. pal.* n. 469. *Du Ham. arb.* 2. p. 186. *Blækw. t.* 494. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ.* I. 212. II. 541.  
*p. ramis fpinofis pubefcentibus, foliis ellipticis convolutis fubtus villosis, pedunculis foliariis fubpubefcentibus, calyce patente, drupa globola*. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 16.  
*P. Acacia*. *Crantz. austr.* p. 195.  
*P. spinofa, foliis glabris, ferratis, ovato-lanceolatis, floribus breviter petiolatis*. *Hall. helv.* n. 1080.  
*P. fylvestris*. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 755.  
 Schlehen-Pflaume. W.  
*Habitat in Europæ collibus apricis*.  $\S$  (v. v.)
33. *PRUNUS profrata*.  
*P. pedunculis geminis, foliis ovatis incifo-ferratis eglan-dularis fubtus tomentoso-albicantibus, caule profrato*.  
*Billard. pl. fyriac.* p. 15. t. 6.\*  
*P. cretica montana minima humifusa, flore fuave rubente*. *Tournef. cor.* 43.  
 Liegende Pflaume. W.  
*Habitat in Cretæ montibus, inque cacumine montis Libani*.  $\S$   
*Amygdalis habitu accedit, fed nux lævis*. W.

## 683. PLINIA.

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

Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5 f. 4. Drupa superata, sulcata.

## 1. PLINIA crocea.

P. floribus pentapetalis. Mant. 402.

P. pinnata. Sp. pl. 2. p. 735.

P. fructu corocoe odorato. Plum. gen. 9. ic. 225.

Houttuyia Lin. Pfl. Syst. 1. p. 713.

Safranfarbige Plinie. W.

Habitat in America.  $\frac{1}{2}$ 

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 Plumero datum, situ germinis ab Eugenia diverfa videtur. W.

## 984. CHRYSOBALANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 850.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Stylus lateralis Drupae nux 5-sulcata, 5-valvis.

## 1. CHRYSOBALANUS Icaeo.

Chryfobalanus. Jacq. amer. 154. t. 94. Mill. dict. n. 1. Frutex folio cotini crasso in fummitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo. Catesb. car. 1. p. 25. t. 25.?

Guaiera. Maregr. bras. t. 2. c. 4.

a. Icaeo fructu ex albo rufefcente. Plum. gen. 44. ic. 158.

b. Icaeo fructu nigro. Plum. gen. 44.

y. Icaeo fructu purpureo. Plum. gen. 44.

Chryfobalanus (purpurea) foliis decompositis, foliolis ovatis integerrimis. Mill. dict. n. 2. R.

y. Chryfobalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxe racemosis. Brown. jam. 250. t. 17. f. 5.

Houttuyia Lin. Pfl. Syst. 1. p. 756. t. 11. f. 2.

Westindische Icacopflaume. W.

Habitat in America meridionali.  $\frac{1}{2}$  (v. L.)Species an una vel plures vix dixero, quam tantum unica mihi visa  $\frac{1}{2}$ , quae caule scabro non est, sed Folia

alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata. Flores paniculati: Pedunculis exterius rotundatis, interioribus planis.

## \*985. ROBINSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 852.

Cal. 5-dentatus. Petala 5. Bacca striata 2-locularis, loculis 1-spermis. Sem. villosa.

## \*1. ROBINSONIA melianthifolia. W.

Touroulia gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 492. t. 194.\*

Honighlumenblättrige Robirlonie. W.

Habitat in sylvis Gujanae.  $\frac{1}{2}$ 

Arbor magna. Folia alterna fere Melianthi majoris, impari pinnata, foliolis lanceolato acuminatis argute ferratis venosis, superioribus basi in petiolum communem decrescentibus. Stipulae oblongae acutae parvae. Flores flavi minuti in panicula terminali. Bacca Cerasi magnitudine edulis acidula et grati saporis. W.

## 986. SONNERATIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 853.

Cor. 6-fidus. Petala 6-lanceolata. Bacca multilocularis, loculis polyspermis.

## 1. SONNERATIA acida.

S. acida. Lin. suppl. 252.

Rhizophora (caesularis) foliis ovatis obtusis, floribus foliatis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. Sp. pl. 655.

Aubletia caesularis. Gaert. sem. 1. p. 379. t. 78. f. 2.

Pagapatia. Sonnerat. ic. nov. guin. p. 16. t. 10. 11.

Mangium caesolare. Rumph. amb. 1. p. 111. t. 75. 74.

Houttuyia Lin. Pfl. Syst. 1. p. 183.

Säuerliche Sonneratie. W.

Habitat in Moluccis inque uliginosis Nova Guineae.  $\frac{1}{2}$ 

Arbor. Folia opposita subsessilia oblonga integerrima Hyperici. Flores terminales solitarii magni. Petala rubra. Fructus similis Mesembryanthemi, succo acido vesiculoso.

## DIGYNIA.

## 987. CRATAEGUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 854.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera disperma.

## 1. CRATAEGUS coccinea.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris, petiolis calycibusque glandulosis floribus pentagynis. *At. 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, spii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo *Pluk. atm. 249. t. 46. f. 4.*

Mespilus spinosa f. Oxyacantha virginiana maxima *Angl. hort. 49. t. 15. f. 1.*

Oxyacantha spina sancta dicta. *Raj. hist. 1799.*

*Houttuy. Linn. Ph. Syst. 1. p. 763.*

Rother Weisdorn. W.

Habitat in Virginia, Canada.  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Rami adpersi punctis vagis. Spinæ axillares: variæ, patentissimæ, ramorum e rudimentis. Folia cuneato-ovata, sublobata, ferrata. Pedunculi pubescentes, corymbosi.

## 2. CRATAEGUS cordata.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris petiolis calycibusque glandulosis, floribus pentagynis. *At. 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 (Phænopyrum) spinosa, foliis cordatis tri-quinque-f. septemfidis ferratis glabris, floribus corymbosis, segmentis calycinis deciduis, fructibus depresso-globosis late umbilicatis, nucibus apice denudatis. *Linn. 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 Weisdorn. W.

Habitat in America boreali  $\frac{1}{2}$  (v. v.)

Arbor mediocris. Rami spinosi albo-maculati. Folia cordata trifida, quinquefida f. septemfida acuminata, acute serrata glabra magnitudine Betulae albae. Petioli tenuissimus folio brevior. Corymbus compositus. Bractea ad basin pedunculorum solitariae subulatae minime deciduae. Flos Crataegi Oxyacanthae paulo minor. Dentes calycinis brevissimi obtusi, fructu maturo decidui. Styli quinque. Fructus depresso-globosus f. verticilliformis coccineus magnitudine Ribis rubri, umbilico laxo nudo. Noces 5 ossae, apicibus umbilicorum replentibus nudis. Floreſcentia serotina et ultima hujus generis.

## 3. CRATAEGUS viridis.

C. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris caule inermi. *Sp. pl. 685.*

Mespilus inermis foliis oblongis integris acuminatis ferratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg. 163.*

*Houttuy. Linn. Ph. Syst. 1. p. 764.*

Grüner Weisdorn. W.

Habitat in Virginia.  $\frac{1}{2}$

Stipulae semiordatae.

Varietas C. coccineae. *Gron. virg. 76.* Variant certe haec Americae septentrionalis species plurimum spinis sine spinis, Styliorum numero, foliorum figura et videntur in natali mixtae. Sed inermis sunt C. Aria, terminalis et indica.

Incerta species, demum observationibus determinanda. W.

## \*4. CRATAEGUS pyrifolia.

C. spinosa inermisve, foliis ovato-ellipticis inciso-ferratis subplicatis subhirtis, calycibus villosifuscis, foliis linearilanceolatis ferratis, floribus trigynis. *At. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 83.\**

(Leucophloeos) inermis, foliis ovatis inaequaliter ferratis, basin versus integerrimis, stylo semibifido. *Moench. weissenf. p. 51. t. 2.*

Crataegus tomentosa. *Du Roi. herbk. 1. p. 183.*

Crataegus edulis. *Loddiges catal. p. 8.*

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.*

Birnblättriger Weisdom. 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 Weisdom. 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. (*sanguinea*) spinosa, foliis septangulis ferratis, basi productis, petiolis submarginatis. *Pall. ross. 1. p. 25. t. 11.*

Mespilus (*rotundifolia*) spinosa, foliis subrotundis subangulatis ferratis glabris splendens, corymbis multifloris, laciniis calycinis ferrato-glandulosis, drupis globosis. *Ehrh. Beitr. 3. p. 20.*

Drüfiger Weisdom. W.

*Habitat in America boreali, inque Sibiria. ♀ (v. v.)*

*In hac specie spinæ validae, in sequentibus duabus tenues, apice fere incurvo, et in flava saepe foliolis parvis instructae. 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 (*stexispina*) foliis ovatis crenatis, stipulis semicordatis ferratis, spinis foliaceis, floribus solitariis, *Moench. weissenst. p. 62. t. 4.*

Gelbfrüchtiger Weisdom. W.

*Habitat in America boreali. ♀*

8. CRATAEGUS parvifolia.

C. spinosa, foliis cuneiformi-ovatis incisè ferratis, foliolis calycinis lanceolatis incisè 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. ehret. t. 17.*

Mespilus virginiana grossulariae foliis. *Pluk. phyt. t. 100. f. 1.*

*Houtteuyt Lin. Pl. Syst. 1. p. 766.*

Kleinblättriger Weisdom. W.

*Habitat in Virginia. ♀ (v. v.)*

Fruticulus rigidus spinosus. Folia subcuneiformia crenata crassiuscula subtomentosa sesquipollicaria. Petiolus brevissimus. Pedunculus ex apicebus ramulorum solitarius tomentosus, longitudine germinis. Bractea 2-f. 3 linearis-lanceolatae ferratae diducuae. Germen tomentosum. Lacinae calycinis subfoliaceae lanceolatae inciso-ferratae reflexae gemine longiores. Styli quinque. Fructus subturbinatus pallide luteus, verrucis nigripunctatus, profunde umbilicatus, magnitudine drupae Pruni instictiae. Nuces 5osae.

\*9. CRATAEGUS villosa.

C. foliis oblongis acuminatis villosis ferratis, florum umbella composita. *Thunb. jap. 204. \**

Haariger Weisdom. W.

*Habitat in Japonia. ♀*

Caulis fruticosus. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata ferrata venosa villosa bipollicaria. Flores terminales umbellati. Umbella composita. Styli duo ligamentibus capitatis. Fructus villosus. *Thunb. l. c.*

\*10. CRATAEGUS laevis.

C. foliis ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella simpliciter. *Thunb. jap. 204. \**

Doldenblütiger Weisdom. 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. Umbrella subsimplex, rarius radio unico trifido vel racemoso. Styl. 2 stigmatibus capitatis. Thunb. l. c.*

\*11. CRATAEGUS glabra.

C. foliis oblongis acutis glabris serratis, florum panicula composita. *Thunb. jap. 205.\**

Glatzer Weisdom. 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 inermise, 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. herbk. 1. p. 195. Wangelh. amer. 52.*

Mespilus (cuneifolia) spinosa, foliis ovatis cuneatis in petiolo 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 Weisdom. W.

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

*Variat fructibus rubris et flavis. W.*

13. 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. *Wangelh. amer. p. 55. t. 17. f. 42.*

Mespilus lucida. *Ehrh. Beitr. 4. p. 17.*

Mespilus foliis lanceolatis serratis, spinis robustioribus floribus corymbosis. *Mill. dict. t. 173. f. 2.*

\* Splendens foliis obovato-cuneiformibus. *Ait. l. c.*

Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens fructu insigni rutulo, virginienis. *Plum. alm. 249. t. 46. f. 1. Du Ham. arb. 17. Hort. angl. t. 13.*

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg. 55.*

8. pyraeanthifolia foliis oblongo-lanceolatis subcuneiformibus. *Ait. l. c.*

9. falsifolia foliis lanceolatis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 765.

Glänzender Weisdom. W.

*Habitat in Virginia.* § (v. v.)

*Folia ovalia, basi cuneata, nitida.*

14. CRATAEGUS indica.

C. foliis lanceolatis serratis, caule inermi corymbis squamatis. *Sp. pl. 683.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 767.

Indischer Weisdom. W.

*Habitat in India.* §

Arbor magna ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse serrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales, pedunculis squamatis, bracteis subulatis.

15. CRATAEGUS maura.

C. foliis oblongis apice dentatis. *Lin. suppl. 253.*

Mauritanischer Weisdom. W.

*Habitat in Mauritania. S. M. Wänström. §*

*Statura et Facies C. Oxycanthae. Frutex cortice cinereo Stipuleae in meo nullae. Folia oblonga s. sub-lanceolata obtusa laevia apice tridentata s. quinque-dentata, dentibus acutis. Flores in corymbis ramosis similes C. Oxycanthae.*

16. CRATAEGUS Oxycantha.

C. foliis obtusis subtrifidis serratis glabris, floribus digynis, pedunculis calycinisque subglabris calycinis segmentis lanceolatis acutis. W.

C. foliis obtusis subtrifidis serratis *Hort. cliff. 183. Fl. suec. 399, 434. Roy. lugdb. 272. Gmel. fib. 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. u. 17. Knorr. del. 1. t. S. Medic. in*



obf. Soc. Lutr. 1774. p. 294. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. l. 213. ll. 543.

Mespilus spinosa, foliis glabris, ferratis, retusis, trifidis.

Hall. herb. n. 1087.

Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. Oxycantha.

Bauh. pin. 454.

Oxycantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 708.

Gemeiner Weilsdorn. 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. Jacq. austr. 3. t. 292. f. 1.

C. (monogyna) rubra spinosa, foliis quinquefidis ferratis, lobis infimis divaricatis, stipulis semicordatis. Pall. ross. 1. p. 26.

† C. (monogyna nigra) spinosa, foliis quinquefidis incisis cuneiformibus, stipulis lanceolatis. Pall. ross. 1. p. 26. t. 12.

‡. floribus simplicibus rubris.

‡. floribus plenis.

Einfamiger Weilsdorn. W.

Habitat in Europae dumetis, inque Sibiria. † (v. v.)

Folia acuta profunde divisa, et flores constanter monogyni, pedunculi calyceaeque 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 Kitabel pl. hung.

Fünffamiger Weilsdorn. W.

Habitat in comitatu Syrmienſi 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, legmentis 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.

† Crataegus Aronia.

Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. Pock. orient. 189. t. 85.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 770.

Azarol-Weilsdorn. W.

Habitat Florentiae, MontPELLI, in Carnioliā. † (v. v.)

Differre videtur ab Oxycantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinae in culta pauciores et saepe nullae.

Locata 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. serut. Berol. 2. p. 106. t. 4. f. 1.\*

Gemmatige Waldsteinie. W.

Habitat in sylvis umbratis Hungariae. † (v. D)

Folia radicalia petiolata quinqueloba nervoso-venosa subpilosa, lobis obtusis obsolete trilobis dentatis. Caulis ascendens foliorum longitudine teres striatus pilosiusculus. Folia caulina triloba inciso-dentata. Stipulae oblongae acutae integerrimae. Pedunculi bini vel terni terminales filiformes longissimi. Flores flavi. Planta Geoafricanis, sed pistillorum numero, stylicque deciduis clavatis distincta, a Potentillis vero habitu pistillorum numero, et styliorum forma diversissima. W.

## TRIGYNIA.

## 939. SORBUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 855.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-  
sperma.

## 1. SORBUS aucuparia.

S. foliis pinnatis utrinque giabris. *Mat. med.* 126. *Hall. helv.* n. 1091. *sub Mespilo. Mill. diet. n. 1. Gmel. fib. 3. p. 178. Gum. norv. n. 99. Pollich. pal. n. 475. Du Roi. herb. 2. n. 420. Blackw. t. 73. Willd. arb. 365. Hoffm. germ. 171. Roeh. germ. I. 213. II. 544.*S. foliis pinnatis. *Hort. clifff.* 188. *Fl. fusc.* 400, 435. *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.* ð (v. v.)Styli 3, 4 totaque Semina. Poll. Fructus 5-locularis pentaspermus, licet aliqua femina abortiant. *Crantz. 1. 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. 30. Willd. arb. 366. Hoffm. germ. 171. Roeh. germ. I. 213. II. 545.*Crataegus feminea. *Fl. succ. 2. n. 433. v.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 775.

Bastard Eberesche. W.

*Habitat in Gotlandia, Thuringia.* ð (v. v.)

Statura et foliatura aliquatenus Pyri Ariae. Flores, Corymbus et Pistilla 3. S. aucupariae.

## 5. SORBUS domestica.

S. foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. helv.* n. 1092. *Mill. diet. n. 2. Du Roi. herb. 2. p. 423. Hoffm. germ. 171. Roeh. germ. I. 214. II. 546.*S. foliis pinnatis, fructu pyriformi 5-loculari. *Crantz austr.* p. 87. t. 2. f. 3.S. lativa. *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. diosc. L. 1. c. 136. Cam. epit.* 160. *Lob. ic. 2. p. 106.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 775.

Zahne Eberesche. W.

*Habitat in Europae calidioribus.* ð (v. f.)Fructus magnitudine minoris pomi Mali. *Grandaeva primum fructificat.*Loculi quinti, raro semine completi omnes. *Crantz. 1. c. R.*

## 990. SESUVIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 856.

Cal. 5-partitus, coloratus, Petala 0. Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, poly-  
sperma.

## 1. SESUVIUM Portulacastrum.

Sesuvium. *Jacq. amer.* 155. t. 95. *Swarz. obs.* 204. \*Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unisporis. *Sp. pl.* 1. p. 446. *Loefl. ic.* 191. \*Aizoon repens, foliis oblongis turgidis foliis sessilibus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 241.Portulaca curassavica, angulo 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.)*

## PENTAGYNIA.

## 991. MESPILUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 857.*

*Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.*

## 1. MESPILUS germanica.

M. inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sellilibus solitariis. *Hort. cliff. 189. Hort. upf. 129. Mat. med. 127. Roy. lugd. 270. Mill. dict. n. 2. Du Roi. herb. 1. p. 409. Pollich. pal. n. 474. Blackw. t. 154. Kniph. cent. 2. n. 45. Ludw. ecc. t. 38. Hoffm. germ. 172. Roth. germ. 1. 214. II. 546. Willd. arb. 192. Pall. ross. 1. p. 29. t. 15. f. 1.*

♂. *fricta* 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 ferrato. *Bauh. pin. 455.*

Mespilus. *Dod. pempt. 801.*

♂. *diffusa* foliis subintegris. *Ait. l. c.*

Mespilus folio laurino, major. *Bauh. pin. 453. Du Ham. arb. frut. 1. t. 3.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 778.*

Geneine 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 Iaponia. (v.)*

## 5. MESPILUS Pyracantha.

M. spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff. 189. Vir. cliff. 44. Roy. lugd. 271. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. n. 596. Du Roi. herb. 1. p. 415. Med. in obs. 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 Diofcoridis f. Spina acuta, pyri folio. *Bauh.*

*pin. 454. Raj. hist. 1459.*

Uva urli. *Dalech. hist. 164.*

Rhamnus ♂ Diofcoridis. *Lab. 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 serrate ferratis glabris, floribus corymbofo-capitatis. *Sp. pl. 685. Scop. carn. n. 592. Mill. dict. n. 3. Willd. arb. 192. \**

M. foliis ovatis ferratis glabris. *Hall. helv. n. 1090.*

Crataegus foliis ovalibus acute ferratis, glabris, caule inermi. *Jacq. vind. 243. austr. t. 251.*

Crataegus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis ferratis. *Hort. cliff. 497. Vir. cliff. 43. Roy. lugd. 272.*

Sorbus fructuosa, foliis oblongo-ovalibus ferratis, fructu ovato biloculari. *Crantz. austr. p. 83. t. 1. f. 3.*

Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin. 452.*

Cotoneaster forte Gefneri. *Clus. hist. 1. p. 63.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 652.*

Niedrige Mispel. W.

*Habitat in alpinis Austraciis, Pyrenaicis. (v. v.)*

Dum tenera lanata, adultior munda. Folia obovata.

Dentes calycis tubo breviores, in Anelanchier tubo longiores. Flos dignus visus Hallero, Jacquinio, Scopolo.

Folia juniora glaberrima absque lanugine, quam tamen senfim induunt et in senectute iterum abiciunt.

*Crantz. l. c. R.*

5. *MESPILUS* *Cotoneaster*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, gemminibus glabris, baccis di-vel trifpermis. *At. Kew.* 2. p. 174. *Willd. arb.* 194. \*

M. inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis. *Oed. dan. t. 112.* *Müll. dict. n. 7.* *Hall. herb. n. 1093.* *Hort. cliff.* 189. *Fl. succ.* 403, 438. \* *Roy. lugdb.* 271. *Pellich. pal. n. 476.* *Leers. herb. n. 275.* *Scop. carn. n. 594.* *Kniph. cent. 1. n. 58.* *Hoffm. germ. 12.* *Roth. germ. 1. 214.* *L. 548.* *Pall. ross. 1. p. 50 t. 14.*

M. foliis ovato-acuminatis integerrimis subtus lanatis, bacca globosa. *Crantz. austr. p. 81.*

*Cotoneaster* folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.

*Chamae Mespilus* Gesneri. *Clus. hist. 1. p. 60.*

*Chamae Mespilus* Cordi. *Bauh. pin.* 452.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 653.

Quitzen-Mispel. W.

*Habitat* in Europae frigidioris colibus apricis, inque Pyrenaeis, Sibiria et monte Ararat.  $\bar{h}$  (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 totique semina. *Scop. l. c. R.*

\* 6. *MESPILUS* *tomentosa*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis obtusis subtus tomentosis, gemminibus lanatis, baccis pentaspermis.

*At. Kew.* 2. p. 174.

*Mespilus orientalis.* *Müll. dict.*

Wollige Mispel. W.

*Habitat* - - -  $\bar{h}$

992. *PYRUS*.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 858.*

*Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 5-loculare, polyspermum.

1. *PYRUS* *arbutifolia*

P. foliis obovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis, rachi supra glandulosa, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 257. \*

P. (*arbutifolia*) inermis, foliis ovato-lanceolatis tenuis-

sime serratis, rachi supra glandulifera, 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. herb. 1. p. 418.*

*Crataegus virginiana*, foliis arbuti. *Tournef. inst.* 633. *Müll. dict. t. 109.*

*Sorbus virginiana*, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.

*Sorbus aucuparia virginiana* foliis arbuti. *Breyn prod. 1. p. 15.*

\*. *rubra* fructu rubro.

#. *nigra* fructu nigro.

7. *alba* fructu albo.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 782.

Sandbeerblättrige Birne. W.

*Habitat* in Virginia.  $\bar{h}$  (v. v.)

Fruticulosus inermis. Folia ovato-lanceolata interdum obovata f. cuneiformia, tenuissime serrata, subtus villosa, sesqui- aut bipollicaria, adulta pagina superiori rubra, inferiori lutea. Raxis 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 Oxycanthae*. Petala obovata alba, extus rubella. Antherae rubrae. Styli quinque. Fructus subglobosus 5-locularis. Semina in quovis loculamento 2, oblonga fusca.

In varietate a sunt. Folia magis tomentosa minor. Fructus rubri, magnitudine *Ribis rubri*, acerbi; in  $\bar{h}$ . Folia minus tomentosa. Fructus nigri magnitudine fructus *Pyri Ariae*.

2. *PYRUS* *Botryapium*.

P. foliis oblongo-ellipticis cuspidatis glabris, floribus racemosis, petalis lineari-lanceolatis, gemminibus pubescentibus, calycinis segmentis glabris. *Willd. arb.* 258.

P. (*Botryapium*) inermis, foliis, ovato-oblongis serratis acutis, racemis simplicibus elongatis. *Lin. suppl.* 255. *Wangenh. amer.* 90. t. 28. f. 65.

*Mespilus (canadensis)* inermis, foliis ovato-oblongis

glabris serratis acutiusculis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 6. *Du Roi. herb.* 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. Pl. Syst.* 1. p. 653.  
 Trauben-Birne. W.

*Habitat* in Virginia, Canada.  $\S$  (v. v.)  
 Arbor 10-*f.* 12-*pedalis* inermis. Folia ovato-oblonga serrata acuta tripollicaria, tomentosa, adulta nuda glabra. Racemi simplices elongati ex apicibus ramulorum. Pedunculi tomentosi. Bractee subulato-filiformes 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, germinibus 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.  $\S$  (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, germinibus subvillosis, calycinis segmentis glabris. W.  
 P. (*Amelanchier*) inermis, foliis ovalibus obtusis serratis subtus tomentosis calvescentibus, stipulis lateralibus subulatis deciduis, racemo simplici paucifloro, petalis

sublinearibus. *Lin. suppl.* 256. *Du Roi. herb.* 2. p. 219.  
 P. foliis ovatis serratis subtus tomentosis calvescentibus *Hall. herb.* n. 1095.  
 Mespilus (*Amelanchier*) inermis, foliis ovalibus serratis subtus hirsutis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 5. ic. 178. f. 1. *Pollich. pal.* n. 475. *Jacq. aust.* 3 p. 55. t. 500. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ.* 1. 214. II. 547.  
 Mespilus inermis, foliis ovalibus serratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugd.* 271.  
 Sorbus (*Amelanchier*) foliis ovalibus serratis carinatis fructu globoso multiloculari. *Crantz. austr.* p. 90.  
 Alni eihige lanato folio minor. *Bauh. pin.* 452.  
 Vitis idae. III. *Clus. hist.* 1. p. 62.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 651.  
 Felsen-Birne. W.

*Habitat* in Germaniae, Helvetiae, Austriae, Galliae, rupestribus.  $\S$  (v. l.)

Frutex *orgyalis* inermis. Ramuli praeteriti anni epidermide alba soluta cecti. Folia ovalia obtusa serrata, juniora subtus valde tomentosa, adulta calvescentia, vix pollicaria. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae deciduae. Racemus simplex 4-*f.* 5-*florus* tomentosus. Pedunculi bracteati. Bractee subulato-filiformes tomentosae caducae. Flores Botryapii, interiores exteriores paulo superantes. Petala lineari-lanceolata obtusa. Styli quinque. Fructus coeruleo-nigrescens magnitudine Ribis rubri 5-locularis succulentus dulcisapidus. Semina 10, in quovis loculamento 2 fusca. Gemmae ovatae pubescentes rufae, squamis interne villosis.  
 Folia sero autumno tomentum exuunt. W.

#### \*5. PYRUS cretica.

P. foliis subrotundis emarginatis mucronatis subtus lanatis, floribus racemosis, petalis lanceolatis, germinibus, calycinisque segmentis lanato-tomentosis. W.  
 Mespilus cretica folio circinato et quasi cordiformi. *Tournef. cor.* 43.

Cerasus Idea. *Alpin. exot.* p. 3. t. 2.

Gandische Birne. W.

*Habitat* in monte Ida Cretae.  $\S$  (v. l.)

Simillima praecedenti, sed folia fere orbiculata emarginata mucronata, grossius dentata subtus magis

*villoso*, pedunculi germina et lacinae 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. 636. Pollich. pal. n. 477. Du Roi. herb. 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. upf. 150. Fl. succ. 401, 436. Roy. lugd. 266.*

Sorbus (Pyrus) foliis ferratis, fructu turbinate 5-loculari. *Crantz. austr. p. 93.*

## a. Pyrus Pyraefer.

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. jesa l. moschatellina rubra. *Bauh. hist. p. 1. 44.*

## ε. Pyrus Volema.

Pyrus dorsifolia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist. 1. p. 53.*

*Houttuyn Lin. Pl. 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. 61. Munchaus. haufvat. 5. p. 246. Du Roi. herb. 2. p. 216. Knoop. Pomolog. 2. p. 83. t. 4. R.*

P. pollvilleriana. *Bauh. hist. 1. p. 59.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 1. p. 786.*

Hanbutten - Birne. W.

Habitat in Germania. L. B. de Munch. § (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. *Iacq. aust. 2. p. 4. t. 107.*

Schnee - Birne. W.

Habitat in Austria alpibus. § (v. l.)

Arbor ramulis crassiusculis. Folia elliptica s. ovalia petiolata integerrima subtus sericea albidaque. Flores terminatae corymbosi. Fructus globosus acerbissimus, sed maturus putrescens dulcissimus. *Iacquin.*

## 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. illuslr. Pollich. pal. n. 478. Du Roi. herb. 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. 150. Fl. succ. 402, 437. Roy. lugd. 266.*

Sorbus (Malus) foliis ferratis, fructu sphaerico quinqueloculari. *Crantz. austr. p. 93.*

Malus (sylvestris) foliis ovatis ferratis, caule arboreo. *Mill. dict. n. 1.*

## a. Pyrus M. sylvestris.

Malus sylvestris. *Bauh. pin. 443. Dod. pempt. 630. 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. rubellima.

Malus fativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635. *Blackiv. t.* 141.

\* Pyrus M. *cestiana*.

Mala curripendula dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 21.

† Pyrus M. *cavillea*.

Mala fativa, fructu magno intenso rubente, violae odore.

*Tournef. inst.* 635.

\* Pyrus M. *epirotica*.

Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 87.

Aptel-Birne. W.

*Habitat* in Europa. † (v. v.)

\* 10. PYRUS dioica.

P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis, petalis linearibus longitudine calycis. *Willd. arb.* 265.\*

P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis. *Willd. phytog. fasc.* 1. p. 8. n. 27. *Moench. weissenf.* 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.)

*Fortè a præcedente orta. Folia subitè pubescentia. Pedunculi uniflori in foliorum axillis ad ramorum apicem formant fere umbellam. Petala flavescenti-viridia linearia longitudine laciniarum calycis. Stamina nulla vidi. Stylis 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. phytog. fasc.* 1. p. 8. n. 26. *Willd. arb.* 264.\*

Pyrus Malus &. *Ait. Kew.* 2. p. 175.

Crataegus cerasi folio, floribus magnis. *Mill. ic.* 180. t. 269.

Pfäumenblättrige Birne. W.

*Habitat* in Sibiria? † (v. v.)

† 13. PYRUS baccata.

P. foliis aequaliter serrulatis, 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. 51.

*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 annexentes 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-locularis, rubra. Semina bina, callosa. Calyx minutus, deciduus.

Obs. Ad Mespilum referrem ob baccas, cum vero Semina in quovis loco 2. sint: nec solitaria, Pyri species erit, vel nulla distinctio inter Pyrum et Mespilum. Fructus figura, consistencia, colore, sapore Mali acidi, sed minutus. Sero maturefeit. 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.

Wohlrichende 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. At. Kew. 2. p. 176.*  
*Pyrus coronaria. Wangenh. amer. 6i. 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. Jacq. austr. t. 342. Ludw. ect. t. 56. Kniph. cent. 6. n. 75. Hoffm. germ. 175. Roth. germ. I. 215. II. 550. Du Roi. harbk. 2. p. 251. Willd. arb. 266.\**  
*Sorbus (Cydonia) foliis rotundis integerrimis, fructu lato 5-loculari. Crantz. austr. p. 93.*  
*Malus cotonea sylvestris. Bauh. pin. 435.*  
 8. *Malus cotonea major. Bauh. pin. 434.*  
 7. *Malus cotonea minor. Bauh. pin. 434.*  
*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 Hesperidium antiquis.*  
*Variat fructu oblongo, globoso et pyriformi, ut et magnitudine foliorum. Haec et praecedens species conveniunt loculentis fructus polyspermis, sed non genere differunt. W.*
18. *PYRUS salicifolia*.  
*P. foliis linearilanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. Lin. suppl. 255. At. Kew. 2. p. 176. Pall. itin. 3. p. 754 t. N. f. 3. Pall. ross. 1. p. 20. t. 9.\**  
*P. sylvestris orientalis, folio oblongo incano. Tournef. cor. 43.*  
 Weidenblättrige Birne. W.

- Habitat in Sibiria inter fluvios Terec et Cumam, in pramontario Caucafi inque Armenia. †*  
*Arbor primo vere florens. Fructus habet pyriformes turbinateos parvos.*
19. *PYRUS Aria*.  
*P. foliis subrotundo-ovatis inciso-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 incisis ferratis subtus tomentosis. Sp. pl. 681. Hort. cliff. 187. Fl. suec. 598, 453. Virid. cliff. 43. Mat. med. 126. Roy. lugdb. 271. Sauv. monsp. 306. Fl. dan. t. 302. Mill. dict. n. 1. Du Roi. harbk. 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. earn. 2. 591.*  
*Sorbus (Aria) foliis ovalibus ferratis, facie splendentibus dorso tomentosis, fructu biloculari. Crantz. austr. 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.*  
 Mehl-Birne. W.  
*Habitat in nemoribus Europae. † (v. v.)*
20. *PYRUS intermedia*.  
*P. foliis ovato-lanceolatis inciso-lobatis dentatis subtus niveo-tomentosis, floribus corymbosis. Willd. arb. 268.\**  
*Pyrus (intermedia) inermis, foliis ovalibus inciso-lobatis ferratis, subtus tomentosis, corymbis multifloris planis, pomis subglobosis. Ehrh. Beitr. 4. p. 20.*  
*Crataegus Aria 8. 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 (terminalis)* foliis subcordatis septemlobatis, lobis infimis divaricatis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 92.

*Crataegus (terminalis)* foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681. *Mill. dict. n. 2. Fl. dan. t. 798. Weig. rug. n. 512. Pollich. palat. n. 471. Du Roi. herbk. 1. p. 187. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. 1. 215. II. 545. Jacq. austr. 5. p. 21. t. 445.*

*Crataegus* foliis cordatis acutis, laciniis acutis serratis. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286. *Mespilus* foliis serratis leptilobis, lobis primis divergentibus. *Hall. helv. n.* 1038.

*Sorbus (terminalis)* folio leptangulo, fructu ovato-biloculari. *Crantz. austr. p.* 85. n. 2.

*Crataegus* foliis laciniatis *Tournef. infl.* 633. *Du Ham. arb.* 1. t. 79.

*Mespilus* apii folio sylvestris non spinosa, seu *Sorbus terminalis*. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1457.

*Sorbus terminalis* et *Crataegus Theophrasti*. *Bauh. hist.* 1. p. 63.

*Sorbus terminalis*. *Can. epit.* 162. *Edw. av.* 212. *Blackw. t.* 173.

*Sorbus terminalis* Plinii. *Lob. ic. 2. p.* 100. *Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 1. p. 761.

Elzbeer-Birne. W.

*Habitat* in Germaniæ, Austriæ, Hungariæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ et Orientis sylvio.  $\bar{h}$  (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 extima maxima subtus lanatis, floribus corymbosis. *Moench. welf. fenst.* 90. t. 6.

Bastard-Birne. W.

*Habitat* - - -  $\bar{h}$  (v. v.)

Planta hybrida matre *P. arbutifolia* et parte *Sorbo aucuparia*. Folia sunt pinnata, pinnatifida et simplicia f. 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 3-f. 8-loculari.

#### 1. TETRAGONIA fruticosa.

T. fruticosa, foliis linearibus, fructibus alatis. *At. 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. *Kniiph. cent.* 4. n. 87.

T. *Tetragonocarpos* africana ruilans, foliis longis et angustis. *Comm. hort.* 2. p. 205. t. 105.

Evonymo affinis africana, portulacæ folio. *Seb. thes.* 2. p. 13. t. 11. f. 8.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 655.

Strauchartige Viereckstrucht. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei.  $\bar{h}$  (v. v.)

Alæ foliorum foliolis plurimis f. ramorum rudimentis. Flores in racemum terminalem digesti f. solitarii.

#### \* 2. TETRAGONIA decumbens.

T. fruticosa pruinosa, foliis obovatis, fructibus alatis. *At. 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. Ipei.  $\bar{h}$

#### 3. TETRAGONIA herbacea.

T. herbacea laevis, foliis ovatis petiolatis, fructibus alatis. *At. Kew.* 2. p. 177.

T. foliis ovatis. *Sp. pl.* 687. *Roy. lugdb.* 450.

*Tetragonocarpos* africana, radice magna crassa et carnosa. *Comm. hort.* 2. p. 205. t. 102.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 656.

Krautartige Vierecksfrucht. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. 2.

Alæ 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. Juppl.* 258.

Haarige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. Thunberg.

5. TETRAGONIA *spicata*.

T. glabra herbacea erecta, foliis inferioribus ovatis. In-  
premis lanceolatis glabris, floribus racemosis. *Lin.*  
*Suppl.* 258.

Aehrenblütige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. Thunberg.

\*6. TETRAGONIA *echinata*.

T. herbacea, foliis rhombico-ovatis, fructibus echinatis.  
*Ait. Kew.* 2. p. 177.

Stachelige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ♂ ♂ (v. v.)

Caulis herbaceus prope radicem divinus in Ramos  
diffusus, petiolis decurrentibus angulatos, vix pedales.  
Folia succulenta patentia uncialia. Petioli foliis dimidio  
breviores. Pedunculi axillares solitarii filiformes, papu-  
lis nitidis tecti purpurei brevissimi. Flores pendu-  
li, papulis crystallinis pruinosis. Calyx 3-f. 4-phyllus,  
intus e viridi flavicans. Stamina saepius 3 raro  
4. Germen subtus planum triquetrum, anguli processibus  
conicis pluribus echinatis. Styli tres. Nux trilocu-  
laris.

\*7. TETRAGONIA *expansa*.

T. herbacea, foliis ovato-rhombes, fructibus quadri-  
cornibus. *Ait. Kew.* 2. p. 178.

T. (*expansa*) herbacea, ramis expansis elongatis, foliis  
parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cor-  
nuto. *Murr. in comment. goett.* 1783. p. 15. t. 5.  
*Scop. delie. in sub.* 1. p. 32. t. 14. *Thunb. Act. soc. Lin.*  
*Lond.* 2. p. 335.

T. (*halimifolia*) herbacea papulosa, foliis elliptico-rhom-  
beis petiolatis, pedunculis axillaribus unisloris subfoli-  
ariis, fructu cornuto. *Forst. prod. n.* 223. *Forst. pl.*  
*etc.* p. 67. n. 37.\*

T. (*halimifolia*) herbacea divaricata, foliis carnosus al-  
ternis petiolatis subcordatis, floribus axillaribus solita-  
riis sublellibus. *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 Japo-  
nia. ♂ (v. v.)

\*8. TETRAGONIA *crystallina*.

T. herbacea pruinosa, foliis ovatis effilibus, fructibus,  
inermibus. *Ait. Kew.* 2. p. 178.

T. (*crystallina*) foliis ovatis crystallino-papillofis, flori-  
bus axillaribus. *P. Herit. stirp.* 1. p. 8. t. 59.\*

Crystallartige Vierecksfrucht. W.

Habitat in Peru. ♂

994. MESEMBRYANTHEMUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 860.

Cal. 5-fidus. Petala numerosa, linearia, basi  
cohaerentia. *Capf.* carnosa, infera, poly-  
sperma.

\* *Acaulia.*

1. MESEMBRYANTHEMUM *criniflorum*.

M. acaule, foliis petiolatis ovatis, scapis unisloris, corol-  
la pentapetala. W.

M. foliis ovatis, scapis unisloris. *Lin. suppl.* 259.

Haarblütige Zalerblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. D. Montin.

Planta magnitudine *Bellidis peremis*. Folia ovato-  
oblonga petiolata, punctis crystallino-papillofis. Scap-  
us pollicaris unisloris. Calyx profunde quinquefidus,  
laciniis oblongis obtusissimis. Petala 5 oblonga pec-  
dicellata calyce longiora alba. Stamina setacea alba  
longissima.

\*2. MESEMBRYANTHEMUM *spatulatum*.

M. acaule, foliis petiolatis spatulatis papulosis, scapo  
unisloris. W.

Mesembryanthemum spatulatum. *Thunb.*

Spatelblättrige Zalerblume. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ♂ (v. l.)

Planta parva uncialis. Radix simplex filiformis. Folia  
seminuata plana lanceolata spatulata obtusa  
petiolata, utrinque papulosa. Scapus papulosus teres fili-  
formis longitudine foliorum. Flos magnitudine *Belli-  
dis albus*. Calyx campanulatus 5-fidus laciniis oblon-  
gis obtusis, unica majore margine membranaceo. Petala  
*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

N

numerosa linearia levissime emarginata calyce duplo longiora. Filamenta calyce breviora. W.

- \* 5. MESEMBRYANTHEMUM testicularia.  
M. acule foliis quatuor decussatis inferne convexis superne planis. W.  
M. foliis quatuor decussatis supra planis. *Ait. Kew. 2. p. 13.* *Haworth. Mesemb. 133. n. 17.\**  
Hodenförmige Zäferblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. 24*  
Corolla alba. W.
- A. MESEMBRYANTHEMUM linguiforme.  
M. acule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis, flore sessili, calyce laevi, petalis emarginatis. W.  
M. acule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 8. Hort. upf. 123. Roy. lugdb. 232. 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. elch. 235. t. 185. f. 224.*  
Ficoïdes afra acaulos, foliis alae latissimis crassissimis lucidis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 127.*  
Zungenblättrige Zäferblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)*  
Folia uno latere emarginata. Flores lutei. W.
- \* 5. MESEMBRYANTHEMUM latum.  
M. acule, 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.*  
Mesebryanthemum linguiforme. *β. Sp. pl. 699.*  
M. linguiformi folio latiore. *Dill. elch. 236. t. 184. f. 224. Knorr. del. t. G. 7. n. 2.*  
Ficoïdes afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Breitblättrige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei. 24*

*Aetate sub caulescens evadit. Folia obtusissima. Flores lutei. W.*

- \* 6. MESEMBRYANTHEMUM obliquum. W.  
M. acule, 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 Mesemb. 182. n. 45.\**  
Mesebryanthemum linguiforme. *γ. Sp. pl. 699.*  
M. folio linguiformi angustiori. *Dill. elch. 238. t. 185. f. 226.*  
Ficoïdes afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis brevioribus, flore aureo amplo pedunculo brevi. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*  
Schieflättrige Zäferblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. 24*  
Flores lutei. W.
- \* 7. MESEMBRYANTHEMUM longum.  
M. acule, 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 Mesemb. 177. n. 43.\**  
Mesebryanthemum. *δ. Sp. pl. 699.*  
M. folio linguiformi longiore. *Dill. elch. 238. t. 187. f. 227. Knorr. del. 1. t. G. 7. n. 1.*  
Langblättrige Zäferblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei. 24*  
Calycis laciniarum carinatae glabrae absque ciliis. Petala flava. W.
8. MESEMBRYANTHEMUM rostratum.  
M. acule, foliis fenicilyndricis connatis externe tuberculatis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff. 219. n. 23. Roy. lugdb. 235. Mill. dict. n. 40. Kniph. cent. 10. n. 61. Haworth Mesemb. 152. n. 29.\**  
M. rostrum. ardeae referens. *Dill. elch. 240. t. 186. f. 229.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 124.*

Schnabelförmige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2.*

Flores flavi. W.

\*9. MESEMBRYANTHEMUM compactum.

M. acaule, foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris subreflexis acutis, floribus sessilibus, calyce subcylindraceo sexfido. *Ait. Kew. 2. p. 191.*

Dichtblättrige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2.*

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 Mesembr. p. 159. n. 34.\**

Mesembryanthemum ringens s. caninum. *Sp. pl. 698.*

M. subacaule, foliis ciliato-dentatis. *Hort. cliff. 218.*

*Mill. diet. 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 dentato, flore luteo. *Bradl. succ. 2. p. 8. t. 17.* Hunderachenartige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (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. 35.\**

M. (*ringens*) subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Sp. pl. 698. Roy. lugdb. 293.*

Mesembryanthemum ringens s. felinum. *Sp. pl. 298.*

M. rictum felinum representans. *Dill. elth. 240. t. 87. f. 220. Knorr. del. 1. t. G. b. n. 1.*

Ficoides afro, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent. 30. t. 30.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 125.*

Katzenrachenförmige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. v.)*

*Diverfissima a praecedente: foliis punctatis, subtus convexis, nec apice triquetris, dentibus ad apicem acuminatis longioribus, floreque 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. 36.\**

Getiegerte Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2.*

Corolla magna lutea. W.

\*12. MESEMBRYANTHEMUM murinum.

M. subacaule, foliis punctatis oblongis basi subtus convexis, apice triquetris, trifariam dentatis, flore sessili. W.

M. (*murinum*) subacaule, foliis punctatis basi semicylindricis attenuatis, apice triquetrisque trifariam dentatis, floribus subsessilibus. *Haworth Mesembr. p. 165. n. 37.*

Maulzahnartige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2.*

Corolla parva lutea. W.

14. MESEMBRYANTHEMUM albidum.

M. acaule, foliis triquetris integerrimis. *Sp. pl. 699.*

*Mill. diet. n. 45. Haworth Mesembr. p. 156. n. 32.\**

M. foliis robustis albicanibus. *Dill. elth. 245. t. 189. f. 252.*

Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. *Bradl. succ. 5. p. 20. t. 45.*

Ficoides africanum triangularem robustissimo folio. *Herm. prodr. 172.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 126.*

Weißblättrige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2.*

15. MESEMBRYANTHEMUM bellidiflorum.

M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Sp. pl. 690. Hort. cliff. 218. n. 15.*

*Roy. lugdb. 283. Mill. diet. n. 9. Knorr. del. 1. tab. n. 1. G. a. Haworth Mesembr. p. 145. n. 27.\**

Mesembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elth. 244. t. 189. f. 233.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 106.*

Malsliebartige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2.*

*Variet corollis purpureis, rubicundis et albis. W.*

\* \* *Subacaulia, caule brevissimo.*

\* 16. MESEMBRYANTHEMUM *limpidum.*

M. subacaule, foliis scabrido-punctatis obovato-lanceolatis planis, pedunculis fructiferis reflexis, calycinis laciniis inaequalibus spatulatis. W.

M. (*limpidum*) foliis oppositis spatulatis obtusis scabridis, papulis oblongis, foliolis calycinis oblongis obtusis medio coarctatis. *Sit. Kew. 2. p. 185. Haworth Mesembr. p. 116. n. 3.*

Mesembryanthemum cuneifolium. *Iacq. ic. rar. 3. t. 488. Collect. 2. p. 519.\**

Keilblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ☉*

*Corolla magno 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. Kniph. cent. 8. n. 70. Haworth Mesembr. p. 122. n. 12.\**

M. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth. 230. t. 179. f. 220.*

M. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth. 230. t. 179. f. 220.*

Ficoides africanum procumbens tripolii succulento folio, flore candido. *Bradt. 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.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 105.*

Asterblättrige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♂*

*Corolla medioeris alba. W.*

18. MESEMBRYANTHEMUM *dolabriforme.*

M. subacaule, foliis punctatis triquetro-carinatis, carina apice dilatata biloba. W.

M. acule, foliis dolabriformibus punctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 19. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 41. Kniph. 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. 243. t. 191. f. 237.*

Ficoides capensis humilis, foliis cornu cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradt. succ. 1. p. 11. t. 10.*

f. M. (*dolabriformoides*) foliis subdolabriformibus punctatis, caule deflexo. *Haworth Mesembr. p. 168. n. 29.*

*Houttuyn Lin. Pl. 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. acule, 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. Pl. Syst. 7. p. 126.*

Ungefaltete Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♀*

20. MESEMBRYANTHEMUM *calamiforme.*

M. subacaule, foliis impunctatis adscendentibus subteretibus acutis, basi connatis, floribus octogynis pedunculatis. W.

M. acule, 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. 223.*

Ficoides capensis humilis, cepaeae folio, flore stramineo. *Bradt. succ. 2. p. 10. f. 19.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 105.*

Federkielartige Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♀*

*Folia quomvis basi connata recta, tamen faspe horizontaliter patentia, apice recurva, superfacie punctato-scabrida.*

\* 21. MESEMBRYANTHEMUM *digitatum.*

M. subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus sessilibus. *Sit. Kew. 2. p. 131.*

Fingerförmige Zäferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. †

Corolla lutea. W.

\*\*\* *Cauliscentia 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 Zäferblume. W.

*Habitat* - - - †

Flos luteus breve pedunculatus. W.

\*\*\* *Cauliscentia foliis planis.*

23. MESEMBRYANTHEMUM pinnatifidum.

M. foliis planis oblongis pinnatifidis. *At. Kew. 2. p. 195. Curt. mag. 67.*

M. foliis pinnatifidis. *Lin. suppl. 260. Haworth Mesembr. p. 112. n. 1.\**

Geßederte Zäferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. ☉ (v. v.)

Caulis herbaceus dichotomus *crassitie fili grossioris depressus sanguineus*. Folia opposita oblonga lyrata *f. 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 articulato 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 quadrifidis, caule tereti. *At. 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 Zäferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. † (v. v.)

Caulis 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 foliis oppositis, majoribus ovatis, reliquis minoribus.

25. MESEMBRYANTHEMUM crystallinum.

M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. *Lin. suppl. 259. Haworth 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 plantagineis folio undulato. *Dill. elch. 251. t. 180. f. 221.*

Ficoides africana folio plantagineis undulato micis argeatis adperso. *Bradl. succ. 5. t. 14. f. 48.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 110.*

Eisartige Zäferblume. W.

*Habitat* in Graecia prope Athenas. ☉ (v. v.)

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis. Rami horizontales longissimi oppositi prostrati alterni ramosi. Foliis alternis.

Calyx formatur solummodo e tribus laciniis, reliquae duae tam parvae, ut ab his tribus latis excludantur. *Lin. suppl.*

Corolla alba. W.

\*26. MESEMBRYANTHEMUM humifusum.

M. foliis amplexicaulibus spatulatis carinatis, papulis conicis scabris, petalis mutilliformis. *At. Kew. 2. p. 179.*

Geßreckte Zäferblume. W.

*Habitat* ad Cap. b. Ipei. †

Corolla alba. W.

27. MESEMBRYANTHEMUM papulosum.

M. foliis oppositis distinctis ovato-spatulatis, papulis subglobosis, calycibus angulatis quinquefidis, ramis angulatis. *At. Kew. 2. p. 182.*

M. foliis oppositis spatulato-oblongis papulosis, floribus pedunculatis, calycibus linearibus. *Lin. suppl. 259.*

Mesembryanthemum Aitonis. *Iacq. hort. 3. p. 8. t. 7.*  
Bläufige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♂*

Caules et Rami depressi teretes papulosi, ut omnes plantae partes una cum calyce, apice dichotomi. Folia opposita amplexicaulia fore connata spatulato-oblonga obtusiuscula. Flores ex dichotomiis solitarii erecti pedunculati, pedunculis filiformibus desectis. Calyx laciniis inaequalibus lineari-subulatis. Corolla vix calyce longior lutea. Capsulae depressae nudaae.

Differt a *M. crystallino*, cui papulis crystallinis similitudinem, 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 spatulatis caulibusque papulosis, ramis divaricatis, floribus sessilibus. *Ait. Kew. 2. p. 193.*  
Stiellosblüthige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♂*

Corolla lutea. W.

\*29. MESEMBRYANTHEMUM glabrum.

M. foliis amplexicaulibus distinctis spatulatis glaberrimis, pedunculis longitudine foliorum, calycibus hemisphaericis. *Ait. Kew. 2. p. 193.*  
Glattblättrige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♂*

Corolla lutea. W.

\*30. MESEMBRYANTHEMUM Helianthoides.

M. foliis spatulatis planis laevibus, pedunculis longissimis, calycibus basi planis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 193.*

Sonnenblumenartige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♂*

Corolla lutea. W.

31. MESEMBRYANTHEMUM pomeridianum.

M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subulatis distinctis, caule pedunculis germinibus hirtis. *Sp. pl. 698. Lin. dec. 23. t. 13. Jacq. ic. rar. 3. t. 489.*

Ficoides f. 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.*

Rannkelblüthige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♂*

Nova e semitibus enata primo anno 1762, adolevit et floruit. Caulis subdichotomis herbaceus palmaris teres, pilis patulis confertis albis. Folia spatulata f. lanceolata, petiolo basi dilatato, distincta laevia subcarinosa, margine imprimis petiolorum subulatiato internodiis longiora patentia, prima terna, reliqua opposita. Pedunculus terminalis caule longior hirtus uti caulis. Floris calyx relinquiis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis corolla longioribus patulis, basia versus interius fuscomembranaceis. Corolla sulphurea multiplex, petalis linearibus acutis numerosissimis, intimis setaceis umbilicium 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 moveat corollam citius claudat, aut flus aetate provector ditius expandatur.

\*32. MESEMBRYANTHEMUM pallens.

M. foliis oppositis amplexicaulis distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis, papulis minutis. *Ait. Kew. 2. p. 182. Haworth Mesembr. p. 197. n. 52.*  
Rinnenblättrige Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. ♂*

Corolla alba. W.

33. MESEMBRYANTHEMUM expansum.

M. foliis ovato-lanceolatis distinctis oppositis alternisve 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 sempervivis expansis. *Dill. elch. 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 lucida. *Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 104.*

Ausgebreitete Zäferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 2.*

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 planifolius oblongo-ovatis subpapillofis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. *Sp. pl.* 697. *Mill. dict. n.* 53. *Kniph. cent.* 8. n. 69. *Haworth Mesembr. p.* 196. n. 51.\*  
 M. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis intergerimis. *Hort. cliff.* 217. n. 10.\*  
 M. tortuosum foliis sempervivis 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.* 2 (v. v.)  
 Calycis *foliola* 5 *expansa*, 2 *cornuta*. Corolla *calyce brevior*. Pifillum *tetragynum*.  
 Corolla *flavescens*. W.

\*\*\*\*\* *Caulescens, foliis subtus convexis.*

55. MESEMBRYANTHEMUM *apetalum*.  
 M. foliis amplicaulibus distinctis linearibus supra planis, internodiis longioribus papulosis, papulis oblongis, floribus pedunculatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew.* 2. p. 130.  
 M. foliis lineari-sublancoatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Lin. suppl.* 258.  
 Mesembryanthemum *copticum*. *Iacq. hort.* 3. p. 7. t. 6.  
 Kleinblütige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei.* ①  
 Caulis *herbacei prostrati teretes rubentes, punctis obsolete papulosis nitentibus, ut tota planta, obtecti*. Folia *opposita linearia parvum 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, germini incumbentia*. Filamenta *subulata, petalis simillima, sed breviora*. Antherae *fuscescentes*. Germen *inferum orbiculatum magnum convexum supra laeve*. Styli *5 approximati breves*. Stigmata *recurva*.

56. MESEMBRYANTHEMUM *copticum*.  
 M. foliis femiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis. *Sp. pl.* 688.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 100.  
 Coptische Zaserblume. W.  
*Habitat in Aegypto.* ①  
*Statura et magnitudo M. nodiflori*. Caulis *trichotomus herbaceus*. Folia *opposita femiteretia papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiaria*. Flores *sessiles solitarii in divaricata 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 femiteretibus, stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 179.  
 Gefranzte Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei.* 5.  
 Corolla *alba*. W.

