



Nr. inw. 456

Szafa:

1

Półka:

7

SPECIES PLANTARUM.

Tomus II. Pars II.



Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

▲

SPRZĘT PŁYNĄCY



Classis XI.

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

M O N O G Y N I A .

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

937. GRANGERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus.
Drupa monosperma.
936. VATICA. *Cor.* 5-petala. *Anth.* 15-quadrilocu-
lares: loculis interioribus brevioribus.
947. HUDSONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-phyllus,
inferus. *Casp.* 1-locularis. 3-valvis. 3-sperma.
942. CANELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, in-
ferus. *Bacea* 1-locul. 2-l. 4-sperma. *Nectarium*
antheriferum.
949. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus,
inferus. *Casp.* 1-locul. circumscissa.
950. TALIUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.*
1-locularis, trivalvis. *Sem.* arillata.
951. LYTHRUM. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, in-
ferus. *Casp.* 2-locularis.
952. CUPHEA. *Cor.* 6-petala, inaequalis. *Cal.* 6-
dentatus, inaequalis. *Capsf.* 1-locul. ante matu-
ritatem dehiscens.
953. GINORIA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus.
Capsf. 1-locul. 4-valvis.
954. BLAKEA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus:
Floris superus indivisus. *Capsf.* 6-locularis. *An-
therae* connexae.
929. AGATHOPHYLLUM. *Cor.* 6-petala. *Cal.*
truncatus. *Drupa* monosperma.
935. BEFARIA. *Cor.* 7-petala. *Stam.* 14. *Bacca.*
exsucca, 7-locularis.
930. BASSIA. *Cor.* 8-fida. *Stam.* 16. *Drupa.* 5-
sperma.
940. DECUMARIA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 10-phyll-
lus superus.

† *Cleome viscosa*, *dodecandra*. *Chlora dodecandra*. *Sa-
myda pubescens*; *ferrulata*. *Rivina octandra* *Pas-
serina capitata*.

DIGYNIA.

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

TRIGYNIA.

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

960. VISNEA. *Cor.* petalis ellipticis. *Col.* 5-phyll.
Nux.
959. EUPHORBIA. *Cor.* petalis peltatis. *Cal.* ven-
tricosus. *Capsf.* 3-cocca.

TETRAGYNIA.

962. APONOGETON. *Cor.* o. *Cal.* o. *Capsf.* 4.
961. CALLIGONUM. *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus. *Nux.*
monosperma.

† *Tormentilla erecta.* *Resedae* aliquot.

PENTAGYNIA.

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

† *Reseda purpurascens.*

DODECAGYNIA.

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

M O N O G Y N I A.

925. A S A R U M.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 801.**Cal. 3. l. 4-fidus, germini infidens. Cor. o.**Capf. 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. Willich. obs. n. 23. Scop. carn. n. 563.
Pollich. pal. n. 448. Mönch. haff. n. 388. Flor. dan.
t. 633. Ludw. etc. 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.*
succ. 392; 421. Guett. stamp. 198.

Alarum. Bauh. pin. 197. Cam. epit. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. 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. allert. 344.

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

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

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

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

Canadische Haselwurz. W.

Habitat in Canada. 2

An varietas praecedentis? sic suadent Folia bina,
dissuadent 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.

3. ASARUM *virginicum.*

A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. *Gron. virg.*
162. Mill. dict. n. 3. Thunb. jap. 190.

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

Houttuyn Lin. Pfl. 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.* 0. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* squamae 5, inter stamina inferiora. *Bacca* 1-sperma.

* 1. T O M E X japonica. †

T. flosculis corollatis, foliis subtus tomentosis. W.

Tomex japonica. *Thunb. jap.* 190.

Japanischer Tomex. W.

Habitat in Japonia. ‡

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

* 2. T O M E X Tethranthera. W.

T. flosculis corollatis, foliis glabris. W.

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

Lorbeerblättriger Tomex. W.

Habitat in China. ‡

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

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

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

T. flosculis apetalis, foliis glabris. W.

Bertya chinensis. Klein in Litt.

*Sebifera glutinosa. Louriero cochin. 783.**

*Laurus (involucrata) foliis obovatis, umbellis involu-
cratis. Retz. obs. 6. p. 27.**

Tallow Tree. Anglor.

Talgbringender Tomex. W.

Habitat in sylvis Cochinchinae, Chinae. ʒ (v. f.)

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

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

927. **B O C C O N I A.**

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

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

1. **BOCCONIA frutescens.**

B. foliis oblongis sinuatis. W.

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

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

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

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

Cocoxihvitl. *Hernand. mex.* 158.

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

Strauchartige Bocconie. *W.*

Habitat in Mexico, Jamaica, Cuba, Domingo. $\frac{5}{2}$ (v. f.)
Petala nulla. *Stamina sex*. *Willich. l. c. R.*

*2. BOCCONIA cordata.

B. foliis cordatis sublobatis. *W.*

Herzblättrige Bocconie. *W.*

Habitat in China? $\frac{5}{2}$

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

928. D O D E C A S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 804.

Cal. 5-fidus corollifer superus. Petala 5. Caps. 1-locul. 4-valv. polysperma calyce coronata.

1. DODECAS surinamensis.

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

Surinamische Dodecas. *W.*

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.* $\frac{5}{2}$

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

* 929. AGATHOPHYLLUM.

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

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

* 1. AGATHOPHYLLUM aromaticum. W.

*Evodia Ravensura. Gaert. sem. 2. p. 101. t. 103. f. 2. Ravensura aromatica. Sonnerat, itin. ind. ed. germ. 2. p. 177. t. 127.**

Gewürzhaftes Gutblatt. W.

Habitat in insula Madagascar. †

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

930. BASSIA.

Gen. plant. edit. 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.

Hippe Malabaris. Koenig. mff.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 606.

Langblättrige Bassie. W.

Habitat in Malabaria. † (v. l.)

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

* 2. BASSIA latifolia

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

*Bassia latifolia. Roxb. 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.*

Stumpfblättrige Bassie. W.

Habitat in insula Tanna. †

931. RHIZOPHORA.

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

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

1. RHIZOPHORA conjugata.

R. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraco-subulatis.

*Fl. zeyl. 181.**

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

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

Gepaarter Wurzelbaum. W.

Habitat in India. †

2. RHIZOPHORA gymnorhiza.

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

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

Mangium cellum. Rumph. amb. 3. p. 102. t. 68.

Candel. Rheed. mal. 6. p. 27. t. 31. 32. Raj. hist. 1769. Burm. ind. p. 108.

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

Hoher Wurzelbaum. W.

Habitat in Indiae ripis salsis. †

3. RHIZOPHORA Candel.

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

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

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

Pfriemenfrüchtiger Wurzelbaum. W.

Habitat in Indiae salsis. †

4. RHIZOPHORA Mangle.

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

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

- R. segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato. *Wach. ultr.* 90.
- R. utrinque brachiata, foliis elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. jam.* 211.
- Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radice. *Pluk. alm.* 241. t. 204. f. 3.
- Candela americana foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63.
- Mangle aquatica, foliis subrotundis et punctatis. *Plum. gen.* 13.
- Mangle pyri foliis, cum siliquis longis ficui indicæ affinis. *Bauh. hist.* 1. p. 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.* 2. p. 62. *Raj. hist.* 1772.
- Mangium calendarium. *Rumph. amb.* 3. p. 108. 1. 71. 72.
- Peekandel. *Rheed.* 6. p. 91. t. 34. *Raj. hist.* 1770.
- Margue Guapariba, *Pis. bras. l.* 4. c. 87. R.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 675.
- Gemeiner Wurzelbaum. W.
- Habitat in paludibus* Caribæarum, Malabriæ. † (v. l.)
Folia opposita, petiolata, costata. Cal. 4-fidus.
Petala 4. Stamina 8.

5. RHIZOPHORA cylindrica.

- R. fructibus cylindricis obtusis. *Sp. pl.* 635.
- Karil-Candel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.* 1770.
- Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. p. 106. t. 69. *Burm. ind.* 108.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 682.
- Walzenfrüchtiger Wurzelbaum. W.
- Habitat in uliginosis* Malabariæ. †

* 932. CRENAEA.

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

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

* 1. CRENAEA maritima.

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

Meerstrands Kerbling. W.

Habitat in maritimis Gujanae. 4

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

paucifloris axillaribus. Bracteae binae lanceolatae parvae oppositae in quolibet pedunculo.

* 933. **A P A C T I S:**

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

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

* 1. **A P A C T I S japonica. †**

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

Japanische Apactis. W.

Habitat in Japonia. †

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

934. **B L A K E A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 810.

Cal. inferus 6-phyllus; superus integer. Pet. 6. Capj. 6-locularis, polysperma.

1. **B L A K E A trinervia.**

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

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

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

Dreinervige Blakie. W.

Habitat in Jamaica. †

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

2. **B L A K E A triplinervia.**

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, pedunculis axillaribus subtrifloris. Vahl. symb. 3. p. 61.

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

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

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

Dreifachrippige Blakie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

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

* 3. BLAKEA pulverulenta.

B. ecalyculata, foliis triplinerviis, racemo terminali.

Vahl. symb. 3. p. 61.*

Bestaubte Blakie. W.

Habitat in America meridionali. †

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

935. BEFARIA.

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

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

I. BEFARIA resinosa.

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

Icon. Mutis amer. v. I. t. 8.

Harzige Betarie. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. †

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

purpurea valde resinosa s. viscosa. Stamina prope basin pubescentia.

2. BEFARIA aestuans.

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

B. aestuans. Mant. 242.

Icon. Mutis amer. v. I, t. 7.

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

Heilse Befarie. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. †

Frutex biorgyalis: Ramis teretiusculis, patentibus, Folia saepius alterna, conferta obovata s. oblonga, obtusa, integerrima, avenia, nitida, subtus tomentosa. Petioli brevissimi, planiusculi. Flores axillares, pauci; terminales plurimi. Pedunculi 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. I. p. 36. t. 36.**

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

Chinesische Vatica. W.

Habitat in China. †

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

*937. GRANGERIA.

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

938. GARCINIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 813.**Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata. Stigmatate peltato.*1. GARCINIA *Mangostana.**G. foliis ovatis, pedunculis unisloris. Hort. cliff. 182. Mill. dict.**Mangostans. Garc. act. angl. 431. t. 1. Bont. jav. 115.**Mangostana. Rumph. amb. 1. p. 132. t. 43.**Laurifolia javanensis. Bauh. pin. 461. Raj. hist. 1662.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 687.**Wohlschmeckende Mangostane. W.**Habitat in Java. †*2. GARCINIA *celebica.**G. foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. Sp. pl. 635.**Mangostana celebica. Rumph. amb. 1. p. 134. t. 44.**Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 1. p. 689.**Celebilche 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 135. Blackw. t. 392.**Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.*

Carcapuli. *Bauh. hist.* 1. p. 105. *Raj. hist.* 1661.
 Carcapuli Acoftae, fructu malo aureo fimili. *Pluk. alm.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 5.
 Guttahiingende Mangoftane. W.
Habitat in India. † (v. l.)

4. GARCINA *cornea*.

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

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

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

Hornartige Mangoftane. W.

Habitat in India. †

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

939. H A L E S I A.

Gen. pl. 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. 931. t. 22. f. A.

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

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

Vierflüglige Halelie. W.

Habitat in Carolina. † (v. v.)

2. HALESIA *diptera*.

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

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

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

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

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

B

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

Zweyflüglige Halefie.

Habitat in Carolina. D. Garden. 5 (v. v.)

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

Nullas glandulas in *Halesiae* specierum petiolis observavi. Differt haec secundum observationes meas a praecedente: foliis duplo majoribus, apice vix acuminatis, subtus tactu mollissimis a pilis parvis nudo oculo invisibilibus, fructus alis 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. Caps.

8-f. 9-ocularis polysperma.

1. DECUMARIA *barbara*.

D. foliis omnibus ovatis, caule scandente. W.

Decumaria barbara. Sp. pl. 1663.

Tinus flore pleno. Willich. obs. 1762. p. 40. Schreb.

Nov. Act. Upsal. vol. 1. p. 87.

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

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

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

Gemeine Ducamarie. W.

Habitat in Carolina. 5 (v. v.)

Rami inconditi, geniculis nodosis radicanter. Folia opposita, petiolata, obovata, coriacea, venosa, versus basin remote serrata. Stipulae nullae. Gemmae pubescentes. Panicula corymbosa, terminalis. Flores *Tiliae* similes, albidi, 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 (scandens) 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 subulatis in corymbis trichotomis terminalibus. *Walt. corol.* 154.
Kletternde Decumarie. W.

Habitat in Carolinae uliginosis. †

*941. ARISTOTELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 816.

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

*1. ARISTOTELIA Macqui.

A. Macqui *VHerit stirp.* 1. p. 31. t. 16.* *Ait. kew.*
2. p. 146. *Willd. arb.* 27.*

Chilische Aristotelie. W.

Habitat in Chili, † (v. v.)

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

942. CANELLA.

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

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

1. CANELLA alba.

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

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

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

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

Winteranus cortex. Blackw. t. 206.

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

Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis termi-
nalibus. Brown. jam. 215. t. 37. f. 3.

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

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

Cassia cinnamomea f. Cinnamomum sylvestre barbaden-
sium. Pluk. alm. 89. t. 161. f. 7.

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi caly-

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

943. CRATAEVA.

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

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

1. CRATAEVA gynandra.

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

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

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

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

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

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 attolat stamina, ut in Cleome gynandra. Pistillum 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.

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

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

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

Tapia Marggr. bras. 89. Pis. bras. 68. t. 69. R.

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

Spitzblättrige Crataeve. W.

Habitat in Indiis. † (v. l.)

Fios etiam in hac, ut in C. gynandra, est germine stipitato more Cleomes gynandrae.

*3. CRATAEVA obovata.

C. foliis petalisque obovatis, germine oblongo. *Vahl.*

*symb. 3. p. 61.**

Stumpfblättrige Crataeve. W.

Habitat in Madagascar. †

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 religiosa.

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

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

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

Lanzettenblättrige Crataeve. W.

Habitat in India orientali inque Societatis insulis. †

5. CRATAEVA Marmelos.

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

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

Cydonia exotica. *Bauh. pin. 425.*

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

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

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

Dornige Crataeve. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Calyx 5-fidus. Petala nulla? Millero 5. Stamina 60. An distincti Generis?

Folia omnium specierum sunt ternata. W.

944. TRIUMFETTA.

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

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

1. TRIUMFETTA Lappula.

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

T. floribus calyce deftitutis. Jacq. amer. 146.

T. foliis basi emarginati. Hort. cliff. 210. Hort. upf. 148. Roy. lugdb. 476. Mill. dict.*

T. fructu echinato racemoso. Plum. gen. 50. ic. 255.

Lappula bermudensis althaedoides spicata, fructu obiculari majore. Plum. alm. 206. t. 245. f. 7.

Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato.

Sloan jam. 92. hist. 1. p. 211. Raj. suppl. 247.

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

Ketichose Triumfette. W.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. †

Singulare quod calyx nullus sit.

*2. **TRIUMFETTA glandulosa.**

T. floribus completis, foliis ovato-lanceolatis subtus tomentoso-incanis. Vahl. symb. 3. p. 62.

Triumfetta glandulosa. Forsk. cat. arab. n. 297.

Drüßige 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 alis 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. 327.

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

Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinatis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus.

Pluk. alm. 206. t. 41. f. 5.

Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. Pet. gaz. 31. t. 42. f. 10.

Lappago amboinica. Rumph. amb. 6. p. 59. t. 25. f. 12.

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 tomentoso-incanis, Vahl. symb. 3. p. 62.**

Weichblättrige Triumfette. W.

Habitat in insula Mauriti.

*5. TRIUMFETTA *procumbens*.

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

Liegende Triumfette. W.

Habitat in Societatis insulis.

*6. TRIUMFETTA *hirta*.

T. floribus completis, foliis trilobis, paniculae terminalis ramis dichotomis hirtis. *Vahl. symb. 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. *Jacq. amer. 147.*

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

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

Dreylappige Triumfette. W.

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

Simillima T. Lappulae, sed flores calyce instructi.

*8. TRIUMFETTA *grandiflora*.

T. foliis subcordato-ovatis integris ferratis pilosiusculis, floralibus lanceolatis, ramis hirtis, floribus completis. *Vahl. eclog. 2, p. 34.**

Großblütige Triumfette. W.

Habitat in Montserrat. †

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

*9. TRIUMFETTA *macrophylla*.

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

Großblättrige Triumfette W.

Habitat in America meridionali †

Similis T. Lappulae, cum vero flores calyculati, nec ecalyculati ut in illa, diversum esse credo. A. T rhombaeifolia tomentositae 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. 863.*

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

Rauthenförmige Triumfette. W.

Habitat in India occidentali. †

11. TRIUMFETTA *annua*.

T. foliis ovatis indivisis, rarius lobatis. Mant. 73.

T. foliis oblongo-ovatis obtusis ferratis, petiolis longissimis. Mill. *ic.* 199. t. 29.

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

Habitat in India orientali. ☉

Jährige Triumfette. W.

*945. EURYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 820.

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

*1. EURYA *japonica*.

E. *japonica*. Thunb. *jap.* 191. t. 25.*

Fisakaki. Kaempf. *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. IV.

946. PEGANUM.

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

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, f. o. *Capsf.* 5-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. PEGANUM *Harmala*.

P. foliis multifidis, caule herbaceo. W.

P. foliis multifidis. Hort. *upsf.* 144. Gron. orient.

165. Gmel. *fib.* 4. p. 177. n. 96. Fabric. *helm.* p.

228. Willich. *obsf.* n. 50. Mill. *dict. n.* 1. Gisecke

ic. fasc. 1. n. 11. Blackw. t. 310.

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

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

Harmala. Dod. pempt. 121.

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

Gemeine Harmala. W.

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

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

Calycis foliola basi utrinque dente subulato instructa. W.

***2. PEGANUM. crithmifolium**

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

Bacillenblättrige Harmala. W.

Habitat ad mare Caspium. 5

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

***3. PEGANUM retusum.**

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

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

Keilblättrige Harmala. W.

Habitat in Aegypto. 5

4. PEGANUM dauricum.

P. foliis oblongis acutis, caule herbaceo. W.

P. foliis indivisis. Sp. pl. 638.

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

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

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

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

Flachblättrige Harmala. W.

Habitat in Sibiria. 4

947. HUDSONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 822.

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

I. HUDSONIA *ericoides*.

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

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

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

Heidekrautartige Hudsonie. W.

Habitat in Virginia. h

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

948. NITRARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 823.

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

I. NITRARIA *Schoberi*.

N. foliis integerrimis obtusis. W.

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

Osyris foliis obtusis. Hort. ups. 295. Gmel. sibir. 2. p. 237. t. 98.

Casia fructu nigro. Amm. ruth. 256.

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

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

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

Ganzblättriger Salpeterstrauch. W.

Habitat in campis falsis Sibiriae inter Irtilim et Obflu-

vios, ad lacus falsos circa Jeniseam fluvium; β. vero ad mare Caspium. †

Stamina 15. *Murray. l. c.*

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

*2. NITRARIA *tridentata.*

N. foliis apice tridentatis. W.

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

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

Habitat in maritimis regni Tunetani. †

949. PORTULACA.

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

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

1. PORTULACA *oleracea.*

P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59. Hort. upf. 147. Mat. med. p. 119. Dalib. par. 168. Sauv. monsp. 168. Brown. jam. 233. Scop. carn. n. 564. Pollich. pal. n. 449. Blackw. t. 287. Hoffm. germ. 161. Roth, germ. 1. 202. II. 518.*

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

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

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

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

P. sylvestris minor. Spontanea. *Bauh. hist. 3. p. 678. R.*

β. *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 vigilias 11-12 habet.

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

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

2. PORTULACA pilosa.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Haariger Portulac. W.

Habitat in America meridionali ☉ (v. v.)

Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido; Staminiibus quindecim; Stylo 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. linifolia. Forsk. aegypt. p. 92. R.

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

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

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

Viertheiliger Portulac. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, laeves, alterni, ramosi, semipedales, geniculis radicanibus pilosis. Folia opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnosae, laevia, sessilia, integerrima, subtus concava, adspersa 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 cylindricus, superne crassior, longitudine flaminum. Stigmata 4-oblonga obtusa, recurvata, pubescentia. Capsula ovata, leviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa. Semina plura, subrotunda, murcicata. H. V.

5. PORTULACA halimoides.

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

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

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

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

Meldenartiger Portulac. W.

Habitat in Jamaica. ☉

Calyx diphyllus. Capsula circumscissa.

7. PORTULACA meridiana.

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

Mittagblütiger Portulac. W.

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

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

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

*950. T A L I N U M.

Juss. gen. ed. Ust. 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.

Rülingia (*triangularis*) foliis obovatis planiusculis, racemo simplici, pedunculo triquetro. Ehrh. Beitr. 3. p. 134.Portulaca (*racemosa*) foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. Sp. pl. 2. p. 640.Portulaca (*triangularis*) pedunculis multifloris, triangularibus. Jacq. amer. 147. obs. 1. p. 35. t. 23.

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

Helianthemium 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 *Anacampseros*,

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

Rülingia (*Anacampseros*) foliis ovatis gibbis, racemo simplici, pedunculo tereti. Ehrh. Beitr. 3. p. 133.Portulaca (*Anacampseros*) foliis ovatis gibbis pedunculo multifloro, caule fruticoso, Mill. dict. n. 3.

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

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

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

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

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

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

Nebelkrautartiges 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.

Rülingia (*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. *Jac. amer.* 148.

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

*I. p. I. t. I.**

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

* 5. *TALINUM cuneifolium.*

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

Portulaca (cuneifolia) foliis cuneiformibus planis, pedunculis inferioribus racemi trifloris, calycibus diphyllis. *Vahl. symb. 1. p. 33.*

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

Keilblättriges Talinum. W.

Habitat in Arabia felici. 5

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

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

* 6. *TALINUM decumbens,*

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

Portulaca (decumbens) foliis obovatis mucronatis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso decumbente. *Vahl. symb. 1. p. 33.**

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

Liegendes Talinum. W.

Habitat in Arabia felici. 5

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

4. *TALINUM fruticosum.*

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

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

P. (paniculata) foliis ovatis planis, panicula racemosa, *Sp. 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, lcapo assurgenti paniculato. Brown. jam. 234.

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

Strauchartiges Talinum. W.

Habitat in Americae maritimis. ♂

Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis. Flores albi.

951. L Y T H R U M.

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

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

Caps. 2-locularis, polysperma.

1. LYTHRUM *Salicaria.*

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

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

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

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

Lyfimachia spicata purpurea. Bauh. pin. 246.

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

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

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

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

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

Gemeiner Weiderich. W.

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

Folia terna, 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 subsessilibus nitidis. *Jacq. vind. 243. aust. t. 7.*

Salicaria glabra ramosissima, longissimis et angustissimis foliis. Amm. ruth. 89.

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

Lyfimachia rubra non siliquosa. Bauh. pin. 246.

Lyfimachia rubra 2. f. minor. Clus. hist. p. 51.

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

G

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

Ruthenförmiger Weiderich. W.

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

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

3. LYTHRUM acuminatum. W.

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

Salicaria orientalis salicis 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 12 brevissime dentatus. Petala sex lanceolata acuta. Stamina longitudine corolla. Caulis summa pars ob folia floralia angustissima minuta format racemum semipedalum 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 coerulei parvi.

5. LYTHRUM verticillatum.

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

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

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

Wirtelblütiger Weiderich, W.

Habitat in Virginia.

Pedunculi multiflori, brevissimi.

6 LYTHRUM petiolatum.

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

Lythrum foliis petiolatis. Gron. virg. 52.

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

Gestielter Weiderich, W.

Habitat in Virginia.

7. LYTHRUM racemosum.

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

Traubenblütiger Weiderich, W.

Habitat in America meridionali. † Mutis.

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

Flores remoti per paria oppositi, longi, pedicellati

erecti bracteati. Bracteae ovatae. Apices ramulorum,

Calyces et Pedicelli piloso-viscidi.

*8. LYTHRUM ciliatum.

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

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

Gefranzter Weiderich, W.

Habitat in montibus altis petroris Jamaicae australis. †

(v. l.)

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

9. LYTHRUM Pemphis.

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

Pemphis acidula. Forst. gen. n. 34. t. 34.

Mangium procellanicum. Rumph. amb. 3. p. 126. t. 84.

Strauchartiger Weiderich, W.

Habitat ad littora maris insularum Zeylonae et Teautae. †

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

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

10. LYTHRUM dipetalum.

L. hispido-viscosum, foliis ternis s. oppositis sessilibus ovatis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. Lin. suppl. 250.

Zweyblättriger Weiderich. W.

Habitat in America. Mutis. †

Frutex hispido-viscosus fuscus. Rami alterni. Folia sessilia ovato-oblonga integerrima, utrinque hispидitate scaberrima, supra splendentia; inferiora verticillata, quaterna, terna; ramulorum opposita. Flores axillares pedicellati nutantes. Calyx linearis hispidus viscosus. Petala bina majora, margini superiori calycis inserta erecta obovata violacea s. 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 Parsonsia.

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

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

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

Ausgebreiteter Weiderich. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae aridis, 24

Caules prostrati. Folia sessilia, 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.* 193.*
Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. *Brown. jam.* 217.

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

Liegender Weiderich. W.

Habitat in Jamaica. 4

*14. LYTHRUM *cordifolium*.

L. foliis oppositis sessilibus 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. diet. n.* 3. *Scop. carn. n.* 566. *Jacq. austr. t.* 133. *Scholl. barb. n.* 372. *Pollich. pal. n.* 451. *Hoffm. germ.* 162. *Roth. germ. I.* 203. *II.* 520.

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

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

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

Hyssopifolia, *Bauh. pin.* 218.

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

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

Isopblättriger Weiderich. W.

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

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

16. LYTHRUM *Thymifolia*.

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

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

Pentaglossum linifolium. *Forsk. aegypt. p.* II.

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

Salicaria hyssopi folio angustiore. *Buxb. hal.* 290.*

Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. *Bauh. hist.* 3. p. 792.

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

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

Thymianblättriger Weiderich. *W.*

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

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

Forte sola praecedentis varietas? *W.*

*952. CUPHEA.

Jacq. hort. 2. p. 83.

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

1. CUPHEA *viscosissima*.

C. viscosissima. *Jacq. hort.* 2. p. 83. t. 177. *Roth. beytr.*

I. p. 124. *Ait. Kew.* 2. p. 129.

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

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

Klebrige Cuphea. *W.*

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

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

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

953. GINORIA.

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

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

I. GINORIA americana.

G. americana. Sp. pl. 642. Jacq. amer. 148. t. 91. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 618.

Americanische Ginorie. W.

Habitat in Cuba ad ripas fluviorum rupestres et glareosas. †

Frutex pulcher habitu Myrti.

954. KLEINHOFIA.

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

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

I. KLEINHOFIA Hospita.

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

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

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

Herzblättrige Kleinhofie. W.

Habitat in Java, Amboina inque insulis Philippinis. †

Kleinhof. horti Bot. cultor in Java.

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

petali. ferens: Nectarium campanulatum minimum intra quod Stamina et Pistillum.

955. STERCULIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 828.

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

*1. STERCULIA lanceolata.

S. foliis lanceolatis, capsulis oblongis. W. †

*S. (lanceolata) foliis lanceolatis, capsulis kermisfinis paucispermis. Cavan. diff. 5. p. 287. t. 144. f. 1.**

Lanzettenblättriger Stinckbaum. W.

Habitat in China. †

2. STERCULIA Balanghas.

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

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

Nux malabarica sulcata mucilaginoso fabacea. Pluk. alm. 266.

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

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

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

Eyförmiger Stinckbaum. W.

Habitat in India. † (v. f.)

Fructus nutans quinquelobus; lobis reflexis, more Paeoniae dehiscentibus.

*3. STERCULIA crinita.

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

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

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

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

Borstiger Stinckbaum. W.

Habitat in Gujanae sylvis, inque India occidentali. †

*4. STERCULIA *cordifolia*.

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

S. foliis cordatis latis acuminatis septemnerviis valde venosis, pericarpio extus tomentoso, intus setoso.

*Cavan. diff. 5. p. 286. t. 144. f. 2.**

Herzblättriger Stinckbaum, W.

Habitat in Senegal. h

*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. h

Calyces cylindraceo-clavati apice dentati coccinei.

Capsulae magnae rubrae. W.

*6. STERCULIA *urens*.

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

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

Brennender Stinckbaum, W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. h

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

7. STERCULIA *platanifolia*.

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

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

Firmiana. Marsili in Act. acad. patav. 1. p. 106. t. 1. 2.

Culhamia. Forsk. descr. p. 96.

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

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

c. fig.

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

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

Platanblättriger Stinckbaum, W.

Habitat in Japonia, China. ♂ (v. v. f. fl.)

Arbor *altissima*. Folia *magna alterna in summitatibus ramorum conferta longe petiolata cordata integerrima trilobata s. quinquelobata: sinubus rotundatis obtusiusculis, glaberrima quinquenervia*. Panicula *magna lignea subpulverulenta*. Flos *magnitudine S. foetidae (est muto minor W.) Calycis lacinae extus canae, intus glabrae lutescentes*. Columna *staminum calyce brevior terminata antheris plurimis ovatis, quae tegunt basin, quamvis columnae insideant*. 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. 36. Raj. hist. 1564. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 382.*

Gefingert Stinckbaum. W.

Habitat in India. ♂ (v. f. f. fl.)

D I G Y N I A.

956. HELIOCARPUS.

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

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

1. HELIOCARPUS americana.

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

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

Amerikanische Sonnenfrucht.

Habitat in Vera Cruce. ♂ (v. f. f. fl.)

957. AGRIMONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 803.

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. upf. 118. Roy. lugdb. 240. Guett. stamp. 1. p. 293. Dalib. parif. 139. Oed. dan. 588. Blackw. t. 21. Gmel. sib. 3. p. 145. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 567. Pollich. pal. n. 452. Iudw. ect. t. 29. Kniph. cent. 5. n. 7. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 203. II. 321.*

A. foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. *Hall. helv. n. 591.*

Dupatorium veterum f. Agrimonia. *Bauh. pin. 351.*
 Eupatorium. *Fuchf. hist. 244. Cramer. epit. 756. Mill. ic. 15.*

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

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

Gemeiner Odermennig. W.

Habitat in Europae pratis, viis. 2 (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. 2 (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: imparii 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 nimium A. Eupatoriae, sed Caules breviores, crassiores, hirsuti. Stipulae longitudine interstitiorum, reflexae, fere totum obumbrant caulem. Foliorum impar non pedicellatum. Spica brevis, densa, sessilis, Bracteis longitudine florum.

*4. *AGRIMONIA parviflora.*

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

Ait. Kew. 2. p. 130.

Kleinblütiger Odermennig. W.

Habitat in America boreali. 0 (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 simili. Bauh pin. 321.

Agrimonoides. Col. ecphr. 1. p. 145. t. 144. *Baerh.*

lugd. 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* laciniata. *Caps.* 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. obs. n. 40. Blackw. t. 283. Kniph. cent. 5. n. 74. Hoffm. germ. 163. Roth. germ. I. 203. II. 522.

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

R. foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff. 212. Vir. cliff. 49. Fl. succ. 439, 424. Roy. lugdb. 483. Dalib. par. f. 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 sparsis. *Sauv. 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.

Grane Resede. W.

Habitat in Salmantica. 4

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

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

3. RESEDA *glauca.*

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

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

R. lineariae folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Moris. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 6. f. 4.*

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

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

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

Meergrüne Resede. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (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.

Flachsblättrige Resede. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. l.)

Facies *R. sesamoides*. *Caulis suffruticosus erectus ramosus. Rami teretes sparsi glabri. Folia sparsa linearia unguicularia crassiuscula acuta glabra. Racemus terminalis. Flores remotiusculi. Calycis foliola sex minuta albo-marginata, Petala cuneata integerrima. Vahl.* 1. c.

5. *RESEDA purpurascens.*

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

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

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

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

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

Röthliche Resede. W.

Habitat in collibus Salmanticis, Monspeli.

6. *RESEDA Sesamoides.*

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

Sesamoides fructu stellato. Tournef. inst. 424.

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

Sternförmige Resede. W.

Habitat Monspeli in Horto Dei.

7. *RESEDA furticulosa.*

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

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

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

Strauchartige Relede. W.

Habitat in Hispania. 4

Radix *f. caulis supra terram perennans, crassitis saepe duplo pollicis, brevissimus, e cujus apice* Caules plures, adscendentes, laeves striis elevatis. Folia pinnata: pinnis 5 f. 7, lanceolatis, decurrentibus, serrundatis, 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. ups.* 149. *Mill. dict.* 5. *Willich. obs.* n. 41. *Hoffm. 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 Relede. W.

Habitat Montpelii in Hispania. ☉ (v. v.)

9. RESEDA undata.

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

R. (*decussiva*) foliis decussive pinnatis, foliis 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 Relede. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

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

10. RESEDA lutea.

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

paris. 159. *Gort. gelr.* 310. *Mill. dict. n. 1. et 2.*
Jacq. aust. t. 352. *Scop. carn. n. 569.* *Pollich.*
pal. n. 454. *Gmel. tub. p. 137.* *Moench. haff. n.*
393. *Mattusch. fil. n. 338.* *Hoffm. germ. 163.*
Roth. germ. I. 204. II. 523.

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

R. vulgaris. *Bauh. pin. 100.* *Raj. hist. 1053.*

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

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

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 30.

Gelbe Resede. W.

Habitat in Europa australioris montibus cretaceis. ☉
 (v. v.)

Folia saepius undulata.

II. RESEDA *Phyteuma.*

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

R. foliis radicalibus integris, caulinis integris et semitrilobis, calycibus sexfidis, florem superantibus.
Hall. helv. n. 1057.

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

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

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

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

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

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

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

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

Kleine Resede. W.

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

12. RESEDA *mediterranea.*

R. foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.

Mant. 564. *Jacq. collect.* 1. p. 147.* *Icon. rar.* 3. t. 475. *Vahl. symb.* 2. p. 53.

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

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

Mittländische Reſede. W.

Habitat in Palaestina. ☉ (v. v.)

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

13. RESEDA odorata.

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

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

R. foliis integris, floribus odoratis. *Hall. goett.* 95. *Zinn. goett.* 123.

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

Gemeine Reſede. W.

Habitat in Aegypto. ♂ (v. v.)

Simillima R. Phyteumae, ſed Folia magis undulata. Calyces corolla non longiores. Rami declinati, ſetis vagis adſperſi. Flores triſtes ambroſiaci, ſaepius tetragyni. Petalorum laciniae laterales in hac, intermediae vero in R. phyteumate, breviores.

959. EUPHORBIA.

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

Cor. 4-l. 5-petala, calyci inſidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricofus. *Capſ.* 3-cocca.

* *Fruticoſae, aculeatae.*

I. EUPHORBIA antiquorum.

E. aculeata ſubnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II. D

tibus. *Hort. cliff.* 196.* *Hort. upf.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 106.* *Mill. dict. n. 1.* *Forskæhl. 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. *Isu. act.* 120.

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 34.

Wahre Wolfsmilch. W.

Habitat in India. †

Stamina tantum 5 numerat Forskæhl. l. c. R.

2. EUPHORBIA canariensis.

E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis uncinatis, floribus subsessilibus. W.

E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis, Hort. cliff. 196.* *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Amoen. acad.* 3. p. 107.* *Mill. dict. n. 2.* *Blackw.* t. 340. f. 1.

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

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

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

Canarische Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis. †.

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

*3. EUPHORBIA virosa. W. †

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

Euphorbia. *Patterson. itin. ed. germ. p. 60. t. 9. 10.*
Giltigste Wolfsmilch. W.

Habitat in interioribus regionibus Cap. b. spei. †

Similis praecedenti, sed distincta: margine angulorum caulis plano, aculeis multo longioribus subulatis rectis, et flore pedunculato. Convenit vero floris structura, ad basin floris sunt bractae 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. 13.

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

Siebeneckige Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia. †

5. *EUPHORBIA mammillaris.*

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

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

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

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

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

Zitzenförmige Wolfsmilch.

Habitat in Aethiopia. †

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

6. *EUPHORBIA cereiformis.*

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

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus, Boerh. lugdb. 1. p. 253.

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.* 370. t. 231. f. 1.

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

Facheldistelartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia, †

7. *EUPHORBIA officinarum*.

E. aculeata nuda multangularis; aculeis geminatis.

Hort. cliff. 196.* *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 195.

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

dict. n. 4. *Blackw.* t. 340. f. 2. *Regn. bot.*

Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard. act.* 1710. 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. fig. ed. germ. 5. p. 52. t. 10. 11.

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

Harzbringende Wolfsmilch. W.

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

Varietas β. angulis caulis repandis differre videtur, sed ex brevi confusaque descriptione Clariff. 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. *Forsk. descr.* 94.*

Dreystachliche Wolfsmilch. W.

Habitat in Arabia felici ad urbem Musā frequens in planitie subhumida. †

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

9. *EUPHORBIA nereifolia*.

E. aculeata sensinuda, aculeis geminatis, angulis oblique tuberculatis superne foliosis, foliis oblongis. W.

E. aculeata feminuda: angulis oblique tuberculatis.

Hort. cliff. 196.* *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 200.

Roy. lugdb. 194. *Amoen. acad.* 3. p. 109.* *Mill. n.* 5.

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

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

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

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

Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. p. 83. t. 43.

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

Oleanderblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. † (v. v. l. fl.)

*10. EUPHORBIA *Hystrix*.

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

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

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

Tithymalus africanus arborefcens, squamoto caule spinosus. *Pluk. alm.* 370. t. 230. f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 344. *Petiv. gazoph.* t. 86. f. 519.

Vieldornige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

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

11. EUPHORBIA *tribuloides*.

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

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

Bürzeldornartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Canariis. †

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

ad angulorum marginem conferti geminati albidii. Lamarck l. c.

*12. *EUPHORBIA stellata.* W. †

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

Euphorbia 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 digitales decumbentes flexuosi cylindracei obtusi, basi attenuati, laeves, et serie duplici tuberculorum superne instructi. Aculei bini breves e quolibet tuberculo. W.

*13. *EUPHORBIA cucumerina.* W. †

E. aculeata elliptica obtusa sulcata, aculeis subsolitariis, pedunculis subtrifloris. W.

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

Gurckenförmige Wolfsmilch. W.

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

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

** *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 triunciali, glaber multangulatus; porcae 8, 10, vel plures basi latae carinatae; carinae florigerae, cicatricibus pedunculorum glandulisque alternatim notatae. Pedunculi cylindracei crassitie pennae columbinae articulati, villis brevissimis adpersi, plerumque primum trichotomi, dein dichotomi, raro simplices. Bractee ad di-

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

15. EUPHORBIA *Caput medusae.*

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

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

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

Planta lactaria africana. *Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.*
Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, *Comm. prael. 57. t. 7.*

β. Euphorbium anacanthum, angusto Polygoni folio. *If. nard. Act. parif. 1720. p. 586. Breyn. prodr. 29. t. 19.*

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

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

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

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

Medusenhaupt - Wolfsmilch. W.

Habitat in Aethiopia. ♂ (v. v.)

Distinctissima planta petalis palmatis.

16. EUPHORBIA *tuberculata.*

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

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

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

Knotige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*17. *EUPHORBIA Anacantha.*

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

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

Euphorbium anacanthum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. Act. parif. 1720. p. 387. n. 12. et p. 382. tab. 11.*

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

Dreyzählige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*18. *EUPHORBIA Clava.*

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

E. (Clava) inermis fruticosa, foliis spathulato-linearibus, pedunculis axillaribus unifloris bracteatis. *Jacq. 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. *Cammel. praelud. 58. t. 8.*

Keulenförmige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*19. *EUPHORBIA buxleurfolia.*

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

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

Hasenoehrleinblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*20. EUPHORBIA *lophogona*.

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

E. (*lophogona*) inermis seminuda, caule simplici pentagono, angulis membranaceis et quasi cristatis, foliis lanceolato-spathulatis, umbella dichotoma terminali, Lamarck. *encycl.* 2. p. 414.

Flügelstielige Wolfsmilch. W.