- \* 58. MESEMBRYANTHEMUM *caducum*.  
 M. foliis filiformibus femiteretibus distinctis, papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus, terminalibus parvis foliorum cinctis. *Ait. Kew.* 2. p. 179.  
 Hinfallige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. spei.* ①
59. MESEMBRYANTHEMUM *geniculiflorum*.  
 M. foliis femiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis. *Sp. pl.* 688.  
*Mill. dict. n.* 5. *Haworth Mesembr. p.* 214. n. 59.\*  
 M. ramis undique papulosis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 213. n. 22. *Roy. lugd.* 235.  
 M. capense *geniculiflorum neapolitanum creditum Dill. elth.* 271. t. 205. f. 261.  
 Ficoides *neapolitana, flore candido Boerh. lugd.* 1. p. 291.  
*Bradl. succ.* 5. t. 17. f. 34.  
 Ficoides *capense, folio tereti, flore albo. Petiv. gaz.* t. 78. f. 3.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 101.  
 Winkelblütige Zaserblume. W.



*Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)*

Calyx quadrifidus. Styli quatuor. Fructus quadrilocularis.

Corolla albido-flavescens. W.

\*40. MESEMBRYANTHEMUM clavatum.

M. foliis subtretibus impunctatis distinctis, pedunculis terminalibus aggregatis clavatis. W.

M. foliis subtretibus impunctatis distinctis, pedunculis clavatis, calycibus quadrifidis. Jacq. hort. Schoenbr. 1. p. 56. t. 103.\*

Keulenfielge Zafferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5*

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 femicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis terminalibus solitariis, calycibus clavatis. W.

M. foliis femicylindricis 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 femicylindricis laevibus vix connatis apice recurvis. Hort. cliff. 220. n. 28. Roy. lugdb. 286.

M. noctiflorum flore intus albo extus phoeniceo odoratissimo. Dill. elth. 273. t. 206. f. 262.

Ficoides, seu Ficus aizoides africana erecta arborefcens lignosa, flore radiato, primo purpureo, dein argenteo, interdiu clauso, nocte aperto. Boerh. lugdb. 1. p. 291.

8. M. (stramineum) foliis semiteretibus falcatis caule arborefcente, floribus extus framineis. Haworth Mesembr. p. 252. n. 75.

M. noctiflorum, flore intus candido extus framineo odoratissimo. Dill. elth. 254. t. 206. f. 265.

Ficoides africana arborefcens, folio tereti, flore candido nocte aperto, interdiu clauso. Boerh. lugdb. 1. p. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 102.

Nächtliche Zafferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)*

Calyx huic quadrifidus. Flores incarnato-albi, noctu fragrantcs. 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. 3. n. 65. Haworth Mesembr. p. 336. 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. 34. Pluk. phyt. t. 117. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 104.

Doldentrage Zafferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5*

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 femicylindrico-compressis carinatis obtusis, pedunculis subbracteatis basi laevigatis, petalis coccineis. Haworth Mesembr. p. 247. n. 71.\*

Ficoides l. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aereo, foris purpureo. Herm. lugdb. 250. t. 249. Morif. hist. 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 4.

8. M. (bicolorum) foliis subtriquetris subulatis scabrido-punctatis, pedunculis nudis papuloso-fcabricidis, corollis luteis. Haworth Mesembr. p. 241. n. 70.\*

M. tenuifolium frutescens flore croceo. Dill. elth. 267. t. 202. f. 253.

Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalalis luteis. Bradl. succ. 1. p. 8. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 118.

Zweyfarbige Zafferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (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. 693. 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 Zafferblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* § (v. l.)  
Flores parvi pallide purpurei. W.

## 45. MESEMBRYANTHEMUM ternatifolium.

M. foliis subuliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. *Syst. veg.* 390.

M. foliis semiteretibus fubulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. n. 26. *Hort. upf.* 123. *Roy. lugdb.* 236. *Sp. 2. p.* 695. *Mill. dict. n.* 22. *Haworth Mesembr. p.* 239. n. 68.

M. ternatifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.

Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradd. succ.* 1. p. 15. t. 9.

Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 3. f. 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 112.

Dünnblättrige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* §

Caulis lignosus, procumbentes. Rami 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.* 695. *Hort. cliff.* 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 237. *Mill. dict.* 25.

*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. 115.

Steifblüthige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* § (v. v.)

Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosia, lateribus valde compressa et punctis pellucidis adpersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, Stamina luteis.

## 47. MESEMBRYANTHEMUM corniculatum.

M. foliis triquetris - semicylindricis scabrido - punctatis, supra basin lineae elevata connatis. *Sp. pl.* 676. *Mill. dict.* n. 35.

M. (corniculatum) foliis imbricatis longis aequalibus,

mollibusque punctatis, basi semicylindricis, apice semicylindrico-triuetris. *Haworth Mesembr. p.* 226. n. 26.\*

M. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. t. 199. f. 255. 254.

Ficoides capensis folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Petiv. gaz. t.* 77. f. 10.

\* M. (diversifphyllum) foliis ramorum connatis inaequalibus, scabrido - punctatis, semicylindrico - triuetris, caule prostrato elongato, petalis subtus rubris *Haworth Mesembr. p.* 228. n. 65.\*

M. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth.* 261. t. 198. f. 252.

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantio. *Bradd. succ.* 4. p. 14. t. 40.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 121.

Hornförmige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* 2 (v. v.)

Flores decagyni.

## 48. MESEMBRYANTHEMUM loricum.

M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo. *Sp. pl.* 694. *Mill. dict.* n. 50.

M. loricum. *Dill. elth.* 264. t. 200. f. 255.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 115.

Riemenartige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* 2

Flores rarissime prodire apud Engelb. *Gother, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse.* Flos ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; Calyce aequali medioori; Corolla purpurea, petalis lanceolato-linearibus. Stamina albidis.

## 49. MESEMBRYANTHEMUM veruculatum.

M. foliis triquetris - cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 220. n. 24. *Hort. upf.* 123. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict.* n. 33. *Kniph. cent.* 10. n. 62. *Haworth Mesembr. p.* 260. n. 79.

M. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 263. t. 205. f. 259.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 123.

Bogigblättrige Zalerblume. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* § (v. v.)

*Linnaei Spec. Plant. P. II.* O

Folia *subtriquetro-cylindrica pellucida, apice pur-purascenia*. 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 ramentaceo-hispidis, laciniis calycinis foliiformibus*. *At. Kew. 2. p. 194. Haworth Mesembr. p. 288. n. 91.\**

α. flore luteo.

β. flore albo.

Stachelige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Variat flore luteo et albo. W.

- \* 51. MESEMBRYANTHEMUM *viridiflorum*.  
M. foliis *fennicylindraccis papuloso-pilosis, calycibus quinquefidis hirsutis*. *At. Kew. 2. p. 196. Haworth Mesembr. p. 199. n. 53.\**

Grünblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corolla lacte 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 splendentibus, flore pallido*. *Dill. elh. 270. t. 204. f. 260.*

Ficoides *capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo*. *Bradl. succ. 1. p. 7. t. 6.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 7. p. 103.*

Glänzende Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Caulis *punctis albidis in ramis non ultimis*. Folia *triquetro-teretifusca, apice putula acuta, axillaria vero incurva*. Corolla *fiavescenti-albida*. Calyces *erecti digitiformes mutici*.

53. 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. Pl. Syst. 7. p. 109.*

Behaarte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia *lineari-semiteretia canaliculato-plana opaca, margine, versus basin imprimis, villis adpersa*. 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. 57. Kniph. cent. 7. n. 58. Knorr. del.*

*1. t. G. 5. Haworth Mesembr. p. 268. n. 84.*

M. *micans, flore phoeniceo, filamentis atris*. *Dill.*

*elh. 292. t. 215. f. 282.*

Ficoides *capensis tereti folio flore croceo*. *Petit. gaz. t.*

*3. f. 9.*

Ficoides *capensis folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiis*. *Bradl. succ. 1. p. 9. t. 8.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 7. p. 119.*

Schimmernde Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

- \* 55. MESEMBRYANTHEMUM *grossum*.

M. foliis *subcylindricis confertis papulosis, caudice basi incrassato, ramis diffusis glabris*. *At. Kew. 2. p. 191.*

Dickstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corolla lutea. W.

\*\*\*\*\* *Cauliscentia, foliis teretibus.*

56. MESEMBRYANTHEMUM *nodiflorum*.

M. foliis *alternis teretifusculis obtusis basi ciliatis*. *Sp.*

*pl. 687. Hort. upf. 129. Mill. dict. n. 1. Forst.*

*aegypt. p. 98.*

Kali *crassulae minoris foliis*. *Bauh. pin. 289. Morif.*

*hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.*

Kali *neapolitanum aizoides repens*. *Col. cephr. 2. p. 72. t. 73.*

Kali *11. Alp. aegypt. 125. t. 127.*

Houttuyn *Lin. Pl. 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, ramis*

*unifloris filiformibus glabris*. *Lin. suppl. 260.*

Haarblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † Thunberg.

- \* 58. MESEMBRYANTHEMUM *laeve*.  
M. foliis cylindraceis obtusis amplexicaulis laevibus, calycibus quinquefidis, laciniis oblongis obtusis. *Att. Ken. p. 187. Haworth Mesembr. p. 254. n. 75.*  
Weiß-fiedige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. 5*  
Corolla purpurea. W.
- \* 59. MESEMBRYANTHEMUM *brachiatum*.  
M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis trichotomis. *Att. Kew. 2. p. 191. Haworth Mesembr. p. 254. n. 74.*  
Weißtälige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. 5*  
Corolla lutea. W.
- \* 60. MESEMBRYANTHEMUM *brevifolium*.  
M. foliis cylindraceis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. *Att. Kew. 2. p. 188. Haworth Mesembr. p. 274. n. 87.\**  
Kurzblättrige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. 5*  
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. 3. 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 purpurascensibus. *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.*  
ß. Mesembryanthemum hispidum pallidum. *Haworth Mesembr. p. 279.\**  
M. pilosum micans, flore purpureo pallidore. *Dill. elth. 290. t. 214. f. 279. 280.*  
*Houtteyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 103.*  
Borfige Zaserblume. W.

- Habitat ad Cap. b. Spei. 5*  
Pedunculus valde dorsum scaber, magis visus, quam tactus. Calyx muticus. Flos odoratus sumillimus M. barbati (a quo forte olim ortum) densa barba foliorum, sed cauli inpersa.
- \* 62. MESEMBRYANTHEMUM *striatum*.  
M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce lanuginoso. W.  
M. (*striatum*) foliis cylindraceis, 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 f. Ficus azoides africana folio longo tenui, flore aurantio. *Brad. succ. 4. p. 13. t. 55.*  
Ficus azoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter confersis, floribus (dilute roseis). *Volk. hesp. 221. t. 224. f. 2.*  
Gestreifte Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. 5.*
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. 295. n. 92.\**  
M. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth. 245. t. 190. f. 254.*  
Ficoides capensis teretifolia apicibus hirtis. *Petiv. gaz. t. 77. f. 6.*  
Ficoides capensis frutescens, folio tumido, extremitate fessata, flore purpureo. *Bradl. succ. 1. p. 6. t. 5. et 15.*  
Ficus azoides, folio tereti in villos radiatos abeunte flore rubro. *Volk. hesp. p. 222. t. 124. f. 6.*
- ß. M. (*hirfutum*) ramulis hirsutis, foliis semicylindricoturgidis apice barbatis, basi ciliatis scabrido-papulosis, calycibus sex-vel septemphyllis inaequalibus. *Haworth Mesembr. p. 297. n. 95.\**

- M. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elch.* 246. t. 255. *Willich. obs.* n. 56.
7. M (densum) subcaule, foliis densissime imbricatis connatis femicylindricis, supra concavis apice barbatis, calycibus hexaphyllis subaequalibus hispидis. *Haworth Mesembr.* p. 302. n. 94.\*
- M. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elch.* 248. t. 190. f. 236.
- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 107.  
Bärtige Zaferblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)  
Calycis foliola apice barbata, aequae ac folia plantae demonstrant Perianthii ortum. Petala minima interiora, quae eunt flamina alba. Varietas s. hybrida forte differt ab a. Calyce hexaphyllo nec pentaphyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5 f. 8. Pedunculis hispидis pilosis nec laevibus. Foliorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.
- \* \* \* \* \* *Cauliscentia, foliis triquetris.*
64. MESEMBRYANTHEMUM *falcatum*.  
M. foliis subcinaciformibus 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. elch.* 288. t. 213. f. 276.
- Ficoides asra, folio triangularem ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Boerh. lugdb.* 1. p. 290. *Bradl. succ.* 5. p. t. 42.  
Sichelblättrige Zaferblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)
65. MESEMBRYANTHEMUM *glomeratum*.  
M. foliis teretibus compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. *Sp. pl.* 694. *Mill. dice.* n. 26. *Haworth Mesembr.* 356 n. 117.\*
- M. falcatum minus, flore carneo minore. *Dill. elch.* 281. t. 213. f. 274.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 114.  
Knuelblättrige Zaferblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)  
Caulis diffusus paniculatus. Folia angulis obtusis trigona glauca, punctis diaphanis. Ramulorum rudi-

- menta ex alis, foliis confertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus; Germine suboverrucoso, punctis eminentibus obsoletis. Lacinis calycinis apice membranaceis sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoidis.
66. MESEMBRYANTHEMUM *reptans*.  
M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. *At. Kew.* 2. p. 185. *Haworth Mesembr.* p. 348. n. 115.\*  
Kriechende Zaferblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5  
Corolla purpurea. W.
67. MESEMBRYANTHEMUM *deflexum*.  
M. foliis triquetris acutis glaucis, punctis obsoletis scabriusculis, lacinis calycinis interioribus membranaceis. *At. Kew.* 2. p. 187. *Haworth Mesembr.* p. 547. n. 112.\*  
Niedergebengte Zaferblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5  
Petala pallide-purpurea valde angusta. W.
68. MESEMBRYANTHEMUM *australe*.  
M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusifolius, caule tereti repente, pedunculis obtuse acutipitibus. *At. Kew.* 2. p. 187. *Haworth Mesembr.* 349. n. 114.  
Südliche Zaferblume. W.  
*Habitat* in Nova Zeelandia. 4  
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. elch.* 276. t. 208. f. 265.  
Ficoides africana, aculeis longissimis et foliis nascentibus e foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316. *Bradl. succ.* 41. t. 59.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 111.  
Dornige Zaferblume. W.  
*Habitat* ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)  
Corolla purpurea. W.
70. MESEMBRYANTHEMUM *crassifolium*.  
M. foliis femicylindricis impunctatis connatis, apice tri-

quetris, caule repente femicylindrico. *Sp. pl.* 695. *Hort. cliff.* 217. n. 9. \* *Roy. lugdb.* 285. *Mill. dict.* n. 24. *Knoorr. del. 2. t. M. 4.* *Haworth Mesembr.* p. 350. n. 115. \*

M. crassifolium repens flore purpureo. *Dill. elch.* 266. t. 201. f. 257.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore fatrate purpureo. *Bradt. 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 femiteretibus, 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. 34. *Haworth Mesembr.* p. 329. n. 104. \*

M. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elch.* 256. t. 196. f. 248.

Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviori glauco. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.

Ficoides afra, caule lignoso, erecto, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradt. 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.

\* 75. MESEMBRYANTHEMUM spectabile.

M. foliis triquetris acutis connatis arcuatis punctatis glaucis laevibus, caule adscendente. W.

M. (spectabile) foliis perfoliatis longissimis glaucis punctatis integerrimis triquetris apice subulatis, caule lignoso

adscendente. *Haworth Mesembr.* p. 385. n. 126. \* *Curt. mag.* 396.

Ansehnliche Zaserblume. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* ‡

Flores magni coccineo-purpurei. Pedunculi longi uniflori solitarii terminalibus, medio bracteis binis connatis instructi. W.

74. MESEMBRYANTHEMUM emarginatum.

M. foliis subulatis congestis subcabris, calycibus spinosis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 692. *Haworth Mesembr.* p. 340. n. 109. \*

M. purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elch.* 259. t. 197. f. 250.

Ficoides capensis triangulari folio acuto, flore purpureo.

*Petiv. gaz. t.* 77. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 100.

Anserandete 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 serratum.

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum serratis. *Sp. pl.* 696. *Hort. cliff.* 218. n. 15. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 31.

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis, angulo carinali retrorsum serrato, flore acetabuliformi luteo. *Haworth Mesembr.* p. 331. n. 124. \*

M. serratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elch.* 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 undique punctato-muricatis, calycibus muticis. *Sp. pl.* 692. *Hort. cliff.* 219. n. 20. \* *Hort. upl.* 129. *Mill. dict.* n. 17. *Haworth Mesembr.* p. 345. n. 111. \*

- M. purpureum scabrum, flaminibus collectis. *Dill. elth. 260. t. 197. f. 251.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 109.*  
 Scharfblättrige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. L.)*
- \*78. MESEMBRYANTHEMUM bracteatum.  
 M. foliis subaciniaciformibus punctatis, apice recurvo, bracteis amplexicaulis lato-ovatis carinatis. *At. Kew. c. p. 185. Haworth Mesembr. p. 319. n. 101.\**  
 M. uncinatum scabrum, petalis purpureis circumactis. *Dill. elth. 268. t. 197. f. 249.*  
 Beblätterte Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. 5*
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. 95.\**  
 M. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth. 250. t. 195. 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.*  
 8. M. (perfoliatum) articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis glaucis triquetris, subtus triacanthis. *Haworth Mesembr. p. 507. n. 95.\**  
 M. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth. 251. t. 195. f. 240.*  
 Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. succ. 5. p. 15. t. 46.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 110.*  
 Hackenformige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (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. 337. 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.*  
 Dolchformige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. Spei. 5*
- Caulis apice ramosi, ramis ternis. Folia ex apice ramorum conferta, ad exortum ramulorum florulentium 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 obsoleto punctatis subaequilateri-triuetris integerrimis, caule angulato subradicante prostrato. *Haworth Mesembr. p. 590. n. 128.\**  
 Gleichseitige Zaserblume. W.  
*Habitat in Nova Hollandia. 5.*  
 Flores non vidit Clariss. 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. 5*  
 Folia punctata vix connata. Flores sessiles pentagyni. Corollae miserae parvae, obsoleto violaceae, petalis subulatis nec lanceolatis.
85. 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.*  
 Sebelformige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)*
84. MESEMBRYANTHEMUM forficatum.  
 M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice

- Ipinosis, 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.* 5 (v. v.)  
*Caulis debilis. Corolla purpurea.*
85. MESEMBRYANTHEMUM edule.  
M. foliis aciculatetri- triquetris acutis frictis 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. elch.* 283. t. 212. f. 272.  
Ficoïdes l. 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.  
Genielesbare Zaserblume. W.  
*Habitat in arenosis maritimis. Cap. b. Spei.* 5  
Folia *crassitie digiti nitida recta triquetra, aequilata tera longa basi connata, carina cartilaginea scabra.*
86. MESEMBRYANTHEMUM deltoïdes.  
M. foliis deltoïdibus 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 deltoïdibus triquetris, dorso et lateribus muricatis, impunctatis distinctis. *Haworth Mesembr.* p. 364. n. 120. \*  
M. deltoïdes et dorso et lateribus muricatis minus. *Dill. elch.* 255. t. 195. f. 246.  
Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari brevifusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223. t. 224. f. 5.  
87. M. deltoïdes et dorso et lateribus muricatis majus. *Dill. elch.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr. del. 1. t. G. 5. b. n. 2.*  
88. M. (caulescens) foliis abidis deltoïdibus, lateribus minime dentatis, angulo carinali integris. *Haworth Mesembr.* p. 367. n. 121. \*  
M. deltoïdes non dorso, sed lateribus muricatis. *Dill. elch.* 253. t. 195. f. 243. 244.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 107.  
Deltablättrige Zaserblume. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.* 5 (v. v.)

Pedunculis misiori diphylli. Corollae dilute purpureae odoratae, non calyce longiores. Stamina erecta in comam, alba; Antheris flavis.

995. A I Z O O N.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 861.*

*Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Capf.* 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 oberle ovatis. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 221.  
Veslingia Heisteri. *Fabric. helmst. p.* 363.  
Glinus crystallinus. *Forskaehl. fl. aegypt. p.* 95. n. 97. et *ic. t.* 14.  
Ficoïdes procumbens, portulacae folio. *Niss. act.* 1711. p. 422. t. 13. f. 1.  
Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 202. t. 303. f. 4. *Volk. norib.* 236. t. 236.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 130.  
Canarilches Immergrün. W.  
*Habitat in Canariis.* ☉ (v. v.)

## 2. AIZOON perfoliatum.

- A. tomentosum, foliis obovatis connatis crystallino-punctatis, floribus pedunculatis. *Lin. suppl.* 261.  
Durchwachenes Immergrün. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.*

## 3. AIZOON Glinoides.

- A. foliis subrotundo-cuneiformibus pilosis, floribus sessilibus, calycibus hirsutis. *Sit. Kew. 2. p.* 196.  
A. hirsutum herbaeum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. *Lin. suppl.* 261.  
Glinusartiges Immergrün. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.* 5 (v. l.)

## 4. AIZOON secundum.

- A. hirsuto-cannum herbaeum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. *Lin. suppl.* 261.  
Einfseitiges Immergrün. W.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.*



5. AIZOON *rigidum*.

A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, floribus sessilibus remotis. *Lin. suppl.* 261.

Steifes Immergrün. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♀

6. AIZOON *hispanicum*.

A. foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 700.

*Mill. dict.* n. 2.

Ficoidea hispanica annua, folio longiore. *Dill. elch.* 143. t. 117. f. 143.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 131.

Spanisches Immergrün. W.

*Habitat in* Hispania. ☉ (v. v.)

7. AIZOON *fruticosum*.

A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Lin. suppl.* 261.

Strauchartiges Immergrün. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♀

8. AIZOON *paniculatum*.

A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis erectis. *Lin. suppl.* 261.

Rispenförmiges Immergrün. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

9. AIZOON *lanceolatum*.

A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Murr. syst.* veg. 14. p. 47.

Aizoön paniculatum. *Sp. pl.* 700. *Mill. dict.* n. 3.

A. foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Roy. lugdb.* 221.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 131.

Lanzettenförmiges Immergrün. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♀

10. AIZOON *sarmentosum*.

A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, floribus solitariis pedunculatis. *Lin. suppl.* 260.

Kriechendes Immergrün. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei

Caulis prostrati sarmentosi pedales. Folia linearia opposita remota laevia, basi approximata latiuscula persistente. Flores versus summum caulis alterni axillares; pedunculo uniuerso longitudine foliorum, pubescentes.

## 996. SPIRAEA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 861.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polyspermae.

\* Fruticosae.

1. SPIRAEA *laevigata*.

S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant.* 244. *Willd. arb.* 370.

S. (*altaica*) foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis terminalibus compositis. *Pall. ross.* 1. p. 37. t. 23.\* *itin.* 2. app. p. 759. n. III. tab. T.

S. (*altaicaensis*) foliis lanceolatis integerrimis glabris, ad basin angustatis, sessilibus, floribus racemosis, racemis simplicibus. *Laxm. Nov. Act. Petrop. Vol. XV. p.* 555. t. 29. f. 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 657.

Glatte Spierstaude. W.

*Habitat in* Sibiriae alpebus Altaicis. ♀ (v. v.)

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, sessilia, lanceolata, integerrima, obtusiuscula, mucronata, laevissima. Racemi terminales, solitarii, erecti, compositi et racemulis alternis, erectis; Bractea parva suffultis. Flores pedicello longiores, albi, alterni. Stamina corollis longiora.

2. SPIRAEA *salicifolia*.

S. foliis oblongis serratis glabris, racemis decompositis. *Ait. Kew.* 2. p. 197. *Willd. arb.* 370.\*

S. foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Hort. eliff.* 191. *Hort. ups.* 151. *Roy. lugdb.* 277. *Gmel. sib.* 3. p. 188. n. 47. t. 39. *Roeh. germ.* I. 215. II. 550. *Hoffm. germ.* 137. *Mill. dict.*

n. 1. *Du Roi. herb.* 2. p. 428. n. 1. *Kuiph. cens.* 3. n. 91. *Weig. obs.* 31. *Pall. ross.* 1. p. 36. t. 21.\*

*Wangenh. amer.* 119.

3. *carnea* foliis lanceolatis, racemis subspicatis, petalis carnis, cortice ramorum lutescente. *Ait. l. c.*

S. caulis fruticosus, foliis ovato-lanceolatis undique serratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 136.

S. Theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. p. 80.

Frutex spicatus, foliis serratis salignis. *Bauh. pin.* 475.

Spiraea salicis folio longiore serrato, floribus rubris.

- Amm. ruth.* 265. *Tournef. inst.* 613. *Du Ham arb.* 2. t. 75.
6. *alpestris*, foliis lanceolatis obtusis simpliciter serratis caespitibus, racemis subpicatis brevissimis, petalis carnis. W.
- Spiraea salicifolia* 2. *Pall. ross.* 1. p. 56. t. 22.
- S. *salicis* folio breviori latifolulo crenato, floribus rubris. *Amm. ruth.* p. 188. t. 28.
7. *paniculata*, foliis lanceolatis, racemis paniculatis divaricatis, petalis albis cortice ramorum rubro. *Ait. Kew.* 2. p. 198.
- S. (*alba*) foliis lanceolatis acutis apice serratis, floribus duplicato-racemosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 430
- S. (*alba*) caulibus fruticosis, foliis cuneato-lanceolatis, superne serratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 137.
- S. foliis lanceolatis acute serratis, floribus paniculatis, caule fruticoso. *Mill. dict. ic.* 171. t. 257. f. 2.
2. *latifolia*, foliis ovato-oblongis, racemis paniculatis, petalis albis, cortice ramorum rufescente. *Ait. l. c.*
- Houtteyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 657.
- Weidenblättrige Spierstaude. W.
- Habitat in Sibiria, Tartaria s. in alpinis Sibiriae, 7 et 2 in America boreali.* (5 (v. v.))
5. SPIRAEA *callosa*.
- S. foliis lanceolatis acutis serratis subvillofis, panicula decomposita subsfastigiata. *Thunb. jap.* 209. \*
- S. (*japonica*) fruticosa, caule pubescente, foliis lanceolatis acutis serratis nudis, corymbo terminali composito. *Lin. suppl.* 262.
- Japanische Spierstaude. W.
- Habitat in Japonia,* (5
- Differt a S. tomentosa:* foliis villosis, nec tomentosis, floribus paniculatis; a *S. salicifolia:* foliis manifeste petiolatis ellipticis acutioribus longioribus, serraturis foliorum remotis, panicula fastigiata nec spinata, foliis subtus, caule et pedunculis villosis. *Thunb. l. c.*
4. SPIRAEA *tomentosa*.
- S. foliis lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. dict. n.* 5. *Du Ham. arb.* 6. *Du Roi. herb.* 2. p. 435. *Wangenh. amer.* 118. \* *Willd. arb.* 371. \*
- Ulmaria pentacarpos, integris serratis foliis parvis sub-

- tus incanis, virginiana. *Pluk alm.* 295. t. 321. f. 5. *Raj. suppl.* 330. *Morif. hist.* 3. p. 325.
- Houtteyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 658.
- Filzige Spierstaude. W.
- Habitat in Philadelphia.* *Kalm. h.* (v. v.)
- Differt a praecedenti:* Foliis magis profunde et inaequaliter serratis, subtus valde tomentosis adeoque castis, 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 subpicatis. *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 longioribus. Flores reliquis speciebus minores pentagyni, germinibus villosis.
- \* 6. SPIRAEA *alpina*.
- S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis glaberrimis, corymbis lateralibus. W.
- S. foliis lanceolatis serrulatis glabris, corymbis terminalibus. *Pall. ross.* 1. p. 55. t. 20. \*
- Spiraea crenatae varietas. *Georgi itin.* p. 217.
- Alpen-Spierstaude. W.
- Habitat in Sibiriae alpinis sylvaticis frigidis Transbajcalenis et circa lacum Baical.* (5
7. SPIRAEA *hypericifolia*.
- S. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. upl.* 151. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi. herb.* 2. p. 434. *Wangenh. amer.* 119. *Willd. arb.* 372. \*
- S. foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. Lugd.* 277.
- S. hypericifolio non crenato. *Tournef. inst.* 613. *Du Ham. arb.* 3.
- Pruno sylvestri affinis canadensis. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 408. t. 213. f. 5.
- Houtteyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 659.
- Johanniskrautblättrige Spierstaude. W.
- Habitat in Canada.* (5 (v. v.)
- Linnae Spec. Plant. P. II.* P

8. SPIRAEA *chamaedrifolia*.

- S. foliis obovatis apice inciso-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372.\*  
 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. *Iacq. hort.* 2. t. 140.

S. (*betulifolia*) foliis lato-ovatis ferratis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pall. ross.* 1. p. 53. t. 16.

S. foliis ovatis crenatis. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

Rüsterblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Carniola, Sibiria. † (v. v.)

Diversissima a praecedente, foliis ovato-lanceolatis grosse duplicato-dentatis, nec obovatis apice tantum incisus, floribus majoribus, caeque altiore. W.

10. SPIRAEA *crenata*.

- S. foliis obovatis acutis apice dentatis trinerviis, corymbis confertis pedunculatis, W.  
 S. foliis oblongifolius apice ferratis, corymbis lateralibus. *Mill. dict.* n. 4. *Gouan. illustr.* 3? *Gmel. it.* 1. p. 112. *Kniph. cent.* 11. n. 94. *Pall. ross.* 1. p. 35. t. 19.\*  
 S. hispanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. t. 564?

S. hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 660.

Gekerbe Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria. (v. l.)

Folia ovato-oblonga, alia apice crenata f. serrata,

alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

Varietas hispanica mihi diversa videtur. Differt haec a S. chamaedrifolia, 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. 33. t. 17.\*  
 S. ramosissima, parvo subrotundo opuli folio. *Amm. ruth.* 271.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 661.

Dreylapplige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria alpibus Altaicis. D. Laxmann. †

Frutex ramis cerebis. Folia alterna, pitiolata, subrotunda, lobata, obtusa, crenata, laevia. Umbellae terminales, solitariae: Pedunculis numerosis, unisloris, aequalibus. Flos pedunculatus, praeterea unus alterne ex alis 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. 834. 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.

13. SPIRAEA *opulifolia*.

- S. foliis ovatis trilobis ferratis, corymbis pedunculatis. W.  
 S. foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus. *Syst. veg.* 393. *Willd. arb.* 374.\*  
 S. foliis incisus angulatis: floribus corymbosis. *Hort.*

- cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277. *Mill. dict.* n. 2. *Willch. obs.* n. 57. *Du Roi. herbk.* 2. p. 436. *Wangenh. amer.* 119.
- S. opuli folio. *Tournef. inf.* 618. *Du Ham. arb.* 5.
- Evonymus virginiana*, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.
- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 661.
- Schneebällblättrige Spierstaude. W.
- Habitat* in Virginia, Canada. (v. v.)
- Trigyna, arborea.*
14. SPIRAEA *sorbifolia*.
- S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus serratis caule fruticoso, floribus paniculatis. *Sp. pl.* 702. *Mill. dict.* n. 6. *Gmel. fib.* 3. p. 190. t. 46. *Du Roi. herbk.* 2. p. 436. *Pall. ross.* 1. p. 38. t. 24. \* *Willd. arb.* 375. \*
- S. foliis pinnatis. *Amoen. acad.* 2. p. 352. \*
- S. sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyris albis. *Amn. ruth.* 186.
8. alpina caule suffruticoso, floribus corymbosis duplo majoribus. *Pall. ross.* 1. p. 54. t. 25. \*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 662.
- Ebereschenblättrige Spierstaude. W.
- Habitat* in Sibiriae orientalis et Camtschatcae uliginosis, varietas s. ad lacum Baical. 3 (v. v.)
- \* \* Herbaceae.
15. SPIRAEA *Arunceus*.
- S. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Gmel. fib.* 3. p. 192. *Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn.* n. 601. *Pollich. pal. n.* 479. *Kuiph. 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. herb.* n. 1134.
- Arunceus. Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.
- Barba caprae floribus oblongis. *Bauh pin.* 163.
- Barba caprae. *Cam. hort.* 26. t. 9.
- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 152.
- Geisbart-Spierstaude. W.
- Habitat* in Austriae, Alvarniae, Germaniae montanis; in Pyrenaeis, 2 (v. v.)

*Vidit hanc plantam semper polygamo - monoicam. Gouan. l. c. R.*

*Trigyna. Capsula subâsperma.*

16. SPIRAEA *Filipendula*.

- S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. *Mat. med.* 128. *Gmel. fib.* 3. p. 191. n. 52. *Crantz. austr.* p. 109. n. 5. *Scop. carn.* n. 602. *Pollich. pal. n.* 480. *Fl. dan.* t. 935. *Ludov. ect.* t. 60. *Blackw. t.* 467. *Kuiph. cent.* 3. n. 90. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* I. 216. II. 552.
- Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. *Hall. herb.* n. 1136
- Filipendula foliis pinnatis; foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. succ.* 404., 439. *Roy. lugdb.* 277.
- Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.
- Filipendula. *Cam. epit.* 608.
8. Filipendula minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 85.
- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 153.
- Knollige Spierstaude. W.
- Habitat* in Europae pascuis et fylvis. 2 (v. v.)

17. SPIRAEA *Ulnaria*.

- S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore trilobo, lateralibus indivisis, corymbis proliferis. W.
- S. foliis pinnatis; impari majore lobato floribus cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. succ.* 405, 440. *Mat. med.* 129. *Roy. lugdb.* 277. *Oed. dan.* t. 547. *Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn.* n. 603. *Pollich. pal. n.* 481. *Ludov. ect.* 23. *Kuiph. cent.* 1. n. 84. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* I. 216. II. 553.
- Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute serratis, minimis intermixtis, extrema trilobata maxima. *Hall. herb.* n. 1135.
- Ulnaria. Clus. pann.* 700. *Blackw. t.* 465.
- Barba caprae floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
- Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 155.
- Sumpf-Spierstaude. W.
- Habitat* in Europae pratis uliginosis, umbrosis, 2 (v. v.)
- \* 18. SPIRAEA *digitata*. W.
- S. foliis pinnatis subius tomentosis, impari majore septemlobo, lateralibus quinquelobis, corymbo ramoso coarctato. W.

- S. (*palmata*) herbacea, foliis pinnatis, impari palmato multifido, floribus cymosis. *Pall. ross.* 1. p. 40. t. 27. \* *itin.* 3. *app.* 735. n. 95. *tab. O. fig.* 1.  
 S. folio impari majore multifido. *Gmel. sib.* 3. p. 192.  
 Ulmaria foliis profunde laciniatis. *Annan. ruth.* 74.  
 Fingerblättrige Spierstaude. W.  
*Habitat in subalpinis humidis Sibiriae orientalis.* 2.  
*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. 38. 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.* 15. p. 393.  
*Houttuyt Lin. Pl. Syst.* 7. p. 137.  
 Rothblütige Spierstaude. W.

*Habitat in America boreali? 2 (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. ross.* 1. p. 41. t. 28. \*  
 S. foliis multifidis angulatis, fructibus erectis hispids, petiolis appendiculatis. *Gmel. sib.* 3. p. 192.  
 Camtschatische Spierstaude. W.  
*Habitat in Camtschatca et Beringii insula.* 2.  
 Petiolum appendiceibus subrotundis foliaceis superne est instructus. *Affinis videtur sequenti.* W.

## \* 21. SPIRAEA palmata.

- S. foliis palmatis ferratis, panicula supradecomposita. *Thunb. jap.* 212.  
 Fünffappige Spierstaude. W.  
*Habitat in Japonia.* 2.

*Caulis herbaceus striatus erectus totus glaber. Folia alterna petiolata palmata inciso-quinqueloba vel septenloba glabra, subtus pallida venoso-reticulata palmata. Lobi oblongi acuminati acutè et duplicato-ferrati. Petiolum striatum, folio quadruplo brevior. Flores terminales albi vel rubri paniculati. Panicula supradecomposita. Hanc floribus rubris tetragynam invenit. 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.* 131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.  
 Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 395. t. 256. f. 5. *Raj. suppl.* 330.  
 Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis et acutis. *Morif. hist.* 3. p. 323.  
*Houttuyt Lin. Pl. Syst.* 7. p. 137.  
 Dreyblättrige Spierstaude. W.  
*Habitat in Virginia, Canada.* 2. (v. v.)

## P O L Y G Y N I A .

## 997. R O S A .

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 863.

*Petal* 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 sessilibus. W.

(†) *Tubus calycis, germinis inferi formam in Rosis mentiens, dicitur a Linnaeo verperam germen. Terminum non mutavi, quoniam 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. (*simplexifolia*) foliis simplicibus. *Salisb. prod. stirp. hort. ad Chapel allerton.* p. 359. \* *Juss. gen. ed. Ust.* 372. Einfachblättrige Rose. W.
- Habitat* in Persia boreali.  $\ddot{h}$
- Caulis pubescens aculeis validis uncinatis subgeminatis. Folia ab omnibus hucusque cognitis Rosis distincta, simplicia ovata brevissime petiolata dentata glabra. Pedunculi in ramulis terminales breves uniuersim pubescentes aculeisque aliquot obtusi. Germen globosum aculeis numerosis tectum. Petala obovata flava macula punctata 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.* 305. \*
- 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. 555. *Retz. obs.* 1. p. 20.
- R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis utrinque glabris; pedunculis brevissimis. *Mill. dict.* n. 11.
- R. (*lutea*) calycibus semipinnatis, germinibus globosis pedunculisque glabris; foliolis ovatis glabris serratis, serraturis petiolisque villosis glandulosis; caule aculeato. *Du Roi. herb.* 2. p. 344.
- R. (*chlorophylla*) foliis obovatis duplicato-serratis glandulosis glutinosis nitide virentibus, petiolis aculeatis, stipulis serraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus subglobosis glabris, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 69.
- Rosa foetida. *Alliou. pedem.* n. 1792.
- Rosa lutea. *Dalech. hist.* 126. *Lob. ic.* 2. p. 209. *Tubern. hist.* 1495. *Bauh. hist.* 2. p. 47.
- R. lutea simplex. *Bauh. pin.* 483. *Du Ham. arb.* 56. *Bess. exst. vern.* 6. t. 5. f. 1.
2. 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 fer-

- ratis, serraturis petiolisque glandulosis, floribus bicoloribus. *Du Roi. herb.* 2. p. 347.
- Rosa punicea. *Corn. canad.* 11.
- R. sylvestris austriaca flore phoeniceo. *Park. theatr.* 109.
- Gelbe Rose. W.
- Habitat* in Germania, Anglia.  $\ddot{h}$  (v. v.)
- Flores flavi. Folia odoratissima.
- \* 2. *ROSA sulphurea.*
- R. germinibus globosis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis caulinis duplicibus majoribus, minoribus numerosis, foliis ovalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 201. *Willd. arb.* 305. \*
- R. (*glaucophylla*) foliolis obovatis, simpliciter serratis eglandulosis pubescentibus glaucis, petiolis aculeatis, stipulis lacerasis serratis, serraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus hemisphaericis glandulosis, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 69.
- R. lutea multiplex. *Bauh. pin.* 483. *Du Ham. arb.* 37. *Hort. angl.* p. 66. t. 18. *Knorr. del.* 1. t. R. *Du Roi. herb.* 2. p. 346.
- R. flava pleno flore. *Clus. cur. post.* 6.
- Schwefelgelbe Rose. W.
- Habitat* in Oriente.  $\ddot{h}$  (v. v.)
- \* 4. *ROSA blanda.*
- R. germinibus globosis glabris, calycibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. Kew.* 2. p. 202.
- Hudsons Bay-Rose. W.
- Habitat* in Terra Nova et sum Hudsonis.  $\ddot{h}$  (v. l.)
- Caulis adulti laevis inermis, 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, perunquam 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 villosis

- sis, folioli subrotundis villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 348.*
- R. (*collincola*) folioli ovalibus obtusis pubescentibus eglandulosis, subtus cinereis, petioli subaculeatis, pedunculis subfoliolaris glaberrimis, germinibus globosis glaberrimis, laciniis calycinis subulatis apice saepe foliaceis pubescentibus erectis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 70.*
- R. (*majalis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis geminis axillaribus, calycibus integris spatulatis. *Hermann Diff. de Rosa p. 8. n. 3. Retz. obs. 3. p. 33.\**
- R. (*foecundissima*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, aculeis axillaribus ovato-oblongis subtus villosis. *Roth. germ. 1. 218. II. 557. Du Roi. herb. 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.*
- ♂ R. (*suavialis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis sparsis, folioli ovatis acutis, calycibus linearibus incisiss. *Retz. prod. scand. ed. 2. n. 619. Fl. dan. t. 368.*
- Houttuy Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.*  
Zimmt-Rose. W.  
*Habitat in Europa australi. † (v. v.)*
6. ROSA *arvensis*.
- R. germinibus subglobosis glabris, pedunculis hispidis, caule repente petiolisque aculeatis, floribus subfoliolaris. W.
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mant. 215. Hudf. angl. 192. Scholl. barb. n. 400. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. 1. 217. II. 554.*
- R. (*Hesperodon*) caulis plerisque repentibus, aculeis sparsis recurvis, folioli septenis ovatis glabris, petiolis aculeatis, pedunculis hispidis, germinibus subglobosis glabris, segmentis calycinis subpinnatifidis, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr. 2. p. 71.*

- R. (*syloesfris*) germinibus ovatis glabris, pedunculis scabris, calycis folioli ovatis subintegris tenuique mucrone terminatis, stylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. *Roth. catalect. 1. p. 59.\* Herm. diff. 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. 398.*
- R. arenis candida. *Bauh. pin. 484.*
- R. sylvestris altera minor, flore albo. *Raj. angl. 3. p. 455.*
- R. canepensis repens alba. *Bauh. pin. 484.*
- Houttuy Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.*  
Feid-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, folioli obtusis. *Sp. pl. 705. Pall. it. 2. p. 517. Hoffm. germ. 176. Willd. arb. 308. Retz. obs. 4. p. 27.*
- Houttuy 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. 384. Grim. fl. isen. nov. Act. A. N. C. tom. 3. app. p. 323. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. 1. 217. II. 555.*
- R. spinis rectis, confertis, foliis novenis, glabris, pinnis 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: folioli lanceolato-ovatis serratis glabris. *Du Roi. herb. 2. p. 339.*
- R. caule petiolisque aculeatis calycis folioli indivisis. *Fl. suec. 407, 442.*
- R. canepensis spinosissima, flore albo odorato. *Bauh. pin. 483.*

*R. campestris odora.* *Clus. hist.* 1. p. 116.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 666.

Vielltschliche Rose. W.

*Habitat in Germaniae, Helvetiae collibus.* † (v. v.)

Caulis aculeis subulatis, rectis, horizontotibus, confertissimis, inaequalibus. Foliola minuta, obovata, nonnena. Petioli inermes. Pedunculi nunc inermes, nunc aculeati. Fructus globosus, maturus niger! Germina basi saepius aculeata. Petala alba, basi stavescentia.

Varietas *R. pimpinellifoliae* secundum Hallerum.

\* 9. *ROSA parviflora.*

*R. germinibus depresso-globosis pedunculisque hispidis, petiolis pubescentibus subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliis ellipticis, floribus subgeminatis.* *Willd. arb.* 309. \*

*R. (parviflora)* caule aculeis rectis stipularibus, foliis pinnatis, foliolis elliptico lanceolatis, simpliciter serratis glabris, petiolis subaculeatis, stipulis serratis, pedunculis hispidis, germinibus globosis hispidis, foliolis calycinis hispidis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

*R. (carolina)* calycibus subintegris petalis longioribus, germinibus globosis, pedunculisque subhispidis, caule aculeis rectis stipularibus, petiolis glabris, foliis ovatis serratis glabris. *Du Roi. herb.* 2. p. 555.

*R. (pensylvanica)* germinibus globosis hispidis, aculeis stipularibus geminis, foliolis ovatis acutis medio serratis, subtus albicantibus, flore pleno. *Wangenh. amer.* p. 115.

Rosa humilis. *Marsh. arb.* 285.

Kleinblumige Rose. W.

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

*Haec bis 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. germinibus depresso-globosis pedunculisque subhispidis, 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-

susculis grosse serratis glaberrimis nitidis, petiolis subaculeatis glabris, corymbis paucifloris, pedunculis subhispidis, germinibus depresso-globosis subhispidis, foliolis calycinis integris. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 11.

*R. carolina* fragrans, foliis mediocriter serratis. *Dill. elth.* 325. t. 245. f. 516.

Glänzende Rose. W.

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

11. *ROSA carolina.*

*R. germinibus globosis pedunculisque subhispidis, petiolis pilosis subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus subuncinatis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus corymbosis.* *Willd. arb.* 311. \*

*R. germinibus globosis hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.* *Sp. pl.* 703. *Wangenh. amer.* 112. t. 51. f. 71.

*R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, petiolis aculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus, foliis glabris.* *Att. Kew.* 2. p. 203. (exclusis varietatibus).

*R. (corymbosa)* foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis argute serratis, subtus pubescentibus glaucis, petiolis subaculeatis pilosis, corymbis multifloris planis, pedunculis pubescentibus apice subhispidis, germinibus globosis subhispidis, foliolis calycinis integris. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

*R. (virginiana)* calycibus integris petalis longioribus, germinibus globosis hispidis, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi. herb.* 2. p. 555.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 667.

Carolinische Rose. W.

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

Caulis laevis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petioli aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adpersi pilis glandulosis. Calycis foliola indivisa subus hispida. Petala obovata, rubicunda. Flos serotinus.

12. *ROSA villosa.*

*R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.* *Sp. pl.* 704. *Müll. dict.* n. 3. *Leers. herb.* n. 385. *Pollich pal.* n. 483. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* 1. 27. II. 556. *Retz. obs.* 1. p. 19.



- R. spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. herb. n. 1105.*
- R. calycibus semipinnatis: germinibus globosis pedunculisque hispidis: caule petiolisque aculeatis: foliis ovatis tomentosis. *Du Roi. herb. 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. 33. 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. Pl. Syst. 3. p. 667. Weichhaerge Rose. W. Habitat in Europa. ♀ (v. v.)*
- Caulis laevis, aculeis sub genicula 2. f. 4. 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 quadrijugis. Foliola ovata obtusa cum acumine serrata, supra viridia rugosa, subtus tomentosa venoso-rugosa pollicaria. Petiolus tomentosus aculeatus, aculeis sparsis patulis albis. Calyx incus tomentosus exlus hirsutus. Germen globosum. Differt facile ab omnibus Rosae specieb: Foliolis ovatis cum acumine rugosis tomentosis. Ramis maxime aculeato-hispidis. *Thunb. l. c.*

## \* 14. ROSA provincialis.

- R. germinibus subrotundis, pedunculis petiolisque hispidis, aculeis ramorum sparsis subreflexis, foliis ovatis subtus villosis, serraturis glandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 204. Willd. arb. 514.\**
- R. (provincialis) calycibus semipinnatis, germinibus

- globosis, pedunculis petiolisque hispidis, foliis ovato-acuminatis subtus villosis, serraturis glandulosis. *Du harbk. 2. p. 549.*
- β. foliis floribusque duplo minoribus. W.
- Rosa provincialis varietas. *Cart. 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 inermitibus. *Sp. pl. 704. Mat. med. p. 123. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 1. n. 75. Kuorr. del. 1. t. R. Regu. 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: foliis ovatis serratis subtus pilosis. *Du Roi herb. 2. p. 567.*
- R. multiplex media. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 15.*
- R. centifolia batavica. *n. Clus. hist. 1. p. 114. Houttuyn Lin. Pl. 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. 32. Regu. bot. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 218. II. 559. 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: foliis ovatis subtus villosis. *Du Roi. herb. 2. p. 563.*

- R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Du Ham. arb.* 2. t. 63.  
 R. rubra flore femi pleno. *Bauh. hist.* 2. p. 34.  
 ♀. Rosa gallica, variegata plena. *Mill. dict.* t. 221. f. 2.  
 R. varicolor. *Bauh. pin.* 481.  
 Rosa praeaeffina variegata plena. *Mill. dict.* t. 221. f. 2.  
 R. varicolor. *Bauh. pin.* 481.  
 Rosa praeaeffina alba et varicolor. *Bauh. pin.* 2. p. 2.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 5. p. 669.  
 Zucker-Rose. W.  
*Habitat in Europa.* † (v. v.)  
 Caulis laevis f. parum aculeatus. Pedunculi hispidi.  
 Folia supra nuda, subaeata, 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, foliis ovatis acuminatis subtus villosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 369. *Ait. Kew.* 2. p. 205. *Willd. arb.* 3. 6. *Retz. obs.* 5. p. 33.  
 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, foliis lanceolatis subcarnosis perennantibus. *Du Roi. herb.* 2. p. 358.  
 R. sempervirens limgermanni. *Clus. hist.* 2. app. alt. *Dill. deh.* 526. t. 246. f. 318.  
*Houttuyn Lin. Pl. 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, serraturis glandulosis fructibus pyriformibus. *Ait. Kew.* 2. p. 206.

- R. germinibus ovatis, petiolis pedunculisque hispidis, 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 Aulstra, Italia.* † (v. l.)  
 Ramuli aculeis copiosissimis, qui in caulibus decidunt. Fructus magni pyriformes.
- \* 20. ROSA turbinata.  
 R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparis recurvis. *Ait. Kew.* 2. p. 206.  
 R. (campanulata) caule aculeis recurvis, foliis villosis, petiolis aculeatis, pedunculisque hispidis, calyce hispido, tubo campaniformi. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 97.  
 R. inapertis floribus, alabastro crassiore, francofurtensis quibusdam. *Tournef. inst.* p. 639.?  
 Rosa francofurtana. *Munchh. hausv.* 5. p. 24.  
 Kreiselartige Rose. W.  
*Habitat in Europa.* †
21. ROSA rubiginosa.  
 R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis recurvis, foliis ovatis subtus glanduloso-pilosis. *Ait. Kew.* 2. p. 206. *Willd. arb.* 5. 7.  
 R. germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Mant.* 364. *Jacq. aust.* 1. p. 51. t. 50. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ. I.* 218. II. 558. *Retz. obs.* 1. p. 20.  
 R. caule aculeis sparis recurvisculis, foliis pinnatis subtus glanduloso-hispidis rubiginosis, foliis ovatis duplicato-serratis, petiolis aculeatis, pedunculisque glanduloso-hispidis, germinibus ovatis subhispidis, foliis calycis semipinnatis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 22.  
 R. (Eglanteria) calycibus semipinnatis, germinibus globosis glabris, pedunculis petiolisque hispidis glandulosis, caule aculeis sparis carvis, foliis subtus serraturis glandulosis. *Du Roi. herb.* 2. p. 336.  
 Rosa Eglanteria. *Mill. dict.* n. 4. *Gouan. hort.* 245. *Herm. dist. de Rosa* p. 17. n. 12.  
 Rosa inavollia. *Lightfoot Scot.* 262. *Fl. dan.* t. 870.  
 R. spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Lill. helv.* n. 1103.  
*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

- 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 acomis resinosis purpurascens. Petioli hispidi, aculeis minutis recurvis, uti Braccerae 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 ferratis hispidoviscidis, caule petiolisque aculeatis, foliis 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. 18.  
 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, foliis oblongis acuminatis glabris, paniculis multifloris. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 319.  
 R. foliis quinis 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, foliis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 365.  
 R. (*Opsofemma*) caulibus erectis, foliis 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 flaminum. *Ehrr. Beitr.* 2. p. 72.  
 R. moschata minor flore simplicis. *Bauh. hist.* 2. p. 45.  
 Bifam-Rose. W.  
*Habitat in sepibus Barbariae.* † (v. v.)  
*Cultur a Tunesianis. Oleum essentiale odoratissimum e petalis destillatione obtinent.* *Desfont. l. c.*
- \*24. ROSA rubrifolia.  
 R. germinibus ovatis pedunculisque glabris glaucescentibus, petiolis aculeatis, caule aculeis sparsis uncinatis, foliis oblongis argute ferratis glabris, floribus corymbosis. 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 gemina rore glauco tecta. W.
- \*25. ROSA lageneria.  
 R. germinibus obovatis glabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hispidis, caule inermi, foliis ovalibus glabris. W.  
 R. (lageneria) germinibus oblongis collo attenuatis, foliis novenis ellipticis ferratis, fructibus subcymosis pendulis. *Villars. delph.* 3. p. 553.  
 Keulenfrüchtige Rose. W.  
*Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae.* † (v. l.)  
*Sequentibus affinis, sed germine obovato aliiisque notis distincta, a R. pumila diversa: foliis subtus non glaucis, petioli cauleque inermibus.* W.
- \*26. ROSA alpina.  
 R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Gmel. sib.* 3. p. 177. *Iacq. austr.* t. 279. *Willd. arb.* 320. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* II. 559.  
 R. inermis, foliis septenis glabris, calycis segmentis indivisiis. *Hall. helv.* n. 1107.

- R. (*inermis*) germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petioli scabris. *Turra. diar. Act. p. 128.*  
 R. (*inermis*) caule inermi, pedunculis hispids, calycis foliolis indivisis, fructibus oblongis. *Mill. dict. n. 6.*  
 R. (*rufepetris*) germinibus glabris, pedunculis hispids, caule petiolisque inermibus. *Cranz. austr. p. 85. n. 6. R.*  
 R. campetris, 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 obovata biloba.

## \*27. ROSA pyrenaica.

- R. germinibus ovatis pedunculisque hispids coloratis, petioli hispido-acuteatis, calycibus omnino foliosis. *Gouan. illust. 31. t. 19. \**  
 Rosa hispida. *Krock. silef. n. 785.*  
 Pyrenäische Rose. W.  
*Habitat in Pyrenaeis, Helveticis, Silesiacis alpinis. § (v. l.)*

## 28. ROSA pendulina.

- R. inermis, germinibus oblongis, pedunculis petiolisque hispids, caule ramisque glabris, fructibus pendulis. *Ait. Kew. 2. p. 208. Willd. arb. 322.*  
 R. germinibus ovatis glabris, pedunculis atque hispids, petioli inermibus, fructibus pendulis. *Sp. pl. 705. Du Roi. herb. 2. p. 371.*  
*Dill. elch. 325. t. 245. f. 317.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 671.*  
 Hängende Rose. W.  
*Habitat in America boreali. § (v. v.)*

## \*29. ROSA montana.

- R. germinibus oblongis pedunculisque hispids, petioli acuteatis, caule aculeis stipularibus uncinatis, folioli glabris obovatis glanduloso-ferratis. W.  
 R. (*montana*) petioli acuteatis, foliis septenis subtundis, germinibus hispids, calycibus pistillisque persistentibus villosis. *Villars. delph. 3. p. 547. \**

*Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae § (v. l.)*  
 Petioli acuteatis pilisque glanduliferis raris praecipue basin versus obtusis. Foliola orbiculato-obovata glabra concoloria duplicato-ferrata, ferraturis glandulosis. Caulis glaber aculeis plerumque geminis uncinatis sub foliorum ortu. Petala obovata alba. W.