Habitat in Madagascar. †

Similis Euphorbiae neriifoliae 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 quinquangularis, angulis membranaceis laciniatis. Folia in summitate duntaxat caulis oblonga obtusa spathulata, basi angustata quadri- seu sexpollicaria glabra. Pedunculus terminalis bipollicaris bis vel ter dichotome divisus. Umbellae sex vel octoflorae terminales. Bractee binae subrotundae mucronatae albae petaliformes ad cujusque floris basin. Lamarck, l. c.

21. EUPHORBIA *mauritanica*.

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

Tithimalus aphyllus mauritaniae. Dill. elth. 384. t. 289. f. 373.

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

Mauritanische Wolfsmilch. W.

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

*22. EUPHORBIA *piscatoria*.

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

Fischer-Wolfsmilch. W.

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

*23. EUPHORBIA *balsamifera*.

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

Balsamische Wolfsmilch W.

Habitat in Canariis. †

24. EUPHORBIA *Tirucalli*.

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

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

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

Ossifraga lactea. *Rumph. amb.* 7. p. 62. t. 29.

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

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

Malabarische Wolfsmilch. W.

Habitat in India. †

*25. EUPHORBIA *laurifolia*.

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

E. seminuda, foliis sparsis confertis lanceolato-oblongis integerrimis laevibus, pedunculis axillaribus trifloris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 415.*

Lorbeerblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Peru. †

Fructus magnitudine et facie *Hippomanes biglandulosa* glabri. *Lamarck.* 1. 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 Mauritii. †

Pedunculi bipollicares nudi interdum uniflori, flore uno alterove ad basin prolifero interdum 3 f. 5-flori umbellati interdum et umbella basi est prolifera. Capsulae glabrae. *Lamarck.* 1. c.

27. EUPHORBIA *Tithymaloides*.

E. inermis fruticosa, foliis distichis alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198.* *Roy. lugdb.* 95. *Amoen. acad.* 3. p. 111.* *Jacq. amer.* 149. t. 92.

E. tithymaloides, myrtifolia.

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

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

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

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

β. *Euphorbia padifolia.*

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

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

Tithymaloides laurocerasi folio non serrato. *Dill. elth. 383. t. 288. f. 372.*

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

Saftige Wolfsmilch. W.

Habitat in America calidiore. †

28. EUPHORBIA heterophylla.

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

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

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

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

Tithymalus curassavicus, foliis 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 caulinis ovatis. *Murr. comment. goett. 7. p. 81. t. 1.**

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

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

Geigenblättrige Wolfsmilch. W.

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

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

*30. *EUPHORBIA nudiflora.*

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

E. (nudiflora) subtrichotoma, foliis integerrimis ovatis, subundulatis pedunculis cymosis ramosis, caule fruticoso. Jacq. ic. rar. 3. t. 479. Collect. 3. p. 180.*

Nachtblütige Wolfsmilch. W.

Habitat . . . †

Frutex humanae altitudinis ramis saepius trichotomis. Folia opposita et terna ovata margine subundulata glabra. Cymae ramosae in foliorum axillis absque involucris. Petala subrotunda tenuissima crenata, Styli connati, Capsulae glabrae. W.

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. inermiss, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196.

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllus, petalis florum serratis. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. Seb. thes. 1. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. Comm. hort. 1. p. 29. t. 15.

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

Perückenbaumblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Curassao. † (v. v.)

*32. *EUPHORBIA mellifera.*

E. foliis sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis dichotomis, capsulis muricatis. Ait. Kew. 3. p. 493.

Honigbringende Wolfsmilch. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

Caulis fruticosus laevis Folia alterna lanceolata utrinque attenuata integerrima glabra, iis Nerii Ole-

andri simillima, costata, costa media subtus elevata, in junioribus pilosa. Corymbus terminalis multiflorus, pedunculis inferioribus et summis trifidis, intermediis bifidis. Flores aurantii coloris. Petala reniformia indivisa. Styli tres, apice bifidi. Stigmata capitata. Capsulae verrucosae. W.

*33. *EUPHORBIA glabrata.*

E. inermis frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-ovatis, acutis glabris integerrimis. Swartz prodr. 96. Fl. ind. occid. 2. p. 870. Vahl. symb. 2. p. 53.**

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule geniculato, pedunculis capitatis axillaribus. Houst. cat. 213.

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

Glatte Wolfsmilch. W.

Habitat in littoribus petrosis Jamaicae, inque aliis insulis Caribaeis. † (v. l.)

Non latefcit. Swartz. l. c.

*34. *EUPHORBIA linarifolia. W.*

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

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

Löwenmaulblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in - - - - † (v. l.)

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

*35. *EUPHORBIA linifolia.*

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

*E. (linifolia) caule suffruticoso, foliis oppositis alternisque lineari-lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 53.**

Flachsblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula St. Dominici. †

*36. *EUPHORBIA cuneata.*

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

Keilblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Arabia felici. †

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

37. EUPHORBIA *ocymoidea.*

E. inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 3. p. 112. *Mill. dict. n.* 32.

E. inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.

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

Basilicumartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Campechia. *Houft.*

* * * *Dichotomae (umbella bifida aut nullâ.)*

*38. EUPHORBIA *laevigata.*

E. frutescens ramosa, foliis oppositis oblongis obtusis integerrimis. *Vahl. symb.* 2. p. 54.

Meergrüne Wolfsmilch. W.

Habitat in India orientali. †

Tota glabra. Caulis inermis. Rami apice dichotomi ter vel quater divisi. Folia breviter petiolato unguicularia articulis ramorum longiora, altero latere basios breviora angustiora, apice mucrone minuto terminata laevia avenia glauca viridia. Pedunculi superne ex dichotomia ramulorum solitarii. Flores parvi. Capsula glabra laevis magnitudine seminis Coriandri. Vahl. l. c.

39. EUPHORBIA *origanoides.*

E. dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amoen. acad.* 2. p. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 48.

Dostartige Wolfsmilch. W.

Habitat in Insula Ascensionis. †

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

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

*40. EUPHORBIA *Atoto.*

E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis umbella terminali. *Forst. prodr. n.* 207.

Südfsee Wolfsmilch. W.

Habitat in Societatis insulis.

41. *EUPHORBIA hypericifolia.*

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amoen acad.*

3. p. 113.* *Mill. dict. n. 31. Swartz obs. 194.**

E. inermis, foliis ovalibus oppositis hinc ferratis uniformibus, ramis alternis, caule erecto in sculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. upf.* 143.* *Roy. lugdb.* 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 caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. p. 197. t. 126.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 7. p. 48.

Johanniskrautblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Indiae occidentalis cultis. ☉ (v. v.)

42. *EUPHORBIA prostrata.*

E. dichotoma, foliis ovalibus obsolete ferratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 139.

Liegende Wolfsmilch.

Habitat in India occidentali. ☉

Caules herbacei spithamaei procumbentes teretes ramosi rubicundi. Folia opposita brevissime petiolata obtusiuscula glabra obsolete trinervia, supra viridia subtus glaucescentia trilinearia. 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.*

Rosensfarbige Wolfsmilch. W.

Habitat in Indiae orientalis arenosis. ☉ (v. f.)

Variat valde magnitudine. Folia aequalia inferiora latiora et majora. Flores axillares in ramorum apice.

Calyx *purpureus*. Petala *lineari-obovata obtusa rosea*.
 Germen *papillis minutissimis obsitum*. Capsula *junior*
etiam papillosa, adulta vero glabra. W.

44. EUPHORBIA *maculata*.

E. dichotoma, foliis *ferratis oblongis pilosis*, floribus
axillaribus solitariis, ramis *patulis*. *Jacq. hort. t. 186.*
Kniph. cent. 8. n. 39.

Tithymalus f. *Chamaezyce altera virginiana*, foliis *crenatis*
et macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm. 372.*
t. 65 f. 8.

Chamaezyce. *Sloan. jam. 83. hist. 1. p. 198.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 49.

Gefleckte Wolfsmilch. W.

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

Caules dichotomi; Ramis alternis, patentibus, supra purpurascens. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus laevis. Similis E. hypericifoliae.

*45. EUPHORBIA *scordifolia*.

E. dichotoma, foliis *ovatis obliquis obtusis crenatis*
hirsutis, pedunculis *axillaribus unifloris*, petalis *ferratis*,
 capsula *hirsuta*. W.

E. (scordifolia) dichotoma hirsuta, foliis *crenulatis sub-*
ovatis obtusis, pedunculis *unifloris solitariis*. *Jacq. ic.*
*rar. 3. t. 476. Collect. 113.**

Gamanderblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Africa ad Senegal? ☉

Petala subrotundo truncata apice dentata, Styli
brevissimi. Capsula hirsuta W.

*46. EUPHORBIA *picta*.

E. dichotoma, foliis *ovatis hirsutis petiolatis integer-*
rimis, pedunculis *axillaribus unifloris*, petalis *ova-*
tis, capsulis *glabris*. W.

E. (picta) dichotoma villosa, foliis *repandis ovatis pictis*
acutis, pedunculis *unifloris solitariis*, caule *erecto*.
*Jacq. ic. rar. t. 477 Collect. 3. p. 178.**

Habitat in insula venezuela. ☉ (v. f.)

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

47. EUPHORBIA *hirta*.

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

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

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

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

Efula esculenta. *Rumph. amb.* 6. p. 54. t. 23. f. 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 50.

Knopfförmige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉

Planta Illust. Jacquini non est varietas sequentis, differt enim: caule prostrato, foliis strigoso pilosis non obliquis, capitulis florum semper solitariis. W.

48. EUPHORBIA *pilulifera*.

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

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

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

Pillentragende Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉ (v. l.)

*49. EUPHORBIA *brasiliensis*.

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

Brasilische Wolfsmilch.

Habitat in Brasilia.

Caulis herbaceus decempollicaris pubescens. Folia obliqua, ramea multo minora. Corymbi terminales. Calyx fusco-ruber campanulatus. Petala subrotunda alba. Germen pubescens. Lamarck. l. c.

50. EUPHORBIA *hyssopifolia*.

E. dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto. *Sp. pl.* 651.

E. dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 235.

Linnaei Spec. Plant. T. 11. P. 11.

E.

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

Ilopblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in America.

51. **EUPHORBIA** *thymifolia.*

E. dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad. 3. p. 115.*

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

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

Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl. 225. t. 105. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 51. t. 52. f. 1.

Thymianblättrige Wolfsmilch. W.

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

Habitat in India. ☉ (v. f.)

52. **EUPHORBIA** *parviflora.*

E. subdichotoma, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiulculo alterne ramoso. *Sp. pl. 652.*

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 52.

Kleinblütige Wolfsmilch. W.

Habitat in India. ☉ (v. f.)

Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.

53. **EUPHORBIA** *canescens.*

E. dichotoma foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Sp. pl. 652. Cavan. ic. 1. p. 46. t. 63.* Jacq. Collect. suppl. 115. t. 2. f. 3.**

Tithymalus exiguus villosus nummulariae folio. *Tournef. inst. 87.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.

Graue Wolfsmilch. W.

Habitat in Hispania. ☉ (v. f.)

Affinis nimis E. Chamaesyces, sed tota undique albopilosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata. In Siphilitide infusum.

54. EUPHORBIA *Chamaesyce*.

E. dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amoen. acad.* 3. p. 115.* *Swartz. obs.* 196.* *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* 1. 204. II. 523.

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

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

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 53.

Niedrige Wolfsmilch. W.

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

Caulis depressus, dichotomus. Folia opposita, subrotunda, laevia, subcrenulata, emarginata, basi antica angustiore. Flores e dichotomia. Calyx rufus. Petala alba, crenata. Fructus 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.* 93.*

E. foliis subrotundis 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. Pfl. Syst. 7. p. 54.

E 2

Meerstrands Wolfsmilch. W.

Habitat in Narbonae, Hispaniae, Carniolae *maritimi*. ☉ (v. l.)

57. *EUPHORBIA polygonifolia*.

E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. Amoen. acad. 3. p. 116. Jacq. Collect. suppl. 114. t. 13. f. 3.**

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

E. minima ramosissima angustifolia. Raj. suppl. 431. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 54.

Knötrigblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Canada, Virginia. ☉

*58. *EUPHORBIA linearis*.

E. dichotoma, foliis oppositis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. Retz. obs. 3. p. 32.

Linienblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula St. Crucis. (v. l.)

Caulis teres nudus articulatus dichotomus. Folia opposita angusto-linearia biuncialia integerrima acuminata parvo. Petala integra. Capsulae laeves. Retz. l. c.

59. *EUPHORBIA graminea*.

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

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 55.

Wiesen Wolfsmilch. W.

Habitat in Carthagenae *gramineis udis.*

Corollae albae.

60. *EUPHORBIA Ipecacuanhae*.

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

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 55.

Brechenmachende Wolfsmilch. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24

61. EUPHORBIA *portulacoides*.

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

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 56.

Portulacblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Philadelphia. Kalm. 24

62. EUPHORBIA *adiantoides*.

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

Krullfarrenartige Wolfsmilch, W.

Habitat in Peru.

Planta tenera facie *Adianti Capilli Veneris*. Caulis pedalis tenuis glaber, ramis alternis filiformibus et dichotomis. Folia glabra integerrima petiolo longo capillari suffulta, caulina alterna elliptica et majora; ramae opposita rhombéo-subrotunda setaceo-mucronata. Pedunculi solitarii uniflori terminales capillares in ultima ramorum dichotomia. Calyces turbinati ciliati. Capsulae globosae trigonae pubescentes, *Lamarck. l. c.*

63. EUPHORBIA *myrtifolia*.

E. dichotoma, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, floribus solitariis, caule erecto.

Sp. pl. 643. *Swartz obs.* 197.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 56.

Myrtenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Jamaicae montibus frigidioribus. †

*64. EUPHORBIA *imbricata*.

E. umbella dichotoma bifida, involucellis subrotundis mucronatis, foliis obovatis imbricatis ferrulatis, caule fruticuloso. *Vahl. symb.* 2. p. 54.

Dachziegelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Lusitania. †

Fruticulus palmaris vel parum ultra basi ramosus, rami simplices teretes foliis tecti, denticulati. post casum foliorum glabri uti tota planta. Folia sessilia conferta, undique imbricata cuneata parva bilinearia mucronata: superne denticulata, inferne integerrima. Umbella terminalis bis bifida. Involucra pentaphylla oblonga

integerrima. Involucella *diphylla rotundiora.* Petala *integerrima.* Stamina *numerosa:* Filamenta *albida.*
Vahl. l. c.

*65. EUPHORBIA *elliptica.*

E. subpubescens, foliis alternis ovato-ellipticis subdentatis petiolatis summis oppositis, umbella bifida.

*Lamarck. encycl. 2. p. 422.**

Elliptische Wolfsmilch. W.

Habitat in Peru. ☉

Caulis *sesquipedalis et ultra, erectus simplex vel ramosus striatus.* Folia *sesquipollicaria elliptica subdentata pubescentia, superiora opposita.* Involucella *basif rubro-maculata.* Umbella *bifida vel potius racemi bini approximati breves, interdum et tertius racemus vel ramus umbellae accedit, tunc rami sunt parum alterni.* Pedunculi *brevissimi.* Capsulae *glabrae.* *Lamarck. l. c.*

*66. EUPHORBIA *rubra.*

E. umbella bifida simplici terminali, foliis cuneiformi-obcordatis imbricatis. W.

E. (*rubra*) foliis cuneatis emarginatis imbricatis, umbellis bifidis, corollis pentapetalis. *Cavan. ic. 1. p.*

*21. t. 34. f. 1.**

Euphorbia exigua. γ. Sp. pl. 654.

Tithymalus exiguus saxatilis. Bauh. pin. 291. prodr. 132. Magn. monsp. 259. t. 258. Burf. XVI. 55.

Rothe Wolfsmilch. W.

Habitat in collibus Hispaniae et Galliae australis. ☉

Tota planta rubescens. Petala lunata rubra. W.

*67. EUPHORBIA *herniariaefolia.* W.

E. umbella trifida simplici, foliis subrotundo-ovatis acutis pubescentibus imbricatis. W.

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

Bruchkrautblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta. (v. l.)

Caulis *semipedalis et ultra ramosus, ut videtur decumbens.* Rami *alterni teretes pubescentes.* Folia *conferta fere imbricata subopposita, vix manifesta petiolata, parva Herniariae, ovata acuta utrinque pubescentia.* Umbella *sessilis terminalis simplicissima trifida.* Involucrum *triphyllum foliolis forma foliorum caulinarum sed majoribus.* Involucella *diphylla.* Capsulae *pubescentes.* W.

* * * * *Umbella trifida*.

68. EUPHORBIA *Peplus*.

E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amoen. acad.* 3. p. 117.* *Gmel. sib.* 2. p. 236. *Pollich. pal. n.* 455. *Retz. obs.* 3. p. 32. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 524.

Tithymalus foliis rotundis, stipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. helv. n.* 1049.

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla, partialibus dichotomis, diphyllis. *Hort. cliff.* 199. *Fl. suec.* 437, 426.* *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. paris.* 156.

Peplus f. *Esula* rotunda. *Bauh. pin.* 292. *Lob. ic.* 362.

Peplus. *Fuchf. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375. *Tabernasm.* 597.

β. *Peplis minor*. *Bauh. hist.* 3. p. 670.

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

Garten-Wolfsmilch. W.

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

Petala lunata.

Varietas β. 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, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Amoen. acad.* 3. p. 118. *Pollich. pal. n.* 456. *Jacq. austr. t.* 121. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 204. II. 524

Tithymalus annuus lupinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst.* 87.

Pithyusa minor subrotundis et acutis foliis. *Barrel. ic.* 751.

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 58.

Zugespitzte Wolfsmilch. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. f.)

70. EUPHORBIA *exigua*.

E. umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 3. p. 118.* *Pollich. pal.* 457. *Flor dan. t.* 592. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Hoffm. germ.* 164. *Roth. germ.* I. 205. II. 525.

Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. *Hall. helv. n.* 1048.

α. *Euphorbia exigua, acuta.*

E. inermissis, foliis alternis linearibus acutis, umbella universali trifida, partialibus dichotomis diphyllis.

Hort. cliff. 199. *Hort. upf.* 143.* *Roy. lugdb.* 197.

Dalib. parif. 157. *Gort. gelr.* 304.

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

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

β. *Euphorbia exigua, retusa.*

E. (retusa) foliis lineari-retusis, involucellis lanceolatis. *Cavan. ic.* 1. p. 21. t. 34. f. 3.*

Tithymalus s. *Esula exigua*, foliis obtusis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 59.

Kleine Wolfsmilch. W.

Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania *inter segetes*; β. *Monspeli*, 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 baseos parte oblitteratis. *Swartz prodr.* 76. *Fl. ind. occid.* 2. p. 872.*

E. (obliterata) umbella trifida, foliis oblongis serratis, altera baseos parte oblitteratis. *Jacq. amer.* 151.

Schiefe Wolfsmilch. W.

Habitat in siccis arenosis maritimis Jamaicae, Hispaniolae.

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

Flores conferti terminales. Umbella trifida parva, floribus confertis minutis virescentibus. Involucellum nullum. Germina hirsuta. *Swartz* l. c.

*72. EUPHORBIA *spathulata.*

E. umbella trifida dichotoma, foliis alternis oblongo-spathulatis subserratis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 424.

Spathelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Brasilia in Monte Video.

Planta glabra, videtur herbacea, pedalis et ultra, ramis brevibus alternis instructa. Folia alterna sessilia oblongo-spathulata subserrata glabra vix uncialia.

Umbella trifida bis vel ter dichotoma. Involucrum tri-

phyllum, foliolis ovalibus obtusis. Involucella ut involucri sed minora et acuminata. Capsulae glabrae. Lamarck. l. c.

*73. **EUPHORBIA micrantha.**

E. umbella trifida dichotoma, foliis lanceolato-obovatis ferratis, involucrellis cordatis, petalis integris, capsulis verrucosis. W.

Euphorbia micrantha. *Stephan. in Litt.*

Feinblütige Wolfsmilch. W.

Habitat in Persia boreali. ☉ (v. l.)

Caulis teres simplicissimus pedalis glaber. Folia alterna obovato-lanceolata acuta glabra argute ferrata. Umbella trifida dichotoma. Involucrum triphyllum ut folia caulina. Involucella cordata mucronata ferrata. Flores parvi. Petala integra. Capsula punctis elevatis obsita. W.

*74. **EUPHORBIA dracunculoides.**

E. umbella trifida dichotoma, foliis sparsis linearibus longis integerrimis, involucri et involucrellis foliis similibus. Lamarck. *encycl.* 2. p. 424.

Langblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in insula Mauriti. ☉ (v. l.)

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

75. **EUPHORBIA tuberosa.**

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

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

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

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

Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis tuberosa radice. *Raj. suppl.* 933.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.

Knollige Wolfsmilch. W.

Habitat in Aegypto et Aethiopia. ☿

* * * * * *Umbella quadrifida.*

76. **EUPHORBIA** *Lathyris.*

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Amoen. acad.* 3. p. 120.* *Mat. med.* 121. *Gmel. sib.* 2. p. 230. *Mill. dict. n.* 18. *Hoffm. germ.* 165. *Roth. germ. I.* 205. *II.* 526.

Tithymalus foliis ellipticis, stipulis umbellaribus, quaternis, petalis bicornibus succiferis. *Hall. helv. n.* 1044.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. upf.* 140.

E. inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196. *Dalib. parif.* 155.

Lathyris major. *Bauh. pin.* 293.

Lathyris. *Cam. epit.* 968. *Fuchf. hist.* 454. *Mathiol.* p. 1259. *Blackw. t.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 60.

Kreuzblättrige Wolfsmilch. W.

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

77. **EUPHORBIA** *terraccina.*

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Sp. pl.* 654.

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

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. *Barr. ic.* 833.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 62.

Spanische Wolfsmilch. W.

Habitat in Hispania. *Allstraemer.* ☉

Caulis herbaceus, ultra semipedalis, teres. Folia alterna, lanceolata, laevia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa et quasi truncata mucrone reflexo. Involucrum subquadriphyllum: foliolis oblongo ovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis. Involucella ovata, basi truncata. Petala flavescencia, bif. tridentata. Fructus glabri. Ex inferioribus alis foliorum ramuli steriles. Figura Foliorum ad *Euph. exigua* retusam prope accedit, sed in illa linea lata, huic digiti magnitudine.

*78. EUPHORBIA *diffusa*.

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

H. (*diffusa*) umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 88. Misc. 2. p. 311.* Host synop. 260.**

Vielästige Wolfsmilch. W.

Habitat in Austriae arvis. ☉

Valde affinis E. exiguae β. *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. dict. u. 26.*

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

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 63.

Cretische Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta. 4

Rami steriles. Foliis lineari-lanceolatis obtusis: Floriferi vero subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.

*80. EUPHORBIA *laeta*.

E. umbella quadri-vel quinquefida, bis dichotoma, involuclis primis oblongis, superioribus rhombico-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis integerrimis. *Ait. Kew. 2. p. 141.*

E. (*divaricata*) umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoso dichotomo. *Jacq. ic. rar. 1. t. 87. Collect. 1. p. 58.**

Seidelbastblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat - - - 5 (v. l.)

Tota planta glabra. Caulis fruticosus teres laevis. Folia sparsa sessilia sesquiuncialia. Involucra universalis foliis similima. Involucella primae dichotomiae

ovali-oblonga submarginata foliis dimidio breviora; involucella secundae dichotomiae et floralia elliptico-subrotunda emarginata, Ait. l. c.

* * * * * *Umbella quinquefida.*

81. EUPHORBIA *genistoides.*

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 64.

Ginsterartige Wolfsmilch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

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

82. EUPHORBIA *spinosa.*

*E. umbella subquinquefida simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. Amoen. acad. 3. p. 120.**

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 196.

E. inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis saepius ovatis, floribus solitariis. Sauv. monsp. 51.

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

Tithymalus maritimus spinosus. Bauh. pin. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 64.

Dornige Wolfsmilch. W.

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

Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda. Rami senescentes sicci et aridi persistunt, unde quasi spinosa apparet.

Ragulinam Hermannii 5-petalam, a spinosa 4-petala distinguit Morisonus; mihi altera tantum visa.

83. EUPHORBIA *epithymoides*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis denticulatis, foliis integerrimis lanceolatis obtusis retusis subtus villosis, capsulis papilloso-hispidis. W.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Sp. pl.* 656.

Jacq. austr. t. 344.

Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecphr. 2. p. 52, t. 51.*

Peplios altera species. *Bauh. pin. 292.*

Houttuyn Lin. Pfl. 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 adpersi.

*84. EUPHORBIA *villosa*.

E. umbella quinquefida: subtrifida, involucellis ovatis acutis subdenticulatis, foliis lanceolatis acutiusculis margine scaberrimis subtus villosis, capsulis glabris verrucosis. W.

Euphorbia villosa. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung. Vielhaarige Wolfsmilch. W.*

Habitat in pratis humidis Hungariae. 2 (v. l.)

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

Ab E. amygdaloide pro qua vulgo habetur abunde diversa, involucellis omnino distinctis nec basi connatis. Involucella primae divisionis umbellae sunt terna, ultimae vero bina. 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. Jacq. austr. t. 213. Kniph. cent. 12. n. 42. Hoffm. germ. 165. Roth. germ. 1. 205. II. 527.*

E. (*dulcis*) umbella quinquefida: bifida, involucelliscordatis denticulatis, foliis lanceolatis subintegerrimis. *Vahl. symb. 2. p. 55.?*

Tithymalus foliis ellipticis serratis, stipulis umbellari-
bus quinis, floralibus fructu asperrimo. *Hall. helv.*
n. 1051. R.

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

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

Pithyusa f. *Esula* minor altera, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.

Esula solifera. *Riu. t.* 117. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 65.

Süße Wolfsmilch. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Italiae um-
brosis, 4 (v. v.)

Involucella subtilissime serrata. Fructus ruber, mu-
ricatus. Petala integra. Variat foliis villosis. Ex-
siccatione nigra evadit.

*Primo vere ante evolutionem umbellae nigrescit, nec
postea: Folia apice denticulata subtus pilis raris ob-
sita. Capsulae juniores pilosae, adultae verrucosae in-
terspersis pilis tectae. Petala ut in omnibus affinis
sunt integra, nec bicornia, ut Clariss. Vahl autu-
mat, W.*

*86. *EUPHORBIA ambigua.*

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis ob-
tusis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis integer-
rimis, capsulis glabris verrucosis. W.

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

Zweifelhafte Wolfsmilch. W.

Habitat in Hungaria, (v. f.)

*Valde affinis praecedentis sed differre videtur: fo-
liis glabris integerrimis, involucellis non denticulatis,
capsulis glabris W.*

*87. *EUPHORBIA carniolica.*

E. umbella quinquefida: bifida, radiis nutantibus in-
volucellis ovatis integerrimis, foliis lanceolatis acu-
tis integerrimis, capsulis glabris verrucosis. W.

E. (carniolica) umbella quinquefida, radiis nutanti-
bus, involucris, involucellis et foliis lanceolatis.

*Jacq. aust. t. 14. Hosl. synop. 262.**

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

Kraienfche Wolfsmilch. W.

Habitat in Carnioliae sylvaticis alpinis. 4 (v. f.)

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

*88. EUPHORBIA *angulata*.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis rhombeo-ovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis denticulatis, capsulis glabris verrucosis, caule sulcato. W.

E. (*angulata*) umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, caule striato-angulato. *Jaeg. ic. rar. t.*

481. *Collect. 2. p. 309.**

Gestreifte Wolfsmilch. W.

Habitat in Austria. 2 (v. l.)

Nimis affinis E. ambiguae, quae et caule angulato gaudet, sed haec differt: involucellis rhombeo-ovatis denticulatis ut et foliis denticulatis. Folia sunt subtus pilis sparsis obsita. W.

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

89. EUPHORBIA *Pithyusa*.

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

Tithymalus Pithyusa. Scop. carn. n. 575.

Tithymalus foliis brevibus aculeatis. Bauh. pin. 291.

Pithyusa. Dalech. hist. 1652.

Tithymalus maritimus, juniperi folio. Bocc. sic. 9. t. 5. Moris. hist. 3. p. 337. f. 10. t. 1. f. 25.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 7. p. 66.

Wachholderartige Wolfsmilch. W.

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

90. EUPHORBIA *portlandica*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Sp. pl. 656. Hudf. angl. 183.*

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

Tithymalus maritimus minor. Raj. syn. 3. p. 313. t. 24. f. 6.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 7. p. 67.

Englische Wolfsmilch. W.

Habitat in Angliae comitatu Devonshire. 3 (v. l.)

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

excrefcentes 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, involucellis reniformibus mucronatis, foliis spathulato-linearibus emarginatis aveniis. W.

E. (saxatilis) umbella quinquefida: bifida, involucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. Murr. syst. veg. 452. Jacq. aust. t. 345. Host. synop. 262.

Stein-Wolfsmilch. W.

Habitat in saxosis Austriae. 4 (v. l.)

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

92. EUPHORBIA Paralias.

*E. umbella subquinquefida: bifida, involucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. Amoen. acad. 3. p. 129. Huds. angl. 183. Jacq. hort. t. 188. Hoffm. germ. 165. Rorth. I. 205. II. 527. Ehrh. Beitr. 2. p. 128.**

E. inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis. Hort. cliff. 200. Roy. lugdb. 193. Gort. gelr. 306. Gron. orient. 162.

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

Euphorbia umbella multifida: dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus, capsulis glabris. Scop. carn. ed. 1. p. 435. n. II. ed. 2. 581.

Tithymalus maritimus. Bauh. pin. 291. Dod. pempt. 370. f. 1. 2.

Tithymalus paralias. Cam. epit. 962.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 68.

Dichtblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae arena maritima, 4 (v. l.)

Petala integra. Planta glauca.

*93. EUPHORBIA *juncea*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, foliis involucrisque lineari-lanceolatis acutis, involucellis 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. 4 (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, involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Amoen. acad. 3. p. 122. Mill. dict. n. 27.*

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

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 68.

Aleppische Wolfsmilch. W.

Habitat in Creta, Aleppo. 4 (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, involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laeviusculis. *Syst. veg. 376.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 69.

Fichtenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat - - -

96. EUPHORBIA *segetalis*.

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

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellae ovato-rhombeis, petalis bicornibus, *Hort. upf. 142.**

Linnaei spec. Plant. T. II. P. II.

F

E. inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinquefoliis, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monsp.* 46.

Tithymalus annuus, lunato flore, linariae folio longiore. *Morif, hist.* 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 3. p. 312.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 69.

Acker - Wolfsmilch. W.

Habitat in Mauritania, Ruffia, Anglia, Gallia, Germania. ☉ (v. v.)

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

*97. *EUPHORBIA provincialis*. W.

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

Euphorbia feticornis. *Poiret. it. ed. germ.* p. 195.?
Provencer Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallo-provinciae collibus. ☉ (v. v.)

Saepe hujus semina sub nomine E. segetalis accipi, sed pluribus notis diversa est, nec cultura mutatur. Caulis simplex pedalis et ultra, ramis aliquot sterilibus in foliorum axillis superioribus instructus. Folia sessilia oblonga glabra integerrima obtusa submucronata. Umbella quadri-vel quinquefida tantum bifida nec dichotoma. Involucrum pentaphyllum, foliis ovatis acutis. Involucella cordata mucronata, lobis basi saepe mucrone donatis. Petala rostrato-lunata. Styli bifidi. Capsulae omnino laeves, nec angulis scabrae. W.

98. *EUPHORBIA helioscopia*.

E. umbella quinquefida: bifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis glabris, capsulis laevibus. *Vahl. symb.* 2. p. 55.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Amoen. acad.* 3. p. 124.* *Pollich. pal. n.* 458. *Kniph. cent.* 12. n. 43. *Flor. dan. t.* 725. *Roth. germ. I.* 206. II. 529. *Hoffm. germ.* 166.

E. foliis crenatis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. suec.* 436. 425. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 156.

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

E. umbella quinquefida, trifida: dichotoma, involucellis

ovatis, petalis subrotundis, capsulis glabris, *Scop. 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 helioscopius. *Bauh. pin. 291. Fuchf. hist.*

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 70.

Sonnenzeiger - Wolfsmilch. W.

Habitat in Europae cultis. ☉ (v. v.)

Umbellae radii bis trifidi, dichotomi et involucria foliis similia. Petala integra. Fructus laevis.

99. EUPHORBIA pubescens.

E. umbella quinquefida: trichotoma, involucriis semicordatis, foliis cuneiformibus pilosis serrulatis, capsulis muricatis. *Vahl. symb. 2. p. 55.**

Tunetanische Wolfsmilch. W.

Habitat in cultis Tuneti. (v. f.)

Primo intuitu ita similis E. helioscopiae, ut eandem diceres, folia enim et modus crescendi omnino idem; differt vero: caule superne, foliis, pedunculis et pedicellis villosis, capsulisque e tuberculis parvis muricatis. *Vahl. l. c.*

100. EUPHORBIA ferrata.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucriis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus 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 caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff. 200. Hort. upf. 141.* Roy. lugdb. 197.*

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

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

β. *E. (retusa) umbella trifida, dichotoma, involucriis lanceolatis, foliis linearibus retulis denticulatis inferioribus minoribus.* *Forsk. descr. 93. Icon. t. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 71.

Gefägte Wolfsmilch. W.

Habitat in Narbona, Hispania, Italia, Oriente, ☉ (v. f.)

101. EUPHORBIA verrucosa.

E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucriis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad. 3. p. 120.* Hudf. angl. 183.*

Hoffm. germ. 166. Roth. germ. I. 206. II. 630.

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

E. inermis, foliis linearibus, umbella universali trifida, triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis di-phyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp. 269. Dalib. parif. 154.*

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

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

Warzige Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂

Fructus verrucosus simulque villosus. Petala integra. Caules decumbentes.

*102. **EUPHORBIA glauca.**

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

Meergrüne Wolfsmilch. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

*103. **EUPHORBIA punicea.**

E. umbella quinquefida: trifida, involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis. *Swartz prodr. 76. Fl. ind. occid. 2. p. 873.* Ait. 2. p. 143. Smith. ic. pictae. 3. tab. 3.* Jacq. ic. rar. 3. t. 484. Collect. 2. p. 179.**

Schöngefärbte Wolfsmilch. W.

Habitat in petrosis montosis Jamaicae interioris, † (v. l.)

104. **EUPHORBIA corollata.**

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

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

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

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

Großblütige Wolfsmilch. W.

Habitat in Virginia, Canada.

105. **EUPHORBIA corallioides.**

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucel-

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

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucrio universalis quinquesido, partialibus trifidis reliquis bifidis. *Hort. upf.* 142.* *Roy. lugdb.* 198.

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

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

Rothstielige Wolfsmilch. W.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 4

106. EUPHORBIA pilosa.

E. umbella quinquesida: trifida: bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis supilosis apice serrulatis. *Sp. pl.* 659.

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

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

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

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Magn. monsp.* 255.

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

Rauchfrüchtige Wolfsmilch. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

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

*107. EUPHORBIA orientalis.

E. umbella quinquesida: quadrifida: dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 3. p. 123. *Mill. dict. n.* 23.

E. inermis, foliis lanceolatis, involucrio universalis quin-

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

Tithymalus orientalis, salicis 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. f.)

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 minora. Involucella primaria subrotundo-ovata acuta, secundae divisionis vero subrotunda mucronata. Petala lunata. Capsulae squamis deciduis tectae, glabra. W.

109. *EUPHORBIA platyphyllos.*

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

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

E. inermis foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 141.*

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.

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

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

Tithymalus platyphyllos. *Fuchf. hist.* 813. *Causf. hist.* 3. p. 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 76.

Flachblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in agris Galliae, Angliae, Germaniae. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata et supra basin ad latera deflexa. Involucrum lanceolatum. Involucella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata. Petala integra, suborbiculata, lutea. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescens.

Tenellae adhuc plantae foliis macula rubra e lineolis insidet.

*110. **EUPHORBIA** *literata*.

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

E. (literata) umbella quinquefida: trifida: bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis subpilosis obsolete serrulatis, petalis integris, radice annua. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 482. *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, habituque tenuiore. Ab E. pilosa distinctissima, radice annua, foliis angustioribus maculatis, fructibusque non pilosis. W.

* * * * * *Umbella multifida.*

111. **EUPHORBIA** *Esula*.

E. umbella multifida; bifida, involuclis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Pollich. pal.* n. 460. *Hoffm. germ.* 166. *Roth germ.* I. 206 II. 532.

Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis. *Hall. helv.* n. 1046.

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

E. inermis, foliis ligulatis ad umbellam quinque ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. monsp.* 51. ?
Tithymalus foliis pini, forte *Doscoridis* *Pithyula*. *Bauh. pin.* 292.

Esula. *Riu. tetr.* 227.

Esula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.
Blackw. t. 163. *f.* 1 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 77.

Gemeine Wolfsmilch. W.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia, Helvetia, Carnioliā. 4 (v. v.)

Flores omnes fertiles. Petala flavescentia, 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. austr. 5. t. 436. *Hoffm. synop.* 265. *Hoffm. germ.* 167.

E. (Cajogala) radice perenni, caule herbaceo, foliis alternis lineari-lanceolatis acutis mucronatis trinerviis, umbella multifida, involucri foliolis lato-lanceolatis, umbellulis dichotomis, involuclis diphyllis, foliolis lato-cordiformibus, petalis integris, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 2. p. 102.* *Hoffm. germ.* 167.

E. umbella multifida: bifida, involuclis triangulari-cordatis, foliis superioribus latioribus. *Ger. prov.* 540.
Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tabern. ic.* 541.
Vaill. parif. 192.

Tithymalus maritimo affinis, lineariae folio. *Bauh. pin.* 291.

Gerardische Wolfsmilch. W.

Habitat ad fluviorum et lacuum ripas Galliae, Hannoverae, Mansfeldiae, Bohemiae, Austriae. 4 (v. v.)

113. *EUPHORBIA Cyparissias*.

E. umbella multifida: dichotomia, involuclis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Amoen. acad.* 3. p. 127. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Hoffm. germ.* 167. *Roth. germ.* I. 207. II. 532. *Pollich. pal. n.* 461. *Kniph. cent.* 12. n. 41. *Blackw. t.* 163. *f.* 3.

E. inermis, foliis confertis linearibus, umbella universalis multifida, partialibus dichotomis: foliolis subro-

- tundis. *Hort. cliff.* 199.* *Hort. upf.* 142.* *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 155. *Gort. gelr.* 105.
- Tithymalus foliis linearibus, stipulis numerosis, floribus cordiformibus, petalis lunatis.* *Hall, helv.* n. 1047.
- Tithymalus cyparissius.* *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.
- Tythymalus cypressinus.* *Tabern. hist.* 990.
- β. *Esula degener.* *Riu. Hoppe ectyp.* 560. *Hoffm. germ.* 168.
- Tithymalus cyparissias, foliis punctis croceis notatis.* *C. B. pin.* 291.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 79.
- Cypressen-Wolfsmilch. W.
- Habitat in Germaniae, Bohemiae, Helvetiae, Gall. Narbonensis collibus, viis, siccis, 2 (v. v.)*
- Primo vere umbella similis E. Esulae; at umbella marcescente 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 nicaeensis.

- E. umbella quinquefida: bifida, involucellis cordato-subrotundis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis subcoriaceis.* *Vahl, symb.* 3. p. 63.*
- E. umbella multifida; dichotoma, involucellis subrotundis cordatis mucronatis, foliis cuneiformibus integerrimis glabris.* *Hofst. synop.* 267.
- E. umbella quinquefida ad decemfidam: dichotoma, involucellis cordato-subrotundis, foliis lanceolato-spathulatis glaucis.* *Jacq. ic. rar.* 3. t. 485. *Collect.* 2. p. 324.*
- E. glabra. caule simplici, umbella quinquefida: bifida, foliis ovatis, capsulis laevibus non sulcatis.* *Allion. ped. n.* 1039. *tab.* 69. *f.* 1.*
- Nicaeensische Wolfsmilch. W.
- Habitat in comitatu Nicaeensi, in Hispania circa Pampeleonum, inque Austria calidiore. 2 (v. l.)*
- Umbella quinquefida, saepius vero multifida.* W.
115. EUPHORBIA myrsinites.
- E. umbella suboctifida: bifida, involucellis subovatis, foliis spathulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.* *Amoen. acad.* 3. p. 128.* *Mill. dict. n.* 19.

E. inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universali trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.

E. inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 80.

Südliche Wolfsmilch. W.

Habitat in Calabria, Monspelii. 2 (v. f.)

Gaules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum citatrisati. Folia alterna, spathulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum universale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; Involucella diphylla, subcordata latiora, concava, acuta, margine subscabra. Flores intra involucella primaria et secundaria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore ferrati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus, nitentia. Capsulae glabrae.

116. EUPHORBIA palustris.

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

E. foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla; partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. suec.* 438. 427.* *Roy. lugdb.* 108. *Dalib. 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. Pfl. Syst. 7. p. 81.

Sumpf-Wolfsmilch. W.

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

Petala integra. Fructus verrucosus.

*117. EUPHORBIA *pallida*.

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

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

Bleiche Wolfsmilch. W.

Habitat in Hungariae sylvaticis siccis. 4 (v. v.)

Caulis simplex absque ramis, in planta culta bipedalis glaber, in spontanea pedalis pubescens. Folia lanceolata utrinque praecipue apicem versus attenuata, obtusiuscula, integerrima, subtus glaucescentia, in culta planta omnino glabra, spontanea vero utrinque tenui pube tecta. Umbella multifida, radiis simpliciter trifidis brevibus, saepius vero in spontanea quadrifidis. Involucri foliola ovata. Involucella subrotunda acuta fere ad cordatam formam accedentia. Petala lunata. Capsulae glabrae. W.

*118. EUPHORBIA *emarginata*.

E. umbella multifida: bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. Kew.* 2. p. 145.

Ausgerandete Wolfsmilch. W.

Habitat in Italia. 4 (v. l.)

119 EUPHORBIA *hiberna*.

E. umbella sexfida: dichotoma involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Amoen. acad.* p. 128. *Huds. angl.* 185. *Mill. dict.* n. 25. *Lopez, it.* 1. p. 221. *Kuiph. cent.* 9. n. 37. *Tithymalus latifolius hispanicus.* *Bauh. pin.* 291. *Tavern. hist.* 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 288. t. 290. f. 374.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 82.

Irländische Wolfsmilch. W.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenaeis. 4

*120. EUPHORBIA *salicifolia*, †

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

Weidenblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat ad sylvarum margines Hungariae. 4

Caulis erectus striatus. Folia sessilia alternatim spar-

Ja lanceolata, aut ovato-lanceolata, utrinque villôsa, obtusa glauca. Involucri foliola foliis aemula sunt, sed breviora. Involucella sunt reniformi-cordata, apice compressa et uti tota pars superior plantae, flavescencia. Calyces ventricosi villosi. Petala in omnibus floribus quatuor bicornia glabra. Capsulae glabrae rugosulae. Host. l. c.

121. EUPHORBIA dendroides.

E. umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. Amoen. acad. 3. p. 128. Mill. dict. n. 20.

Tithymatus myrtifolius arboreus. Bauh. pin. 290.

Tithymatus dendroides. Cam. epit. 965.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 83.

Baumartige Wolfsmilch. W.

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

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

122. EUPHORBIA amygdaloides.

E. umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. Amoen. acad. 3. p. 126.

Mill. dict. n. 21. Host. synop. 266. Hoffm. germ. 167.

Euphorbia sylvatica. Jacq. austr. t. 275. Scop. carn. n. 570. Roth. germ. I. 206. II. 531.

Tithymatus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 83.

Mandelblättrige Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Germania. † (v. l.)

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

Vaillantius negat hanc separandam ab E. sylvatica.

Hujus umbella etiam quinquefida, sed a sequenti abunde distincta. caule herbaceo: a reliquis Euphorbiae speciebus involucellis connatis diversissima. E. sylvatica et E. Characias non crescunt in Germania. W.

123. EUPHORBIA sylvatica.

E. umbella quinquefida: bifida, involucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis. Mill. dict. n. 29.

Tithymalus foliis ellipticis, hirsutis, stipulis umbella-

ribus obscuris, floralibus connatis, petalis lunatis.
Hall. helv. n. 1045.

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

Tithymalus lunato flore. *Cal. ecephr. 2. p. 56. t. 57.*

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

Morif. hist. 3. p. 335. f. 10. t. 1. f. 3.

Esula caule crasso. *Riv. tetr. 227.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 84.

Wald-Wolfsmilch. W.

Habitat in Europa australiori. h̄ (v. l.)

Caules fruticosi, proliferi, crassi. Folia pilosa, perennia, Petala lunata, erosa (*E. Characiacae vero integra*).

124. EUPHORBIA Characias.

E. umbella multifida: bifida, involucellis 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 universali multifida partialibus dichotomis, involucris semibifidis perfoliatis. *Hort. cliff. 199. Hort. upf. 142.* Roy. lugdb. 197.*

Tithymalus characias rubens peregrinus. Bauh. 290.

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 85.

Thal-Wolfsmilch. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. h̄ (v. v.)

Nimis affinis *E. sylvaticae* et *amygdaloidi*; varietates a speciebus in his ulterius distinguendae a popularibus, mihi tales fuere:

α. Caulis fruticosus, pubescens, ramis aliquot ex apice. Folia vix manifeste pubescentia. Involucella prima bipartita; reliquae perfoliatae, bifidae. Petala integra, retusa. Frutex hirti; huc.

Tithymalus Characias folio lanuginoso. Bauh. pin. 290.

β. Caulis fruticosus, obsolete pubescens, simplex. Folia patentia. Pedunculi pubescentes. Petala lunata, rubra. Flores parvi.

γ. Caulis fruticosus, laevis, simplex. Folia reflexa, glabra, lucida. Racemus communis oblongus, ante anthesin nutans. Pedunculi glabri. Involucella omnia

perfoliata, bifida. Petala lunata, denticulata. Flores majusculi. Fructus laeves.

960. V I S N E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 833.

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

1. VISNEA Mocanera.

V. Mocanera. Lin. suppl. 251.

Mocanera Canar.

Canarische Visnea, W.

Habitat in sylvis montosis insularum Canariensium. h. Franc. Masson.

Frutex parvus. Caulis subverrucosus teres. Folia alterna erecta breve petiolata elliptica glaberrima venosa serrata, consistentia Lauri. Pedunculi axillares solitarii nutantes vix petiolo longiores nudi uniflori. Flores parvi. Corolla lutea. Flore foecundato erigitur pedunculus, calyx clauditur et inerassatur, ejusque foliola tria exteriora fusca pilosa evadunt.

T E T R A G Y N I A.

961. C A L L I G O N U M.

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

Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subcoalita. Germen superum tetraëdrum. Styli 4. Nux crusta polyplera s. potychaeta unilocularis.

1. CALLIGNUM Polygonoides.

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

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

Polygonoides orientale Ephedrae facie. Tournef. cor. 47. Itin. 2. p. 356 t. 356.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 38.

Armenischer Hackenknopf. W.

Habitat in monte Ararat, h.

*2. CALLIGONUM *comosum*. †

E. fructibus cancellatis, setis ramosis mollibus. l'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, se-
tis mollioribus, dum setae distinctissimae rigidiores in
planta Tornefortiana, cujus unicum vidi fructum. l'Her-
rit, l. c.

3. CALLIGONUM *Pallasia*.

E. fructibus alatis, alis membranaceis crispis dentatis.

l'Herit. in Act. soc. Lin. Lond. 1. p. 180.* Ait.

Kew. 2. p. 242.

Pallasia caspica. Lin. suppl. 252.

Pallasia Pterococcus. Pall. fl. ross. 2. p. 70. t. 77. 78.*

Pterococcus aphyllus. Pall. itin. 2. p. 738. t. S.*

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

Caspischer Hackenknopf. W.

Habitat in deserto inter Volgam et Rhymnum versus
mare Caspium. ‡ (v. l.)

Frutex quadripedalis ramosissimus aphyllus articula-
tus, articulis interceptis ut Ephedrae. Folia nulla.
Flores laterales ad genicula glomerati albi parvi.

962. A P O N O G E T O N.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 835.

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

Caps. 4, trispermae.

1. APONOGETON *monostachyon*.

A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. Lin. suppl.
214. Thunb. Diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 73. c. icone.*

Saururus (*natans*) acaulis, scapo monostachyo. Mant.
227.*

Parya Kelanga. Rheed. mal. 11. p. 31. t. 15.

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 403.

Einähriges Aponogeton. W.

Habitat in Indiae orientalis paludosis inundatis, fre-
quens inter Oryzam, ‡ (v. l.)

Radix bulbosa. Folia longissima petiolata radicalia

cordata ovalia integerrima laevia natantia fere Potamogetonis natantis. Scapi flaccidi obsolete trigoni. Spica simplex sexangularis spatha caduca tecta. Bracteae corollae loco duae infra singulos flosculos parvae clavatae obtusiusculae carnosae persistentes. Stamina sex subulata bracteis longiora. Germania 3 f. 4 oblonga acuta. Stylus germinibus vix brevior. Stigma obtusiusculum.

*2. APONOGETON *crispum*.

A. Spica simplici, foliis ensiformibus crispis. *Thunb. Diff. Nov. Pl. gen. p. 73.*

Krautes Aponogeton. W.

Habitat in locis depressis Zeylonae.

Radix fibrillosa. Scap lineares foliis triplo longiores flexuosi erecti glabri. Folia petiolata ensiformia acuminata crispa glabra, petiolis longiora spithamæa. 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. *In. suppl. 215. Thunb. Diff. Nov. Pl. gen. 4. p. 74. c. icone.**

Zweyjähriges Aponogeton. W.

Habitat in rivulis Cap. b. Spei, juxta Paarl. 24

Radix bulbosa. Folia longissime petiolata radicalia, lanceolato-ovata integerrima laevia natantia Potamogetonis natantis. Spica bipartibilis introrsum imbricata. Flores albi alterni erecti, bractea ovata excepti. Stamina multum variant a 6 ad 10. 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. 595.*

Schmalblättriges Aponogeton. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia angustiora quam in praecedenti utrinque attenuata. Rache pallidae rubrae. Flores pauci. Bracteae albae basi rubrae, ad basin fere bipartitae (vel si mavis binae) lacinae lineari-oblongae. Stamina 6, bracteis ter vel quater breviora. Styli tres. *Ait. l. c.*

P E N T A G Y N I A.

963. G L I N U S.

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

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Nectaria* setis bifidis. *Caps.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

1. GLINUS *lotoides*.

G. caule piloso, foliis obovatis. Loefl. it. 145. Gron. orient. 143. Burm. ind. n. 2. t. 36. f. 1.

Alfina lotoides sicula. Bocc. sic. 21. t. 11. Moris. hist. 2. p. 552.

Alfina heliotropio cognata. Cuph. cath.

Portulaca baetica, luteo flore, spuria aquatica. Barr. rar. 478. t. 336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 87. t. 52. f. 3.

Schotenkleeartiger Glinus. W.

Habitat ab Hispania in Asiam, ad fossas, locis inundatis. ☉

*2. GLINUS *setiflorus*.

G. foliis obovatis plicatis, caule fruticoso, foliolis calycinis ovatis. Vahl. symb. 3. p. 64.

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

Borstenblütiger Glinus. W.

Habitat in sylvis tempore pluvioso inundatis Arabiae felicis. ☿

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

3. GLINUS *dictamnoides*.

G. foliis orbiculatis tomentosissimis planis, caule frutescente prostrato, foliolis calycinis lanceolatis. Vahl. symb. 3. p. 64.

G. caule rigoso, foliis orbiculatis tomentosissimis. Mant 243. Burm. ind. 113. †

Alfina lotoides, dictamni cretici facie, maderaspatana, Pluk. amal. 10. t. 256. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 88. t. 52. f. 4.

Diptamartiger Glinus. W.

Habitat in India. ☿ (v. l.)

Conf. Pluk t. 12. f. 3.

Linnaei Spec. Plant. T. II. 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 plerique integerrimis, floribus terminalibus paniculatis. *Lamarck. encycl. 1. p. 423.***Illust. gen. t. 412. f. 2.*

Ganzblättrige Blackwellie. W.

*Habitat in insula Mauriti. †**2. BLACKWELLIA *paniculata*.B. foliis ovato-subrotundis dentatis, floribus paniculatis terminalibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 423.**Vermontea decandra. *Comersf. herb.*

Rispenblütige Blackwellie. W.

*Habitat in insula Borbonia. †**Valde similis praecedenti, sed folia multo minora fere subrotunda, dentibus distantibus instructa, horum panicula in ramorum apice magis composita et divaricata. Lamarck. l. c.**3. BLACKWELLIA *axillaris*.E. foliis ovatis subcrenatis, spicis axillaribus longis simplicissimis nutantibus. *Lamarck. encycl. 1. p. 423.***Illust. gen. t. 412. f. 1.*

Winkelripige Blackwellie. W.

*Habitat in Madagascar. †**Spicae floribus parvis confertis fere sessilibus tomentosis vel plumosis, tectae. Lamarck. l. c.**Affinitas huic generi est magna cum Homalio. W.*

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

965. SEMPERVIVUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 837.

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

1. SEMPERVIVUM *arborescens*.S. caule arborescente laevi ramoso, foliis cuneiformibus glabriusculis ciliatis, ciliis patulis mollibus. *Ait. Kew.*

2. p. 147.

- S. caule arborefcente laevi ramoso. *Sp. pl.* 664.
 S. caule inferne nudo laevi ramoso. *Hort. cliff.* 179.
Hort. upf. 118. *Roy. lugdb.* 456. *Mill. dict. n.* 5.
 Sedum majus arborefcentis, flosculis candidis. *Bauh.*
pin. 282. *Bradl. jucc.* 4. p. 1. t. 31.
 Sedum majus legitimum. *Cluf. hist.* 2. p. 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 89.
 Baumartige Hauswurz. W.
Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. † (v. v.)
 Caulis *saepe radices filiformes dimittit.* *Thymus ter-*
terminalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramosa,
simplicia, recurva: Floribus alternis, oppositifoliis,
pedicellatis, flavissimis. Calyx 10 partitus. Petala 10.
 Pistilla 10. Nectarii squamae totidem, ad filamentorum
 basin. Stamina 20.

2. SEMPERVIVUM canariense.

- S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis villosis,
 nectariis subquadratis truncatis. *Ait. Kew.* 2. p. 147.
 S. caule foliorum rudibus lacero, foliis retulis. *Sp.*
pl. 664. *Mill. dict. n.* 6.
 S. caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis
 subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.
 Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.*
 2. p. 189. t. 95.
 Sedum majus canarium acaulon, pilis ad oras foliorum
 hispidis. *Pluk. alm.* 340. t. 314. f. 1. *Raj. suppl.* 362.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 98.
 Canarische Hauswurz. W.
Habitat in Canariis. † (v. v. l. fl.)
 Caulis *brevis, simplex.*
 Petala 9. Stamina 18. Pistilla 9. *Ait. l. c.*

*3. SEMPERVIVUM glutinosum.

- S. caule frutescente, foliis cuneiformibus viscidis cilia-
 tis, ciliis cartilagineis adpressis. *Ait. Kew.* 2. p. 147.
 Klebrige Hauswurz. W.
Habitat in Madera † (v. v.)
 Petala *lutea 8 vel 9.* Stamina 16 feu 18. Pistilla 8
 vel 9. *Ait. l. c.*

*4. SEMPERVIVUM glandulosum.

- S. caule frutescente, foliis orbiculato-spathulatis mar-
 gine glutinoso, glandulis globosis, nectariis cunei-
 formibus truncatis. *Ait. Kew.* 2. p. 148.

Drüfſige Hauswurz. 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. dan. t. 601. Blackw. t. 366. Hoffm. germ. 168. Roth. germ. I. 208. II. 536.*

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

Sempervivum majus. *Neck. gallob. p. 213.*

Sedum tectorum. *Scop. carn. ed. 2. n. 559.*

Sempervivum foliis radicalibus carnosissimis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo.

Hort. cliff. 179. Fl. suec. 395, 428. Roy. lugdb. 457.

S. majus alterum f. Barba jovis. *Dod. pempt. 127.*

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin. 283.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 91.

Gemeine Hauswurz. W.

Habitat in Europae tectis et collibus. ‡ (v. v.)

6. SEMPERVIVUM *globiferum.*

S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Mill. dict. n. 2.*

Jacq. austr. 5. p. 50. tab. app. 40. Knorr. del. 2.

t. S. 4. Doerr. nass. p. 212. Hoffm. germ. 168.

Roth. germ. II. 536.

S. foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff. 180. Roy. lugdb. 457.*

S. petalis fimbriatis, sobole 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.**

E. 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 panícula divaricata. Flores flavi cum caractere
Sempervivi exacte conveniunt. Smith. l. c.*

10. **SEMPERVIVUM arachnoideum.**

S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Mill. dict. n. 4. Knorr. del. 2. t. 8. Jacq. aust. 5. p. 51. tab. app. 42.*

S. foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff. 180.* Roy. lugdb. 457.*

S. petalis integris, ocellis turulosis. *Schmidel. icon. p. 149. t. 38**

S. rubrum montanum gnaphaloides. *Col. ecphr. 1. p. 292. t. 291.*

Sedum rosulis araneosis, calvescentibus, petalis connatis nernosis. Hall. helv. n. 952.

Sedum montanum tomentosum. Bauh. pin. 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 93.

Spinnewebenartige Hauswurz. W.

Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Pyrenaeis. 4 (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.* 283. *Raj. hist.* 1. p. 688.

Cotyledon altera montana. *Clus. hist.* 2. p. 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 94.

Rauhblütige Hauswurz. W.

Habitat in Helvetia, in Tanero rastadiensis. 2

Petala 6; Stamina 12; Pistilla 6. *Mygind.*

12. SEMPERVIVUM montanum.

S. foliis inaequalibus, propaginibus patulis. *Mill. dict.* n. 3. *Mattusch. fil.* 345. *Hoffm. germ.* 169. *Jacq. austr.* 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. cyst. vern.* 6. t. 8. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 94.

Berg-Hauswurz. W.

Habitat in rupibus Helvetiae, Silesiae. 2 (v. l.)

Foliorum fasciculi expansi, pilis destituti. *Gerard.*

13. SEMPERVIVUM sediforme.

S. foliis imparis, inferioribus teretibus: superioribus depressi. *Syst. Veg.* 379. *Jacq. hort.* 1. p. 35. t. 81.

β. Monstrosum. *Jacq. misc.* 1. p. 133. t. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 95.

Sedumartige Hauswurz. W.

Habitat in Europa australi. 2

Petala albida. Caules omnes perpetuo et constanter strictissime stant erecti. *Jacq.*

***14. SEMPERVIVUM monanthos.**

S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunifloris, nectariis obcordatis. *Ait. Kew.* 2. p. 149.

Einblütige Hauswurz. W.

Habitat in Canariis. 2 (v. v.)

Numerus partium fructificationis variat a quinario ad octonarium. *Ait. l. c.*

Classis XII.

I C O S A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

966. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locul. polysperma.
972. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-locularis, 1-sperma.
967. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 5 f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Stigma* 4-fidum. *Capsf.* 5-4-locul. polysperma.
968. LEPTOSPERMUM. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5 unguiculata staminibus longiora. *Stigma* capitatum. *Capsf.* 4-f. 5-locularis.
969. FABRICIA. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5 sessilia. *Stigma* capitatum. *Capsf.* multilocularis.
970. METROSIDEROS. *Cal.* superus 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* longissima exserta. *Stigma* simplex. *Capsf.* 3-f. 4-locularis.
971. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
973. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub 5-petala. *Bacca* 3-locularis, polysperma.
980. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyspermum.
985. ROBINSONIA. *Cal.* superus 5-dentatus. *Petala* 5. *Bacca* striata 7-locularis.
974. CALYPTRANTHES. *Cal.* superus truncatus operculo tectus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-locul. 1-4-sperma.
975. EUCALYPTUS. *Cal.* superus truncatus operculo tectus. *Cor.* 0. *Capsf.* 4-locularis polysperma.
978. FOETIDIA. *Cal.* superus 4-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* 4-locularis lignosa.
986. SONNERAFIA. *Cal.* inferus 6-fidus. *Petala* 6. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.
981. AMYGDALUS. *Cal.* inferus 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminoso.
982. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.

984. CHRYSOBALANUS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo sulcato.*
983. 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. Capsf. 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. Capsf 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 3-sperma.*
992. PYRUS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 5-loculare, polyspermum.*
994. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. multifida. Capsf. carnosa locularis, polysperma.*
955. AIZOON. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 0. Capsf. 5-locularis, polysperma.*
996. SPIRAEA. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Capsf. plures congestae.*

OCTOGYNIA.

† *Mesembryanthemum calamiforme.*

DECAGYNIA.

† *Mesembryanthema aliquot.*

POLYGYNIA.

997. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.
998. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita.
1001. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.
1003. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: arista lanata.
999. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra receptaculum baccatum, decidua.
1000. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.
1002. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.
1004. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5 petala. *Sem.* plurima supra receptaculum carnosum persistens.
1005. CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce succulento.
- † *Spiraea Filipendula, Ulmaria. Phytolacca icosandra. Mesembryanthema aliquot.*
-

M O N O G Y N I A.

966. CACTUS.

Gen. plant. ed. 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.* 29. *ic.* 201. *f.* 1.

γ. Ficoides f. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente. *Pluk, alm.* 284. *t.* 29. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 622.

Warzentragende Fackeldistel. W.

Habitat in Americae calidioris rupibus. † (v. v.)

2. CACTUS *Melocactus.*

E. subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. *Mill. dict. n. 1.* *Swartz. obs.* 198.*

Cactus humilis subrotundus sulcatus et coronatus, spinis confertis. *Brown. jam.* 238.

Melocactus indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 238.

Echino Melocactus. *Clus. exot.* 92. *t.* 92. *Bradl. succ.* 4. *p.* 9. *t.* 32.

β. Cactus subrotundus 14-angularis: spinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. *p.* 623.

Melonenartige Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica, America calidioris. †

3. **CACTUS nobilis.**

C. subrotundus quindecim-angularis, spinis latis recurvis. *Mant. p. 243. Mill. dict. †*

C. recurvus *Mill. dict. p. 490.*

Edele Fackeldistel. W.

Habitat in Mexico. ‡

Corpus subrotundum angulis 14 (nonne 15? R).
Puncta dorso angulorum insident plura, fasciculata
spinis acerosis. Spina, cuiusvis fasciculi acerosi medio, magna, recurvata.

* * Cerei erecti, stantes, per se.

*4. **CACTUS cylindricus.**

C. erectus debilis cylindricus non angulatus, superficie sulcis decussatis reticulata. *Lamarck. encycl. I. p. 533.**

Weizenförmige Fackeldistel. W.

Habitat in Peru. ‡ (v. v. f. fl.)

5. **CACTUS Pitaiaya.**

C. erectus triangularis. *Jacq. amer. 151.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 624.

Aufrechte Fackeldistel. W.

Habitat Carthagenae in fruticetis maritimis. ‡

6. **CACTUS heptagonus.**

C. erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff. 181.**
Roy. lugdb. 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 625.

Siebeneckige Fackeldistel. W.

Habitat in America. ‡ (v. f.)

Historia Cactorum angulorum, quorum plurimas species Plumier in iconibus sistit, etiamnum obscura permansit, quam itaque attenti per Indias peregrinatores graphice describant.

7. **CACTUS tetragonus.**

C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis.

Hort. cliff. 181. Hott. upf. 119. Roy. lugdb. 280.

Mill. dict. n. 2. sub Cereo.

Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par. 117.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.

Viereckige Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao, America calidiora. ‡ (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. 339. Knorr. del. 1. t. F. 7.

Cereus surinamensis. Eph. N. C. 3. p. 349. t. 7, 8.

Cereus erectus altissimus surinamensis. Herm. par. 116. Raj. dendr. 23.

Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. Bradl. succ. 1. p. 1. t. 1.

Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. Plum. spec. 19. ic. 119?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 626.

Sechseckige Fackeldistel. W.

Habitat Surinami. †

9. *CACTUS pentagonus.*

C. erectus subquingularis longus articulatus. Hort. cliff. 182. Roy. lugdb. 280.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 627.

Fünfeckige Fackeldistel. W.

Habitat in America. †

10. *CACTUS repandus.*

C. erectus longus octangularis: angulis compressis un-natis: spinis lana longioribus. Hort. cliff. 182. Roy. lugdb. 279.

Cactus erectus cylindricus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158. Raj. dendr. 22. Trew. chret. t. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.

Ausgeschweifte Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiora. † (v. v. f. fl.)

11. *CACTUS lanuginosus.*

C. erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. Hort. cliff. 182. Roy. lugdb. 279.

Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. Herm. par. 115. t. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 628.

Wollige Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao. †

12. CACTUS *peruvianus*.

*C. erectus longus suboctangularis; angulis obtusis. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 279. Swartz. obs. 199.**

C. cylindraceus erectus sulcatus major summitate obtusus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. Herm. par. 114.

Cereus crassissimus, fructu utrinque rubro. Sloan. cat. 196.

Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. Bauh. pin. 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. Lob. ic. 2. p. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 629.

Peruvianische Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaicae, Peru apricis aridis maritimis. † Anguli superne inermes. Mill.

13. CACTUS *Royeni*.

C. erectus articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. Roy. lugdb. 279.

Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygonus, lanugine albo-pallescente. Boerh. lugdb. 1. p. 293.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. Herm. parad. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 629.

Royensche Fackeldistel. W.

Habitat in America, †

** * Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

14. CACTUS *grandiflorus*.

C. repens subquingularis. Herm. par. 120. Knorr. del. 1. t. F. 6.

C. scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. Roy. lugdb. 280.*

Cereus scandens minor polygonus articulatus. Mill. icon. t. 90.

Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore igenti atque fragranti. Trew. ehr. t. 31, 32. E. N. C. 1752. v. 9. app. 184. t. 11, 12, 13.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. Volk, hesp. 1. p. 133. t. 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 630.

Groß-blumige Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. h̄ (v. v.)

15. CACTUS flagelliformis.

*C. repens decemangularis. Mill. dict. n. 12. sub Cereō
Kniph. cent. 1. t. 12. Knorr. del. 1. t. F. 8.*

C. scandens angulis decem obsolete. Hort. upf. 121.

*C. cylindraceus sulcatus pusillus repens, aculeis seta-
ceis confertis. Brown. jam. 238*

*Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore
purpureo. Ehret. sel. 2. f. 2. Trew. ehret. t. 30.*

Opuntia minima serpens americana. Sloan. cat. 197.

*Ficoides americanum f. Cereus minima serpens ame-
ricana. Pluk. alpn. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jam.
197. hist. 2. p. 158.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 631.

Peitichenförmige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. h̄ (v. v.)

***16. CACTUS pendulus.**

*C. pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris mu-
ticis. Swartz. prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 876.*
Ait Kew. 2. p. 153.*

*C. parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ra-
mulis gracilibus teretibus striatis. Brown. jam. 238.*

Rhipsalis Cassutha. Gaert. sem. 1. p. 137. t. 28. f. 1.

Callyta baccifera. J. Mill. illust.

Hängende Fackeldistel. W.

*Habitat in ramis arborum altissimarum Jamaicae et
Hispaniolae. h̄ (v. v. f. fl.)*

17. CACTUS parasiticus.

*C. repens teres striatus muticus. Sp. pl. 668. Swartz
obsf. 200*

*Opuntia minima flagelliformis. Plum. spec. 6. ic.
197. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 932.

Schmarotzer Fackeldistel. W.

Habitat in America.

18. CACTUS triangularis.

*C. repens triangularis. Jacq. amer. 152. Risler in
Act. helv. 5. p. 268. t. 2.**

*C. triangularis scandens articulatus. Hort. cliff. 182.
Hort. upf. 121. Roy. lugdb. 280.*

- C. debilis* brachiatus aequalis triquetrus scandens f. repens, spinis brevissimis confertis. *Brown, jam.* 468.
Cereus americanus triangularis radicosus. *Brad. jucc.* 1. p. 4. t. 3. *E. N. C.* 1752. v. 9. app. 199. t. 10. f. 14. *E. N. C.* 1754. v. 9. app. 349. t. 3.
Ficoides americanum, f. *Cereus erectus cristatus*, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk, alm.* 147. t. 29. f. 3.
Melocactus americanus regens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199. 200?
 β. *Cactus (triangularis foliosus)* fructu folioso, insipido. *Jacq. amer.* 152. t. 181. f. 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 632.
 Dreyeckige Fackeldistel. W.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Martinica, ♀ (v. v.)
Var. β. Fructus multo major, nitide coccineus, foliis vestitus fere integris. Pulpa candida, subdulcis insipida, edulis. Semina atra, nitida. *Jacq.*
 * * * * *Opuntiae compressae articulis proliferis.*
19. **CACTUS moniliformis.**
C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Sp. pl.* 669.
Melocactus, ex plurimis globulis opuntiae modo nascentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20. ic. 198.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 634.
 Halsbandförmige Fackeldistel. W.
Habitat in America calidiore. 4
20. **CACTUS Opuntia.**
C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Kniph. cent.* 8. n. 19. *Knorr. del.* 1. Tab. F. a.
C. compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. ups.* 120. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 280.
C. brachiatus et articulatus, articulis ovatis compressis, aculeis longissimis confertis. *Brown, jam.* 237.
Opuntia foliis ovatis compressis, spinis setaceis. *Hall, helv.* n. 1099.
Opuntia vulgaris. *Mill. dict.* n. 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 setaceis. *Sp. pl. 669.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff. 283. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.*

Opuntia articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Mill. dict. n. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 636.

Indische Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiore. † (v. v. f. fl.)

22. CACTUS *Tuna.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Mill. dict. n. 3. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff. 183. Hort. upf. 122. Roy. lugdb. 280.*

C. brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam. 237.*

Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. Dill. elth. 396. t. 295. f. 380.

Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis et validissimis, flore luteo. Sloan. jam. 103. hist. 2. p. 149. t. 244. f. 1.

β. C. (*elator*) articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis caule subtereti arboreo. *Euphras. itin. ed. germ. 198.*

Tuna elator spinis validis nigricantibus. Dill. elth. 2. p. 395. t. 294. f. 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 636.

Breite Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica et America calidiore. † (v. v.)

Munimenta urbium in insula Eustachii. Jacq. amer. 92.

23. CACTUS *coccinellifer.*

C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subiner-

mibus. *Mill. dict. n. 6. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 1.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. Hort. upf. 121.

C. brachiatus et articulatus subinermis major, articulis oblongis et leviter compressis. Brown. jam. 237.

Tuna mitior, flore sanguineo, cochenillifera. Dill. elth. 399. t. 297. f. 333.

Ficus indica major laevis spinosa vermiculos proferens. Pluk. alm. 146. t. 281. f. 2.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis et innocentibus obsito. Sloan. jam. 194. hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 637.

Cochennillen Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica et America calidiore. †

24. **CACTUS curassavicus.**

C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis. Mill. dict. n. 7. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 2.

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. Hort. cliff. 182. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.

Opuntia minima americana spinosissima. Bratl. succ. 1. p. 5. t. 4.

Ficus indica f. Opuntia curassavica minima. Comm. hort. 1. p. 107. t. 56.

Ficus indica f. Opuntia minor caulescens arbusculae in modum, ramis cineritiis, spinosissima. Pluk. alm. 147. t. 281. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 638.

Curassavische Fackeldistel. W.

Habitat in Curassao. † (v. v. f. fl.)

*25. **CACTUS spinosissimus.**

C. caule erecto compresso, ramis oppositis bifariis compressis, spinis setaceis. Ait. Kew. 2. p. 155. Martyn. hort. cantabr. 88.

*C. (spinosissimus) tuberectus compressus, articulis cruciatim dispositis, spinis creberrimis longis flavescensibus. Lamarck. encycl. 1. p. 537.**

Vieltachliche Fackeldistel. W.

Habitat in Jamaica. † (v. v. f. fl.)

*26. **CACTUS alatus.**

*C. prolifer, ensiformi-compressus crenatus. Swartz. prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 878.**

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II, H

C. mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crena floridis. *Brown. jam.* 237.

Opuntia non spinosa caulescens e crenis foliorum fructum et florem proferens. *Sloan. cat.* 216, *hist.* 2. p. 159.

Gestügelte Fackeldistel. W.

Habitat in truncis et ad radices arborum Jamaicae frigidioris. †

27. CACTUS *Phyllanthus.*

C. prolifer ensiformi compressus ferrato-repandus. *Mill. dict. n.* 9. *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. elth.* 73. t. 64. f. 74.

Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissime e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. p. 159.

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.* 296. t. 247. f. 5.

Ficus s. Opuntia non spinosa, scolopendriae folio sinuato. *Raj. dendr.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 339.

Dünngliedrige Fackeldistel. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. † (v. v. l. fl.)

28. CACTUS *Pereskia.*

C. caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.* 122.

C. sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis. *Brown. jam.* 237.

Pereskia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281. *aculeata. Mill. dict.*

Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen.* 37. *Dill. elth.* 305. t. 227. f. 294.

Malus americana spinosa, portulacae folio, fructu folioso, sermine reniformi splendenti. *Comm. hort.* I. p. 145. t. 70.

Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanu-

gine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 135. t. 215. f. 6.

Grossulariae fructu majore arbor spinosa, fructu folioso viridi albicante. *Sloan, jam.* 165. *hist.* 2. p. 86. *Raj. dendr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 639.

Großblättrige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiora, Jamaica, Margaretha. ♀ (v. v. f. fl.)

29. CACTUS *portulacifolius.*

C. caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retusis. *Sp. pl.* 671.

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacae cordatis. *Plum. spec.* 6. ic. 197. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 640.

Portulacblättrige Fackeldistel. W.

Habitat in America calidiora. ♀

Fructus hujus minime foliis adpersus, uti praecedentis.

967. PHILADELPHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 840.

Cal. 4-f. 5-partitus, superus. *Petala* 4 f. 5. *Styl.* 4-fidus. *Capsf.* 4-f. 5-ocularis, polyperma.

I. PHILADELPHUS *coronarius.*

P. foliis subdentatis *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 1100. *Du Ham. arb.* 2. t. 83. *Kniiph. cent.* 5. n. 65. *Hoffm. germ.* 169. *Moench. haff. n.* 401. *Willd. arb.* 204. *Roth. germ. I.* 210. *II.* 538.

Philadelphus. Hort. cliff. 188. *Hort. upf.* 122.

Syringa alba f. Philadelphus athenaei. Bauh. pin. 399.

Frutex coronarius. Clus. hist. 1. p. 55.

β. *Philadelphus nanus. Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. herbk.* 2. p. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 641.

Wohlriechender Peifenstrauch. W.

Habitat in Europa australi. ♀ (v. v.)

Flos primarius quinesidus calyce, corolla, pistillo, capsula. Phil. bot. 178. *Petala aestivantia obvoluta sum sole. Gemmis caret.*

Stylus in calyce florente apice 4 fido; in calyce seminifero usque ad basin 4 fidus. Moench. l. c. Var. β . flore est pleno, seu potius flore du-vel triplicato. Du Roi. l. c. R.

2. PHILADELPHUS inodorus.

P. foliis integerrimis. Mill. dict. 3.

Philadelphus flore albo majore inodoro. Catesb. car.

2. p. 84. t. 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.

Geruchloser Pfeifenstrauch, W.

Habitat in Carolina. \dagger

*968. LEPTOSPERMUM.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 260.

Cal. 5-fidus semisuperus. Petala 5-unguiculata staminibus longiora. Stigma capitatum.

Caps. 4-vel 5-locularis. Semina angulosa.

1. LEPTOSPERMUM scoparium.

L. foliis ovatis mucronatis obsolete triverviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. Smith. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis mucronatis trinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Wendl. et Schrad. fert. hannov. p. 25. t. 15.*

Philadelphus (scoparius) foliis lanceolatis integerrimis rigidis trinerviis, floribus omnibus quinquesidis, lacinis calycinis coloratis deciduis. Ait. Kew. 2 p. 156.

α . linifolia foliis lanceolatis.

Leptospermum scoparium. Forst. gen. 36. n. 6. Coock. itin. 1. p. 100. t. 22.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis subtrinerviis, floribus terminalibus solitariis sessilibus. Forst. prodr. n. 210.

Melaleuca (scoparia) foliis alternis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus solitariis. Lin. suppl. 343.

Melaleuca scoparia α , diosmatifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 1.

β . myrtifolia, foliis ovato-ellipticis.

Melaleuca scoparia β . myrtifolia. Wendl. et Schrad. l. c. t. 15. f. 2.

Philadelphus floribundus. *Ufleri et Roemer. Mag. 7. Stuck. p. 177. t. 2.*

Leptospermum squarrosum. *Gaert. sem. 1. p. 174. t. 35.*
Belenartige Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Zeelandia. † (v. v.)

*2. **LEPTOSPERMUM** *Thea.*

L. foliis lineari-lanceolatis submucronatis trinerviis calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis. W.

Melaleuca (Thea) ramis pendulis, foliis alternis obovato-lanceolatis trinerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Wendl. et Schrad. sert. hannov. p. 24. t. 14.**

Theegebende Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. v. f. fl.)

Affine sequenti, sed foliis mucrone parvo instructis trinerviis distinctum; a. L. attenuato: calycibus glabris pedunculisque unifloris diversum. W.

*3. **LEPTOSPERMUM** *flavescens.*

L. foliis lineari-lanceolatis obtusis enerviis, calycibus glabris, dentibus membranaceis nudis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.*

Gelbliche Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

*4. **LEPTOSPERMUM** *attenuatum.*

L. foliis lanceolato-linearibus acutis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus membranaceis coloratis nudiusculis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 262.*

Verdünnte Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Nunquam vivum vidi. Flores videntur albi, sunt plerumque bini in pedunculo brevi sericeo. Smith. l. c.

*5. **LEPTOSPERMUM** *lanigerum.*

L. foliis ovato-lanceolatis trinerviis, calycibus sericeo-villosis, dentibus foliaceis persistentibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 263.*

Leptospermum trinerve. *White. itin. p. 229. c. iconc.*

Philadelphus (laniger) foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calycibus lanatis. *Ait. Kew. 2. p. 156.*

Wollige Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f. f. fl.)

Variat foliis glabris et pubescentibus, calyce sericeo et villoso, villis longis et crassis. Smith. l. c.

*6. LEPTOSPERMUM *pubescens*. †

L. foliis lanceolato-oblongis pilosis subobliquis apice reflexis.

Philadelphus laniger β . piliger. *Ait. Kew.* 2. p. 156.

Weichbehaarte Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

*7. LEPTOSPERMUM *parvifolium*.

L. foliis obovatis enerviis, ramulis calycibusque pilosis, dentibus membranaceis coloratis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 263.

Kleinblättrige Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia.

*8. LEPTOSPERMUM *arachnoideum*.

L. foliis subulatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus dentibusque villosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 263.

Leptospermum arachnoides. *Gaert. sem.* 1. p. 175. t. 35.
Spinnenwebenartige Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

*9. LEPTOSPERMUM *juniperinum*.

L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis sericeis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis nudis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 263.

Melaleuca (*tenuifolia*) frutex erectus ramosus, ramis pendulis pilosis, foliis alternis acutis tenuibus obliquis mucronatis pilosis quinquenerviis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus. *Wendl. obs.* 50.

Wachholderblättrige Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡ (v. f.)

*10. LEPTOSPERMUM *baccatum*.

L. foliis lineari-lanceolatis pungentibus, ramulis hirtis, calycibus glabris, dentibus membranaceis coloratis pubescentibus, capsula baccata. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 264.

Beerentragende Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

*11. LEPTOSPERMUM *ambiguum*.

L. foliis linearibus apice recurvis, calycibus glabriusculis, dentibus foliaceis lanceolatis nudis staminibus corolla longioribus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 264.

Zweifelhafte Südfeemyrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Ab omnibus a me examinatis speciebus staminibus corolla longioribus diversa, qua nata cum Metrofideris convenit, sed differt ab his stigmatibus capitato character Leptospermi proprio ut et habitu. Smith. l. c.

12. LEPTOSPERMUM virgatum. †

L. foliis oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus.

Melaleuca virgata. *Lin. suppl.* 343.

Melaleuca (*virgata*) foliis oppositis linearibus enerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Forst. prodr.*

n. 211.

Leptospermum virgatum. *Forst. gen.* 36. 7.