## \*30. ROSA multiflora.

- R. germinibus ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque acuteatis. *Thunb. jap. 214.*  
*Habitat in Japonia. §*  
 Caulis fruticosus erectus ramosus. Rami teretes purpurei acuteati glabri erecti. Aculei sparsi recurvi. Folia alterna petiolata pinnata. Foliola opposita, rarius alterna sessilia ovata serrata, supra viridia glabra, subtus pallida villosa. Petioli villosi acuteati, aculeis sparsis minutis recurvis. Flores terminales paniculatis, magnitudine florum Rubi. Panícula decomposita patens. Pedunculi et Pedicelli villosi inermes. Calyx valde hirsutus villo albo, imprimis margine. Corolla alba. Germen villosum ovatum inermis. Differt optime ab omnibus aliis Rosis: floribus parvis paniculatis, pedunculis villosis. *Thunb. l. c.*

## 31. ROSA canina.

- R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque acuteatis. *Mat. med. 129. Pollich. pal. n. 186. Fl. dan. t. 555. Ludn. ec. 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: petioli subhispids: folioli ovatis mucronatis. *Du Roi. herb. 2. p. 359.*  
 R. caule acuteato, petioli inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. succ. 406, 441. \**  
 R. sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin. 483.*  
 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. Bracteae 2 oppositae, ciliatae.*

\* 52. *ROSA collina.*

R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hirsutis, caule aculeato. *Murr. Syst. ed. 14. p. 474. Jacq. anst. 2. t. 197. Hoff. 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 aculeatis, foliis rugosis subtus villosiusculis ovatis glanduloso-ferratis. W.

R. (*parvifolia*) aculeis rectis minutis, foliis rugosis glandulosis, 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 parva ovata acuta. W.*

54. *ROSA semperflorens.*

R. germinibus oblongis pedunculisque hispida, caule petiolisque aculeato-hispida, foliis subternatis aculeatis. W.

R. (*sempreflorens*) caule aculeato, foliis subternatis, pedunculisque subunifloris aculeatis hispida, calycis foliis integris. *Curt. mag. 284.*

R. (*sinica*) germinibus subglobosis glabris, pedunculis aculeatis hispida, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliis lanceolatis subpetiolisque. *Syst. veg. 394.?*

Immerblühige Rose. W.

*Habitat in China. † (v. v.)*

*Flores saturate rubri. Calycis laciniae apice foliaceae, unica reliquis majore. Germina et Pedunculi interdum at rarius glabri. W.*

\* 55. *ROSA chinensis.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, petiolis cauleque aculeatis, foliolis ovato-lanceolatis subternatis ferrulatis glabris. W.

R. (*chinensis*) germinibus ovatis, pedunculis, foliolisque utrinque glabris, ramis petiolisque aculeatis. *Jacq. 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. cheusan glabra, juniperi fructu. *Petiv. gaz. 57. t. 55. f. 11.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 671.*

Indische Rose. W.

*Habitat in China. †*

*Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petioli. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, laevis. Fructus magnitudinis Sorbi occupariae.*

\* 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 pedalibus. Folia pinnata: Foliolis quinis ovatis acuminatis utrinque glabris remote simpliciter serratis, laterales sesquialteris, terminali biuncialis. Petiolus pilis glanduliferis sparsis superne inferne, uno alterove aculeo uncinato obtus. Flores magnitudine R. caninae subcorymbis. 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 sericeis bracteariis, caule sericeo aculeato, foliis pinnatis aculeatis, foliolis ovatis crenatis glabris fubaculeatis, floribus foliariis. *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 crenatis glabris, superne nitidis. Flores fragrantés terminales solitarii. Pedunculus brevissimus bracteis lanceolatis germen obovatum tegentibus sericeo-villosis, obtusis. Calycis foliola indivisa ovato-lanceolata acuminata sericeo-villosa. Petala albo-flavescentia obcordata. W.

59. ROSA alba.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hispida, 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. I. 219. II. 561. Retz. 3. p. 34. Hoffm. germ. 176.*

R. caule aculeato, pedunculis hispida, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 492.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis glabris: pedunculis hispida: 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. fativa. 1. *Dod. pempt. 186.*

♁ R. alba flore pleno. *Besl. exs. vern. 6. t. 5. f. 1. Blackw. t. 75. Kniph. cent. 3. n. 76.*

*Houttuyn. Lin. Pl. Syst. 3. p. 672.*

Weisse Rose. W.

*Habitat in Europa, Austria.* † (v. v.)

998. RUBUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 854.*

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

\* *Frutescentes.*

\*1. RUBUS rosaeifolius.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque utrinque viridi-

bus, caule petiolisque aculeatis, floribus foliariis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 60 t. 60.*\*

Rosenblättrige Himbeere. W.

*Habitat in insula Mauriti.* †

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.

Gefederte Himbeere. W.

*Habitat in Nova Zeelandia.* † (v. l.)

Rami villosi virides aculeis uncinatis obtusi. Folia quinato-pinnata, superiora ternata. Foliola ovato-lanceolata viridia utrinque glabra rugoso-venosa argute duplicato-ferrata, ut petioli subius, 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.

\*3. RUBUS australis. †

R. fruticosus dioicus, foliis ternatis quinato-pinnatisque, caule petiolisque aculeatis racemis axillaribus simplicibus. *Forst. prodr. n. 224.*

Südlische 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. 130. 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. Knorr. del. 2. t. R. 1. Roth. germ. I. 219. II. 562.*

R. caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp. 204. Hort. cliff. 192. Hort. ups. 133. Roy. lugd. 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.*

♁ Rubus idaeus fructu albo. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 10.*

7. *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. 675.  
 Gemeine Himbeere. W.  
 Habitat in Europae lapidosis. § (v. v.)

5. *RUBUS occidentalis*.

R. foliis ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petioliis teretibus. Sp. pl. 706. Kalm. it. 2. p. 283. Mill. dict. n. 5. Willd. arb. 324.  
 R. caule lubrecto 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 raxioribus, 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, folioli ovatis incis dentatis, ramis petioliis pedunculisque villosis 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 inciso dentata, dentibus magnis substeriferis, 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 aculeis inaequaliter dentatis utrinque tomentosis, lateralibus subincis. W.  
 Filzige Himbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. § (v. l.)

Rami glabri striati aculeis uncinatis sparsis obtusi. Folia ternata utrinque tomentosa mollia. Foliola lateralibus obovata acuta grosse inaequaliter dentata, latere exteriori sublobata; terminale obovatum acutum basi integerrimum. Aculei parvi in petioliis, 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 petioliisque hispidissimis, strigis rigidulis. Syst. veg. 395. Mill. dict. n. 7.  
 Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.  
 Vieltacheliche Himbeere. W.  
 Habitat in Canada. Kalm. §  
 Canes viticulis longis, procumbentibus lignosis, una cum petioliis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nudata, inciso-serrata; intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

9. *RUBUS parvifolius*.

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirtio petioliisque aculeis recurvis. Sp. pl. 707.  
 R. mollicanus parvifolius. Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Kleinblättrige Himbeere. W.

Habitat in India. Osbeck. §

Canes fruticosi, teretes, tomentosi aculeis reflexis copiosis. Folia subtus albo-tomentosa, venosa, petioliis subus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

\*10. *RUBUS sanctus*.

R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petioliisque 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-acuteatis, paniculis diffusis. *Swartz obs.* 205.

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-acuteatis. *Mant.* 75.

R. aculeatus, foliis digitato-quinatis ferratis, subtus argenteis. *Brown. jam.* 342.

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. Pl. Syst.* 3. p. 676.

Westindische Himbeere. W.

*Habitat in Jamaica proximisque.* †

*Differt a B. parvifolio: Caule non incano, sed in junioribus laeviter pubescente, alias nudo. Caulis ut in B. fruticoso. Folia ternata, supra laevia, subtus albo-tomentosa, inciso-ferrata. Aculei in caule, petiolis et costa foliorum.*

*Differt a B. fruticoso: Foliis inciso-ferratis, Costis aculeatis, Paniculis terminalibus diffusis. Floribus et Baccis parvis.* Swartz l. c.

## 12. RUBUS caesus.

R. foliis ternatis subnatis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Hort. cliff.* 192. *Fl. suec.* 410, 445.

\* *Roy. lugdb.* 275. *Mill. dict. n. 2. Du Roi. harb.* 2. p. 575. *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. Pl. Syst.* 3. p. 677.

Kriechende Himbeere. W.

*Habitat in Europae dumetis.* † (v. v.)

*Folia subtus non tomentosa, quamvis saepe pubescentia. Caulis inter strigositatem adspersus aculeis tenuissimis.*

## 13. RUBUS fruticosus.

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque

aculeatis. *Fl. suec.* 409, 444. \* *Mill. diet. n. 1. Scop. carn. n. 615. Pollich. pal. n. 490. Kutph. cent. 5. n. 77. Willd. arb.* 326. *Hoffm. germ.* 177. *Roth. germ. I. 220. II. 564.*

R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Groen. virg.* 165. *Roy. lugdb.* 275.

R. caule spinoso, serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosis, baccis laevibus. *Hall. helv.* n. 1109.

R. foliis ternatis et quinatis, costa spinosa, fructu nigro et laevi. *Crantz. austr. p.* 32. n. 2.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Du Roi. herb.* 2. p. 372.

R. vulgaris C. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479. *Du Ham. arb. I. Blackw. t.* 45.

Rubus. *Cam. epit.* 75.

β. R. vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. p. 467.

γ. R. flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.

*Houttuyn Lin. Pl. 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 ferratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. Kew.* 2. p. 210.

Haarige Himbeere. W.

*Habitat in America boreali.* †

## 15. RUBUS canadensis.

R. foliis digitatis densis quinatis ternatisque, caule inermi.

*Sp. pl.* 707. *Mill. icon. t.* 223.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 679.

Canadische Himbeere. W.

*Habitat in Canada, Kalm.*

*Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima. argute, ferrata. Bractae lanceolatae. Stipulae lineares, aculeatae.*

## 16. RUBUS odoratus.

R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifloro multifloro. *Hort. cliff.* 192. \* *Hort. upf.* 133. *Roy.*



lugdb. 274. Mill. dict. n. 6. et ic. t. 225. Willd. arb. 526.

R. foliis quinquelobis inaequaliter ferratis: caule inermi multifolio multifloro. Du Roi. herb. 2. p. 379.

R. odoratus. Corn. canad. 149. t. 159. t. 150. Du Hamel. arb. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.

Wohlrichende 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 lügo. Kaempf. anoen. 787.

Lappige Himbeere. W.

Habitat in Japonia. §

Similis R. parvifolio, sed ille tomento canescit et habet folia semper ternata subtus alba. Caules glaberrimi teretes rarius aculeati. Folia parva petiolata cordata obtusa subtriloba serrata inermia. Petioli et Pedunculi inermes. Flores parvi magnitudine Potentillae.

\* 19. RUBUS incisus.

R. foliis simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto aculeato. Thunb. jap. 217.

Eingefchnittene Himbeere. W.

Habitat in Japonia. §

Caulis frutescens erectusculus glaber purpureus aculeatus, aculeis sparsis potentibus. Rami cauli similes,

aculeis frequentibus. Folia e gemma plura petiolata cordata ovata rotundata raro acuta incisa sublobata serrata nervosa, nervis elevatis, utrinque glabra, inermia pollicaria. Petioli glabri recurvato-aculeati patentis 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. 265.

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, f. 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. 265.

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, petioliis et raro sub foliis aculeatus. Caulis, Folia subtus, Petioli, Pedunculi. Calycesque tomento cani. 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. \* Langspitze Himbeere. W.

*Habitat in Java.* †

Paniculae ramis elongatis flexuosis paucifloris. Pedunculis subgeminatis. W.

\*25. **RUBUS pyrifolius.**

R. foliis simplicibus ovalibus acuminatis serratis nudis, caule aculeato paniculato, petalis minutis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 61. t. 61.*

Birnenblättrige Himbeere. W.

*Habitat in Java.* †

Panicula ampla e corymbis composita. Petala calyce quadruplo breviora. W.

\*\* *Herbacei.*

\*24. **RUBUS pedatus.**

R. foliis pedato-quinatis incisiss, pedunculis filiformibus medio bracteatis, calycibus glabriusculis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 62. t. 63.*

Anemonenartige Himbeere. W.

*Habitat in Americae borealis tractu occidentali.* †

Facies a Rubis aliena ob folia pedata, convenit potius habitu cum Anemomis et Helleboris. W.

25. **RUBUS saxatilis.**

R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Fl. suec. 411, 447 Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 134. Mill. diet. 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. 365.*

R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. *Hall. helv. n. 111.*

R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp. 206. Roy. lugd. 274.*

R. saxatilis alpinus. *Clus. pamm. 115. 116. Chamaerubus saxatilis. Bauh. pin. 480.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 153.*

Stein-Himbeere. W.

*Habitat in Europae collibus lapidosis.* † (v. v.)

26. **RUBUS arcticus.**

R. foliis ternatis, caule inermit unifloro. *Fl. suec. 412. 443. \* Mat. med. 150. Mill. diet. n. 9. Gmel. sib. 3. p. 179. n. 22. Flor. dan. t. 483. Willd. arb. 327.*

R. caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp. 207. t. 5. f. 2. Hort. cliff. 292. Roy. lugd. 274.*

R. humilis, flore purpureo. *Buxb. cent. 5. p. 13. t. 26. mala.*

R. trifolius humilis non spinosus, sapore et odore fragariae, fructu rubro polyocco. *Ann. ruth. 185. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 139.*

Nordische Himbeere. W.

*Habitat in Bothnia Sueciae, Sibiria, Canada.* † (v. v.)

\*27. **RUBUS trifidus.**

R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermit.

*Thunb. jap. 217.*

Dreytheilige Himbeere. W.

*Habitat in Japonia prope Quana.* †

Fructus ruber edulis grati saporis. Caulis herbaceus flexuosus erectus teres subsimplex purpureo glaber. Folia petiolata cordata subtrotunda trifida utrinque glabra fere palmaria, lobi incisii 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 inermit unifloro erecto, petalis lanceolatis. W.

R. foliis simplicibus lobatis: caule inermit erecto unifloro, laciniis calycinis lanceolatis acutis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 64. t. 64. \**

Sternförmige Himbeere. W.

*Habitat in Americae borealis tractu occidentali.* †

Flos purpureus ut in R. arcticus. W.

\*29 **RUBUS geoides.**

R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis, foliolo impari maximo. *Smith. ic. ined. fasc. 1. p. 19. t. 19.*

Gemartige Himbeere. W.

*Habitat in freto Magellanico.* †

Caulis 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 subtrotundis. A R. Dalibarda differt: foliis ternatis glabris serratis potius quam crenatis, pedunculis brevibus crassis nec filiformibus. *Spec. Plant. P. II.*

*mibus longissimis, petalis subrotundis nec lanceolatis.*  
Smith l. c.

30. RUBUS *Chamaemorus*.

R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro *Fl. Juec.* 414, 449. *Mat. med.* 150. *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. aboensf.* 47. t. 150. *Fl. dan. t. 1.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 140.

Sumpf-Himbeere. W.

*Habitat* in Sueciae, Sibiriae, Daniae paludibus uliginosis, turfosis, frequens. 2 (v. l.)

Herba dioica: Radix et Maris et Faeminae unita sub terra in monocam, observante D. C. Solandro.

31. 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. Pl. Syst.* 7. p. 141.

Trockene Himbeere. W.

*Habitat* in Canada. *Kalm.* 24

Radix repens. Stolones repentes, herbaeae. Folia (*Violae*) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adpersa, 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. Anae Flores masculi et femine in eadem planta? Habitus 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.* 133.

*Fl. Juec.* 414, 450. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. fib.* 3. p. 180.

*Scop. carn.* n. 625, sub *Potentilla*. *Polliech. pal.* n. 491.

*Ludov. eet.* t. 136. *Blackw. t.* 77. *Kniiph. cent.* 3. n.

38. *Knorr. del.* 1. t. E. 1. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ.* I. 221. II. 568.

F. (*vulgaris*) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum 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.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. virg.* 56.

♂. F. fructu albo. *Bauh. pin.* 326. *Gmel. l. c.*

F. ferens fraga alba. *Bauh. hist.* 2. p. 394.

♀. F. bis fructum ferens. *Bauh. pin.* 327.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 142.

Wilde Erdbeere. W.

*Habitat* in Europae sylvis siccis sterilibus. 2 (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. *Ehrh. l. c.*

2. FRAGARIA *elator*.

F. calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum et petiolorum patentissima. W.

F. (*elator*) calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum patentissima. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 25.

*Fragaria vesca* s. pratensis. *Sp. pl.* 709.

F. scabra flore foemineo, fructu purpureo molcato. *Du Ham. arb.* 1. p. 185. t. 8.

F. fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin.* 327.

*Fraga* fructu magno. *Besl. exst. vern. O. 7. t. 8. f. 5.*

*Fragaria* et *Fraga*. *Lab. ic.* 1. t. 697. *Dod. pempt.* 672.

♂. F. (*muricata*) caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *Sp. pl.* 709.

F. arborea flore herbaceo. *Zanon. hist.*

F. major vesca flore herbaceo. *Morif. hist.* 2. p. 186.

Garten-Erdbeere. W.

*Habitat* in America? 2 (v. v.)

Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. *Ehrh. l. c.*

3. FRAGARIA *virginiana*.

F. calyce fructus patente, pubescentia petiolorum erecta, pedunculorum adpressa, foliis supra glabriusculis. W.

- F. (*virginiana*) calyce patente, foliis supra fere glabris, ferraturis acuminatis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 24.  
 Fragaria vesca ð. *virginiana*. *Alt. Kew.* 2. p. 211.  
 F. (*virginiana*) foliis oblongo-ovatis serratis inferne incanis, calycibus longioribus, fructu subtrotundo. *Mill. dict.*  
 F. glabra, fructu coccineo majore, seminibus in cortice loculoso altius depressis, *virginiana*. *Du Ham. arb.* 1. p. 181. t. 5.  
 F. *virginiana* fructu coccineo. *Morif. hist.* 2. p. 186.  
 Virginitische Erdbeere. W.  
*Habitat* in Virginia, Carolina. 2 (v. v.)  
 Serratura foliorum terminalis proximis subaequat.  
 Ehrh. l. c.

\*4. FRAGARIA *grandiflora*.

- F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum et petiolorum erecta, foliis supra glabrinfculis. W.  
 F. (*grandiflora*) calyce fructus erecto, foliis obtuse serratis supra fere glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 25.  
 Fragaria vesca ð. *ananas*. *Alt. 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. 185. t. 6.  
 Ananas-Erdbeere. W.  
*Habitat* in Surinamo. 2 (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-ferratis, utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.  
 F. (*chiloensis*) fructu maximo, foliis carnosiss hirtutis. *Molin. chil. ed germ.* p. 112.  
 Fragaria vesca v. *chiloensis*. *Sp. pl.* 709.  
 F. *chiloensis* fructu maximo, foliis carnosiss hirtutis. *Dill. elch.* 145. t. 120. f. 146.  
 F. pubescens flore amplissimo, fructu maximo *chiloensis*. *Du Hamel.* 1. p. 176. t. 3.  
 Chilische Erdbeere. W.  
*Habitat* in America australi. 2  
 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 oblongifsculo. *Volk. no-rimb.* p. 172.  
 F. foliis hispida. *Bauh. pin.* p. 327. *Mapp. atlas.* no. *Rupp. jen. ed. Hall.* 108.  
 Fraga minor f. nigra. *Thal. herc.* 43.  
 Fraga partim rubra partim candida. *Trag. hist.* 500.  
 Harte Erdbeere. W.  
*Habitat* in collibus 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 Liu. Pfl. *Syst.* 7. p. 145.  
 Einblättrige Erdbeere. W.  
*Habitat* - - - - 2 (v. l.)  
 Mist D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescae? folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior; Petala minor; Calyces incis. 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. 223. *Moench. haff.* n. 430. *Doerr. nass.* p. 111. *Hoffm. germ.* 178. t. 6.  
 F. caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sericeis. *Hall. herb.* n. 1115.  
 F. caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. parif.* 34. *Sauv. monsp.* 177. *Hudf. 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 l. minime velica hirsuta minime incana. *Morif. hist.* 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.  
 F. sylvestris minime velica l. 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, caeti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laeviora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caulis floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.

## 1000. POTENTILLA A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 866.

- Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Scamina* subrotunda, nuda, receptaculo parvo effuxco affixa.

\* *Foliis pinnatis.*

## 1. POTENTILLA fruticosa.

- P. foliis pinnatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 193. *Fl. succ.* 416, 451. *Roy. lugdb.* 275. *Hudf. angl.* 195. *Kalm. ic.* 2. p. 263. *Mill. diet. n. 1.* *Gmel. sib.* 5. p. 130. n. 26. *Du Roi. harbk.* 2. p. 153. *Kniph. cent.* 5. n. 71. *Willd. arb.* 235.  
 Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Morif. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 93. 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.  
 8. 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. 4 (v. v.)

## 2. POTENTILLA Anserina.

- P. foliis interrupte pinnatis sericeis, foliolis argute serratis, caule repente, pedunculis unifloris. W.  
 P. foliis pinnatis ferratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. lapp.* 210. *Fl. succ.* 415, 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 151. *Roy. lugdb.* 275. *Gunn. norv.* n. 38. *Pollitch. 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 ferratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. *Hall. helv. n.* 1126.  
 Fragaria Anserina. *Crantz austr.* p. 71.  
 Argentina. *Blackw. t.* 6. *Dodon. pempt.* 600.  
 Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *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 aproximatis, 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. l.)  
 Habitus foliorum P. Anserinae argenteae, quamvis minima. Caulis vero et fructificationes P. vernae. Radix squamis foliorum rudertibus 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 radiceibus pinnatis sexjugis, nec quadrjugis, laciniis foliorum brevissimis approximatis, petiolis longissime et valde villosis. W.

4. *POTENTILLA multifida*.

P. foliis bipinnatifidis quadrifugis 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.*

Frangula foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus. *Hall. herb. n. 1125.*

Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth. p. 92. n. 117.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 150.*

Vielfaltiges Fingerkraut. W.

*Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia, Helvetia. 2 (v. v.)*

Habitus multa indicat affinita cum *P. argentea*. Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus f. lanceolatis, quinque f. 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. *Amm. ruth. p. 86. n. 113. t. 16.*

Wirtelblättriges Fingerkraut. W.

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

Distinctissima ab omnibus hucusque cognitis *Potentillis*: foliis simpliciter pinnatis, foliolis geminatis ut in nonnullis *Astragalis* et *Phacis*, unde foliola quasi verticillata. Foliola ceterum sunt angusta linearia superne viridia villosa inferne niveo-tomentosa. Calyces Pedunculi ut et caulis tomentoso-villoso. Corolla lutea. W.

6. *POTENTILLA fragarioides*.

P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. *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. 2*

Facies *Fragariae sterilis*. Radix subterranea. Folia fericea petiolis pilosis; pinnata ex 3, 5, vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.

\*7. *POTENTILLA ruthenica*. W.

P. foliis radicalibus pinnatis, caulibus 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. 2 (v. v.)*

Saepeius 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 exteriore dentatae. Pedunculi uniflori in dichotomia caulis solitarii. Petala flavæ subrotunda calyce minorâ. W.

8. *POTENTILLA rupestris*.

P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193. It. ugoth. 63, 76.*

*Ff. succ. 2. p. 453. Pall. it. 2. p. 655. Jacq. austr. t. 114. Scop. earn. n. 616. Gouan. illustr. 32. 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.*

Frangula foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis, serratis. *Hall. herb. n. 1127.*

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist. 2. p. 598. Morif. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin. 326. Cluf. hist. 2. p. 107. n. 5.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 151.*

Fellen-Fingerkraut. W.

*Habitat ad latera montium Westrogothiae, Sibiriae, Germaniae. 2 (v. v.)*

Flores albi. Folia quina, septena, novena. *Gou. l. c.*

9. *POTENTILLA bifurca*.

P. foliis pinnatis subaequalibus: foliis oblongis subbidis: extimis confluentibus. *Sp. pl.* 711. *Gmel. it.* 1. p. 149. t. 27. f. 1.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor.* 21.

Pentaphylloides repens foliis pinnatis. *Buxb. cent.* 1. p. 30. t. 49. f. 1.

Pentaphylloides supinum minus folio glabro non serrato. *Amm. ruth.* 16.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 152.

Spaltblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat* in Sibiria, Armenia. 2 (v. l.)

10. *POTENTILLA pimpinelloides*.

P. foliis pinnatis, foliis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto. *Sp. pl.* 711.

Pentaphylloides orientale erectum, folio et facie pimpinellae. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 1. p. 30. t. 48.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 152.

Bibernellblättriges Fingerkraut. W.

*Habitat* in Armeniae saxosis. 2 (v. l.)

Planta *excusialis erecta*. Folia longe petiolata pinnata 6-8-juga, foliis subrotundis grosse dentatis. Stipulae profunde 3-f. 4-partitae, laciniis linearilanceolatis acuminatis. W.

\* 11. *POTENTILLA cicutariaefolia*. W.

P. foliis pinnatis glabrisculis, foliis 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 multicaps. 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 dichotomis. Folia iis *Erodii cicutarii* simillima. *Differt a precedente*, foliorum forma, et summis confluentibus, denique corymbo dichotomo. W.

12. *POTENTILLA pensylvanica*.

F. foliis decussive pinnatis, lummis ternatis, foliis profunde dentatis, caule erecto pubescente. W.

P. foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant.* 76. *Iacq. hort.* t. 189. *Gmel. fib.* 3. t. 34. f. 1.

Pentaphylloides canadense, foliis agrimoniae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 40.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 155.

Pensylvanisches Fingerkraut. W.

*Habitat* in Canada, Sibiria. 2 (v. v.)

Folia Radicialia pinnata: foliis oblongis, obtusiusculis, serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: extimis tribus comatis majoribus; interioribus minoribus alternis. F. Caulina subdigitata, septena, ut P. recta, sed pinnatifida. Petala vix calyce majora. Habitus P. rectae. H. V.

Planta sibirica, magis est glabra; sed foliorum stromque structura eadem ac in americana. W.

13. *POTENTILLA supina*.

P. foliis pinnatis, foliis oblongis profunde dentatis, caule decumbente dichotomo, pedunculis axillaribus foliariis. W.

P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff.* 193. *Hort. up.* 135. *Roy. lugdb.* 275. *Reyg. ged.* 1. p. 135. n. 2. *Gmel. it.* 1. p. 149. t. 27. f. 2. *Crantz. austr.* p. 75. sub *Tragaria*. *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. *Cluf. hist.* 2. p. 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta.

*Ambros. phyt.* t. 414.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh pin.* 326.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 155.

Niedriges Fingerkraut. W.

*Habitat* in Sibiria, Germania, Austria. ○ (v. v.)

\* \* Foliis digitatis.

14. *POTENTILLA recta*.

P. foliis septenatis quinq. foliis lanceolatis grosse dentatis, petalis orbordatis calyce majoribus, caule erecto. W.

- P. foliis septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. *Sp. pl.* 711. *Mill. dict. n. 2.* *Jaeg. austr. t. 385.* *Doerr. naff. p. 186.* *Scop. carn. n. 618.* *Hoffm. germ. 179.* *Roth. germ. I. 222. II. 571.*
- Fragaria caule erecto, foliis quinatis et septenis, acute ferratis. *Hall. helv. n. 1121.*
- Fragaria foliis septenis quinatisque, ferratis utrinque pilosis: caule erecto corymboso. *Crantz. austr. p. 79.*
- Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. ups. 135.* \* *Roy. lugdb. 275.*
- Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin. 325.*
- Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt. 116.*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 154.*
- Gerades Fingerkraut. W.
- Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Austria, Germania ad muros et ad agrorum margines. 2. (v. v.)*
- Folia utrinque pilosa; at adulta fere nuda.
- Folia radicalia et inferiora caulina septenata, superiora quinata, summa ternata utrinque pilis raris obfusa, interdum fere glabra. Petala magna obcordata pallide flava ad albidum colorem argentea, calyce majora. W.

## \* 15. POTENTILLA obscura. W.

- P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis longitudine calycis, caule erecto. W.
- Dunkles Fingerkraut. W.
- Habitat in Sibiria. 2. (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.*
- Behaertes Fingerkraut. W.
- Habitat in Europa australi. 2. (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 tecti. W.

## 17. POTENTILLA argentea.

- P. foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto. *Mill. dict. n. 3.* *Gmel. sib. 3. p. 184. n. 37.* *Scop. carn. n. 619.* *Pollich. pal. n. 496.* *Kuiph. cent. II. 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-ferratis, caule erecto. *Hort. cliff. 195.*
- Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice ferratis, subtus tomentosis. *Hall. helv. n. 1124.*
- Fragaria foliis quinatis cuneiformibus et cuneiformiter incisis, subtus tomentosis: caule firmo erecto. *Crantz. austr. p. 73.*
- 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. 2.*

## \* 18. POTENTILLA geranioides. W.

- P. foliis quinatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule decumbente. W.
- Quinquefolium orientale humifusum, tenuissime laciniatum. *Tournef. cor. 21.*
- Storchschnabellättriges Fingerkraut. W.
- Habitat in Armenia. 2. (v. L.)*
- Radix crassitie pemeae anserinae multiceps. Canles decumbentes tri-f. quadrangiales. Folia fere Geranii dissecti vel columbini, radicalia quinata viridia villosa, praesertim subtus. Foliola profunde pinnatifida, laciniis linearibus. Folia caulina ternata, foliolis ut in foliis radicali. Affinis P. multifidae, sed foliis quinatis subtus non tomentosis diversis. W.

## 19. POTENTILLA intermedia.

- P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectifusculo ramosissimo. *Mant. 76.*
- Fragaria caule suberecto, foliis quinatis et septenis ferratis obtusis. *Hall. helv. n. 1120. (exclusis synonymis.)*
- Quinquefolium montanum luteum erectum hirsutum. *Bauh. pin. 325. prodr. 159. Raf. eur. 213.*



*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.*  
Mittleres Fingerkraut. W.

*Habitat* in Helvetia, Delphinatu, Hungaria. 2 (v. l.)

*Media* inter *P. argentam* et norvegicam; *verbo*, *efset* *P. norvegica*, si non *Radix* *esset* *peremis*, et *folia* *subradicalia* *quinata*. *Ceterum* *folia* *inferiora* *alterna*, *superiora* *opposita*. *Foliola* *obovata*, *inciso-ferrata*, non *tomentosa*, *ferraturis* *novem*. *F. caulina* *ternata*, *panticalae* *opposita*. H. U.

## 20. POTENTILLA hirta.

*P. foliis* *septenatis* *quinatisque* *cuneiformibus* *incisus* *pilosis*, *caule* *erecto* *hirto*. *Sp. pl.* 712. *Mattusch. fil.* 1. n. 564. *Kniph. cent.* 4. n. 65. *Hoffm. germ.* 179. *Quinquefolium* *rectum* *minus*, *angustioribus* *foliis*, *montpeliense*. *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* *Montpelii*; *inque* *Pyrenaeis* *et* *Silesia*. 2 (v. v.)

*Folia* *radicalia* 5. f. 7; *Caulina*, *omnia* *alterna*, *sublinearia*, *dentibus* 3. 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* *ascendente*, *petalis* *calycis* *longitudin.* W.

*P. (inclinata)* *tota* *hirsuta*, *foliis* *quinis* *senisve*, *caulinis* *ternatis* *oblongis*, *caule* *assurgente* *subdichotomo*. *Villars. delph. 3. p. 567. t. 45.\**

*Aufwärtssteigendes* *Fingerkraut*. W.

*Habitat* *in* *Delphinatu*. 2 (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* *obstitis*, *caule* *ascendente*, *ramis* *magis* *divaricatis*. *A. P. opaca* *vero*: *foliis* *minoribus* *rarius* *septenis* *et* *subtus* *canescentibus*, *caule* *dichotomo*. *Cum* *P. verna* *nullam* *habet* *similitudinem*. *Figura* *Clariff. Villarsii* *non* *optima*. W.

## 22. POTENTILLA stipularis.

*P. foliis* *septenatis* *sessilibus* *stipulae* *dilatatae* *insidentibus*. *Sp. pl.* 712. *Gmel. sib. 3. p. 185. t. 37. f. 2.*

*P. foliis* *novenis* *palmatis* *apice* *ferratis*. *Hall. goett. 2. p. 106.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.*

Schweidenblättriges Fingerkraut. W.

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

*Caulis* *ascendens*, *siliformis*, *laevis*, *apice* *divoifus*. *Stipulae* *amplexicaules*, *solitariae*, *marginatae*. *Foliola* *8* *ad* *9. lineari-linearolata*, *subserrata*, *glabra*, *ex* *marginaturae* *stipulae* *pendentia* *absque* *petiolo*.

*Folia* *caulina*, *excepto* *infimo*, *quod* *breve* *petiolatum*, *in* *stipulis* *sessilia*. *Foliola* *lineari-cuneiformina* *apice* *tri-f. quinque* *dentata*. *Petala* *flava* *obcordata*. W.

## 23. POTENTILLA opaca.

*P. foliis* *radicalibus* *septenatis* *quinatisque* *lineari-cuneiformibus* *dentatis*, *petalis* *retusis* *calycis* *longitudine*, *caulinis* *filiformibus* *decumbentibus* *hirtis*. W.

*P. foliis* *radicalibus* *quinatis* *cuneiformibus* *ferratis*, *caulinis* *suboppositis*, *ramis* *filiformibus* *decumbentibus*. *Amoen. acad. 4. p. 274.\* Hudf. angl. 196. Pollich. pal. n. 498. Jacq. ic. rar. 1. t. 91. Collect. 1. p. 33.\* Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 223. II. 573.*

*Fragaria (rubens)* *foliis* *quinatis* *angustis* *cuneiformibus* *et* *cuneiformiter* *ferratis*, *pilosis*, *caulinis* *filiformibus* *rubentibus*. *Grantz. austr. p. 75. n. 7.*

*Quinquefolium* *minus* *repens* *lanuginosum* *luteum*. *Bauh. pin. 325.*

*Quinquefolium* *IV*, *flavo* *flore* 2. *species*. *Clus. hist. 2. p. 106. f. 106.*

*Quinquefollo* *similis* *enneaphyllos* *hirsuta*. *Bauh. pin. 325. prodr. 139.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.*

Schattenliebendes Fingerkraut. W.

*Habitat* *in* *Austria*, *Helvetia*, *Baldo*, *Germania*. 2 (v. v.)

*Similis* *sequenti*, *tamen* *diversa*, *caulinis* *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 serratis retusis, caulibus ternatis, caule declinato. *Fl. suec.* 419, 455. *Palas it. 1.* p. 147. *Scop. caru. 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.* 573.

Fragaria caule decumbente, foliis pinnatis serratis subhirsutis. *Hall. helv. n.* 119.

Potentilla foliis quinatis incisiss, caule assurgente. *Fl. lapp. 212.* *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Fragaria foliis ternatis quinatisque fubtus 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 incisio-serratis obtusis, radicalibus quinatis, caulibus ternatis caule adscendente compresso paucifloro, calycibus subdentatis. *Iacq. ic. rar. 5. 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. 5. t.* 491. *Collect. 2. p.* 145.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p.* 158.

Frühling's Fingerkraut. W.

Habitat in Europae et Asiae borealis pascuis siccis, frigidioribus. 2 (v. v.)

Variat macula ad basin petalorum fulva et nulla tali.

Planta ratione loci natalis admodum varians. Nec limites invenio, licet numerosa specimina comparaverim, quibus apte distinguantur omnes varietates; una enim sensim in alteram transit. P. salisburgensis ab Haenke in Jacquinii 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, foliis cuneiformibus ciliatis apice quinqueidentatis, caulibus ternatis subflesilibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caule adscendente. W.

P. foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulibus ternatis, caule declinato. *Amoen. acad. 4. p.* 316. \* *Iacq. vind. 245.* *Oed. dan. t.* 114. *Mattusch. sil. n.* 366. *Hoffm. germ.* 179.

Fragaria caule reclinato, foliis quinatis serratis. *Hall. helv. n.* 1122. *t.* 21.

Fragaria foliis radicalibus quinatis splendens, ora argentea, petalis maculatis. *Crantz. austr. p.* 77. n. 9.

P. foliis margine fericeis acute serratis, caule declinato. *Ger. prov.* 468.

Quinquefolium 3, aureo flore. *Cluf. hist. 2. p.* 105.

Quinquefolium alpinum splendens, aureo flore. *Bauh. hist. 2. p.* 598. *Hall.*

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.

δ. Varietas flore pleno. *Hall. I. c.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p.* 159.

Goldfarbiges Fingerkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Daniae, Silesiae. 2 (v. d)

Planta a P. verna primo intuitu distinguenda: foliis cuneiformibus apice tantum 3-f. 4-dentatis; pilis ad foliorum marginem et costam mediam arcte adpressis nitidis, caule adscendente. W.

\*26. *POTENTILLA asfracatica*.

P. foliis radicalibus quinatis oblongis dentatis, summis tripartitis, corollis calyce majoribus, caule adscendente. W.

P. foliis radicalibus et caulibus infimis quinatis, caulibus dichotomis villosis, basi procumbentibus. *Iacq. ic. rar. 1. t.* 92. *Misc. 2. p.* 349 \*

Afracatices Fingerkraut. W.

Habitat ad Afracan. 2 (v. f.)

Linnaei Spec. Plant. P. II.

*Tota planta pubescens. Differt ab affinis nempe P. recta, ab obscura et pilosa, foliis caulibus superioribus tripartitis apice tantum dentatis, summis integerrimis, et caule ascendente. Petala sunt pallide flava. In figura bona Jacquinii pictor perperam corollam monopetalam pinxit. W.*

27. *POTENTILLA canadensis.*

P. foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto. Sp. pl. 713.

Quinquefolium canadense humilior. Moris. hist. 2. p. 188.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 160.

Canadisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus *Fragariae*. Folia radicalia quinata: foliis obovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, varioribus foliis. Corollae luteae. Similis *P. verna*, a qua differt foliis valde pilosis, argute serratis, 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. Matthesch. fil. n. 367. Kniph. cent. 8. n. 77. Hoffm. germ. 179. Roth germ. 1. 225. II. 574.

*Fragaria (alba)* petiolis et foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. Crantz. austr. p. 82. n. 2.

Quinquefolium album. Hall. herb. it. 70.

Quinquefolium album majus alterum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium album minus. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium Tragi. Trag. 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. Clus. hist. 2. p. 105.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 160.

Weißes Fingerkraut. W.

Habitat in alpibus Stiriae, Austriae, Pannoniae; in sylvis Germaniae. 2 (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. \* Jacq. austr. t. 220.

*Fragaria* foliis ovatis, acute serratis, oris sericeis, pappo difici longissimo. Hall. herb. 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. Pl. Syst. 7. p. 161.

Vielflueßiges Fingerkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Stiriae, Horto Dei. 2 (v. l.)

Calyces hirsuti, purpurei.

Foliola cuneiformia apice argute serrata, dente terminali reliquis brevioribus. Corymbus terminalis multiflorus. Petala obovata alba. W.

\* 30. *POTENTILLA chusiana.*

P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Hurr. syst. ed. 14. p. 473. Jacq. austr. t. 116. Hoff. synop. 285.

Quinquefolium secundum minus albo flore. Clus. hist. 2. p. 105.

Clusisches Fingerkraut. W.

Habitat in Austriae alpibus. 2 (v. l.)

Similima praecedenti, tamen distincta: foliis apice 3-f. 5-dentatis, dentibus aequalibus, corymbo 5-f. 10-flo, nec 20-flo, petalis subrotundis, denique saturata minori. W.

\* 31. *POTENTILLA lupinoides.* W.

P. foliis quinatis utrinque sericeo-villosis, foliis obovatis apice obtuse dentatis, petalis calycis longitudine, receptaculis lanatis. W.

Potentilla valderia. Villars delph. 3. p. 572. \* (exclusis synonymis.)

Feigbohnenblättriges 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, saturata duplo minori. A *P. caulescens* diversa, foliis utrinque sericeo-villosis, foliolis obovatis, petalis longitudine ca-

*lycis*, flatura minorii, a *P. nitida*: foliis quinatis, pilis non tam densis ac nitidis, caule multifloro altiore et petalorum magnitudine. W.

### 32. 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. *Amen. 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 perficis flore. *Bauh. pin.* 328. *Pou. bald.* 222. *Raj. hist.* 615.

Comaroides alpina argentea perficis flore. *Segv. ver.* 1. p. 497.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 162.

Glänzendes Fingerkraut. W.

*Habitat* in Baldo, Austria. 2. (v. l.)

Folia ternata esse monet *D. Turre*; habeo unum alterumve exemplar sicum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

### 35. POTENTILLA valderia.

P. foliis septenatis obovatis serratis 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. Pl. Syst.* 7. p. 262.

Valdensches Fingerkraut. W.

*Habitat* in alpinis Valderianis et Vinadenfibus. 2. (v. l.)

Folia radicalia septena: foliolis obovatis, conniventi-serratis, subtus valde tomentosis. Caulis erectus paucis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbosi, conferti. Petala alba, calyce breviora.

### 34. 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. oct.* t. 116. *Kniph. cent.* 7. n. 73. *Hoffm. germ.* 180. *Roth. germ.* I. 223. II. 575.

*Fragaria* foliis quinatis serratis, petiolis unifloris, caule reptante. *Hall. helv.* n. 118.

† *ragaria* Pentaphyllum. *Crantz. austr.* p. 80.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-ferratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron. virg.* 165.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fuchf. hist.* 624.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 163.

Genieines Fingerkraut. W.

*Habitat* in Europae apricis argillofis. 2. (v. v.)

\*\*\* Foliis ternatis.

### 35. POTENTILLA monspeliensis.

P. foliis ternatis, caule ramofo erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. upf.* 154. \* *Mill. diet.* n. 7.

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Mortf. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.

Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp.* 304.

*Fragaria* ferilis alpina caulefcens. *Boerh. lugdb.* 1. p. 42.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 164.

Französisches Fingerkraut. W.

*Habit* Monspeli. (v. v.)

Foliola ovata, obtuse et aequaliter serrata.

### 36. POTENTILLA norvegica.

P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillari-bus. *Sp. pl.* 715. *Fl. dan.* 171. *Hoffm. germ.* 180. *Retz. obs.* 1. p. 20.

*Fragaria* foliis ternatis hirsutis, caulibus tripartitis, stipulis ovato lanceolatis. *Hall. helv.* n. 1115?

P. foliis ternatis, caule corymboso erecto. *Fl. Suec.* 420, 457. \*

P. foliis ternatis incisus, caule diffusio. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 475.

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus lacinis. *Loefel. pruss.* 218. t. 70.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 164.

Norvegisches Fingerkraut. W.

*Habitat* in Norvegiae, Sueciae, Borussiae, Canadae, Sibiriae agris. (v. v.)

Foliola lanceolata, serrata, dentata.

### 37. POTENTILLA nivea.

P. foliis ternatis incisus subtus tomentosis, caule adscendente. *Fl. Suec.* 2. n. 458. \* *Gumm. norv.* n. 512. t. 3. f. 1.

- P. foliis ferratis utrinque hirsutis, infra candidis, foliis ovatis ternatis. *Gmel. fib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.*  
 P. foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. *Hall. goett. 2. p. 108.*  
*Fragaria sterilis*, folio subtus argenteo. *Annan. ruth. n. 111.*  
 β. *Potentilla leucophylla*. *Pall. itin. 3. p. 194.*  
*Fragaria sterilis procumbens*, foliis betonicæ instar ferratis. *Amm. ruth. n. 109. t. 14. f. 2.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 165.*  
 Schneeweisses Fingerkraut. W.  
*Habitat in alpinis Lapponiæ, Sibiria. 2 (v. l.)*  
 Structura *P. vernæ*, seu folia *P. argenteæ*, at terna et latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Corolla lutea.

\* 38. *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 penneæ cygneæ brunneis, cortice rimoso sua sponte decedente tectis. Folia magnitudine et figura *Fragariæ vesicæ* superne pubescentia, subtus niveo-tomentosa. Petioli albo-tomentosi. Stipulæ lanceolato-acuminatæ scariofæ. Corymbi longe pedunculati, foliis binis alternis remotis simplicibus instructi. Pedunculi valde tomentosi. Calyx tomentosus magnitudine corollæ albæ. W.

\* 39. *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. prod. fl. scand. ed. 2. n. 642. Fl. dan. 799.*  
 Dreyzähmiges 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. herb. n. 1114. t. 21.*  
 P. foliis ternatis dentatis utrinque subvillosis et viridibus ovatis ferratis obtusis. *Gmel. fib. 3. p. 183. n. 32. t. 35. 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, Pyrenæis. 2 (v. l.)*  
 Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea. Caulis 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. fib. 3. p. 183. n. 34. t. 36. f. 2.*  
 P. (*frigida*) foliis ternatis ferratis hirsutis, petalis ovatis vix calyce longioribus. *Vill. delph. 3. p. 563.*  
 P. foliis radicalibus ternatis dentatis utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. *Ger. prov. 469. Garid. aix. 190. t. 37.*  
*Fragaria foliis molli lanugine pubescens. Amm. ruth. 84. n. 110.*  
*Fragaria sterilis sylvestris sericea f. incana. Morif. hist. 2. p. 137.*  
*Fragariæ affinis sericea incana. Bauh. pin. 527. prodr. 159.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 166.*  
 Kurzstieliges Fingerkraut. W.  
*Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Galloprovinciæ rupe victoriæ. 2 (v. l.)*  
 Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulæ latae, pilosæ. Caulis f. Scapus decumbens, foliis saepe longior, biflorus f. uniflorus. Corolla maxima, lutea; petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.  
 Omnia synonyma, excepto *Villarjii*, *Gmelini* et *Annamini*, videntur ad varietates *P. vernæ* pertinere etiam sibirica planta, forte nil nisi climato mutata *P. vernæ* est? W.

## 1001. T O R M E N T I L L A .

Gen. plant. ed. Reich. n. 69.

Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exfuxo affixa.

## 1. T O R M E N T I L L A erecta.

T. caule erectifculo, foliis sessilibus. *Sp. pl.* 716. *Pall. it.* 2. p. 655. *Pollich. pal.* n. 500. *Blackw.* t. 445. *Ludov. 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. lepp.* 213. *Fl. suec.* 421, 459. *Mat. med.* 132. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 267.

*Fragaria tetrapetala*, foliis caulinis sessilibus, quinatis. *Hall. herb.* n. 117.

*Fragaria tormentilla officinarum. Crantz. austr.* p. 80.

*Potentilla Tormentilla erecta. Scop. carn.* n. 620.

*Potentilla (sylvestris) caule erectifculo*, foliis ternis sessilibus: corollis tetrapetalis. *Neck. gallob. p.* 222.

*Tormentilla sylvestris. Bauh pin.* 326.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 168.

*Aufrechte Tormentill. W.*

*Habitat in Europae pascuis siccis.* 2 (v. v.)

## 2. T O R M E N T I L L A 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, radicalis in terram et geniculis dimittens. *Morif. 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 Angliæ, Germaniæ nemoribus umbratis.* 2 (v. v.)

*Tormentillæ 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. G E U M 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. *Müll. diet.* n. 6. *Willdich. illust.* 175.

G. foliis inferioribus quinatis, pinnis rhomboidalibus rariter incisís, superioribus ternatis, stipulis oblongis, amplis, laciniatis, confluentibus, feminibus pilosis arista nuda. *Murray. comm. nov. Goett. Tom.* 5. p. 32. t. 32.

*Geum canadense. Jacq. hort.* 2. p. 82. t. 10.

*Geum carolinianum. Walt. carol.* 150. \*

*Caryophyllata virginiana*, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par.* III. t. 111.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 170.

*Weisses Geum. W.*

*Habitat in Virginia, Carolina.* 2 (v. v.)

*Differt a G. urbano similino: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florescentibus nutantibus; Pedunculis versus strem incrassatis; Seminibus pilosis; Foliis radicalibus subbipinnatis.*

## \* 2. G E U M strictum.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis pinnatis, foliolis stipulisque incisio-fissis, petalis calyce longioribus. *Ait. Kew.* 2. p. 217.

G. (*canadense*) floribus erectis, feminibus hirsutis, aristis nudis, foliis omnibus pinnatis, pinnis cuneiformibus incisís. *Murr. Comment. goett.* 5. p. 33. t. 4. B.

G. (*aleppicum*) floribus erectis, fructibus oblongis hirsutis, aristis uncinatis nudis, foliis pinnatis cauleque hirsutis. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 95. *Collect.* 1. p. 88. \*

*Steißes Geum. W.*

*Habitat in America boreali.* 2 (v. v.)

## 3. G E U M urbanum.

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus lytrato-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. lugd.* 276. *Gmel. fib.* 3. p. 188. *Crantz. austr.* p. 69. *Pollich. pal.* n. 501. *Blackw. t.* 253. *Lindl. ect. t.* 56. *Kniph. 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 adancis. *Hall. helv.* n. 130.
- G. foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, superioribus simplicibus, stipulis subtrotundis distinctis trilobis, femilibus hipidis, arista nuda. *Murray. in nov. comm. Goett.* 5. p. 33. t. 4. A.
- Caryophyllata urbana. *Scop. carn.* n. 628.
- Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.
- Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.
8. G. (*intermedium*) foliis interrupte-pinnatis, floribus subnutantibus, calycibus patentibus (nec conniventibus, nec reflexis) petalis subrotundo-obovatis unguiculatis, gemminibus pilosis, arista nuda uncinata, stylo piloso, fructu pedicellato. *Elrh. Beitr.* 6. p. 143.
- Caryophyllata vulgaris majore flore. *Bauh. pin.* 321. *Mapp. al.* 58.
- Caryophyllata montana similis vulgari. *Camm. hort.* 55.
- Caryophyllata sylvestris. *Fuchs. hist.* 305.
- Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 7. p. 171.
- Gemeines Geum. W.
- Habitat in Europae umbrosis.* 2. (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.* 2.
- Caulis teres flexuosus erectus hirsutus pedalis et ultra, apice parum et rarius ramosus. Rami alterni brevissimi subtomentosi. Folia alterna petiolata subrotunda triloba vel subquinqueloba dentata villosa mollia pollicaria. Petiolus tomentosus folio parvo brevior. Stipulae binae foliaceae ovatae inciso-dentatae petiolo breviores. Flores terminales in caule et ramis solitarii. Calyx decemfidus, laciniis alternis minoribus. Petala longitudine calycis. Semina ovata pilis griseis hirta

*aristata.* Aristae subulatae uncinatae reflexae glabrae. *Thunb.* I. 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. lugd.* 576. *Mat. med.* 132. *Fl. lapp.* 216. *Müll. dict.* n. 2. *Fl. dan. t.* 722. *Kniph. cent.* I. 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.* 694.
8. G. (*hybridum*) flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Loeg. ic. rar.* I. t. 94. *Misc.* 2. p. 35.\*
- Anemone dodecaphylla. *Krock. flef.* 2. p. 235. t. 20.
- Caryophyllata montana flore pleno proliifero, folio hederæ terreftris. *Breyer. cent.* p. 130. t. 60.
- Caryophyllata prolifera flosculis elegantissimis. *Loefel. pruss.* 37. t. 6.
- Caryophyllata montana tertia. *Clus. hist.* 2. p. 104.
- Caryophyllata aquatica floribus plenis magis nutantibus. *Cam. epit.* 726.
- Houttuyn Lin. Fl. Syst.* 7. p. 172.
- Waller-Geum. W.
- Habitat in Europae pratis subhumidis.* 2. (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.
- Pyrenaisches Geum. W.
- Habitat in Pyrenaeis.* 2. (v. l.)
- Caulis erectus sesquipedalis villosus. Folia radicalia pinnata utrinque pilis tecta, pinnæ terminalis 5-4-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 torca pilis raris tecta, apice munda. Affine *G. rivalis*, 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 Tlemfen. 24

Planta tota villosa. Caulis pedalis seu sesquipedalis et ultra simplex uniflorus. Folia radicalia petiolata pinnata, pinnulis 3-5 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 foliis paucioribus remotioribus, caule altiore, aristis contortis nec barbatis. Desfont. l. c.

\*8. *GEUM potentilloides*.

*G. caule* subbifloro, aristis rectis nudis, calycibus fructus erectis, foliis pinnatis dentatis. *At. Kew. 2. p. 219.*

Geum Laxmanni. Gaert. sem. 1. p. 352. t. 74.

Caryophyllata (*potentilloides*) foliis interrupte pinnatis hirsutis cespitosi, scapis declinatis subrisidis. Lamarck. encycl. 1. p. 395.\*

Dryas (*geoides*) pentapetala, foliis pinnatis, pinnis extremis confluentibus. Murr. syst. ed. 14 p. 481. Pall. it. 3. app. n. 92. t. Y. f. 1. \* Jacq. hort. 3. p. 33. t. 68. Falk. russ. t. 11.

Fingerkrautartiges Geum. W.

Habitat in Sibiria rupestribus a montibus Altaicis usque ultra Jeniseam. 24 (v. v.)

9. *GEUM montanum*.

*G. caule* unifloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis, pilosis, foliolo extimo maximo subrotundo, inferioribus sensim minoribus. *At. Kew. 2. p. 218.*

*G. flore* inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villo-

sis rectis. Sp. pl. 717. Mill. diet. n. 4. Crantz. austr. p. 70. n. 2. Jacq. austr. 4. p. 53. t. 573. Matzsch. sil. n. 372.

*G. foliis* pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata. *Hall. herb. n. 1151.*

Caryophyllata montana. Scop. carn. n. 650.

Caryophyllata alpina lutea. Bauh. pin. 322.

Caryophyllata alpina. Poir. bald. 342.

Caryophyllata montana. Cam. epit. 727.

8. Caryophyllata alpina minor. Bauh. pin. 322. prodr. 139.

Caryophyllata alpina minima, flore aureo. Barr. rar. 588. t. 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 173.

Berg-Geum. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Austriae, Silesiae, Delphinatus. 24 (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 incisifiliosis, flagellis reptantibus. *At. Kew. 2. p. 219.*

*G. foliis* uniformibus incisifiliosis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. Sp. pl. 717.

*G. foliis* pinnatis, trilobatis, incisifiliosis, flagellis foliosis. *Hall. herb. n. 1132.*

Caryophyllata alpina, apii folio. Bauh. pin. 322.

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 Basiliensensi. 24 (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. 3. app. n. 92. nota 2. t. E. c. f. 4.\*

Dryas (*pentapetala*) floribus pentapetalis, foliis pinna



tis. *Sp. pl.* 717. *Amoen. acad.* 2. p. 353.\* *Gmel. fib.* 3. p. 137. n. 43.

Caryophyllata (*Kamtschatica*) foliis radicalibus pinnatis glabris, scapo subnudo unifloro. *Lamarek. encyclop.* 1. p. 395.\*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 175.

Anemoneartigen Geum. W.

*Habitat in Kamtschatca.* 4 (v. L)

1005. DRYAS.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 863.

*Cal. simplex* 3-fidus. *Petala* 3. *Sem.* caudata, pilosa.

1. DRYAS octopetalis.

D. floribus octopetalis, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 215.

*Fl. suec.* 426, 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugd.* 279.

*Segu. ver.* 512. *Gmel. fib.* p. 133. *Scop. carn.* n. 631. *Moench. haff.* n. 428. *Hoffm. germ.* 181. *Roth.*

*germ.* I. 221. II. 563.

D. floribus octopetalis, foliis ovatis, subtus albissimis.

*Hall. helv.* n. 1133.

Geum (*chamaedrifolium*) flore erecto octopetalo, fructu

oblongo, aristis lanigeris. *Crantz. austr.* p. 70. n. 4.

*Chamaedrys* 3 l. montana. *Clus. hist.* 2. p. 551.

*Leucas*; *Chamaedrys alpina*. *Oed. dan.* t. 51.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 175.

Alpen-Dryade. W.

*Habitat in alpinis* Lapponicis, Helveticis, Anstriacis,

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-

venosa, subtus nereo-tomentosa. Petioli villosi. Pedun-

culi uniflori nudi adscendentes. Corolla alba calyce

major. *Dryas* differt a *Geo* calyce simpliciter octophyllo,

hinc *Dryas pentapetala* Linnæi et *D. geoides* Palla-

ii ob calycem duplicem *Geis* adnumeravi. W.

1004. COMARUM.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 869.

*Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minorâ. *Re-*  
*cept.* feminum ovatum, spongiosum, per-

sistens,

1. COMARUM palustre.

*Comarum.* *Fl. lapp.* 214. *Fl. suec.* 422, 463. *Hort.*

*cliff.* 195. *Roy. lugd.* 276. *Pollich. pal.* n. 502.

*Pall. it.* p. 72. *Fl. dan.* t. 636. *Kniph. cent.* 9. n. 24.

*Hoffm. germ.* 132. t. 7.

C. foliis pinnatis, petalis calyce minoribus. *Roth. germ.*

I. 224. II. 573.

*Fragaria* foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. *Hall.*

*helv.* n. 1128.

*Fragaria* palustris. *Crantz. austr.* p. 73. u. 4.

*Potentilla* palustris. *Scop. carn. ed.* 2. p. 617.

*Quinquefolium* palustre rubrum. *Bauh. pin.* 335.

*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. CALYCANTHUS.

*Gen. plant. ed. Schreb.* n. 870.

*Cal.* 1-phyllus, urceolatus, squarrosus, fo-

liolis,

coloratis. *Cor.* o. *Styl.* plurimi

Stigmatæ glanduloso. *Sem.* plurima, cau-

data, intra calycem succulentum.

1. CALYCANTHUS floridus.

C. laciniis calycinis interioribus lanceolatis. W.

C. petalis interioribus longioribus. *Sp. pl.* 718. *Willd.*

*arb.* 51.\* *Du Roi. herb. ed.* 2. 1. p. 190.

a. oblongatus foliis oblongis. *Ait. Kew.* 2. p. 220.

*Butteraria* anemones flore. *Du Ham. arb.* 1. p. 114. t. 45.

*Basteria* foliis ovatis oppositis, floribus lateralibus, caule

fruticoso ramoso. *Müll. dict. et. ic.* t. 60.

*Beuriera* petalis coriaceis oblongis, calyce foliolis reflexis.

*Ehret. pict.* t. 13.

*Frutex corni* foliis, floribus instar anemones stellatae, pe-

- talis crassis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico. *Catefb. car. 1. p. 46. t. 46.*  
 β. ovatus foliis subrotundo-ovatis. *Ait. l. c.*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 681.*  
 Carolinische Kelchblume. W.  
*Habitat in Carolina. f. (v. v.)*  
*A Catefbaco in Europam introductus.*

2. CALYCANTHUS *praecox.*

- C. laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis. W.  
 C. petalis interioribus minutis. *Sp. pl. 718. Ait. Kew.*  
 α. p. 220. t. 10.

Abai f. Robai. *Kaempf. amoen. 878. t. 879.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 3. p. 682.*

Japanische Kelchblume. W.

*Habitat in Iaponia. f. (v. l.)*

*Ignota mihi, videtur praecedentis generis, sed diversae speciei, quod floreat ante folia, quodque petalo interiora lutea minora flori adscribantur.*

*Distincta a praecedente: foliis multo majoribus ovato-lanceolatis acuminatis, praecocitate floris, laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis, flaminibus 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.*

† *Sterbeekia lateriflora, Tetracerae nonnullae.*

\* *Tetrapetali.*

1023. 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, loculis dispersis.*  
 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 3 falcatus.*

† *Vallea stipularis, Legnotis elliptica, Cleome Chelidonii, felina, Tetracera nitida.*

*Limmaei Spec. Plant. P. II.*

T

\* *Pentapetali.*

1044. STERBECKIA. *Caps.* cylindracea corticosa. *Semina* imbricata in pulpa nidulantia.
1043. LOASA. *Caps.* femi-infera, 1-locularis, femi-trivalvis, polysperma.
1042. MENTZELIA. *Caps.* infera, 1-locular. 3-valvis, polysperma.
1049. VALLEA. *Caps.* supera 4-l. 5-angularis unilocularis polysperma.
1050. BONNETIA. *Caps.* supera 3-locularis 3-valvis polysperma. *Cal.* 5-partitus.
1056. LEGNOTIS. *Caps.* supera 3-locularis 3-valvis. *Sem.* folitaria. *Cal.* 5-fidus.
1046. FREZIERA. *Bacca* exsucca 3-locularis. *Cal.* 5-phyllus.
1054. MARILA. *Capsula* 4-locularis 4-valvis polysperma. *Cal.* 5-phyllus.
1048. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
1038. LEMNISCIÆ *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-dentat. *Nectarium* cyathiforme.
1057. MYRODENDRUM. *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-dentat. *Nectarium* o.
1052. CORCHORUS. *Caps.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
1018. SARRACENIA. *Caps.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter 3-phyllus, super 5-phyllus.
1028. TILIA. *Caps.* 5-locul. coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
1022. AUBLETIA. *Caps.* echinata 10-locularis polysperma. *Cal.* coloratus.
1024. OCHNA. *Baccæ* 5 in receptaculo carnosæ. *Petala* anguibus elongatis.
1059. 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* nucæ crispæ. *Petala* lacera.

1053. MICROCOS. *Drupa* nucæ triloculari. *Petala* linearia.
- † *Delphinium* *Consolida*, *Siacis*, *Aconiti*, *Lactia* completa.

\* *Hexapetali.*

1016. ARGEMONE. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis, femivalvis.
1045. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6, exteriora majora. *Caps.* 6-locul. polysperma.
1041. ALANGIUM. *Cal.* 6-10-dentatus superus. *Petala* 6-l. 10. *Bacca* corticosa 2-3-sperma.
1047. THEA. *Cal.* 5-l. 6-phyllus. *Petala* 6 l. 9. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* folitaria.
1040. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario linguato connata. *Caps.* circumscissa.

† *Ternstroemia meridionalis.*\* *Octopetali.*

1012. SANGUINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 2-valvis, polysperma.

\* *Enneapetali.*

1013. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

† *Thea.*\* *Decapetali.*

1020. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Caps.* 2-valvis.

† *Alangium decapetalum.*\* *Polypetali.*

1019. NYMPHAEA. *Bacca* multilocul. corticosa. *Cal.* magnus.

\* *Apetali.*

1051. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
1052. MAERUA. *Cal.* 4-fidus tubo nectarifero. *Peric.* pedicellatum.
1009. LUDIA. *Cal.* 4-l. 9-partitus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum.
1021. SLOANEA. *Cal.* 5-9 fidus. *Peric.* echinatum 3-6 locale 3-6 valve. *Semina* arillata.

1050. RYANIA *Cal.* 5-phyllus. *Pericarp.* uniloculare polypermum. *Semina* arillata.  
 1029. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polypermum.  
 1055. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.

† *Crataeva Marmelos, Tetracera sarmentosa.*

### DIGYNIA.

1057. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 2-locularis. *Sem.* bina.  
 1056. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-partita, 2-sperma.  
 1055. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* polyperma. *Sem.* colorata.  
 1058. TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Cor.* o. *Capsf.* fetosa polyperma.  
 1059. LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capsula* 2-valvis polyperma.

† *Tetracera laevis.*

### TRIGYNIA.

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.

† *Refesda Luteola, Corechorus aestuans.*

### TETRAGYNIA.

1065. WINTERA. *Cal.* integer. *Cor.* 6-petala. *Baccae* 4, 4-spermae.  
 1067. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis, 4, urceolatis. *Capsf.* 4. *Sem.* squamosa.  
 1066. WAHLBOMIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Peric.* 4, rostrata.  
 1064. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monispermae. *Stamina* dilatata utrinque antherifera.  
 1065. GARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucibus 4.

† *Elaeocarpus Diceria.*

### PENTAGYNIA.

1068. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* a 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, polyperma.

† *Aconita et Delphinia nonnulla.*

### POLYGYNIA.

1091. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-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. *Nectar.* 5. *Capsf.* polypermae.  
 1089. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectar.* a plura. *Capsf.* polypermae.  
 1090. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plurimae. *Nectar.* a 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. *Nectar.* a linearia. *Capsf.* polypermae.  
 1079. XYLOPIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Capsulae* 1-f. 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.  
 1080. UNONA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* moniliformes 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.  
 1077. UVARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polypermae recept. longo affixae.  
 1078. ANNONA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polyperma.  
 1075. LIRODENDRUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Samarcae* plurimae lanceolatae imbricatae.

1074. MAGNOLIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 9-petala. *Capp.* glomeratae, 2-valves. *Sem.* pendula.
1075. NELUMBIUM. Cal. 4-5-phyllus. Cor. polypetalis. *Nuces* monospermae receptaculo immerisae.
1071. DILENIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, *Capp.* plures, connatae: *Recept.* carnoso.
1086. RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. *Sem.* plurima. *Petala* ungue nectarifero.
1072. ILLICIUM. 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-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyisperma.

## 1. M A R C G R A V I A umbellata.

M. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis. *Vahl. eclog. 2. p. 39.*

M. umbellata. *Sp. pl. 719. Jacq. amer. 156. t. 96.\* Swartz. obs. 205.\**

M. scandens, fructu radiatimposito. *Plum. gen. 7. ic. 173.*

M. scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positus, floribus umbellatis terminalibus. *Brown. jam. 244. t. 26.*

Phyllitidis scandenti affinis major, folio crasso subrotundo. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 73. t. 28. f. 1. mala.*

*Houttuyni Lin. Pl. 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 positus, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores ascendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Discus umbellae constans glandulis nectariferis, sessilibus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis galcae f. supremi petali acorniti, ore ambitum respicientibus. Receptaculum post casum floris integrum, nec quinquelobum.*

## \* 2. M A R C G R A V I A coriacea.

M. foliis ellipticis obtusis coriaceis aventis. *Vahl. eclog. 2. p. 39.\**

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 inerssati, 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 exluca 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.*

*Mittägige Ternströmie. W.*

*Habitat in Jamaica, Nevis, Dominica, Nova Granada. †*

*Arbor ramis determinatis, ramulis simplicioribus rigidulis, cortice cinereo. Folia alterna subpetiolata coriacea perennia ovalia obtusa submarginata, 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 siccata, quia matura casu absque valvulis rumpitur, atque adeo constantem nullam valvularum structuram retinet. Semina sanguinea sericea.*

## \* 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 submarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. Swartz. prodr. 81.*

*Taonabo (punctata) foliis ovato-oblongis emarginatis, fructu majore. Aubl. guj. 1. p. 571. t. 228.\**

*Punctate Ternströmie. W.*

*Habitat in Gujanae sylvae 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. 335.*

*Cleyera japonica. Thunb. jap. 224.\**

*Mokokok 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 sylvae. † (v. l.)*

## 1008. TRILIX.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 873.*

*Cor. 5-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 5-locularis, polyperma.*

## 1. TRILIX lutea.

*T. lutea. Mant. 247.*

*Iacquinia. Mutis. niss.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 3.*

*Gelbe Trilix. W.*

*Habitat Carthagenae Americae. †*

*Fruticx biorgyalis, ramossissimus. Rami teretes, scabrisculi. Folia alterna, petiolata, subpeltata, cordato-ovata, serrata, acuminata, venosa, pubescentia. Petioli teretes, glabri. Flores lutei (non a corolla, sed ab antheris). Pedunculis plerumque terminalibus; Pedicellis alternis, unifloris, teretibus, pubescentibus.*

## \* 1009. LUDIA.

*Juss. gen. pl. ed. Ufersi 379.*

*Cal. 4-7-partitus. Cor. o. Styl. 3-4-fidus.*

*Bacca siccata 1-locularis polyperma.*

## \* 1. LUDIA heterophylla.

*L. foliis obovatis niivdis venosis, junioris fruticis mini-*

- mis dentato-spinosis, fruticis adulti majoribus integerrimis. *Lamarck. encycl. 3. p. 586.\**  
*a. 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 myrtiflora.**  
 L. foliis ovatis integerrimis venosis, stylo incurvo. *Lamarck. encycl. 3. p. 586.\* illust. gen. t. 466. f. 5.*  
 Myrtenblättriger Aenderling. W.  
*Habitat in insula Borbonia. †*

- \* 3. **LUDIA sessiliflora.**  
 L. foliis ovato-oblongis acutiusculis, floribus subsessilibus, stylo superne trifido. *Lamarck. encycl. 3. p. 586.\**  
 Ludia tuberculata. *Jaeg. hort. Schoenb. 1. p. 59. t. 112.\**  
 Stiellosblütiger Aenderling. W.  
*Habitat in insula Mauritii. †*  
*In hac specie est calyx 4-fidus et bacca trilocularis, seminibus solitariis. W.*

## 1010. CAPPARIS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 876.*

*Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4. Stam. longa. Bacca corticosa, 1-locularis, pedunculata.*

\* *Stipulis spinifolentibus.*

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. 135. Hall. herb. 4. p. 179. Scop. carn. ed. 2. n. 622. Ludw. ecc. t. 107. Desfont. fl. atlant. I. p. 405.\**  
 C. aculeata. *Hort. cliff. 205. 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.  
 Capparid ovata. *Desfont. fl. atlant. 1. p. 404.*  
 Capparid spinosa. *8. Sp. pl. 720.*  
 C. ficula duplicata spinosa, folio acuto. *Bocc. sic. 79. t. 42. f. 5.*  
 Capparid. *Dod. pempt. 745.*  
 C. folio acuto. *Bauh. pin. 460. Lob. ic. 634.*  
 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 seminiuncialia glauca petiolata subrotundo-cuneiformia evidenter mucronata. Corolla alba. 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 sesquuncialia 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

*levis tecti.* Spinae stipulares geminae rectae. Folia petiolata alterna sequencialia et unciam lata, subrotundo-ovata valde acuminata, superne glabra, subtus tomento ferrugineo obducta. Pedunculi petioli longiores 2 f. 3 axillares. Calyx tomentosus. Petala ci-liata. Stamina corolla longiora. W.

*Capparis pyriformis.* Lamarek. *encycl.* 1. p. 599. forte non ab hac diversa, tamen folia juniora albo-tomentosa, seniora glabra, et formam eorum ovato-lanceolatum 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. Pl. 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. Steifschliche Capper. W.

*Habitat in Coromandelia.* † (v. l.)

*Arbor rigida, ramis flexuosis, aculeis binis stipularibus, ab exorcu 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. 339. t. 9. mala.

Eckige Capper. W.

*Habitat in Guinea.* † (v. l. f. fl.)

Rami divaricati teretes. Spinae stipulares geminae

*reflexae.* Folia alterna petiolata oblonga acuminata mucronata glabra, pilis raris stellatis praefortem ad costam medianam subtus tecta. Pedunculi solitarii axillares. Fructus oblongus hexagonus. W.

### 9. CAPPARIS sepriaria.

C. pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Sp. pl.* 720.

Arbucula bacifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Pluk. alm.* 27. t. 338. f. 3.

*Houttuyn Lin. Pl. 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. *Lamarek. encycl.* 1. p. 599.\*

Citronenblättrige Capper. W.

*Habitat ad Cap. b. Ipe.* † (v. l.)

### \* 11. CAPPARIS corymbosa.

C. floribus corymbosis terminalibus, stipulis spinosis, foliis ovalibus subtus pubescentibus. *Lamarek. 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. *Lamarek. 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 brevia petiolata quadriuncialia, et sesquiuunciam lata panduriformia ovata glabra. Pedunculi uniflori breves in apice ramorum fere racemosi. *Lamarck. l. c.*
14. *CAPPARIS Baduoca*.  
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.\*  
*Baduoca. Rheed. mal.* 6. p. 105. t. 57. *Raj. dendr.* 1630. *Burm. ind.* 118.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 3.  
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, filiquis teretibus linearibus torulosis. *Swartz. prodr.* 81.  
*Breynia arborecens*, foliis ovatis utrinque acuminatis, filiqua torosa 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. *Iacq. amer.* 162. t. 104.

- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 6.  
Bulchige Capper. W.  
*Habitat* Carthagenae et in Domingo in sylvaticis, †  
(v. l. l. a.)  
Folia lato-lanceolata.
18. *CAPPARIS ferruginea*.  
C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Amoen. acad.* 5. p. 398.\* *Swartz. obs.* 208.\*  
C. octandra. *Iacq. amer.* 160. t. 100. *malc.*  
*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. Pl. 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.* 263.  
Grosse Capper. W.  
*Habitat in Zeylona.* *Koenig.* †  
Arbor magna cana. 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 semiterectis. *Iacq. 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. *Iacq. hort. Schoenb.* 1. p. 57. t. 110.\*  
Wohlriechende Capper. W.

*Habitat ad Caracas.* † (v. l. f. a.)

Folia oblongo-lanceolata basi attenuata rotundata, apice acuta. Flores magnitudine Myrti communis. Petala violacea. Stamina corolla parum longiora. Tomentum foliorum in Cyparriae hac ut in C. ferruginea et aliis, non est tomentum, sed e squamis parvis adpressis ut in Hippophae, 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. \*  
Wurzige 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 structurae ejusdem, at vis odoris. Petala habet candidissima et potentissima, Glandulas nectareas planas puncto umbilicatas, Stamina pollicaria corollam haud admodum superantia. Fructus est siliqua oblonga teres nitida tota verrucosa viridis sesqui pollicaris bivalvis; pulpa alba. Jacq. l. c.

\* 23. CAPPARIS amplissima.

C. pedunculis unifloris terminalibus axillaribusque, foliis ellipticis glabris obtusifolius, fructibus obovato-ellipticis teretibus. W.

C. (amplissima) inermis, foliis ovalibus glabris venosis, floribus solitariis axillaribus et terminalibus, flammibus corolla longioribus, fructu obovato. Lamarek. encycl. 1. p. 600. \*

C. alia arborefcens 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. 558. Mill. dict. n. 3. Swartz. obs. 209. \*

C. pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis utrinque nitidis. Jacq. amer. 158. t. 98. \*

C. (flexuosa) pedunculis congestis terminalibus, foliis perfluitantibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis. Sp. pl. 722. Swartz. obs. 211.

C. arborefcens, lauri foliis, fructu longissimo. Plum. spec. 7. ic. 73. f. 1.

Morifonia flexuosa. Amon. acad. 5. p. 598.

Breynia fruticulosa, foliis oblongis obtusis. Brown. jam. 246. t. 27. f. 1.

Cynophalloporus f. Penis caninus caribeorum arbor, foliis subtutundis clavos pulpiferos phalloides pro siliquis gerens. Pluk. 126. t. 172. f. 4.

Acaciae affinis arbor siliquosa, folio subtutundo singulari, flore flamineo albo, siliqua tereti ventriculo interiore tunica mucosa miniata. Sloan. jam. 1538. hist. 2. p. 59. Raj. dendr. 102.

Houttuyn Liu. Pl. Syst. 4. p. 9.

Langschotige 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 seminuquam 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 2-3. flori. Pedicelli unguiculares. Calycis foliola rotundata coriacea. Filamenta numerosa longissima capillaria glabra. Germen lineari-oblongum truncatum. Bacca 2-3. pollicaris glabra crasse pinnae 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 subtutundis. W.

C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. Sp. pl. 1674. Jacq. amer. 163. t. 106.

Linnaei Spec. Plant. P. II.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 11.*

Schönste Capper. W.

*Habitat* Carthagenae Americae in declivibus montium. ♀  
Baccae subrotundae.

\* 27. CAPPARIS tenuifliqua.

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, fructibus cylindricis teretibus. W.

C. (*tenuifliqua*) racemis simplicibus erectis, fructibus filigiosis, foliis diducis. *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. Pl. 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. 105.*

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. *Loefl. ii. 207. \**

β. C. (*siliquosa*) pedunculis unifloris compressis, foliis perispermatis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Sp. pl. 721.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 12.*

Breynische Capper.

*Habitat* in fruticetis siccis Jamaicae versus mare. ♀  
Flores polyandri. R.

30. CAPPARIS hastata.

C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Sp. pl. 722. Iacq. amer. 159. t. 174. f. 56.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 15.*

Spontenblättrige Capper. W.

*Habitat* Carthagenae in sylvis. ♀

1011. A C T A E A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 877.*

Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. lemiorbiculata.

1. ACTAEA spicata.

A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Sp. pl. 722.*

\* Actaea spicata nigra.

Actaea. *Hort. cliff. 209. Fl. suec. 451, 464. Hort.*

*upf. 138. Roy. lugdb. 480. Dalib. parif. 152. Mill.*

*dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 181. Crantz. avstr. p. 142.*

*Gunn. norv. n. 27. Scop. carn. n. 655. Pall. it. 1.*

*p. 50. Pollich. pal. n. 503. Flor. dan. t. 589. Blackw.*

*t. 565. Hoffm. germ. 182. Roth. germ. I. 2:8. II.*

*584.*

A. foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. helv. n. 1076.*

A. caule inermi. *Fl. lapp. 217.*

Aconitum bacciferum. *Bauh. pin. 135.*

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 *Morif. hist. 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.*

γ. Actaea spicata rubra.

A. baccis rubris. *Ait. Ken. 2. p. 221.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 181.*

Achventragendes Christophskraut. W.

*Habitat* in nemoribus Europae, & v. Americae. 2 (v. v.)

Petala rhombea, plano-membranacea.

2. ACTAEA racemosa.

A. racemis longissimis, fructibus siccis. *Mat. med. 133.*

*Willdich. in Nov. act. A. N. C. p. 107. Mill. dict. n. 3.*

Actaea racemis longissimis. *Grou. virg. 59.*

Christophoriana americana procerior et longius spicata.

*Dill. elch. 79. t. 67. f. 78.*

Christophorianae facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 54. t. 335. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 184.

Traubentragendes Christophskraut. W.

*Habitat* in Florida, Virginia, Canada. 2 (v. v.)

*Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acuminata, setaeo-acuminata, calycis foliolis plura.*

\* 3. ACTAEA japonica.

A. spicis longissimis, foliolis incisus palmatis divisis. *Thunb. jap.* 221. \*

Japanisches Christophskraut. W.

*Habitat* in Japonia. 5

Planta herbacea tota glabra. Folia petiolata ternata. Foliole 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 spithamea. Calyx et Corolla eaduceae. Germen oblongum glabrum. Stylus nullus. *Thunb. l. c.*

1012. SANGUINARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 878.

Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua ovata, 1-ocularis.

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. 326. *Chelidonium majus canadense acalun. Corn. canad.* 212. *Morif. hist.* 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. *Raj. hist.* 1887.

Ranunculus virginienis albus. *Park. theat.* 327. *Raj. suppl.* 314.

2. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 325.

3. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 326.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 185.

Canadisches Blutkraut. W.

*Habitat* in America septentrionali. 2 (v. v.)

Folium radicale tenerime in suu fovet et amplecti-

tur infantium floribus, more *Osmundae Lunariae*, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radice bivalvi. Stamina meae vix habere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo Chelidoni.

1013. PODOPHYLLUM.

*Gen. plant. ed. Schreb.* n. 879.

Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata stigmatibus.

1. PODOPHYLLUM peltatum.

P. foliis peltatis lobatis. *Sp. pl.* 723.

*Podophyllum. Hort. cliff.* 202. *Hort. upf.* 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. *Montz. pug.* t. 11.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 187.

Schildblättriger Entenfuss. W.

*Habitat* in America septentrionali. 2 (v. v.)

2. PODOPHYLLUM diphyllum.

P. foliis binatis semicordatis. *Sp. pl.* 723. *Barton. Act. Soc. Amer.* 3 p. 334. \*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 188.

Zweyblättriger Entenfuss. W.

*Habitat* in Virginia. *Collinson* 2

An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus apyllum radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi, sub *Podophylli specie missum.*

1014. CHELIDONIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 880.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.

1. CHELIDONIUM majus.

C. pedunculis umbellatis. *Mat. med.* 154. *Mill. dict.* n. 1. *Pollich. pal.* n. 504. *Regn. bot. Scop. carr.* n. 634. *Hoffm. germ.* 183. *Blachw. t.* 91. *Ludw. ect.* t.

132. *Kniph. cent.* 8. n. 27. *Knorr. del.* 1. t. 8. 25.  
*Roth. germ.* 1. 228. II. 582.
- C. lobis foliorum fibrotundis. *Hall. helv.* n. 1059.
- C. pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 202. *Fl. succ.* 450. 465. *Hort. upf.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. parif.* 152.
- C. floribus ex siliquis brevissimis, f. ch. pedunculis umbellatis, caule piloso. *Crantz. austr.* p. 141.
- C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.
- C. majus. *Fueh. hist.* 865.
- ♯ C. majus, foliis quernis, *Bauh. pin.* 144. *Crantz. l. 4. p.* *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. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 189. Gemeines Schoellkraut. W. *Habitat in Europae ruderatis.* 2 (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 incisiva inaequaliter serrata, serraturis acutis ciliatis, glabra, subius pallida, pollicaria et sesquipollicaria, pinna ultima semper majori. Petiolus cauli similis digitatis. Flores axillares solitarii pedunculati. Pedunculus uniflorus capillaris longitudine fere foliorum. Calyx diphyllus glaber. Corolla calyce paulo longior lutea. Stamina numerosa corolla quadruplo breviora. *Thunb. l. c.*
3. CHELIDONIUM Glaucium.  
C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulis sinuatis, caule glabro. *Oed. dan. t.* 585. *Mill. dict. n. 5. Kniph. cent.* 4. n. 17. *Knorr. del.* 1. t. R. 19. *Regu. bot. Hoffm. germ.* 1875. *Roth. germ.* 1. 228. II. 585. Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulis. *Hall. helv.* n. 1060. Glaucium (flavum) caule glabro, siliquis cornutis deflexis. *Crantz. austr.* p. 141.

- Glaucium luteum. *Scop. carn.* 2. n. 65.  
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 137. *Roy. lugdb.* 475. *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. Grolsblätiges Schoellkraut. W. *Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae, Italiae, Virginiae arenosis.* 2 (v. v.)  
Planta glauca. Caulis laevis. Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquae scabrae, dissepimento in locumenta, 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. hispido, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 137. *Sauv. monsp.* 286. Glaucium (phoeniceum) caule hispido, siliquis cornutis recis. *Crantz. 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. ♯ Papaver corniculatum phoeniceum glabrum. *Bauh. pin.* 171. Chelidonium glabrum. *Mill. dict. n. 5. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 193. Rotes Schoellkraut. W. *Habitat in Hungaria, Bohemia, Austria, Montpelii.* ☉ (v. v.)  
Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores rubro-lutei. Siliquae hispidae.
5. CHELIDONIUM hybridum.  
C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvulis. *Sp. pl.* 724. *Mill. dict. n. 6. Kniph. cent.* 10. n. 19. Papaver caule ramofo, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis fuscatis. *Hort. upf.* 136. *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. 881.*

*Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capf.* 1-10-  
 cularis, sub stigmatate persistente poris dehi-  
 scens.

\* *Capfulis hispидis.*

## 1. PAPAVER hybridum.

P. capsulis subglobosis torosis hispидis, caule folioso  
 multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n. 2. Scholl. barb.*  
*n. 418. Hoffm. germ. 185. Roth. germ. I. 226. II.*  
*580.*

P. foliis ternato-pinnatifidis, capsulis fulcatis hispидis.  
*Hort. cliff.* 210.

P. caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis ful-  
 catis hispидis. *Hort. upf.* 136.

Argemone capitulo brevior. *Bauh. pin.* 172.

Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato.  
*Morif. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 195.

Kleiner Mohn. W.

*Habitat in Europa australiore.* ☉ (v. v.)

## 2. PAPAVER Argemone.

P. capsulis clavatis hispидis, caule folioso multifloro. *Sp.*  
*pl.* 725. *Mill. dict. n. 3. Scop. carn. n. 636. Pol-*  
*lich. pal. n. 405. Hoffm. germ. 185. Roth. germ. I.*  
*227. II. 580.*

P. capsulis hispидis oblongo-turbinatis fulcatis. *Fl. suec.*  
*429, 466. Dalib. parif. 152. Gron. orient. 158.*

P. foliis pinnatifidis, fructu oblongo turbinato hispido.  
*Neck. gallob. p. 229.*

P. foliis hispидis pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellip-  
 ticis hispидis. *Hall. helv. n. 1061.*

P. foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.*  
*201. Roy. lugd. 419. Sauv. monsp. 252.*

Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.*  
*276.*

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Morif.*  
*hist.* 2. p. 278. f. 3. 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. Ca-*  
*lyces capsulaeque pilosae.*

## 3. PAPAVER alpinum.

P. capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis  
 bipinnatis. *Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 83. Scop.*  
*carn. n. 637.*

P. caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris  
 et divisis, capitulis subrotundis hispидis. *Hall. helv.*  
*n. 1062.*

P. alpinum saxatile, coriandri folio. *Sagu. ver. r. p. 416.*  
*t. 4. f. 4.*

P. Burleri. *Crantz. austr. p. 153. t. 6. f. 4. sec. Hall.*  
*et Jacq. R.*

Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 173.  
*prodr.* 93. *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.*  
 ♀ (v. l.)

Calyx hirsutus. Petala alba basi flava. Capf. ovata  
 stigmatibus 5.

## 4. PAPAVER nudicaule.

P. capsulis hispидis, scapo unifloro nudo hispido, foliis  
 simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. cliff.* 156. *Gmel.*  
*sid. 4. p. 180. Gumm. norv. n. 578. Kniph. cent. 10.*  
*n. 68. Flor. dan. t. 41. Ait. Kew. 2. p. 224.*

P. erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elch.*  
*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.

Nachtfeidiger Mohn. W.

*Habitat in Sibiria.* ♂ (v. v.)

Pedunculi et Calyces pilosi. *Nimis affine P. alpino*

et variat corolla alba et lutea; an cultura solum diversum?

Variat flore albo. Ait. l. c.

\* \* Capsulis glabris.

5. PAPAVER *Rhoeas*.

P. capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Mat. med.* 134. *Pollich. pal.* n. 507. *Crantz. austr.* p. 137. n. 1. *Pallas itin.* 3. p. 546. *Scop. carn.* n. 638. *Ludov. 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.* 1. 227. II. 581.

P. foliis semi-pinnatis, hispidis, fructu ovato glabro. *Hall. helv.* n. 1064.

P. foliis bipinnatifidis alternis, fructu glabro ovato. *Neck. gallob.* p. 229.

P. foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. succ.* 428, 468. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. parif.* 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 minus. *Dalech. hist.* 439.

6. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171. *Knorr. del. t. R.* 12. 13.

7. 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 patentés 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 incisis. *Fl. succ.* 2. n. 467. *Pollich. pal.* n. 506. *Hoffm. germ.* 184. *Roth. germ.* 1. 227. II. 581.

P. foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato laevi. *Hall. helv.* n. 1065.

P. capsulis oblongis, caule multifloro, setis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Crantz. austr.* p. 140. eum 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. blef.* 233. *hist.* 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

8. 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 erenata 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 *sonniferum*.

P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis. *Mat. med.* p. 154. *Mill. dict.* n. 8. et 9. *Hall. helv.* n. 1065.

P. caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisis caulinis. *Hort. upf.* 135.

P. foliis simplicibus glabris incisis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 879.

P. nigrum et album offic. *Crantz. austr.* p. 138. *Blackw. t.* 432. 483. *Regu. bot.*

P. hortenae, femine albo. *Bauh. pin.* 170.

8. P. hortenae, femine nigro. *Bauh. pin.* 170.

7. P. cristatum, floribus et femine album. *Bauh. pin.* 171.

2. P. cristatum, floribus rubris, femine nigro. *Bauh. pin.* 171.

1. P. flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 200.

Garten-Mohn. W.

Habitat in Europae australioris ruderalis. ☉ (v. v.)

Caulis, Folia, Calyces, Capsulae glabra. *Stigmata* 10.

8. PAPAVER *cambricum*.

P. capsulis glabris oblongis, caule multifloro laevi, foliis pinnatis incisis. *Hudf. angl.* 203. *Mill. dict.* n. 5

P. foliis pinnatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 479.

P. *cambricum* perenne, flore sulphureo. *Dill. eth.* 300. t. 223. 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. Pl. Syst. 7. p. 204.*

Englischer Moh'n. 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. upf. 135. Mill. dict. n. 7. Knorr. del. t. R. 14. a.*

P. foliis pinnatis, fructu globofo. *Roy. lugdb. 279.*

P. orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor. 17. itin. 3. p. 127. t. 127. Comm. rar. 34. t. 34.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 205.*

Orientalischer Moh'n. 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. 3-phyllus. Caps. semivalvis.

1. ARGEMONE mexicana.

A. capsulis hexvalvibus, 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. upf. 135. Roy. lugdb. 479. Brown. jam. 244. Morian. surin. 24. t. 24.*

Papaver spinosum. *Bauh. pin. 171. prodr. 93. t. 92. Claf. hist. 2. p. 93.*

Papaver spinosum lateum, foliis albis venis notatis. *Morif. hist. 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 207.*

Mexicanische Argemone. W.

*Habitat in Mexico, Jamaica, Caribaeis, nunc in Europa australi. ☉ (v. v.)*

2. ARGEMONE armeniaca.

A. capsulis trivalvibus. *Sp. pl. 727.*

Papaver orientale, hypocoi folio, fructu minimo. *Tournef. cor. 17.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 208.*

Armenische Argemone. W.

*Habitat in Armenia.*

3. ARGEMONE pyrenaica.

A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo. *Sp. pl. 728.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 208.*

Pyrenäische Argemone. W.

*Habitat in Pyrenaeis. Tournef.*

*Haec semiquadrivalvis, uti species secunda semitri-valvis, et prima semiquinquevalvis. Haec species vel sub distincto genere simul tradendae, vel etiam ad genus papaverinum amandandae omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.*

1017. MUNTINGIA.

*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. Jaq. amer. 166. t. 107. Mill. dict. Swartz. obs. 211. \**

M. pedunculis unifloris. *Hort. cliff. 203. \**

M. fruticosa villosa, foliis ferratis oblongis uno latere brevioribus. *Brown. jam. 245.*

M. folio fericeo 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. 80. t. 194. Raj. denar. 32.*

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

Westindische Muntingie. W.

*Habitat in Jamaicae collibus calcaeris subalpinis. ☿*

*Flores axillares, bini, albi.*



## 1018. SARRACENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 885.

Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Caps. 5-locularis. Stylus signante clypeatus.

## 1. SARRACENIA flava.

S. foliis erectis tubulatis, valva collo contracto, apice plana erecta. Walt. carol. 153.

S. foliis frictis. 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.

Cölophyllum 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. 307. 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. 161. t. 24.

Sarracena foliis brevioribus latioribus. Catesb. car. 2. p. 70. t. 70.

Cölophyllum virginianum, brevior folio, flore purpurascente. Morif. hist. 3. p. 535.

Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum. Pluk. alm. 71. amalth. 46. t. 376. f. 6.

Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiae.

Bauh. pin. 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 209.

Purpurfarbene Sarracene W.

Habitat in Americae septentrionalis udis. 2 P. Collyson. (v. 1)

Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binervi. Sic Metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluviale 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. 213. Fl. succ. 426, 469. Hort. cliff. 203. Roy. lugab. 430. Dalib. paris. 150. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 184. Crantz. austr. p. 142.

Hoffm. germ. 184. Scop. carn. n. 639. Gunn. norv. n. 451. Pollich. pal. n. 508. Flor. dan. t. 673. Blackw. t. 497. 499. et 500. Kniph. cent. 5. n. 66. Knorr. del. 2. tab. N. 1. Roth. germ. I. 229. II. 588.

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. 635.

§. N. minima petiolis basi semiteretibus, superne ancipitibus, signate dentato. W.

*Nymphaea lutea* s. *pumila*. Timm. in *Magazin für die Naturkunde Mecklenburgs*. 5. p. 256.\*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 211.  
 Gelbe Seerose. W.  
*Habitat ad Europae littora, sub dulci aqua, s. in ducatu Megapolitano.* 2 (v. v.)  
*Varietas s, est forte distincta species, differt a vulgari, flore magnitudine flammuculi acris, stigmate 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.*  
 Dreyfarbige Seerose. W.  
*Habitat in America boreali.* 2

Petioli semiteretes plerumque supra aquam eriguntur  
 Folia cordato-oblonga versus apicem magis angustata, qualem in *N. lutea*. Pedunculus teres. Calyx hexaphyllus; foliola subrotunda obtusa concava: tria exteriora patentia extus viridia, intus sordide purpurascens, diametro meiali; tria interiora duplo majora suberecta, extus flava, intus sordide purpurascens. Petala circiter 15, lateribus receptaculi simpliciter serie inserta, subcuneiformia, obtuse rotundata petenti-reflexa, luteo-flavescantia, tres lineas lata. Filamenta numerosissima, multiplici serie receptaculo inserta linearia, lineam lata, vix semitinctam longa, primum erecta, dein reflexa flava. medio rubra. Antherae lineares, binae in singulo filamento, marginibus adnatae. Germen columnare, profunde fuscatum, angulis (13) extantibus, flavum. Stigma pelatum leviter umbilicatum flavum, radiis 15 rotatum, margine profunde 15-dentatum, dentibus obtusis superne viridibus. *Ait. l. c.*

## 3. NYMPHAEA alba.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis imbricatis rotundis, calyce tetraphyllo. *Ait. Kew. 2. p. 227.*  
 N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Mat. med. p. 135. Mill. diet. n. 2. Crantz. austr. p. 142. Pollich. pal. n. 509. Hoffm. germ. 184. Scop. carn. n. 640. Fl. dan. t. 602. Blackw. t. 498, 499. Knorr. del. 2. t. N. Roth. germ. I. 250. II. 589.*  
 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 calyce aequantibus: fructu truncato. *Neck. gallob. p. 227.*  
 N. alba major. *Bauh. pin. 193.*  
 N. alba. *Cam. epit. 634.*  
 s. N. alba minor. *Besl. cyfl. vern. ord. 7. t. 3. f. 1. Morif. hist. 3. p. 513.*  
*Houttuyn Lin. Pl. 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, acuminibus obtusis, 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 synonymo Morifoni).*  
 Wohlriechende Seerose. W.  
*Habitat in America boreali inque Sibiria orientali.* 2  
 Omnino diversa a *N. alba* minore *Morifoni* 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.  
 Citabel. *Rheed. mal. 11. p. 65. t. 27.*  
 Sternförmige Seerose. W.  
*Habitat in Malabarae aquis.* 2

## 6. NYMPHAEA Lotus.

N. foliis cordatis dentatis glaberrimis, lobis approximatis, calyce tetraphyllo. W.  
 N. foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl. 194. Hasselq. 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? Rej. suppl. 630?*  
 Lotus aegyptia. *Alp. aegypt. 103. exot. 214. t. 213. 216. 218. 220. 222. 226.*  
 Ambel. *Rheed. mal. 11. p. 51. t. 26.*  
*Linnaei Spec. Plant. P. II.* X

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 7. p. 215.

Aegyptische Seerose. W.

Habitat in Indiae, Aegypti, Hungariae aquis. 2 (v. v.)  
Dentes foliorum acuminati: Planta americana sub  
eodem nomine a Botanico indicata, videtur dif-  
ferre. 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.

Rauhe Seerose. W.

Habitat in India orientali. 2 (v. l.)

Folia sex uncias et ultra longa, octo vel decem un-  
cias lata reniformia, nec cordata, lobis rotundata,  
margine profundo et acute dentata, superne scabra,  
subtus pilis densis brevissimis fuscescentibus tecta. Pe-  
tiolus 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. 837.

Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. *Capsf.* hispi-  
da, bivalvis.

1. BIXA Orellana.

Bixa. *Hort. cliff.* 21. *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.* 2. p. 65. f. 33.

Arbor mexicana, fructu castaneae, cocifera. *Bauh.*  
*pin.* 449.

Urucu. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1. *Pif.*  
*brof.* 153.

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

Gemeiner Orleanbaum. W.

Habitat in America calidioris, ad fossas et fontes. 2  
(v. l. c. 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. *Capsf.* echi-  
nata 5-6-locularis, 3-6-valvis. *Semina* 2  
arillo baccato.

1. SLOANEA dentata.

S. foliis ovatis, stipulis cordato-triangularibus ferratis.

*Swartz. prodr.* 82. *observ.* 213. \*

S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis. *Sp.*  
*pl.* 750.

Sloanea Plumierii. *Aubl. guj.* 1. p. 536. \*

Sloanea. *Hort. cliff.* 210.

S. amplis castaneae foliis, fructu echinato. *Plum. gen.*  
49. *ic.* 244.

Castanea foliis oblongo-ovatis ferratis, fructu rotundo  
maximo echinato. *Mill. dict.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst.* 2. p. 12.

Gezähnte Sloanea. W.

Habitat in America meridionali. 2

\* 2. SLOANEA Massoni.

S. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calyce  
quinquepartito, setis capsulae longissimis. *Swartz.*  
*prodr.* 82.

Maffonische Sloanea. W.

Habitat in insulis Caribaeis. 2

\* 3. SLOANEA sinemariensis.

S. foliis subrotundo-ovatis integerrimis, capsulis ovatis  
setosis ex apice dehiscens. *Swartz. prodr.* 82.

S. (*sinemariensis*) foliis subrotundis integerrimis, fructu  
parvo aculeis hispido. *Aubl. guj.* p. 534. t. 212. \*

Sinemariensische Sloanea. W.

Habitat in insulis Caribaeis et sylvis Gujanae. 2

Sloanea (*emarginata*) foliis oblongis integerrimis  
*emarginatis* *Sp. pl.* 731. est planta valde dubia, forte  
nullibi obvia, cujus descriptionem *Chariff. Linnaeus*  
ex icone *Catebaei* concinnavit, sed planta hujus du-  
ctoris est *Achras Sapota*. W.

## \* 1022. AUBLETIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 889.

Cal. 5 - phyllus. Cor. 5 petala. Capsula echinata multilocularis.

\* 1. AUBLETIA *Tibourbou*.

A. foliis cordato-lanceolatis serratis subtus hirsutis, capsulis fetosis. W.

Apeiba (*Tibourbou*) foliis acute-serratis hirsutis. Swartz. prodr. 82. At. Kew. 2. p. 228.Apeiba (*Tibourbou*) foliis cordatis ovato-oblongis acutis serrulatis, subtus hirsutis rufescentibus, fructu magno compresso hispido. Aubl. guj. 1. p. 553. t. 213. \*

Sloanea. Loefl. itin. 511. \*

Apeiba. Marcg. bras. 125. t. 124. Raj. hist. 1645.

Brannhaarge Aubletie. W.

Habitat in collibus Gujanae et Cajennae inque insula Tabago. ♀ (v. l.)

\* 2. AUBLETIA *Petoumo*.

A. foliis oblongis subcordatis serrulatis subtus incanis, capsulis fetosis. W.

Apeiba (*Petoumo*) foliis ellipticis acutis serrulatis subtus incanis. Swartz. prodr. 82.Apeiba (*Petoumo*) foliis ovatis subtus incanis, floribus racemosis luteis. Aubl. guj. 1. p. 545. t. 215. \*

Granae 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. \*

Scharfrüchtige 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 vescentibus, fructu aspero.

Aubl. guj. 1. p. 541. t. 214. \*

Glatte Aubletie. W.

Habitat in Cajenna. ♀

## 1023. MAMMEA.

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. flaminibus flore brevioribus. Sp. pl. 751. Mill. dict. n. 1. Laq. 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. 1856. Laet. amer. 356.

Malus persica maxima, foliis rotundis splendens 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.

Geniesbare Mammei. W.

Habitat in Hispaniola, Jamaica. ♀

Arbor alta, pyramidalis, ramis scabris. Folia opposita, oblonga, obtusa. Eractus fulvus, magnitudine capitis infantis, gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria amarissima. Ad polygamiam monoeconomiam. Laq.

\* 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 Rheedia lateriflora Linnaei, credit Clariss. Vahl. l. c. W.

## 1024. OCHNA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 891.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccæ 1-spermae, receptaculo subrotundo magno affixæ.

## 1. OCHNA squarrosa.

O. pedunculis multifloris, corollis octopetalis. W.  
O. racemis lateralibus. Sp. pl. 731. Fl. zeyl. 209. \*  
Roxb. corom. 1. p. 62 t. 89.

Japoptata cinnamomi folio, floribus spicatis. Burm. zeyl. 125 t. 56.

♂ Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. Pluk. alm. 41. t. 263 f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 21.

Sparrige Ochna. W.

Habitat in India, s. in Africa. ♀ (v. l.)

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. 35.  
Evonymus (\*inermis) foliis alternis ovatis serratis. Forsk. descr. 204. \*

Kleinblättrige Ochna. W.

Habitat in Arabia felici. ♀

Refert O. squarrosam, demta magnitudine foliorum et inflorescentia. Frutex ramis cæteribus glabris, cortice cinereo punctato. Folia tantummodo in ramulis petiolata oblonga serrulata basi integerrima venosa nitida uingicularia. Pedunculi ad latera ramulorum solitarii uniflori, supernè sensim incrassati purpurei folio longiores. Vahl. l. c.

## 1025. GRIAS.

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. obs. 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.

Stammblättrige Grias. W.

Habitat in Jamaicae uliginosis subalpinis. ♀

Arbor saepe 50-pedalis. Rami terminales simplices breves vel nulli. Folia brevius petiolata pendula longissima 2-3-pedalia, basi cuneata oblongo-attemata integerrima venosa rugosa glabra consentia. Flores caulini pedunculati. Pedunculi brevissimi squamosi multiflori. Pedicelli breves conferti uniflori. Corollae magnæ albidæ. Swartz. l. c.

## 1026. CALOPHYLLUM.

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 medicæ amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.

Bintangor maritima. Rumph. amb. 2. p. 211. t. 71.

Ponna f. Ponna-maram. Rheed. mal. 4. p. 76. t. 58.

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; quæ in insulis Bourboniæ, Madagascariæ colligitur. Lammarch. encycl. 1. p. 457.

## 2. CALOPHYLLUM Calaba.

C. foliis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 752. *Fl. zeyl.* 202. \*

*Iacq. amer.* 269. t. 165. \* *Suartz. obs.* 216. \*

C. foliis ovatis obtusis; lris 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 perlicae Mammeeae dictae folio arbor. *Sloan. cat.* 180.

Tigerou - ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.

Houtuyun *Lin. Pl. Syst.* 2. p. 28.

Kleines Schönblatt. *W.*

Habitat in Indiis.  $\bar{h}$  (v. l.)

Ad Polygamiam Monoeciam. *Iacq.*

Possideo tantum americanam varietatem, asiatica est forte diversa. *W.*

## 1027. SPARRMANNIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 895.

*Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petalae reflexa. *Nect.* plura torulosa. *Capsf.* angulata 5-locularis echinata.

## 1. SPARRMANNIA africana.

*S. africana.* *Lin. 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.)

Africische Sparrmannie. *W.*

Habitat in Cap. b. Ipei sylvis Elsebofch, Houtniquas, inque lateribus montium ad Lange Kloof.  $\bar{h}$

Frutex ramis erectis alternis pilosis teretibus. Folia alterna longe petiolata dependentia cordata ovata sublobata serrata acuminata novemnerviis utrinque hispida. Petioli teretes pilosi. Stipulae laterales subulatae pilosae erectae. Pedunculi oppositifolii petiolis longiores erecti pilosi terminati in umbellam more Geranium, involuero polyphylo subulato brevissimo. Pedicelli pilosi. Calyces pilosi simplicissimi non aristati. Petala arcte reflexa flava. Nectarium 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 mutant, peracta florescentia eriguntur flores pro germine maturando, eodem modo ac in *Dodcaetho*.

Herba similis *Triumfettis f. Commerstoniae exactius*, pedunculatis et inflorescentia *Geranium*, fructus *Hibisci*, at aculeatus ut in *Geis*, inde quasi a pluribus generibus composita.

## 1028. TILIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 894.

*Cor.* 5-petalae. *Cal.* 5-partitus. *Capsula* coriacea globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens, monosperma.

## 1. TILIA europaea.

T. floribus nectario destituta. *Mat. med. p.* 156. *Gmel. fib.* 4. p. 179. *Crantz. austr. p.* 96. *Pollich. pal. n.* 510. *Ludw. ect. t.* 48. *A. dan. t.* 553. *Kniiph. cent.* 10. n. 87. *Knorr. del. t. L.* 11. *Roth. germ. t.* 229. *II.* 587. *Willd. arb.* 587.

*Tilia.* *Hort. cliff.* 204. *Fl. suec.* 432, 471. *Phil. bot.* 259. \* *Roy. lugdb.* 477. *Dalib. parif.* 153.

T. foliis cordato-lanceolatis, spongiosis ad nervorum angulos sessilibus. *Hall. herb. n.* 1030.

α. T. (grandifolia) foliis cordatis acuminatis serratis subhirsutis, fructu quadricolorari. *Hoffm. germ.* 184.

T. foliis acuminatis serratis subhirsutis, fructibus quadrangularibus subpilosiss. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. herb.* 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. *Eauh. pin.* 426.

γ. T. femina, folio minore. *Bauh. pin.* 326.

T. (parvifolia) foliis cordatis acuminatis inaequaliter serratis, fructu quinqueloculari. *Hoffm. germ.* 185.

T. (cordata) foliis cordatis acuminatis inaequaliter serratis, fructibus quinquelocularibus tomentosis. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. herb.* 2. p. 466.

T. ulmi folia. *Scop. carn. n.* 642.

δ. T. ulmi folio, femine hexagono. *Raj. angl.* 3. p. 475.

4. *T. foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu teragono. Raj. angl. 3. p. 475. Du Ham. arb. 4.*  
 5. *T. bohemica, 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. 5 (v. v.)*
2. *TILIA americana.*  
*T. floribus nectario infructis, foliis profunde cordatis argute ferratis glabris. At. Kew. 2. p. 229.*  
*T. floribus nectario infructis. Sp. pl. 753. Mill. dict. n. 3.*  
*Tilia caroliniana. Wangelh. amer. 56. Du Roi. herb. 2. p. 469.*  
*T. foliis majoribus mucronatis. Gron. virg. 58.*  
*T. ampliflumis glabris foliis, nostrati similibus. Pluk. mant. 181.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 35.*  
 Schwarze Linde. W.  
*Habitat in Virginia, Canada. 5 (v. v.)*
- \* 3. *TILIA pubescens.*  
*T. floribus nectario infructis, foliis basi truncatis obliquis denticulato - ferratis subtus pubescentibus. At. Kew. 2. p. 229.*  
*Tilia caroliniana. Mill. dict. n. 4.*  
*Tilia americana. Wangelh. amer. 55.*  
 Feinbehaarte Linde. W.  
*Habitat in Carolina. 5 (v. f.)*
- \* 4. *TILIA alba.*  
*T. foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis, subtus tomentosis. At. Kew. 2. p. 230. Willd. arb. 589. \* Waldstein et Kitaibel pl. hung. t. 3.*  
*T. (somentosa) foliis cordatis acutis ferratis, subtus tomentosis. Moench. weissenf. 136.*  
*Tilia americana. Du Roi. herb. 2. p. 467.*  
 Weisse Linde. W.  
*Habitat in Hungaria. 5 (v. v.)*  
*Folia subtus nivea. Flores ut in T. americana sed minores. Clariss. Aiton, patriam hujus Americam esse dixit, sed a nullo peregrinatore indicata est. Amicus meus Clariss. Kitaibel sylvas hujus speciei in Hun-*

*garia nuper detecit, et necum specimina communicavit, iis examissimam simillima, quae ex hortis nostris accipi; hinc de origine americana hujus valde dubito. W.*

## 1020. L A E T I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 895.*

*Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus. Fructus 1-plocularis, trigonus. Semina arillo pul-puloso.*

## 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. Loeff. it. 190.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 37.*  
 Dreyblütige Lätie. W.  
*Habitat in America. 5*

## \* 2. LAETIA Guidonia.

- L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis obtusis ferratis nitidis. Swartz. prodr. 83.*  
*Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. Brown. jam. 249.*  
 Einblütige Lätie. W.  
*Habitat in Jamaica. 5*

## \* 3. LAETIA Thannia.

- L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. Swartz. prodr. 83.*  
*Thannia foliis ovatis levissime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. Brown. jam. 245.*  
 Vielblütige Lätie. W.  
*Habitat in Jamaica. 5*

## 4. LAETIA completa.

- L. floribus corollatis, foliis ovatis obtusis ferratis rugosis glabris. W.*  
*L. floribus petaloidis completis. Sp. pl. 753. Jacq. amer. 167. t. 183. f. 60.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 58.*

Vollkommene Lätie. W.

*Habitat in America.* †

*Laetia apeteclae Ludii sunt affines, sed differunt fructus structura.* W.

\* 1030. RYANIA.

*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 RYanie. W.

*Habitat in insula Trinitatis.* †

*Arbor ramis subcinerascens. Folia alterna petiolata oblonga acuminata integerrima venosa glabra, costa media subtus pulverulenta. Pedunculi uniflori axillares. Flores speciosi.* W.

1031. GREWIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 896.*

*Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. Squamae 5. Drupa quadriloba 4-locularis. 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. Müll. dict. n. 1. Willch. obs. n. 94. Kniph. cent. 9. n. 45.*

*G. corollis acutis. Hort. cliff. 435. Du Ham. arb. 1. p. 276. t. 108.*

*Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. Pluk. alm. 393. t. 237. 1.*

*Umi facie arbuscula aethiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. Comm. hort. 1. p. 165. t. 85. Seb. Chesf. 1. p. 46. t. 26. f. 3. Raj. dendr. 13.*

*Houttuyn Lin. Pl. 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. 1. c.

3. GREWIA orientalis.

*G. foliis ovatis crenatis utrinque scaberrimis, pedunculis axillaribus trifloris. Vahl. symb. 1. p. 54.*

*G. foliis sublancoelatis, floribus solitariis. Sp. pl. 1367. Fl. zeyl. 524.\**

*G. corollis obtusis. Roy. lugdb. 467. Hort. cliff. 435.*

*Pai - paraea. Rheed. mal. 5. p. 91. t. 46. Raj. hist. 1624.*

*Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetragono. Pluk. alm. 275. t. 50. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pl. 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, Pedunculi, Rami superni, Calycisque intense pilosi.* Vahl. 1. c.

*Posideo 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 Malloccoca.