Myrtus amboinensis. *Rumph. amb.* 2. p. 77. t. 18.

Ruthenförmige Südseemyrte. 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 univel bilocularem, 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 habituque floris convenit, quum reliqua Leptosperma foliis gaudeant alternis; hinc plantae hujus genus futuris observationibus est determinandum. Smith. *Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 265.

*969. FABRICIA.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 265.

Cal. 5-fidus semisuperus. Petala 5 sessilia. Stigma capitatum. Caps. multilocularis. Semina alata.

*1. FABRICIA myrtifolia.

F. foliis lanceolato-obovatis oppositis, dentibus calycinis orbiculatis. W.

Fabricia myrtifolia. *Gaert. sem.* 1. p. 175. t. 35. f. 4.

Myrtenblättrige Fabricie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

*2. FABRICIA laevigata.

F. foliis obovatis alternis glaucis, dentibus calycinis triangularibus. W.

Fabricia laevigata. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 5. p. 265.*
 Glatte Fabricie. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia sunt alterna obovata glabra obscure 3-f. 5-nervia glauca. Calycis dentes triangulares, qui orbiculata sunt in F. myrtifolia, quae et omnibus partibus duplo major est. *Smith. l. c.*

*970. METROSIDEROS.

Smith Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 266.

Cal. 5-fidus femisuperus. Petala 5. Stamina longissima exserta. Stigma simplex. Caps. 3-vel 4-ocularis.

* *Foliis oppositis.*

*1. METROSIDEROS *hispida.*

M. foliis oppositis basi cordatis amplexicaulibus, ramulis pedunculis calycibusque hispidis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

Rauhes Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Planta speciosa, foliis latis sessilibus oppositis, ramisque hispidis a reliquis distincta. Flores flavi, staminibus divaricatis, umbellati, umbellis in corymbum magnum terminalem collectis, pedunculis hispidis pilis rubro-fuscis tectis ut in Robinia hispida. *Smith. l. c.*

*2. METROSIDEROS *floribunda.*

M. foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis, panicula brachiata, pedicellis umbellatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

Vielblütiges Eisenmaß. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Flores minores quam in praeecedente, videntur albi, Panicula e ramis decussatis, umbella parva terminatis, composita. Pedunculi hispidi interdum glabri. *Smith. l. c.*

*3. METROSIDEROS *costata.*

M. foliis oppositis petiolatis lineari-lanceolatis acuminatis obliquis, panicula brachiato-decomposita, pedicellis subumbellatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 267.*

Metrosideros costata. Gaert. *sem.* 1. p. 171. t. 34. f. 2.
Ribbenfrüchtiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Distincta a praecedente: foliis angustioribus longioribus, magis rigidis et nitidis, obliquis vel falcatis, panicula irregulari, duplicato-ramosa, ramis terminalibus subumbellatis, floribus majoribus flavescenti-albis. Smith. l. c.

4. METROSIDEROS *diffusa*.

M. foliis oppositis ovatis venosis utrinque glabris, paniculis axillaribus terminalibusve, pedicellis oppositis.

Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 268.

Melaleuca (diffusa) foliis oppositis ovatis acuminatis, pedunculis rameis cymosis. *Forst. prodr. n.* 213.

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, thyrsis axillaribus terminalibusve oppositis villosis, floribus sessilibus confertis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 268.

Melaleuca (villosa) tomentoso, foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis bi- s. trifloris *Lin. suppl.* 342.

Melaleuca (aestuosa) foliis oppositis ovatis obovatisque venosis (subtrinerviis) pedunculis cymosis terminalibus tomentosis. *Forst. prodr. n.* 215.

Leptospermum collinum. *Forst. gen.* 36. n. 2.

Metrosideros spectabilis. Gaert. *sem.* 1. p. 172. t. 35. f. 9.?

Haariges Eisenmafs. W.

Habitat in Tahiti. †

Simillima M. diffusae, 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, thyrso terminali, calycibus turbinatis nudis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 269.

Melaleuca (florida) foliis oppositis oblongo-obovatis venosis, petiunculis terminalibus cymosis, calycibus turbinatis. *Forst. prodr. n. 114.*

Leptospermum scandens. *Forst. gen. 36. n. 1.*

Dichtblütiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Rami longi thyrsis magno terminati. Flores flavescentes. Calyx valde elongatus forma Caryophyllorum. Folia glabra. Pedunculi et Calyces sericei, pilis adpressis tecti. Smith. l. c.

*7. **METROSIDEROS** *glomulifera.*

M. foliis oppositis ovatis reticulato-venosis subtus pubescentibus, capitulis lateralibus pedunculis bracteisquetomentosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 269.*

Kugelblütiges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Arbor ramis teretibus oppositis. Folia opposita brevi petiolo pubescenti suffulta, ovata, integerrima subundulata, venis numerosis reticulata, subtus pubescentia. Flores virescenti-flavi, in capitulo parvo globoso collecti, pedunculo unciali simplici pubescenti suffulti. Pedunculi laterales supra insertionem petioli foliorum summorum oppositi. Capitulum florum binis oblongis pubescentibus bracteis suffultum. Smith, l. c.

8. **METROSIDEROS** *angustifolia.*

M. foliis oppositis lineari-lanceolatis nudis, pedunculis axillaribus umbellatis, bracteis lanceolatis glabris. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 270.*

Myrtus (angustifolia) pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus. *Mant. 74.*

Phillyrea foliis longis subtus flavis, fructu deciduo.

Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 647. t. 25. f. 2.

Schmalblättriges Eisenmafs. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

Arbusecula ramis teretibus, ramulis tetragonis glabris. Folia (Phillyreae angustifoliae) subsessilia longa lineari-lanceolata integerrima glabra, internodiis multoties longiora. Pedunculi laterales oppositi breves internodiis vix longiores apice Umbellula simplici, rarius composita parva multiflora. Petala subrotunda. Stamina multa erecta setacea petalis longiora.

Est vera Metrofideri species, fructus est capsula nec bacca, simillimus capsulae Melaleucae suaveolentis. Gaertneri cui planta nullo modo similis. Burmanni synonymum vix huc pertinere videtur, quum fructum, paccam unilocularem monospermam esse, dixerit. Smith. l. c.

* * Foliis alternis.

*9. METROSIDEROS *ciliata*.

M. foliis sparsis suboppositis ellipticis obtusis coriaceis basi subciliatis, corymbis terminalibus pilosis. *Smith.*

Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 271.

Melaleuca (*ciliata*) foliis sparsis, superioribus suboppositis oblongis obtusis ciliatis aveniis enerviis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. prodr. n. 217.*

Leptospermum *ciliatam*. *Forst. gen. 36. n. 3.*

Gefranztes Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Caledonia. †

Folia rigida crassa concava, margine revoluta, iis Celastris buxifolii similia, seorsum minus nitida, inferne pallida a venis transversalibus reticulata, cum costa media tenui. Clariss. Forster folia avenia et enervia descripsit, venae forte in recenti planta sunt minus visibiles. Foliolorum basis, rami juniores, pedunculi, calyx et petala plana, pilis longis patentibus obsita. Flores pulchri magni, saturate rubri, pauci in corymbo vel umbella terminali. Fructus magnus depressus trilobus margine calycis altior. Smith. l. c.

*10. METROSIDEROS *linearis*.

M. foliis sparsis linearibus canaliculatis acutis rigentibus, floribus lateralibus confertis sessilibus. *Smith.*

*Act. soc. Lin. Lond. 2. p. 273.**

Melaleuca (*linearis*) foliis linearibus carinatis, junioribus villosis, floribus lateralibus sessilibus confertis. *Wendl. et Schrad. fert. hannov. 19. t. II.**

Linienblättriges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

*11. METROSIDEROS *lanceolata*.

M. foliis alternis lanceolatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus pubescentibus. *Smith.*

*Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 272.**

Metrosideros *citrina*. *Curt. mag. 260.*

Lanzenblättriges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

*12. METROSIDEROS *saligna*.

M. foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis, floribus lateralibus confertis sessilibus glabris.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 272.

Weidenblättriges Eisenmafs. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f. f. fl.)

A praecedente distincta: foliis minus rigidis attenuatis, floribus minoribus flavescens, calyce petalisque glabris, neque pubescentibus, neque ciliatis, Smith. l. c.

*13. METROSIDEROS *viminalis*.

M. foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus confertis lateralibus pubescentibus.

Metrosideros viminalis. Gaert. sem. 1. p. 171. t. 34. f. 4.
Schlanke 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 quadrilinearibus parce venosa, obsolete crenata vel potius scabra e punctis minutis marginalibus. Flores capitati in pedunculo brevi. Calyx tubulosus hirsutus, dentibus foliaceis persistentibus. Petala parva purpurea. Stamina purpurea corolla triplo longiora. Germen minutum in fundo calycis. Stylus longitudine staminum. Stigma parum incrassatum nec capitatum. Fructum maturum non vidi, sed non dubito fore Metrosideri speciem, quum rudimenta trium valvularum detexerim. Florum forma est ut in Lythris. Folia sunt punctata parum aromatica. Smith. l. c.

Leptospermi et Metrosideri species a Clarif. Salisbury (in prodromo stripium in horto ad chapel allerton vagantium) indicatae, ob nimis brevem descriptionem haec omisi. W.

971. PSIDIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 841.

Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca 1-locularis, polysperma.

1. PSIDIUM *pyriferum*.

P. foliis ellipticis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris W.

P. foliis lineatis obtusiusculis unifloris. *Mill. dict. 1. Jacq. obs. 2. p. 6.*

P. caule quadrangulo. *Hort. cliff. 148. Fl. zeyl. 192.*

Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. chr. t. 43.*

Guajava alba dulcis. *Comm. hort. 1. p. 121, t. 63. Mer. surin. 19. t. 19.*

Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl. 112.*

Cujavus domestica. *Rumph. amb. 1. p. 140. t. 47.*

Pela. *Rheed. mal. 3. p. 31. t. 34.*

Psidium fruticosum, foliis ovatis venosis, fructu majore. *Brown. jam. 238.*

Malo puniceo affinis promifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento majore albo. *Sloan. hist. 2. p. 163. Guajava vulgo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 699.

Birnentragender Guajavabaum, W.

Habitat in Indiis. † (v. l.)

*2. PSIDIUM *pumilum*.

P. foliis lanceolatis acutis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. W.

P. (*pumilum*) foliis lanceolatis lineatis acutis, pedunculis unifloris, fructu globofo. *Vahl. symb. 2. p. 56.**

P. (*angustifolium*) foliis lanceolatis lineatis subtus tomentosis, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl. 3. p. 16.**

Cujavillus. *Rumph. amb. 1. p. 145. t. 49.*

Niedriger Gujavabaum. W.

Habitat in Zeylona. †

*3. PSIDIUM *aromaticum*.

P. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis unifloris. W.

P. (*aromaticum*) foliis ovatis acuminatis, fructu dulci cerasiformi. *Aubl. guj. 1. p. 485. t. 191.**

Gewürzhafter Guajavabaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae Gujanae. †

*4. **PSIDIUM grandiflorum.**

P. foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis unifloris bracteatis. W.

P. (*grandiflorum*) foliis ovatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. *Aubl. guj. I. p. 483. t. 190.**

† Grolsblütiger Gujavabaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae. †

Pedunculi longi uniflori. Bractee binae lanceolatae oppositae sub flore. W.

5. **PSIDIUM Decaspermum,**

P. foliis ovatis acuminatis pubescentibus, pedunculis unifloris bracteatis. *Forst. prodr. n. 219.*

P. foliis ovatis acuminatis planis, pedunculis unifloris bracteatis. *Lin. suppl. 252.*

Decalpermum fruticosum. *Forst. gen. n. 37.*

Ungenießbarer Gujavabaum. W.

Habitat in Societatis insulis. †

Frutex glaber. Folia petiolata parva integerrima venosa non lineata. Pedunculi axillares foliis sesqui breviores bracteati sericei uniflori. Bractea una s. altera oblonga. Flores parvi albi. Calyces sericei. Capsula s. Bacca parva globosa torulosa, calyce persistente coronata.

6. **PSIDIUM pomiferum.**

P. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, pedunculis trifloris. W.

P. foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n. 2. Jacq. 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. I. p. 144. t. 48. Mer. surin. 57. t. 57.*

Malacca pela. *Rheed, mal. 3. p. 33. t. 35. Burm. ind. p. 113.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. p. 703.

Apfeltragender Gujavabaum. W.

Habitat in Indiis. †

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. †

8. *PSIDIUM montanum.*

P. foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis, pedunculis multifloris. *Swartz. prodr. 77. Fl. ind. occid. 2. p. 879.**

P. arboreum maximum, foliis ovatis nitidis, ligno fusco, fibris undulatis. *Brown. jam. 238.*

Berg-Gujavabaum. W.

Habitat in montibus Jamaicae. †

972. *EUGENIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 842.

Cal. 4-partitus, superus. Petala 4. Bacca 1-locularis 1-sperma.

1. *EUGENIA malaccensis.*

E. foliis integerrimis oblongis, pedunculis subquadri-
floris 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. 795.

Malacciniseher Jambulenbum. W.

Habitat in India. †

2. *EUGENIA Jambos.*

E. foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis subquadri-
floris terminalibus. W.

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminali-
bus. *Fl. zeyl. 188.* Mill. dict. n. 2.*

Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rube-
scens. *Bauh. pin. 441.*

Jambosa sylvestris alba. *Rumph. amb. 1. p. 127. t. 39.*

Malacca schambu. *Rheed. mal. 1. p. 27. t. 17. Raj. hist. 1748. 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 partialibus elongatis. *Jac. 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 bractee, non adsunt. W.

*4. EUGENIA *floribunda*.

E. foliis integerrimis margine revolutis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus petiolorum longitudine. W.

Eugenia floribunda. West. st. cruc. p. 216.

Vielblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. † (v. l.)

Folia parva uncialia vel sesquiuncialia angusta elliptica basi angustiora, longissime acuminata integerrima, margine revoluta, tenuissime venosa, inferne punctata. Pedunculi solitarii, aggregati vel multiflori, longitudine petiolorum, basi bracteati, Flores parvi. W.

*5. EUGENIA *buxifolia*.

E. foliis integerrimis obovato-lanceolatis obtusis, pedunculis multifloris axillaribus lateralibusque petiolorum longitudine. W.

*Myrtus (buxifolia) racemulis brevissimis confertis axillaribus, foliis cuneatis oblongis obtusis convexiusculis. Swartz. prodr. 78. Fl. ind. occid. 2. p. 899.**

Buchsbaumblättriger 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. ‡

Differt a Myrto monticola, cui statura proxima: magnitudinae, foliis majoribus magis acuminatis, ramulis confertis, floribus copiosioribus, calyce duplici.

Swartz. l. c.

*7. EUGENIA *sinemariensis.* †

E. foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis axillaribus terminalibusque multifloris petiolorum longitudine. W.

E. foliis ovatis acuminatis, floribus sessilibus congestis terminalibus et axillaribus, fructu rubro trispermo.

Aubl. guj. 1. p. 501. t. 198.

Sinemarischer Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujana ad ripas fluvii Sinemariensis. ‡

An Myrtis adnumeranda? W.

*8. EUGENIA *lateriflora.*

E. foliis integerrimis margine revolutis subrotundo-ellipticis reticulato-venosis, floribus sparsis lateralibus sessilibus. W.

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis oblongis integerrimis nitidis subtus punctatis. *Vahl. symb.* 3. p. 64.*

Seitenblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. ‡ (v. l.)

*9. EUGENIA *crenulata.*

E. foliis repandis subrotundis, pedunculis axillaribus subtrifloris petiolorum longitudine. W.

Myrtus (*crenulata*) pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis subrotundis crenatis. *Swartz. prodr.*

78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 889.*

Gekerbter Jambusenbaum. W.

Habitat in Hispaniolae fruticetis montosis. ‡ (v. l.)

*10. EUGENIA *alpina.*

E. foliis integerrimis ellipticis aveniis, 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.)

Folia parva margine revoluta, parum majora quam in *Vaccinio oxycocco*. W.

*11. *EUGENIA ligustrina*.

E. foliis integerrimis lanceolatis basi angustatis obtusis acuminatis, 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 Jambusenbaum. 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. Pfl. Syst. 1. p. 709.

Gujavaartiger Jambusenbaum. 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. lugdb.* 265.

E. indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubenti molli leviter sulcato et odoro. *Mich. gen.* 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pif.* 117. t. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 710. 714. 715.

Einblütiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Brasilia. ‡ (v. l.)

Pedunculi solitarii.

*14. *EUGENIA Patrisii*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis acutis, pedunculis unifloris geminatis axillaribus, bracteis fetaceis. W.

E. (*Patrisii*) foliis ellipticis glabris acuminatis acutis, pedunculis unifloris capillaribus axillaribus geminis, terminalibus subquaternis. *Vahl, eclog. 2. p. 35.**

Patrisischer Jambusenbaum. W.

Habitat in America meridionali. ‡

Affinis E. uniflorae, diversa habitu et bracteis fetaceis nec ovatis. Vahl. l. c.

*15. *EUGENIA zeylanica*. W.

E. foliis integerrimis oblongis acuminatis coriaceis in punctatis pedunculis unifloris filiformibus subgeminatis axillaribus lateralibusque. W.

Zeylonischer Jambusenbaum. W.

Habitat in Zeylona. ‡ (v. l)

Folia opposita breve petiolata oblonga basi angustiora apice acuminata obtusa, coriacea nitida venosa non punctata. Pedunculi uniflori filiformes geminati vel solitarii in foliorum axillis vel in ramulis aphyllis. Bractee binae brevissimae fabulatae sub germine. Differt a binis praecedentibus foliis coriaceis nec membranaceis, defectu punctorum, bracteis brevissimis. W.

16. *EUGENIA cotinifolia*.

E. 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. Pfl. Syst. 1. p. 710.

Parückenbaumblättriger Jambusenbaum. 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 nutantibus. W.

E. foliis amplissimis ovatis acutis, fructu nigro olivaeformi. *Aubl. guj. 1. p. 502. t. 199.**

Streifblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat ad agrorum margines Gujanae. ‡

*18. EUGENIA *undulata*.

E. foliis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis margine subundulatis, pedunculis unifloris aggregatis supraxillaribus. W.

E. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris subundulatis, pedunculis lateralibus unifloris aggregatis. *Vahl. eclog. 2. p. 36.**

E. foliis ovato-oblongis acuminatis, fructu parvo rubro olivaeformi. *Aubl. guj. 1. p. 508. t. 202.**

Wellenblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna, Gujana. W.

*19. EUGENIA *Mini*.

E. foliis integerrimis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris subracemosis folio brevioribus. W.

E. (*Mini*) foliis lanceolatis, floribus racemosis, fructu parvo albo ex rubro variegato. *Aubl. guj. 1. p. 498. t. 197.**

Weidenblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. †

*20. EUGENIA *fragrans*.

E. foliis integerrimis subrotundo-ovatis obtusiusculis, pedunculis axillaribus multifloris trichotomis longitudine foliorum. W.

Myrtus (*fragrans*) pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. *Swartz prodr. 79. Fl. ind. occid. 1. p. 914.* Vahl. symb. 2. p. 59.**

E. (*paniculata*) foliis integerrimis ovatis obtusis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. Collect. 2. p. 108. t. f. 1.?*

E. (*montana*) foliis ovatis acutis, floribus terminalibus, fructu parvo albo, punctis rubris notato. *Aubl. guj. 1. p. 495. t. 195.?*

Wohlriechender Jambusenbaum. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae australis. †

*21. EUGENIA *punctata*.

E. foliis integerrimis oblongis obtusis glabris, tenellis ferriceis, pedunculis trifloris axillaribus longitudine foliorum. W.

E. (*punctata*) foliis oblongis utrinque punctatis, pedunculis oppositis trifloris longitudine foliorum. *Vahl. symb. 3. p. 65.**

Punctirter Jambusenbaum. W.

Habitat in insula St. Crucis. § (v. l.)

*22. EUGENIA *Cumete*.

E. foliis integerrimis ovatis acuminatis reticulato-venosis, pedunculis trichotomis axillaribus folio longioribus, floribus pentapetalis. W.

E. (*Cumete*) foliis latis ovatis acuminatis, floribus racemolis fructu albo. *Aubl. guj. 1. p. 479. t. 196.**

Netzblättriger Jambusenbaum. W.

Habitat in sylvis remotioribus Gujanae. § (v. l. l. fl.)

*23. EUGENIA *gujanensis*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trifloris folio brevioribus. W.

E. foliis ovatis obtusiusculis subpetiolatis, pedunculis solitariis bi- et trifloris, fructu monospermo. *Aubl. guj. 1. p. 506. t. 201.**

Rothfrüchtiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujanae sylvis prope montem Serpent. §

Similis E. punctatae, distincta tamen: foliis minoribus acutioribus, venis foliorum crebrioribus, pedunculis brevioribus, floribus minoribus. W.

24. EUGENIA *caryophyllata*.

E. foliis integerrimis oblongis acutiusculis, pedunculis trichotomis, paniculis axillaribus et terminalibus, calycibus repandis, fructu elliptico. W.

E. (*caryophyllata*) foliis integris, panicula trichotoma decomposita. *Thunb. diff. de Caryoph. aromat. p. 1.**

Caryophyllus aromaticus. *Sp. pl. 735. 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. dict. n. 1.*

Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin. 410.*

Caryophyllus aromaticus indiae orientalis, fructu clavato monopireno. *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 - Jambusenbaum. W.

Habitat in Moluccis, solo aridissimo. § (v. l.)

Fructus est Drupa secundum Illust. Thunbergii descriptionem, Gaertnerus vero Baccam monospermam se-

mine accoco esse contendit. Fructus nonnulli a me examinati erant, bacca monospermae, nec dupae, W.

*25. *EUGENIA elliptica.*

E. 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 Jambusenbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Calyx clavatus margine repando, nec dentato. Petala 4 alba parva decidua. Stylus brevis stigmate simplicis. Bacca magnitudine Pisi majoris, alba, calyce coronata monosperma. Smith, l. c.

*26. *EUGENIA tomentosa.*

*E. foliis oblongis integerrimis ramisque villosis, racemis axillaribus compositis. Vahl, eclog. 2. p. 37.**

*E. foliis ovatis subsessilibus, floribus racemosis. Aubl. guj. 1. p. 504. t. 200.**

Filziger Jambusenbaum. W.

Habitat in Gujana. †

*27. *EUGENIA trinervia.*

*E. foliis integerrimis ovatis trinerviis glabris, racemis axillaribus oppositis solitariis, infrafoliaceis geminatis. Vahl, eclog. 2. p. 36.**

Dreynerviger Jambusenbaum. W.

Habitat in Cajenna. †

28. *EUGENIA actuangula.*

*E. foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 190**

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115.*

Tſſeria-samstravadi. *Rheed. mal. 4. p. 15. t. 7. Raj. hist. 140. Burm. ind. 114.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 711.

Eckenfrüchtiger Jambusenbaum. W.

Habitat in India. † (v. l.)

29. *EUGENIA racemosa.*

*E. foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis. Sp. pl. 673. Fl. zeyl. 191.**

Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 116.*

Samstravadi s. Caipatsambu. *Rheed. mal. 4. p. 11. t. 6.*

Raj. hist. 1479. Burm. ind. 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 712.

Langtraubiger Jambulenbaum. W.

Habitat in India. ʒ (v. l.)

30. EUGENIA *laurina*. W. †

E. foliis ferrulatis oblongis glabris, racemis axillari-
bus conjugatis. W.

Myrtus (*laurinus*) pedunculis racemosis bracteatis, foliis
ovato-lanceolatis ferrulatis glabris. *Retz. obs. 4. p. 26.*

Laurus ferrata floribus spicatis, ex foliorum alis prove-
nientibus. *Burm. zeyl. p. 139. t. 62.**

Lorbeerartiger Jambusenbaum. W.

Habitat in Zeylona. ʒ

973. MYRTUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 844.

*Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca 2-l.
5-ocularis polysperma.*

1. MYRTUS *communis*.

M. floribus solitariis: involucro diphylo. *Hort. cliff.
42. Hort. upf. 123. Mat. med. 122. Roy. lugdb. 269.
Scop. carn. n. 584. Regn. bot.*

α. Myrtus *communis, romana*.

M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.
1. et ic. t. 184. f. 1. Kuiph. cent. 4. n. 52.*

M. latifolia romana. *Bauh. pin. 468.*

β. Myrtus *communis, tarentina*.

M. foliis ovatis, baccis 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 italica. *Bauh. pin. 468.*

δ. Myrtus *communis, boetica*.

M. foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict. n. 4.*

M. latifolia boetica 2. *Bauh. pin. 469. Clus. hist.
1. p. 65. Blackw. t. 114.*

ε. Myrtus *communis, lusitanica*.

M. foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict. n. 3.*

M. sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin. 469. Clus.
hist. 1. p. 66. f. 1.*

ξ. Myrtus *communis, belgica*.

M. foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict. n. 2.*

M. latifolia belgica. *Bauh. pin. 469.*

γ. Myrtus communis, mucronata.

M. foliis lineari-acuminatis. *Mill. dict.*

M. foliis minimis et mucronatis. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 67.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 643.

Geineine Myrte. W.

Habitat in Europa australi, Asia, Africa. † (v. v.)

*2. MYRTUS tenuifolia.

M. pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearibus mucronulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 280.**

Schmalblättrige Myrte. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia opposita uncialia et ultra, lineam-lata, margine revoluta, subtus pubescentia. Pedunculi sericei foliis breviores. Flores albi saepius rubicundi duplo minores quam in M. communi. Germen sericeum. Calyx glaber. Petala pubescentia. *Smith. l. c.*

*3 MYRTUS tomentosa.

M. pedunculis unifloris, foliis triplinerviis subtus tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 159. Vahl. symb. 2. p. 56.* et 3. p. 65.*

M. (canescens) floribus solitariis sparsis, foliis ovatis trinerviis tomentosis, petioliis cauli connatis. *Loureiro. cochin. p. 381.**

Arbor sinensis Canellae folio minore trinervi, prona parte villosa, fructu Caryophylli aromatici majoris, villis similiter obducto. *Pluk. amalth. 21. t. 372. f. 1.*

Filzige Myrte. W.

Habitat in China, Cochinchina. †

*4. MYRTUS cerasina.

M. pedunculis lateralibus terminalibusque unifloris, foliis oblongis nitidis subtus punctatis. *Vahl. symb. 2. p. 57.**

Arbor baccifera myrtifolia latiore fructu nigro cerasino dipyreno. *Sloan. jam. hist. 2. p. 107.*

Kirschartige Myrte. W.

Habitat in insulis Caribaeis. †

*5. MYRTUS procera.

M. pedunculis confertis axillaribus unifloris, foliis ova-

tis acuminatis planis glabris, ramis virgatis, caule arboreo. Swartz. *prodr.* 77. *Fl. ind. occid.* 2. p. 887.*

Hohe Myrte. W.

Habitat in sylvis Hispaniolae interioribus. †

Foliis cum *M. monticola* convenit, pedunculis vero florum distincta. Folia inodora. Flores fragrantis. Swartz. l. c.

*6. MYRTUS *bracteata*. W.

M. pedunculis unifloris axillaribus bracteatis, foliis ellipticis glabris punctatis, junioribus sericeo-pubescentibus. W.

Beblätterte Myrte. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia opposita petiolata integerrima elliptica, utrinque parum attenuata obtusa laevissime venosa glabra punctata imprimis in pagina inferiore. Folia juniora utrinque pilis sericeis adpressis flavescens tecta. Pedunculi uniflori villosi solitarii axillares in ramulis junioribus. Bracteae 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 oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam.* 248. t. 25. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 716.

Zweyblütige Myrte. W.

Habitat in Jamaica. †

*8. MYRTUS *trinervia*,

M. pedunculis axillaribus trifloris, foliis ovatis acuminatis trinerviis subtus tomentosis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 280.*

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia lata pulchra opposita ovata acuminata subtus tomentosa trinervia ut in *Blakea*. Flores parvi plerumque 3 in pedunculo brevi piloso furcato. Licet 4 sint calycis lacinae et petala tamen est *Myrti* nec *Eugeniae* species. Bacca enim continet semina multa gibboso-curvata et est unilocularis; germen vero videtur bi-f. triloculare. *Smith. l. c.*

9. MYRTUS lucida.

M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis. *Sp. pl.* 674.

Houttuyn Lin. Pfl. 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.*

Glutte Myrte. W.

Habitat in Japonia. †

Rami *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.

Mäusedornblättrige Myrte. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia *quodammodo iis Rusci aculeati similia, sed parum majora, opposita brevissime petiolata conferta elliptico-subrotunda obtusiuscula integerrima venosa, supra impresso-punctata, inferne punctis elevatis obfita. Folia juniora pilis rufescentibus adpressis tecta. Pedunculi breves axillares conferti 3-4-f. multiflori pubescentes. Floris structuram in specimine male siccato haud examinare potui. Fructus mihi ignotus. W.*

12. MYRTUS dioica.

M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis. *Sp. pl.* 675.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 645.

Getrennte Myrte. W.

Habitat in America. *Miller.* †

Folia *opposita, lanceolato-ovata crassa. Pedunculi*

axillares et terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum, Petala pauca.

*13. MYRTUS *lineata*.

M. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis subtus incanis. Swartz. *prodr.*

78. *Fl. ind. occid. 2. p. 891.**

Gestreifte Myrte. W.

Habitat in campestribus montium Domingensium. †

*14. MYRTUS *cordata*.

M. floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus, foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. Swartz. *prodr.* 78. *Fl.*

ind. occid. 2. p. 893. Vahl. symb. 2. p. 57.**

Herzblättrige Myrte. W.

Habitat in India occidentali. (v. l.)

*15. MYRTUS *pallens*.

M. racemis terminalibus pubescentibus, pedicellis unifloris, foliis lato-lanceolatis attenuatis supra punctatis.

*Vahl. symb. 2. p. 57.**

Bleiche Myrte. W.

Habitat in America 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 fruticis montium Hispaniolae. † (v. l.)

*18. MYRTUS *disticha*.

M. pedunculis axillaribus multifloris foliis brevioribus, foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis ramis patentibus. Swartz *prodr.* 78. *Fl. ind. occid. 2. p. 894.**

Zweyzeilige Myrte. W.

Habitat in montibus Jamaicae septentrionalioris. †

*19. MYRTUS *monticola*.

M. racemis multifloris brevissimis axillaribus solitariis, foliis ovatis obtusatis planis glaberrimis. Swartz *prodr.* 78. *Fl. ind. occid. 2. p. 898.**

Berg-Myrte. W.

Habitat in montibus excelsis Jamaicae. † (v. l.)

*20. MYRTUS *Gregii*.

M. pedunculis multifloris axillaribus, foliis ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Swartz prodr.* 78. *Fl. ind. occid.* 2. p. 898.*

Greggia aromatica. *Gaert. sem.* 1. p. 168. t. 33. f. 3.
Gregische Myrte.

Habitat in India occidentali. † (v. l.)

*21. MYRTUS *virgultosa*.

M. racemis lateralibus terminalibusque, foliis lanceolatis attenuatis. *Vahl. symb.* 2. p. 58.*

M. racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decussatis unifloris, foliis ovato-lanceolatis attenuatis, ramis virgatis, caule arboreo. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 905.*

M. foliis ovato-lanceolatis. *Plum. amer.* 202. ic. 208. f. 1.

Vielästige Myrte. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. †

22. MYRTUS *zeylanica*.

M. racemis axillaribus terminalibusque, pedicellis subquadrifloris ovatis attenuatis supra punctatis. *Vahl. symb.* 2. p. 58.

M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. *Mill. dict.* n. 8.

M. foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182.

M. *zeylanica* odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435.

Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 718.

Zeylanische Myrte. W.

Habitat in Zeylona. †

3. MYRTUS *splendens*.

M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis attenuatis planis venosis scariosis nitidis, ramis virgatis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 907.*

Eugenia (periplocifolia) foliis integerrimis acuminato-lanceolatis, pedunculis paniculatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. collect.* 2. p. 108. t. 4.*

Langspitzige Myrte. W.

Habitat in fruticetis montosis Hispaniolae. † (v. l.)

4. MYRTUS *adrosaemoides*,

M. racemis axillaribus terminalibusque subcompositis,

pedicellis trifloris, foliis ovato-oblongis sessilibus,
*Vahl. symb. 2. p. 58.**

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus
sessilibus. *Fl. zeyl. 184.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 719.

Apocynumblättrige Myrte. W.

Habitat in Zeylona. †

25. MYRTUS *caryophyllata.*

M. pedunculis trichotomis terminalibus, calycibus indivi-
sivis, 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.

Nagleinartige 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 fru-
ctu rotundo. Pluk. alm. 188. t. 155. f. 3.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis oppositis, racemis
lateralibus et terminalibus. Brown. jam. 247.

Caryophyllus racemosus. Mill. dict.

Scharfe Myrte. W.

Habitat in montibus Jamaicae, Antiguae, Barbados. †
(v. l.)

*27. MYRTUS *coriacea.*

M. pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotun-
do-ellipticis convexis coriaceis aveniis punctatis utrin-
que 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. 292.**

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. l. fl.)*
 Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.

*974. CALYPTRANTHES.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 845.

Cal. superus truncatus ante anthesin tectus operculo integerrimo deciduo. *Cor. o.* Bacca unilocularis 1-4 sperma.

I. CALYPTRANTHES *Suzygium.*

C. arborecens, pedunculis axillaribus trichotomis patulis, foliis ovatis obtusis, ramis dichotomis. *Swartz prodr.* 79. *Fl. ind. occid.* 2. p. 919.*

Myrtus (*Zuzygium*) pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amoen. acad.* 5. p. 398.* *Swartz obs.* 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. arborecens, pedunculis axillaribus et terminalibus corymbosis, foliis oblongis utrinque attenuatis reticulatis. W.

Guineasche Deckelmyrte. W.

Habitat in Guinea. § (v. l.)

Folia opposita oblonga sex elliptica integerrima, utrinque parum attenuata, superne nitida, reticulato-venosa. Corymbi divaricati in apice caulis et axillis supremis foliorum. Pedunculi laterales biflori. W.

3. CALYPTRANTHES *caryophyllifolia*.

C. arborea, paniculis lateralibus, foliis elliptico-ovatis integerrimis. *Willd. in Uster. neue Annalen* 11. Stück. p. 22.?

Eugenia (*caryophyllifolia*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis, calyce truncato. *Lamarck. encycl.* 3. p. 189.*

Eugenia (*corticosa*) foliis ovatis acuminate, racemis corymbosis, filamentis brevissimis. *Loureiro. cochin.* p. 376.?

Myrtus (*Cumini*) 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 vi aromaticus, Malabarensis folio, fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. t. 274. f. 2.

Peria Njara. *Rheed. mal.* 5. p. 57. t. 29.

Gewürznägleinblättrige Deckelmyrte. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Panícula in ramis aphyllis praeteriti anni. W.

*4. CALYPTRANTHES *Jambolana*. W.

C. arborea, paniculis subterminalibus, foliis ovatis emarginatis. *Willd. in Usteri neue Annalen* 11. Stück p. 23.*

Eugenia (*Jambolana*) foliis ovalibus venosis et tenuissime punctatis, racemis paniculatis lateralibus, calyce truncato. *Lamarck. encycl.* 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. *Amoen. acad.* 5. p. 398.* *Swartz obs.* 202.

Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown, jam.* 239. t. 37. f. 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 646.

Behaartfielige Deckelmyrte. W.

Habitat in montosis siccis Jamaicae. †

*6. CALYPTRANTHES *rigida*.

C. arborescens, pedunculis solitariis tubtrifloris, foliis ovatis acutis convexis venis rigidis. Swartz *prodr.*

80. *Fl. ind. occid.* 2. p. 923.*

Steifblättrige Deckelmyrte. W.

Habitat in summis montibus Jamaicae, ut in excelsio monte Catharin Hill parocchia St. Andreae. †

*975. EUCALYPTUS.

Herit. fert. angl. 18.

Cal. superus, persistens truncatus ante anthesin tectus *operculo* integerrimo deciduo. *Cor.* nulla. *Capsula* quadrilocularis apice dehiscens polysperma.

* *operculo conico.*

*1. EUCALYPTUS *robusta*.

E. operculo conico medio constricto calyce latiori, umbellis lateralibus terminalibusque, foliis ovatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 283.

E. (*robusta*) operculo conico medio constricto, umbellis lateralibus terminalibusque, pedunculis pedicellisque compressis. *Smith. Nov. Holl.* p. 39. t. 13.*

Hohe Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

*2. EUCALYPTUS *pilularis*.

E. operculo conico medio constricto longitudine calycis umbellis lateralibus, fructu globofo, foliis linearilanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond.* 3. p. 284.

Pillenträgende Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia multo angustiora quam in praecedente et flores dupla minores; operculum vero calyce duplo latior, fructus globosus. Fructus E. *robustae* videtur turbatus 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. 231. c. icon.

Metrolideros gummifera. Gaert. sem. 1. p. 170. t. 34. f. 1.

Harzbringende Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Primo intuitu simillima praecedenti, sed attente examinata differt: operculo calyce duplo longiore latitudine calycis, nec latiore, crasso coriaceo, nec membranaceo laevissimo, nec basi calyci adhaerente. Smith. l. c.

*5. EUCALYPTUS *capitellata*.

E. operculo conico obtusiusculo calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis, fructu globofo, foliis ovato-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 285.*

E. (*capitellata*) operculo conico calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus pedunculatis solitariis. *Smith. Nov. Holl. 42.* White. itin, 226. c. icone. fig. a.*

Kopfförmige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

Differt ab omnibus praecedentibus; floribus capitatis, id est absque pedunculis partialibus, umbellatis. Operculum est longitudine calycis angulatum apice compressum. Folia ovato-lanceolata rigida obliqua. Smith. l. c.

*6. EUCALYPTUS *saligna*.

E. operculo conico acuto calyceque anguloso subancipiti, capitulis lateralibus solitariis fructu turbinato, foliis

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

K

lineari-lanceolatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 285.*

Weidenblättrige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia angustiora et minus coriacea quam in omnibus reliquis. Capitula parva florum brevi pedunculo sunt suffulta et solitaria ad foliorum basin. Flores reliquis speciebus minores. Operculum acutum longitudine calycis. Fructus turbinatus parum margine reflexus et basi styli pyramidalis coronatus. Smith. l. c.

* * Operculo hemisphaerico.

*7. **EUCALYPTUS** *botryoides.*

E. operculo hemisphaerico submutico, capitulis lateralibus solitariis, pedunculis cuneatis compressis, fructu turbinato. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Traubige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Similis binis praecedentibus capitulis solitariis, sed distincta: operculo latiore hemisphaerico apice submucronato. Flores coarcti et fasciculo baccarum haud ab-similes. Pedunculus communis compressus et latus, praecipue apicem versus. Folia lanceolata obliqua. Smith. l. c.

*8. **EUCALYPTUS** *haemastoma.*

E. operculo hemisphaerico depresso mucronulato, umbellis lateralibus terminalibusque, pedunculis compressis, ramulis angulatis, fructu sub globoso. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286.*

Rothbrandige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Folia coriacea lanceolata in acumen lineare longum producta. Flores umbellati non capitati, operculum depressum mucronatum. Fructus globosus apice dehiscens, orificio margine lato rubro cincto. Smith. l. c.

*9. **EUCALYPTUS** *piperita.*

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus subpaniculatis solitariisve, pedunculis compressis, ramulis angulatis. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 286. Smith. Nov. Holl. 42.* White, itin. 226. c. icone.*

Pfefferartige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

Distincta a praecedente cui simillima: foliis ovatis licet obliqua sint, floribus minoribus in suprema ramorum parte copiosis, non in apice ramorum. Paucae umbellae sunt solitariae, reliquae in paniculis vel corymbis aggregatae. Smith. l. c.

*10. EUCALYPTUS *obliqua*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, umbellis lateralibus solitariis, pedunculis ramulisque teretibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 287. Nov. Holl. 43.* Ait. Kew. 2. p. 157. l'Herit. fert. angl. 18.*

Schiefblättrige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h̄ (v. f. f. fl.)

*11. EUCALYPTUS *corymbosa*.