*G. foliis cordatis ovato-oblongis crenatis scabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. Lin. Suppl.*

*409. Forst. prod. n. 327.*

*Malloccoca crenata. Forst. gen. n. 39. Forst. Nov. Act.*

*Upl. 3. p. 179.\**

*Rauhfrüchtige Grewie. W.*

*Habitat in lucis insulae Tongatabu atque in montosis insulae Huahneine.* †



*Difficile differentia eruitur, qua a precedente dignoscatur.*

\* 5. GREWIA *laevigata*.

G. foliis ellipticis acuminatis utrinque laevibus basi integerinis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.\**

Glauca Grewie. W.

*Habitat in India orientali.* *h* (v. l.)

*Differt ab insequente: foliis longioribus basi integerinis eglandulosis, pedunculis trifloris longis.* *Vahl. l. c.*

\* 6. GREWIA *glandulosa*.

G. foliis ovato-lanceolatis acuminatis utrinque laevibus, basi glandulosis, floribus solitariis subsessilibus. *Vahl. symb. 1. p. 34.*

Druidige Grewie. W.

*Habitat in insula Mauritiu.* *h*

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. 34.\**

Rauhe Grewie. W.

*Habitat in summitate montium Indiae orientalis.* *h* (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. 35.*

Chadara (arborea) foliis ovatis ferratis glabris. *Foršk. descr. 105.\**

Hohle Grewie. W.

*Habitat in Arabia felici.* *h*

Folia inaequaliter obtuse serrata, supra laevia nervosa-venosa, subtus incana. Pedunculi axillares saepe solitarii triflori pedicellati angulati. *Vahl. l. c.*

9. GREWIA *asiatica*.

G. foliis cordato-subrotundis subtus canis, pedunculis axillaribus subquaternis petiolo longioribus. *Vahl. symb. 1. p. 35.\**

G. foliis cordatis. *Mant. 122. Sonnerat. itin. 2. p. 191 t. 138.\**

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 265.*

Afatische Grewie. W.

*Habitat in Suratte.* *h*

Arbor ramis vix tomentosis. Stipulae lanceolatae. Folia alterna petiolata cordata subrotunda acutiuscula quinque nervia vix lobata subtus tomentosa magnitudinis 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 *tiliaefolia*.

G. foliis cordato-subrotundis utrinque glabris, pedunculis petiolo brevioribus. *Vahl. symb. 1. p. 35.\**

Microcos (lateriflora) pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Sp. pl. 734. Fl. zeyl. 208.\**

Hamdamianis. *Herm. z. yll. 3.*

Lindenblättrige Grewie. W.

*Habitat in India orientali.* *h*

*Similis G. asiaticae, diversa vero: foliis duplo majoribus obtuse serratis, petiolis vix inerassatis, 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. 35.\**

Chadara (velutina) foliis alternis ovato-acutis ferratis velutinis basi obliquis. *Foršk. descr. 106.\**

Weichblättrige Grewie. W.

*Habitat in Arabia felici.* *h*

*A G. hirsuta differt: ramis folisque minime pilosis, sed tomento tenuissimo albidis, imprimis subtus, demum ferratis minutioribus. A G. Mallocca differt: foliis mollissimis.* *Vahl. l. c.*

## \*1032. MAERUA.

Vahl. *fymb.* 1. p. 36.Cal. 4-fidus tubo nectarifero. Cor. o. Stigma  
sessile. Drupa?\*1. MAERUA *uniflora*.M. pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, nec-  
tariis divisis. Vahl. *fymb.* 1. p. 36.\*Maerua crassifolia. Forst. *deser.* 104.\*

Einblumige Märna. W.

Habitat in Arabia felici.

\*2. MAERUA *racemosa*.

M. floribus racemosis, nectariis integris, foliis retusis.

Vahl. *fymb.* 1. p. 36.\*

Traubentragende Märna. 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 nuce triloculari.1. MICROCOS *paniculata*.

M. panicula terminali. Sp. pl. 735. Fl. zeyl. 207.\*

Grewia (Microcos) foliis ovato-oblongis, floribus pani-  
culatis. Syst. veg. 689.Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm. zeyl.  
159. t. 74.

Schageri Cottam. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 264.

Rifpentragende Microcos. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami teretes glabri, juniores tomentosi. Folia al-  
terna oblonga acuminata, apice serrata, basi obliqua,  
trinervia venosa, venis partialibus horizontalibus,  
subtus tomentosa. Panicula terminalis bracteata. W.

## \*1034. MARILA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1756.

Cor. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stigma sim-  
plex. Caps. 4-locularis polysperma.\*1. MARILA *racemosa*.M. racemosa. Swartz. *prodr.* 84.

Traubige Marie. W.

Habitat in insulis Montserrat et Christopher Americas. †

## 1035. ELAEOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 898.

Cor. 5-petala, lacera. Anthera apice 2-valvi.

Cal. 5-phyllus. Drupa nucleo crispo.

1. ELAEOCARPUS *serratus*.

E. foliis alternis lanceolato-ellipticis serratis, racemis

axillaribus. Vahl. *fymb.* 3. p. 67.E. serrata. Sp. pl. 734. Retz. *obs.* 4. p. 27.\*

Elaeocarpus. Fl. zeyl. 206.

Elaeocarpus foliis laevi serratis, floribus spicatis. Burm.

zeyl. 59. t. 40.

Ganitrus. Rumph. *amb.* 3. p. 60. t. 101.Perin-Kara. Rheed. *mal.* 4. p. 51. t. 24. Raj. *hist.* 1546.*dendr.* 42.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 40.

Gefläger Ganiterbaum. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Rumphius plures species commemorat. Stamina in

Zeylanica 20, in Javanica 8, in Burmenniana 16, 20

a me visa. In nupero specimine vidi vel aliam speciem

vel varietatem, cui

Calyx 5-partitus, acutus. Petala 5, unguiculata,  
calyce longiora, lacera ramentis capillaribus. Filamenta

8, brevia. Antherae columnares, dehiscentes apice

bivalvi. Germen superum, subglobosum. Stylus fili-  
formis, longitudine staminum. Stigma simplex.Rami teretes cicatrisati glabri. Folia petiolata tri-  
policicaria obtuse serrata glabra nervoso-venosa. Ra-  
cemi axillares. Flores distantes. Vahl. l. c.2. ELAEOCARPUS *dentatus*.

E. foliis alternis oblongis superne dentato-serratis, race-

Limaici 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. (*exclusio 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.*
5. 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.
- Viergrilliger Ganiterbaum. W.
- Habitat in Nova Zeelandia.* †
- Structura floris convenit cum *E. dentato*, at differt: stylis quatuor, fructu baccato quadriloculari: loculis dispersis.
- \* 4. ELAEOCARPUS *integrifolius*. †
- E. foliis alternis ovato-oblongis obtusis integerrimis, racemis axillaribus simplicibus, floribus quadrifidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 597. \*
- Ganitrum oblongum. *Rumph. amb.* 5. p. 163. t. 102. \*
- Ungezähnter Ganiterbaum. W.
- Habitat in insula Mauriti.* †
5. ELAEOCARPUS *copalliferus*.
- E. foliis integerrimis, panicula 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. 33. t. 15.
- Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 48.

Copaltrgender 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. LEGNOTIS.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 900.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala receptaculo inserta lacera. *Caps.* 3-locularis.

\* 1. LEGNOTIS *elliptica*.

L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swartz. prodr.* 84.

Elliptische Saublume. 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.* 1. p. 529. t. 211. \*

Sitzende Saublume. W.

*Habitat in locis paludosis Gujanae.* †

\* 1037. MYRODENDRUM.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 901.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 5-lobum. *Pericarp.* 5-loculare, loculis monospermis.

\* 1. MYRODENDRUM *amplexicaule*. W.

Houmiri balsamifera. *Aubl. guj.* p. 564. t. 225. \*

Stielumfallender Balsambaum. W.

*Habitat in Cajenna, Gujana.* †

Arbor procerca. Folia alterna lanceolata acuta, sessilia amplexicaulia crenata venosa utrinque glabra. Flores terminales albi parvi corymbosi. W.

## \* 1038. L E M N E S C I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 902.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Nectarium cyathiforme flaminiferum. Capsula? 5-locularis, loculis 1-spermis.

## \* 1. LEMNESCIA floribunda. W.

Vantanea gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 572. t. 229. \**

Vieblütlige Lemnescie. W.

Habitat in Gujana.  $\S$ 

Folia alterna oblonga acuminata integerrima venosa. Flores coccinei speciosi, in corymbo multifloro terminali. W.

## \* 1039. A S C I U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 903.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Bacca 4-locularis, loculis dispersis.

## \* 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 Trinitatis.  $\S$ 

Arbor altissima 80-pedalis. Folia alterna obovata, breve petiolata, coriacea, reticulato-venosa, integerrima, emarginata mucronata glabra. Racemus terminalis secundus. Flores parvi violacei, Bractea pedicellata aspidiformi 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. circumscissum, polyspermum.

## 1. LECYTHIS Ollaria.

L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. *Syfl. veg. 410. Loeft. it. 189.*Jacapucaya. *Margr. bras. 128. Pif. bras. 155.*Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 2. p. 43.*

Herzblättriger Topfbaum. W.

Habitat in Brasilia, Cumana.  $\S$ 

Folia alterna, sessilia. Flores fructusque singulares.

Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crescentia lagenas.

## 2. LECYTHIS minor.

L. foliis petiolatis lanceolatis serratis. *Syfl. veg. 410.**Jacq. amer. 168. t. 109.*Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 2. p. 45.*

Sägeblättriger Topfbaum. W.

Habitat Carthagenae Americae in sylvis.  $\S$ 

## \* 3. 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. 283. \**

Großblättriger Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae.  $\S$ 

## \* 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.  $\S$ 

## \* 5. LECYTHIS Zabucajo.

L. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis, racemis 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.  $\S$ 

## \* 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.*  
 Driünger Topfbaum. W.  
*Habitat in sylvis Gujanæ. †*

\* 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 Gujanæ. †*

\* 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.\**  
 Belblätterter Topfbaum. W.  
*Habitat in Cajenna. †*  
*Distincta a reliquis: Bracteis binis ad basin calycis, et cortice fructus duplici. W.*

\* 1041. *ALANGIUM.*

*Juss. gen. pl. ed. Usteri 358.*

*Cal. 6-f. 10-dentatus superus. Cor. 6-f. 10-petala. Bacca corticola 2-3-fperma.*

1. *ALANGIUM decapetalum.*

*A.* floribus decapetalis, ramis spinifcentibus. *Vahl symb. 2. p. 61.*  
*A. (decapetalum)* spinosum, foliis alternis oblongis, baccis glabris subtripermis. *Lamarck. encycl. 1. p. 173.\**  
*Grewia (subvisalia)* foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus. *Lin. suppl. 409.\**  
 Baccifera indica, fructu rotundo umbilicato, cerasi magnitudine, dicocco. *Raj. hist. 1497.*  
 Angolam. *Rheed. mal. 4. p. 39. t. 17.*  
 Zehnblättriges Alangium. W.  
*Habitat in India orientali. †*  
*Rami teretes glabri sparsi, superne vix villosi, apice in spinam desinentes. 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 gemine annulati articulati. Calyces et Petala exilis tomentosa. Bacca magnitudine nucis Coryli, Uneis 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. 173.\**  
 Prunifera indica, arbor fructu umbilicato corticose perispermis. *Raj. hist. 1483.*  
 Arbor baccifera maderapatana. *Pluk. amalth. 24. t. 370. f. 1?*  
 Kara-Angolam. *Rheed. mal. 4. p. 55. t. 26.*  
 Sechsbältriges Alangium. W.  
*Habitat in India orientali. †*  
*Differt a praecedente: foliis latioribus in acumine longiori productis et notis indicatis, caeterum facis 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. Moen. acad. 5. p. 398.\**  
*Loefl. it. 223. Mill. dict. n. 1.*  
*M.* foliis et fructibus asperis. *Flum. 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. 502.*  
*Houtteyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 216.*

Scharfe Mentzelie. W.

*Habitat in America.*

\* 2. *MENTZELIA hispida*. W.

M. caule dichotomo, pedunculis unifloris in caulis dichotomia, petalis integerrimis cuspidatis. W.

Mentzelia (*aspera*) foliis ovato-lanceolatis biferratis incis, floribus solitariis sessilibus. *Cavan. ic. 1. p. 51. t. 70.* \* (*exclusis synonymis.*)

Rauhe Mentzelie. W.

*Habitat in Mexico.* 2

*Diversissima a praecedente.* W.

1043. *LOASA*.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 908.*

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. seminfera, 1-locularis, semitritivalvis, polysperma.

1. *LOASA hispida*.

L. hispidiissima, 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. 33.*

Loasa. *Adans. fam. 2. p. 501?*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 213. t. 53. B.*

Brennende Loase. W.

*Habitat in Peru.* ○

Petala flava. Nectararia alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in 5 fasciculis interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Mentzeliae accedit. *Iacq.*

\* 2. *LOASA contorta*.

L. scandens, foliis oppositis petiolatis subruncinatis, 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 chilensis urens Acanthi folio. Feuill. peruv. 2. p. 757. t. 43.*

Bärenklaublättrige Loase. 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 Loase. W.

*Habitat in Peru.*

\* 5. *LOASA chenopodifolia*.

L. foliis subovatis inciso-dentatis, racemis laxis foliosis terminalibus, floribus cernuis. *Lamarck. encycl. 3. p. 556.* \*

Gänsefußblättrige Loase. W.

*Habitat in Peru.*

\* 6. *LOASA nitida*.

L. prostrata, foliis cordato-lobatis dentatis, supra nitidis, superioribus sessilibus, pedunculis axillaribus. *Lamarck. encycl. 5. p. 556.* \*

Glänzende Loase. W.

*Habitat in rubus Limae.* ○

\* 1044. *STERBECKIA*.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 909.*

Cal. 3-f. 5-phyllus. Cor. 3-f. 5-petala. Capsula 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. LAGERSTROEMIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 910.

Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, campanulatus.

Stam. multa: horum 6 exteriora crassiora.

Capf. 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. obf. 5. p. 25. et p. 20. \*

L. indica. Sp. pl. 734. Thunb. jap. 224. \* Loureiro cochin. 415. \* Curt. mag. 405.

Thün. kin. Rumph. amb. 7. p. 61. t. 28.

Sibi. Kaempf. amoen. 355.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 18.

Chinesische Lagerströmie. W.

Habitat in China, Cochinchina, Japonia. † (v. D)

Arbor Panicæ 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. (Mos Reginae) foliis ovato-oblongis, calycibus rugosis tomentosis. Retz. obf. 5. p. 25. \* et 1. p. 20. \*

Adamba glabra. Lamarek. 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, Javæ. †

## \* 3. LAGERSTROEMIA hirsuta. W.

L. petalis planis, panicula corymbosa terminali, foliis oblongis pubescentibus. W.

Adamba hirsuta. Lamarek. encycl. 1. p. 59.

Alcea indica arborea elatior, pericarpio crallo subaspero.

Raj. hist. 1902.

Katon-Adamboe. Rheed. mal. 4. p. 47. t. 22.

Behaarte Lagerströmie. W.

Habitat in montosis Malae et Poigae provincis Malabaricae. †

## 4. LAGERSTROEMIA Münchhausia. W.

L. petalis planis, racemo subcomposito terminali, foliis ovatis glabris. W.

Münchhausia pectiata. Mant. 243. Murr. prod. in praef. c. ic. Münchh. hausv. 5. p. 357. t. 356.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 303.

Schöne Lagerströmie. W.

Habitat in China. †

Arbuscula ramis teretibus laevibus. Folia alterna petiolata ovata seu ovato-oblonga acuminata integerrima glabra subvis 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. FREZIERA.

Eroteum. Gen. pl. ed. Schreb. n. 1757.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stylus trifidus. Bacca exsucca 3-locularis polysperma.

## \* 1. FREZIERA Theaeoides.

F. foliis ovato-lanceolatis serrato-dentatis, floribus axillaribus solitariis.

Eroteum Theaeoides. Swartz. prod. 85.

Theerartige Freziera. 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 Freziera. W.

*Habitat in India occidentali.*  $\S$  (v. l.)  
*Ob conformem denominationem generis Erodii in clas-*  
*se Monadelphia, mutavit amicissimus mihi Clariss.*  
*Swartz nomen, in litteris ad me datis. W.*

1047. THEA E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 911.

Cor. 6-f. 9-petala. Cal. 5-f. 6-phyllus. Capf.  
3-COCCA.

## 1. THEA Bohea.

T. floribus hexapetalis. Sp. pl. 734. Hort. cliff. 204.  
 Mat. med. 156. Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4. Hill.  
 exot. t. 22. Blackw. t. 352. Thunb. jap. 225.  
 a. laxa, foliis elliptico-oblongis rugosis. Ait. Kew. 2.  
 p. 250.

Thee. Kaempf. jap. 605. t. 606.

Thee frutex. Bart. act. 4. p. 1. t. 1. Bont. jav. 87 t.  
 88. Barr. rar. 128. t. 904. Letfom. diff. lugdb. 1769.  
 t. 1. f. 1. 2.

Thee sinensium. Brey. cent. 111. t. 112. ic. 17. t. 5. Bocc.  
 mus. 114. t. 94.

Chaa. Bauh. pin. 147.

Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo.

Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.

$\beta$ . stricta, foliis lanceolatis planis. Ait. Kew. 2. p. 231.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 19.

Brauner Thee. W.

*Habitat in Iaponia, China.*  $\S$  (v. v.)

Folia alterna, elliptica, confertita, laevia, obtu-  
 sifolia, obtuse serrata: Petiolis brevibus, subtus ter-  
 retibus, gibbis. Stipulae nullae.

Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, na-  
 vis ad Chineses gubernator, d. 3. Octob. 1765. Obti-  
 netur, 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 ostend-  
 erunt 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. 44. \*

T. sinensis. Blackw. t. 351. R.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 22.

Grüner Thee W.

*Habitat in China.*  $\S$ 

Folia hujus longiora, illius breviora.

Florum libram integram aliquando accipi; esse The-  
 am viridem ex Hillio didici. Stylus 5 conglutinatos  
 esse, nec simplicem. Io. Coakly Letfom.

## 1048. CISTUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 913.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duo-  
bus minoribus. Capsula.

\* Exstipulatis fruticosi.

## 1. CISTUS capensis.

C. arborefcens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis  
 petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis. Sp.  
 pl. 756. Vahl. symb. 3. p. 68. \*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 23.

Capische Cistenrose. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei.*  $\S$ *Differt a sequentibus foliorum denticulis.*

Rami teretes, pilis rarioribus adpersi purpurascen-  
 tes. Folia tripliciaria 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 dis-  
 tincti Stipulae nullae. Pedunculis terminalibus trifidis,  
 pedunculis partialibus trifloris. Calycis foliola corda-  
 ta acuminata hirsuta denticulata ciliata, juniora hir-  
 sutissima. Corolla fava. Vahl. l. c.

## 2. CISTUS villosus.

C. arborefcens 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. L. 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 unislori cum geniculo.

3. CISTUS *populifolius*.

C. arborefcens 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. *Cluf. hist.* 1. p. 78.

♯. Cistus Ledon, foliis populi nigrae, minor. *Bauh. pin.* 467.

Ledum latifolium 2. minus. *Cluf. 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, petioli basi connatis, pedunculis nudis multifloris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 16. \*

C. arborefcens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petioli basi connatis. *Mill. dict. n.* 11.

Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.

Cistus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hist.* 2. p. 9.

Ledon latifolium. *Cluf. hist.* 1. p. 77. *hip.* 156.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 25.

Lorbeerblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania. ☿ (v. v.)

Caulis arborefcens 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 exstipulatus, foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis, petioli basi coalitis vaginantibus fulcatis. *Ait. Kew.* 2. p. 232. *Iacq. hort. schoenb.* 3. p. 17. t. 282. \*

C. (*symphyctifolius*) frutescens exstipulatus, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis supra villosis, petioli basi vaginantibus connatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 15. \*

Scheidentrage Cistenrose. W.

*Habitat* in insula Teneriffa. ☿ (v. v.)

Folia subtus irruvina reticulato-venosa. Petioli connati. Corolla purpurea. W.

\* 6. CISTUS *Ledon*.

C. frutescens exstipulatus, foliis subsessilibus lanceolatis nervosis connatis supra glabris, sordibus corymbosis erectis, pedunculis calycibusque villosis-fericis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 17. \*

C. ladanifera Montpelliericum. *Bauh. pin.* 467. *Du*

*Ham. arb.* 1. p. 168. t. 66.

Ledum Matthioli. *Dalech. hist.* 250.

Ladanum. *Tabern. ic.* 1064.

Mittländische Cistenrose. W.

*Habitat* in Gallia australi. ☿ (v. v.)

7. CISTUS *ladaniferus*.

C. frutescens exstipulatus, foliis subsessilibus connatis lanceolato-linearibus supra glabris subtus tomentosis, pedunculis bracteatis unisloris, capsulis decemlocularibus. *Lamarck. encycl.* 2. p. 16. \*

C. arborefcens exstipulatus, foliis lanceolatis supra laevibus: petioli basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205. *Seuv. monsp.* 147, 150. *Mill. dict. n.* 6.

♫. undulatus, foliis undulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 232.

C. ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.

Cistus Ledon 1. angustifolius. *Cluf. hist.* 1. p. 77.

♫. *planifolius* foliis planis. *Ait. l. c.*

Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *J. B. Comm. hort.* 1. p. 59. t. 20.

Cistus ladanifera hispanica salicis folio, flore candido. *Tournef. inst.* 260.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 26.

Ladanum Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania, Lusitaniae collibus. ☿ (v. v.)

Corolla alba, magnitudine *Papaveris somniferi*.  
Germen torulis 10. Stigma sessile absque stylo.

8. *CISTUS monspeliensis*.

C. arborefcens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.  
C. ladaniifera l. Ledon monspeliensium angusto folio nigricans. *Bauh. hist.* 2. p. 10.  
Cistus Ledon foliis oleae, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

Cistus oleaeifolius. *Mill. dict. n.* 10.

Ledon narbonense. *Lob. ic. p.* 119.

Ledon 5. *Cluf. hist.* 1. p. 79.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 27.

Französische Cistenrose. W.

*Habitat* in G. Narbonensi et Regno Valentino.  $\S$  (v. l.)  
Folia suprema basi laetiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, saepe bifidus. Corollae albae.

\* 9. *CISTUS laxus*.

C. arborefcens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris, summis hirtis, foliis calycicis subrotundo-cordatis. *Ait. Kew.* 2. p. 253.

C. (hirsutus) fruticosus exstipulatus, foliis sessilibus oblongis obtusis hirsutis, pedunculis multifloris, capsula parvis calyce maximo et pyramidalis tectis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 17.

Ledon IV. *Cluf. hist.* 1. p. 78.

Schlafsaftige Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania, Lusitania.  $\S$

*Affinis* videtur *C. capensis*, at Flos albus. W.

10. *CISTUS salvifolius*.

C. arborefcens 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. 31. t. 137.\*

C. subarborescens exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongo-ovatis rugosis subrenulatis utrinque hirsutis, pedunculis florum longissimis ante anthesin nutantibus. *Iacq. Collect.* 2. p. 120. t. 8.\*

C. fruticosus, foliis petiolatis, ovatis, rugosis, serratis. *Hall. herb. n.* 1021.

C. femina, folio salviae. *Bauh. pin.* 464.

C. femina. *Cluf. hist.* 1. p. 70.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 28.

Salbeyblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* in Italia, Sicilia, Narbona, Helvetia, Carniolia.  $\S$  (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.  $\S$

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 comati basi vaginantes. Flores terminaliter, 1, 2, 3 aut 4 pedunculati. Pedunculi hirsuti foliis 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-locularis. Varietatem possideo distinctam, foliis rotundatis. Eadem planta saepe folia inferiora rotunda aut subrotunda, superiora lanceolata profert, unde nomen *C. heterophylli*. *Affinis* *C. incano*. *Destont. l.* c.

12. *CISTUS incanus*.

C. arborefcens exstipulatus, foliis spatulatis 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. *Cluf. hist.* 1. p. 69. *hisp.* 137.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. p. 29.

Bestäubte Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania, G. Narbonensi.  $\S$  (v. v.)

Rami villosi. Folia minime nervosa in mucronem defluentia, disco parum flexuosa, desunt basi in Petiolo coalitis vaginantes, vel potius ovato-spatulata. *Linnaei Spec. Plant. P. II.*

*ta, inferioribus magis connatis et fere vaginantibus. Calyces pilosis foliolis subcordatis. Petala purpurea emarginata f. orbicdata, integerrima, concava.*

13. *CISTUS creticus.*

*C. arborefcens exstipulatus, foliis spatulato-ovatis rugoso-venosis scabris, petiolatis, petiolis distinctis, pedunculis unifloris, calycinis foliolis acuminatis. W.*

*C. arborefcens exstipulatus foliis spatulato-ovatis petiolatis nerviis scabris, calycinis lanceolatis. Mat. med. p. 137. Mill. dict. n. 9. Jacq. ic. rar. t. 1. p. 95. Collect. 1. p. 30. \**

*C. fruticosus exstipulatus, foliis spatulato-ovatis petiolatis rugosis hirtis margine undulatis, pedunculis brevibus unifloris, foliis calycinis mucronatis villosis. Lamarek. encycl. 2. p. 13. \**

*C. ladanifera cretica. Tournesf. cor. 19. ib. 1. p. 30. Buxb. cent. 3. p. 34. t. 64. f. 1.*

*Cistus Ledon creticus. Bauh. pin. 467. non synonyma. Ladanum creticum. Alp. exot. 89. t. 88.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 29.*

*Cretische Cistenrose. W.*

*Habitat in Creta, Syria. h̄ (v. v.)*

*Flores purpuree.*

\* 14. *CISTUS parviflorus.*

*C. arborefcens exstipulatus, foliis ovatis acutis tomentosis rugoso-venosis petiolatis, petiolis basi vaginantibus, calyibus villosis acuminatis. W.*

*C. (parviflorus) fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis ovatis acutis tomentosis, pedunculis villosis sabunilliosis. Lamarek. encycl. 2. p. 14. \**

*Cistus mas creticus breviori folio, parvo flore. Tournesf. cor. 19.*

*Kleinblumige Cistenrose. W.*

*Habitat in Creta. h̄ (v. t.)*

*Similis praecedenti, sed petiolis basi in vaginam brevissimam connatis, foliis tomentosis acutis, calyibus villosis, corollisque minoribus diversus. W.*

15. *CISTUS albidus.*

*C. arborefcens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subternerviis. 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. nonpeliensis, folio oblongo albedo. Bauh. hist. 2. p. 3.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 31.*

*Weissliche Cistenrose. W.*

*Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h̄ (v. v.)*

*Differt a C. incano, cui similis, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, mollibus, horizontalibus, sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lanceolatis, subternerviis. 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. arborefcens exstipulatus, foliis ovatis tomentosis ternerviis, inferioribus petiolatis, supremis sessilibus, pedunculis hirtis. Vahl. symb. 1. p. 37. \**

*C. latifolius magno flore. Barrel. ic. 1315.*

*Seidenartige Cistenrose. W.*

*Habitat in Hispania. h̄*

*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 spithameus incanus, totus obtusus ut pedicelli pilis longis purpurascens. Pedicelli versus summitatem patentes, inferiores triflori, superiores uniflori. Calyx pilis mollibus sericis 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. arborefcens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis incanis, ramis squamosis, pedunculis elongatis hirtis. Vahl. symb. 1. p. 37. \**

*Baßard Cistenrose. W.*

*Habitat in Hispania. h̄*

*Frutex altitudine C. halimifolii. Rami teretes apice angulati incani, squamis flavescens 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 precedente dignoscitur, foliis omnibus petiolatis albidioribus, ramis flavo-squamosis. Vahl l. c.

18. *CISTUS crispus.*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. clifff.* 206. *Roy. lugd.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict.* n. 16. *Kniph. cent.* 5. n. 23.

*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.* *Blaekw. 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. 32.

Kraule Cistenrose. W.

*Habitat in Lusitania.* † (v. v.)

Ramuli, pedunculi et calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

\* 19. *CISTUS formosus.*

*C. arborefcens* 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. arborefcens* exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis incanis pedunculis calycibusque glabris, petalis subretusis, foliolis duobus calycinis linearibus. W.

*C. arborefcens* exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. clifff.* 205. *Roy. lugd.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. diet.* n. 17. *Cavan. ic. rar.* 2. p. 31. t. 138?

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis lanceolatis incanis, pedunculis virgatis. *Vahl. symb.* 1. p. 38. \*

*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.

8. *C. femina* portulacae marinae folio angustiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.

*C. halimi folio* 2. *Clus. hist.* 1. p. 71.

7. *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. l.)

Flores lutei.

\* 21. *CISTUS elongatus.*

*C. arborefcens* exstipulatus: foliis lanceolatis incanis, pedunculo elongato diphyllio, calycibusque racemosis hirtatis. *Vahl. symb.* 1. p. 38. \*

Verlängerte Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania.* † (v. l. f. fl.)

*Dignoscitur a reliquis, pedunculis diphyllis absque tomento, subtus modo pilosis, a C. halimifolio, foliolis floralibus alternis.* Vahl l. c.

22. *CISTUS libanotis.*

*C. arborefcens* exstipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 759.

*C. fruticosus* exstipulatus, foliis linearibus margine revolutis, floribus subumbellatis, calyce triphyllio. *Lamarek. encycl.* 2. p. 17.

*C. angustifolius* libanotidis folio, flore singulari. *Barr. ic.* 294.

*Cistus Ledon* angustifolius. *Bauh. pin.* 467.

*Cistus Ledon*, foliis Rorismarini 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. l.)

Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpurefcens. 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, viscid.*

\* \* *Exstipulati suffruticosi.*

23. *CISTUS umbellatus.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 739.  
C. foliis linearibus non stipulatis, caule foliis 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 adscendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis. *Amon. acad.* 4. p. 475. *Jacq. 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.

Glaufrunkige Cistenrose. W.

*Habitat* Montpelii. † (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 femicylindricis brevibus. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 172. \*

C. humilis l. 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, subius 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. Pissillum album. Stylus brevissimus. Stigma verrucosum.

Obf. Similis Fumanae.

*Clariff. Desfontaines hunc cum sequente conjunct. W.*

26. *CISTUS Fumana.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 730. *Jacq. austr.* t. 258. *Fabric. helmst.* p. 196. *Scop. carn.* n. 644. *Crautz. austr.* p. 102. *Kniph. cent.* 9. n. 22. *Hoffm. germ.* 185. *Roth. germ.* I. 223. II. 584.

C. foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv.* n. 1052.

C. caule procumbente, foliis alternis. *Fl. succ.* 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 articulatis. *Savv. monsp.* 46.

Chamae-Cistus G. *Clus. hist.* 1. p. 75.

8. 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. austr.* t. 277. *Scop. carn.* n. 637. *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. 5 (v. 1)
- Folia ovalia f. obovata, obtusa, supra pallide cinerascens, 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. 256.
- Rauhe Cistenrose. W.
- Habitat* in Italia, Lusitania. 5
- Caules decumbentes teretes, pilis brevibus stellatis dense adpressi scabri. Rami breves. Folia subpetiolata trinervia uncialia. Flores terminales subpaniculati. Calyx triphyllus; foliola ovato-lanceolata acuminata, extus pubescentia pilis stellatis et villo longo aequalia quadrilinearia. 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 obtusis, racemis paniculatis. W.
- C. exstipulatus suffruticosus, foliis oppositis subtomentosis ovato-acutis, floribus racemosis, racemis subternis terminalibus. *Cavan. ic.* 2. p. 33. t. 141. \*
- Afchfarbene Cistenrose. W.
- Habitat* in Hispania. 5
- Affinis videtur praecedenti, diversus tamen: foliis evidenter petiolatis venosis, calycinis integerrimis tribus ovatis obtusis, binis linearibus, petalis folioloris. C. polyanthos huic habitu simillimus, sed est stipulatus. W.*

## \* 30. CISTUS ocyroides.

- C. foliis obovatis trinerviis, ramulorum utrinque incanis apice reflexis, calycibus racemosis pedunculisque glaberrimis. *Vahl. symb.* 3. p. 68. \*
- C. (ocyroides) suffruticosus exstipulatus, foliis petiolatis dorso carinatis incanis minimis, pedunculis ramosis umbellato-paniculatis. *Lamarck encycl.* 2. p. 18. \*
- C. folio lampfici Clusii cui macula in flore. *Bauh. hist.* 2. p. 6.
- C. folio lampfici. *Clus. hist.* 1. p. 72.
3. ramis laevibus villosis. *Lamarck l. c.*
- C. (sampsuceifolius) fruticosus exstipulatus, foliis ovato-oblongis carinatis sessilibus, pedunculis elongatis ramoso-paniculatis. *Cavan. ic.* 1. p. 65. t. 96. \*
- Basilienkrantzartige Cistenrose. W.
- Habitat* in Murcia, Baetica. 5

## 31. CISTUS italicus.

- C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *Sp. pl.* 740.
- Helianthemum, serpilli folio villosa, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. t. 566.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 223.
- Italiänische Cistenrose. W.
- Habitat* in Italia. 5
- Frutex Caule erecto, spithamaeo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subreflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adpressa pilis strigosis, raris, subgeminis et subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia. Racemus terminalis. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emarginatis, An varietas C. cani?

## 32. 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. 34. t. 143. \*
- Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar.* 521. t. 441.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 223.

Marumblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* Malthiæ, Veronæ inque Hispania. †

*Variat* Foliis lanceolatis supra glabris, et ovalibus supra subpilis, semper Folia subtus dense tomentosa et incano-alba.

\* 53. CISTUS *origanifolius*.

C. suffruticosus exstipulatus ascendens, foliis ovatis obtusis oppositis petiolatis planis utrinque pilosis, racemis secernendis. W.

C. (*origanifolius*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis petiolatis ovatis utrinque pilosis. *Lamarck encycl.* a. p. 21. \* *Cavan. ic. 3. p. 31. t. 262. f. 1.* \*

Dostenblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania. †

Corollæ flavæ vix calyce majores duplo minores, quam in precedente. Racemi secundi geminati pedunculati pilosi ut caulis. Folia seniores utrinque pilosa viridia, juniora albidia. W.

\* 54. CISTUS *mollis*.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis subrotundo-ovatis obtusis 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. †

Caulis suffruticosi rubentes diffusi sempedales ramosi tomentosi. Folia suborbiculata opposita petiolata mollia tomentosa, nervis oblitteratis. Stipulae nullae. Flores racemosi, racemis terminalibus solitariis. Corolla triplo major quam in precedenti. *Cavan. l. c.*

\* 55. 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 Piperellæ, 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 bifurtus. *Huds. angl. 232.*

Helianthemum alpinum, folio pilosellæ minoris Fuchsi. *Bauh. hist. 2. p. 18. Seguior. ver. p. 196.*

*Houtteyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 224.*

Englische Cistenrose. W.

*Habitat* in quibusdam Angliæ locis. †

Caulis vix sempedalis, obliquus, totus scaber. Folia opposita, lanceolata (*Hypophi*), scabriscula, nec laevia, utrinque viridia. Flores racemosi, albi, mutantes, sub anthesi erecti.

\* 57. CISTUS *vinealis*. W.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis petiolatis oblongis obtusis subtus incano-tomentosis, floribus racemosis. W.

C. caulis duris procumbentibus, foliis ellipticis hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. *Hall. helv. n. 1035.*

Weinbergs Cistenrose. W.

*Habitat* in Germaniæ vineis, inque Helvetia. † (v. v.)

*Hanc speciem prope Kelme, Rulsdorf et Schmon haud procul Halæ Saxonium legi, et pro C. marifolio antea habui, sed a C. marifolio diversissima foliorum forma, ramis procumbentibus totoque habitu. Linnæus 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. caulis 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. 263. illustr. p. 32.*

C. alpestris. *Jacq. vind. 248. Scop. carn. n. 645. t. 23.*

C. (*alpestris*) suffruticosus, procumbens, exstipulatus,

foliis oppositis ciliatis, calycibus laevibus. *Crantz austr. p. 105. t. 6. f. 1.*

- C. (*Seguieri*) exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis oppositis revolutis, superioribus expanis. *Crantz austr. p. 104.*  
 C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. sicil. 454. \* 475. \**  
 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.*

Chamaecifus II. *Clus. hist. 1. p. 75.*

C. helianthemus, flore parvo luteo. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 224.*

Oelandische Cistenrose. W.

Habitat in rupibus Galliae, Oelandiae, Helvetiae, Austriae.  $\text{h}$  (v. l.)

Calyx lineatus pubescens.

\* 39. CISTUS alternifolius.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis alternis, pedunculis lateralibus terminalibusque foliariis unisloris. *Vahl symb. 1. p. 38.*

C. (*brasiliensis*) suffruticosus exstipulatus, foliis alternis ovato-oblongis villosis sessilibus, pedunculis unisloris. *Lamarck encycl. 2. p. 22. \**

Wechselblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Brasilia.  $\text{h}$

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 unislori 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 et fruticosus. *Vahl l. c.*

\*\*\* Exstipulati herbacei.

\* 40. CISTUS globularifolius.

C. exstipulatus perennis, caule simplici subnudo, foliis radicalibus petiolatis spatulatis obtusis. *Lamarck encycl. 3. p. 22.*

Helianthemum lustranicum globulariae folio. *Tournef. inst. 250.*

Kugelblumenartige Cistenrose. W.

Habitat in Lufitania.  $\text{h}$

Radix peremii magna lignosa multiceps. Folia petiolata spatulata apice rotundata et obtusa trinervia pubescentia interdum fere glabra. Caulis 4-6-uncialis simplex glabrescens 2 f. 3 paribus foliorum distantium parvorum et aurorum instructus. Flores ut in sequenti. *Lamarck l. c.*

41. CISTUS Tubercaria.

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 plantagineis. *Bauh. pin. 465.*

Helianthemum Tubercaria. *Mill. dict. n. 10.*

Helianthemum, plantagineis folio, perenne. *Buxb. cent. 3. p. 35. t. 63.*

Tubercaria nostras. *Bauh. hist. 2. p. 12.*

Tubercaria major. *Bauh. hist. 2. p. 12.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 225.*

Stumpflättrige Cistenrose. W.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis.  $\text{h}$

\* 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. (*lancoelatus*) suffruticosus, foliis lanceolatis trinerviis pilosis. *Vahl. symb. 2. p. 62?*

Helianthemum creticum annuum lato Plantagineis folio, flore aureo. *Tournef. cor. 13.*

Wegtrittblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Creta et Africa boreali.  $\odot$  (v. l.)

Caulis pedalis vel sesquipedalis pilis longis rectis adpressis. 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 binetalia hirta, pilisque ut in foliis radicalibus sed copiosioribus obfita. Stipulae nullae nisi in summo parte foliorum, quae seminales lineares hirtae. Racemi bini in apice caulis ut videtur secundari. Pedunculi longissimi filiformes. Bractae nullae. Calyx pentaphyllus, pilosus, foliolis lanceolatis, binis exterioribus parum brevioribus et obtusioribus. Corolla flava immaculata Helianthemum, petalis denticulatis. W.

## \* 43. CISTUS serratus.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis hirtis viscosis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis ferratis. W.

C. (serratus) herbaceus exstipulatus, 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 serratis basi maculatis nec tantum punctatis. W.

## 44. CISTUS guttatus.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis oblongis trinerviis hirtis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis integris. W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. Hudf. angl. 204.

C. annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. Sauv. monsp. 148.

C. foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule floralis racemoso. Guett. stamp. 2. p. 181. Dalib. parif. 158.

C. flore pallido, punicante macula insignito. Bauh. pin. 465.

Helianthemum guttatum. Mill. dict. n. 18.

Helianthemum flore maculoso. Col. cephr. 2. p. 78. t. 77.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 226.

Getüpfelte Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, ut tota planta pilis patentibus. Folia sessilia, oppositiobus 3 f. 4. Racemus filiformis

saepe ebracteatus; desorati 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. Pl. Syst. 7. p. 227.

Canadische Cistenrose. W.

Habitat in Canada. Kalm. 2.

Facies C. Helianthemum, 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 uniserti erecti. Bractea ovato-lanceolata parva non ad basium pedunculorum sed intermedia. Calycis foliola bina linearia reliquis minoribus 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. upf. 144. Sauv. monsp. 178. Mill. dict. n. 20. sub Helianthemum.

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. Pl. Syst. 7. p. 227.

Porriblätrige Cistenrose. W.

Habitat in Montpelieri. ☉ (v. v.)

Calyx corolla longior: foliolis 3 erectis, 2 patulis.

Capulae longitudine calycis.

48. **CISTUS salicifolius.**  
 C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus axillari-  
 bus, pedunculis horizontalibus calyce longioribus. *W.*  
 C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemo-  
 sis erectis: pedicellis horizontalibus. *Hort. upf. 144.*  
*Cavan. ic. 2. p. 35. t. 144. \**  
 C. stipulis quaternis, foliis fubovatis fubtus 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 falicifolium 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.)*  
 Capsulae 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, subto-  
 mentosus. Rami radicales adscendentes, breviores;  
 Caulis versus summitatem, alterni, erecti, pauci. Folia  
 opposita, petiolata, elliptica, stipula, subtomen-  
 tosa, venosa, articulis longiora. Stipulae quaternae,  
 ensiformes, folio dimidio breviores, persistentes. Racem-  
 us terminalis, erectus, strictus. Flores alterni,  
 subsessiles, solitarii, oppositifolii folio cum stipulis 2,  
 caulibus simili. Flos petalis luteis. Calyx pentaphyl-  
 lus, erectus: foliolis interioribus 3 trinerviis, acumi-  
 natis; exterioribus 2 linearibus, brevioribus, patulis.  
 Similimus Cisto ledifolio, sed multoties major, nec  
 laevis.

50. **CISTUS aegyptiacus.**

- C. herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceola-  
 tis 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 3 commi-  
 ventia in vesteam ovatam inflatam, nec dehiscentia  
 ante maturitatem fructus. Petala 5, lanceolata lutea,  
 brevissima, inclusa. Stamina 10, parva. Calycis val-  
 vulae majores 4 nerviae: nervis elevatis ciliatis.

\* \* \* \* \* *Stipulati suffruticosi.*

51. **CISTUS squamatus.**

- C. suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbicu-  
 latis. *Sp. pl. 743. Loefl. it. 67. Cavan. ic. 2. p. 32.*  
*t. 159. \**  
 C. humilis, floribus compactis in verticillis, minoris  
 halimi foliis. *Barr. ic. 328. Boec. mus. 2. p. 76. t. 64.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.*  
 Schuppige Cistenrose. *W.*  
*Habitat in Hispania collibus aridis. ☿ (v. l.)*  
*Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis.*  
 Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, op-  
 posita aut tria utrinque. Stipulae minutissimae, race-  
 mosae, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes, con-  
 ferti. Planta tota obtecta, squamis orbiculatis, centro  
 depressis.

52. **CISTUS Lippii.**

- C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppo-  
 sitisque lanceolatis scabris, spicis secundis. *Mant. 245.*  
*Vahl. symb. 1. p. 39.*  
 C. (stipulatus) fruticosus, foliis confertis tomentosis ovali-  
 bus breviter petiolatis, margine revolutis. *Forst.*  
*deser. 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 bifurcatam caulis, la-  
 terales, simplices, albi. Folia passim alterna passim-  
 que opposita, petiolata, elliptico-lanceolata, obtusi-  
 uscula, scabra, patentia, subtus canescentia. Stipu-  
 lae angusto-lanceolatae, erectae, longitudine petiolo-  
 rum. Racemi oppositifolii, secundi, erecti s. inclinati.  
 Flores sessiles, conferti. Calyx ovatus: foliolis alter-  
 nis, linearibus. Petala ovata, flava, vix calyce ma-  
 Linnaei Spec. Plant. P. II. A a

*jora*. Stamina *saepius* 10, *petalis breviora*. Germen *pubescens*. Fructus *obtus*, *calyce tecti*, in *spica sessile*, *secundi*, *subrotundi*.

Planta *spontanea ramis foliisque utrinque canescentibus*. Folia *juniora axillarum revoluta*. Stipulae *seticaeae*. Calyces *pilosi sericei*. Vahl l. c.

\*55. 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.* \*  
Achrenblüthige Cistenrose. W.

*Habitat in Aethiopia borealis collibus aridis prope Mascara.* †

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 secundis*. Bractea *minutae lineari-lanceolatae*. Calyx *pubescens*. Corolla *flava calyce paulo 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 Atlantide prope Mayane Algeriae.* †

Caulis *fruticosus ramosus erectus pedalis vel bipedalis*. Rami *pubescentes lanugine brevissimd*. Folia *opposita breviter petiolata elliptica margine subtus reflexa cinereo-candida*, villis *brevissimis densissimis scitellatis utrinque obiecta*. Stipulae *quaternae parvae lineares*. Flores *racemosi secundis parvi sessiles*. Petala *flava calyce paulo 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. Hudf. angl. 233.*

Helianthemum *surrejanum*. *Mill. dict. n. 15.*

Helianthemum *ulgare*, petalis *florum perangustis*. *Dill. elth. 177. t. 145. f. 174.*

*Houtteuy Lin. Pl. Syst. 7. p. 230.*

Schmaiblümige Cistenrose. W.

*Habitat in Angliae comitatu Surrejano prope Crydon.* †

Petalis *angustis lanceolatis ab omnibus distinctus*. W.

\*56. CISTUS *polyanthos*.

C. *suffruticosus* stipulatus, foliis inferioribus subtus incanis, caulibus utrinque viridibus ciliatis calycibus hispidis, racemis paniculatis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 420. t. 108.* \*

Vielblümige Cistenrose. W.

*Habitat in Africa borealis arenosis prope Mascara.* †

Caules *suffruticosi*. Rami *plures ex eodem caespite pedales teretes villosituberculoso 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 florentiam revolutis*. Flores *parvi pedicellati, pedicellis capillaribus*. Bractea *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. 31. t. 261.* \*

Meergrüne Cistenrose. W.

*Habitat in Hispania.* †

Petala *flava calyce majora subrotunda, margine revoluta*. 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. 423. \*

C. humilis f. *Chamae-Cistus nummulariae folio. Mag<sup>n</sup>. monf.* 295.

*Helianthemum nummularium. Mill. diet. n.* 12.

*Helianthemum ad nummularian accedens. Bauh. hist.* 2. p. 20.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 251.

Rundblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* Montpellier, 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. *Saww. monsp.* 143.

*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. Pl. Syst.* 7. p. 231.

Quendelblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* in alpidibus 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 obtusis 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.

\*63. 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 flavida. 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.* 3. 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, caesecentia, apice pilis panicis 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 revolutu, pedunculis villosis glutinosis, capsulis dehiscentido patulis. *Cavan. ic. 2. p. 36. t. 145. f. 2. \**

Chamae-Cistus incanus, tragorigani folio hispanicus. *Barr. rar. 513. t. 415.*

Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hist. 2. p. 19. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 232.*

Klebrige Cistenrose. W.

*Habitat in Europa australi. †*

Caulis superne pubescenti-viscidus. Folia superiora semper alterna magisque villosa. Racemus pauciflorus, villosus-glutinosis. Petala parva, lutea.

Petala calyce minor. 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. Pl. 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. 744. 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.*

♠ Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum sampsucifolium. *Mill. dict. n. 7.*

Helianthemum f. Cistus humilis, folio sampsuci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist. 2. p. 20.*

δ. Cistus foliis minoribus et incanis. *Bauh. pin. 466. Ger.*

C. omnino candicans, flore nunc albo nunc pallido. *Bauh. hist. 2. p. 15.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 232.*

Behaarte Cistenrose. W.

*Habitat in Gallia. † (v. L.)*

Caulis 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. 59. \**

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 expulatus erectus, foliis lanceolatis ad oras revolutis, floribus racemosis. *Iacq. ic. rar. 1. t. 96. Collect. 1. p. 98. \**

C. folio lavandulae Clusii forte idem cum Helianthemo recto. *Bauh. hist. 2. p. 5.*

C. folio Epicae. *Bauh. pin. 465.*

C. lavandulae latifoliae facie. *Barrel. ic. 288.*

C. folio lavandulae. *Clus. hist. 1. p. 72.*

♠ Cistus lavandulaefolius. *Iacq. Collect. suppl. p. 115. t. 10. f. 2. \**

Lavendelblättrige Cistenrose. W.

*Habitat in Hispaniae, Massiliae, Tuneti et Syriae collibus aridis. † (v. l. f. B.)*

69. *CISTUS racemosus.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus, calycibus racemosis secundis nervoso-angulatis glabris. *Vahl symb. 1. p. 39. \**

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolatis-linearibus subtus tomentosis. *Mant.* 76. *Cavan. ic.* 2. p. 53. t. 140.

C. lavandulae folio, thyrsoides. *Barr. rar. ic.* 295.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 233.

Traubige Cistenrose. W.

*Habitat* in Hispania.  $\S$  (v. l.)

Caulis *statura Rosmarini, vix tomentosus*. Folia linearia f. 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.  $\S$

Caulis suffruticosi decumbens basi ramosi pedales. Rami tomentosi incani teretes simplices. Folia opposita brevissime petiolata angusto-lanceolata, superne hirsuta, subtus nascentia 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. *Jacq. hort.* 5. t. 53.

Schmalblättrige Cistenrose. W.

*Habitat* - - -  $\S$  (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. 201. *Kniph. cent.* 12. n. 27. *Roth. germ.* I. 229. II. 586.

C. stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. suec.* 433. 472.

C. foliis conjugatis, ellipticis hirsutis, integerrimis, petioliis unifornis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 1037.

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.* 43. 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. *Jacq. hort.* 3. t. 65. *Allion. ped.* n. 1675. t. 45. f. 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 234.

Geneine Cistenrose. W.

*Habitat* in Europae paucis siccis.  $\S$  (v. v.)

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante florescentiam natus. Folia pilis raris adpersa.

Variet valde, altitudine caulis, foliis glabris et pubescentibus, atque floris colore. W.

\*73. CISTUS mutabilis.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis. *Jacq. ic.* 1. t. 99. *Misc.* 2. p. 340. \*

Veränderliche Cistenrose. W.

*Habitat* - - -  $\S$  (v. v.)

*Differt a praecedente*: foliis planis, caule altiore et quod frigore destruat. Variet corollis pallide flavis et roseis. W.

\*74. *CISTUS foetidus*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis hirsutis scabris. *Iacq. ic. 1. t. 98. Msc. 2. p. 541.* \*

Stinkende Cistenrose. W.

Habitat - - - h̄ (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 Tiemfen. h̄ (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 minor subrotunda, media elliptica obtusa, superiora lanceolata acutiuscula. Stipulae 4 subulatae petiolo paulo longiores. Racemi ante florescentiam convoluti. Bractae 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 hispida. *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 Monier. obs. 229. Sauv. mouff. 148.*

Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. *Bauh. pin. 467.*

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosam, flore aureo, italicum. *Barrel. rar. 411. t. 488.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 235.*

Rauhkeichige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, Narbona. h̄ (v. l.)

77. *CISTUS apenninus*.

C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Sp. pl. 744.*

Helianthemum germanicum et apenninum. *Mill. dict. n. 2. et 4.*

Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon. 106a.*  
Helianthemum faxatile, foliis et caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elch. 170.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 236.*

Apeninische Cistenrose. W.

Habitat in Apenninis, Italiae montibus. h̄

Folia supra viridita hirta, subus incana. Flores albi. *Frutex pedalis ramoso-patulus.*

78. *CISTUS polifolius*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus laevibus, petalis serratis. *Sp. pl. 745. Hudf. angl. 234.*

C. humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. *Pluk. alm. 107. t. 23. f. 6.*

Chamae-Cistus montanus, polii folio. *Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.*

Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elch. 175. t. 145. f. 172.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 236.*

Poleyblättrige Cistenrose. W.

Habitat in aestuario Sabrinae Anglorum ad Brent-down. h̄ (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. Aoen. acad. 4. p. 275. \* Cent. 59. Desf. fl. atl. 1. p. 419.*

Helianthemum creticum linariae folio, flore croceo. *Tournef. cor. 18.*

*Houttuyn Lin. Pl. 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 tenues. Ramuli a basi usque copiose pollicares alterni distantes patentissimi, inferiores steriles, supremi floriferi simplicissimi elongati cinerei pubescentes. Folia in ramulis sterilibus conferta bilinearia declinata linearia rigidiuscula avenia obtusifolia, 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, interstitiis membranaceis, exteriora lanceolata. Vahl l. c.

Cistorum historiae maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autoptae in singulis:

1. Caudicem arboreascentem, fruticulosum, annuum f. perennem.
2. Caulem erectum f. decumbentem.
3. Folia opposita f. alterna: cum figura eorumdem.
4. Stipulas binas f. nullas.
5. Pedunculum uniflorum f. multiflorum: nudum f. bracteatum.
6. Petalorum figuram.
7. Capsulas 5-loculares f. 3-valves.
8. Calycem aequalem f. inaequalem.

1049. V A L L E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 914.

Cal. 5-f. 4-phyllus. Petala 4-f. trifida. Stigma 4-f. 5-fidum. Caps. 2-locularis polysperma.

1. VALLEA stipularis.

V. stipularis. Lih. 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 juxtis subtomentosa. Petioli foliis brevior-

res. Stipulae sessiles reniformes amplexicaules integerrimae majusculae. Panicula trifaria ramorum terminalis. Flores sanguinei.

Numerus partium fructificationis communiter quaternarius, variat quinarius.

\* 1050. B O N N E T I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 915.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 3-locularis 3-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 baeos. Cor. o. Bacca 5-angularis, polysperma.

1. PROCKIA Crucis.

P. foliis cordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus subracemosis. W.

P. crucis. Sp. pl. 745. Vahl. fynb. 3. p. 69. t. 64. \*

Prockia. Brown.

Houttuyn Lih. Pl. Syst. 4. p. 54.

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 serrata.

P. foliis oblongo-ovatis ferratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.



Lightfootia ferrata. Swartz prod. 83. Vahl symb. 3 p. 69.

Sägeblättrige Prockie. W.

Habitat in insula Montserrat. ♀ (v. l.)

\* 3. PROCKIA theaeformis.

P. foliis lanceolato-ellipticis serratis obtusifusculis, pedunculis axillaribus subsulcatis unifloris.

Lightfootia theaeformis. Vahl symb. 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 symb. 3. p. 70. \*

Ganzblättrige Prockie. W.

Habitat in insula Mauritii. ♀

Lightfootia Swartzii a Prockia non differt, nisi stigmate sessili; nota haud sufficiens pro characteribus 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 serraturis infimis setaceis. Fl. zeyl. 213. Hort. upf. 147. Gron. orient. 170. Mill. dict. n. 1.

C. foliorum infimis serraturis maximis reflexis Hort. cliff. 209. Roy. lugd. 498.

C. plinii. Bauh. hist. 37.

Corchorus. Comm. hort. 47. t. 12.

Houttuyn Lin. Pl. 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 trivalvis triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: serraturis infimis setaceis. Mant. 77. Jacq. hort. 173. Vahl symb. 2. p. 63.

C. aestuans. Forsk. descr. 101.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 240.

Dreyfächeriger Corchorus. W.

Habitat in Arabia. Forsk. kaehl. ☉ (v. v.)

Caules laeves, erecti, pedales, teretes, virides.

Stipulae setaceae, parvae. Folia alterna, petiolata, lineata, munda, subius scabra, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Pedunculi suboppositifolii, breves, bifidi f. biflori. Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Capsulae lineares, triquetro-prismaticae, scabrae, angulis linea striatis, apice obtusae.

3. CORCHORUS tridens.

C. capsulis linearibus teretiufusculis scabris, foliorum serraturis infimis setaceis. Mant. 566.

C. americanus, angusto barbato folio. Pluk. phyt. t.

127. f. 4. Burm. ind. 123. t. 37. f. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 240.

Dreyzählige 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 sexsulcatis sexcapudatis, foliis cordatis: serraturis infimis setaceis. Mant. 585. Jacq. hort. t. 85. Mill. dict. n. 2.

C. capsulis oblongis sexsulcatis sexcapudatis foliis, cordatis infimis serraturis setaceis. Loeffl. it. 224. n. 112. β.

Sp. pl. 2. p. 746.

Alcea cibaria l. Corchorus americana, carpinii foliis, sextuplici capsula longiore. Pluk. phyt. 127. f. 3.

Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, prostratis in setas inermes. Brown.

jam. 232. t. 25. f. 1.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 241.

Heißer 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 *dentibus terminalibus divaricatisimis*.

\*5. CORCHORUS *acutangulus*.

C. capsulis *prismatico-cuneatis acutangulis tridentatis*, foliis *ovatis basi subunifoliatis*, petioli hispidis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 104. \*

*Lyfimachia* non *pappota 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 subellipticis pilosis mucronatis subgeminis*, foliis *lanceolato-oblongis glabris, serraturis aequalibus*. *Vahl. symb.* 3. p. 69.

C. (*fascicularis*) capsulis *conoides lanatis fasciculatis subellipticis*, foliis *oblongo-ellipticis petiolatis basi muticis*. *Lamarck. encycl.* 2. p. 105. \*

*Euphrasiae* affinis *indiana mellifae turcae* 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, serraturis infimis non setaceis*. Stipulae *ut in congeneribus*. Fructus *gemini vel terni subseffiles ad latus folii, vix unguiculares, piloso-cinerei trivalves*. *Vahl l. c.*

7. CORCHORUS *capsularis*.

C. capsulis *subrotundis depressis rugosis, foliorum serraturis infimis setaceis*. *Fl. zeyl.* 214. \* *Mill. dict. n.* 3. *Kuiph. cent.* 4. n. 21.

C. foliorum *infimis serraturis 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.

*Houtteyn 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-serratis 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 similis 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 serratis cuspidatis, ramis glabris*. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

Gelägerter 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 villosa-scabra, subius glabra bipollicaria patula*. *Thunb. l. c.*

10. CORCHORUS *hirsutus*.

C. capsulis *subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter serratis*. *Sp. pl.* 747. *Mill. dict.* n. 8. *Jacq. 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 subaspera*. *Breyn. prod.* 3. p. 56.

*Guazuma frutex chamaedryfolia, fructu lanuginoso, major et minor*. *Plum. gen.* 56. *ie.* 104.

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

B 5

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 242.*

Zottiger Corchorus. W.

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

\* 11. CORCHORUS japonicus.

C. capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-ferratis.

*Thunb. jap. 227.* \*

a. flore simplici.

Teito vulgo Jamma Baki. *Kaempf. amoen. 844.*

ß. flore pleno.

Jamma Baki altera. *Kaempf. amoen. 845.*

Corchorus flore pleno e Japonia. *Houttuyn Lin. Pl.*

*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. 555.*

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.*

15. 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. Pl. Syst. 7. p. 243.*

Rauber Corchorus. W.

*Habitat in America meridionali.*

14. CORCHORUS siliquosus.

C. capsulis lineavibus compressis bivalvibus, foliis lanceo-

latis aequaliter ferratis. *Mill. dict. n. 7. Kuiph. cent.*

4. n. 22. *Swartz. obs. 219.* \* *Iacq. hort. 5. p. 34.*

t. 59.

C. folio ulmi minor. *Plum. spec. 7. ic. 105. f. 1.*

C. Coreta. *Amoen. acad. 5. p. 598.* \*

Corchoro affinis chamaedryos folio, flore flammeo, sem-

inibus atris quadrangulis duplici serie dispositis.

*Sloan. jam. 59. hist. l. p. 145. t. 94. f. 1. Raj. suppl. 516.*

Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singularibus. *Brown. jam. 147.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 244.*

Schotenbringender Corchorus. W.

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

Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens. Folia lanceolata f. ovato-oblonga, serraturis aequalibus absque dente elongato ad basim. Pedunculi unisflori, laterisflori, absque bracteis. Germina hirta. Siliquae bivalves, compressae. Flores Vernales apetalae, tetrandri, calyce 4-phyllae. Autumnales 5-petalae, polyandri, calyce 5-phyllae.

1053. SEGUIERIA A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 918.*

Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-sperma: ala magna terminata, alulisque lateralibus.

1. SEGUIERIA americana.

S. americana. *Sp. pl. 747.*

Seguieria aculeata. *Iacq. amer. 170. Loefl. it. 191.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 35.*

Americanische Seguierie. W.

*Habitat in America meridionali, e. g. Carthagenae ad vias.* †

Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei juxta folium, recurvi. Flores racemosi, albi, foetidi.

\* 1054. SWARTZIA A.

*Rittera. Gen. pl. ed. Schreb. n. 919.*

Cal. 4-phyllus. Petalum 1 laterale planum.

Legumen uniloculare bivalve. Semina arillata.

\* 2. SWARTZIA simplicifolia.

S. foliis simplicibus, petalo subrotundo ovato calyce majore, polyandra.

*Rittera simplex. Vahl. symb. 2. p. 60.* \*

Poskira (simplex) foliis simplicibus oblongis. *Swartz. prod. 82.*

Einfachblättrige Swartzie. W.

*Habitat in insulis Caribaeis.* †

- \* 2. *SWARTZIA grandiflora*. †  
 S. foliis simplicibus oblongo-ovatis, peduncalis subtrifloris, petalo subrotundo reniformi maximo, legumini-bus oblongis.  
*Rittera grandiflora*. *Vahl eclog.* 2. p. 37. \* *Vahl plant. amer. dec.* 1. t. 9.  
 Grolsblütige Swartzie. W.  
*Habitat in insula Trinitatis.* ‡  
*Tam multa similia habet haec species cum S. simplicifolia, ut limites infallibiles trahere se nequeam, ambae autem inter se collatae differre videntur. Folia quidem in S. grandiflora angustiora magis acuminata et consistenter tenuiora, petioli apex dente obscuro, nullo modo autem per petiolium decurrante, 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 ulteriores inquirere, num species diversae revera sint, nec ne. Vahl. l. c.*
- \* 5. *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, petioli marginatis.  
 Possira triphylla. *Swartz prod.* 82.  
 Possira arborefcens. *Aubl. guj.* 2. p. 934. t. 355. \*  
*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. \*  
 Geseidete Swartzie. W.  
*Habitat in insula Trinitatis.* ‡
- \* 6. *SWARTZIA alata*. W.  
 S. foliis pinnatis, petiolo communi alato. W.  
*Swartzia*. *Schreb. gen. pl.* n. 1227.

*Tonnatea gujanensis*. *Aubl. guj.* 1. p. 550. t. 218. \*  
 Geflügelte Swartzie. W.

*Habitat in Gujanae sylvis.* ‡

*Rittera* et *Swartzia Schreberi* est unum genus, hinc *Jussif Clariff.* *Vahl* nomen *Swartziae* servavi, in memoriam amici aestimatifsimi et *Botanici holnienfis celeberrimi*. W.

## DIGYNIA.

### 1055. PAEONIA.

*Gen. plant. ed. Schreb.* n. 920.

*Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Capf.* polypermae.

#### 1. PAEONIA officinalis.

P. foliis decompositis nudis, foliolis lobatis, lobis lanceolatis, capfalis rectiafculis tomentosis. *Retz. obs.* 3. p. 55. \*

P. foliolis oblongis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. ups.* 149. *Mat. med.* 137. *Sauv. monsp.* 307. *Scop. carn.* n. 650. *Regn. bot.*

P. radice glandulofa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ellipticis et trilobis. *Hall. helv.* n. 1187.

P. femina. *Mill. diet.* n. 2. *Kuiph. cent.* 6. n. 69. *Knorr. del.* 1. t. R. 3. et. t. R. 2. *flor. pleno.*

P. communis f. femina. *Bauh. pin.* 523.

P. femina. *Fuehf. hist.* 202. *Blackw. t.* 65. *Mattf.* 915. *Lob. ic.* 682. *Morif. hist.* 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 7. 13. 15.

*Houttyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 245.

Geneine Paeonia. W.

*Habitat in memoribus montium Idae, Helvetiae.* ‡ (v. v.)  
*Flores explicati regulares, sed aestivatione omnino irregulares sunt.*

#### \* 2. PAEONIA corallina.

P. foliis biternatis, foliolis ovatis integris nudis, capfalis recurvatis tomentosis. *Retz. obs.* 3. p. 34. \*

P. (integra) foliis biternatis, foliolis integris ovatis, corolla regulari integerima. *Murr. comment. goett.* 1784. et 1785. p. 92.

*Paeonia officinalis* s. *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. *Best. eyf. vern. ord.* V. l. f. 10.  
 Ganzblättrige Paeonie. W.  
*Habitat in Europa australi, Sibiria.* 2. (v. v.)

## \* 5. P. PAEONIA albiflora

- P. foliis biternatis, foliolis ovato-lanceolatis integris nudis, capsulis recurvatis glabris. W.  
 P. (*albiflora*) foliis ternatis, foliolis lobatis nitentibus, germinibus ternis glabris. *Pall. ross.* 2. p. 90. t. 84. \*  
 P. lacteo flore, foliis utrinque viridantibus et splendens. *Amman. ruth.* 77. n. 103. *Gmel. sib.* 4. p. 134.  
 Weisse Paeonie. W.  
*Habitat in Sibiria transbaicalensi.* 2. (v. l.)  
 Folium biternatum, foliolis tribus utrinque lateralibus basi saepius cohaerentibus. W.

## \* 4. P. PAEONIA humilis.

- P. foliis biternatis, foliolis tripartito-lacinatis subtus subvillosis, capsulis erectiusculis pilosis. *Retz. obs.* 2. p. 55. \*  
 P. tenuis laciniata subtus pubescens flore purpureo. *Bauh. pin.* 323. *Morif. hist.* 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 3.  
 P. hispanica femine nata sive II. *Clus. hist.* 1. p. 279.  
 P. pumila foemina. *Lob. ic.* 683.  
 Niedrige Paeonie. W.  
*Habitat in Hispania.* 2. (v. v.)  
*Dignoscitur, licet P. officinali similis sit, caule humiliore, foliis subtus pubescentibus, capsulis pubescentibus nec villosis.* W.

## 5. P. PAEONIA anomala.

- P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis lanceolatis, capsulis depressis glabris. W.  
 P. calyce foliolo, capsulis glabris depressis. *Mant.* 247. 7  
 P. fructibus quinque glabris patentibus. *Gmel. sib.* 4. p. 134. t. 72.  
 P. (*laciniata*) foliis biternatis, foliolis acute laciniatis, germinibus glabris. *Pall. ross.* 2. p. 93. t. 85. \*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 247.  
 Unregelmäßige Paeonie. W.  
*Habitat in omni Sibiria.* 2. (v. v.)  
*Differt a praecedenti foliis anomalis s. inaequaliter divisis; Calycis foliolis apice lanceolatis longitudine*

corollae vel utera; Germinibus glabris, plerumque quinis.

## \* 6. P. PAEONIA hybrida.

- P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. W.  
 P. (*hybrida*) foliis ternato-multifidis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. *Pall. ross.* 2. p. 94. t. 86. \*  
 Bastard Paeonie. W.  
*Habitat* - - - 2  
 Planta teste *Clariff. Pallas in horto Petropolitano e semibus P. tenuifoliae eadem areola cum P. anomala erefcentis orta, et quae nunquam semina perfecta dedit.* W.

## 7. P. 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. 135. t. 73. *Pall. ross.* 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, purpurascantia, 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. *Loefl. it.* 260. \*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 36.  
 Americanische Curatelle. W.  
*Habitat in America meridionali.* 5  
*Statua Coccolobae. Folia alterna, subsessilia, oblonga.*

## 1057. FOTHERGILLA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 922.*

*Cal. truncatus, integerrimus. Cor. o. Germen bifidum. Caps. 2-locularis. Sem. folitaria, ossa.*

1. FOTHERGILLA *alnifolia*.

*F. alnifolia. Lin. suppl. 267. Willd. arb. 113. \**

*F. Gardeni. Syst. veg. 13. p. 418.*

*a. foliis obtusis. Ait. Kew. 2. p. 241.*

*β. foliis acutis. Ait. l. c.*

*F. Gardeni. Jacq. ic. rar. 1. t. 100. Collect. 1. p. 79. \**

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 37.*

*Ellenblättrige Fothergille. W.*

*Habitat in Carolina. † (v. v.)*

*Arbutula Foliis fructuque Hamameli 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 albedo-tomentosa. Flores spicati terminales congesti, quasi in capitulum oblongum, albi. Capsulae magnae ovatae hirsutissimae acutae biloculares. Valvulae aperiuntur in cuspidis quatuor dum semina matura sunt. Flores primo vero e gemmis terminalibus ante folia proveniunt. Suppl.*

## \*1058. TRICHOCARPUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 923.*

*Cal. 4-15-partitus. Cor. o. Styl. 2 bifidi. Caps. setosa 1-locularis, 4-valvis polysperma.*

\*1. TRICHOCARPUS *laurifolia* W.

*Ahlania gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 585. t. 234. \**

*Lorbeerblättrige Haarfrucht. W.*

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

*Arbor 5-6-pedalis. Folia sparsa coriacea oblonga acuta integerrima venosa glabra petiolata. Corymbi pauciflori subdichotomi laterales. W.*

## \*1059. LACIS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 924.*

*Cal. o. Cor. o. Styli 2. Caps. 1-locularis bivalvis polysperma.*

\*1. LACIS *fluviatilis*.

*Mourea fluviatilis. Aubl. guj. 1. p. 562. t. 233. \**

*Waller-Schlitzblatt. W.*

*Habitat in fluviis Gujanae. †*

*Radix repens. Caulis herbaeus simplex asper. Folia alterna sessilia utrinque glabra atro-viridia ampla profunde sinuata, laciniis pinnatifido-sinuatis, margine crispis, venosa. Aculus solitarius carnosus rigidus in venarum foliis oxillis. Racemus terminalis simplex. Pedunculus communis semiteres. W.*

## TRIGYNIA.

## \*1060. HOMALIMUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 925.*

*Cal. 6-7-partitus. Cor. 6-7-petala. Stamina 21 per tria aggregata. Caps. unilocularis polysperma.*

\*1. HOMALIMUM *racemosum*.

*H. foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. Swartz. prod. 86.*

*Homalium racemosum. Jacq. amer. 170. t. 183. f. 72.*

*Tranbiges Homalium. W.*

*Habitat in Martinica, Jamaica. †*

\*2. HOMALIMUM *Racouba*.

*H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. Swartz. prod. 86.*

*Racouba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 590. t. 235. \**

*Aehrenblütiges Homalium. W.*

*Habitat in sylvis Gujanae. †*

*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. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquæ 3 l. 1.

\* *Unicapfulares.*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.* 250. *II.* 589.

D. unisiliquum, caule brachiato diffusio, floribus sparsis. *Hall. helv. n.* 1205.

D. nectaris acuminatis subcurvatis pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis. *Neek. gallob. p.* 233. *Consolida regalis arvensis. Bauh. pin.* 142. *Tabernaem. 62.*

*Consolida regalis. Cam. epit.* 521.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 249.

Feld - Ritterporm. W.

*Habitat in agris Europae restitibilis.* ☉ (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. unisiliquum, caule recto spicato. *Hall. helv. n.* 120. *Consolida regalis hortenis, 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 - Ritterporm. W.

*Habitat in Helvetia ad maceris.* ☉ (v. v.)

*Die quibus in terris inscripiti nomine Regum Nascantur flores, et phyllida solus habeto.*

*Ecce suos genitus foliis inscripsit et Aia. Virg. oeclog. Variat flore pleno et semipleno. Riv.*

3. DELPHINIUM *aconiti.*

D. nectaris monophyllis antice quadridentatis, capsulis foliatis, ramulis unisioris. *Mant. 77. Vahl symb. 1. p.* 40. *t.* 13.

D. orientale annuum, flore singulari. *Tournef. cor. 30.* *Aconitum (monogynum) unicapfulare nectario unico, caule folisque multifidis villosis, flore pallide violaceo. Forsk. cat. pl. const. p.* 27. *n.* 248.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 251.

Eisenhutniger Ritterporm. W.

*Habitat in Dardanellis. Forskaehl.* ☉

Statura *D. fegetum f. peregrini, corollis Aconiti.* *Caulis pedalis, paniculatus, ramulosus, canescens, pubescens. Folia pedato-multifida, linearia, canescencia: funna tantum tripartita. Flores terminales, solitarii, pedunculati, parvi, lividi, intus pupurascence 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 exteriori, obtusissimus, cretusculus, recurvatus collo coarctato. Petala inferiora 4, ovato-lanceolata, aequalia, virescentia lateribus purpurascencia. Stamina longitudine petalorum purpurascencia. Germen unicum. H. U.*

\* \* *Tricapfulares.*4. DELPHINIUM *ambiguum.*

D. nectaris monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis *Sp. pl.* 749. *Mill. dict. n.* 3. *D. elatius, simplici flore. Cuf. hist. 2. p.* 206.

*Consolida regalis, flore minore. Bauh. pin.* 142.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 252.

Zweifelhafter Ritterporm. W.

*Habitat in Mauritania.* ☉

Statura *D. Ajacis, sed magis canescens.* Rami divaricati in caule simplici. Corollae caeruleae, extus virides. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar saepe apice bidentatum. Disert a *D.*

monogynis numero capsularum; a *D. trigynis* Nectario interiore monophyllo *f. calcar* interiore non bipartito; adeoque *Staphisagriae* genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1, et 3, ut *vix constans numerus*.

5. DELPHINIUM peregrinum.

*D. nectaris* 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. nectaris* diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic.* 200. taur. 71. \*

*Consolida regalis latifolia*, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. prodr. 74. t. 74. *Morif. hist.* 5. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 252. *Fremder Ritterpörn.* W.

*Habitat* in Italia, Sicilia, Melita, Palaestina. ☉ (v. l.)

*Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, stricis.* Folia *D. Ajacis* facie. Bractee subulatae. Corolla caerulea, praeter Nectarica et quatuor petala inferiora, habet praeterea Petala 2 lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quas desceduntur versus petala exteriora *f. infima*, et iis incumbunt. Nectarica nulla habent labella deslexa. Capsulae ternae.

6. DELPHINIUM grandiflorum.

*D. nectaris* diphyllis: labellis integris, floribus subfoliariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Sp. pl.* 749. *Mill. dict. n. 6. ic. t.* 250. f. 1. *Gmel. sib. 4. t.* 78.

*D. nectaris* diphyllis labellis integris, floribus subfoliariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Hort. upf.* 150. \* *Sp. pl. ed. 2. p.* 749.

*D. instanicum* glabrum, aconitii folio. *Rolof. hort.* 61. t. 3.

*D. elatum* subincanum perenne, floribus amplis azureis. *Ann. ruth.* 175. *Mill. dict. t.* 119.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 253.

Großblütiger Ritterpörn. W.

*Habitat* in Sibiria. 2. (v. v.)

Capsulae incanae sunt.

\*7. DELPHINIUM intermedium.

*D. nectaris* diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis ova-

tis, foliis tripartitis, laciniis trifidis incis. *Ait. Kew.* 2. p. 243.

*Delphinium elatum.* *Mattusch. enum. stirp. silf.* p. 132.

*D. nectaris* diphyllis, labellis integris, floribus spicatis, foliis palmatis multifidis glabris. *Mill. ic. p.* 79. t. 119.

\* *Aconitium lycoctonum* flore Delphinii II. fileiacum. *Clus. hist.* 2. p. 94.

*Aconitum coeruleum* hirsutum, flore colofideae regalis.

*Bauh. pin.* 183.

*Mittlerer Ritterpörn.* W.

*Habitat* in Silesia montibus. 2. (v. v.)

Folia radicalia quinqueloba, lobis inciso-dentatis, laciniis oblongis. *Varietas* a. est glabra, β. vero foliis subtus pubescentibus. W.

8. DELPHINIUM elatum.

*D. nectaris* diphyllis, labellis ovatis emarginatis, laciniis brevissimis inaequalibus, foliis subpeltatis tripartitis, laciniis multifidis. *Ait. Kew.* 2. p. 244.

*D. nectaris* diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis incis, caule recto. *Hort. upf.* 151. \* *Kniph. cent.* 6. n. 35.

*D. nectaris* diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.* 213.

*D. trifidulum*, foliis semiquinquelobis, acute ferratis, petiolis interioribus quaternis, barbatis. *Hall. herb.* n. 1201.

*D. perenne*, aconitii folio ampliori, floribus caeruleis. *Ann. ruth.* 174. *Hall. goet.* 93. *Gmel. sib.* 4. t. 77.

*Aconitium caeruleum* glabrum flore consoldidae regalis. *Bauh. pin.* 185.

*Aconitium lycoctonum* flore Delphinii II. *Clus. hist.* 2. p. 95.

*Lycoctonum* flore Delphinii. *Dod. pempt.* 441.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 254.

Hoher Ritterpörn. W.

*Habitat* in Sibiria, Helvetia. 2. (v. v.)

Folia radicalia profunde quinquepartita, laciniis trifidis incis linearibus. W.

\*9. DELPHINIUM hybridum.

*D. nectaris* diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis brevissimis inaequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis linearibus utrinque pubescentibus. W.

*Delphinium hybridum.* *Stephan in literis.*

Bastard Ritterpörn. W.



*Habitat in Sibiria. (v. l.)*

Folia utrinque, ut tota planta, pubescentia quinque-partita, laciniis trifidis linearibus. Folia caulina tripartita, laciniis angustissimis, intermedia trifida, lateralibus bifidis. Simillimum praecedenti, sed totum pubescens, et flores duplo minores. An varietas? W.

\* 10. DELPHINIUM exaltatum.

D. nectaris diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis. *Ait. Ken. c. p. 244.*

D. nectaris diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis trilobis incis, caule erecto. *Mill. ic. p. 167. t. 250. f. 2. Americanischer Ritterporn. W.*

*Habitat in America boreali. 4 (v. l.)*

Maxime affine D. urceolatum, differt vero: foliis glabris planis, caule glabro purpureo. *Ait. l. c.*

Folia tripartita, laciniis trifidis lanceolatis. W.

\* 11. DELPHINIUM urceolatum.

D. nectaris diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis peltato-concavis tripartitis pubescentibus, laciniis trifidis. W.

D. (urceolatum) nectaris diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis urceolatis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 101. collect. 1. p. 153.*

Hohlblättriger Ritterporn. W.

*Habitat - - - 4 (v. l.)*

Folia basi superne concava et subtus pubescentia, ceterum forma praecedentis. W.

12. DELPHINIUM puniceum.

D. nectaris diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, germinibus pedunculisque villosis, foliis tripartitis, laciniis multifidis. W.

D. labellis bipartitis pilosis, nectaris cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calycinis nullis. *Lin. suppl. 267. Delphinium puniceum. Pall. itin. 5. p. 96.*

Rothbranner Ritterporn. W.

*Habitat in Sibiria. 4 (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. Bracteis in omnibus floribus hujus speciei a me examinatis vidi. W.

15. DELPHINIUM Staphisagria.

D. nectaris tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Nat. med. 153. Regn. bot.*

D. nectaris diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff. 213. Hort. upf. 150. Roy. lugd. 432. Sauv. monsp. 214. Sp. pl. 2. p. 750. Mill. dict. n. 8. Scopoli. carn. n. 652.*

Staphisagria. *Bauh. pin. 324. Dod. pempt. 366. Blackw. t. 265.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 255.*

Scharfer Ritterporn. W.

*Habitat in Iliria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galoprovincio. 3 (v. l.)*

Foliorum lobi trifidi. Nectaris cornu brevissimum, obtusum.

Varietas foliis albo-venosis differt. Foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcaris non obsoleto, sed longitudine pedicelli.

\* 14. DELPHINIUM pentagynum.

D. nectaris diphyllis, labellis cuneiformibus inaequalibus bifidis, laciniis cuneatis, foliis multipartitis linearibus, pistillis quinis. W.

D. pistillis quinis, foliis multifariam decompositis, caule superne pubescente, floribus heptepetalis, nectario gemello. *Desfont. fl. atl. 1. p. 427. t. 111.*

D. calcaribus internis bifidis, capsulis quinis, foliis palmato-multifidis glabris. *Lanarck. encycl. 2. p. 262.*

D. lustrinicum glabrum Aconiti folio. *Tournef. inst. 426.*

Fünfgiffliger Ritterporn. W.

*Habitat inter segetes Algeriae inque Lusitania. 0*

Caulis pedalis vel tripedalis ramosis erectus laeviter flexuosus, superne pubescens lanugine brevissima densa. Folia D. Asacis levissime pubescentia aut glabra, radicalia circumscriptione rotunda, longe petiolata, caulina labelliformia multifariam decomposita, laciniis linearibus inaequalibus acutis divergentibus.

Petiolis 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. Ajacii* caerulea. Germi-  
na 5 rarius 3 villosa. Styli et Capsulae eodem poly-  
spermae. Desfont. l. c.

## 1062. ACONITUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 928.

Cal. o. Petala 5, supremo fornicato. Nectararia  
2, pedunculata, recurva. Siliquae 5 l. 5. (†)

\* Corollis flavis vel albis.

1. ACONITUM *Lycocotum*.

- 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. 380. Blackw. t. 563. Kniph. cent. 5. n. 4. Crantz. austr. p. 151. n. 3. Matthes. fl. n. 384. Gunn. norv. n. 14. Roth. germ. I. 251. H. 590. Koelle Aconit. 23. Hoffm. germ. 188.*
- A. foliis hirsutis, femitoriolobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. herb. n. 1200.*  
A. foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 215. Fl. suec. 441, 476. Roy. lugdb. 482.*  
A. lycocotum luteum. *Bauh. pin. 185.*  
A. lycocotum, flore luteo. *Besl. syst. aest. 25. f. 2.*  
Napellus flore luteo. *Riv. t. 487.*  
Aconitum II. *Cam. epit. 827.*  
A. lycocotum vulgare flore luteo. *Clus. hist. 2. p. 94. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 257.*

(†) Nectarium Aconiti est cucullus pedunculatus, e-  
jus basis sursum spectans est calcar, et ejus apex  
est labium. Forma vero cuculli in diversis speciebus  
diverse observatur et characteres non spernendos  
appeditat. W.

Wolfs-Eisenhut. W.

Habitat in alpinis Galliae, Helvetiae, Silesiae, Au-  
striae, Italiae. 2 (v. v.)

\* 2. ACONITUM *japonicum*. †

A. foliis trifido-palmatis, laciniis incisus obtusis. *Thunb. jap. 251.*

Japanischer Eisenhut. W.

Habitat in Japonia. 2.

Caulis teres glaber herbaceus. Folia petiolata pal-  
mato-trifida, lobi laterales bifidi, medius trifidus, om-  
nes obtusi inciso-dentati, dentibus rotundatis cum acu-  
mine. Florum racemus brevis. Differt ab *A. Lycocotono*: foliis tantum profunde trifidis, laciniis incisus  
obtusis rotundato-dentatis. *Thunb. l. c.*

3. ACONITUM *pyrenaicum*.

A. cuculli calcare recto obtuso, labio spathulato emargi-  
nato, galea conica, foliis digitato-quinquepartitis, laciniis tripartito-dentatis cuneiformibus. W.

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus  
squamosis. *Hort. upf. 152. Mill. dict. n. 8. Pall. it. 2. p. 316. Koelle Aconit. 24.*

A. pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invi-  
cem incumbentibus. *Raj. europ. 367.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 260.*

Pyrenäischer Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenaeis. 2 (v. l.)

Racemus ante anthesin mutat.

\* 4. ACONITUM *ochroleucum*. W.

A. cuculli calcare arcuato obtuso, labio lanceolato emar-  
ginato, galea conica elongata, foliis subtus pubescentibus, palmato-quinquelobis, laciniis tripartitis inci-  
so-dentatis. W.

Aconitum flore albo. *Stephan. litt.*

Gelbweiser Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria ad Caucasum. 2 (v. l.)

Caulis teres pubescens. Folia radicalia petiolata  
ampla superne glabra, subtus tenuissime pubescentia,  
palmato-quinqueloba, laciniis trifidis inciso-dentatis,  
dentibus lanceolatis. Folia caulina subpeltata parva  
breve petiolata. Racemus terminalis simplex, alii  
racemi pedunculati ex supremis foliorum axillis soli-  
tarii. Corollae galea sessilis conica elongata medio an-  
Linnæi 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. septentrionalis* simile. W.*

### 5. ACONITUM Anthora.

A. cuculli calcare refracto uncinato, labio adscendente obovato, 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. 332. 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, femitribolobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helv. n. 199.*

A. salutariferum f. *Anthora. Bauh. pin. 184.*

*Anthora* f. *Anthora. Cam. epit. 837. Riv. t. 486. Mill. ic. t. 12.*

*Anthora vulgaris. Clus. hist. 2. p. 98.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 266.*

Feinblättriger Eisenhut. W.

*Habitat in alpidis Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 2 (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 incisus, petali supremi ungue lateralibus longiore. *At. Kew. 2. p. 246.*

*Aconitum orientale. Mill. dict.*

A. lycoctonum orientale flore magno albo. *Tournef. cor. 50.*

Weißer Eisenhut. W.

*Habitat in Oriente. 2 (v. v.)*

Habitu *A. variegato* haud dissimile. W.

\* \* *Corollis coeruleis.*

### \*7. ACONITUM septentrionale.

A. cuculli calcare revoluto, labio spatulato subemarginato, galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis divaricatis dentatis. W.

*Aconitum septentrionale. Koelle Aconit. 22.*

*Aconitum Lycoctonum* s. flore coerulesco. *Lin. syst. veg. ed. R. 2. p. 615. Stroem. f. und. 1. p. 67. Gunn. norv. n. 14. 8. Gort. ingr. 84. Fl. dan. t. 125. Fabr. ic. norv. 119.*

A. Lycoctonum floribus pallide purpureis. *Gmel. sib. 4. p. 189.*

Calceolus lapponum f. *Brafica rangiferorum. Scheff. lapp. 360.*

Nördlicher Eisenhut. W.

*Habitat in Norvegia, Suecia, Russia, Sibiria. 2 (v. l.)*

*Similimum A. Lycoctono, sed altius, foliorum dentes longiores et acutiores, corollarum 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 incisus linearibus. W.

A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. *Hort. cliff. 214. Fl. succ. 442, 477. Gron. virg. 165. Mat. med. 138. Gmel. sib. 4. p. 189. itin. 1. p. 3. Hoffm. germ. 187. Koelle Aconit. 14. c. icone.*

A. caule simplicis, spica densa, petiolis unifloris, cassidis mucrone brevi. *Hall. helv. n. 1197.*

A. coerulenn f. *Napellus. Bauh. pin. 185.*

A. lycoctonum VI. *Napellus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 96.*

*Napellus verus. Lob. hist. 587.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 258.*

Wahrer Eisenhut. W.

*Habitat in alpidis Praegratenibus, Helvetiae, inque Suecia, Sibiria. 2 (v. l.)*

*Caulis simplicissimus firmus, inferne dense foliosus. Spica florum terminalis brevis dense compacta, serius ad basium subracemosa, ramulis e summorum foliorum axillis brevibus paucifloris. Pedunculis unifloris. Galea humilis siformata, antrorsum breviter rostrata, tandem glabra, cum reliquis petalis saturatissime atrovioleacea. Folia petiolata digitato - quinquepartita,*

*segmentis angustis linearilanceolatis laciniatis, laciniis remote dentatis, dentibus linearibus, supra ex nigro saturate viridia, subtus pallide aqueo virentia, utrinque nuda laevia nitida.* Koelle l. c.

\*9. ACONITUM *neomontanum*.

A. cuculli calcare adnoco obtuso, labio lanceolato revoluto bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lato-lanceolatis brevissime dentatis, pedunculis glabris. W.

Aconitum neomontanum. Koelle *Aconit.* 16.

(*neomontanum*) caule elongato, spica racemoso-ramosa, galea humiliter breviter rostrata, foliis palmato-quinquepartitis, segmentis profunde incisilaciniis. *Hoffm. germ.* 187.

Aconitum Napellus. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 591. *Jacq. aust. 4.* p. 49. t. 381.

Aconitum. *Act. holm.* 1739. p. 41. t. 2.

A. purpureum seu Napellus 3. *Bauh. pin.* 183. *Riv. in.* t. 483.

A. lycoctonum V. nenbergense. *Clus. hist.* 2. p. 96. Neubergerischer Eisenhut. W.

*Habitat alpestribus sylvaticis, Carinthiae, Carnioliae, inque montosis Germaniae.* 24 (v. v.)

Caulis elongatus firmus, spicae florum longa laxa inferne racemoso-ramosa, pedunculis unifloris. Flores saturate violacei, galea humiliter fornicate antrosum breviter rostrata et ipsa tandem glabra. Folia in inferiore caule laxius sparsa petiolata ampla subpalmato-quinquepartita, segmentis lateferebentibus, profunde inciso-laciniatis, laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis, supra saturate viridia, subtus pallida aqueo virentia, utrinque nuda laevia nitentia. Koelle l. c.

\*10. ACONITUM *tauricum*.

A. cuculli calcare adnoco obtuso, labio lanceolato revoluto bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lanceolatis trifido-incisilaciniis pubescentibus. W.

A. (*tauricum*) caule subsimplici, racemo florum brevi compacto, galea humiliter breviter rostrata, antrosum repando-subfornicata, foliis nitentibus quinquepartitis, segmentis oblongis latiusculis laciniatis, laciniis remote inciso-dentatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2

p. 112. \* *Jacq. ic. rar.* 3. t. 492. Koelle *Aconit.* 15. \* *Hoffm. germ.* 187.

A. violaceum I. Napellus 2. *Bauh. pin.* 185.

A. Napello simile, sed minus, coeruleum, praecocius. *Bauh. hist.* 3. p. 656.

A. lycoctonum IV. tauricum. *Clus. hist.* 2. p. 95.

Behaerter Eisenhut. W.

*Habitat in alpestribus apricis Taureri Malnizensis et Radtdiensi, inque Hungaria.* 24 (v. v.)

*Simillimum praecedenti, differt vero: galea obtusiore, laciniis foliorum latioribus profundioribus, pedunculisque pubescentibus. In hortis ramosius.* W.

\*11. ACONITUM *volubile*.

A. cuculli calcare adnoco obtuso, labio orbicordato ascendente, foliis opacis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus trifidis dentatis, caule volubili. W.

Aconitum volubile. Koelle *Aconit.* 21. \* *Pall. hort. demidof.*

Windender Eisenhut. W.

*Habitat in Sibiria.* 24 (v. v.)

*Ab omnibus cognitis et a binis praecedentibus affinis satis distinctum caule volubili.* W.

\*12. ACONITUM *cernuum*.

A. cuculli calcare subadnoco obtuso, labio lanceolato emarginato, galea convexa, racemo nutante, foliis opacis digitato-quinquepartitis, laciniis trifidis inciso-dentatis. W.

Aconitum cernuum. Koelle *Aconit.* 17.

A. lycoctonum coma nutante. *Clus. hist.* 2. p. 97.

Hängender Eisenhut. W.

*Habitat in alpinis rupestribus abruptis Taureri Naiffeldensis et Radtdiensi.* 24 (v. l.)

*Folia opaca nunquam nitida. Racemus non semper compositus, ante perfectam vero florescentiam nutans, deinde vero cernuus.* W.

13. ACONITUM *variegatum*.

A. cuculli calcare adnoco obtuso, labio oblongo emarginato ascendente, galea conica, foliis nitidis tripartitis, laciniis trifidis cuneiformibus dentatis. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis semipartitis fuperne 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. 185.
- A. caeruleum parvum. Dod. pempt. 441. Dalech. hist. 1745.
- A. lycototum X. Cluf. hist. 2. p. 97.
- Lycototum caeruleum parvum facie Napelli. Lob. hist. 586.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 261.
- Bunter Eisenhut. W.
- Habitat in Italiae, Bohemiae, Carnioliae montibus. 2 (v. L.)
- Racemus *subsimplex*. 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. 1108.
- A. caeruleo-purpureum, flore maximo f. Napellus 4. Bauh. pin. 185.
- A. lycototum IX. judenbergense. Cluf. hist. 2. p. 97.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 262.
- Langhelmiger Eisenhut. W.
- Habitat in Sittia, Tauero. 2 (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. 2
- Folia triloba f. quinqueloba, 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.*

## TETRAGYNIA.

1065. WINTERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 929.

Cal. 3-lobus. Petala 6. f. 12. Germina clavata. Styli o. Baccae 4. f. 8 obovatae.

## 1. WINTERA aromatica.

- W. pedunculis axillaribus aggregatis subtrifloris, floribus tetragynis. W.
- W. (aromatica) pedunculis aggregatis terminalibus. Forst. Commentat. goett. 9. p. 34. t. 7. \*
- Drymis (Winteri) pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. Lin. suppl. 269. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. upf. 3. p. 181. \* Medicinal. 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 Winterer. W.
- Habitat in Freti Agellanici vallis soli expositis. 2
- Abor sempervirens. Ex hac cortex Winteranus Officinarum verus, diversissimus a Canella alba officinali figura, qualitatibus et vi.

## 2. WINTERA granadenfis.

- W. pedunculis axillaribus trifloris elongatis, floribus octogynis. W.
- Drymis (granadenfis) pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. Lin. suppl. 269.
- Dreyblumige Winterer. W.
- Habitat in Nova Granada. Mutis. 2
- Hanc solum varietatem praecedentis a climate calidiori causatam esse puto. Rami longiores. Folia oblonga subus magis glauca et fere albidia longiora. Pedunculi axillares solitarii bini f. terni filiformes elongati, foliis tamen brevioribus, supra medium trifidis. Pedicelli uniflori. Calyx praecedentis. Petala ut in praecedente sed 12 magis oblonga, unde flores majores, interiora exterioribus minora. Stamina praecedentis.

Gemina 8, a quo numero flores rarius variant. Baccae totidem ac pistilla. Semina subbina nitida. Corticis Japor idem cum praecedente.

### 5. 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.

Sidlee-Wintere. W.

Habitat in Novae Zeelandiae nemoribus. †

Sapor totius plantae et inprimis corticis acerrimus est et pungens. Floret mense Novembri. Proxima affinitas Micheliis.

Cur Linnaeus junior hanc monogynam fecit, non videt. Forst. l. c.

## 1064. TETRACERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 930.

Cal. 5-l. 6-phyllus. Cor. 4-l. 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. 736. Fl. zeyl. 205. \* Amoen. acad. 1. p. 403. Burm. ind. p. 122. t. 37. f. 1.

Frutex indicus sarmentosus, foliis hispida rigidis. Burm. zeyl. 101.

Piripiu. Rheed. mal. 7. p. 101. t. 54.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 17.

Kletternder Raspefftrauch. W.

Habitat in Zeylona. †

Calycis foliola saepe 6. Capsula ovata attenuata glabra, longitudinaliter altero latere dehiscens. Semen 1 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. 351. \*

Filziger Raspefftrauch. 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. 350. \*

Rhinium. Schreb. gen. n. 1545.

Scharfer Raspefftrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae et Cajennae. †

### \* 4. TETRACERA Doliolepus. W. †

T. foliis oblongis acuminatis apice dentatis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus monogynis. W.

Doliolepus caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris. Roland. Act. holm. 1756.

p. 249. t. 9. \*

Giftiger Raspefftrauch. W.

Habitat in Surinamo. †

### \* 5. TETRACERA stricta. W. †

T. foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus monogynis, caule fricto. W.

Doliolepus caule fricto, foliis deflexis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. Roland. Act. holm. 1756. p. 249. \*

Anfrecter Raspefftrauch. W.

Habitat in Surinamo. †

### \* 6. TETRACERA Calinea. W.

T. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis multifloris lateralibus, floribus monogynis. W.

Calinea scandens. Aubl. guj. 2. p. 556. t. 221. \*

Seitenblütiger Raspefftrauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

### \* 7. TETRACERA obovata. W.

T. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis subcorymbosis 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.* 223. *Forst. gen. n.* 41.  
 Dreygriffiger Raspelstrauch. W.  
*Habitat in Nova Caledonia.* †  
 Folia petiolata subtus pallidiora bipollicaria et ultra.  
 Vahl l. c.

10. TETRACERA volubilis.

T. foliis scaberrimis ferratis, floribus tetragynis. *Vahl symb.* 3. p. 71. \*  
 Tetracera. *Hort. cliff.* 214. \* *Mill. dict.*  
 Petraea floribus spicatis, scabris lauri foliis. *Amm. hort.* 58.  
 Fagus americana, ulmi amplifsimis foliis, capsulis bigemellis. *Pluk. amat.* 87.  
 Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensis dicta, foliis ferratis. *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 ferrata, bi-*f.* tripollicaria venosa utrinque glabra. Petioli brevissimus. Pedunculi terminales solitarii vel gemini pollicares. Flores subracemosi, pedicellis uni-*f.* bifloris. Calyx foliolis 6 subrotundis. Stylos tantum a 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 scabriusculis: panicula terminalis. 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 obsolete instructa, venosa, venulis parallelis reticulatis, superne nitida glabra inferne scabriuscula. Calyx tetraphyllus. Corolla videtur pentapetala. Filamenta apice parum dilatata. Anthera in utroque latere. Capsulae 4 monospermae. Semen 1 nigrum arillo albo 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. CARYOCAR.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 931.

*Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5. *Styli* saepius 4. *Drupa* nucleis 4 sulcis reticulatis.

1. CARYOCAR nuciferum.

C. foliis ternatis. W.  
 C. nuciferum. *Mant.* 247.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 60.  
 Nulstragerer Caryocar. W.  
 Habitat in Barbices et Elsequebo. †  
 Arbor procerca. Folia ternata.  
 Calyx Corollaque purpurea. Drupa magnitudine capitis. Nuclei esculenti amygdali saporis. *Allamand.*

\*2. CARYOCAR butyrosun. W. †

C. foliis quinatis utrinque glabris. W.  
 Pekea (*butyrosa*) fructu laevi, foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. guj.* 1. p. 594. t. 238. \*  
 Rhizobolus. *Schreb. gen. n.* 932.  
 Castanea peruviana. *Cluf. exot.* 129.

*Fl. succ. 2. n. 478. Crantz. austr. p. 150. Scop. carn. n. 656. Pollich. pal. n. 515. Fl. dan. t. 695. Ludw. ect. t. 181. Blackw. t. 409. Kniph. cent. 5. n. 15. Knorr. del. t. tab. A. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. t. 23. II. 592.*

*Aquilegia. Hort. cliff. 215. Roy. lugd. 482. Dalib. parif. 160.*

A. foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. *Hall. helv. n. 1195.*

A. perigonis 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 virecens. Bauh. pin. 144.*

η. A. *vulgaris speciosus, nectariis coerulesis apice luteis. At. Kew. 2. p. 247.*

A. (*bicolor*) perigonis 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, et et in Sibiria. 2 (v. v.)*

Sibirica varietas η. *constans, humilior, coerulea nectariorum oris albis. Viscosa mouspeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differabat. Syst. Veg. p. 420.*

### 3. AQUILEGIA alpina.

A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. *Mill. dict. n. 2. Gmel. fib. 4. p. 185.*

A. foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. *Hall. helv. n. 1196.*

A. (*alpina*) perigonis 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: folioli multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie et teneritudine frequentis. Nectarii 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 Aquilegenfis. Haller.

An de A. viscosa loquitur Hallerus? R.

### 4. AQUILEGIA canadensis.

A. nectariis rectis, flaminibus corolla longioribus. *Hort. upf. 155. 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. 2 (v. v.)*

### \*5. AQUILEGIA viridiflora.

A. nectariis rectis, apice incrallato subinflexo, flaminibus corollam subaequantibus. *At. 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. obsf. 3. p. 34. \**

β. nectariis coerulescentibus. W.

Grünblätige Akeley. W.

*Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)*



## 1069. NIGELLA 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 involucre folioso cinctis. *Hort. cliff. 215. Hort. upf. 153. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. n. 2. et ic. t. 187. f. 2. Blackw. f. 2. Kniph. cent. 10. n. 56. Curt. mag. 22. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. I. 231. II. 593.*

N. flore foliis nidulato. *Crantz. austr. p. 153.*

N. angustifolia, flore majore simpliciter caeruleo. *Bauh. pin. 145.*

Melanthium sylvestre. *Matth. diof. 529.*

β. Nigella flore majore pleno caeruleo. *Bauh. pin. 145. Knorr. del. 1. t. S. 21.*

γ. Nigella caule humiliore, pedunculo brevi, petalis albis minoribus. W.

Nigella coarctata. *Hortulan.*

*Houttuyn Lin. Pl. 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. pifillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpifolis. *Hort. upf. 154. Mat. med. 139. Boehm. lipf. 173. Mill. dict. n. 5. et ic. t. 187. f. 1. Ludw. ect. t. 80. Kniph. cent. 7. n. 65. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 594.*

N. flore minore simplici caecido. *Bauh. pin. 145.*

Melanthium fativum. *Cam. epit. 551.*

Nigella flore minore pleno et albo. *Bauh. pin. 146.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 272.*

Gemeine Nigelle. W.

*Habitat in Germania, Aegyptō, Creta. ○ (v. v.)*

2. NIGELLA *arvensis.*

E. pifillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. *Sp. pl. 753. Scop. earn. n. 657. Pollich. pal. n. 544. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 574.*

N. flore foliis nudo, pifillis corollam sequentibus. *Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 481. Daltib. parif. 160. Boehm. lipf. 174.*

N. flore nudo, filiquarum cornubus longissimis. *Hall. herb. n. 194.*

N. flore foliis nudo. *Crantz. austr. p. 152. n. 1.*

N. arvensis cornuta. *Bauh. pin. 145.*

Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit. 553.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 6. p. 274.*

Acker-Nigelle. W.

*Habitat in Germania, 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. pifillis densis corollam aequantibus. *Hort. upf. 154. Sauv. monsp. 253. Mill. dict. n. 6. Desfont. fl. atl. 1. p. 430. t. 112. \**

N. latifolia, flore majore simplici caeruleo. *Bauh. pin. 145. prodr. 75. Morif. hist. 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 275.*

Spanische Nigelle. W.

*Habitat in Hispania, Montpelii. ○ (v. v.)*

5. NIGELLA *orientalis.*

N. pifillis densis corolla longioribus. *Hort. cliff. 215. \**

*Hort. upf. 153. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. n. 7.*

N. chalcopenfis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist. 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. Raj. app. 525.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 275.*

Orientalische Nigelle. W.

*Habitat circum Alepum. ○ (v. v.)*

## 1070. REAUMURIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 936.*

*Cal. 5-phyllus. Pet. 5. Caps. 5-locularis, 5-valvis, polysperma. Sem. lanata.*

1. REAUMURIA *vermiculata.*

R. foliis subulatis semiteretibus. W.

R. vermiculata. *Sp. pl. 754. Forsk. descr. 101. \* Linnæi Spec. Plant. P. II. D d*

*marck. illust. gen. t. 489. f. 1. Desfont. fl. atlant. 1. p. 431.\**

Sedum ficulum vermiculatum, flore saxifragae albae, femine villosa. *Bocc. succ. t. 6. f. 7. Morif. hist. 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.*

Sedum minus arborefcens vermiculatum. *Loeb. ic. 330.*  
Sedum minus fruticosum. *Bauh. pin. 284.*

Kali vermiculatum, albo et amplo sedi rosei flore. *Barr. ic. 888.*

Kali arabicum primum genus. *Rauv. it. 37. t. 57. 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, carnosia, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia, punctis roridis adpersa. Flores terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollae albae: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.

Capfula 1-locularis, 5-valvis. *Forskaehh. 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. †

Neque nectararia neque semine lanata in descriptione indicavit *Clariff. Billardiere*, tamen habuit idem cum Reaumuria vermiculata. W.

Affinitas huic generi est maxima cum Hypericis, et ab hoc nectararii 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. 939.*

Cal. 5 - phyllus. Petala 5. Caps. polyspermae, connatae, pulpa repletae.

\* 1. D I L L E N I A *scandens*.

D. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis caule scandente. W.

Dillenia humilis. *Donn cat. hort. cantab. 64.*

Rankende Dillenie. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. l.)

Frutex quadripedalis scandens, ramis teretibus, junioribus pubescentibus. Folia alterna petiolata binucialia 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. D I L L E N I A *integra*.

D. foliis oblongo-ovatis obtusis serrulatis 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 serrulata, serraturis obsolete vixque manifestis, utrinque glabra corticea, supra viridia, subtus pallidiora, reticulato-venosa, subsphericali, palmam lata. Petioli semiteretes canaliculati villosi pollicares. Flores in ultimis ramulis terminales subsolitarii pedunculati. *Thunb. l. c.*

3. D I L L E N I A *speciosa*.

D. foliis oblongis rotundato-acutis denticulatis, pedunculis unifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200.*

Dillenia indica. *Sp. pl. 745. Hor. cliff. 221.*

Syalita. *Rheed. mal. 3. p. 39. t. 38. 39. 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 Malabarica, Java.  $\S$

*Arbor excelsa, ramis crassis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata oblongo-rotundata obtusa cum acuminis, undato-denticulata, supra glabra, subtus obscura, fuscescentia, subpedalis, palmam lata. Petiolus 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.  $\S$

*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.

Gefägte Dillenie. W.

*Habitat* in Java, Celebe.  $\S$

*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. coron.* 1. p. 21. t. 20. \*

Finggriffige Dillenie. W.

*Habitat* in montibus Coromandelicae.  $\S$

*Folia alterna petiolata pedalis et ultra semipedem lata, oblonga utrinque acuta, argute serrata utrinque glabra, parallelo-venosa, venis suboppositis. Petioli binucleati canaliculati basi dilatati. Pedunculi uniflori aggregati 4, 6, vel 9 et 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 serratis, pedunculis unifloris. Thunb. *Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 200. t. 19.

Abgestutzte Dillenie. W.

*Habitat* in Zeylonae sylvis.  $\S$

*Arbor ramis alterius rugosis fuscis glabris. Folia alterna approximata petiolata obovata, inferne attenuata integra, superne remote serrata, inserturis obsoletis, apice truncata subretusa coriacea utrinque glabra, venosa, venis parallelis alternis, sursum curvatis, inter venas tenuissime reticulatis, 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 (*criquetra*) petiolis triquetris alternis, latere superiore transversim striatis. *Rotb. in Nov. Act. Hafn.* 2, p. 532. t. 3. \*

*Arbor zeylanica fructu acido. Burm. zeyl.* 30.

Ghodhagara. *Herm. zeyl.* 49. *Lin. fl. zeyl.* 612.

Rundblättrige Dillenie. W.

*Habitat* in Zeylona.  $\S$  (v. l. t. 8)

*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-fubulatis. W.  
 I. floribus flavescens. *Sp. pl. 664. Mat. med. p. 140. Thunb. jap. 235. \* Loureiro coch. 432. \* Somo vulgo Skimmi. Kaempf. amoen. 380. 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 srobilum.*

## 1. LIRIODENDRON Tulipifera.

L. foliis trilobis truncatis, calyce triphylo. W.  
 L. foliis lobatis. *Hort. cliff. 223. Hort. upp. 154. Gron. virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm. it. 2. p. 322. Trev. ehr. t. 10. Buttu. cum. 229. \* Du Roi. barb. 1. p. 374. Wangenh. amer. 32. t. 13. f. 32. Willd. arb. 173. Tulipifera Liriodendron. Mill. dict. Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613. Tulipifera virginiana, tripartito acris folio: media laci-*

cinia velut absissa. *Pluk. alm. 379. t. 117. f. 15. et t. 248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48. Roy. hist. 1798. Du Ham. arb. tom. 2. t. 102.*

- §. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm. 379. t. 68 f. 3. Houttuyn Lin. Pl. 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 Figo. †

L. foliis lanceolatis, calyce monophyllo spathaceo. W.  
 L. (Figo) 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. emb. 2. p. 204. t. 69. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 73. Vielblütiger Tulpenbaum. W. Habitat in Amboinae montibus. §*

## 1074. MAGNOLIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 942.*

*Cal. 3-phyllus. Petala 9. Caps. 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.*

- \* *elliptica* foliis oblongo-ellipticis coriaceis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*  
 M. foliis lanceolatis persistentibus, caule erecto arboreo. *Mill. diet. 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.*  
 ♀ *obovata*, foliis obovato-oblongis, floribus expansis. *Ait. l. c.*  
 ♀ *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 coerulesco. *Plum. gen. 38 ic. t. 161.*  
 Plumierische Magnolie. W.  
*Habitat in insulis St. Lucia, Martinica, Guadeloupe* †
3. **MAGNOLIA glauca.**  
 M. foliis ellipticis obtusis subtus glaucis, petalis obovatis. W.  
 M. foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *Sp. pl. 755. Mill. diet. n. 1. Du Roi. herb. 1. p. 399. Wangenh. amer. 60. t. 19. f. 46. Willd. arb. 189.*  
 \* *latifolia*, foliis deciduis. *Ait. Kew. 2. p. 251.*  
 M. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 222. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.*  
 M. laurifolio subtus albicante. *Dill. elth. 207. t. 168. f. 205. Catesb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ehr. t. 9.*  
 Tulipifera virginiana, laurinis foliis avera parte rore caeruleo tinctis, conii-baccifera. *Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.*  
 Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hist. 1690. et 1798. n. 4.*

- \* *longifolia*, foliis perennantibus. *Ait. l. c.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 77.*  
 Graue Magnolie. W.  
*Habitat in Virginia, Pensylvania, Carolina* † (v. v.)  
 Folia subtus abido-coeruleascentia.
- \* 4. **MAGNOLIA obovata.**  
 M. foliis obovatis acutis reticulato-venosis, petalis oblongis obtusis. W.  
 M. (obovata) foliis obovatis subtus parallelo-nervis reticulatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.*  
 M. (purpurea) floribus hexapetalis, petalis extus purpureis. *Curt. mag. 390.*  
 Magnolia glauca s. *Thunb. jap. 237.*  
 Mokkwurea. *Kaempf. amoen. 845. Banks icon. Kaempf. t. 43. 44.*  
 Rothe Magnolie. W.  
*Habitat in Japonia, China* †  
 Folia obovato-oblonga integerrima glabra, subtus parallelo-nervosa et tenuissime reticulata, nervis villosis, palmaria usque pedalis. *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. 336.*  
 Magnolia glauca s. *Thunb. jap. 236.*  
 Kobus. *Banks. ic. Kaempf. t. 42.*  
 Fitzlege Magnolie. W.  
*Habitat in Japonia* †  
 Folia elliptico-lanceolata acuta petiolata integerrima, supra glabra, subtus sericeo-tomentosa palmaria. Pedunculi breves reflexi sulcati crasse 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. diet. 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. l.)