E. operculo hemisphaerico mucronulato, calyce tereti, umbellis corymboso-paniculatis terminalibus. *Smith. Act. soc. Lin. Lond. 3. p. 287. Nov. Holl. 43.*

Doldentraubige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia, h̄ (v. f.)

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.*

Rispenblütige Schönmütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. h̄

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.

Gen. pl. ed. 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 serrata, serraturis subtus glandulosis. Racemus terminalis simplex pedunculatus palmaris villosus. Vahl. l. c.

*977. ANTHERYLIUM.

Rohr. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. p. 211.

Cal. inferus 4-partitus. Cor. tetrapetala. Caps. 1-locularis trivalvis polysperma.

*1. ANTHERYLIUM Rohrii.

A. Rohrii. Vahl. Act. soc. Hist. Nat. Hafn. 2. l. 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 e lineis decurrentibus subtetragoni, lateribus duobus oppositis convexis, duobus sulco exaratis. Folia petiolata opposita et alterna ovata, interdum obovata integerrima subemarginata. Aculeus brevis ad singulum latum petioli. Pedunculi 5-8 axillares uniflori. Stamina 12-16 calyci inserta. Affinis Legnoti. Vahl. l. c.

*978. FOETIDIA.

Juss. gen. ed. Usteri p. 361.

Cal. superus 4-fidus. Cor. o. Caps. lignosa 4-locularis, loculis 1-f. 2-spermis.

*1. FOETIDIA mauritiana.

F. mauritiana. Lamarck. encycl. 2. p. 453.* Lamarck. illust. gen. t. 419.

Einblütiger Stinckbaum. W.

Habitat in insula Mauritii. †

Arbor ramis confertis fere verticillatis glabris. Folia subcoriacea elliptica integerrima sessilia avenia glabra, Pedunculi uniflori terminales, W.

*979. SCOLOPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 846.

Cal. inferus 3-f. 4-partitus. Corolla 3-f. 4-petala. Bacca stylo coronata 1-ocularis 6-sperma. Sem. arillata.

*1. SCOLOPIA *pufilla*. †

Limonia pufilla. Gaert. sem. 1. p. 279. t. 58. f. 4.

Malus limonia lentisci folio zeylanica, fructu minimo, uvariae magnitudine. Luk. alm. 239.?

Khatu-Karundu Zeylon.

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. 134.

Hort. upf. 122. Mat. med. 123. Roy. lugdb. 267.

Gron. orient. 144. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. ed. 2.

n. 585. Gmel. it. 3. p. 33. Ludw. ect. t. 13. Blackw.

t. 97. n. 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 sativa. Bauh. pin. 438.

Malus punica. Cam. epit. 130. 131.

β. *Balaustia flore pleno majore et minore. Bauh. pin. 438.*

Knorr. del. 1. t. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 648.

Gemeine Granate. W.

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, Persia, Helvetia, Carniolia solo cretaceo. † (v. v.)

2. PUNICA *nana*.

P. foliis linearibus, caule fruticoso. Mill. dict. n. 2. Du

Roi harb. 2. p. 204.

P. fruticosa humilior, ramulis gracilibus patentibus.

Brown. jam. 239.

P. americana nana f. *humillima*. *Tournef. inst.* 636.

Du Ham. arb. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 650.

Zwerg-Granate. W.

Habitat in Antillis. † (v. l.)

Altitudo pedum 5. Folia breviora, angustiora. Flores tota aestate.

981. AMYGDALUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 848.

Cal. 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nucis perforata.

1. AMYGDALUS *Perfica*.

A. foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Du Roi herb.* 1. p. 56. *Ludw. ect. t.* 194. *Knorr. del. 1. t. P. 1. Regn. bot. Willd. arb.* 18.

Perfica vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Perfica molli carne et vulgaris. *Bauh. pin.* 440.

Perfica rubra. *Cam. epit.* 145. *Blackw. t.* 101.

β. *Nuciperfica*, quae nucium juglandium faciem repraesentat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 724.

Perlische Mandel. W.

Habitat in Persia. † (v. v.)

Flores sessiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali nec infra flores.

Variat floribus plenis. R.

2. AMYGDALUS *communis*.

A. foliorum serraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. *Du Roi herb.* 1. p. 48. *Lud. ect. t.* 177. *Regn. bot.*

A. foliis glabris, ovato-lanceolatis, serratis, imis dentibus et petiolis glandulosis. *Hall. helv. n.* 1078.

Amygdalus sylvestris. *Bauh. pin.* 442.

β. *Amygdalus sativa.* *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. infl.* 627. *Blackw. t.* 105. *Du Ham. arb. fruit.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 727.

Gemeine Mandel. W.

Habitat in Mauritaniae sepibus, Helvetia. § (v. v.)

Flores gemmales, sessilis s. subsessiles, saepius bini. Folia e gemmis infra et supra flores locatis.

Italis ignota Catonis aevo: unde Nuces graecae dictae.

3. *AMYGDALUS pumila.*

A. foliis lanceolatis duplicato-ferratis. *Willd. arb.* 19.

A. foliis venoso-rugosis. *Syst. Veg.* 385. *Herm. lugdb.* 487. t. 489. *Medic. in obs. Soc. Lutr.* 1774. p. 143. *Du Roi harbk.* 1. p. 53.

A. persica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt. t.* 11. f. 4.

Persica africana nana, flore incarnato pleno. Tournef. infl. 625. *Mill.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 729.

Niedrige Mandel. W.

Habitat in Africa. § (v. v.)

Rami laeves, bi- s. 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. ups.* 124. *Roy. lugdb.* 267. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 1. p. 51. *Du Ham. arb. fruit.* 1. t. 3. *Pall. it.* 1. p. 81. *Kniph. cent.* 6. n. 4. *Pall. roff.* 1. p. 12. t. 6.

Prunus inermis, foliis ex lineari-lanceolatis, calycum laciniis oblongis. Gmel. sib. 3. p. 171. n. 2.

A. indica nana. *Pluk. alm.* 28. t. 11. f. 3. *Mill. dict. t.* 28. f. 2.

Armeniaca persicae foliis, fructu exsucco. Amm. ruth. 273. t. 30. *Burm. ind.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 730.

Zwerg-Mandel. W.

Habitat in Calmuckia copiosissima. † (v. v.)

Caulis pedales. Radix repens. Stipulae lineares. Folia lanceolata, serrata, laevia, in petiolos desinentia. Flores sessiles, 2. s. 3. simul, rubri.

*5. **AMYGDALUS incana.**

A. foliis oblongo-lanceolatis serratis subtus tomentosis. W.

A. foliis lanceolatis serratis rugosis subsessilibus, subtus albo-tomentosis. *Pall. r. p. 13. t. 7.**

Weißblättrige Mandel. W.

Habitat in herbis Caucasii. †

Facies praecedentis, sed folia angustiora supra viridia glabra, infra niveo-tomentosa.

*6. **AMYGDALUS orientalis.**

A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus petiolo brevioribus. *Mill. dict. Ait. Kew. 1. p. 162.*

*Amygdalus argentea. Lamarck. encycl. 1. p. 102.**

A. orientalis, foliis argenteis splendidibus. *Duhamel. arb. 48.*

Silberblättrige Mandel. W.

Habitat in Oriente. † (v. v.)

Folia vix uncialia oblonga basi et apice acuta integerrima, utrinque sericeo-tomentosa. W.

982. **P R U N U S.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 849.

Cal. 6-fidus, inferus. Petala 5. Drupae nux futuris prominulis.

I. **PRUNUS Padus.**

P. floribus racemosis, racemis pendulis, foliis deciduis duplicato-serratis subrugosis, petiolis biglandulosis. *Willd. arb. 237.*

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Gmel. sib. 3. p. 171. Du Roi herb. 2. p. 188. Crantz. austr. 1. p. 94. Scop. carn. 2. n. 589. Pollich. pal. n. 465. Flor. dan. t. 205. Doerr. nass. p. 264. Hoffm. germ. 169. Roth. germ. I. 211. II. 538.*

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. Fl. suec. 396. 431. Roy. lugdb. 269.

Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Padus avium. Mill. dict. n. 1.

Padus foliis ovato-lanceolatis ferratis. Hall. helv. n. 1086.

Cerafeus racemofa fylveftris, fructu non eduli. Bauh. pin. 451. Tabern. 988. Du Ham. arb. 3.

β. *Prunus (rubra) floribus racemofis, racemis erectis, foliis deciduis tenuiffime duplico-ferratis laevibus, petiolis biglandulofis. Willd. arb. 237. t. 4. f. 2. exclufo fynonymo.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 1. p. 731.

Vogel Pflaume. W.

Habitat in Europa. ʒ (v. v.)

Racemi foliacei infra folia. Petala ferrata ut in fequenti, nec emarginata ut in Cerafo.

Prunus rubra a me in arboret. berol. l. c. descripta eft fola hujus varietas, foliorum ferraturis minoribus et racemis erectioribus. W.

2. PRUNUS virginiana.

*P. floribus racemofis, racemis rectis, foliis deciduis duplicato-dentatis laevibus, petiolis fubquadriglandulofis. Willd. arb. 238. t. 5. f. 1.**

P. floribus racemofis, foliis deciduis bafi antice glandulofis. Sp. pl. 677.

Prunus (rubra) floribus racemofis, racemis erectis, foliis deciduis laevibus bafi biglandulofis. Ait. Kew. 2. p. 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 1. p. 734. nomen nec descriptio. Virginifche Pflaume. W.

Habitat in Virginia ʒ (v. v.)

Padi progenies, fed verrucae in ramis duplo majores. Petioli antice ad apicem binis paribus glandularum. Foliis minus fubtus reticulata et fere glabra. Petala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo majores rubri.

Distincta a fequente, qua cum, ob fynonyma auctorum falfa, confufa: foliis oblongis acuminatis argute inaequaliter duplicato-dentatis utrinque glabris, petiolis in foliis adultis binis paribus glandularum inftitutis, racemis longioribus, junioribus rectis, senioribus inferne jam defloratis laxiufculis, a praecedente vero diverfa, foliorum forma, glandularum petioli difpofitione, floribus minoribus, petalis fubrotundis. Huc fine dubio pertinere videtur Prunus rubra Aitoni. W.

*3. PRUNUS *serotina*.

P. floribus racemosis, racemis laxis, foliis deciduis simpliciter ferratis, ferraturis infimis subglandulosis. *Willd arb. 239. t. 5. f. 2.**

P. (*serotina*) foliis lato-lanceolatis acuminatis simpliciter ferratis, glaberrimis subglandulosis deciduis, ferraturis adpresso inflexis, infimis saepe petiolo infidentibus. costa subtus bifariam pubescente, racemis simplicibus, petalis integerrimis. *Ehrh. Beitr. 3. p. 20.*

Prunus virginiana. Mill. dict. n. 2. Du Roi herbk. 2. p. 191. Wangenh. am. 34. t. 14. f. 33.

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccae instar congestis. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 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 basin versus, barbata. W.

4. PRUNUS *canadensis*. †

P. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. *Sp. pl. 678.*

Cerasus racemosa, foliis amygdalinis, americana. Pluk. alm. 97. t. 58. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 735.

Canadische Pflaume. W.

Habitat in America septentrionali †

Rami laeves. Folia lato-lanceolata absque glandulis, venoso rugosa minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, utrinque viridia, ad tectum manifeste, villosa, et basin in petiolum desinentia.

*5. PRUNUS *elliptica*.

P. floribus racemosis, foliis ellipticis ferratis glabris.

Thunb. jap. 199.

Elliptischblättrige Pflaume. W.

Habitat culta in Japonia. †

Caulis arboreus. Rami et Ramuli alterni nodosi albo-punctati rugosi glabri. Folia in ramulis aggregata sparsa breviter petiolata elliptica obtusiuscula venosa glabra patentia digitalia. Flores racemosi pauci. Drupa oblonga magnitudine Passulae. Flores non vidi. Thunb. 1, c.

*6. PRUNUS *occidentalis*.

P. floribus racemosis, racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris. *Swartz. prodr.* 80. *Fl. ind. occid.* 2. p. 925.* *Ait. Kew.* 2. p. 163.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. *Catesb. carol.* 2. p. 94. t. 94. ? W.

Amygdalis foliis magnis. *Nicolf. doming.* 154.

Westindische Pflaume, W.

Habitat in Antillarum montibus interioribus. †

*7. PRUNUS *sphaerocarpa*.

P. floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integerrimis nitidis, drupis subrotundis. *Swartz prodr.* 81. *Fl. ind. occid.* 2. p. 927.*

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. *mala. Roy. dendr.* 36.

Amygdalus foliis parvis. *Nicolf. doming.* 145.

Kugelfrüchtige Pflaume, W.

Habitat in montium sylvis Jamaicae, Hispaniolae. †
(v. l.)

8. PRUNUS *lusitanica*.

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus ovato-lanceolatis ferratis eglandulosis. *Ait. Kew.* 2. p. 163. *Willd. arb.* 241.*

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. t. 196. f. 1.

Padus lusitanica. *Mill. dict.* n. 5.

Padus foliis glandula destitutis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugāb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.

Lauro Cerasus lusitanica minor. *Dill. elth.* 193. t. 159. f. 193. *Tournef. inst.* 628.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 736.

Portugisische 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 herbk.* 2. p. 198.

Carolinische Pflaume. W.

Habitat in Carolina australi. †

10. PRUNUS *Lauro-Cerasus.*

P. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso glandulosis. Mat. med. 124. Du Roi herbk. 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. lugdb. 269.

Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 185.

Cerasus folio laurino. Bauh. pin. 450.

Laurocerasus. Clus. hist. 1. p. 4. Cam. hort. t. 23. Tournef. inst. 627. Raj. hist. 1549. Du Ham. arb. 1. t. 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 737.

Lorbeerblättrige Pflaume. W.

Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit 1576.

† (v. v.)

*11. PRUNUS *paniculata.*

P. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. Thunb. jap. 200.

Rispenblütige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis arboreus totus glaber. Rami et Ramuli erecti. Folia sparsa petiolata ovata acute serrata venosa glabra inaequalia bipollicaria et ultra. Petioli erecti lineam longi. Flores paniculati albi. Panicula ampla patentissima. Differt a P. Mahaleb, cui quodammodo similis: panicula florem longe majori et patentissima, floribus minoribus, foliis magis oblongis, inferne attenuatis acuteque serratis. Thunb. l. c.

12. PRUNUS *Mahaleb.*

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. Jacq. austr. t. 227. Crantz. austr. p. 95. Scop. carn. ed. 2. n. 588. Pollich. pal. n. 466. Hoffm. germ. 169. Roth. germ. I. 211. II. 539.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis subcordatis petiolis glandulosis. Du Roi herbk. 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. lugdb. 268. crenatis. Hort. cliff. 487.

Cerasus sylvestris amara, Mahaleb putata. Bauh. hist. Du Ham. arb. 1. t. 55.

Ceraso affinis. Bauh. pin. 451.

Mahaleb. Cam. epit. 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 740.

Mahaleb-Pflaume. W.

Habitat in Helvetia, Germania. † (v. v.)

Folia conduplicata, ovata, obtusa, crenata. Stipulae crenatae-dentibus fuscis. Corymbus convexus. Bractee brevissimae, obtusissimae, serratae.

13. PRUNUS *Armeniaca.*

P. floribus, sessilibus, foliis subcordatis. Sp. pl. 679.

Du Roy. harbk. 2. p. 169. Willd. arb. 243.

P. foliis ovato-cordatis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.

Armeniaca. Mill. dict. Blackw. t. 281.

Armeniaca mala s. Mala praecocia priscorum. Bauh. hist. 1. p. 176. Camer. epit. 146.

Mala armeniaca majora. Bauh. pin. 442.

Mala armeniaca majora, nucleo dulci. Bauh. pin. 442. Knorr. del. 1. t. A. 2.

β. *Malus armeniaca minor. Bauh. pin. 442.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 742.

Apricolen Pflaume. W.

Habitat in Oriente. † (v. v.)

Folia vernantia convoluta.

14. PRUNUS *sibirica.*

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis simplicibus ferratis, petiolis eglandulosis. W.

*P. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. Sp. pl. 679. Pall. roff. 1. p. 15. t. 8.**

P. inermis foliis ex ovato-cordatis, longe mucronatis, fructu exsucco. Gmel. sib. 3. p. 172.

P. foliis sessilibus, foliis ovato-oblongis, petiolatis glandulosis. Du Roi harbk. 2. p. 170.

Armeniaca betulae folio et facie, fructu exsucco. Ann. ruth. 272. t. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 744.

Sibirische Pflaume. W.

Habitat in Sibiriae ulterioris montosis. †

*15. PRUNUS *dasycarpa*.

P. floribus sessilibus, foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, petiolis glandulosis. *Willd. arb.* 243.*

P. (*dasycarpa*) foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, petiolatis glandulosis, pedunculis subsolitariis brevissimis, drupa globosa pubescente. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 90.

Rauhe Pflaume. W.

Habitat in Oriente? † (v. v.)

Similis praecedenti, at diversa foliis duplicato-ferratis, petiolis glandulosis. Vulgo nota in hortis sub titulo gallico: Abricot nois. W.

16. PRUNUS *pumila*.

P. floribus subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis. *Mant.* 75. *Du Roi herbk.* 2. p. 186. *Willd. arb.* 244.

P. sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, dice reptatrice. *Gron. virg.* 2. p. 76.

Cerasus (canadensis) foliis lanceolatis glabris integerimis, subtus caesiiis, ramis patulis. *Mill. ic. t.* 89. f. 2.

Cerasus canadensis pumila, oblongo angustoque folio, fructu parvo. *Du Hamel. arb.* 149. n. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 745.

Niedrige Pflaume. W.

Habitat in Canada. † (v. v.)

Frutex statura Amygdali nanae. Radix repens. Rami virgati, purpurascens. 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. 133.* *Hoffm. germ.* 170.

Prunus Cerasus ? *pumila. Sp. pl.* 679.

Cerasus pumila. Bauh. pin. 450.

Chamaecerasus. Clus. hist. p. 64.

β. *Prunus (fruticosa)* umbellis sessilibus, foliis obovatis glabris ferratis, ferraturis infimis glandulosis. *Pall. ross.* 1. p. 19. t. 8. B. *Gmel. sib.* 3. p. 171.

Strauchartige Pflaume. W.

Habitat in Austriae alpinis β. in Sibiria ad Volgam. † (v. l.)

Sibirica varietas differt magnitudine sola foliorum, florum, fructuumque W.

18. PRUNUS Cerasus.

P. umbellis subpedunculis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mat. med.* 124. *Blackw. t.* 449. *Du Roi harbk* 2. p. 175. *Pollich. p.* 467. *Moench. haff. n.* 403. *Crantz austr.* 94. *Hoff. germ.* 170. *Roth. germ. I.* 211. *II.* 539.

Cerasus vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Cerasus foliis glabris, ferratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1083.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 49. *Hort. upf.* 125. *Roy. lugdb.* 267. *Du Ham. arb. 2. t.* 56.

α. Cerasus caproniana, sativa rotunda rubra et acida. *Bauh. pin.* 449.

β. Cerasus rosea, hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450.

γ. Cerasus plena hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. ic.* 89. f. 1.

δ. Cerasa dulcia, alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.

ε. Cerasa juliana, carne tenera et aquosa. *Bauh. pin.* 450.

η. Cerasus austera, acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 445.

θ. Cerasus avium, racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450. C. hortensis. *Mill. dict. n.* 2.

ι. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 746.

Saure Pflaume. W.

Habitat in Europa. † (v. v.)

Folia conduplicata. Stipulae dentatae. Bractee trifidae, serratae: intermedia foliacea. Gemmae terminales foliosae, laterales floriferae.

19. PRUNUS avium.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Fl. succ. 2. p.* 474. *Huds. angl.* 187. *Mat. med.* 125. *Du Roi harbk* 2. p. 172. *Pollich. pal. n.* 468. *Ludw. ect. t.* 108. *Blackw. t.* 425. *Kniph. cent. 5. n.* 73. *Hoffm. germ.* 170. *Roth. germ. I.* 211. *II.* 540.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis, ferratis, inferne subhirsutis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1082.

Prunus Cerasus. *Scop. carn. n.* 587.

Cerasus nigra, *Mill. dict. n.* 2.

Cerasus sylvestris, fructu nigro, et rubro. *Bauh. hist.*
1. p. 220.

Cerasus major s. *sylvestris*, fructu subdulci nigro colore
inficiente. *Bauh. pin.* 450. *Du Ham. arb. fruit.* 1.

Cerasus sylvestris, septentrionalis anglica, fructu rubro
parvo serotino. *Raj. hist.* 1539.

β. *Prunus duracina*,

Cerasus crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450.

γ. *Prunus Bigarella*,

Cerasus sativa majora. *Bauh. pin.* 450.

Cerasus major, fructu cordato magno. *Raj.* 1538.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 749.

Süße Kirsche. W.

Habitat in Europa borealiore. † (v. v.)

Folia conduplicata, glandula 1. s. 2. in petioli apice.

Umbella sessilis, subtriflora: Floribus petiolatis. Invo-
lucrum 4-phyllum.

*Haec floret e ramis antepenultimi, Cerasus vero ex
ultimi anni ramis.*

*Ex urbe Ponti Cerasa in Italiam, Romam transpor-
tata per Lucullum, ex victoria Attica Mithridato
victo, ab urbe condita 680.*

*20. PRUNUS *semperflorens*.

P. floribus racemosis, calycibus serratis, foliis ovatis ser-
ratis basi glandulosis. *Willd. arb.* 247.*

Prunus (semperflorens) caule arborecente, foliis ovato-
lanceolatis serratis conduplicatis glabris, petiolis eglan-
dulosis, racemis foliosis pendulis. *Ehrh. Beitr.* 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, herbk.* 2. p. 178.

Cerasus fructu serotino, cum pediculo longiori foliato.
Tournef. inst. 626.

Cerasus racemosa. *Bauh. hist.* 1. p. 223.

Immerblühende Pflaume. W.

Habitat - - - † (v. v.)

*Hybrida forte progenies nunc in hortis nostris fa-
ciem suam servans.* W.

21. PRUNUS *pensylvanica*.

P. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris tandem

paniculaeformibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris basi biglandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 165. Willd. arb. 248.**

P. umbellis sessilibus, foliis ovatis-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Lin. suppl. 252.*

Prunus lanceolata. Willd. arb. 240. t. 3. f. 3.

Penfylvanische Pflaume. W.

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

Facies *P. Cerasi*, sed ramuli punctis albidis adspersi ut in *P. virginiana*. Folia *P. Cerasi lanceolato-ovata ferrulata laevia*, basi glandulis duabus saepe rubris. Umbellae sessiles. Flores *P. Cerasi* minores.

P. lanceolata a me in arb. berol. l. c. descripta, est nil aliud, quam haec Pruni species; vidi hanc sero autumno cum pedunculorum tantum rudimentis, et flores P. Padi forma et facie esse e narratione hortulani habui. In sequenti vero anno florentem arborem vidi et mox errorem agnovi. Inflorescentia vero hujus speciei saepius elongata est, et formam fere racemi habet. W.

*22. PRUNUS pygmaea. W.

P. umbellis sessilibus paucifloris, foliis ellipticis acutis basi biglandulosis glabris. *Willd. arb. 248.**

Zwerg-Pflaume. W.

Habitat in America boreali. ♀ (v. v.)

Frutex tri-f. quadripedalis inermis. Folia ovato-elliptica acutiuscula utrinque glabra, basi attenuata argute serrata, dente ultimo utrinque glandula instructo. Umbellae sessiles quadri-f. quinqueflorae confertae. Flores magnitudine *P. spinosae*. Fructus magnitudine *pisi majoris*, nigri parum succulenti. W.

*23. PRUNUS nigra.

P. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis deciduis ovatis acuminatis, petiolis biglandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 165.*

Schwarze Pflaume. W

Habitat in America boreali. ♀ (v. v.)

Diversissima a praecedente. Folia ovata valde acuminata inaequaliter argute serrata utrinque glabra. Umbellae tri-f. quadri-florae. W.

*24. PRUNUS aspera.

P. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis ferratis asperis. *Thumb. jap. 201.*

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

L

Muk no ki. *Kaempf. amoen.* 799.

Scharfblättrige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. †

Rami et ramuli teretes punctati; Folia alterna petiolata ovata acuminata serrata venosa utrinque scabra, subtus pallida patentia bipollicaria. Petiolus vix unguicularis sulcatus. Flores in ultimis ramulis terminales solitarii. Drupa magnitudine piperis globoso-ovata stylo persistente coerulea glabra. Nux triquetra dura ovata acutiuscula. Nucleus albidus. Fructus edulis. Folium pagina suprema asperum ad poliendum adhibetur. Thunb. l. c.

*25. PRUNUS japonica.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. Thunb. jap. 201.

Japanische Pflaume. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus totus glaber. Rami et ramuli alterni teretes cinerei rugosi erecti. Folia alterna petiolata ovata acuminata duplicato-serrata utrinque glabra, venosa patentia pollicaria. Stipulae binae solitarii pedunculati. Pedunculus infra ramulos unislorus unguicularis. Drupa magnitudine pisi. Thunb. l. c.

*26. PRUNUS glandulosa.

P. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Drüfige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus ramulosus, omnibus partibus glaber. Rami teretes striati cinerei, ramulis sensim filiformibus. Folia sparsa petiolata oblonga serrata, serraturis glandulosis, patentia subtus venoso reticulata unguicularia. Petioli foliis multoties breviores. Flores sparsi solitarii pedunculati. Pedunculi penduli longitudine foliorum. Calyx subcampanulatus. Corolla incarnata. Differt a *P. pumila*, foliis acutis tenuissime serratis subtus concoloribus nec obtusis subintegris et glaucis: a *P. incisa*: foliis glanduloso-serratis glabris, Thunb. l. c.

*27. PRUNUS incisa.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-serratis villosis, ramis inermibus. Thunb. jap. 202.

Tiefzähnige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis arboreus parum crassus debilis orgyalis. Rami et ramuli alterni flexuosi glabri cinerei inermes patentes. Folia ex apicibus ramulorum plura brevissime petiolata ovata acutè inciso serrata villosa, vix unguicularia subflorescentia dein excrescentia. Petioli foliis duplo breviores. Flores ex apicibus ramulorum solitarii pedunculati incarnati. Pedunculi capillares glabri foliis duplo longiores. Perianthium cylindricum apice dilatatum glabrum ferrugineum corolla duplo brevius. Thunb. l. c.

*28. PRUNUS tomentosa.

P. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosis. Thunb. jap. 203.

Filzblättrige Pflaume. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis arboreus ramosus. Rami glabri erecti ramulosi. Ramuli alterni patuli tomentosi. Folia alterna petiolata ovata acuta serrata venosa supra villosa subtus tomentosa patentia subpollicaria. Petioli tomentosi semilineam longi. Flores solitarii pedunculati. Drupa magnitudine pisi. Thunb. l. c.

29. PRUNUS domestica.

P. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. Mat. med. 125. Du Roi harbk. 2. p. 160. Hoffm. germ. 170. Roth. germ. I. 212. II. 541.

P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.

Prunus pruna offic. Crantz. aust. p. 94.

P. foliis 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. 309.

β. Prunus Damascena.

Pruna majora dulcia et parva atro-coerulea. Bauh. pin. 443. n. 23. Blackw. t. 305. Knorr. del. 1. t. P. 2.

γ. Prunus hungarica.

Pruna magna crassa subacida. Bauh. pin. 443.

L 2

δ. *Prunus juliana.*

Pruna oblonga caerulea. Bauh. pin. 443.

ε. *Prunus pertigona.*

Pruna nigra, carne dura. Bauh. pin. 443.

ζ. *Prunus cerea.*

Pruna coloris cerae ex candido in luteum pallefcente. Bauh. pin. 443.

η. *Prunus acinaria.*

Pruna magna rubra rotunda. Bauh. pin. 443.

θ. *Prunus maliformis.*

Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. Bauh. pin. 443.

ι. *Prunus angustana.*

Pruna angusto maturefcentia minora et austeriora. Bauh. pin. 443.

κ. *Prunus praecox.*

Pruna parva praecocia. Bauh. pin. 443.

λ. *Prunus cereola,*

Pruna parva ex viridi flavescentia. Bauh. pin. 443.

μ. *Prunus amygdalina.*

Pruna amygdalina. Bauh. pin. 443.

ν. *Prunus galatensis,*

Pruneoli albi oblongiusculi acidi, Bauh. pin. 443.

ο. *Prunus Brignola,*

Pruna ex flavo rufefcentia mixti saporis gratissima, Bauh. pin. 443.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. p. 750.

Gemeine Pflaume W.

*Habitat in Europae australioris locis elevatis. § (v. v.)
Folia vernantia convoluta, Gemmae floriferae
aphyllae.*

30. PRUNUS *insiticia.*

P. pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villolis convolutis, ramis spinulentibus. Amoen. acad. 4. p. 273.
Huds. angl. 186. Blackw. t. 305. Hall. velv. n. 1081.
Du Roi herbk. 2. p. 165. Hoffm. germ. 170. Roth,
germ. I. 212 II. 541.*

*P. sylvestris major. Raj. hist. 1528. Du Ham. arb. 2.
t. 41.*

Pruna sylvestria praecocia. Bauh. pin. 444.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. p. 752.

Kriechen Pflaume, W.

Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. § (v. v.)

*31. PRUNUS *cerasifera*.

P. pedunculis solitariis, foliis ellipticis glabris, fructibus pendulis ramis subinermibus. *Willd. arb.* 250.*

P. (*cerasifera*) ramis subspinescentibus glaberrimis, foliis ellipticis glabris convolutis, pedunculis solitariis tenuissimis glaberrimis, calyce reflexo, drupa subglobosa pendula. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 17.

Prunus domestica ξ. 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. inst.* 622.

Runde Pflaume. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

32. PRUNUS *spinosa*.

P. pedunculis solitariis, foliis elliptico-lanceolatis subtus pubescentibus, fructibus rectis, ramis spinosis. W.

P. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 186. *Fl. suec.* 397, 432. *Mat. med.* 125. *Roy lugdb.* 268. *Du Roi harbk.* 2. p. 166. *Scop. carn.* n. 586. *Pollich. pal. n.* 469. *Du Ham. arb.* 2. p. 186. *Blackw. t.* 494. *Hoffm. germ.* 170. *Roth germ.* I. 212. II. 541.

P. ramis spinosis pubescentibus, foliis ellipticis convolutissimis subtus villosis, pedunculis solitariis subpubescentibus, calyce patente, drupa globosa. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 16.

P. *Acacia.* *Crantz. austr.* p. 193.

P. *spinosa*, foliis glabris, serratis, ovato-lanceolatis, floribus previter petiolatis. *Hall. herb. n.* 1080.

P. *sylvestris.* *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 755.

Schlehen - Pflaume. W.

Habitat in Europae collibus apricis. † (v. v.)

33. PRUNUS *prostrata*.

P. pedunculis geminis, foliis ovatis inciso-serratis eglandulosis subtus tomentoso-albicantibus, caule prostrato. *Billard. pl. syriac.* p. 15. t. 6.*

P. *crotica montana minima* humifusa, flore suave ru-bente. *Tournef. cor.* 43.

Liegende Pflaume. W.

Habitat in Cretae montibus, inque cacumine montis Libani. †

Amygdalis habitu accedit, sed nux laevis. W.

983. P L I N I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 851.

Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5-f. 4. Drupa super, fulcata.

I. PLINIA *crocea.*

P. floribus pentapetalis. Mant. 402.

P. pinnata. Sp. pl. 2. p. 735.

P. fructu corosco odorato. Plum. gen. 9. ic. 225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 713.

Safranfarbige Plinie. W.

Habitat in America. †

Folia pinnata, abrupta, foliolis circiter 12, ovato-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per ramos nudos seniores. Fructus edulis.

Planta adhuc obscura a recentioribus Botanicis nondum observata; quae secundum characterem incompletum, a Plumiero datum, situ germinis ab Eugenia diversa videtur. W.

984. C H R Y S O B A L A N U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 850.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Stylus lateralis. Drupae nux 5-sulcata, 5-valvis.

I. CHRYSOBALANUS *Icaco.*

Chrysoalanus. Jacq. amer. 154. t. 94. Mill. dict. n. 1.

Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo. Catesb. car. 1. p. 25. t. 25. ?

Guaiera. Marcgr. bras. t. 2. c. 4.

α. Icaco fructu ex albo rufescente. Plum. gen. 44. ic. 158.

β. Icaco fructu nigro. Plum. gen. 44.

γ. Icaco fructu purpureo. Plum. gen. 44.

Chrysoalanus (purpurea) foliis decompositis, foliolis ovatis integerrimis. Mill. dict. n. 2. R.

δ. Chrysoalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxo racemosis. Brown. jam. 250. t. 17. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 756. t. 11. f. 2.

Westindische Icacopflaume. W.

Habitat in America meridionali. † (v. f.)

Species an una vel plures vix dixero, quam tantum unica mihi visa δ. quae caule scabro non est, sed Folia

alterna, subrotunda, integerrima, submarginata.
Flores *paniculati*: Pedunculis *exterioribus 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.**

Honigblumenblättrige Robinsonie. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Arbor magna. Folia alterna fere Melianthi majoris, impari pinnata, foliolis lanceolato-acuminatis argute serratis 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. plant. edit. Schreb. n. 853.

Cor. 6-fidus. Petala 6-lanceolata. Bacca multilocularis, loculis polyspermis.

1. SONNERATIA *acida*.

S. acida. Lin. suppl. 252.

Rhizophora (cafeolaris) foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis.

Sp. pl. 635.

Aubletia cafeolaris. Gaert. Sem. 1. p. 379. t. 78. f. 2.

Pagapate Sonnerat, it. nov. guin, p. 16. t. 10. 11.

Mangium cafeolare, Rumph. amb. 1. p. 111. t. 73. 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 183.

Säuerliche Sonneratie. W.

Habitat in Moluccis inque uliginosis Nova Guineae. †

Arbor. Folia opposita subsessilia oblonga integerrima Hyperici. Flores terminales solitariis magni. Petala rubra. Fructus similis Mesembryanthemi, succo acido vesiculoso.

DIGYNIA.

987. CRATAEGUS.

Gen. pl. edit. 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.

Ait. Kew. 2. p. 167. Willd. arb. 81.

C. foliis cordatis repando-angulatis serratis glabris.

Mill. dict. n. 4. Du Roi 1. p. 139.

C. foliis ovatis repando angulatis serratis glabris. Hort.

cliff. 187. Hort. upf. 126. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 272. Du Hamel. arb. 12.

Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute serratis, ramis spinosis. Mill. dict. t. 170.

Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. Pluk. alm. 249. t. 46. f. 4.

Mespilus spinosa f. Oxyacantha virginiana maxima.

Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.

Oxyacantha spina sancta dicta. Raj. hist. 1799.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 763.

Rother Weifsdorn. W.

Habitat in Virginia, Canada, (v. v.)

Rami adspersi punctis vagis. Spinae axillares: validae, patentissimae, ramorum e rudimentis. Folia acuneato-ovata, sublobata, serrata. Pedunculi pubescentes, corymbosi.

2. CRATAEGUS *cordata*.

C. spinosa, foliis cordato-ovatis inciso-angulatis glabris petiolis calycibusque eglandulosis, floribus pentagynis.

*Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 82.**

C. (populifolia) foliis subcordatis trilobis, lobis inciso-serratis, utrinque laevibus, petiolis praelongis laevibus. Walt. carol. p. 147.

Mespilus (Phaenopyrum) spinosa, foliis cordatis tri-quinque-f. septemfidis serratis glabris, floribus corymbosis, segmentis calycinis deciduis, fructibus depresso-globosis late umbilicatis, nucibus apice denudatis.

Lin. suppl. 254. Ehrh. Beitr. 2. p. 67.

Mespilus (cordata) foliis cordato-ovatis acuminatis acute

ferratis, ramis spinosis. *Mill. dict. ic. 119. tab. 179.*
Du Roi herbk. 1. p. 615.

Mespilus acerifolia. Burgsdorf. Anleit. n. 232.

Ahornblättriger Weißdorn. W.

Habitat in America boreali. § (v. v.)

Arbor mediocris. Rami spinosi albo-maculati. Folia cordata trifida, quinquesida s. septemfida acuminata, acute serrata glabra magnitudine *Betulae albae*. Petiolus tenuissimus folio brevior. Corymbus compositus Bracteae ad basin pedunculorum solitariae subulatae minimae deciduae. Flos *Crataegi Oxyacanthae paulo minor*. Dentes calycini brevissimi obtusi, fructu maturo decidui. Styli quinque. Fructus depresso-globosus s. verticilliformis coccineus magnitudine *Ribis rubri*, umbilico laxo nudo. Noces 5 ossae, apicibus umbilicum replentibus nudis. Florescentia serotina e ultima hujus generis.

3. *CRATAEGUS viridis.*

C. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris caule inermi. *Sp. pl. 683.*

Mespilus inermis foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis utrinque viridibus. Gron. virg. 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 764.

Grüner Weißdorn. W.

Habitat in Virginia. §

Stipulae semicordatae,

Varietas *C. coccineae. Gron. virg. 76.* Variant certae hae. *Americae septentrionalis species plurimum spinis s. sine spinis, Stylorum numero, foliorum figura et videntur in natali mixtae. Sed inermis sunt C. Aria, terminales et indica.*

Incerta species, denuo observationibus determinanda. W.

*4. *CRATAEGUS pyrifolia.*

C. spinosa inermisve, foliis ovato-ellipticis inciso-serratis subplicatis subhirtis, calycibus villosiusculis, foliolis lineari-lanceolatis serratis, floribus trigynis. *Ait. Kew. 2. p. 168. Willd. arb. 83.**

C. (*Leucophleos*) inermis, foliis ovatis inaequaliter serratis, basin versus integerrimis, stylo semibifido. *Moench. weissenfl. p. 31. t. 2.*

Crataegus tomentosa. Du Roi herbk. 1. p. 183.

Crataegus edulis. Loddiges catal. p. 8.

Mespilus laciniata Walt. *rorol. p.* 147.?

Mespilus (*Calpodendron*) *spinosa*, foliis ovalibus acuminatis subangulatis ferratis pubescentibus basi cuneatis, pedunculis multifloris, laciniis calycinis pinnatifidis, fructibus urceolatis. *Ehrh. Beitr.* 2, p. 67.

Birnenblättriger Weißdorn. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

*5. **CRATAEGUS** *elliptica*.

E. spinosa; foliis ellipticis inaequaliter ferratis glabris, petiolis calycibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. *Ait. Kew.* 2, p. 168.

Ovalblättriger Weißdorn. W.

Habitat in America boreali. †

*6. **CRATAEGUS** *glandulosa*.

C. spinosa, foliis ovato-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 splendentibus, corymbis multifloris, laciniis calycinis ferrato-glandulosis, drupis globosis. *Ehrh. Beitr.* 3, p. 20.

Drüfiger Weißdorn. W.

Habitat in America boreali, inque Sibiria. † (v. v.)

In hac specie spinæ validæ, in sequentibus duabus tenues, apice fere incurvo, et in flava sæpe foliolis parvis instructæ. *Ait.* 1, c.

*7. **CRATAEGUS** *flava*.

C. spinosa, foliis obovato-cuneiformibus angulatis glabris nitidis, petiolis stipulis calycibusque glandulosis, baccis turbinatis tetraspermis. *Ait. Kew.* 2, p. 169.

Mespilus (flexispina) foliis ovatis crenatis, stipulis semicordatis ferratis, spinis foliaceis, floribus solitariis, *Moench. weissenst.* p. 62. t. 4.

Gelbfrüchtiger Weißdorn. W.

Habitat in America boreali. †

8. **CRATAEGUS** *parvifolia*.

C. spinosa, foliis cuneiformi-ovatis incisissimis ferratis, foliolis calycinis lanceolatis incisissimis longitudine fructus,

floribus pentagynis. *Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 85.**

C. (tomentosa) foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Sp. pl. 682.*

C. (uniflora) foliis lanceolato-ovatis serratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis, calycibus foliaceis, spinis longissimis. *Du Roi herbk. 1. p. 184.*

Mespilus (Xanthocarpus) spinosa, foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis, laciniis calycinis subfoliaceis inciso-serratis longis reflexis fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. *Lin. suppl. 254.*

Mespilus inermis foliis ovato-oblongis serratis subtus tomentosis. *Gron. virg. 55.*

Mespilus caroliniana apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. chret. t. 17.*

Mespilus virginiana grossulariae foliis. *Pluk. phyt. t. 100. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 766.