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.* 3. p. 634.

M. foliis lanceolatis amplissimis, petalis exterioribus dependentibus. *Müll. diet. 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 spatulato-ovatis acutis basi cordatis, petalis unguiculatis. W.

M. (*auriculata*) foliis obovatis basi attenuatis auriculatis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 645.

M. (*Frazeri*) foliis obovato-lanceolatis basi auriculatis. *Walt. carol.* 159. c. icone.

M. (*pyramidata*) foliis ovalibus oblongis acuminatis basi auriculatis, srobilo oblongo ovato. *Bartram. itin. ed. germ.* 390.

Geörhte Magnolie. W.

*Habitat* in Carolina et Georgia, Americes. †

Folius a reliquis distinctissima, quae spatulato-ovata acuta, basi cordato-sagittata. W.

\* 1075. *NELUMBIUM.*

*Juss. gen. pl. ed. Usteri* p. 76.

*Cal.* 4-5-phyllus. *Cor.* polypetala Nucis monospermae stylo perffistenti 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. *Flort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193. *Lerche in Nov. Act. A. N. C.* 5. app. p. 191. *Loureiro cochinch.* 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. 322. f. 1. opt.

Umbilicis aquaticis maximis 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.

\* Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30.

7. *Nymphaea foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis.* *Brown. jam.* 243.

*Nymphaea (Nelumbo)* foliis peltatis undique integris, calyce quadrifido, corolla multiplici alba, localis monopermis. *Walt. carol.* 155.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 214.

Prächtige Nelumbo. W.

*Habitat* in Chinae, Indiae, Persiae aquis. †

*Varietas s. habet petiolos pedunculosque glabros, calycisque structura est ignota, an species distincta? Varietas 7. 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 s.* *Sp. pl.* 730. *Bartr. itin. ed. germ.* 390.

*Nymphaea* affinis glandifera virginiana umbilicato folio, flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. p. 514. *Rej. 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 fluviois. †

Uterius ab autopsi 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 pericarpii monospermis. *Walt. carol.* 155.

Fünffolättrige Nelumbo. W.

*Habitat in Carolina.* 2.

\* 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.* 2.

*Nelumbii genus habitu Nymphaeae est proximum, sed pistilli structura est longe alia. Plerique Botanici crediderunt partem centalem floris Nelumbii esse germen unicum cum stigmatibus sessilibus; 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 nices 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. *Ofs. it.* 93.

Sampacca. *Rumph. amb.* 2. p. 199. t. 67. 68.

Champacam. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Rej. hist.* 1641.

*Burm. ind.* 124.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 81.

Wohltriechende Michelia. W.

*Habitat in India.* †

Flores laevi, suavolentissimi.

2. **MICHELIA Tsampaca.**

M. foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* 78.

M. evonymoides. *Burm. ind.* 124.

Sampacca Iyveltris. *Rumph. amb.* 2. p. 202. t. 68.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. p. 82.

Geruchlose Michelia. W.

*Habitat in India.* †

Flores albicantes s. lutescentes, minus olentes. Folia latiora seu lanceolato-ovata, petiolata, et etiamnum tenella, more salicam, pube sericea.

1077. **UVARIA.**

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 944.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae numerosae, pendulae, 4-spermae.

1. **UVARIA zeylanica.**

U. foliis lanceolatis acuminatis, pedunculo unifloro solitario, petalis subrotundis obtusis aequalibus. W.

U. foliis integerrimis. *Sp. pl.* 756. *Mat. med. p.* 140.

Uvaria. *Fl. zeyl.* 224. \*

Funis mularius. *Rumph. amb.* 4. p. 78. t. 42.

Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. p. 11. t. 9. *Rej. hist.* 1636.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 84.

Zeylanischer Traubenbaum. W.

*Habitat in India.* † (v. l. f. fl.)

\* 2. **UVARIA lanceolata.**

U. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus foliatis, ramis virgatis. *Swartz. prod.* 87.

Arbor foliis ovatis glabris utrinque acuminatis, floribus umbellulatis, umbellulis sparis. *Brown. jam.* 370.

Lanzettenblättriger Traubenbaum. W.

*Habitat in Jamaica.* †

\* 3. **UVARIA ceraifoides.**

U. foliis lanceolatis acutis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris solitariis, petalis ovatis acutis aequalibus. W.

Uvaria ceraifoides. *Roxb. corom.* 1. p. 50. t. 53. \*

Kirschartiger Traubenbaum. W.

*Habitat in Indiae orientalis montibus.* †

Baccae monospermae atro-rubrae. W.

\* 4. **UVARIA 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-brubrae 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. 55.* \*

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.*

Wohlrüchender 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 Oregon. *Aubl. guj. 1. p. 608. t. 244.* \*

Einfamiger Traubenbaum. W.

*Habitat in sylvis remotis Gojanæ.* †.

*Capsulae nec Baccae monospermae ellipticae, affinis Xylopiæ, sed capsula neque tetragona neque bivalvis.* W.

\*8. UVARIA lutea.

U. foliis oblongis acutis nitidis, pedunculis trifloris foliariis, 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. 3. p. 72.* \*

Gelber Traubenbaum. W.

*Habitat in Indiae orientalis montibus.* †.

*Folia coriacea nitida breve petiolata. Pedunculi umbiliciformis triflori solitarii foliis oppositi. Petala rufescentia. Baccae oblongae basi attenuatae luteae hexaspermae magnitudine Pruni spinosae. Uvaria coriacea Clariff. Vahlil 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. 198. t. 66. f. 2.*

Langblumiger Traubenbaum. W.

*Habitat in Amboina.* †.

*Acedit 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. 3. p. 72.* \*

U. (*longifolia*) foliis longis angusto-lanceolatis acutissimis margine undulatis, floribus lateralibus umbellatis, petalis acutis. *Lamarck.encycl. 1. p. 500.* \*

*Sonnerat. itin. 2. p. 235. t. 131.* \*

Langblättriger Traubenbaum. W.

*Habitat in India orientali.* †.

11. UVARIA japonica.

U. foliis oblongis acuminatis ferratis, pedunculis unifloris foliariis, petalis subrotundis. W.

U. foliis ferratis. *Sy. pl. 756. Thunb. jap. 237.* \*

Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris aemulo, fructu racemoso. *Kaempf. amoen. 476. t. 477.*

*Houtteyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 87.*

Japanischer Traubenbaum. W.

*Habitat in Japonia.* †.

*Ab omnibus distincta: caule scandente, foliis serratis et receptaculo fructuum magno.* W.



## 1078. ANNONA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 945.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Bacca polysperma, subtrotunda, 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. obsf. 1. p. 10. t. 5. Merian. sur. t. 14. Swartz. obsf. 220. \**

A. foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obtusis. *Brown. jam. 254.*

A. indica latifolia, fructu squamato alpero. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 2.*

A. indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.*

A. maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis f. spinulis innocentibus alpero. *Sloan. jam. 203. 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.*

Articu Ponhe. *Maregr. bras. 93.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 89.

Stacheliger Flaschenbaum. W.

Habitat in America calidiore.  $\S$  (v. l.)

Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarii petala 3, minor, extus alba laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus aculeis recurvis, non esulentus.

Varietas hujus speciei in Jamaica nihi 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. Weindl. obsf. 24. t. 3. f. 24.*

A. (Cherimolia) foliis ovalibus mollibus subtus pubescentibus, junioribus tomentoso-ferrugineis, petalulis tomentosis flore subbrevioribus. *Lamarck. encycl. 2. p. 124. \**

A. foliis ovatis acutis, flore albedo ungue purpureo, fructu coniformi tuberoso nigricante. *Trew. Ehret. p. 16. t. 49.*

Guanabanus Perseae folio, flore intus albo, exterius viridescente, fructu nigricante squamato, vulgo Cherimolia. *Feuill. peruv. 3. p. 24. t. 17.*

Dreyblättriger Flaschenbaum. W.

Habitat in Peru.  $\S$  (v. v.)

## 3. ANNONA squamosa.

A. foliis oblongis acutis glabris, fructibus obtuse squamosis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus innutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*

A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subquamosis. *Sp. pl. 757. Jacq. obsf. 1. p. 15. t. 6. f. 1. Mill. dict. n. 3. Swartz. obsf. 221. \**

A. indica, fructu ex viridi-luteo, cortice squamato asperro, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.*

A. foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis fructibus mammillatis. *Brown. jam. 256.*

Annona tuberosa. *Rumph. amb. 1. p. 138. 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.

Schuppiger Flaschenbaum. W.

Habitat in America meridionali.  $\S$

Fructus subovatus papillis subimbricatis obtusis.

## \* 4. ANNONA paludosa.

A. foliis oblongis acuminatis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus muricato-squamosis, petalis fabrotundo-ovatis acutis interioribus brevioribus. W.

A. (paludosa) foliis villosis supra viridibus, subtus rufescentibus, fructu luteo tuberculato. *Aubl. guj. 1. p. 611. t. 246. \**

Guanabanus fructu turbinate minori luteo. *Barrer. acquin. 53.*

Morast-Flaschenbaum. W.

Habitat in pratis paludosis Gajanae.  $\S$

## 5. ANNONA reticulata.

A. foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris, fructibus Linnaei Spec. Plant. P. II. E e

ovatis reticulato-areolatis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Ait. Kew.* 2. p. 253.

A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. *Sp. pl.* 757. *Mill. dict. n. 1.* *Iacq. obf.* 1. p. 14. t. 6. f. 2. \* *Swartz. obf.* 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 distincto. *Sloan. jam.* 264. *hifl.* 2. p. 167. t. 226. *Catesb. ear.* 2. p. 86. t. 86. *Raj. dendr.* 77.

Anona maran. *Rheed. mal.* 3. p. 23. t. 50. 31. Guanababus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.

6. A. (*mucosa*) foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. *Iacq. obf.* 1. p. 16. \*

Anona. *Rumph. amb.* 1. p. 156. t. 45.

*Houttuyn Lin. Pl. 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-lanceolatis, 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 rubefcente. *Aubl. guj.* 1. p. 614. t. 247. \*

Punktirter Flaschenbaum. W.

*Habitat in Sytyis Gujanac.* ♀

8. ANNONA *hexapetala*.

A. foliis elliptico-oblongis acutis glabris, petalis spathulatis 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 Anonis. Folia elliptica

glabra. Calyx triphyllus minutus. Petala sex aequalia oblonga. Fructus mihi ignotus.

9. ANNONA *palustris*.

A. foliis oblongis obtusifolius glabris, fructibus areolatis, petalis exterioribus majoribus subrotundis. W.

A. foliis oblongis obtusifolius glabris, fructibus areolatis. *Sp. pl.* 757. *Swartz. obf.* 223. \*

A. uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256.

A. foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill. diet.*

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hifl.* 2. p. 169. t. 228. f. 1. *Raj. dendr.* 78.

Anona americana juxta fluviorem ripas innascens pyramiformi fructu. *Pluk. alm.* 52. t. 240. f. 6.

Guanababus palustris fructu laevi viridi. *Plum. miss.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 3. p. 102.

Snmpf-Flaschenbaum. W.

*Habitat in America ad aquas.* ♀ (v. l.)

10. ANNONA *glabra*.

A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris. *Sp. pl.* 758. *Du Roi. herb.* 1. p. 62.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide; cortice glabro. *Catesb. ear.* 2. p. 64. t. 64.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 103.

Glatter 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. diet. n. 8. et ic. t. 55.* *Du Roi. herb.* 1. p. 59.

Anona fructu lutescente levi scrotum arietis referente. *Catesb. ear.* 2. p. 85. t. 85. *Trew. chr. t. 5.* *Du Ham. arb.* 1. p. 56. t. 19.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 103.

Dreylappiger Flaschenbaum. W.

*Habitat in Carolina.* ♀

12. ANNONA *asiaticae*.

A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff.*

E e 2

222. \* *Fl. zeyl.* 225. \* *Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.* n. 7. *Vahl. symb.* 3. p. 75.  
 A. (*glabra Keschela*) foliis ellipticis, fructu glabro. *Forsk. deser.* 102. \* *Icon. tab.* 15.  
 A. *lylvetris*. *Burm. zeyl.* 21.  
 Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. ic. 143. f. 2.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 105.  
 Asiatischer Flaschenbaum. W.  
*Habitat in Zeylona.* † (v. L. f. h.)

\* 15. ANNONA *Ambotay.*

- A. foliis oblongo - ovatis acuminatis subtus tomentosis rufescentibus, petalis ovatis acutis subaequalibus. W.  
 A. (*Ambotay*) foliis amplis subtus villosis et rufescentibus. *Aubl. guj.* 1. p. 616. t. 249. \*  
 Braunhaariger Flaschenbaum. W.

*Habitat in sylvis Gujanae.* †

Frutex *octopedalis*. Folia *octopollinaria coriacea oblongo - ovata acuminata venosa, venis margine arcuato - confluentibus, superne viridia glabra, inferne tomento rufescente induta*. Petioli breves ut ramuli juniores flexuosi, tomentosi. Pedunculi uniflori solitarii axillares vix longitudine petioli. Flos parvus virens. Fructus ignotus. W.

14. ANNONA *africana.*

- A. foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222. *Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.* n. 6.  
 Guanabanus fructu fubcoeruleo. *Plum. gen.* 43.  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. p. 105.  
 Africanischer Flaschenbaum. W.  
*Habitat in America.* †

\* 15. ANNONA *pygmaea.* †

- A. foliis lanceolatis acutis, petalis oblongis acutis interioribus longioribus. W.  
 Annona pygmaea. *Bartram itin. ed. germ.* p. 21. t. 1.  
 Zwerg-Flaschenbaum. W.  
*Habitat in Florida.* †

Frutex *pedalis, ramis depressis*. Folia *alterna lanceolata acuta basi in petiolum attenuata venosa glabra*. Pedunculi missori axillares solitarii nutantes. Corolla campanulata magnitudine *A. squamosae*, petalis oblongis acutis apice reflexis, interioribus longioribus. Fructus ignotus. W.

\* 16. ANNONA *obovata.* W.

- A. foliis obovatis obtusifusculis, fructu oblongo glabro, petalis obovatis obtusis exterioribus inajoribus. W.  
 Annona grandiflora. *Bartram itin. ed. germ.* p. 20. tab. 2.  
 Großer Flaschenbaum. W.  
*Habitat in Florida.* †

Folia *obovata obtusifuscula brevia petiolata glabra*. Flos *solitarius terminalis nutans albus duplo major quam in A. muricata*, petalis *obovatis, interioribus brevioribus*. Fructus *oblongo-obovatus glaber*. W.

\* 17. ANNONA *grandiflora.*

- A. foliis ovato - oblongis, fructu elliptico scabrinfulco, petalis pubescentibus oblongis interioribus brevioribus. W.  
 A. (*grandiflora*) foliis ovato - oblongis petiolatis. *Vahl symb.* 3. p. 73.

A. (*grandiflora*) foliis ovato - lanceolatis glabris maximo flore. *Lamarck encycl.* 2. p. 126. \*  
 Grofsblütiger Flaschenbaum. W.

*Habitat in Madagascaria et insula Bourboniae.* †

Rami *glabri punctati*. Folia *petiolata alterna palmaria parum attenuata acuta, venoso - reticulata, utrinque glabra, supra nitida*. Petioli *brevissimus rugosus*. Calycis *foliola tomentosa ovata unguicularia*. Pedunculi *breves axillares vel laterales solitarii uniflori*. Petala *exteriora bipollinaria, pollicem lata coriacea oblonga, basi parum angustiora, extus villis densis adpressis cinerea, intus glabra, excepto margine cinereo*. Vahl l. c.

\* 18. ANNONA *amplexicaulis.*

- A. foliis cordato - oblongis amplexicaulis. *Vahl symb.* 3. p. 73.  
 A. (*amplexicaulis*) foliis cordato - oblongis acutis distinctis amplexicaulis. *Lamarck encycl.* 2. p. 127. \*  
 Herzblättriger Flaschenbaum. †

*Habitat in Madagascaria et in insula Mauritii.* †

Rami *teretes glabri, cortice cinereo rimoso*. Folia *alterna amplexicaulia cordato - oblonga sensim attenuata, dorsantata 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. 3-phyllus. Petala 6. Capsulae submonospermae tetragonae bivalves. Semina arilata.*

## 1. XYLOPIA muricata.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus strigosis, apice barbatis, pedunculis multifloris, fructibus muricatis. W.

X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Sp. pl. 1367.*

Xylopicum fruticosum, foliis ovatis acuminatis productis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam. 250. t. 5. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 259.*

Bärtiges Bitterholz. W.

*Habitat in Jamaica. h (v. l.)*

## \*2. XYLOPIA frutescens.

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus sericeis, apice glabris, pedunculis submultifloris, fructibus glabris. W.

X. (*frutescens*) foliis lanceolatis subtus candicantibus villosis, capsulis rubris quadrangis. *Aubl. guj. 1. p. 602. t. 292. \* (exclusis synonymis.)*

*Ibira. Pif. bras. 145.*

Strauchartiges Bitterholz. W.

*Habitat in Gujana, Brasilia. h (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.*

Xylopicum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam. 251.*

Xylopicum arbor barbadensis lignum amarum nominata. *Pluk. alm. 395. t. 238. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 260.*

Glattes Bitterholz. W.

*Habitat in Jamaica et Barbados. h*

1080. UNONA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 947.*

*Cal. 3-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. h*

*Arbor ramis virgatis angustis flexilibus. Folia bifaria alterna petiolata ligustrina glabra integerrima digitalia. Petioli brevissimi. Pedicelli baccarum intra corollam umbellati. Flos Amonae 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 (*cochinensis*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus solitariis clausis. *Loureiro coch. p. 431. \**

Filzige Unone. W.

*Habitat in Cochinchinae dumetis. h*

## \*3. UNONA discolor.

U. foliis ovato-oblongis utrinque glabris. *Vahl symb. 9. p. 63. t. 65. \**

Desmos (*chinensis*) foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus solitariis patentibus. *Loureiro coch. 431. †*

Verchiedenfarbige Unone. W.

*Habitat in India orientali. h*

*Folia petiolata alterna tripollicaria, pollices 2 lata, basi rotundata, apice parum acuminata, obtusiuscula integerrima membranacea, utrinque glabra, subtus glauca, tenella subtus villosa-sericea. 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.  $\S$

Unonae genus ad Uvariam amandavit Clariss. Swartz. *obs. p. 224*, sed fructus moniliformis est nota, qua facile Unona a congeneribus distinguitur. W.

1031. ANEMONE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 948.

Cal. 6 Petala 6-9. Sem. plura.

\* Hepaticae flore subaequalato.

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. 235. II. 602.

Hepatica. *Hort. cliff.* 225. *H. succ.* 445, 480. *Hort. ups.* 155. *Grou. virg.* 61. *Roy. lugd.* 487. *Hall. herb.* n. 1156. *Scop. carn. ed. 1. p.* 567. *Mill. dict.* n. 1. — 5. *Blackw. t.* 207. *Knorr. del.* 1. t. L. 15. *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.  $\mathcal{Z}$  (v. v.)

\*\* Pulsatillae pedunculo involucreto, seminibus caudatis.

2. ANEMONE patens.

A. pedunculo involucreto, foliis digitatis multifidis.

*Gmel. sib.* 4. p. 195. *Pall. itin.* 2. p. 31. *Reyg. ged.* 1. p. 141. n. 2. *Mattusch. sil.* n. 390. *Hoffm. germ.* 189. *Roth. germ.* II. 603.

Pulsatilla patens. *Mill. dict.* n. 4.

Pulsatilla folio anemones secundae f. subrotundo. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 94.

Pulsatilla polyanthos violaceae, anemones folio. *Breyen. cent.* 152. *Helv. puls.* 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio diffecto lanuginoso, flore majore dilute luteo patente. *Ann. ruth.* 104.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 282.

Ausgebreitete Anemone. W.

Habitat in Tobolsko Sibiriae, Lufatia inferiore, Gedania, Silefia.  $\mathcal{Z}$  (v. l.)

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.

\* 5. ANEMONE cernua.

A. pedunculo involucreto, foliis pinnatis, flore cernuo. *Thunb. jap.* 238.

Hängende Anemone. W.

Habitat juxta Jedo in Japonia.  $\mathcal{Z}$

Scapus tomentosus medio involucreto uniflorus apice geniculatus. Folia radicalia petiolata pinnata digitata; Pinnae oppositae profunde incisae, pinnulae alternae subserratae acutae villosae, imprimis subtus. Differt ab A. vernali: flore cernuo, foliorum pinnis pluribus magis incisis. *Thunb. l. c.*

4. ANEMONE vernalis.

A. pedunculo involucreto, foliis pinnatis, foliolis tripartitis obtusis glabriusculis, flore erecto. W.

A. pedunculo involucreto, 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. 235. II. 605.

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. herb.* n. 1147. t. 21.

Anemone sulphurea. *Alliou. ped.* n. 1921.

Pulsatilla vernalis. *Mill. dict.* n. 3.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *F. succ.* 438, 483.

Pulsatilla involucro piloso nitido. *F. lapp.* 225.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Bauh. pin.* 177. *prodr.* 94. *Helv. puls.* 63. t. 9.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 284.

Frühlings-Anemone. W.

Habitat in Sueciae, Helvetiae, Germaniae sylvis sterilissimis.  $\mathcal{Z}$  (v. v.)

\* 5. ANEMONE Halleri.

A. pedunculo involucreto, foliis pinnatis, foliolis tripartitis acuminatis villosis, flore erecto. W.

Anemone Halleri. *Alliou. pedem.* n. 1922. t. 80. f. 2.

A. (Halleri) foliis pinnatis, foliolis multifidis. *Villars. delph.* 3. p. 725.

A. tubis caudatis, involucri multifidis, foliis hirsutis pinnatis, pinnis acute lobatis. *Hall. helv. n. 1148.*

Hallerische Anemone. W.

*Habitat in alpinis Valesiae, Sabaudiae, Delphinatus. 2. (v. l.)*

*Similis A. vernali, sed diversa: foliis valde villosis, pinnis profunde trifidis, laciniis lanceolatis acuminatis. W.*

#### 6. ANEMONE Pulsatilla.

A. pedunculo involucreto: petalis rectis, foliis bipinnatis. *Sp. pl. 759. Mat. med. 141. Gmel. fib. 4. p. 195. Pollich. pal. n. 517. Mattusch. fil. n. 392. Fl. dan. t. 153. Ludw. cat. t. 119. Kniph. cent. 1. t. 4. Knorr. det. 2. t. A. 7. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 603.*

A. tubis caudatis, involucri unifoliis multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri- et quinquepartitis. *Hall. helv. n. 1146.*

A. caule involucreto, flore nutante, limbo erecto. *Crantz. austr. p. 123. n. 6.*

A. feminibus 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. succ. 446, 481. Roy. lugab. 487. Dalib. parif 160. Sauv. monsp. 254.*

Pulsatilla folio crassiore et majore flore. *Bauh. pin. 177. Helv. pulf. 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 involucreto, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Sp. pl. 760. Rey. ged. 2. p. 95. Mattusch. fil. n. 393. Fl. dan. t. 611. Kniph. cent. 1. n. 3. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 604.*

A. caule involucreto, flore pendulo limbo reflexo. *Crantz. austr. p. 123. n. 7.*

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff. 223. \* Fl. succ. 447, 482.*

*Roy. lugab. 487. Sauv. monsp. 254.*

Pulsatilla pratensis. *Mill. dict. n. 2.*

Pulsatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin. 177. Helv. pulf. 66. t. 12.*

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist. 1. p. 246.*

Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. *Helv. pulf. 64. t. 11.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 286.*

Wielen-Anemone. W.

*Habitat in Scaniae, Germaniae campis pratensibus apricis aridis. 2. (v. v.)*

*Distincta species a praecedenti.*

\* \* \* 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. Iaeq. austr. t. 85. Mattusch. fil. n. 394. 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 involucreto, feminibus pilosis, caudatis. *Crantz. austr. p. 105. n. 3. 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. hist. 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 alpinis Styriacis, Helveticis, Austriacis, Silesiacis, Hercynicis. 2. (v. v.)*

*Folia caulina basi lanata. Involucri folia supradecomposita, uti radicalia. Flos magnitudine flore Tulipae, albus, extus subviolaceus pubescens.*

9. ANEMONE *apiifolia*.

A. foliis caulinis ternis connatis supra decompositis villosis, foliis pinnatifido-dentatis acuminatis, feminibus hirsutis caudatis. W.

Anemone apiifolia. *Wulffen in Jacq. misc. 2. p. 77. t. 4. \* Scop. carn. n. 665. Hall. helv. n. 1149. 8.*

A. (*apiifolia*) foliis caulinis ternis connatis supra decompositis multifidis tenuissimis subtus pilosissimis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 510.*

A. (*myrrhifolia*) foliis triangulariter decompositis, laciniosis confluentibus, petalis acutis, tubis rectis. *Vil-lart. delph. 3. p. 727. \**

A. (*sulphurea*) pedunculo involucreto, foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisus, feminibus caudatis. *Mont. 78.*

A. sylvestris tertia. *Clus. hist. 1. p. 245.*

Pullatilla lutea apii hortenensis folio. *Bauh. hist. 3. p. 411.*

Pullatilla lutea pastinacae sylvestris folio. *Bauh. pin. 177.*

Pullatilla tertia alpina. *Dalech. hist. 85.*

Pullatilla lutea. *Camer. epit. 393. Gesn. ic. acn. 18.*

Selleryblättrige Anemone. W.

*Habitat in alpinis* Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Carniolae. 2. (v. 1.)

*Habitat ab A. alpina ut A. Halleri ab A. vernali. W*

\* \* \* Anemones caule folioso, feminibus ecaudatis.

10. ANEMONE *coronaria*.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, dentibus mucronatis, involucre folioso, feminibus lanatis. W.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucre folioso. *Sp. pl. 760. Hasselq. 477. Hill. anat. 12. Mill. dict. n. 5.*

Pullatilla 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.*

A. tenuifolia multiplex rubra. *Bauh. pin. 176.*

Anemone. *Cam. epit. 386.*

7. A. angustifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova. H. R. P. *Mill. dict. t. 3.*

*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, lacinis 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 incisus: petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov. 330.*

Pullatilla foliis digitatis. *Hort. cliff. 224.*

Anemone hortenensis latifolia. *Bauh. pin. 176.*

A. geranii rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin. 175.*

A. hortenensis latifolia 5. *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, exserta pubescentia.

12. ANEMONE *palmata*.

A. foliis cordatis trilobis, involucre triphyllis trifidis, corollis subdecapetalis. *Vahl symb. 3. p. 75.*

A. foliis rotundatis lobatis crenatis, involucre multifido, petalis exterioribus villosis majoribus. *Desfont. fl. atl. 1. p. 432. \**

A. foliis cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato. *Sp. pl. 758.*

Pullatilla foliis palmatis. *Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 487.*

Anemone cyclaminis f. malvae folio, lutea. *Bauh. pin. 175. Morif. hist. 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.*

A. latifolia flava. *Bauh. pin. 176.*

A. hortenensis 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, exteriorum dilatata, glabro-nervosa trifida, lacinis linearis-lanceolatis lateralibus interdum bifidis. Vahl l. c.

## 13. ANEMONE sibirica.

A. caule unifloro, involucri folioso obtuso. *Sp. pl.* 765.

*Gmel. sib. 4. p. 199. n. 41.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 290.*

Sibirische Anemone. W.

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

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. Pissillorum capitula subrotunda, muricata.

## \* 14. ANEMONE baldensis.

A. foliis biternatis, foliolis tripartitis, laciniis trifidis, involucri folioso, feminibus 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, feminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 510. Jacq. ic. rar. 1. t. 103. Misc. 2. p. 55.\**

Anemone alpina. *Scop. carn. n. 662. t. 26.*

A. feminibus 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. 283.*

Baldische Anemone. W.

*Habitat* alpidus Taureri-Rastadiensis, Leontinis, Aquilejenfibus, Penninis, Delphinatus, inque monte Baldo et Cenisio. 2 (v. l.)

Semina sunt lanata, stylo brevi glabro coronata. Caulis uniflorus et facies plantae fore ut in *A. alpina*, sed abunde distincta, foliis seminibusque. W.

## 15. ANEMONE sylvestris.

A. caule bifloro folioso, foliis tripartitis, laciniis trifidis dentatis, feminibus subrotundis lanatis, stigmatate persistenti. W.

A. pedunculo nudo, feminibus subrotundis hirsutis muticis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 176. Crantz. austr. p. 123. n. 5. Pollich. pal. n. 515.*

*Kniph. cent. 5. n. 12. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. 1. 236. II. 605.*

A. feminibus lanatis, foliis digitatis hirsutis, floribus pentapetalis. *Hall. helv. n. 150.*

A. feminibus hirsutis. *L. oel. 112. Fl. suec. 449. 484.*

A. feminibus seta plumosa terminatis. *Flort. cliff. 224. Roy. lugd. 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. LX. 79. Pollich. l. c.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 291.*

Wald-Anemone. W.

*Habitat* in Germania, Helvetia, etc. 2 (v. v.)

*Variet* 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 muticis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict. n. 4.*

A. caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugd. 488. Gron. virg. 165.*

A. virginiana tertiae similis, flore parvo. *Herm. lugd. 645. parad. 18. t. 18.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 292.*

Virginische Anemone. W.

*Habitat* in Virginia. 2 (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 ejusdem. Pissillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterior, 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. *Arđ. spec. 2. p. 27. t. 12.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 294.*

Brasilianische Anemone. W.

*Habitat in Brasilia. 2.*

Statura *A. virginianae*, sed minuta. Folia radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: folioli subovatis, obtusis trilobis f. incis. Canalis simpliciflorus, semipedalis. Involucrum uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, laeve. Pedunculus longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, 10-petalus: petals lanceolatis, persistensibus: interioribus paulo minoribus. Stamina corolla breviora. Germen capitatum, concium, villosum. Stigmata acuminata, laevia.

\*18. ANEMONE triternata.

A. foliis ternatis, foliolis cuneatis subincis, involucris multifida. *Vahl symb. 3. p. 74. t. 65.*  
Dreymal-dreyblättrige Anemone. W.

*Habitat in Brasilia. 2.*

Folia radicalia petiolata, ternato-supradecomposita glabra; foliola parva vix semilingularia, bi-f. trifida obtusifolia; laciniis bi-f. tridentatis. Scapus digitalis altitudine foliorum uniflorus, sub involucrio et floribus incrassatus villosusque incanus, inferne glabrescens. Involucrum foliis ternis basi comatis bi-f. trifidis: laciniis linearibus. Corolla dodecapetala. Petala lineari-lanceolata, exteriora parum longiora. *Vahl l. c.*

19. ANEMONE pensylvanica.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulis: infimis ternis trifidis incis. *Mant. 247.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 293.*

Pensylvanische Anemone. W.

*Habitat in Canada. D. Hope. 2.*

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 subus rubicundi,) majores. Antherae saevae, (non fulvae.) Fructus globosus, seminum apicibus subulatis, (non mucrone minuto recurvo) undique exstantibus.

20. ANEMONE dichotoma.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis

amplexicaulis trifidis incis. *Amoen. acad. 1. p. 155.\* Gmel. sib. 4. p. 197. Linn. decur. 29. t. 15. Mill. dict. n. 7.*

*Houttuyn Lin. Pl. 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 purpurascentes. 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. lugd. 488.*

*Dalib. parif. 161. Gmel. sib. 4. p. 199. n. 39. Scop. earn. n. 659.*

A. trifolia, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 412.*

A. trifolia. *Dod. pempt. 436.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 294.*

Dreyblättrige Anemone. W.

*Habitat in Gallia, Carniola. 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. 310. t. 106. f. 3.*

*Houttuyn Lin. Pl. 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. seminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro.

*Hort. cliff. 224. Fl. succ. 450, 485. Mat. med. 141.*

*Dalib. parif. 161. Oed. dan. t. 549. Gmel. sib. 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. seminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis, quin-

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

F f

- quepartitis, lobis tripartitis incisus. *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, decoratis cernuis. *Neck. gallob. p.* 235.  
 A. nemorosa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.  
 Ranunculus sylvarum. *Cluf. 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 incisus, petalis lanceolatis numerosis. *Sp. pl.* 762. *Hudf. angl.* 237. *Mill. dict. n.* 3.  
 Ranunculus nemorosus, flore caeruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. f. 2.  
 Ranunculus nemorosus, flore purpureo-caeruleo. *Park. theatr.* 325. *Raf. angl.* 3. p. 259.  
 A. geranii robertiani folio, caerulea. *Bauh. pin.* 174.  
 A. hortenjis, tenuifolia, simplicis flore 1. *Cluf. 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 reflexa. *Stephan. in litt.*  
 Zarickgebogene 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, foliolis incisus, petalis subrotundis, caule subbifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. hec.* 45, 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 161. *Gmel. fib.* 4. p. 199. *Pollich. pal. n.* 520. *Hoch. germ. I.* 236. *II.* 606. *Fl. aen. t.* 140. *Kniph. cent. 1. t.* 5. *Hoffm. germ.* 190.  
 A. biflora, feminibus nudis, foliis caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis incisus. *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.* 3. p. 413.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 297.  
 Rannkelartige Anemone. W.  
*Habitat in Europae borealis pratis nemorosis.* 2 (v. v.)  
 27. ANEMONE narcissiflora.  
 A. floribus umbellatis involucreatis, foliis radicalibus palmatis inciso-dentatis. W.  
 A. floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis. *Sp. pl.* 763. *Gmel. fib.* 4. p. 200. *n.* 42. *Iacq. austr. t.* 159. *Crantz. austr. t.* 3. f. 1. *Mattusch. sil.* n. 397. *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.* 183. *Hall.*  
 Ranunculus montanus hirsutus humilior narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.  
 Ranunculi montani 2, species altera. *Cluf. hist.* 1. p. 255.  
 Ranunculus alpinus narcissi flore. *Cluf. pam.* 366. 367. *Hall.*  
 Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.  
 E. A. (fasciculata) floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 763.  
 Ranunculus orientalis, acemiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor.* 20. *itit.* 3. p. 92. t. 92.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 298. 299.  
 Narcissenblütige Anemone. W.

*Habitat in alpinis Galliae, Helvetiae, Austriae, Silesiae, Sibiriae, inque Cappadocia. 2 (v. l.)*

*A. fasciculata est sola hujus speciei varietas, differens tantum pedunculis brevioribus, ut patet ex specimenis sicco et icone Tournesfortii. 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 obsitus. Involucrum e foliis ternis tripartitis integerrimis comutis. Pedunculi 3 f. 4 involucre longiores. Flores exacte praecedentis. W.*

29. ANEMONE thalicroides.

A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Sp. pl. 765. Mill. dict. n. 8*

Ranunculus nemorosus, aquilegiae foliis, virginianus alphodeli radice. *Pluk. alm. 3. 10. t. 106. f. 4.*

β. Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg. 62.*

*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 299.*

Thalictrumartige 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 flavescentia. Pistilli capiculum ovatum muricatum.*

1082. ATRAGENE.

*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 spatulatis. W.

A. foliis duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. *Sp. pl. 764. Gmel. sib. 4. p. 194. Iacq. austr. t. 241. Willd. arb. 30. \* Pall. ross. 2. p. 69. t. 76. \**

A. foliis ternatis, foliolis ternatis, foliolis trifoliosis 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. lugd. 487.*

Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin. 300. prodr. 155. Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7. Morif. hist. 3. f. 15. t. 2. f. ult.*

Clematis cruciata alpina. *Pon. bald. 355.*

*Houttuyn Lin. Ph. Syst. 7. p. 300.*

Alpen-Atragene. W.

*Habitat in Baldi, Austriae, Sibiriae alpinis. 3 (v. v.)*

*Folia biternata, incisa, radicalia. Scapi uniflori. Petala 4 exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.*

*In Iacquinii figura corollae sunt coerulesae, et pili aristae feminis secundi, in Pallasii vero: corollae majores albae et pili aristae distincti. Nostri in hortiis culta convenit in flore cum icone Pallasii, in femine 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. ross. 2. p. 69. \**

Ochotzische Atragene. W.

*Habitat in Sibiria versus mare Ochotense. 3*

## \*5. ATRAGENE japonica.

A. erecta, foliis oppositis triternatis, foliolis ovatis incisis. *Thunb. jap. 259.* \*

Japanische Atragene. W.

Habitat in Japonia.  $\S$  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 obtusifuscula, intus purpurea, extus albo-tomentosa. Facies omnino Anemones sed petala plurima huc referre jubent. *Thunb. l. c.*

## 4. ATRAGENE capensis.

A. erecta, foliis biternatis, folioli 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 lempleno. *Andrews. bot. reposit. t. 9.* \*

Pullatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. *Burm. afr. 148.*

Pullatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afric. 18.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 301.*

Capische Atragene. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.  $\S$  24

Scapus simplex, spithameus. Involucrum in medio Scapi e stipulis ventricosis, ovatis, villosis, foliaceis, Folia ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolato. Petala circiter 20, alba: horum 6 inferiora latiora, subtus villosa purpurascientia. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

## 5. ATRAGENE tenuifolia.

A. erecta, foliis ternato-supradecompositis, foliolis lineari-filiformibus. *Thunb. jap. 259. 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.*

Clenatis zeylanica, floribus obfoletis parvis. *Herm. zeyl. 55.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 302.*

Zeylanische Atragene. W.

Habitat in Zeylona.  $\S$

Caulis scens et scandens.

1083. CLEMATIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 960.*

Cal. o. Petala 4, rarius 5. Sem. caudata.

\* Scandentes.

## 1. CLEMATIS cirrhosa.

C. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis unifloris lateralibus. *Syst. veg. 426. Kniph. cent. 3. n. 28.*

C. cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Sp. pl. 2. p. 766. Hort. cliff. 226. Roy. lugdb. 487. Nilid. dict. n. 7.*

C. peregrina, foliis pyri incisis. *Bauh. pin. 300.*

C. altera baetica. *Clus. hist. 1. p. 123.*

C. peregrina, foliis pyri incisis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournes. cor. 20.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 303.*

Einfachblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Baetica, arbores operiens et depressens.  $\S$  (v. v.)

Cirrhii oppositi, a foliis distincti. Folia saepius simplicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem geniculis caulis plura. Pedunculi axillares, uniflori; sub singulo flore calyculus remotus, hemisphaericus, minutus.

## \*2. CLEMATIS florida.

C. foliis decompositis, foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. jap. 240. At. Kew. 2. p. 258.*

Anemone vel Anemonoides. *Houttuyn Lin. Pl. 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 patentes digitales.* Flores *ex axillis pedunculati solitarii.* Pedunculus *villosus uniflorus foliis longior.* Corolla *magna speciosa patens, petalis ovatis acuminatis lutescentibus.* Stamina *lineari-lanceolata purpurascens 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. carn. n. 670.* *Kruijph. cent. 11. n. 30.* *Willd. arb.* 64. \*

Clematidis caerulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.

Clematidis altera. *Clus. hist.* 1. p. 122. *Cam. epit.* 696.

Clematidis caerulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 301.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 304.

Italiänische Waldrebe. W.

*Habitat in Italiae, Hispaniae, sepibus.* § (v. v.)

Folia *floralia ovata. Petala deltoidea, s. f. superne dilatata.*

### 4. CLEMATIS Fiorina.

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. elch.* 144. t. 118. f. 144.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hist.* 1928.

Scandens caroliniana planta, viornae folio. *Pet. succ.* 27.

*Houttuyn Lin. Pl. 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, arillis seminum fubulatis nudis. W.

C. foliis simplicibus ternatisque; foliolis integris trilobisve. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n. 15.* *Willd. arb.* 65. \*

C. flore crispo. *Dill. elch.* 86. t. 73. f. 84.

*Houttuyn Lin. Pl. 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. involacro calycino approximato, foliis ternatis, intermedio tripartito. *Att. 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 incisiss, intermedio tripartito.* Pedunculi *uniflori axillares nutantes.* Involucrum *calyciforme jub 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 incisiss angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n. 11.*

C. orientalis, apii folio, flore et viridi flavescente posterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elch.* 144. t. 119. f. 145.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 306.

Orientalische Waldrebe. W.

*Habitat in Oriente.* § (v. l.)

Flores *cermii: 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-incis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus poly-petaiis dioicis. *Forst. prod. n. 230.*  
 Sechsbältrige 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. (*mauritanica*) foliis ternatis, foliolis subcordatis ferratis, feminum cauda longissima plumosa. *Lamarek. 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 pannonicæ similis. *Pluk. mant. 51. t. 389. 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.*  
*Houttuy Lin. Pl. 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 serrata nervosa villosa pollicaria, intermedio majori. Petioli capillaris laxus palmaris. Flores e geniculis pedunculati solitarii cylindrici purpurei. Pedunculi unisfori longitudine foliorum.

*Dissert a C. virginica: foliis utrinque attenuatis nec cordatis, floribus cylindricis nec ovatis.* Thunb. l. c.

\* 13. *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. 398.* \* *Mill. dict. n. 15.*

C. scandens, foliis quinque-nerviis 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.*

*Houttuy Lin. Pl. Syst. 7. p. 308.*

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. 231.*

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. 337.*

*Clematis crispa*. Thunb. jap. 239.  
*Clematis Vitalba japonica*. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 309. t. 55. f. 2?  
 Rippenblütige 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 minor. Petioli flexuosi. Flores axillares albi. Pedunculi triternato-paniculati filiformes.* Thunb. Act. 1. c.

### 17. CLEMATIS *Vitalba*.

C. foliis pinnatis, foliolis scandentibus cordatis incifolobatis. W.

C. foliis pinnatis; foliis cordatis scandentibus. Hort. cliff. 295. 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. 232. 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. pempt. 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 ineis.*

### \* 18. CLEMATIS *chinesis*.

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis lanceolatis. Retz. obs. 2. p. 18. t. 2.

Chinesische Waldrebe. W.

*Habitat in China.* † † (v. L.)

*Caulis debiles sustentandi tetragoni vix scandentes. Folia pinnata, foliolis quinis, paribus longe remotis petiolatis lanceolatis basi ovatis. Pedunculi oppositi axillares tri- vel quinquiflori, pedicellis lateralibus bracteolis binis a flore longe remotis instructi, termi-*

*nali nudo. Flores parvi tetrapetali, petalis linearilanceolatis obscure purpureis, margine interiore linea tomentosa pictis. Pappus pistillorum antheris vix brevior.* Retz. 1. 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. c. 9. Willd. arb. 68. \*

C. caule scandente, foliis pinnatis trilobatis. Hall. helv. n. 1143.

C. foliis pinnatis; foliolis alternis; caulibus flexuosis scandentibus. Ger. prov. 382.

*Clematis f. Flammula scandens tenuifolia alba.* Bauh. hist. 2. p. 127. Hall. 1.

C. urens 1. 2. Tabern. 882. 853. 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 Monspelii, inque Rhetae sepibus.* † † (v. v.)

\* \* Erectas.

### 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.

Meerfrands-Waldrebe. W.

*Habitat ad litora maris Adriatici, Venetii, Monspelii.* †

*Planta perennis. Caulis e sarmentis procumbentibus, pures, erectifculi, erecti. Folia opposita, pinnata: foliolis saepius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidifculis, subsessilibus, laevibus, indivisis f. rariis bi- vel trifidis. Flores C. rectae. Varietatem C. Flammulae statuunt Magnol. et Rojas; meam potius C. rectae judicarem ex folo mutatum?*

### \* 21. CLEMATIS *angustifolia*.

D. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtusis, inferiori-

buis tripartitis, caulibus simplicibus striatis erectis, corollis polypetalis. W.

C. (*angustifolia*) erecta, foliis pinnatis recurvis, foliolis lineari-lanceolatis, floribus polypetalis. *Iacq. ic rar.* 1. t. 104. *Collect.* 1. p. 137.

Clematis hexapetala. *Pall. itin.* 3. *app.* n. 96. t. *O. f.* 2.

C. erecta foliis angustis, cornu cervi divilura. *Amman. rauh.* n. 103.

Atragene foliis pinnatis, foliolis ex lineari-lanceolatis simplicibus bi- et trifidis. *Gmel. fib.* 4. p. 194. Schmalblättrige Waldrebe. W.

*Habitat* in Sibiria et Aultria littoralis. 2.

Folia pinnata, foliolis angusto-lanceolatis obtusis. Foliolorum 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 tetragynis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 155. *Roy. lugd.* 486. *Sauv. monsp.* 249. *Mill. diet.* n. 1. *Iacq. austr.* t. 291. *Gmel. ic.* 1. p. 125. *Scop. carn.* n. 667. *Hoffm. germ.* 191. *Both. germ.* 1. 233. 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. Pl. Syst.* 7. p. 51.

Aufrechte Waldrebe. W.

*Habitat* in collibus Austriae, Pannoniae, Tatariae, Montipelli, Helvetiae. 2 (v. v.)

*Umbellae erectae et strictae sunt.*

## \* 23. CLEMATIS ochroleuca.

C. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *At. Kew.* 2. p. 260.

C. erecta humilis non ramosa, foliis subtundis, flore unico ochroleuco. *Pluk. mant.* 51. t. 379. f. 5.

Gelbliche Waldrebe. W.

*Habitat* in America boreali. 2 (v. v.)

## 24. CLEMATIS integrifolia.

C. foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus

cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugd.* 486. *Mill. diet.* n. 2. *Gmel. fib.* 4. p. 194.

*Iacq. austr.* t. 363. *Willch. 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.* 300.

Clematis caerulea pannonica. *Clus. hist.* 1. p. 123.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 312.

Einfache Waldrebe. W.

*Habitat* in Hungaria, Tataria. 2 (v. v.)

*Petala coriacea.*

## 1084. THALICTRUM,

*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 951.

*Cal. o. Petala* 4. l. 5. *Sem.* ecaudata.

### 1. THALICTRUM alpinum.

T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *F. jucc.* 457, 491. *Roy. lugd.* 485. *Mill. diet.* n. 11. *Guin. norv.* n. 41. *Fl. dan.* t. 11.

T. caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *F. lapp.* 225.

T. montanum minimum praecox, foliis splendentibus. *Morif. hist.* 3. p. 325 f. 9. t. 20. f. 14.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 314.

Alpen-Thalictrum. W.

*Habitat* in alpinis Lapponiae, Arvoniae. 2 (v. l.)

*Petala* 4, *Stamina* 12, *Pistilla* 8, *Racemus simplex* floribus cernuis.

### 2. THALICTRUM foetidum.

T. caule paniculato filiformi ramossimo folioso. *Sp. pl.* 768. *Mill. diet.* n. 8.

T. caule filiformi ramossimo in paniculam disperso subjectis foliis. *Hort. cliff.* 227. \* *Roy. lugd.* 485. *Sauv. monsp.* 251.

Thalictrum laxatile. *Villars. delph.* 3. p. 714.

T. foliis parulis pubescentibus, trilobatis, floribus nuntantibus, petalis fuffuratis. *Hall. helv.* n. 1140.

T. minimum foetidissimum. *Hall. pin.* 337. *prodr.*



147. *Bauh. hist.* 3. p. 488. *Burf. XIX.* 49. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 15. *Pluk. alm.* 367. t. 65. f. 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 514.

Stinkendes Thalictrum. W.

*Habitat* Montpelii, inque Valleia, 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. infl.* 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, foliis 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. 20. 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 subrotundis 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. Antheræ flavescentes. Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu. Feminae styli setacei, longiores quam in congeneribus.

### \*6. THALICTRUM elatum.

T. foliis ovatis subcordatis subtrifidis, panicula terminali, floribus erectis, caule teretifusculo. W.

T. (*elatum*) foliis multipartitis, foliolis cordatis vel ovatis obtusis incisis, caule tereti paniculato. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 515. *Iacq. hort.* 3. t. 95. \*  
*Hobes* Thalictrum. W.

*Habitat* in Hungaria. 2. (v. v.)

*Habitu* accedit ad *T. minus*, differt vero: statura majori, foliolis latioribus minus profunde incisis, floribus erectis non cernuis. W.

### \*7. THALICTRUM majus.

T. foliis 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. *Iacq. austr.* 5. t. 420. *Hofst. syn.* 506.

Großes Thalictrum. W.

*Habitat* in Austria, Pannoniæ sylvaticis. 2. (v. v.)

*Simile* *T. minori* differt tamen: foliis subtus glaucis majoribus, ut magnitudine totius plantæ, denique panicula foliosa nec aphylla. W.

### \*8. THALICTRUM medium.

T. foliis oblongis cuneiformibus acutis trifidis, summis indivisis lanceolatis, floribus erectis. W.

T. (*medium*) foliis multipartitis, foliolis lanceolatis incisis, floribus erectis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 515. *Iacq. hort.* 3. t. 96.

Mittleres Thalictrum. W.

*Habitat* in collibus Hungariæ. 2. (v. v.)

*A* *T. minori* diverſum: foliis cuneiformibus summis indivisis lanceolatis et floribus erectis. W. nunquam revera cernuis. W.

### 9. THALICTRUM minus.

T. foliis subrotundis trifidis incisis, floribus cernuis. W.

T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl.* 763. *Mill. dict. n. 7.* *Scop. carn.* n. 674. *Pollich. pal. n.* 522. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* G g

*Fl. dan. t. 730. 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. 159.*

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, flaminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. Hall. R.*

T. caule folioso, foliis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. succ. 1454, 489. It. gotl. 180. \* Dalib. parif. 454.*

T. caule glabro, panicula reclinata, floribus cernuis. *Crantz. austr. p. 107. n. 4. R.*

T. siliqua feminis striata, minus. *Morif. umb. t. 8. R.*

T. minus. *Bauh. pin. 335. Dod. pempt. 58.*

Ruta pratensis minor. *Tabern. ic. 55.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 317.*

Kleines Thalictrum. W.

*Habitat in Europae prat. 4 (v. v.)*

*Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens et Caulis nebula coerulescente. Floret praecocius cum T. angustifolio, alpino, purpurascens, angustifolio et contorto.*

\*10. THALICTRUM rugosum. †

T. caule striato, foliis rugosis venosis, lobulis obtusis.

*Att. Kew. 2. p. 262.*

Rundliches Thalictrum. W.

*Habitat in America boreali. 4*

11. THALICTRUM sibiricum.

T. foliis tripartitis: folioli subreflexis argute incis, floribus cernuis. *Sp. pl. 769.*

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, flaminibus luteis. *Segu. ver. 1. p. 476. t. 11?*

T. orientale minimum fumariae folio. *Tournef. cor. 20.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 318.*

Sibirisches Thalictrum. W.

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

*Habitat Th. minoris s. purpurascens, at Foliola parva, sextuplo minor, 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: folioli omnibus tripartis, floribusque cernuis. W.*

12. THALICTRUM squarrosum.

T. folioli trifidis indivisisque, petioliis amplexicaulibus membranaceis alatis, floribus cernuis. W.

Thalictrum squarrosum. *Stephan. in litt.*

Gehörtes Thalictrum. W.

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

*Diversum ab antecedentibus, quibus floribus nutantibus simile, petioli structura. Folia supraecomposita ut in omnibus, foliola lateralia plerumque ovata acuta integerrima, terminalia vero et lateralia superiora trifida vel etiam bifida. Petioliis basi valde dilatatus, alis orbiculatis membranaceis margine dentatis. In petioliis partialibus foliorum sunt et auriculae orbiculatae minores dentatae, quae nota facile dignoscitur. W.*

13. THALICTRUM purpurascens.

T. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. *Sp. pl. 769.*

T. virginianum elatius glaucum, flaminibus purpurascens. *Morif. hist. 3. p. 324.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 319.*

Röthliches Thalictrum. W.

*Habitat in Canada. 4*

*Habitat Thalictri minoris, at dimidio humilius evadit, ubi illud tripedale. Calyces purpurascens, flaminibus luteis. Caulis purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori folioliis minime apice purpurascens. Tempore florendi praecocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in praecedenti: Petalidis 4, Stamina 14, Pistillis 8.*

14. THALICTRUM angustifolium.

T. folioli lanceolato-linearibus integerrimis. *Hort. cliff. 226. Amoen. acad. 3. p. 48. Roy. lugdb. 478.*

*Sauv. monsp. 250. Mill. diet. n. 10. Pollich. pal. n. 523. Kniph. cent. 5. n. 86. Scop. carn. n. 676. Hoffm.*

*germ. 192. Roth. germ. l. 233. II. 597.*

T. foliis adscendentibus linearibus; panicula erecta.

*Hall. helv. n. 1137.*

T. (*Bauhini*) foliis angustissimis aequae 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.*

Gg 2

- T. pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 537. *prodr.* 146. t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 319.  
 Schmalblättriges Thalicttrum. W.  
*Habitat in Germania rarius.* 2 (v. v.)  
*Petala 4, Stamina 16, Pistilla 7.* Affine T. flavo.  
*Est forte sola T. flavii 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. lugd.* 485. *Dalib. parif.* 162. *Mill. dict. n. 1.* *Gmel. it.* 1. p. 159. *Scop. carn.* 2. n. 673. *Pollich. pal. n.* 524. *Kniph. 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 adscendente. *Hall. helv. n.* 153.  
 T. foliis triplicato-pinnatis: fructificatione paniculata erecta. *Neck. gallob.* p. 236.  
 T. nigrius, caule et femine striato. *Bauh. hist.* 3. p. 487. *Hall. R.*  
 T. majus, siliqua angulosa f. striata. *Bauh. pin.* 336.  
 T. magnum. *Dod. pempt.* 58.  
 8. Thalicttrum, 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 f. glauco folio. *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 319.  
 Gemeines Thalicttrum. W.  
*Habitat in Europae septentrionalioris subhumidis, 8. in Hispania.* 2 (v. v.)  
*Petala 4, Stamina 24, Pistilla 10 — 16.*  
 Thalicttrum majus flavum *Bauh. potius* ad Th. aquilegfolium spectare. *Scop. l. c. R.*
- \* 16. THALICTRUM nigricans.  
 T. caule folioso sulcato, floribus corymbosis, foliis radicalibus cuneiformibus trifidis, caulinis linearibus. W.  
 T. (nigricans) caule folioso sulcato, panicula multiplici

- erecta, foliolis acutis trilobis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 53. *Iacq. austr.* 5. t. 421.  
 Schwarzliches Thalicttrum. W.  
*Habitat in Austria.* 2 (v. v.)  
*Simile praecedenti, tamen foliis caulinis diversum.* W.

## 17. THALICTRUM simplex.

- T. caule folioso simplicillimo angulato. *Mant.* 78. *Fl. succ.* 2. p. 490. *Fl. dan.* 244.  
 Thalicttrum angustifolium. *Villars delph.* 3. p. 712. \*  
 (exclusis synonymis)  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 321.  
 Einfachstengliges Thalicttrum. W.  
*Habitat in Suecia, Dania, Gallia.* 2 (v. l.)  
*Differt a T. flavo: Herba dimidio minore, Floribus mutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis; Filamentis 14, purpurascensibus, 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 carnosis. *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 parisiensium, foliis crassioribus et lucidis. *Tournef. inst.* 271.  
 Thalicttrum 1, vel pratense 1. *Clus. hist.* 1. p. 234.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 321.  
 Glänzendes Thalicttrum. W.  
*Habitat Parisiis et in Hispania.* 2 (v. l.)  
*Planta, an satis distincta a T. flavo? videtur temporis filia.*
19. THALICTRUM aquilegfolium.  
 T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *Sp. pl.* 770. *Mill. dict. n. 3.* *Reyg. ged.* 2. p. 96.  
*Gort. ingr.* 87. *Iacq. austr.* t. 318. *Scop. carn. n.* 672.  
 T. feminiibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis.

- Hort. cliff.* 226. *Fl. fusc.* 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.* 537.
- T. majus, folliculis angulosis, caule laevi. *Bauh. hist.* 5. p. 487.
8. T. (*atro-purpureum*) fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti fricto pluries ramoso nebuloso. *Murr. syst. veg.* ed. 14. p. 515. *Iacq. hort.* 3. t. 61. *Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 521. Akeleyblättriges Thalictrum. W.
- Habitat* in Scania, Helvetia, Austria, Gedani, Ingrida. 4 (v. v.)  
Petala 4, Stamina 60, 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. hybridis feminibus contortis. *Amoen. acad.* 3. p. 47. *Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 322. Gedrehtes Thalictrum. W.
- Habitat* in Sibiria. *G. Demidoff.* 4 (v. v.)  
Petala 4, Stamina 60, Pistilla 8, antecedenti simili, sed humilior floribus albis.
- Planta nostra T. aquilegifolia est simillima sed, folia sunt glauca, floresque albi, at femina 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. 251.
8. T. (*flamineum*) staminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Lin. suppl.* 271. Dichtblättriges Thalictrum. W.
- Habitat* in Dauria. 4 (v. l.)  
Folia radicalia duo, supradecomposita ut in conge-

neribus, sed reliquis longe minor. 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. flamineum ab hoc nullo modo est diversum. W.

22. THALICTRUM styloideum.

T. foliis tripartito-pinnatis, stylis basi alatis. *Lin. suppl.* 271.

Breitgriffiges Thalictrum. W.

*Habitat* in Sibiria. 4

Caulis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina tripartita, foliolis bipinnatis. Pinnae subcordatae tri- aut quinquedentatae. Panicula terminalis. Species distinctissima stylis subulatis utrinque basi in alam semiorbitalem verticalem dilatatis.

\* 23. THALICTRUM japonicum. †

T. feminibus laevibus, foliis tripinnatis, pinnulis incisissimis serratis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 337. *Didymaifolia* Salviae similis. *Thunb. jap.* 364. n. 74. Japonisches Thalictrum. W.

*Habitat* in Japonia.

1085. A D O N I S.

*Gen. plant. edit. Schreb.* n. 952.

Cal. 4-phyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda.

1. ADONIS aestivalis.

- A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Mill. diet.* n. 21. *Pollich. pal.* n. 525. *Schol. barb.* n. 452. *Mat. tusch. fil.* n. 401. *Doerr. nass.* p. 34. *Knorr. del.* 2. t. A. 12. *Kuiph. 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. Pl. Syst.* 7. p. 324. *Sommer-Adonis.* W.

*Habitat inter segetes Europae australis.* ☉ (v. v.)

*Affinis nimium A 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. ups.* 156. *Scholl. barb.* n. 455. *Hoffm. germ.* 195. *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. 1153.

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. 336.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 524.

Herbst-Adonis. W.

*Habitat inter segetes Europae australis.* ☉ (v. v.)

Flores atropurpurei. Planta uniflora, ramis sterilibus.

Cam priori conjungit Crantz. *austr.* p. 110. R.

## \* 3. ADONIS flammea.

A. floribus octopetalis, petalis lanceolatis acutis, fructibus cylindricis, caule hirtulo.

A. floribus octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 514. *Jacq. aust.* 4. t. 355. *Host. synop.* 308.

Brenndrothe Adonia. W.

*Habitat inter segetes Austriae.* ☉

Radix insipida, quae amara in A. autumnali. Caulis 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. *Mattenf. 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.* 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monsp.* 253. *Pollich. pal.* n. 526.

A. (*Helleborus*) perennis, petalis plus octo. *Crantz. austr.* p. 110.

A. lemnibus aequalibus apice crassioribus, infra apicem stylatis, hirsutis. *Gouan. illustr.* 53.

A. apennina. *Jacq. austr.* t. 44. *sec. Limeum 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.* 2 (v. v.)

Haecc 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. feminibus angulatis acuminato-mucronatis glabris. *Gouan. illustr.* p. 33. 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.* 2 (v. l.)

Planta multiflora; ramis saepe etiam floriferis.

Difficillime distinguuntur plantae 5 et 4 simillimae. Caulis 4 adpressus 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, aenius, 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.* 2.

*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. Pinnæ inaequales.*

7. ADONIS *capensis*.

A. foliis biternatis, foliolis subcordatis. *Lin. suppl.* 272.

A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis ferratis cordatis. *Sp. pl.* 772.

*Berg. cap.* 149.

Actaea trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. *Burm. afr.* 147. t. 51.

Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. *Boerh. lugd.* 2. p. 62.

Ranunculus aethiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo viridescentibus. *Comm. hort.* 1. p. 1. t. 1. *Raj. suppl.* 516.

Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. *Lab. illustr.* 135.

Afrantia africana, laserpitii foliis latoribus rigidis et spinosis. *Morif. hist.* 3. p. 279.

*Houttuy Lin. Pl. Syst.* 7. p. 328.

Capifera Adonis. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* 2 (v. I)

*Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et involuella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partialia 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  $\frac{2}{3}$  breviora. Antherae binae, ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extorsum flexi, longitudo staminum. Stigmata obtusa. Folioletta involuta.*

8. ADONIS *vesicatoria*.

A. foliis biternatis, foliolis ferratis glabris, floribus decapetalis. *Lin. suppl.* 272. *At. Kew.* 2. p. 264.

Imperatoria ranunculoides africana emneaphyllis, Laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. t. 95. f. 2.

Blasenziehende Adonis. W.

*Habitat ad Cap. b. spei.* 2.

*Folia Afris pro Vesicatoriis adhibentur.*

## 1086. RANUNCULUS.

*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. jucc.* 458, 493. *Roy. lugd.* 489. *Dalib. parif.* 165. *Pollich. pal.* n. 527. *Reys. ged.* 1. p. 143. *Scop. carn.* n. 682. *Fior. 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, subferratis. *Hall. helv.* n. 182.

R. foliis subintegerrimis, calycibus pentaphyllis coloratis: floribus hexapetalis. *Neck. gallob.* p. 238.

R. longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

R. Ranunculus palustris, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 130. *Dodon. pempt.* 433.

*Houttuy Lin. Pl. Syst.* 7. p. 330.

Beisender Ranunkel. W.

*Habitat in Europae paucis ndis.* 2 (v. v.)

2. RANUNCULUS *repans*.

R. foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 236. t. 3. f. 5. *Fl. jucc.* 459, 495. *Matuch. sil.* 405. *Fl. dan.* t. 108. *Kniph. cent.* 9. n. 83. *Hoffm. germ.* 193. *Roth. germ.* I. 237. II. 610.

R. caule reptante, foliis linearibus, fasciculatis. *Hall. helv.* n. 183.

R. *flammeus* minimus, spergulae folio. *Buxb. cent. 5. app. 41.*

R. *repens*, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth. 80. t. 13. f. 1.*

*Houttuyt Lin. Pl. Syst. 7. p. 331.*

Feinblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in Suecia, Ruffia, Helvetia, Germania *ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis et forte varietas.* 2 (v. l.)

*Non est varietas praecedentis, differt caule filiformi repente, foliis linearibus in petiolum attenuatis integerrimis, pedunculis uncialibus unifloris foliataris erectis, floribus multo minoribus.* W.

### 5. RANUNCULUS *Lingua.*

R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff. 228.*

*Fl. succ. 457. Roy. lugd. 489. Dalib. parif. 165.*

*Scop. carn. n. 683. Pollich. pal. n. 528. Crantz.*

*austr. p. 120. n. 19. Flor. dan. t. 755. Hoffm. germ.*

*193. Roth. germ. I. 237. II. 610.*

R. erectus, ramosus, foliis ensiformibus, subferratis.

*Hall. helv. n. 1181.*

R. longifolius palustris major. *Bauh. pin. 54.*

R. lanceolatus major. *Tabern. ic. 48.*

6. R. *flammeus*, latiori plantagineo folio marginibus pilosis. *Pluk. alm. 512.*

*Houttuyt Lin. Pl. Syst. 7. p. 331.*

Großer Ranunkel. W.

*Habitat* in Europae borealioris fossis, aquis limosis. 2 (v. v.)

*Caulis ramosus, foliosus, saepe sesquipetalis. Folia subdentata, scabra pilis brevibus appressis. Pedunculi oppositifolii uniflori.*

### 4. RANUNCULUS *nodiflorus.*

R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.*

*228. Dalib. parif. 164.*

R. parisiensis pumilus, plantagineae folio. *Pet. gaz.*

*40. t. 25. f. 4. Vail. act. 1719. p. 52. t. 4. f. 4.*

8. R. *scutulus*, folio rotundo vix ferrato. *Pet. gaz. 59. t. 24. f. 9.*

*Houttuyt Lin. Pl. 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. *Syfl. veg. 428. Mill. dict. n. 5.*

R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto,

radice bulbosa. *Sp. pl. 2. p. 773. Hort. cliff. 228.*

*Roy. lugd. 489. Dalib. parif. 165. Sauv. monsp. 75.*

R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto,

radice fasciculata. *Ger. prov. 384.*

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin. 131.*

8. R. *montanus* gramineo folio. *Bauh. pin. 130.*

7. R. *montanus*, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin. 181.*

*Houttuyt Lin. Pl. Syst. 7. p. 335.*

Grasblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in Galliae pratis udis. 2 (v. l.)

*Folia lanceolata-linearia, subnervosa f. striata. Caulis teres, non striatus. Flores lutei 1, 2, 3, minime albi.*

*Distinguendus floribus luteis, radice tuberosa a R. pyrenaico, qui est floribus albis, radice bulbosa.*

### 6. RANUNCULUS *pyrenaicus.*

R. foliis linearibus indivisis, caule erecto striato subbi-

floro. *Mant. 248. Jacq. miscell. 1. p. 154. t. 18. f. 1.*

*Villars delph. 5. p. 732.*

R. foliis radicalibus lineari-lanceolatis nervosis, scapo

unifloro, germinibus uncinatis. *Hohenwarth et Rei-*

*ner. it. 1. p. 137. \**

Ranunculus plantagineus. *Allion. pedem. n. 1445. t. 76. f. 1.*

R. radicebus fasciculatis: imo caule reticulato, foliis gramineis. *Hall. helv. n. 180.*

R. foliis linearibus, caule humido, radice fasciculata

comosa. *Ger. prov. 384.*

R. *alpinus* pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef. 292.*

R. *pumilus* gramineis foliis. *Bauh. hist. 3. p. 850.*

*Houttuyt Lin. Pl. Syst. 7. p. 533.*

Pyrenäischer Ranunkel. W.

*Habitat* in Pyrenaeis inque alpidibus 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.

*Allioni 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. 755.

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. 179. *sec. Gouan.* R.

R. montanus, graminis parnassi folio. *Tornerf. inst.* 286.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 334.

*Parnassienblättriger Ranunkel.* W.

*Habitat in alpinis* Helveticis, Delphinatis, Carinthiae inque Pyrenaeis. 2 (v. l.)

Gemma 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 albidula 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. 751. t. 49. \*

*Natterzungenblättriger Ranunkel.* W.

*Habitat in alpinis* Delphinatis. 2

*Aecedit ad praecedentem, differt vero, licet foliis*

*inferioribus conveniat: foliis caulinis petiolatis, petiolis dilatatis, foliis floralibus lanceolatis, caule erecto, floralibus triplis minoribus luteis, denique radice fusiformi.* W.

9. **RANUNCULUS amplexicaulis.**

R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulis, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76. *Kniph. cent.* 2. n. 66.

R. montanus, folio plantagineis. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 444. f. 4. t. 50. f. 36.

R. dulcis, foliis latis rapistris perfoliatis, floribus albis. *Menz. 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. 2 (v. v.)

10. **RANUNCULUS bullatus.**

R. foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *Sp. pl.* 774. *Hort. cliff.* 229. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 435.

R. latifolius bullatus, alphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.

R. lufitanicus. *Dad. pempt.* 429.

R. grumola radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.

\* R. latifolius bullatus autumnalis, flore pleno et proliero. *Morif. hist.* 2. p. 247. f. 4. t. 51. f. 49. 50. 51.

R. lufitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 335.

*Bläüger Ranunkel.* W.

*Habitat in* Lusitania, Creta, inque Africa boreali. 2

\* 11. **RANUNCULUS falsuginosus.**

R. foliis ovatis subcordatisve apice tri-ve quinqueidentatis, caule repente. W.

*Ranunculus falsuginosus.* *Pall. itin. ed. min.* 3. p. 175. (*plantagineifolius*) foliis cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis septantibus. *Murr. comment. goett.* 1777. p. 39. t. 2.

R. (*ruthenicus*) foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente. *Jacq. hort.* 5. p. 19. t. 31. \*

R. foliis petiolatis ovatis integris aut varie incisus, pedunculis radicatis nudis. *Gmel. sib.* 4. p. 205.

R. repens flore in caule singulari, foliis varie sectis. *Amn. ruch.* p. 81. n. 107. t. 13. f. 2.

*Salz-Ranunkel.* W.

*Habitat locis* salis in Sibiria transbaicalensi. 2 (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. 683. *Follich. pal.* n. 599. *Ludw. ect.* t. 59. *Kuiph. cent.* 1. n. 73. *Hoffm. germ.* 194.

R. calycibus triphyllis cucullatis. *Crantz. austr.* p. 120.  
R. foliis radicalibus glabris cordato-fubrotundis angulosis f. integerrimis; pedunculis unifloris. *Neck. gallob.* p. 257.

*Ficaria. Hall. helv.* n. 1160. *Blackw. t.* 51.

*Ficaria ranunculoides. Roth. germ.* l. 241. *II.* 622.

*Chelidonia rotundifolia minor. Bauh. pin.* 309.

*Chelidonium minus. Fuchs. hist.* 866.

8. *Chelidonia rotundifolia major. Bauh. pin.* 209. *prodr.* 137.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 336.

Feigwarzen-Ranunkel. W.

*Habitat in Europae ruderatis, umbrosis, spongiosis. 4*  
(v. v.)

\* 13. RANUNCULUS *frigidus*. W.

R. foliis radicalibus cuneiformis - ovatis apice quinque-dentatis, caulinis sessilibus palmatis. W.  
Kalter Ranunkel. W.

*Habitat in Sibiriae alpinis. 4* (v. l.)

*Hunc sub nomine R. gracilis accepi, cui floris magnitudine et forte colore similis, tamen foliis abunde distinctus. Folia radicalia plura petiolata vix seminecualia 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 seco. 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.* 3. p. 729.

R. foliis doris, venosis, reniformibus, rotunde crenatis, convexitate retusa, acute serrata. *Hall. helv.* 1178.

R. foliis inferioribus subrotundo-reniformibus, crenatis; floralibus lanceolatis integerrimis, caule inferne nudo. *Iacq. vind.* 249. *obs.* 1. p. 25. t. 15.

R. *Phthora Crantz. austr.* p. 119. n. 17.

Aconitum pardalianches 1, f. *Thora major. Bauh. pin.* 184.

*Thora major. Cam. epit.* 825.

*Phthora valdensium. Lob. ic.* 604. *Clus. hist.* 1. p. 239.

8. Aconitum pardalianches alterum, f. *Thora minor. Bauh. pin.* 184.

*Thora minor. Cam. epit.* 826.

Linum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dal-lech. hist.* 1738.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 338.

Giftiger Ranunkel. W.

*Habitat in alpinis Helveticis, Pyrenaicis, Aufriacis et Delphinatus. 4* (v. l.)

Calyx coloratus, reflexus. Plantae s. conjuguntur ab Hallero, distinguuntur a Seguiero.

\*\* *Foliis dissectis et divisis.*

15. RANUNCULUS *creticus*.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multistifloro. *Sp. pl.* 775. *Mill. dict.* n. 3.

R. foliis radicalibus cordato-fubrotundis, caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 490.

R. alphodeli radice, *creticus. Bauh. pin.* 181.

R. *creticus latifolius. Clus. hist.* 1. p. 239.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 339.

Candischer Ranunkel. W.

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

*Tota planta hirsuta. Folia radicalia ampla quatuor uncias longa et quinque uncias lata, reniformia, leviter septemloba, lobis obtusissimis trifidis laciniis obsolete tridentatis. Caulis erectus ramosus sesquipedalis et forte ultra, penae aserinae crassior. Folia caulina basi cuneiformiter attenuata profunde tripartita, lobis oblongis obtusis divaricatis integerrimis vel intermedium trifidis. Corolla flava magnitudine R. Linguae. Petala subrotunda. W.*

*Linnaei Spec. Plant. P. II.*

Hh

16. RANUNCULUS *caffubicus*.

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 *caffubicus*, folio thorae cathae. *Breyn. prodr.* 1. p. 45.

R. aconitifolius folio rotundo ad radicem praefolante.

*Loefel. pruss.* 225. t. 72.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 340.

Caßubifcher Ranunkel. W.

*Habitat* in Caßubia, Sibiria, Gedani. 2.

*Similimus videtur sequenti, sed secundum Loefelii 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. jucc.* 462, 498. *Roy. lugd.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Leyf. hal.* 487. *Roy. mel. fib.* 4. p. 202. n. 47. *Crantz. austr.* p. 112. *Gort. ingr.* p. 89. *Scop. carn.* n. 687. *Polllich. pal.* n. 530. *Fl. dan.* t. 665. *Kniph. cent.* 2. n. 67. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 258. II. 611.

R. foliis radicalibus integris et semitriobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis linearibus integerrimis. *Hall. helv.* n. 1177.

R. rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hift.* 3. p. 341. R.

R. nemorosus f. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1 sylvestris. *Dalech. hift.* 1028.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 340.

Verschiedenblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in Europae *pasceus humidiusculus*. 2. (v. v.)

Flores nobis mense *Fruodescentiae* *apetali*, *Florescentiae* *di-tripetali*, *Grossificationis* *pentapetali*. 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. lugd.* 490.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis panicis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.

R. virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugd.* 514.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 341.

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. 437. t. 15.

Dreyappiger Ranunkel. W.

*Habitat* in arvis humidis prope Mayane in Africa boreali. 2.

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 eum acuminis, utrinque tuberculosa*. *Affinis* R. *parvifloro, differt: caule erecto, foliis caulinis glabris profunde trilobis*. *Desfont.* l. c.

20. RANUNCULUS *scleratus*.

R. foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230. *Fl. jucc.* 463, 499. *Roy. lugd.* 490. *Gron. virg.* 63. *Dalib. parif.* 167. *Gmel. fib.* 4. p. 203. t. 83. f. a. *Gunn. norv.* n. 84. *Scop. carn.* n. 688. *Polllich. pal.* n. 531. *Doerr. noßf.* p. 193. *Fl. dan.* t. 371. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 258. II. 612.

R. foliis levibus, semitriobatis, 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. 342.

Blanzschender Ranunkel. W.

*Habitat* ad Europae *fossas 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. upp. 156 Fl. succ. 2. n. 497. Roy. lugd. 490. Scop. carn. n. 680. Pall. itin. 2. p. 568. Orantz. austr. p. 112 n. 4. Pollich. pal. n. 532. Mattusch. fl. n. 409. Hoffm. germ. 195. Roth. germ. I. 238. II. 615.*
- R. caule ramoso multifloro, foliis venosis, quinquelobis, lobis rhomboideis, acutis, acute ferratis. *Hall. helv. n. 164.*
- 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. 236.*
6. R. folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin. 179. Kuiph. cent. 2. n. 65.*
- R. pleno flore albo. *Clus. hist. 1. p. 236.*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 344.*
- Eisenhutblättriger Ranunkel. W.
- Habitat in alpidibus Helvetiae, Galliae, Austriae, Silesiae inque montibus Thuringiae. 2 (v. v.)*
- Similis R. *platanifolio*, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. *Ioh. Bauh. Simillimus sequenti ad 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 linearibus. W.
- R. foliis palmatis laevibus incisus, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Oed. dan. t. 111. Gouan. illustr. 55.*
- R. montanus, aconiti folio, flore majore. *Bauh. pin. 182.*
- R. montanus albus. *Daléch. hist. 1051.*
- R. albus flore simplici, f. batrachium album. *Tabern. 43. ex Gouan. R.*
- R. albus flore simplici. *Lob. ic. 668. Bauh. hist. 3. p. 859.*

- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 345.*
- Platanusbliättriger Ranunkel. W.
- Habitat in Germaniae, Italiae alpinis, et Pyrenaeis. 2 (v. l.)*
- Statura R. *aconitifolii*, floribus itidem albis, sed Folia non composita, verum palmata, minus crassa, magis incisa: Flores majores.
- \* 25. RANUNCULUS *spicatus*.
- R. foliis quinquelobis dentatis, caule simplici, feminibus spicatis. W.
- R. foliis radicalibus rotundatis lobatis incisus, caule simplici villosulo paucifloro, feminibus longe spicatis. *Desfont. fl. atl. 1. p. 438 t. 115.*
- Aehrenfämiger Ranunkel. W.
- Habitat in paludibus Algeriae. 2*
- Radices bulbosae. Bulbi numerosi fasciculati oblongi. Folia radicalia petiolata villosa orbiculata, basi emarginata inaequaliter lobata, incisa et crenata, ornulis rotundatis. Caulis erectus villosus, leviter striatus simplex, folia bi- aut quadripartita emittens, quandoque aphyllus. Pedunculi pauci uniflori. Calyx pentaphyllus villosus. Corolla lutea magis turgida R. *acris*. Petala 5 obovata apice rotundata. Semina plana marginata in spicam densam cylindraceam sesquiualem disposita. *Dest. I. c.*
24. RANUNCULUS *illyricus*.
- R. foliis fericeo-villosis ternatis, foliolis trifidis incisus integerrimis, calyce reflexo. W.
- R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. oel. 71. Fl. succ. 471, 500. Jacq. austr. t. 222. Pall. itin. 3. p. 584. Hoffm. germ. 195. Roth. germ. I. 238. II. 613.*
- R. foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Roy. lugd. 491. Sauv. monsp. 181.*
- R. foliis digitato-tripartitis, laciniis lanceolatis, integerrimis, calyce reflexo. *Orantz. austr. p. 113. n. 5.*
- R. l. *angulosus angustifolius*, grumosa radice, major et minor. *Bauh. pin. 181.*
- R. grumosa radice 4. *Clus. hist. 1. p. 240.*
- Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 346.*
- Illyrischer Ranunkel. W.
- Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia, Austria. 2 (v. v.)*

## \*25. RANUNCULUS flabellatus.

R. foliis simplicibus dentatis, ternatisque, foliolis laciniatis, caule simplici. W.

R. caule simpliciter hirsuto, foliis radicalibus flabelliformibus inciso-lobatis, caulibus paucis multipartitis, caule subuni-floro. *Desfont. fl. atl. 1. p. 338. t. 114. \**

Fächerblättriger Ranunkel. W.

Habitat circa Algeriam in collibus incultis et humidis. 2.

Similissimus R. asiatico, differt vero: caule simplici subuni-floro, foliis primordialisibus cuneiformi-ovatis indivisibilibus inaequaliter dentatis basi integerrimis, Calycinis foliolis ovatis acutis nec lanceolatis, Corolla flava, Capitulo seminum elliptico nec cylindraceo. W.

## 26. RANUNCULUS asiaticus.

R. foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisifs 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, ramofus. *Bauh. pin. 181.*

R. asiaticus polylocosus f. grumosa radice 2. *Clus. hist. 1. p. 241.*

2. R. grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin. 181.*

3. R. grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin. 181.*

2. R. grumosa radice, flore albo leviter crenato. *Bauh. pin. 181.*

1. R. grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin. 181.*

3. R. grumosa radice, flore phoeniceo minimo simplici. *Bauh. pin. 181.*

2. R. aphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin. 181.*

R. (sanguineus) foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis obtusis, caule simplici. *Mill. dict. n. 10.*

3. R. aphodeli radice, flore subphoeniceo rubente. *Bauh. pin. 181.*

R. aphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin. 181.*

*Houttnyu Lin. Pl. Syst. 7. p. 347.*

Garten-Ranunkel. W.

Habitat in Asia et Mauritania. 2. (v. v.)

Caulis erectus, ramofus, pubescens, teres uti Pedunculi. Folia infima simplicia, lobata, incisa, acuta, subtus pubescentia ut Petioli, superiora tripartita et bice-nata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

## \*27. RANUNCULUS japonicus.

R. foliis inciso-ternatis, lobis incisifs dentatis, cauleque hirsuto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.*

Ranunculus asiaticus. *Thunb. jap. 241.*

Japanischer Ranunkel. W.

Habitat in Japonia. 2.

Folia radicalia rotundata, suprema fissa, laciniis lanceolatis, omnia trifida, laciniis iterum incisifs, dentata acuta utrinque hirsuta. Petioli pollicares usque pedales hirsuti. Caules striati hirsuti vix foliosi flexuosi, apice ramosi in pedunculos. *Thunb. Act. l. c.*

## 28. RANUNCULUS rutae-folius.

R. foliis pinnatis ternatisque, foliolis tripartito-multifidis incisifs, caule subsimplici, corolla polypetala, radice tuberosa. W.

R. foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Roy. lugdb. 491. Mill. dict. n. 6. Crantz. austr. p. 113. n. 6. Allion. ped. n. 1451. t. 67. f. 1.*

R. foliis pinnatis 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 laeq. 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 saepe rubente. *Bauh. pin. 181.*

*Morif. 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.*

*Houttnyu Lin. Pl. Syst. 7. p. 347.*

Rautenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpidibus Austriae, Delphinatus, Helvetiae. 2. (v. l.)

Flos albus.

Caulis plerumque uniflorus et unifolius, tamen saepius caule trifloro occurrit teste *Clariff. Wulffen;* et ego specimen et 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. succ.* 464, 501. *Fl. dan.* t. 19.  
 R. caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. 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.* 311.  
 R. calycibus hirsute villosis, caule subbifloro, foliis tripartitis, foliolis trifidis, laciniis subtrilobatis, lobis subacutis. *Schrank. saltz. n.* 519.\*  
 R. foliis ternatim decompositis, foliolis carnosis, intermediis simplicibus, caule multifloro. *Villars. delph.* 5. p. 758.\*  
 R. foliis pulposis repetito-trilobatis, calycibus villosis. *Hall. helv.* n. 1166.  
 R. montanus purpureus calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. p. 861. *Scheuch. alp.* 139. t. 20. f. 1. *Tournef. inst.* 289.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 348.

Gletscher-Ranunkel. W.

*Habitat in summis alpibus Lapponiae, Helvetiae, Delphinatus, Austriae, Salisburgi.* 2 (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 alpibus Europae australioris habent. W.*

\* 30. RANUNCULUS *Seguieri*.

- R. foliis tripartitis, lobis multifido-lacinatis acutis, omnibus petiolatis, caule multifloro, calycibus glabris. W.  
 R. (*Seguierii*) foliis palmatis orbiculatim multifidis, caule prostrato multifloro. *Villars delph.* 3. p. 737. t. 49.\*  
 Ranunculus Columnae. *Allion. pedem.* n. 1453. t. 67. f. 3. 4.  
 R. (*Columnae*) foliis palmato-quinquepartitis, laciniis cuneiformibus pinnatifido-trifidis quinquefide, caule tereti villoso ramoso, pedunculis unifloris, radice aphodellii 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 aphodellii radice. *Colum. ephr.* 312. t. 515?  
 Italianischer Ranunkel. W.  
*Habitat in alpinis Delphinatus, Italiae, Carnioliae.* 2 (v. l.)  
 Calyx coloratus glaber, apice tantum pilis aliquot instructus. W.

31. 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.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. succ.* 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.* 232. t. 3. f. 3.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 349.  
 Schnee-Ranunkel. W.  
*Habitat in alpinis Lapponiae, Norvegiae.* 2  
 Planta tota glaberrima nequit esse *Ranunculi*.

\* 32. RANUNCULUS *montanus*. W.

- R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili digitato, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, caule unifloro. W.  
 Ranunculus nivalis. *Jacq. austr.* t. 325, 326. *Hofst. syn.* 311.  
 R. (*nivalis*) foliis radicalibus quinquepartitis orbiculatim multifidis, caulinis palmatis integris sessilibus, caule unifloro. *Villars delph.* 3. p. 742.  
 R. uniflorus, foliis glabris reniformibus semiquinquelobis. *Hall. helv.* n. 1168.  
 R. minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. p. 861. f. interior.  
 Berg-Ranunkel. W.  
*Habitat in alpinis Helvetiae, Delphinatus, Salisburgi, Austriae.* 2 (v. l.)  
 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. (*pyrenaicus*) foliis radicalibus reniformibus trilobis quinquelobisve, caulino palmato sessili. *Gouan. illust.* 33. t. 17. f. 1. 2. \*  
 Gouanischer Ranunkel. W.  
*Habitat* in Pyrenæis inque alpinis Marnarofensibus 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, semitriblobis, rotunde serratis, caulinis lingulatis. *Hall. helv.* n. 1167.  
 R. foliis subrotundis, splendens, semitrididis, petalis cordatis albis. *Orantz. austr.* p. 113 n. 7.  
 R. foliis trilobis: lobis acutis; caule unifloro. *Scop. carn. n. 1.* p. 563. 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. Pl. Syst.* 7. p. 349.  
 Alpen-Ranunkel. W.  
*Habitat* in alpinis Aestriaci, Helveticis. 2 (v. L)  
 Folia similia *R. aquatilis natantibus*. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.
55. RANUNCULUS *laponicus*.  
 R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *H. Jucc.* 461. 503. \*  
 R. caule unifloro unifloro, foliis tripartitis *R. lapp.* 251. t. 3. f. 4. \*  
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 356.  
 Lappländischer Ranunkel. W.  
*Habitat* in alpinis Laponicis. 2 (v. L)
- \* 56. RANUNCULUS *hyperboreus*.  
 R. foliis profunde trilobis, lobis oblongis divaricatis caule

- filiformi repente. *Rotb. Act. Haf.* 10. p. 458. t. 4. f. 16. *Retz. prod. fl. scand. ed. n. 691.* *Fl. dan.* t. 33.  
 Ranunculus *Ammanni*. *Gunn. norv.* n. 826. (excluso synonymo *Ammanni*.)  
 R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Gmel. sib.* 4. p. 204. t. 836. \* (exclusis synonymis *Linnaei* et *Royeni*.)  
 Nordischer Ranunkel. W.  
*Habitat* in Groenlandia, Islandia, Norvegia, et Sibiria, prope Ircutiam. 2 (v. L)  
*A. R. lapponico* caule et foliis diversissimus, nec ulla modo similis *R. falsuginoso*, quocum olim conjuxerat *Gummerus*. 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. Pl. Syst.* 7. p. 351.  
 Französischer Ranunkel. W.  
*Habitat* Montpelii.  
*Videtur differre a R. Gouani*. W.
58. RANUNCULUS *penylvanicus*.  
 R. calycibus reflexis, caule erecto, foliis ternatis trifidis, incisus subtus pilosis. *Lin. suppl.* 272.  
 Ranunculus canadensis. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 105. *Msc.* 2. p. 343. \*  
 Pensylvanischer Ranunkel. W.  
*Habitat* in Canada, Pensylvania. ♂ (v. v.)  
 Caulis erectus ramosus teres pilis patulis. Folia ternata sublineata, subius uti petioli pilosa. Foliola trifida acuta incisae serrataque. 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 sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *Fl. succ.* 469, 504. *Dalib. parif.* 165. *Pollich. pal. n.* 533. *Scop. carn. n.* 692. *Hoffm. germ.* 195. *Kuiph. cent. 7. n.* 74. *Fl. dan. t.* 551. *Roth. germ. l.* 239. *II.* 614.

R. radice simpliciter globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugd.* 491.

R. radice fabrotunda, foliis hirsutis, septilobis, lobis petiolatis. *Hall. helv. n.* 1174.

R. calycibus retroflexis, radice simplici globosa. *Crantz. austr. p.* 114, n. 8.

R. bulbosus. *Lab. ic.* 666. *Fl. lapp.* 429.

R. pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p.* 551.

Knolliger Ranunkel.

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

## \* 41. RANUNCULUS Philonotis.

S. calycibus demum reflexis hirsutis, pedunculis sulcatis, foliis tripartitis inciso-lobatis bifidis, fructu subgloboso. *Retz. prod. fl. scand. ed. 2. n.* 693. *Retz. obs. 6. p.* 31.

R. (*Philonotis*) radice fasciculata, herba pilosa, caule erecto ramofo, foliis ternatis, foliolis trilobis, lobis cremato-incisus, apicibus puncto abo terminatis, pedunculis sulcatis, 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. *Det. Ken. 2. p.* 268. *Curt. Lond.*

R. rectus, foliis pallidioribus hirsutis. *Bauh. hist. 3. 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, caulibus sessilibus digitalis, caule multifloro, radice fasciculata. W.

Ranunculus polyrhizos. *Stephan in litt.*

Vielwurzlicher Ranunkel. W.

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

Radix fasciculata, Folia radicalia Ranunculi scelerati, triloba, lobis lateralibus bilobis, laciniis obtuse tridentatis ut folia ipsa cuneiformibus. Caulis digitales lini vel tres ex una radice erecti vel adscendentes digitales simpliciter. Folia caulina sessilia digitata, basi cuneiformia, laciniis linearibus obtusiusculis integerrimis. Pedunculi 2, 3 vel 4 longi uniflori teretes non sulcati tenuissime ut caulis pubescentes. Calycis foliola colorata glabra obtusa patentia. Petala lutea magnitudine R. Flammulae. Capitulum seminum subrotundum. Semina ovata compressa laevia, stigmatibus obtuso persistenti coronata. W

## 43. RANUNCULUS repens.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, farmentis repentibus, foliis compositis. *Fl. succ.* 468, 505. *Gmel. sib. 4. p.* 206. *Crantz. austr. p.* 114, n. 9. *Scop. carn. n.* 689. *Pollich. pal. n.* 534. *Blackiv. t. 31. Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ. l.* 239. *II.* 615.

R. caule reptante, radicato, foliis semitriobatis, lobis petiolatis. *Hall. helv. n.* 1173.

R. foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230. *Gron. virg.* 166. *Roy. lugd.* 491.

R. pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.

R. hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.

8. R. dulcis batrachium salutarium. *Tabern. 51. Hall.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p.* 352.

Kriechender Ranunkel. W.

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

## 44. RANUNCULUS polyanthemus.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. succ.* 467, 506. *Scholl. barb. n.* 447. *Pollich. pal. n.* 535. *Mattusch. fl. n.* 412. *Doerr. nass. p.* 194. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ. l.* 239. *II.* 616.

R. ramosis multiflorus, foliis semiseptilobis, lobis tridentatis acutis. *Hall. helv. n.* 1171.

R. foliis inferioribus peltatis, tri-quadrupartito-multifidis: caulibus linearibus subdenticulatis sessilibus. *Neck. gallob. p.* 240.

*R. polyanthemus simplex.* *Lob. ic.* 666.

*R. hylvestris.* *Tabern. ic.* 42. *hifl.* 17.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 355.

Vielblumiger Ranunkel. W.

*Habitat in Europae borealis graminosis.* 2 (v. v.)

*Calyce hirsuto et Pedunculis sulcatis abunde a sequenti distinctus.* W.

#### 45. RANUNCULUS acris.

*R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito multifidis: summis linearibus.* *Fl. Jusc.* 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 quinquangulibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro.* *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492.

*R. foliis hirsutis, semitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis 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.* 223.

*R. hortenfis.* *Dod. pempt.* 426.

♯ *R. hortenfis 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.* 2 (v. v.)

#### \*46. RANUNCULUS cappadocius. 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.* 2 (v. l.)

*Radix dura crassitie pennae asferinae facie Doronici. Folia radicalia subrotundo-cordata brevissime triloba, lobis acuminatis dentibus paucis grossis infructis,*

*utrinque pili sparsi adpressi. Folium caulinum unicum ad radicalia petiolatum, et in pedunculis medio folium parvum sessile lanceolatum integerrimum. Caulis spithameus pilis adpressis tectus simplex vel supra folium bifidus, pedunculis unifloris. Corolla flava magnitudine R. polyanthemis. Capitulum seminum subrotundum. Semina compressa ucinata. W.*

#### 47. RANUNCULUS lanuginosus.

*R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis.* *Oed. dan. t.* 397. *Reyg. ed.* 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. foliisovis ramulosus erectus, foliis semitrilobatis, hirsutis, vaginis sericeis.* *Hall. helv.* n. 1172.

*R. foliis tripartitis, acute fimbriatis lanuginosis.* *Crantz. austr.* p. 118.

*R. foliis trilobis, hispidis: calycibus patulis, caule multifloro tereti.* *Scop. caru.* 1. p. 564. n. 5. ed. 2. n. 691.

*R. tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis incis; caulinis multipartitis sessilibus.* *Ger. prov.* 587.

*R. foliis radicalibus pinnatis.* *Sauv. monsp.* 227.

*R. montanus lanuginosus, foliis ranunculis pratensis repentis.* *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

*R. magnus valde hirsutus, flore luteo.* *Bauh. hifl.* 3. p. 417.

♯ *Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio.* *Bauh. pin.* 182.

*R. montanus subhirsutus latifolius.* *Bauh. prodr.* 96. t. 96.

*R. nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatae.* *Loef. pruff.* 220. t. 71.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 355.

Wolliger Ranunkel. W.

*Habitat* Montpelii, in Helvetia, Germania, Austria, Carnioli, Lusatia. 2 (v. v.)

*Caulis alius, hirtus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incisiva. 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.* 5. p. 752.

R. foliis compositis, caule simplici villoso subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn. goect.* 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. 312. t. 511.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 556.

Kerbelblättriger Ranunkel W.

*Habitat in Gallia, Italia.* 2 (v. l.)

\* 49. RANUNCULUS millefoliatus.

R. foliis supradecompositis linearibus, calycibus pilosis, caule ramoso sericeo villoso. *Vahl symb.* 2. p. 65. \*

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 caulibus inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bisifero erecto. *Gouan. monf.* 270. \*

R. arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 79.

R. laxatilis minimus hirsutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. minimus apulus. *Col. cephr.* t. 316.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 557.

Kleiner Ranunkel. W.

*Habitat in 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, caulibus sessilibus digitatis incisis, seminibus aristatis. W.

Ranunculus oxyspermus Marfchallii. *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 ramosus pilosus. Folia caulina sessilia digitata, laciniis inferiorum inaequaliter pinnatifida, superiorum linearibus integerrimis. Calyx reflexus. Corolla flava magnitudine R. bulbosi. Capitula semina elliptica. Semina compressiuscula acuta subulato-aristata, aristis erectis. W.

52. RANUNCULUS arvensis.

R. seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Flor. succ.* 470, 508. *It. oel.* 105. \* *Roy. lugab.* 491. *Dalib. parif.* 166.

*Oed. dan.* 219. *Gmel. sib.* 4. p. 205. *Scop. carn.* n. 695. *Pollich. pal.* n. 537. *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 incisis. *Hall. helv.* n. 1176.

R. echinatus. *Crantz. austr.* p. 118.

R. arvensis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

R. lyvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

*Houttuyn Lin. Pl. 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 distalo. *Hort. cliff.* 229. *Hort. upf.* 157. *Roy. lugab.* 491. *Sauv. monsp.* 204. *Hoffm. germ.* 196.

R. palmifris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95. *hist.* 3. p. 858.

R. creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 265. t. 262.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 559.

Stachelamiger Ranunkel. W.

*Habitat in Europae australis fossis humentibus.* ○ (v. v.)

54. RANUNCULUS parviflorus.

R. seminibus muricatis, foliis simplicibus laciniatis acutis. *Linnaei Spec. Plant. P. II.* I i

tis hirsutis, caule diffusis. *Sp. pl.* 780. *Huds. angl.* 242.

R. hirsutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 1. *Raj. angl.* 3. p. 248. v. 12. f. 1. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 359.

Kleinblütiger Ranunkel. W.

*Habitat* in Europa australi. ☉ (v. v.)

*Differt* a R. mucicato flore parvo; *Caule magis prostrato; Foliis profunde laciniatis; Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculis mucicatis.*

### 55. RANUNCULUS orientalis.

R. seminibus spinoso-fubulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 781.

R. lesbins 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 foliolis parvis irregulariter pinnatis composita, pinnulis lineari-oblongis obtusis. Calyx reflexus, Corolla ratione plantae magna. Capitulum seminum subrotundum. Semina oblonga compressa sabulato-aristata, aristis uncinatis divaricatis. W.*

### 56. RANUNCULUS grandiflorus.

R. caule erecto bifolio, foliis multifidis; caulibus alternis sessilibus. *Sp. pl.* 781. *Roy. lugdb.* 492.

R. orientalis, aconiti folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 25.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 360.

Großblütiger Ranunkel. W.

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

### 57. RANUNCULUS falcatus.

R. foliis cuneiformibus tripartitis, laciniis multifidis filiformibus, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro. W.

R. foliis filiformi-ramosis, seminibus falcatis, scapo nudo unifloro. *Hort. upp.* 157. *Sauv. monsp.* 205. *Gron. orient.* 69. *Iacq. vind.* 250. *aust. t.* 48. *Hoffm. germ.* 197. *Roth germ.* II 618.

R. testiculatus. *Crantz. austr.* p. 119.

*Myofurus foliis ramosis. Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492.

*Melampyrum luteum minimum. Bauh. pin.* 254.

*Ranunculus ceratocephalus, seminibus falcatis in spicam adactis. Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22.

R. alopecuroides, ajugae foliis. *Boc. sic.* 28. t. 14. f. 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 360.

Sichelblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* inter segetes Europae australis et Orientis. ☉ (v. v.)

### \*58. RANUNCULUS polyphyllus.

R. foliis submersis oblongis petiolis capillaceis, natantibus cuneiformibus trilobis, emerfis ellipticis, caule erecto. W.

*Ranunculus polyphyllus. Waldstein et Kitzeib. pl. rar. hung.*

Vielblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in aquis Hungariae. ☉ (v. l.)

*Caulis dodrantalis erectus superne ramifolus, Folia submersa numerosissima totum caulem tegentia oblonga unguicularia petiolo capillari unciali fuscula, Folia natantia parva unguicularia cuneiformia triloba integerrima petiolo crassiori semunciali. Rami unciales erecti ex aqua prominent, geruntque folia breve petiolata quadri-vel sexlinearia 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. parif.* 167. *Gort. gelr.* 325. *Pal. itin.* 2. p. 511. *Leers. herb. n.* 431. *Pollich. pal. n.* 538. *Reich. flor.* n. 1010. *Doerr. nass.* p. 195. *Fl. dan.* t. 321. *Weber. spicil. fl. goet.* p. 16. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 240. II. 619.

R. aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 362.

Ephenblättriger Ranunkel. W.

*Habitat* in aquis vadosis Angliae, Belgii, Germaniae, Sibiriae. 4 (v. l.)

*Corolla parva, petalis albis acutis. W.*

60. RANUNCULUS *aquatilis*.

- R. foliis submeris capillaceis, emeris peltatis. *Fl. suec.* 2. n. 509. *Gmel. sib.* 4. p. 207. *Crantz. austr.* p. 118. *Scop. carn.* n. 681. *Pollich. pal.* n. 539.
- R. (*heterophyllus*) foliis submeris capillaceis, emeris reniformi-palmatis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 240. II. 619.
- R. fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 163.
- 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.
- ♂. R. foliis submeris capillaceis. *Fl. suec.* I. n. 472. *Dalib. parif.* 168.
- Ranunculus *aquatilis* s. *Roth. germ.* II. 620.
- R. foliis omnibus capillaceis circumscriptioe rotundis. *Hort. cliff.* 232. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus albus, circinatis tenuissime divisis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 2.
- Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.
- ♀. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 162. *Pollich. l. c. s.*
- 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. ephr.* I. p. 315. t. 316.
- Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 7. p. 363.
- Waller-Ranunkel. W.
- Habitat in Europae aquis undosis, fossis, rivulis.* 2 (v. v.)
- Variat foliorum forma, tamen a sequenti diversiffimus.* 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.* I. p. 444.
- Ranunculus *aquatilis* ? *Sp. pl.* 782.
- R. fluitans, petiolis unifloris, foliis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. helv.* n. 161. *Fl. dan.* t. 376.
- R. foliis omnibus capillaceis circumscriptioe oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
- R. albus fluitans peucedani folio. *Herm. lugdb.* 517.
- Millefolium aquaticum foliis foeniculi, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. pin.* 141.
- Flus-Ranunkel. W.
- Habitat in fluviis Europae et Africae borealis.* 2 (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. o. Petala circiter 14. Caps. 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. 133. *Kniph. cent.* 4. n. 90. *Knorr. del.* 2. t. T. 4. *Hoffm. germ.* 198. *Roth. germ.* I. 236. II. 608.
- T. (*altissimus*) flore pedunculato clauso globoso. *Crantz. austr.* p. 134.
- Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simpliciflora. *Fl. suec.* 474, 510.
- Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
- Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.
- Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso. *Bauh. pin.* 182.
- Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 364.*

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 asiaticus.**

T. corolla patula, nectariis famine longioribus. *Sp. pl.*

782. *Mill. dict. n. 2. Pall. it. 2. p. 528.*

*Helleborus aconitii folio, flore globofo croceo. Amman. ruth. 101.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 366.*

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. 0. Petala 5. Nectaria 5-fida, tubulata.*

*Capsulae recurvae, polyspermae.*

1. **I S O P Y R U M fumaroides.**

I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Sp. pl. 783. Hort. upf. 157. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 191. Willd. lich. obs. n. 44. Kuiph. cent. 12. n. 65.*

*Helleborus fumarisae foliis. Amm. ruth. 74. t. 12.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 367.*

Erdrauchartiges Isoopyrum. W.

*Habitat in nemoribus Sibiriae.* ☉ (v. v.)

Flores lutei.

*Conf. Aquilegiae corniculis, Moschatellinae foliis, planta pusilla ex insula cheufan. Pluk. amalth. 2. p. 360. f. 3.*

2. **I S O P Y R U M thalictroides.**

I. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Sp. pl. 783. Scop. carn. n. 696. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 105. Mattusch. sil. n. 419. Crantz. austr. 135. Hoffm. germ. 198.*

*Thalicttrum batrachoides, flore albo, italicum. Bocc. musf. 84. t. 79. f. 1. \**

*Ranunculus nemorosus, thalictri folio. Bauh. pin. 178.*

*Raj. hist. 534. Morif. hist. 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.*

*Ranunculus praecox 11, thalictri folio. Cluf. hist. 1. p.*

253.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 366.*

Thalicttrumartiges Isoopyrum. W.

*Habitat in alpinis Italicis, Gratianopoli, inque agro*

*Viennenfi, Carnioliae, locis umbrosis; vernalis.* 2

(v. l.)

*Petala alba. Germina 1, 2, 3. Scop. Crantz. R.*

3. **I S O P Y R U M aquilegioides. †**

I. stipulis obfoletis. *Sp. pl. 783. 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. 6.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 369.*

Akeleyariiges Isoopyrum. W.

*Habitat in alpinis Helveticis, Tridentinis, Apen-*

*ninis.*

*Synonymon Bauhinorum ad Aquilegiam viscosam*

*amandata de la Chesnel in Act. Helv. tom. 8. p. 146. R.*

*Planta obscura. W.*

1089. **H E L L E B O R U S.**

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 956.*

*Cal. 0. Petala 5 f. plura. Nectaria bilabiata,*

*tubulata. Capsf. polyspermae, erectiusculae.*

1. **H E L L E B O R U S hyemalis.**

H. flore folio infidente, foliis radicalibus peltatis multifidis, laciniis integerrimis. W.

H. flore folio infidente. *Hort. cliff. 227. Hort. upf. 153.*

*Roy. lugd. 484. Hall. helv. n. 1191. Mill. dict. n.*

*5. Crantz. austr. p. 135. Jacq. austr. t. 202. Blackw.*

*t. 576. Kuiph. cent. 1. n. 40. Hoffm. germ. 198.*

H. ranunculoides praecox tuberosus, flore luteo. *Mo-*

*rif. hist. 3. 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. 352. R.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 370.

Winter-Christwurz. W.

*Habitat* in Lombardia, Helvetia, Italia, Apenninis, Austria. 2 (v. v.)

Scapus simplicissimus, vix pollicaris, monophyllus, folio horizontali, terminali. Flos unicus, terminalis, sessilis, erectus, luteus.

\* 2. HELLEBORUS ranunculinus.

H. caule unifloro folioso simplicis, foliis palmatis lobis inciso-dentatis. W.

H. (ranunculinus) floribus foliariis pedunculatis, foliis digitato-multifidis incisus. *Smith. ic. ined.* 1. p. 37. t. 37.

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. 2 (v. l.)

3. HELLEBORUS niger.

H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. upf.*

157. *Roy. lugd.* 484. *Mat. med.* 142. *Mill. diet.*

n. 5. *Crantz. austr.* p. 133. n. 3. *Jacq. austr.* t. 201.

*Mattusch. sil.* n. 420. *Blackw. t.* 506. 507. *Ludw. ect.* n. 139. *Kniiph. cent.* 1. n. 41. *Kuorr. del.* 1. t. N. 6. *Hoffm. germ.* 199.

H. scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito.

*Hort. eliff.* 227.

H. nectaris 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. *Chf. hist.* 1. p. 275.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 371.

Schwarze Christwurz. W.

*Habitat* in Austriae, Hetruriae, Apennini asperis. 2

(v. v.)

*Folia consistentia, hyeme peremantia.*

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. diet.* n. 2. *Grim. jfen. in Nov. Act. A. N. C.*

tom. 3. app. p. 329. *Jacq. austr.* t. 106. *Mattusch.*

*sil.* n. 421. *Doerr. nassl.* p. 185. *Blackw. t.* 509. 510.

*Kniiph. cent.* 1. n. 42. *Kuorr. del.* 1. t. N. 5. *Hoffm.*

*germ.* 199. *Roth. germ.* 1. 234. II. 600.

H. caule aequali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. eliff.* 227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugd.* 484.

H. foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro. *Hall. herb.* n. 192.

H. foliis digitatis, flore viridi. *Crantz. austr.* p. 134.

H. nectaris 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 Vigenensibus, Engeneis, 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.* 3. p. 92. \*

H. niger orientalis amplissimo folio, caule praecalto, flore purpurascete. *Tournef. cor.* 20.

Wahre Christwurz. W.

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

*Est verus Helleborus Hippocratis. Similis quondammodo H. viridi, differt vero: caule ramofo multifloro, corolla viridi-purpurascete, 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.* 1. 234. II. 600.

H. caule inferne angustato-multifloro multifloro; foliis

- caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugd.* 484.  
*Dalib. parif.* 169. *Sauv. mons.* p. 180. *Mill. dict. n.*  
 1. *Pollich. pal. n.* 540. *Doerr. nass.* p. 125. *Blackw.*  
 t. 57. *Kniph. cent.* 12. n. 52. 53. *Regn. bot.*  
 H. ramifus, multiflorus, foliis multipartitis serratis,  
 stipulis ovato-lanceolatis, coloratis. *Hall. herb. n.*  
 1195.  
 H. niger foetidus. *Bauh. pin.* 135.  
 Helleboraster maximus. *Loeb. 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. *Atb. Kew* 2. p.  
 272. *Curt. mag.* 72.  
 Helleborus foetidus  $\beta$ . *Sp. pl.* 784.  
 H. niger trifoliatu. *Aldini herb. farnes.* 93. t. 92. *Mo-*  
*rif. hist.* 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7.  
 Schmutzigweise Christwurz. W.  
*Habitat* - - - 2 (v. l.)
8. HELLEBORUS trifolius.  
 H. scapo unifloro, foliis ternatis. *Amoen. acad.* 2. p.  
 356. t. 4. f. 18. *Kalm. ik.* 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-  
 lidis, 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,  
 polyspermae.

1. CALTHA palustris.  
 C. caule erecto. W.

- Caltha. Fl. lapp.* 227. *Fl. succ.* 475, 511. *Hort. cliff.*  
 228. *Roy. lugd.* 484. *Clayt. virg.* 166. *Dalib. pa-*  
*rif.* 169. *Gmel. fib.* 4. p. 191. *Hall. herb. n.* 1188.  
*Cranz. austr.* p. 136. *Pollich. pal. n.* 541. *Fl. dan.*  
 t. 668. *Kniph. cent.* 7. n. 7. *Kuorr. del. i. t. H. 2.*  
*Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ. I.* 234. *II.* 601.  
 C. palustris, flore simplicis. *Bauh. pin.* 276.  
 C. (major) foliis orbiculatis crenatis, flore majore.  
*Mill. dict. n.* 1.  
 Populago palustris. *Scop. carn. ed.* 2. n. 96b.  
 Populago major. *Tabern. ic.* 750.  
 \* Populago minor. *Tabern. ic.* 750.  
 C. (minor) foliis orbiculato-cordatis crenatis, flore mi-  
 nore. *Mill. dict. n.* 2.  
 v. *Caltha palustris*, flore pleno. *Bauh. pin.* 276. *Ta-*  
*bern.* 751.  
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 377.  
 Gemeine Kuhlblume. 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-reniformi-  
 bus aequaliter crenatis, floribus paucis. *Gmel. fib.* 4.  
 p. 192. t. 82.  
 Populago flore minore rubello. *Gmel. index Ircut.* 605.  
 Schwimmende Kuhlblume. W.  
*Habitat* in aquis stagnantibus Sibiriae circa urbem Ircu-  
 tiam. 2  
*Habitus praecedentis sed omnibus partibus minor,*  
*differt: caule procumbente natante, petalis subrotun-*  
*dis albis margine rubicundis, externe virescentibus,*  
*capulis triquetris. W.*
1091. H Y D R A S T I S.  
*Gen. pl. ed. Schreb.* n. 958.
- Cal. o. Petala* 3. *Nectaria* o. *Bacca* compo-  
 sita acinis monospermis.
1. HYDRASTIS canadensis.  
 H. canadensis. *Sp. pl.* 784.

## POLYANDRIA POLYGYNIA.

*Warnera canadensis.* Mill. ic. 190. t. 285.

*Hydrophyllum verum canadensium.* Sp. pl. 1. p. 146.

*Houttuyn Linn. Fl. Syst. 7. p. 579.*

Canadische Hydrastis. W.

*Habitat in Canadae aquis.* 2. (v. l.)

*Similis Hydrophyllo.* Folia bina, petiolata, basi emarginata, palmata, serrata: lobis utrinque lobulo laterali.