Kleinblättriger Weißdorn. W.

Habitat in Virginia. h̄ (v. v.)

Fruticulus rigidus spinosus. Folia subcuneiformia crenata crassiuscula subtomentosa sesquipollicaria. Petiolus brevissimus. Pedunculus ex apicibus ramulorum solitarius tomentosus, longitudine germinis. Bractee 2 s. 3 lineari-lanceolatae serratae deciduae. Germen tomentosum. Laciniae calyciniae subfoliaceae lanceolatae inciso-serratae reflexae germine longiores. Styli quinque. Fructus subturbinatus pallide luteus, verrucis nigrispunctatus, profunde umbilicatus, magnitudine drupae Pruni infiticiae. Nuces 5 offeae.

*9. CRATAEGUS villosa.

*C. foliis oblongis acuminatis villosis serratis, florum umbella composita. Thunb. jap. 204.**

Haariger Weißdorn. W.

Habitat in Japonia. h̄

Caulis fruticosus. Folia alterna petiolata ovato-oblonga acuminata serrata venosa villosa bipollicaria. Flores terminales umbellati. Umbella composita. Styli dua stigmatibus capitatis. Fructus villosus. Thunb. l. c.

*10. CRATAEGUS laevis.

*C. foliis ovatis acuminatis glabris serratis, florum umbella simplicis. Thunb. jap. 204.**

Doldenblütiger Weißdorn. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus totus glaber. Folia e gemmis alternis 3 vel 4 petiolata ovata acuminata tenuissime serrata plana glabra, tenuia, patentissima inaequalia pollicaria. Flores terminales umbellati patentissimi. Umbella subsimplex, rarius radio unico trifido vel racemoso. Styli 2 stigmatibus capitatis. Thunb. l. c.

*11. CRATAEGUS *glabra.*

C. foliis oblongis acutis glabris serratis, florum panicula composita. Thunb. jap. 205.*

Glatte Weißdorn. W.

Habitat in Japonia. †

Differt a binis praecedentibus: foliis oblongis nec ovatis, sed crassioribus et sempervirentibus, petalis basi villosis, panicula magna composita. Thunb. l. c.

*12. CRATAEGUS *punctata.*

C. spinosa inermisve, foliis obovato-cuneiformibus glabris serratis, calycibus subvillosis, foliolis subulatis integris. Ait. Kew. 2. p. 169. Willd. arb. 86.* Jacq. hort. 1. p. 10. t. 28.

Crataegus Crus galli. Du Roi herb. 1. p. 195. Wangerh. amer. 52.

Mespilus (*cuneifolia*) spinosa, foliis ovatis cuneatis in petiolos decurrentibus obsolete angulatis serratis vix pubescentibus, supra glabris, subtus venoso-rugosis, corymbis multifloris, pedunculis apice incrassatis, segmentis calycinis integerrimis reflexis, drupis subglobosis punctato-verrucosis florum magnitudine, umbilico depresso. Ehrh. Beitr. 3. p. 21.

Punctirter Weißdorn. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

Variat fructibus rubris et flavis. W.

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. Wangerh. amer. p. 53. t. 17. f. 42.

Mespilus lucida. Ehrh. Beitr. 4. p. 17.

Mespilus foliis lanceolatis ferratis, spinis robustioribus floribus corymbosis. Mill. dict. t. 178. f. 2.

- a. splendens foliis obovato cuneiformibus. Ait. l. c.*
Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens fructu insigni rutilo, virginienfis. 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.
β. pyracanthifolia foliis oblongo lanceolatis subcuneiformibus. Ait. l. c.
γ. salicifolia foliis lanceolatis. Ait. l. c.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 765.
 Glänzender Weilsdorn. W.
Habitat in Virginia. † (v. v.)
Folia ovalia, basi cuneata, nitida.

14. CRATAEGUS indica.

C. foliis lanceolatis ferratis, caule ineremi corymbis squamosis. Sp pl. 683.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 767.
 Indischer Weilsdorn. W.
Habitat in India. †

Arbor magna ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse serrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.

15. CRATAEGUS maura.

C. foliis oblongis apice dentatis. Lin. suppl. 253.
 Mauritanischer Weilsdorn. W.
Habitat in Mauritania. S. M. Wänström. †

Statura et Facies C. Oxyacanthae. Frutex cortice cinereo. Stipulae in meo nullae. Folia oblonga S. sublanceolata obtusa laevia apice tridentata S. quinque-dentata, dentibus acutis. Flores in corymbis ramosis similes C. Oxyacanthae.

16. CRATAEGUS Oxyacantha.

C. foliis obtusis subtrifidis ferratis glabris, floribus digynis pedunculis calycibusque subglabriusculis calycinis segmentis lanceolatis acutis. W.

C. foliis obtusis subtrifidis ferratis. Hort. cliff. 188. Fl. succ. 399. 434. Roy. lugdb. 272. Gmel. sib. 3. p. 176. Du Roi herbk. 1. p. 180. Jacq. austr. 3. t. 292. f. 2. Pollich. pal. n. 472. Flor. dan. t. 634. Blackw. t. 149. Kniph. cent. 7. n. 17. Knorr. del. 1. t. S. Medic. in

obs. Soc. Lutr. 1774 p. 494. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 213. II. 543.

Mespilus spinosa, foliis glabris, ferratis, retusis, trifidis. Hall. helv. n. 1087.

Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. Oxyacantha, Bauh. pin. 454.

Oxyacantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 768.

Gemeiner Weißdorn. 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. aust. 3. t. 292 f. 1.

C. (monogyna) rubra spinosa, foliis quinquefidis serratis, lobis infimis divaricatis, stipulis semicordatis. Pall. ross. 1. p. 26.

β. C. (monogyna nigra) spinosa, foliis quinquefidis incisis cuneiformibus, stipulis lanceolatis. Pall. ross. 1. p. 26. t. 12.

γ. floribus simplicibus rubris.

δ. floribus plenis.

Einsamiger Weißdorn. W.

Habitat in Europae dumetis, inque Sibiria. † (v. v.)

Folia acuta profunde divisa, et flores constanter monogyni, pedunculi calycesque plerumque pubescentes denique laciniae calycinae acuminatae. W.

*18. *CRATAEGUS pentagyna.*

C. foliis ovatis subtrifidis ferratis, axillis venarum subtus villosis, floribus pentagynis, pedunculis calycibusque pubescentibus, calycinis segmentis subrotundis. W.

Crataegus pentagyna. Waldst. et Kitaibel pl. hung.

Fünffaamiger Weißdorn. W.

Habitat in comitatu Sirmienfi Hungariae inque Banatu. † (v. l.)

Quoad foliorum formam simillima praecedenti, sed diversa: foliis subtus ad venarum axillas villosis, calycinis dentibus brevissimis vix conspicuis subrotundis obtusis, denique flore constanter pentagyno. W.

19. CRATAEGUS *Azarolus*.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis pubescentibus, segmentis calycinis ovatis. W.

*C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis. Sp. pl. 683. Mill. dict. n. 7. Willd. arb. 90.**

Pyrus Azarolus. Scop. carn. 2. n. 597.

Mespilus apii folio laciniato. Bauh. pin. 453.

Mespilus Aronia veterum. Bauh. hist. 1. p. 67.

β. *Crataegus Aronia.*

Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. Pock. orient. 189. t. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 770.

Azarol - Weilsdorn. W.

Habitat Florentiae, Monspelii, in Carniolia. 5 (v. v.)

Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinae in culta pauciores, et saepe nullae.

Locula quina, ut in Pyro. Scop. l. c. R.

*988. WALDSTEINIA. *W.*

Willd. Nov. Act. soc. Berol. 2. p. 105.

Cal. 10-fidus, laciniis alternis minoribus. Petala 5. Semina 2 obovata.

*1. WALDSTEINIA *geoides. W.*

W. geoides. Willd. Nov. Act. soc. Nat. scrut. Berol. 2. p. 106. t. 4. f. 1.*

Geumartige Waldsteinie. W.

Habitat in sylvis umbrosis Hungariae. 4 (v. l.)

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 Geo affinis, sed pistillorum numero, styliisque deciduis clavatis distincta, a Potentillis vero habitu pistillorum numero, et styliorum forma diversissima. W.

TRIGYNIA.

989. SORBUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 855.**Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.*1. SORBUS *aucuparia*.

S. foliis pinnatis utrinque glabris. *Mat. med.* 126. *Hall. helv. n.* 1091. *sub Mespilo. Mill. dict. n.* 1. *Gmel. fib.* 3. *p.* 178. *Gunn. norv. n.* 99. *Pollich. pal. n.* 473. *Du Roi herbk. 2. n.* 420. *Blackw. t.* 73. *Willd. arb.* 365. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 213. *II.* 544.

S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. succ.* 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. I. p.* 584. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 593.

S. aucuparia. *Tournef. inst.* 634. *Bauh. hist. I. p.* 62. *Du Ham. arb. 2. t.* 73.

S. sylvestris, foliis domesticae similis. *Bauh. pin.* 415. *Raj. hist.* 1457.

S. sylvestris. *Cam. epit.* 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. p. 772.

Gemeine Eberesche. W.

Habitat in Europae frigidioribus, Libano. § (v. v.)

Styli 3, 4 totque Semina. Poll. Fructus 5-locularis pentaspermus, licet aliqua semina abortiant. Crantz. I. 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. *Roth. germ. I.* 213. *II.* 545.

Crataegus fennica. Fl. succ. 2. n. 433. *y.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. I. p. 775.

Baltard Eberesche. W.

Habitat in Gotlandia, Thuringia, § (v. v.)

Statura et foliatura aliquatenus Pyri Ariae. Flores, Corymbus et Pistilla 3. S. aucupariae.

3. SORBUS domestica.

S. foliis pinnatis subtus villosis. Hall. helv. n. 1092. Mill. diet. n. 2. Du Roi herbk. 2. p. 423. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 214. II. 546.

S. foliis pinnatis, fructu pyriformi 5-loculari. Grantz. austr. p. 87. t. 2. f. 3.

S. sativa. 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. diose. L. 1. c. 136. Cam. epit. 160. Lob. ic. 2. p. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 775.

Zahme Eberesche. W.

Habitat in Europae calidioribus. † (v. l.)

Fructus magnitudine minoris pomi Mali. Grandae-va primum frutificat.

Loculi quini; raro semine completi omnes. Crantz. l. c. 1R.

990. SESUVIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 856.

Cal. 5-partitus, coloratus. Petala 0. Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

4. SESUVIUM Portulacastrum.

Sesuvium. Jacq. amer. 155. t. 95. Swartz obs 204.*

Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. Sp. pl. 1. p. 446. Loeffl. ic. 191.*

Aizoon repens, foliis oblongis turgidis foliis sessilibus singularibus ad alas. Brown. jam. 241.

Portulaca curassavica; angusto longo lucidoque folio procumbens, floribus rubris. Pluk. alm. 303. t. 216. f. 1. Herm. par. 212. t. 212.

Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. Plum. spec. 6. ic. 223. f. 2.

Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 204.

Halimus indicus. Rumph. amb. 5. p. 165. t. 72. f. 1.

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II. M

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 96.

Portulacartiges Sefuvium. W.

Habitat in Indiae maritimis. ☉ (v. f.)

P E N T A G Y N I A.

991. M E S P I L U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 857.

Cal. 5-fidus. Petala 5, Bacca infera, 5-sperma.

1. MESPILUS *germanica.*

M. inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. Hort. cliff. 189. Hort upf. 12. Mat. med. 127. Roy. lugdb. 270. Mill. dict. n. 2. Du Roi, herb. 1. p. 409. Pollich. pal. n. 474. Blackw. t. 154. Kniph. cent. 2. n. 45. Ludw. ect. t. 38. Hoffm. germ. 172. Roth. germ. I. 214. II. 546. Willd. arb. 192. Pall. ross. I. p. 29. t. 13. f. 1.

α. stricta foliis duplicato-ferratis. Ait. Kew. 2. p. 172.

M. foliis elliptico-lanceolatis ferratis, calycibus longifimis persistentibus. Hall. helv. n. 1094.

M. foliis oblongis arguto-ferratis, bacca pyriformi truncata. Crantz. austr. 80.

M. germanica, folio laurino non ferrato. Bauh. pin. 453.

Mespilus. Dod. pempt. 801.

β. 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.

Gemeine Milpel. W.

Habitat in Europa australi. † (v. v.)

Rami villosi. Folia ovali-lanceolata; ad apicem serrata, subvillosa. Petiolis brevissimis canaliculatis. Calyces terminales, hirsuti, bractea longitudine corollae.

*2. MESPILUS *japonica.*

M. inermis, foliis obovatis apice ferratis, subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus. W.

M. inermis, foliis oblongis apice ferratis, subtus tomentosis. Thunb. jap. 206. Banks, 5. Ic. Kaempf. t. 18.*

Bywa. Kaempf. amoen. p. 800.

Japanische Mispel. W.

Habitat in Japonia. †

3. **MESPILUS** *Pyracantha.*

M. spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 596. *Du Roi herbk.* I p. 413. *Med. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. p. 227. *Willd. arb.* 192. *Pall. roff.* p. 29. t. 13. f. 2.

M. aculeata amygdali folio. *Tournef. inst.* 642. *Du Ham, arb.* 7.

Oxyacantha Dioscoridis f. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1459.

Uva urli. *Dalech. hist.* 164.

Rhamnus 3, Dioscoridis. *Lob. ic.* 2. p. 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 182.

Immergrüne Mispel. W.

Habitat in Galloprovinciae, Italiae sepibus. † (v. v.)

4. **MESPILUS** *Chamae-Mespilus.*

M. inermis, foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymbofo-capitatis. *Sp. pl.* 685. *Scop. carn. n.* 592. *Mill. dict. n.* 8. *Willd. arb.* 192.*

M. foliis ovatis serratis glabris. *Hall. helv. n.* 1090.

Crataegus foliis ovalibus acute serratis, glabris, caule inermi. *Jacq. vind.* 243. *ausfr. t.* 231.

Crataegus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis serratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 272.

Sorbus fruticosa, foliis oblongo-ovalibus serratis, fructu ovato biloculari. *Crantz. austr. p.* 83. t. 1. f. 3.

Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.

Cotoneaster forte Gelnéri. *Clus. hist.* I. p. 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 652.

Niedrige Mispel. W.

Habitat in alpihus Austriacis, Pyrenaicis. (v. v.)

Dum tenera lanata, adultior nuda. Folia obovata. Dentes calycis tubo breviores, in Amelanchier tubo longiores. Flos digynus visus Hallero, Jacquinio, Scopolio.

Folia juniora glaberrima absque lanugine, quam tamen sensim induunt et in senectute iterum abiiciunt. *Crantz. l. c. R.*

5. *MESPILUS Cotoneaster*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis subtus tomentosis, germinibus glabris, baccis bi- vel trispermis. *Ait. Kew. 2. p. 174. Willd. arb. 194.**

M. inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis. *Oed. dan. t. 112. Mill. dict. n. 7. Hall. helv. n. 1093. Hort. cliff. 189. Fl. suec. 403. 438.* Roy. lugdb. 271. Pollich. pal. n. 476. Leers. herb. n. 375. Scop. carn. n. 594. Kniph. cent. I. n. 58. Hoffm. germ. 172. Roth. germ. I. 214. II. 548. Pall. ross. I. p. 30. t. 14.*

M. foliis ovato-acuminatis integerrimis subtus lanatis, bacca globosa. Crantz. austr. p. 81.

Cotoneaster folio rotundo non ferrato. Bauh. pin. 452.

Chamae Mespilus Gesneri. Clus. hist. I. p. 60.

Chamae Mespilus Cordi. Bauh. pin. 452.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 653.

Quitten-Mispel. W.

Habitat in Europae frigidiores colibus apricis, inque Pyrenaeis, Sibiria et monte Ararat. † (v. v.)

Styli tres; Bacca 3-rarius 4-sperma. Pollich. l. c.

Crantz. Styli 3-4. Bacca 1-locularis, 3-sperma.

Grim. flor. isen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p. 321.

Styli 3-5 totque semina. Scop. l. c. R.

*6. *MESPILUS tomentosa*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis obtusis subtus tomentosis, germinibus lanatis, baccis pentaspermis.

Ait. Kew. 2. p. 174.

Mespilus orientalis. Mill. dict.

Wollige Mispel. W.

Habitat . . . †

992. *P Y R U S*.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 858.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.

I. *PYRUS arbutifolia*.

*P. foliis obovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis. rachi supra glandulosa, floribus corymbosis. Willd. arb. 257.**

P. (arbutifolia) inermis, foliis ovato-lanceolatis tenuif-

fime ferratis, rachi supra glandulifere, corymbo composito. *Lin. suppl.* 256. *Wangenh. amer.* 89. t. 28. f. 64.

Mespilus (arbutifolia) inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 685. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271. *Du Roi. herbk.* 1. p. 418.

Crataegus virginiana, foliis arbuti. *Tournef. inst.* 633. *Mill. dict.* t. 109.

Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.

Sorbus aucuparia virginiana foliis arbuti. *Breyn. prodr.* 1. p. 15.

α. *rubra* fructu rubro.

β. *nigra* fructu nigro.

γ. *albo* fructu albo.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 782.

Sandbeerblättrige Birne, W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Fruticulus inermis. Folia ovato-lanceolata interdum obovata s. cuneiformia, tenuissime serrata, subtus villosa, sesqui- aut bipollicaria, adulta pagina superiori rubra, inferiori lutea. Rachis supra tota glandulifera. Glandulae confertae subulato-cylindricae luteo-rufescentes. Serraturae apice glanduloso-cartilagineae. Stipulae laterales petiolo adnatae subulatae. Corymbus compositus tomentosus 6-12 florus. Bracteae 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 α sunt. Folia magis tomentosa minorra. Fructus rubri, magnitudine *Ribis rubri*, acerbi; in β. Folia minus tomentosa. Fructus nigri magnitudine fructus *Pyrī Ariae*.

2. PYRUS *Botryapium*.

P. foliis oblongo-ellipticis cuspidatis glabris, floribus racemosis, petalis lineari-lanceolatis, germinibus pubescentibus, calycinis segmentis glabris. *Willd. arb.* 258.

P. (*Botryapium*) inermis, foliis ovato-oblongis serratis acutis, racemis simplicibus elongatis. *Lin. suppl.* 255. *Wangenh. amer.* 90. t. 28. f. 65.

Mespilus (canadensis) inermis, foliis ovato-oblongis

- glabris ferratis acutiusculis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict.* n. 6. *Du Roi. herbk.* 1. p. 416.
 Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse ovatis, *Gron. virg.* 54. *Du Ham. arb.* 9.
 Crataegus racemosa. *Lamarck. encycl.* 1. p. 84.
 Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 1. p. 653.
 Tremben Birne. W.

Habitat in Virginia, Canada. h. (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-ocularis succulentus dulcis gratissimus. Semina 10 interdum pauciora brunea. Gemmae P. communis f. Populi tremulae, squamis interne villosis.

*3. 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. h. (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 ferratis subtus tomentosis calvescentibus, stipulis lateralibus subulatis deciduis, racemo simplici paucifloro, petalis

sublinearibus. *Linn. Suppl.* 256. *Du Roi, herbk.*
2. p. 219.

P. foliis ovatis ferratis subtus tomentosis calvescentibus. *Hall. helv. n.* 1095.

Mespilus (Amelanchier) inermis, foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. *Sp. pl.* 685. *Mill. dict. n. 5. ic.* 178. f. 1. *Pollich. pal. n.* 475. *Jacq. austr. 3. p.* 55. t. 300. *Hoffm. germ.* 172. *Roth. germ. I.* 214. II. 547.

Mespilus inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

Sorbus (Amelanchier) foliis ovalibus ferratis carinatis fructu globoso multiloculari. *Crantz. austr. p.* 90.

Alni effigie lanato folio minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idae. III. Clus. hist. 1. p. 62.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 651.

Felsen-Birne. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Austriae, Galliae, rupestribus. † (v. f.)

Frutex orgyalis inermis. Ramuli praeteriti anni epidermide alba soluta tecti. Folia ovalia obtusa ferrata, 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 dulcis sapidus. Semina 10, in quovis loculamento 2 fusca. Gemmae ovatae pubescentis rufae, squamis interne villosis.

Folia sero autumnno 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.

Candische Birne. W.

Habitat in monte Ida Caetae. † (v. f.)

Simillima praecedenti, sed folia fere orbiculata emarginata mucronata, grossius dentata subtus magis

villosa, 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 serratis, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew.* 2 p. 174. *Willd. arb.* 260.

P. foliis serratis laevibus, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 686. *Pollich. pal. n.* 477. *Du Roi. harbk.* 2. p. 207. *Scop. carn. n.* 593. *Blackw. t.* 453. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 548.

P. foliis ovato-lanceolatis, serratis, glabris. *Hall. helv. n.* 1096.

P. foliis serratis, pomis basi productis. *Hort. cliff.* 190. *Hort upf.* 130. *Fl. suec.* 401. 436. *Roy. lugdb.* 266.

Sorbus (*Pyrus*) foliis serratis, fructu turbinato 5-loculari. *Crantz. austr. p.* 94.

α. *Pyrus Pyrasier.*

P. sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

β. *Pyrus falerna.*

P. Bergamotta gallis. *Bauh. hist. i.* p. 44.

γ. *Pyrus pompejana.*

P. boni cristiani. *Bauh. hist. i.* p. 44.

δ. *Pyrus favonia.*

P. jesu l. moschatellina rubra. *Bauh. hist. i.* p. 44.

ε. *Pyrus Volema.*

Pyrus dorsalia eademque liberalia dicta. Bauh. hist. i. p. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. i. p. 784.

Gemeine Birne. W.

Habitat in Europa. ̄ (v. v.)

Varietates hujus 80 videndae in Milleri dictionario Hortulan.

7. PYRUS Pollveria.

P. foliis serratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *Mant.* 244. *Hoffm. germ.* 173. *Roth. germ. I.* 215. *II.* 549.

Pyrus (irregularis) foliis ovatis acute serratis, floribus cymosis. *Onomat. bot.* 7. p. 611. *Münchhaus. hausvat.* 5. 246. *Du Roi. harbk.* 2. p. 216.

Knoop. Pomolog. 2. p. 38. t. 4. R.

P. pollvilleriana. *Bauh. hist. i.* p. 59.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. i. p. 786.

Hanbutten-Birne. VV.

Habitat in Germania. L. B. d. Munchh. † (v. v.)

Folia ovata, serrata, subtus tomentosa, etiam pagina superiore praesertim secundum costam pubescentia. Petioli tomentosi. Corymbus elongatus, tomentosus. Floribus numerosissimis, P. communi multo minoribus.

8. PYRUS *nivalis*.

P. foliis integerrimis, floribus corymbosis. *Lin. suppl.*

253

Pyrus nivalis. Jacq. austr. 2. p. 4. t. 107.

Schnee-Birne. VV.

Habitat in Austriae alpibus. † (v. f.)

Arbor ramulis crassiusculis. Folia elliptica s. ovalia petiolata integerrima subtus sericea albidaque. Flores terminales corymbosi. Fructus globosus acerbissimus, sed maturus putrescens dulcissimus. *Jacquin.*

9. PYRUS *Malus*.

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis glabris, unguibus calyce brevioribus, styliis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 175. Willd. arb. 261.*

P. foliis ferratis, umbellis sessilibus. *Mat. med. 127. Mill. illustr. Pollich. pal. n. 478. Du Roi. herbk. p. 222. Scop. carn. n. 599. Hoffm. germ. 173. Roth. germ. I. 215. II. 549.*

P. foliis ovatis acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris brevissimis. *Hall. helv. n. 1097.*

P. foliis ferratis; pomis basi concavis. *Hort. cliff. 189. Hort. upf. 130. Fl. suec. 402. 437. Roy. lugdb. 266.*

Sorbus (*Malus*) foliis ferratis, fructu sphaerico quinqueloculari. *Crantz. austr. p. 93.*

Malus (sylvestris) foliis ovatis ferratis, caule arboreo. Mill. dict. n. 1.

α. *Pyrus M. sylvestris.*

Malus sylvestris. Bauh. pin. 443. Dod. pempt. 690. Blackw. t. 178.

β. *Pyrus M. paradisiaca.*

Malus pumila, quae potius frutex quam arbor. Bauh. pin. 433.

γ. *Pyrus Mal. prafomila.*

Malus prafomila. Bauh. pin. 433.

Pyrus M. rubelliana.

Malus fativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635. *Blackw. t.* 141.

ε. *Pyrus M. cestiana*.

Mala curtispindula dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 21.

ζ. *Pyrus M. cavillea*.

Mala fativa, fructu magno intense rubente, violae odore. *Tournef. inst.* 635.

η. *Pyrus M. epirotica*.

Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 787.

Apfel Birne. W.

Habitat in Europa. † (v. v.)

*10. **PYRUS dioica.**

P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis, petalis linearibus longitudine calycis. *Willd. arb.* 263.*

P. foliis ovalibus ferratis, floribus solitariis dioicis. *Willd. phytog fasc.* 1. p. 8. n. 27. *Moench. weissenst.* p. 87. t. 8.

Pyrus apetala. *Münchh. Hausv.* 5. p. 247.

Malus non florens, fructicans tamen. *Bauh. pin.* 435.

Grünblühende Birne. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Forte a praecedente orta. Folia subtus pubescentia.

Pedunculi uniflori in foliorum axillis ad ramorum apicem formant fere umbellam. Petala flavescenti-viridia linearia longitudine laciniarum calycis. Stamina nulla vidi. Styli 5 filiformes glabri. Stigmata clavata. W.

*11. **PYRUS spectabilis.**

P. umbellis sessilibus, foliis ovali-oblongis ferratis laevibus, unguibus calyce longioribus, stylis basi lanatis. *Ait. Kew.* 2 p. 175. *Willd. arb.* 263.*

Prächtige Birne. W.

Habitat in China. † (v. v.)

*12. **PYRUS prunifolia.**

P. umbellis sessilibus, pedunculis pubescentibus, stylis basi lanatis, foliis ovatis acuminatis. *Willd. phytogr. fasc.* 1. p. 8. n. 26. *Willd. arb.* 264.*

Pyrus Malus β. *Ait. Kew.* 2. p. 175.

Crataegus cerasi folio, floribus magnis. *Mill. ic.* 180. t. 269.

Pflaumenblättrige Birne. W.

Habitat in Sibiria? † (v. v.)

13. **PYRUS baccata.**

P. foliis aequaliter ferrulatis, pedunculis confertis, po-

mis baccatis, calycibus deciduis. *Ait. Kew. 175.*
Willd. arb. 264.

P. foliis serratis, pedunculis confertis, pomis paccatis. *Mant. 75. Gisecke ic. fasc. 1. n. 12. Pall. it. 3. p. 105.*

P. foliis serratis, umbellis pedunculatis, calycibus deciduis. *Pall. ross. 1. p. 23. t. 10.**

Crataegus caerasi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth. 274. t. 31.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 789.*

Beerentragende Birne. W.

Habitat in Sibiria, Dauria ad Schilkam fluvium † (v. v.)

Arbor ramis laevibus. Folia Corni, ovata, argute serrata, utrinque laevia. Petioli longitudine folii, basi annectentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Pedunculi 4, filiformes, laeves, axillares, conferti, simplicissimi, uniflori, longitudine petiolorum. Germen inferum, globosum, glabrum, parvum. Petala 5, sessilia, ovalia, concava, alba, majuscula. Stamina 20, pistillis breviora; Antheris flavis. Pistilla 5, corolla breviora. Bacca subrotunda, 5-ocularis, rubra. Semina bina, callosa. Calyx minutus, deciduus.

Obs. Ad Mespilum referrem ob baccas, cum vero Semina in quovis loculo 2, sint: nec solitaria, Pyri species erit, vel nulla distinctio inter Pyrum et Mespilum. Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali aciduli, sed minutus. Sero maturescit. H. U.

14. PYRUS coronaria.

P. foliis cordatis inciso-serratis angulatis glabris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew. 2. p. 176. Willd. arb. 265.**

P. foliis serrato-angulatis, umbellis pedunculatis. *Sp. pl. 687. Du Roi. herb. 2. p. 229.*

Pyrus foliis serrato-angulosis. *Sp. pl. 1. p. 480. Kalm. it. 3. p. 10.*

Malus coronaria. *Mill. dict. n. 2.*

Malus sylvestris, floribus odoratis. *Gron, virg. 55. Du Ham. arb. 1.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 1. p. 790.*

Wohlriechende Birne. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calyces glabri, interne tomentosi, Folia Mali, sed magis glabra et argutius serrata.

*15. PYRUS *angustifolia*.

P. foliis lanceolato-oblongis nitidis dentato-ferratis basi attenuatis integris, pedunculis corymbosis. *Ait. Kew. 2. p. 176.*

Pyrus coronaria. Wangenh. amer. 61. t. 21. f. 47.

Schmalblättrige Birne. W.

Habitat in America boreali. †

*16. PYRUS *japonica*.

P. foliis cuneatis crenatis glabris, floribus solitariis. *Thunb. jap. 207.**

Buke. Kaempf. amoen. 844.

Japanische Birne. W.

Habitat in Japonia. †

17. PYRUS *Cydonia*.

P. foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 160. Mat. med. 127. Roy. lugdb. 267. Kalm. it. 3. p. 107. Jacq. austr. t. 342. Ludw. ect. t. 56. Kniph. cent. 6. n. 75. Hoffm. germ. 173. Roth. germ. 1. 215. II. 550. Du Roi. harbk. 2. p. 231. Willd. arb. 266.**

Sorbus (*Cydonia*) foliis rotundis integerrimis, fructu lanato 5-loculari. *Crantz, aust. p. 93.*

Malus cotonea sylvestris. Bauh. pin. 435.†

β. *Malus cotonea major. Bauh. pin. 434.*

γ. *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. serratus, longitudine corollae.

Poma Hesperidum antiquis.

Variat fructu oblongo, globoso et pyriformi, ut et magnitudine foliorum. Haec et praecedens species conveniunt loculamentis fructus polyspermis, sed non genere differunt. W.

18. PYRUS *salicifolia*.

P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis sublesilibus. *Lin. suppl. 255. Ait. Kew. 2. p. 176. Pall. itin. 3. p. 734. t. N. f. 3. Pall. roff. 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 promontorio Caucaſi inque Armenia. †

Arbor primo vere florens. Fructus habet pyriformes turbinatos 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 incisiss ferratis subtus tomentosis. Sp. pl. 681. Hort. cliff. 187. Fl. suec. 398, 433. Virid. cliff. 43. Mat. med. 126. Roy. lugdb. 271. Sauv. monsp. 306. Fl. dan. 302. Mill. dict. n. 1. Du Roi herbk. 1. p. 190. Pollich. palat. 470. Hoffm. germ. 171. Roth. germ. I. 212. II. 542.

Mespilus foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. Hall. helv. n. 1089.

Mespilus Aria. Scop. carn. n. 591.

Sorbus (Aria) foliis ovalibus ferratis, facie splendentibus dorso tomentosis, fructu biloculari. Crantz. aust. 1. fasc. 1. t. 2. f. 2.

Alni effigie lanato folio major. Bauh. pin. 452.

Aria. Dalech. hist 202.

Sorbus alpina. Bauh. hist. 1. p. 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 759.

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 β. Sp. pl. 681.

Crataegus inermis, foliis ellipticis ferratis transversaliter sinuatis, subtus villosis. Lin. lapp. 199.

Oxel Birne. W.

Habitat in Suecia, Russia. † (v. v.)

Toto habitu a praecedente diversa. W.

21. PYRUS *torminalis*.

P. foliis cordato-ovatis laciniato-lobatis ferratis, lobis

infimis divaricatis, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 268.

Pyrus (torminalis) foliis subcordatis septemlobatis, lobis infimis divaricatis. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 92.

Crataegus (torminalis) foliis cordatis septangulis, lobis infimis divaricatis. *Sp. pl.* 681. *Mill. dict. n. 2. Fl. dan. t.* 798. *Weig. rug. n.* 312. *Pollich. palat. n.* 471. *Du Roi herbk. I. p.* 187. *Hoffm. germ.* 171. *Roth. germ. I.* 213. *II.* 543. *Jacq. aust.* 5. p. 21. t. 443.

Crataegus foliis cordatis acutis, lacinulis acutis ferratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286.

Mespilus foliis ferratis septilobis, lobis primis divergentibus. *Hall. helv. n.* 1088.

Sorbus (torminalis) folio septangulo, fructu ovato-biloculari. *Crantz. aust. p.* 85. n. 2.

Crataegus foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 633. *Du Ham. arb. I. t.* 79.

Mespilus apii folio sylvestris non spinosa, seu *Sorbus torminalis*. *Bauh. pin.* 454. *Raj. hist.* 1457.

Sorbus torminalis et *Crataegus Theophrasti*. *Bauh. hist.* 1. p. 63.

Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212. *Blackw. t.* 173.

Sorbus torminalis Plinii. *Lob. ic.* 2. p. 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 761.

Elzbeer - Birne. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Hungariae, Helvetiae, Angliae, Galliae et Orientis sylvis. † (v. v.)

*22. PYRUS hybrida.

P. foliis subtus pubescentibus pinnatis, pinna terminali maxima, pinnatifidis, simplicibusque, floribus corymbosis. *Willd. arb.* 269.*

Pyrus (hybrida) foliis pinnatis, pinna extrema maxima subtus lanatis, floribus corymbosis. *Moench. weissenst.* 90. t. 6.

Bastard - Birne. W.

Habitat - - - † (v. v.)

Planta hybrida matre *P. arbutifolia* et parte *Sorbo aucuparia*. Folia sunt pinnata, pinnatifida et simplicia s. indivisa, costa media superne glandulis est instructa. W.

993. TETRAGONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 859.

Cal. 3-f. 5-partitus. Petala 0. Drupa infera. nuce 3-f. 8-loculari.

1. TETRAGONIA fruticosa.

T. fruticosa, foliis linearibus, fructibus alatis. Ait. Kew. 2. p. 176.

T. foliis linearibus. Sp. pl. 687. Roy. lugdb. 250. Mill. dict. n. 1. et ic. t. 263. f. 2. Hort. cliff. 126. Hort. upf. 126. Kniph. cent. 4. n. 87.

T. Tetragonocarpus africana rutilans, foliis longis et angustis. Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.

Evonymo affinis africana, portulacae folio. Seb. thes. 2. p. 13. t. 11. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 655.

Strauchartige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Alae foliorum foliolis plurimis s. ramorum rudimentis. Flores in racemum terminalem digesti s. solitarii.

2. TETRAGONIA decumbens.

T. fruticosa pruinosa, foliis obovatis, fructibus alatis. Ait. Kew. 2. p. 177.

Tetragonia (decumbens) foliis ovatis integerrimis, caule fruticoso decumbente. Mill. dict. n. 3. Ic. 176. t. 263. f. 1.

Liegende Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

3. TETRAGONIA herbacea.

T. herbacea laevis, foliis ovatis petiolatis, fructibus alatis. Ait. Kew. 2. p. 177.

T. foliis ovatis. Sp. pl. 687. Roy. lugdb. 450.

Tetragonocarpus africana, radice magna crassa et carnosa. Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 656.

Krautartige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Alae saepius sine ramorum rudimentis. Pedunculi 3. uniflori, ex alis foliorum. Folia obovato-lanceolata.

4. TETRAGONIA hirsuta.

T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. Lin. suppl. 258.

Haarige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Thunberg.*

5. TETRAGONIA *spicata.*

T. glabra herbacea erecta, foliis inferioribus ovatis, supremis lanceolatis glabris, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 258.

Aehrenblütige Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Thunberg.*

*6. TETRAGONIA *echinata.*

T. herbacea, foliis rhombeo-ovatis, fructibus echinatis. *Ait. Kew.* 2. p. 177.

Stachliche Vierecksfrucht. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ ♂ (v. v.)

Caulis herbaceus prope radicem divisus in Ramos diffusos, petiolis decurrentibus angulatos, vix pedales. Folia succulenta patentia uncialia, Petioli foliis dimidio breviores. Pedunculi axillares solitarii filiformes, papulis nitidis tecti purpurei brevissimi. Flores penpuli, padulis crystallinis pruinosi Calyx 3-f. 4-phyllus, intus e viridi-flavicans. Stamina saepius 3 raro 4. Germen subtus planum triquetrum, anguli processibus conicis pluribus echinati. Styli tres. Nux trilocularis.

*7. TETRAGONIA *expansa.*

T. herbacea, foliis ovato-rhombeis, fructibus quadricornibus. *Ait. Kew.* 2. p. 178.

T. (*expansa*) herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. *Murr. in comment. goett.* 1783. p. 13. t. 5.*
Scop. delic. insub. 1. p. 32. t. 14. *Thunb. Act. soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

T. (*halimifolia*) herbacea papulosa, foliis elliptico-rhombeis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris subfoliariis, fructu cornuto. *Forst. prodr.* n. 223. *Forst. pl. esic.* p. 67. n. 37.*

T. (*halimifolia*) herbacea divaricata, foliis carnosis alternis petiolatis subcordatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Roth. Abhand.* p. 48. t. 8.*

T. (*japonica*) foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap.* 208.

Demidovia tetragonoides. *Pall. hort. demidor.* p. 150. tab. 1.

Ausgebreitete Vierecksfrucht. W.

Habitat in Nova Zeelandia, insulis Amicorum et Japonia. ☉ (v. v.)

*8. TETRAGONIA *crystallina.*

T. herbacea pruinosa, foliis ovatis sessilibus, fructibus, inermibus. *Ait. Kew. 2. p. 178.*

T. (*crystallina*) foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. *l'Herit. stirp. 1. p. 81. t. 39.**

Crystallartige Viereckfrucht. W.

Habitat in Peru. ☉

994. MESEMBRYANTHEMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 860.

Cal. 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia, basi cohaerentia. *Caps.* carnosa, infera, polysperma.

* *Acaulia.*

1. MESEMBRYANTHEMUM *criniflorum.*

M. acaule, foliis petiolatis ovatis, scapis unifloris, corolla pentapetala. W.

M. foliis ovatis, scapis unifloris. *Lin. suppl. 259.*

Haarblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. D. Montin.

Planta magnitudine *Bellidis* perennis. Folia ovato-oblonga petiolata, punctis crystallino papillofis. Scapus pollicaris uniflorus. Calyx profunde quinquesidus, laciniis oblongis obtusissimis. Petala 5 oblonga pedicellata calyce longiora alba. Stamina setacea alba longissima.

*2. MESEMBRYANTHEMUM *spathulatum.*

M. acaule, foliis petiolatis spathulatis papulosis, scapo unifloro. W.

Mesembryanthemum spathulatum. *Thunb.*

Spathelblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. l.)

Planta parva uncialis. Radix simplex filiformis. Folia semiuncialia plana lanceolata spathulata obtusa petiolata, utrinque papulosa. Scapus papulosus teres filiformis longitudine foliorum. Flos magnitudine *Bellidis* albus. Calyx campanulatus 5 fidus laciniis oblongis obtusis, unica majore margine membranaceo. Petala

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

N

numerosa linearia levissime emarginata calyce duplo longiora. Filamenta calyce breviora. W.

*3. MESEMBRYANTHEMUM *testiculare*.

M. acaule foliis quatuor decussatis inferne convexis superne planis. W.

M. foliis quatuor decussatis supra planis. *Ait. Kew. 2 p. 181. Haworth Mesemb. 133. n. 17.**

Hodenförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Corolla alba. W.

4. MESEMBRYANTHEMUM *linguiforme*.

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis, flore sessili, calyce laevi, petalis emarginatis. W.

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Sp. pl. 699. Hort. cliff. 219. n. 8. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 44. Knorr. del. 1. t. 5. G. b. n. 2.*

M. (*scalpratum*) foliis scalpratiformibus latissimis, altero margine crassioribus, basi interiore cartilagineo-gibbosis calycibus glaberrimis, floribus maximis sessilibus, petalis apice crenulatis. *Haworth Mesemb. 187. n. 47.**

M. folio scaltrato. *Dill. elth. 235. t. 183. f. 224.*

Ficoides afra acaulos, foliis aloes latissimis crassissimis lucidis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 127.

Zungenblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. v.)

Folia uno latere emarginata. Flores lutei. W.

*5. MESEMBRYANTHEMUM *latum*.

M. acaule, foliis linguiformibus obtusissimis altero margine crassioribus impunctatis, flore subsessili, petalis acutis. W.

M. (*latum*) foliis linguiformibus breviusculis latis aequalibus, floribus subsessilibus. *Haworth Mesemb. 186. n. 46.*

Mesembryanthemum linguiforme. β . *Sp. pl. 699.*

M. linguiformi folio latiore. *Dill. elth. 236. t. 184. f. 224. Knorr. del. t. G. 7. n. 2.*

Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis Indicis conjugatis, flore aureo amplo sine pedunculo. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Breitblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Aetate sub caulescens evadit. Folia obtusissima. Flores lutei. W.

*6. MESEMBRYANTHEMUM *obliquum*. W.

M. acaule, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata ciliato-pubescente, pedunculo floris longitudine, petalis acutis. W.

M. (*linguiforme*) foliis linguiformibus latis obtusis, junioribus angustis brevioribus, floribus brevissime pedunculatis, calycibus laciniis subtuberculatis carinatis, carinis ciliato-pubescentibus. *Haworth. Mesembr. 182. n. 45.**

Mesembryanthemum linguiforme. γ. Sp. pl. 699.

M. folio linguiformi angustiori. *Dill. elth. 238. t. 185. f. 226.*

Ficoides afra acaulos, foliis latissimis crassissimis lucidis conjugatis brevioribus, flore aureo amplo pedunculo brevi. *Boerh. lugdb. 1. p. 292.*

Schiefblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Flores lutei. W.

*7. MESEMBRYANTHEMUM *longum*.

M. acaule, foliis linguiformibus apice oblique acutis, costa laciniarum calycis carinata glabra, pedunculis flore duplo longioribus, petalis acutis. W.

M. (*longum*) foliis linguiformibus longissimis subaequalibus, pedunculis elongatis. *Haworth. Mesembr. 177. n. 43.**

Mesembryanthemum. δ. Sp. pl. 699.

M. folio linguaeformi longiore. *Dill. elth. 238. t. 187. f. 227. Knorr. del. 1. t. G. 7. n. 1.*

Langblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Calycis lacinae carinatae glabrae absque ciliis. Petala flava. W.

8. MESEMBRYANTHEMUM *rostratum*.

M. acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Sp. pl. 696. Horæ. cliff. 219. n. 23. Roy. lugdb. 285. Mill. dict. n. 40. Kuiph. cent. 10. n. 61. Haworth. Mesembr. 132. n. 29.**

M. rostrum, ardeae referens, *Dill. elth. 240. t. 186. f. 229.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 124.

Schnabelförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Flores flavi. W.

*9. **MESEMBRYANTHEMUM compactum.**

M. acaule, foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris subreflexis acutis, floribus sessilibus, calyce subcylindraco sexfido. *Ait. Kew. 2. p. 191.*

Dichtblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Flores flavi.

10. **MESEMBRYANTHEMUM caninum.**

M. acaule, foliis impunctatis oblongis apice triquetris et dentalis, dentibus obtusis, floribus pedunculatis, pedunculis foliis multo longioribus. W.

M. (*caninum*) subacaule, foliis opacis apice triquetris, floribus pedunculatis, pedunculis longissimis basi bracteatis. *Haworth Mesemb. p. 159. n. 34.**

Mesembryanthemum ringens α caninum. *Sp. pl. 698.*

M. subacaule, foliis ciliato-dentatis. *Hort. cliff. 218.*
Mill. dict. n. 39. ic. t. 77. f. 2.

M. rictum caninum referens. *Dill. elth. 241. t. 188. f. 231.*

Ficoides capensis humilis, folio triangulo prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ. 2. p. 8. t. 17.*

Hunderachenartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

11. **MESEMBRYANTHEMUM felinum.**

M. acaule, foliis punctatis oblongis subtus convexis, apice dentatis, dentibus acuminatis, flore sessili. W.

M. (*felinum*) acaule, foliis subtus semi-cylindricis ciliatis, cillis longis. *Haworth, Mesembr. p. 161. n. 35.**

M. (*ringens*) subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Sp. pl. 698. Roy. lugdb. 293.*

Mesembryanthemum ringens β . felinum. *Sp. pl. 298.*

M. rictum felinum repraesentans. *Dill. elth. 240. t. 87. f. 220. Knorr. del. 1. t. G. b. n. 1.*

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi cresso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent. 30. t. 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.

Katzenrachenförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

Diversissima a praecedente, foliis punctatis, subtus convexis, nec apice triquetris, dentibus ad apicem acuminatis longioribus, 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 Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Corolla magna lutea. W.

*13. MESEMBRYANTHEMUM *murinum*.

M. subacaule, foliis punctato-oblongis basi subtus convexis, apice triquetris, trifariam dentatis, flore subsessili. W.

M. (*murinum*) subacaule, foliis punctatis basi semicylindricis attenuatis, apice triquetrisque trifariam denticulatis, floribus subsessilibus. *Haworth Mesembr. p. 165. n. 37.*

Mausezahnartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Corolla parva lutea. W.

14. MESEMBRYANTHEMUM *albidum*.

M. acaule foliis triquetris integerrimis. *Sp. pl. 699.*

*Mell. dict. n. 45. Haworth. Mesembr. p. 156. n. 32.**

M. foliis robustis albicantibus. *Dill. elth. 243. t. 189. f. 232.*

Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. *Bradl. succ. 5. p. 20. t. 43.*

Ficoides africanum triangulari robustissimo folio. *Herm. prodr. 172.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 126.

Weißblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

15. MESEMBRYANTHEMUM *bellidiflorum*.

M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Sp. pl. 690. Hort. cliff. 218. n. 13.*

Roy. lugdb. 283. Mill. dict. n. 9. Knorr. del. 1. tab. n.

*1. G. a. Haworth Mesembr. p. 143. n. 27.**

Mesembryanthemum bellidiflorum. *Dill. elth. 244. t. 189. f. 233.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 106.

Mafsliebartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Variat corollis purpureis, rubicundis et albis. W.

* * *Subacaulia, caule brevissimo.*

*16. MESEMBRYANTHEMUM *limpidum.*

M. subcaule, foliis scabrido-punctatis obovato-lanceolatis planis, pedunculis fructiferis reflexis, calycinis laciniis inaequalibus spathulatis. W.

M. (*limpidum*) foliis oppositis spathulatis obtusis scabridis, papulis oblongis, foliolis calycinis oblongis obtusis medio coarctatis. *Ait. Kew. 2. p. 183. Haworth Mesembr. p. 116. n. 3.*

Mesembryanthemum cuneifolium. *Jacq. ic. rar. 3. t. 488. Collect. 2. p. 319.**

Keilblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Corolla magna rubicunda. W.

*17. MESEMBRYANTHEMUM *Tripolium.*

M. subcaulescens foliis impunctatis oblongis planis, calycinibus pentagonis laciniis calycinis ovatis aequalibus. W.

M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycinibus 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.*

Ficoides africanum procumbens tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ. 5. p. 14. t. 47.*

Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant. 77. t. 329. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.

Asterblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

Corolla mediocris alba. W.

*17. MESEMBRYANTHEMUM *dolabriforme.*

M. subcaule, foliis punctatis triquetro-carinatis, carina apice dilatata biloba. W.

M. acaule, 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. 248. t. 191. f. 237.*
- Ficoides capensis humilis*, foliis cornu cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ. 1. p. 11. t. 10.*
- β. *M. (dolabriformoides)* foliis subdolabriformibus punctatis, caule deflexo. *Haworth. Mesembr. p. 168. n. 29.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 125.*
- Hobelblättrige Zaferblume. *W.*
- Habitat ad Cap. b. Spei. †*
19. **MESEMBRYANTHEMUM** *difforme.*
- M.* subacaule, foliis punctatis lanceolatis semiteretibus margine diffuse cordatis, basi connatis. *W.*
- M.* acaule, foliis difformibus punctatis connatis. *Sp. pl. 699. Roy. lugdb. 287. Mill. dict. n. 42. et ic. t. 176. f. 2. Haworth Mesembr. p. 169. n. 40.*
- M.* foliis difformibus flore luteo. *Dill. elth. 252. t. 194. f. 241. 242.*
- Ficoides Mesembryanthemum crassimo et valde succulento folio nigris punctis notato.* *Pluk. alm. 148. t. 325. f. 4.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 126.*
- Ungefaltete Zaferblume. *W.*
- Habitat ad Cap. b. Spei. †*
20. **MESEMBRYANTHEMUM** *calamiforme.*
- M.* subacaule, foliis impunctatis ascendentibus subteretibus acutis, basi connatis, floribus octogynis pedunculatis. *W.*
- M.* acaule, foliis subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. *Sp. pl. 690. Mill. dict. n. 7. et ic. t. 176. Haworth Mesembr. p. 140. n. 24.**
- M.* calamiforme. *Dill. elth. 229. t. 186. f. 228.*
- Ficoides capensis humilis*, cepaeae folio, flore stramineo, *Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 105.*
- Federkielartige Zaferblume. *W.*
- Habitat ad Cap. b. Spei. †*
- Folia quamvis basi connata recta, tamen saepe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-scabrida.*
- * 21. **MESEMBRYANTHEMUM** *digitatum.*
- M.* subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. Kew. 2. p. 181.*

Fingerförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Corolla lutea. W.

* * * *Caulescentina aphylla.*

*22. MESEMBRIANTHEMUM *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 Zaserblume. W.

Habitat - - - †

Flos luteus breve pedunculatus. W.

* * * * *Caulescentia foliis planis.*

23. MESEMBRIANTHEMUM *pinnatifidum.*

M. foliis planis oblongis pinnatifidis. *Ait. Kew. 2. p. 193. Curt. mag. 67.*

M. foliis pinnatifidis. *Lin. suppl. 260. Haworth Mesembr. p. 112. n. 1.**

Gefiederte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉ (v. v.)

Caulis herbaceus dichotomus crassitie fili grossioris depressus sanguineus. Folia opposita oblonga lyrata s. pinnatifida. Lobi laterales utrinque tres obtusi, sinibus patulis obtusis, non costam attingentibus. Lobus terminalis impar major acutior. Basis foliorum hinc dilatata, tanquam orta e stipula lata. Flores axillares ramorum solitarii pedunculati parvi flavi. Pedunculus deflexus folio brevior. Petala lanceolata, Fructus turbinatus pentagonus, vertice plano articulato tanquam quinquevalvi. Tota planta adpressa micis vesicularibus, versus autumnum tota rubra. Planta pulchra et in hoc genere valde singularis.

24 MESEMBRIANTHEMUM *cordifolium.*

M. foliis oppositis petiolatis cordatis, calycibus quadrididis, caule tereti. *Ait. Kew. 2. p. 182. Jacq. ic. rar. 3. t. 487. Collect. 2. p. 294.* Smith. spicil. bot. 1. p. 5. t. 6.**

M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Lin. suppl. 260. Gloxin. obs. bot. p. 22. t. 1. f. a. Haworth Mesembr. p. 192. n. 49.**

Herzblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. v.)

Caulis herbacei prostrati pedales, utrinque fulco exarati. Folia opposita, oppositionibus remotis, petiolata cordata obtusa pollicaria. Flores laterales alterni solitarii pedicellati longitudine foliorum purpurei. Germina majuscula. Calyx foliolis oppositis, majoribus ovatis, reliquis majoribus.

*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. 231. Gouan. hort. 248. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 4. n. 50.*

M. crystallinum plantaginis folio undulato. *Dill. elth. 231. t. 180. f. 221.*

Ficoides africana folio plantaginis undulato micis argenteis adperso. *Bratl. suce. 5. t. 14. f. 48.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 110.

Eisartige Zaferblume. W.

Habitat in Graecia prope Athenas. ☉ (v. v.)

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis. Rami horizontales longissimi oppositi prostrati 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 spathulatis carinatis, papulis conicis scabris, petalis mutillimis. *Ait. Kew. 2. p. 179.*

Gestreckte Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀

Corolla alba. W.

*27. MESEMBRYANTHEMUM *papulosum.*

M. foliis oppositis distinctis ovato-spathulatis, papulis subglobosis, calycibus angulatis quinquefidis, ramis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 182.*

M. foliis oppositis spathulato-oblongis papulosis, floribus pedunculatis, calycibus linearibus. *Lin. suppl. 259.*

Mesembryanthemum Aitonis. *Jacq. hort.* 3. p. 8. t. 7.
Bläufige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

Caules et Rami depressi teretes papulosi, ut omnes
plantae partes una cum calyce, apice dichotomi. Fo-
lia opposita amplexicaulia fere connata spathulato-
oblonga obtusiuscula. Flores ex dichotomiis solitarii
erecti pedunculati, pedunculis filiformibus deflexis. Ca-
lyx laciniis inaequalibus lineari-subulatis. Corolla vix
alycis longior lutea. Capsulae depressae nudaae.

Differt a *M. crystallino*, cui papulis crystallinis simil-
limum, caule graciliore, foliis oppositis angustioribus,
aciniis calycinis subulatis nec ovatis latissimis, corolla
multo minori lutea, quae in *M. crystallino* magna alba.

Corolla est rubicunda secundum Aitonium. W.

*28. MESEMBRYANTHEMUM sessiliflorum.

M. foliis planis spathulatis caulibusque papulosis, ra-
mis divaricatis floribus sessilibus. *Ait. Kew.* 2. p. 193.
Stiellosblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Corolla lutea. W.

*29. MESEMBRYANTHEMUM glabrum.

M. foliis amplexicaulibus distinctis spathulatis glaber-
rimis, pedunculis longitudine foliorum, calycibus
hemisphaericis. *Ait. Kew.* 2. p. 193.

Glattblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Corolla lutea. W.

*30. MESEMBRYANTHEMUM Helianthoides.

M. foliis spathulatis planis laevibus, pedunculis lon-
gissimis, calycibus basi planis angulatis. *Ait. Kew.*
2. p. 193.

Sonnenblumenartige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Corolla lutea. W.

*31. MESEMBRYANTHEMUM pomeridianum.

M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis
distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Sp.*
pl. 698. *Lin. dec.* 23. t. 13. * *Jacq. ic. rar.* 3. t. 489.

Ficoides s. *Ficus aizoides africana* majore, flavo, flore folio
plano latiore. *Herm. lugdb.* 25. *Seb. mus.* 1. p. 29. f. 5.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 7. p. 122.

Ranunkelblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Nova e seminibus enata primo anno 1762, adolevit et floruit. Caulis subdichotomus herbaceus palmaris teres, pilis patulis confertis albis. Folia spathulata s. lanceolata, petiolo basi dilatato, distincta laevia subcarnosa, margine imprimis petiolorum subciliato internodiis longiora patentia, prima terna, reliqua opposita. Pedunculus terminalis caule longior hirtus uti caulis. Floris calyx reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato foliaceis corolla longioribus patulis, basin versus interius fusco-membranaceis. Corolla sulphurea multiplex, petalis linearibus acutis numerosissimis, intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus inflar cancelli. Stamina lutea. Styli 12 totidemque fructus loculamenta. Rami e singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis. Floret horis pomeridianis ab 1-6 nisi pluvia moneat corollam citius claudi, aut flos aetate provecior diutius expandatur.

*32. MESEMBRYANTHEMUM *pallens.*

M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis, papulis minutis. *Ait. Kew. 2. p. 182. Haworth Mesembr. p. 197. n. 52.*

Rinnenblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿

Corolla alba. W.

33. MESEMBRYANTHEMUM *expansum.*

M. foliis ovato-lanceolatis distinctis oppositis alternisque remotis, caule divaricato laxo procumbente. W.

M. foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis, oppositis alternisque remotis. *Sp. pl. 697. Mill. dict. n. 36. Knorr. del. 2. t. M. 3. Haworth Mesembr. p. 195. n. 50.*

M. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth. 234. t. 182. f. 223.*

Ficoides capensis folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pet. gaz. t. 78. f. 10.*

Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 104.

Ausgebreitete Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Flores pentagyni. Corolla alba. W.

34 MESEMBRYANTHEMUM *tortuosum*.

M. foliis oblongo-ovatis connatis subpapillofis confertis, calycibus triphyllis bicornibus, caule divaricato laxo procumbente. W.

M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillofis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. *Sp. pl.* 697. *Mill. dict.* n. 38. *Kniph. cent.* 8. n. 69. *Haworth Mesembr.* p. 196. n. 51.*

M. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. n. 10.*

M. tortuosum foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. t. 181. f. 222.

Ficoides capensis procumbens oleae folio, flore albo medio candido. *Bradl. succ.* 2. p. 7. t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 121.

Gedrehte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. (v. v.)

Calycis foliola 3 expansa, 2 cornuta. Corolla calyce brevior. Pistillum tetragynum.

Corolla flavescens. W.

*** * * *Caulescentia, foliis subtus convexis.*

35 MESEMBRYANTHEMUM *apetalum*.

M. foliis amplexicaulibus distinctis linearibus supra planis, internodiis longioribus papulosis, papulis oblongis floribus pedunculatis, calycibus quinquefidis. *Ait. Kew.* 2. p. 180.

M. foliis lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Lin. suppl.* 258.

Mesembryanthemum copticum. *Iacq. hort.* 3. p. 7. t. 16.

Kleinblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis herbacei prostrati teretes rubentes, punctis obsoletis papulosis nitentibus, ut tota planta, obtecti. Folia opposita linearia parumque lanceolata succulenta supra canaliculata, subtus semicylindrica, papulis submuricata obtusa. Pedunculi breves papulosi uniflori. Calyx foliolis inaequalibus subulato cylindricis. Petala 24 alba distantia setacia brevissima, quasi totidem filamenta absque antheris, germiini incumbentia. Filamenta subulata, petalis simillima, sed breviora. Antherae fuscescentes. Germen inferum orbiculatum magnum convexum supra laeve. Styli 5 approximati breves. Stigmata recurva.

36. MESEMBRYANTHEMUM *copticum*.

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis. *Sp. pl.* 688.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 100.

Coptische Zaserblume. W.

Habitat in Aegypto. ☉

Statura et magnitudo M nodiflori. Caulis trichotomus herbaceus. Folia opposita semiteretia papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum. Flores sessiles solitarii in divaricatura ramorum. Calyx quinquefidus, corolla longior. Capsula turbinata retusa quinquangularis, angulis ciliatis compressis. Semina subrotunda subcochleata striata.

Corolla alba. W.

* 47. MESEMBRYANTHEMUM *ciliatum*.

M. foliis oppositis connatis semiteretibus, stipulis membranaceis reflexis laceris ciliformibus. *Ait. Kew.* 2.

p. 179.

Gefranzte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿

Corolla alba. W.

* 38. MESEMBRYANTHEMUM *caducum*.

M. foliis filiformibus semiteretibus distinctis, papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus, terminalibus pari foliorum cinctis. *Ait. Kew.* 2. p. 179.

Hinfällige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

39. MESEMBRYANTHEMUM *geniculiflorum*.

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis. *Sp. pl.* 688.

*Mill. dict. n. 3. Haworth Mesembr. p. 214. n. 59.**

M. ramis undique papillois folio crassioribus. *Hort. cliff* 218. n. 22. *Roy. lugdb.* 285.

M. capense geniculiflorum neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido. *Boerh. lugdb.* 1. p. 291. *Bradl. succ.* 5. t. 17. f. 34.

Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Petiv. gaz.* t. 78. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 6. p. 101.

Winkelblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. v.)

Calyx *quadrifidus*. Styli *quatuor*. Fructus *quadriocularis*.

Corolla *albido flavescens*. W.

*40. MESEMBRYANTHEMUM *clavatum*.

M. foliis subteretibus impunctatis distinctis, pedunculis terminalibus aggregatis clavatis. W.

M. foliis subteretibus impunctatis distinctis pedunculis clavatis, calycibus quadrifidis. *Jacq. hort. Schoenbr.*

*I. p. 56. t. 108.**

Keulensielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄

Pedunculi *crassi clavati in ramorum apice 3-5 aggregati*. Calyx *subaequalis quadrifidus*. Corolla *alba, petalis linearibus tenuissimis*. Styli *quatuor*. W.

41. MESEMBRYANTHEMUM *noctiflorum*.

M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis terminalibus solitariis, calycibus clavatis. W.

M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis. *Sp. pl. 689.*

*Mill. dict. n. 4. Knor. del. I. t. G. 8. Haworth. Mesembr. p. 251. n. 72.**

M. foliis subulatis semicylindricis laevibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff. 220. n. 28. Roy. lugdb. 286.*

M. noctiflorum flore intus albo extus phoeniceo odoratissimo. *Dill. elth. 273. t. 206. f. 262.*

Ficoides, seu Ficus aizoides africana erecta arborefcens lignosa, flore radiato, primo purpureo, dein argenteo, interdium clauso, nocte aperto. *Boerh. lugdb. I. p. 291.*

β. M. (*stramineum*) foliis semiteretibus scalcatis caule arborefcente, floribus extus stramineis. *Haworth Mesembr. p. 252. n. 73.*

M. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth. 254. t. 206. f. 263.*

Ficoides africano arborefcens, folio tereti, flore candido nocte aperto, interdium clauso. *Boerh. lugdb. I. p. 291.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 102.

Nächtliche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. v.)

Calyx *huic quadrifidus*. Flores *incarnato-albi, noctu fragrantés*. Styli *quatuor*. Fructus *quadriocularis*.

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. 63. 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.

Doldentragende Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

43. MESEMBRYANTHEMUM *bicolorum*.

M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Sp. pl. 695. Mill. dict. n. 28. et ic. 177. f. 1. Curt. mag. 59.*

M. (*coccineum*) foliis semicylindrico-compressis carinatis obtulis, pedunculis subbracteatis basi laevigatis, petalis coccineis. *Haworth Mesembr. p. 247. n. 71.**

Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo, foris purpureo. *Herm. lugdb. 250. t. 249. Moris. hist. 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 4.*

β. M. (*bicolorum*) foliis subtriquetris subulatis scabrido-punctatis, pedunculis nudis papuloso-scabridis, corollis luteis. *Haworth Mesembr. p. 241. n. 70.**

M. tenuifolium frutescens flore croceo. *Dill. elth.* 267. t. 202. f. 258.

Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ. 1. p. 8. t. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 118.

Zweyfarbige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Corollae extus purpureae intus flavae, apice extus purpureae. Calyx tuberculatus.

44. MESEMBRYANTHEMUM *tuberosum*.

M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Sp. pl. 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 Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. f)

Flores parvi pallide purpurei. W.

45. MESEMBRYANTHEMUM *tenuifolium.*

M. foliis subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. *Syst. veg.* 390.

M. foliis semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. n. 26. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. *Sp. pl.* 2. p. 693. *Mill. dict.* n. 22. *Haworth Mesembr.* p. 239. n. 68.

M. *tenuifolium* procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.

Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. succ.* 1. p. 13. t. 9.

Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 8. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 112.

Dünnblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄

Caulis lignosi, procumcentes. 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.* 693.

Hort. cliff. 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict.* 23. *Haworth Mesembr.* p. 255. n. 77*

M. *frutescens*, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. t. 209. f. 267, 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 113.

Steiffstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ̄ (v. v.)

Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosa, lateralibus valde compressa et punctis pellucidis adspersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei. Staminibus luteis.

47. MESEMBRYANTHEMUM *corniculatum.*

M. foliis triquetris semicylindricis scabrido-punctatis, supra basin linea elevata connatis. *Sp. pl.* 676.

Mill. dict. n. 35.

M. (*corniculatum*) foliis imbricatis longis aequalibus,

mollibusque punctatis, basi semicylindricis, apice semicylindrico-triquetris. *Haworth Mesembr. p. 226. n. 26.**

M. foliis corniculatis longioribus. Dill. elth. 262. t. 199. f. 253, 254.

Ficoides capensis folio triangulari, flore luteo intus pallido. Petiv. gaz. t. 77. f. 10.

*β. M. (diversiphyllum) foliis ramorum connatis inaequalibus, scabrido-punctatis, semicylindrico-triquetris, caule prostrato elongato, petalis subtus rubris, Haworth Mesembr. p. 228. n. 63.**

M. foliis corniculatis brevioribus. Dill. elth. 261. t. 198. f. 252.

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantio, Bradd. succ. 4. p. 18. t. 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 121.

Hornförmige Zalerblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, 2 (v. v.)

Flores decagyni.

48. MESEMBRIANTHEMUM loreum.

M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo. Sp. pl. 694. Mill. dict. n. 30.

M. loreum. Dill. elth. 264. t. 200. f. 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 115.

Riemenartige 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 mediocri; Corolla purpurea, petalis lanceolato-linearibus. Stamina albidis.

49. MESEMBRYANTHEMUM veruculatum.

M. foliis triquetro cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. Sp. pl. 696. Hort. cliff. 220. n. 24. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 285. Mill. dict. n. 33. Kniph. cent. 10. n. 62. Haworth Mesembr. p. 260. n. 79.

M. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. Dill. elth. 268. t. 203. f. 259.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 123.

Bogigblättrige Zalerblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, 5 (v. v.)

Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II.

0

Folia subtriquetro-cylindrica pellucida, apice purpurascens. Flores adoratissimi conferti parvi flavi. Corolla vix calyce longior, petalis apice subbidentatis. Stamina parva; Filamentis basi villosis.

*50. MESEMBRYANTHEMUM echinatum.

M. foliis oblongo-ovatis subtriquetris gibbis ramentaceo-hispidis, laciniis calycinis foliiformibus. Ait.

Kew. 2. p. 194. Haworth Mesembr. p. 288. n. 91.*

α. flore luteo.

β. flore albo.

Stachliche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Variat flore luteo et albo. W.

*15. MESEMBRYANTHEMUM viridiflorum.

M. foliis semicylindraceutis papuloso-pilosis, calycibus quinquefidis hirsutis. Ait. Kew. 2. p. 196. Haworth

Mesembr. p. 199. n. 53.*

Grünblütige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corolla laete viridis. W.

52. MESEMBRYANTHEMUM splendens.

M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus digitiformibus terminalibus. Sp.

pl. 689. Mill. dict. n. 5. Haworth Mesembr. p.

209. n. 56.*

M. foliis confertis splendidibus, flore pallido. Dill. elth. 270. t. 204. f. 260.

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. Bradl. succ. 1. p. 7. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 103.

Glänzende Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Caulis punctis albidis in ramis non ultimis. Folia triquetro-teretiuscula, apice patula acuta, axillaria vero incurva. Corolla flavescenti-albida. Calyces erectis 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. 221. n. 61.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 109.

Behaarte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia *lineari-semiteretia canaliculato plana opaca, margine, versus basi imprimis, villis adspersa. Caulis pubescens villis vix exstantibus. Flores non vidi. Flores rubicundi. W.*

54. **MESEMBRYANTHEMUM micans.**
*M. foliis subcylindricis papulosis distinctis caule scabro. Sp. pl. 696 Hort. cliff. 220. n. 30 * Roy. lugdb. 287. Mill. dict. n. 37. Kniph. cent. 7. n. 58. Knorr del. 1. t. G. 5. Haworth. Mesembr. p. 268. n. 84.*

M. micans, flore phoeniceo, filamentis atris. Dill. elth. 292. t. 215. f. 282.

Ficoides capensis tereti folio flore croceo. Petiv. gaz. t. 3. f. 9.

Ficoides capensis folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis, Brodl. succ. 1. p. 9. t. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 119.

Schimmernde Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

- *55. **MESEMBRYANTHEMUM grossum.**

M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi incrassato, ramis diffusis glabris. Ait. Kew. 2. p. 191.

Dickstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Corolla lutea. W.

****** Caulescentia, foliis teretibus.*

56. **MESEMBRYANTHEMUM nodiflorum.**

M. foliis alternis teretiunculis obtulis basi ciliatis. Sp. pl. 687. Hort. ups. 129. Mill. dict. n. 1. Forsk. aegypt. p. 98.

Kali crassulae minoris foliis. Bauh. pin. 289. Moris hist. 1. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. Col. ecphr. 2. p. 72. t. 73.

Kali II. Alp. aegypt. 125. t. 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 99.

Knotenblütige Zaserblume. W.

Habitat in Aegypto, Neapoli locis arenosis editis, quas ab aestu maris adsparguntur. ☉

Corolla alba. W.

57. **MESEMBRYANTHEMUM capillare.**

M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. Lin. suppl. 260.

Haarblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Thunberg.

○ 2

*58. MESEMBRYANTHEMUM *laeve*.

M. foliis cylindraceis obtusis amplexicaulibus laevibus, calycibus quinquefidis, laciniis oblongis obtusis. *Ait. Kew. p. 187. Haworth. Mesembr. p. 254. n. 75.*

Weißstielige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corolla purpurea. W.

*59. MESEMBRYANTHEMUM *brachiatum*.

M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis trichotomis. *Ait. Kew. 2. p. 191. Haworth. Mesembr. p. 254. n. 74.*

Weitästige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corolla lutea. W.

*60. MESEMBRYANTHEMUM *brevifolium*.

M. foliis cylindraceis obtusissimis papulosis patentibus, ramis diffusis. *Ait. Kew. 2. p. 188. Haworth. Mesembr. p. 274. n. 87.**

Kurzblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corolla purpurea. W.

61. MESEMBRYANTHEMUM *hispidum*.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce glabro papuloso. W.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Sp. pl. 691. Mill. dict. n. 15. et ic. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 3. n. 62.*

M. caule hispido. *Hort. cliff. 217. n. 7.* Roy. lugdb. 282.*

M. foliis distantibus cylindricis, caule hirsuto, 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 afro fruticosa, caule lanugine argentea ornato, folio tereti parvo longo, guttulis argenteis quasi scabro, flore violaceo. *Boerh. lugdb. 1. p. 291.*

β. M. sembranthemum hispidum pallidum. *Haworth. Mesembr. p. 279.**

M. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth. 290. t. 214. f. 279. 280.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 108.

Borstige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Pedunculus valde deorsum scaber, magis visu, quam tactu. Calyx muticus. Flos odoratus simillimus *M. barbati* (a quo forte olim ortum) denita barba foliorum, sed caule inspersa.

*62. MESEMBRYANTHEMUM *striatum*.

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule pedunculisque hispidis, calyce lanuginoso. W.

*M. (striatum) foliis cylindræis, caule hispido, pedunculis calycibusque lanuginosis. Haworth Mesembr. p. 280. n. 89.**

Mesembryanthemum hispidum. γ. Sp. pl. 691.

M. pilosum micans, flore purpureo striato. Dill. elth. 291. t. 215. f. 281.

Ficoides f. Ficus aizoides africana folio longo tenui, flore aurantio. Bradl. succ. 4. p. 13. t. 35.

Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter conspersis, floribus dilute roseis. Volk. hesp. 221. t. 224. f. 2.

Gefireifte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

63. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum*.

M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis.

Hort. cliff. 216. n. 5. Hort. ups. 127. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 13. ic. t. 176. f. 3. Kniph. cent. 10. n. 60.*

*M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis ramulis prolixis recumbentibus, calycibus pentaphyllis glabris. Haworth Mesembr. p. 293. n. 92.**

M. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. Dill. elth. 245. t. 190. f. 234.

Ficoides capensis teretifolia apicibus hirtis. Petiv. gaz. t. 77. f. 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido, extremitate stellata, flore purpureo. Bradl. succ. 1. p. 6. t. 5. et 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte flore rubro. Volk. hesp. p. 222. t. 124. f. 6.

β. *M. (hirsutum) ramulis hirsutis, foliis semicylindrico-turgidis apice barbatis, basi ciliatis scabrido papulosis, calycibus sex- vel septemphyllis inaequalibus. Haworth Mesembr. p. 297. n. 93.**

M. radiatum humile, foliis minoribus, *Dill. elth.* 246. t. 235. *Willich. obs. n.* 56.

γ. M. (*densum*) subacaule, foliis densissime imbricatis connatis semicylindricis, supra concavis apice barbatis, calycibus hexaphyllis subaequalibus hispidis. *Haworth Mesembr. p.* 302. n. 94.*

M. radiatum humile, foliis majoribus, *Dill. elth.* 248. t. 190. f. 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 107.

Bärtige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Calycis foliola apice barbata, aequae ac folia plantae demonstrant Perianthii ortum. Petala minima interiora quae cingunt stamina alba. Varietas β, hybrida forte differt ab α. Calyce hexaphyllo nec pentaphyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5 f. 8. Pedunculis hispidis pilosis nec laevibus. Foliorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.

* * * * * *Caulescentia, foliis triquetris,*

64 MESEMBRIANTHEMUM falcatum.

M. foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus. *Sp. pl.* 694. *Hort. cliff.* 219. n. 19.* *Roy. lugdb.* 285. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth Mesembr. p.* 360. n. 118.*

M. falcatum minimum, flore purpureo parvo, *Dill. elth.* 288. t. 213. f. 276.

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso, *Boerh. lugdb.* 1. p. 290. *Bradl. succ.* 5. p. t. 42.

Sichelblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

65. MESEMBRYANTHEMUM glomeratum.

M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. *Sp. pl.* 694. *Mill. dict. n.* 26. *Haworth Mesembr.* 356. n. 117.*

M. falcatum minus, flore carneo minore, *Dill. elth.* 281. t. 213. f. 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 114.

Knaulblättrige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Caulis diffusis paniculatus. Folia angulis obtusis trigona glauca, punctis diaphanis, Ramulorum rudi-

menta ex alis, foliis confertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus; Germinē subverrucofo, punctis eminentibus obsoletis. Laciniis calycinis apice membranaceis sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoidis.

*66. MESEMBRYANTHEMUM reptans.

M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. *Ait. Kew. 2. p. 185. Haworth Mesembr. p. 348. n. 113.**
Kriechende Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
Corolla purpurea, W.

*67. MESEMBRYANTHEMUM deflexum.

M. foliis triquetris acutis glaucis, punctis obsoletis scabriusculis, laciniis calycinis interioribus membranaceis, *Ait. Kew. 2. p. 187. Haworth Mesembr. p. 347. n. 112.**
Niedergebeugte Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
Petala pallide-purpurea valde angusta. W.

*68. MESEMBRYANTHEMUM australe.

M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule tereti repente, pedunculis obtuse ancipitibus. *Ait. Kew. 2. p. 187. Haworth Mesembr. 349. n. 114.*
Südliche Zaserblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. 4
Corolla purpurea. W.

69. MESEMBRYANTHEMUM spinosum.

M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Sp. pl. 663. Hort. cliff. 216. n. 3.* Roy. lugdb. 281. Haworth Mesembr. p. 338. n. 108.**
M. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elth. 276. t. 208. f. 265.*
Ficoides africana, aculeis longissimis et foliolis nascentibus e foliorum alis. *Tournef. act. 1705. p. 316. Bradl. succ. 41. t. 39.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 111.
Dornige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5 (v. v.)
Corolla purpurea. W.

70. MESEMBRYANTHEMUM crassifolium.

M. foliis semicylindricis impunctatis connatis, apice tri-

quetris, caule repente semicylindrico. *Sp. pl.* 693. *Hort. cliff.* 217. n. 9.* *Roy. lugdb.* 283. *Mill. dict.* n. 24. *Knorr. del.* 2. t. M. 4. *Haworth Mesembr.* p. 350. n. 115.*

M. crassifolium repens flore purpureo. *Dill. elth.* 266. t. 201. f. 257.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo. *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 114.

Dickblättrige Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*71. MESEMBRYANTHEMUM *molle*.

M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis, ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis.

Ait. Kew. 2. p. 192. *Haworth Mesembr.* p. 261. n. 80.*

Weiche Zaferblume. 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.* 183. *Mill. dict.* n. 34. *Haworth Mesembr.* p. 329. n. 104.*

M. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 256. t. 196. f. 248.

Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviori glauco. *Morij. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.

Ficoides afra, caule lignoso, erecto, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ.*

4. p. 15. t. 37.

Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. t. 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 120.

Meergrüne Zaferblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

Folia mucronata, rore glauca, punctis sparsis non scabra, nisi carina.

*73. MESEMBRYANTHEMUM *spectabile*.

M. foliis triquetris acutis connatis arcuatis punctatis glaucis laevibus, caule ascendente. W.

M. (spectabile) foliis perfoliatis longissimis glaucis punctatis integerrimis triquetris apice subulatis, caule lignoso

adscendente. *Haworth Mesembr. p. 385. n. 126.**
Curt mag. 396.

Ansehnliche Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Flores magni coccineo-purpurei. Pedunculi longi
 uniflori solitarii terminales, medio bracteis binis con-
 natis iustructi. W.

74. MESEMBRYANTHEMUM *emarginatum*.
 M. foliis subulatis congestis subcubris, calycicus spinosus,
 petalis emarginatis. *Sp. pl. 692. Haworth*
*Mesembr. p. 430. n. 109.**

M. purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill.*
elth. 259. t. 197. f. 250.

Ficoides capensis triangulari folio acuto, flore purpureo. *Petiv. gaz. t. 77. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 100.

Ausgerandete Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

75. MESEMBRYANTHEMUM *aureum*.

M. foliis cylindrico-triquerris punctatis distinctis pistillis atropurpureis. *Syst nat. ed. 10. p. 1060. Curt.*
*mag. 262. Haworth Mesembr. p. 333. n. 106.**

Goldfarbene Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Corolla crocea. W.

76. MESEMBRYANTHEMUM *ferratum*.

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum ferratis. *Sp. pl. 696. Hort. cliff.*
218. n. 15. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n. 31.

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis, angulo carinali retrorsum ferrato, flore acetabuliformi luteo. *Haworth Mesembr. p. 381. n. 124.**

M. ferrarum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.*
249. t. 192. f. 238.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 119.

Gefägte Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

76. MESEMBRYANTHEMUM *scabrum*.

M. foliis subulatis distinctis, subtus undique punctato-muricatis, calycibus muticis. *Sp. pl. 692. Hort.*
cliff. 219. n. 20. Hort. upf. 129. Mill. dict. n.*
*17. Haworth Mesembr. p. 345. n. 111.**

- M. purpureum* scabrum, staminibus collectis. *Dill. elth.* 200. t. 197. f. 251.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 7. p. 109.
 Scharfblättrige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)
- *78. **MESEMBRYANTHEMUM** *bracteatum*.
M. foliis subacinaciformibus punctatis, apice recurvo, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. Ait. Kew. 2. p. 185. *Haworth Mesembr.* p. 319. n. 101.*
M. uncinatum scabrum, petalis purpureis circumactis, *Dill. elth.* 258. t. 197. f. 249.
 Beblätterte Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. †
79. **MESEMBRYANTHEMUM** *uncinatum*.
M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis subtus dentatis. Sp. pl. 692. *Hort. cliff.* 218. n. 16. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 18.
M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis brevibus punctatis triquetris, subtus diacanthis. Haworth Mesembr. p. 309. n. 96.*
M. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 193. f. 239.
Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinolo. *Bradl. succ.* 3. p. 8. t. 27. 26. *Burm. afr.* t. 26. f. 3.
 β. *M. (perfoliatum)* articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis glaucis triquetris, subtus triacanthis. *Haworth Mesembr.* p. 307. n. 95.*
M. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.
Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. succ.* 5. p. 13. t. 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 110.
 Hackenförmige Zaserblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)
80. **MESEMBRYANTHEMUM** *pugioniforme*.
 Corolla purpurea. W.
M. foliis alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. Sp. pl. 699. *Hort. cliff.* 216. n. 2.* *Hort. upf.* 129. *Roy. lugdb.* 281. *Mill. dict.* n. 46. *Haworth Mesembr.* p. 387. n. 227.*
M. folio pugioniformi, flore aureo stramineo. Dill. elth. 280. t. 210. f. 269.

Ficus capensis caryophylli folio, flore aureo specioso.

Bradl. succ. 2. p. 5. t. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 127.

Dolchförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caules apice ramosi, ramis ternis. Folia ex apice ramorum conferta, ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunculi longi. Flores decagyni, in hoc genere maximi.

81. MESEMBRYANTHEMUM *aequilaterale*. †

M. foliis subconnatis acutis glabris arcuatis confertis aequilateri-triquetris caule angulato repente. W.

M. (*aequilaterum*) foliis confertis subconnatis longis obsolete punctatis subaequilateri-triquetris integerimis, caule angulato subradicante prostrato, *Haworth Mesembr. p. 390. n. 128.**

Gleichseitige Zaserblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Flores non vidit *Clariff. Haworth. W.*

82. MESEMBRYANTHEMUM *filamentosum*.

M. foliis aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis, angulis scabris, ramis hexagonis. *Sp. pl. 694. Haworth Mesembr. p. 380. n. 123.**

M. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth. 285. t. 212. f. 273.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 115.

Fädige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia punctata vix connata. Flores sessiles pentagyni. Corollae miserae parvae, obsolete violaceae, petalis subulatis uec lanceolatis.

15. MESEMBRYANTHEMUM *acinaciforme*.

M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis, angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. *Sp. pl. 695.*

Hort. cliff. 219. n. 18. Roy. lugdb. 284. Mill. dict. n.

*19. Kniph. cent. 10. n. 59. Haworth Mesembr. p. 397. n. 131.**

M. acinaciforme flore amplissimo purpureo. *Dill. elth. 282. t. 211. f. 270. et t. 212. f. 271.*

Sebelförmige Zaserblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

84. MESEMBRYANTHEMUM *forficatum*.

M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice

- spinosis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695. *Jacq. hort.* 1. p. 9. t. 26.* *Haworth Mesembr.* p. 394, 130.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 117.
 Schœerenblättrige Zaferblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)
 Caulis debilis. Corolla purpurea.
85. MESEMBRYANTHEMUM edule.
 M. foliis aequilateri triquetris acutis strictis impunctatis connatis, carina subferratis, caule ancipiti. *Sp. pl.* 695. *Mill. dict. n.* 27. *Haworth Mesembr.* p. 392. n. 126.
 M. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. t. 212. f. 272.
 Ficoides [*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.
 Genießbare Zaferblume. W.
Habitat in arenosis maritimis. Cap. b. spei. h̄
 Folia crassitie digiti nitida recta triquetra, aequilatera longa basi connata, carina cartilaginea scabra.
86. MESEMBRYANTHEMUM deltoides.
 M. foliis deltoideibus 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 deltoideibus triquetris, dorso et lateribus muricatis, impunctatis distinctis. *Haworth Mesembr.* p. 364. n. 120.*
 M. deltoides et dorso et lateralibus muricatis minus. *Dill. elth.* 255. t. 195. f. 246.
Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo limbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 224. f. 5.
 β. M. deltoides et dorso et lateribus muricatis majus. *Dill. elth.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr del.* 1. t. G. 5. b. n. 2.
 γ. M. (caulescens) foliis albidis deltoideibus, lateribus minime dentatis, angulo carinali integris. *Haworth Mesembr.* p. 367. n. 121.*
 M. deltoides non dorso, sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243, 244.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 107.
 Deltablättrige Zaferblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (v. v.)

Pedunculi uniflori diphylli. Corollae dilute purpureae odoratae, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba; Antheris flavis.

995. A I Z O O N

Gen. pl. ed. Schreb. n. 681.

Cor. 5-partitus. Petala 0. Caps. supera, 5-ocularis, 5-valvis.

1. AIZOON canariense.

A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Hort. upf. 127. Mill, dict. n. 1. Kuiph. cent. 1. n. 1.

A. foliis obverse 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.

Ficoides procumbens, portulacae folio. Niff. act. 1711. p. 422. t. 13. f. 1

Kali aizoides canariensis procumbens, Pluk. alm. 202. t. 303. f. 4. Volk. norib. 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.

Durchwachlenes Immergrün, W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

3. AIZOON Glinoides.

A. foliis subrunto-cuneiformibus pilosis, floribus sessilibus, calycibus hirsutis. Ait. Kew. 2. p. 196.

A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus distinctis. Lin. suppl. 261.

Glinusartiges Immergrün, W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☽. (v. l.)

4. AIZOON secundum.

A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus sessilibus imbricatis secundis. Lin. suppl. 261.

Einseitiges Immergrün, W.

Habitat ad Cap. b. Spei,

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. elth.* 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.

Rispenstieliges Immergrün. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

8. AIZOON *lanceolatum*.

A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Murr. syst. veg.* 14. p. 471.

Aizoon paniculatum. *Sp. pl.* 700. *Mill. dict. n.* 9.

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 sarmentosus pedales. Filia linearis opposita remota laevia, basi approximata latiuscula persistente. Flores versus summitatem caulis alterni axillares, pedunculo unifloro longitudine foliorum, pubescentes.

996. SPIRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 862.

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. I. p. 37. t. 23.* itin. I. app. p. 739. n. III. tab. T.*

S. (*altaiensis*) 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 alpibus Altaicis. ♀ (v. v.)

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, sessilia, lanceolata, integerrima, obtusiuscula, mucronata, laevissima. Racemi terminales, solitarii, erecti, compositi e racemulis alternis, erectis, Bracteae 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. cliff. 191. Hort. ups. 131. Roy. lugdb. 277. Gmel. sib. 3. p. 188. n. 47. t. 39. Roth. germ. I. 215. II. 550. Hoffm. germ. 137. Mill. dict. n. 1. Du Roi. herb. 2. p. 428. n. 1. Kniph. cent. 3. n. 91. Weig. obs. 31. Pall. ross. I. p. 36. t. 21.* Wangenh. amer. 119.*

a. *carnea* foliis lanceolatis, racemis subspicatis, petalis carneis, cortice ramorum lutescente. *Ait. l. c.*

S. caulibus fruticosis, foliis ovato lanceolatis undique serratis glabris, racemis duplicatis terminalibus. *Ehrh. Beitr. 7. p. 136.*

S. Theophrasti forte. *Clus. hist. I. p. 80.*

Frutex spicatus, foliis serratis salignis. *Bauh. pin. 475.*

Spiraea salicis folio longiore serrato, floribus rubris,

Amm. ruth. 265. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 2. t. 75.

β. *alpestris*, foliis lanceolatis obtusis simpliciter serratis canescentibus, racemis subspicatis brevissimis, petalis carneis. W.

Spiraea salicifolia β. *Pall. roff.* 1. p. 36. t. 22.

S. salicis folio brevior latiusculo crenato, floribus rubris. *Amm. ruth.* p. 188. t. 28.

γ. *paniculata*, foliis lanceolatis, racemis paniculatis divaricatis, petalis albis cortice ramorum rubro. *Ait. Kew.* 2. p. 198.

S. (*alba*) foliis lanceolatis acutis apice 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.

δ. *latifolia*, foliis ovato-oblongis, racemis paniculatis, petalis albis, cortice ramorum rufescente. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 657.

Weidenblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Tartaria β. *in alpeibus* Sibiriae, γ et δ *in America boreali.* † (v. v.)

3. SPIRAEA callosa.

S. foliis lanceolatis acutis serratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *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. †

Differt a S. tomentosa: foliis villosis, nec tomentosis, floribus paniculis: *a S. salicifolia:* foliis manifesto petiolatis ellipticis acutioribus longioribus, serraturis foliorum remotis, panicula fastigiata nec spicata, 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. 433. *Wangenh. amer.* 118.* *Willd. arb.* 471.*

Ulmaria pentacarpos, integris serratis foliis parvis sub-

tus incanis, virginia. *Pluk. alm.* 393. t. 321. f. 5.

Raj. suppl. 330. *Morif. hist.* 3. p. 323.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 658.

Filzige Spierstaude. W.

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* 5 (v. v.)

Differt a praecedente: Foliis magis profunde et inaequaliter ferratis, subtus valde tomentosus adeoque crassis, 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 ferratis subplicatis. *Lin. suppl.* 261.

Silberglänzende Spierstaude. W.

Habitat in Nova Granada. *Mutis.* 5

Frutex ramis striatis erectis, ramulis brevibus. Folia alterna petiolata lanceolata cuneiformia utrinque albo-sericea lineata apice ferrata. Racemi compositi terminales ramulis longiores. Flores reliquis speciebus minores pentagyni, germinibus villosis.

*6. SPIRAEA alpina.

S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis glaberrimis, corymbis lateralibus. W.

S. foliis lanceolatis ferrulatis glabris, corymbis terminalibus. *Pall. ross.* 1. p. 35. t. 20.*

Spiraea crenatae varietas. *Georgi itin.* p. 217.

Alpen-Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae alpinis sylvaticis frigidis Transbaicalensibus et circa lacum Baical, 5

7. SPIRAEA hypericifolia.

S. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. ups.* 131. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi. herb.* 2. p. 434. *Wangenh. amer.* 119. *Willd. arb.* 372.*

S. foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.

S. hypericifolio non crenato. *Tournef. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 3.

Pruno sylvestri affinis canadensis. *Bauh. pin.* 517.

Pluk. alm. 408. t. 218. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 659.

Johanniskrautblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Canada. 5 (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. T. II. 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. 432.

S. foliis oblonge ovatis, supra saepe crenatis, pedunculis simplicibus. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

Spiraea chamaedryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 659.

Gamanderblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria. † (v. v.)

*9. SPIRAEA *ulmifolia*.

S. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis, corymbis pedunculatis. *Willd. arb.* 372.*

S. (*ulmifolia*) fruticosa, foliis ovatis acutis planis duplicato-dentatis, corymbis florum terminalibus. *Scop. carn. n.* 600. t. 22.

Spiraea chamaedrifolia. *Jacq. hort.* 2. t. 140.

S. (*betulifolia*) foliis lato-ovatis ferratis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pall. roff.* 1. p. 33. t. 16.

S. foliis ovatis crenatis. *Gmel. sib.* 3. p. 189.

Rüsterblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Carniolia, Sibiria. † (v. v.)

Diversissima a praecedente, foliis ovato-lanceolatis grosse duplicato-dentatis, nec obovatis apice tantum incisifs, floribus majoribus, cauleque altiore. W.

10. SPIRAEA *crenata*.

S. foliis obovatis acutis apice dentatis trinerviis, corymbis confertis pedunculatis. W.

S. foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illustr.* 31? *Gmel. it.* 1. p. 112. *Kniph. cent.* 11. n. 94. *Pall. roff.* 1. p. 35. t. 19.*

S. *hispanica*, *hyperici* folio crenato. *Barr. rar.* 1376. t. 564?

S. *hyperici* folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 660.

Gekerbte Spierstaude. W.

Habitat in Sibiria, Hungaria. (v. f.)

Folia ovato-oblonga, alia apice crenata s. serrata,

alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

Varietas hispanica mihi diversa videtur. Differt haec a S. chamaedifolia, qua cum saepius confusa: foliis apice serratis, trinerviis, nec apice incisus venosis, corymbis confertioribus subcapitatis, floribus parum minoribus. W.

11. SPIRAEA triloba.

S. foliis subrotundis subrodatis obtuse-lobatis dentatis, umbellis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant.* 244. *Pall. roff.* 1. p. 33. t. 17.*

S. ramosissima, parvo subrotundo opuli folio. *Amn. ruth.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 661.

Dreylappige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae alpibus Altaicis. D. Laxmann. †

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, subrotunda, lobata, obtusa, crenata, laevia. Umbellae terminales, solitariae: Pedunculis numerosis, unifloris, 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. roff.* 1. p. 34. 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 serratis, corymbis pedunculatis. W.

S. foliis lobatis serratis, 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. *Willich. obs. n.* 37. *Du Roi. harbk.* 2. p. 436. *Wangenh. amer.* 119.

S. opuli folio, Tournef. inst. 618. *Du Ham. arb.* 5.
Evonymus virginiana, ribesii folio. capsulis eleganter bullatis, Comm. hort. 1. p. 169. t. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 661.

Schneeballblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Virginia, Canada. (v. v.)

Trigyna, arborea,

14. SPIRAEA *sorbifolia.*

S. foliis pinnatis; foliolis uniformibus serratis caule fruticoso, floribus paniculatis, Sp. pl. 702. *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. sib.* 3. p. 190. t. 46. *Du Roi harbk.* 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 thyrsis albis. Amm. ruth. 186.

β. alpina caule suffruticoso, floribus corymbosis duplo majoribus. Pall. ross. 1. p. 34. t. 25.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 662.

Ebereschenblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Sibiriae orientalis et Camtschatcae vliginosis, varietas β. ad lacum Baical, t (v. v.)

* * *Herbaceae,*

15. SPIRAEA *Aruncus.*

S. foliis supradecompositis, spinis paniculatis, floribus dioicis. Gmel. sib. 3. p. 192. *Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn. n.* 601. *Pollich. pal. n.* 479. *Kniph. cent.* 3. n. 89. *Hoffm. germ.* 173. *Roth, germ.* I. 216. II. 551.

S. foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis malculisque. Gouan. illustr. 31.

Filipendula dioica, foliis duplicato-pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis et simplicibus. Hall. helv. n. 1134.

Aruncus. 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. Pfl. Syst. 7. p. 132.

Geisbart-Spierstaude. W.

Habitat in Austriae, Alborniae, Germaniae montanis; in Pyrenaeis. 4 (v. v.)

Vidit hanc plantam semper polygamo-monoicam.
Gouan. l. c. R.

Trigyna. Capsula subdisperma.

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. 3. *Scop. carn.* n. 602. *Pollich. pal.* n. 480. *Fl. dan. t.* 935. *Ludw. ect. t.* 60. *Blackw. t.* 467. *Kniph. cent.* 3. n. 90. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ. I.* 216. *II.* 552.

Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. *Hall. helv. n.* 1136.

Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 404, 439. *Roy. lugdb.* 277.

Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.

Filipendula. *Cam. epit.* 608.

β. *Filipendula minor.* *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 133.

Knollige Spierstaude. W.

Habitat in Europae pascuis et sylvis. 4 (v. v.)

17. SPIRAEA *Ulmaria*.

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. suec.* 405, 440. *Mat. med.* 129. *Roy. lugdb.* 277. *Oed. dan. t.* 547. *Crantz. austr.* p. 109. *Scop. carn.* n. 603. *Pollich. pal.* n. 481. *Ludw. ect.* 23. *Kniph. 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. helv. n.* 1135.

Ulmaria. *Clus. pann.* 700. *Blackw. t.* 465.

Barba caprae floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 135.

Sumpf-Spierstaude. W.

Habitat in Europae pratis uliginosis, umbrosis. 4 (v. v.)

*18. SPIRAEA *digitata*. W.

S. foliis pinnatis subtus tomentosis, impari majore septemlobo, lateralibus quinquelobis, corymbo ramoso coarctato. W.

S. (*palmata*) herbacea, foliis pinnatis, impari palmato multifido, floribus cymosis. *Pall. roff. I. p. 40. t. 27.* itin. 3. app. 735. n. 95. tab. Q. fig. 1.*

S. folio impari majore multifido. *Gmel. sib. 3. p. 192.*

Ulmaria foliis profunde laciniatis. *Amman. 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 ramoso. W.

19. SPIRAEA lobata.

S. foliis pinnatis, glabris, impari majore septemlobo, lateralibus trilobis, corymbis proliferis. W.

Spiraea lobata. Murr. syst. ed. 14. p. 472. lacq. hort. I. 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. 13. p. 393.*

Houttuyn Lin. Pfl. 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. roff. I. p. 41. t. 28.**

S. foliis multifidis angulatis, fructibus erectis hispidis, petiolis appendiculatis. *Gmel. sib. 3. p. 192.*

Camtschatilche Spierstaude. W.

Habitat in Camtschatca et Beringii insula. 2

Petiolus appendicibus subrotundis foliaceis superne est instructus. Affinis videtur sequenti. W.

*21. SPIRAEA palmata.

S. foliis palmatis ferratis, panicula supradecomposita. *Thunb. jap. 212.*

Fünflappige Spierstaude. W.

Habitat in Japonia. 2

Caulis herbaceus striatus erectus totus glaber. Folia alterna petiolata palmata inciso-quinqueloba vel septemloba glabra, subtus pallida venoso-reticulata palmata. Lobi oblongi acuminati acute et duplicato-ferrati. Petiolus striatus, 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.* 393. t. 236. f. 5. *Raj. suppl.* 330.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis et acutis. *Morif. hist.* 3. p. 323. l

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 137.

Dreyblättrige Spierstaude. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)

P O L Y G Y N I A.

997. R O S A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 863,

Petala 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori latere affixa.

* *Germinibus subglobosis.* (†)

*1. ROSA berberifolia.

R. germinibus globosis pedunculisque aculeatis, caule aculeis subgeminatis uncinatis, foliis simplicibus subsessilibus. W.

(†) *Tubus calycis, germinis inferi formam in Rosis mentiens, dicitur a Linnaeo perperam germen. Terminum non mutavi, quum Botanophilis hujus sensus pateat.* W.

R. (*berberifolia*) spinis recurvatis, foliis simplicibus sessilibus, spinæ geminae interjectis. *Pall. Nov. Act. petrop. 10. p. 379. t. 10. f. 5.**

R. (*simplicifolia*) foliis simplicibus. *Salisb. prod. stirp. hort. ad Chapel allerton. p. 359.* Iuss. gen. ed. Ust. 372.*

Einf. chblättrige Rose. W.

Habitat in Persia boreali. †

Caulis pubescens aculeis validis uncinatis subgeminatis. Folia ab omnibus hucusque cognitis Rosis distincta, simplicia ovata brevissime petiolata dentata glauca Pedunculi in ramulis terminales breves uniflori pubescentes aculeisque aliquot obsiti. Germen globosum aculeis numerosis tectum. Petala obovata flava macula punicea ad basin notata. W.

2. ROSA lutea.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, calycibus petiolisque spinulosis, aculeis ramorum rectis *Ait. Kew. 2. p. 200. Willd. arb. 303.**

R. (*Eglanteria*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Sp. pl. 703. Scholl. herb. n. 399. Moench. haff. n. 418. Kniph. cent. 7. n. 77. Leyf. hall. n. 489. Hoffm. germ. 174. Roth, germ. I. 217. II. 553. Retz. obs. 1. p. 20.*

R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis utrinque glabris; pedunculis brevissimis. *Mill. dict. n. II.*

R. (*lutea*) calycibus semipinnatis, germinibus globosis pedunculisque glabris; foliolis ovatis glabris serratis, ferraturis petiolisque villosis glandulosis; caule aculeato *Du Roi. herbk. 2. 344.*

R. (*chlorophylla*) folis obovatis duplicato-ferratis glandulosis glutinosis nitide-virentibus, petiolis aculeatis, stipulis ferraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus subglobosis glabris, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 69.*

Rosa foetida. *Allion. pedem. n. 1792.*

Rosa lutea. *Dalech. hist. 126. Lob. ic. 2. p. 209. Tabern. hist. 1495. Bauh. hist. p. 47.*

R. lutea simplex. *Bauh. pin. 483. Du Ham. arb. 36. Best. eyf. vern. 6. t. 5. f. 1.*

β. Rosa bicolor. *Iacq. hor. 1. p. 1. t. 1. et 3. p. 1.*

R. (*punicea*) calycibus integris, germinibus globosis glandulosis, pedunculis glabris, foliolis ovatis glabris ser-

ratis, ferraturis petiolisque glandulosis, floribus bicoloribus. *Du Roi, herb. 2. p. 347.*

Rosea punica. *Corn. canad. 11.*

R. sylvestris austriaca flore phoeniceo. *Park, theatr. 1019.*

Gelbe Rose. W.

Habitat in Germania, Anglia. § (v. v.)

Flores flavi. Folia odoratissima.

* 3. ROSA *fulphurea*.

R. germinibus globosis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis caulinia duplicibus majoribus, minoribusque numerosis, foliis ovalibus. *Ait, Kew, 2. p. 201. Willd. arb. 305.**

R. (*glaucophylla*) foliolis obovatis, simpliciter ferratis eglandulosis pubescentibus glaucis, petiolis aculeatis, stipulis laceratis ferratis, ferraturis glandulosis, pedunculis glabris, germinibus hemisphaericis glandulosis, laciniis calycinis semipinnatis glanduliferis. *Ehrh. Beitr. 2. p. 69.*

R. lutea multiplex. *Bauh. pin. 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. § (v. v.)

* 4. ROSA *blanda*.

R. germinibus globosis glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. Kew. 2. p. 202.*

Hudsonsbay-Rose. W.

Habitat in Terra Nova et sinu Hudsonis. § (v. v.)

Caules adulti laeves inermis, juniores seu primi anni aculeis rectis subreflexis tenuibus armati. Rami teretes inermis nitidi rubicundi. Folia pinnata. Foliola plerumque septem oblonga argute et subaequaliter ferrata glabra. Petioli glabri, plerumque una alterave spinula armati. *Ait, l. c.*

5. ROSA *cinnamomea*.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *Sp. pl. 703. Mill. dict. n. 21. Leers. herb. n. 381. Hoffm. germ. 174. Roth. germ. I. 217. II. 554.*

R. calycibus integris: germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus: petiolis villo-

lis, foliolis subrotundis villosis. *Du Roi, herbk. 2. p. 348.*

R. (*collincola*) foliolis ovalibus obtusis pubescentibus eglandulosis, subtus cinereis, petiolis subaculeatis, pedunculis subsolitariis 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 spathulatis. *Hermann Diff. de Rosa p. 8. n. 3. Retz. obs. 3. p. 83.**

R. (*foecundissima*) germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, aculeis axillaribus ovato-oblongis subtus villosis. *Roth. germ. I. 218. II. 557. Du Roi, herbk. 2. p. 343.*

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. saxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*

β. R. (*fluvialis*) germinibus globosis, pedunculis petiolisque inermibus, caule aculeis sparsis, foliolis ovatis acutis, calycibus linearibus incis. *Retz. prod. scand. ed. 2. n. 619. Fl. dan. t. 868.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.

Zimmt-Rose. W.

Habitat in Europa australi. h̄ (v. v.)

6. ROSA arvensis.

R. germinibus subglobosis glabris, pedunculis hispida, caule repente petiolisque aculeatis, floribus subsolitariis. W.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mant. 245. Hudf. angl. 192. Scholl. barb. n. 400. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 217. II. 554.*

R. (*Herporhodon*) caulibus plerisque repentibus, aculeis sparsis recurvis, foliolis septenis ovatis glabris, petiolis aculeatis, pedunculis hispida, germinibus subglobosis glabris, segmentis calycinis subpinnatifidis, stylis pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr. 2. p. 71.*

- R. (*sylvestris*) germinibus ovatis glabris, pedunculis scabris, calycis foliolis ovatis subintegris tenuisque mucrone terminatis, stylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. *Roth. catalect. 1. p. 59.* Herm. diff. Rosa. p. 10. n. 5. Pollich. pal. n. 485.*
- R. ipinis recurvis, foliis glabris septenis, calycibus tomentosis, segmentis subpinnatis, tubis longis barbatis. *Hall. helv. n. 1102.*
- R. spinosissima. *Oed. dan t. 398.*
- R. aruenis candida. *Bauh. pin. 484.*
- R. sylvestris altera minor, flore albo. *Raj. angl. 3. p. 455.*
- R. campestris repens alba. *Bauh. pin. 484. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 665.*
- Feld-Rose. W.
- Habitat in Anglia, Suecia, Helvetia, Germania, Dania. † (v. v.)*
7. ROSA *pimpinellifolia*.
- R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis petiolis scabris, foliolis obtusis. *Sp. pl. 703. Pall. it. 2. p. 517. Hoffm. germ. 176. Willd. arb. 308. Retz. obs. 4. p. 27. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 666.*
- Pimpinellenblättrige Rose. W.
- Habitat in Europa australi. † (v. v.)*
8. ROSA *spinosissima*.
- R. germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Sp. pl. 705. Pollich. pal. n. 487. Scholl. barb. n. 401. Mill. dict. n. 2. Leers. herb. n. 384. Grim. fl. isen. nov. Act. A. N. C. tom. 3. app. p. 323. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 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: foliolis lanceolato-ovatis ferratis glabris. *Du Roi. herbk. 2. p. 339.*
- R. caule petiolisque aculeatis calycis foliolis indivisis. *Fl. succ. 407, 442.*
- R. campestris spinosissima, flore albo odorato. *Bauh. pin. 483.*

R. campestris odora. *Clus. hist.* 1. p. 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 666.

Vielfachliche Rose. W.

Habitat in Germania, Helvetiae collibus. † (v. v.)

Caulis aculeis subulatis, erectis, horizontalibus, confertissimis, inaequalibus. Foliola minuta, obovata, nonna. Petioli inermes. Pedunculi nunc inermes, nunc aculeati. Fructus globosus, maturus niger! Germina basi saepius aculeata. Petala alba, basi flavescencia.

Varietas *R. pimpinellifoliae secundum Hallerum.*

*9. *ROSA parviflora.*

R. germinibus depresso-globosis pedunculisque hispidis, petiolis pubescentibus subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus rectis, foliolis ellipticis, floribus subgeminatis. *Willd. arb.* 309.*

R. (parviflora) caule aculeis rectis stipularibus, foliis pinnatis, foliolis elliptico-lanceolatis, simpliciter 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. herbk.* 2. p. 355.

R. (pensylvanica) germinibus globosis hispidis, aculeis stipularibus geminis, foliolis ovatis acutis medio serratis, subtus albicantibus, flore pleno. *Wangenh. amer.* p. 113.

Rosa humilis. *Marsh. arb.* 285.

Kleinblumige Rose. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

Haec binis sequentibus est simillima, differt vero: caule bipedali, petiolis superne pilosis, floribus geminatis. R. lucida vero est distincta: caule 4-5 pedali, petiolis glabris, foliis nitidis, floribus geminatis. Denique R. carolina est diversa: caule 5-6 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-

fiusculis grosse ferratis glaberrimis nitidis, petiolis subaculeatis glabris, corymbis paucifloris, pedunculis subhispidis, germinibus depresso-globosis subhispidis, foliolis calycinis integris. *Ehrh. Beitr. 4. p. 11.*

R. carolina fragans, foliis mediotenus ferratis. Dill. elth. 325. t. 245. f. 316.

Glänzende Rose. W.

Habitat in America boreali. ♀ (v. f.)

11. *ROSA carolina.*

*R. germinibus globosis pedunculisque subhispidis, petiolis pilosis subaculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus subuncinatis, 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. 31. f. 71.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, petiolis aculeatis, caule glabro, aculeis stipularibus, foliis glabris. Ait. Kew. 2. p. 203. (exclusis varietatibus).

R. (corymbosa) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis argute ferratis, 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. herbk. 2. p. 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 667.

Carolinische Rose. W.

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

Caulis laevis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, ferratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adpersi pilis glandulosis. Calycis foliola indivisa subtus hispida. Petala obcordata, rubicunda. Flos serotinus.

12. *ROSA villosa.*

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. Sp. pl. 704. Mill. dict. n. 3. Leers. herb. n. 385. Pollich. pal. n. 483. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 217, II. 556. Retz. obs. I. p. 19.

- R. spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. helv. n. 1105.*
- R. calycibus semipinnatis: germinibus globosis pedunculisque hispidis; caule petiolisque aculeatis: foliis ovatis tomentosis. *Du Roi, herb. 2. p. 341.*
- R. foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Flor. succ. 3. p. 1295.**
- R. pomo spinoso, folio et caule hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 38. Hall. R.*
- R. sylvestris pomifera major. *Bauh. pin. 484. Du Ham. arb. 42.*
- β. R. (*mollissima*) germinibus subglobosis glabris pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliis tomentosis. *Willd. prod. n. 1237. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 667. Weichhaarige Rose. W. Habitat in Europa. ♀ (v. v.)*
Caulis laevis, aculeis sub genicula 2. f. 4. 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. 213.*

Runzliche Rose. W.

Habitat in Japonia. ♀

Caulis fruticosus. Rami teretes subtomentosi aculeati, aculeis majoribus minoribusque densissimis patentibus albis. Folia pinnata cum impari quadrijuga. Foliola ovata obtusa cum acumine serrata, supra viridia rugosa, subtus tomentosa venoso-rugosa pollicaria. Petiolus tomentosus aculeatus, aculeis sparsis patulis albis. Calyx intus tomentosus extus hirsutus. Germen globosum. Differt facile ab omnibus Rosae speciebus: Foliolis obtusis cum acumine rugosis tomentosis. Ramis maxime aculeato-hispidis. Thunb. l. c.

*14. *ROSA provincialis.*

- R. germinibus subrotundis, pedunculis petiolisque hispidis, aculeis ramorum sparsis subreflexis, foliolis ovatis subtus villosis, serraturis glandulosis. *Ait. Kew. 2. p. 204. Willd. arb. 314.**
- R. (*provincialis*) calycibus semipinnatis, germinibus

globosis, pedunculis petiolisque hispidis, foliis ovato-acuminatis subtus villosis, ferraturis glandulosis.

Du harbk. 2. p. 349.

β. foliis floribus duplo minoribus, W.

Rosa provincialis varietas, *Curt, mag. 407.*

Rose de Champagne. *Hortulan.*

Provencer Rose, W.

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

Varietas β. differt caule foliis et floribus duplo minoribus, ceterum convenit structura omnium partium. W.

* * *Germinibus ovatis.*

15. *ROSA centifolia.*

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Sp. pl. 704. Mat. med. p. 128. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 1. n. 75. Knorr. del. 1. t. R. Regn. bot. Willd. arb. 315.**

R. caule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 91.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis: caule hispido aculeato: petiolis glandulosis: foliolis ovatis serratis subtus pilosis.

Du Roi, harbk. 2. p. 367.

R. multiplex media. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 15.*

R. centifolia batavica, 11. *Clus. hist. 1. p. 114.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 669.

Garten-Rose, W.

Habitat - - - † (v. v.)

Flos quasi tornatus.

Varietates numerosissimae in omnibus hortis coluntur. W.

16. *ROSA gallica.*

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Sp. pl. 704. Gmel. tub. p. 148. Blackw. t. 82. Regn. bot. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 218. II. 359. Willd. arb. 315.*

R. (*austriaca*) germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis medioque caule aculeatis. *Crantz austr. p. 86. R.*

R. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis pedunculisque hispidis; caule petiolisque hispido-aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi, harbk. 2. p. 363.*

R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Du Ham. arb.* 2. t. 53.

R. rubra flore semipieno. *Bauh. hist.* 2. p. 34.

β. *Rosa gallica, versicolor.*

R. praenestina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. f. 2.

R. versicolor. *Bauh. pin.* 481.

Rosa praenestina alba et versicolor. *Bauh. pin.* 2. p. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 669.

Zucker Rose. W.

Habitat in Europa. † (v. v.)

Caulis laevis f. parum aculeatus. Pedunculi hispidi.

Folia supra nuda, subacuta, subtus vix tomentosa.

Germina ovata, basi hispidum. Flores rubri f. albi.

*17. *ROSA damascena.*

R. calycibus semipinnatis, germinibus ovatis turgidis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis subtus villosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 369. *Ait. Kew.* 2. p. 205. *Willd. arb.*

316. *Retz. obs.* 3. 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. *Sp. pl.* 1. p. 92.]

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis lanceolatis subcarnosis perennantibus. *Du Roi. herbk.* 2. p. 358.

R. sempervirens lungermanni. *Clus. hist.* 2. app. alt. *Dill. elth.* 326. t. 246. f. 313.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. 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 Austria, Italia. † (v. l.)

Ramuli aculeis copiosissimis, qui in caulibus decidunt. Fructus magni pyriformes.

*20. ROSA turbinata.

R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *Ait. Kew.* 2. p. 206.

R. (campanulata) caule aculeis recurvis, foliis villosis, petiolis aculeatis, pedunculis hispidis, calyce hispido, tubo campaniformi. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 97.

R. inapertis floribus, alabaistro crassiore, francofurtensis quibusdam. *Tournef. inst.* p. 639. ?

Rosa francofurtana. *Munchh. hausv.* 5. p. 24.

Kreiselförmige Rose.

Habitat in Europa. †

21. ROSA rubiginosa.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispidis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis recurvis, foliolis ovatis subtus glanduloso-pilosis. *Ait. Kew.* 2. p. 206. *Willd. arb.* 317.

R. germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Mant.* 564. *Jacq. aust.* 1. p. 31. t. 50. *Hoffm. germ.* 174. *Roth. germ.* I. 218. II. 558. *Retz. obs.* 1. p. 20.

R. caule aculeis sparsis recurviusculis, foliis pinnatis subtus glanduloso-hispidis rubiginosis, foliolis ovatis duplicato-ferratis, petiolis aculeatis, pedunculis glanduloso-hispidis, germinibus ovatis subhispidis, foliolis calycinis semipinnatis. *Ehrh. Beitr.* 4. p. 21.

R. (Eglanteria) calycibus semipinnatis, germinibus globosis glabris, pedunculis petiolisque hispidis glandulosis, caule aculeis sparsis curvis, foliolis subrotundis ferraturis glandulosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 336.

Rosa Eglanteria. *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. hort.* 245. *Herm. diff. de Rosa* p. 17. n. 12.

Rosa suavifolia. *Lightfoot scot.* 262. *Fl. dan.* t. 870.

R. spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall helv.* n. 1103.

Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II.

Q

- R. sylvestris foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.
- R. sylvestris odorata, *Dod. pempt.* 187.
- R. eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.
- R. foliis odoratis Eglantina dicta. *Bauh. hist.* 2. p. 41.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 664.
- Wein-Rose. W.

Habitat in apricis Europae. † (v. v.)

Rami laeves, sed aculei sparsi majores recurvi. Folia septeno-pinnata ovata acuta sparsa, subtus atomis resinosis purpurascens. Petioli hispidi, aculeis minutis recurvis, uti Bracteeae glandulis minutis pedicellatis. Germen subglobosum, rarius aculeolis praesertim basi. Pedunculus aculeis minutissimis. Flos purpureus.

*22. ROSA muscosa.

- R. germinibus ovatis, calycibus pedunculis petiolis ramulisque hispidis glanduloso-viscosis. spinis ramorum sparsis rectis. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 318.
- R. (muscosa) calycibus semipinnatis, germinibus ovatis, pedunculis foliorumque ferraturis hispido-viscidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis ferratis glabris. *Du Roi. herbk.* 2. p. 368. *Curt. mag.* 69.
- R. rubra plena spinosissima, pedunculo muscoso. *Mill. ic.* 148. t. 221. f. 1.
- R. provincialis spinosissima pedunculo muscoso. *Hort. angl.* 66. t. 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, foliolis oblongis acuminatis glabris, paniculis multifloris. *Ait. Kew.* 2. p. 207. *Willd. arb.* 819.
- 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, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi. herbk.* 2. p. 365.
- R. (*Opfostemma*) caulibus erectis, foliolis ellipticis acu-

minatis glabris, costa pubescente, petiolis aculeatis, corymbis multifloris, pedunculis hispidis, germinibus ovatis hispidis, laciniis calycinis semipinnatis subglandulosis hispidis, longitudine petalorum, styli pubescentibus longitudine staminum. *Ehrh. Beitr.*

2. p. 72.

R. moschata minor flore simplici, *Bauh. hist.* 2. p. 45. Bifam-Rose. W.

Habitat in sepibus Barbariae. † (v. v.)

Colitur a Tunetanis. Oleum essentielle odoratissimum e petalis destillatione obtinent. Desfort. l. c.

*24. ROSA rubrifolia.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris glaucescentibus, petiolis aculeatis, caule aculeis sparsis uncinatis, foliolis oblongis argute ferratis glabris, floribus subcorymbosis. 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. v.)

Foliorum venae subtus rubrae. Caulis pedunculi et germina rore glauco tecta. W.

*25. ROSA lagenaria.

R. germinibus obovatis glabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hispidis, caule inermi, foliolis ovalibus glabris. W.

R. (*lagenaria*) germinibus oblongis collo attenuatis, foliolis novenis ellipticis ferratis, fructibus subcymosis pendulis. *Villars delph.* 3. p. 553.

Keulenfrüchtige Rose. W.

Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae. † (v. l.)

Sequentibus affinis, sed germine obovato aliisque notis distincta, a R. pumila diversa: foliis subtus non glaucis, petiolis cauleque inermibus. W.

26. ROSA alpina.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Gmel. sib.* 3. p. 177. *Jacq. austr.* t. 279. *Wild. arb.* 320. *Hoffm. germ.* 176. *Roth. germ.* II, 559.

R. inermis, foliis leptenis glabris, calycis segmentis indivisis. *Halt. helv.* n. 1107.

R. (*inermis*) germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turra. diar. Act. p. 128*

R. (*inermis*) caule inermi, pedunculis hispida, calycis foliolis indivisi, fructibus oblongis. *Mill. dict. n. 6.*

R. (*rupestris*) germinibus glabris, pedunculis hispida, caule petiolisque inermibus. *Crantz. austr. p. 83. n. 6. R.*

R. campestris, spinis carens, biflora. *Bauh. pin 484.*

R. rubello flore simplici non spinoso. *Bauh. hist. p. 39.*

R. non spinosa. *Hall. opus. 218.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 670.

Alpen-Rose. W.

Habitat in alpibus Helvetiae. † (v. v.)

Folia glabra. Calyces simplices. Petala obcordata biloba.

*27. ROSA pyrenaica.

R. germinibus ovatis pedunculisque hispida coloratis, petiolis hispido-aculeatis, calycibus omnino foliosis. *Gouan. illust. 31. t. 19.**

Rosa hispida. *Krock. filif. n. 783.*

Pyrenäische Rose. W.

Habitat in Pyrenaicis, Helveticis, Silesicis alpibus. † (v. f.)

28. ROSA pendulina.

R. inermis, germinibus oblongis, pedunculis petiolisque hispida, caule ramisque glabris, fructibus pendulis. *Ait. Kew. 2. p. 208. Willd. arb. 322.*

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis caulisque hispida, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Sp. pl. 705. Du Roi herbk. 2. p. 371.*

R. sanguisorbae majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth 325. t. 245. f. 317.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 671.

Hängende Rose. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

*29. ROSA montana.

R. germinibus oblongis pedunculisque hispida, petiolis aculeatis, caule aculeis stipularibus uncinatis, foliolis glabris obovatis glanduloso serratis. W.

R. (*montana*) petiolis aculeatis, foliis septenis subrotundis, germinibus hispida, calycibus pistillisque persistentibus villosis. *Villars. delph. 3. p. 547.**

Habitat in montibus Delphinatus, Helvetiae. † (v. l.)

Petiolus aculeatus pilisque glanduliferis raris praecipue basin versus obsitus. Foliola orbiculato obovata glabra concoloria duplicato-serrata, serraturis glandulosis. Caulis glaber aculeis plerumque gemini uncinatis sub foliorum ortu. Petala obcordata alba. W.

*30. ROSA multiflora.

R. germinibus ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 214.*

Habitat in Japonia. †

Caulis fruticosus erectus ramosus. Rami teretes purpurei aculeati glabri erecti. Aculei sparsi recurvi. Folia alterna petiolata pinnata. Foliola opposita, rarius alterna sessilia ovata serrata, supra viridia glabra, subtus pallida villosa. Petioli villosi aculeati, aculeis sparsis minutis recurvis. Flores terminales paniculati, magnitudine florum Rubi. Panicula decomposita patens. Pedunculi et Pedicelli villosi inermes. Calyx valde hirsutus villo albo, imprimis margine. Corolla alba. Germen villosum ovatum inerme. Differt optime ab omnibus aliis Rosis: floribus parvis paniculatis, pedunculis villosis. Thunb. l. c.

31. ROSA canina.

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med. 129. Pollich. pal. n. 186. Fl. dan. t. 555. Ludw. ect. t. 70. Blackw. t. 8. Kniph. cent. 7. n. 76. Hoffm. germ. 176. Roth. germ. I. 218. II. 560. Willd. arb. 321.**

R. spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis et semipinnatis, tubis brevissimis. *Hall. helv. n. 1101.*

R. calycibus semipinnatis villosis, germinibus ovatis pedunculisque glabris: petiolis subhispidis: foliolis ovatis mucronatis. *Du Roi. harbk. 2. p. 359.*

R. caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. suec. 406, 441.*

R. sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin. 483.*

R. canina vulgo dicto. *Dod. pempt. 187.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 670.

Hecken-Rose. W.

Habitat in Europa. † (v. v.)

Caulis laevis: internodiis aculeis 2 alternis Petioli.

aculeati. Folia acutiuscula, nuda. Pedunculi glabri. Germen glabrum. Petala biloba, incarnata. Bractea 2 oppositae, ciliatae.

*22. *ROSA collina.*

R. germinibus ovatis subglabris, pedunculis petiolisque glanduloso-hirsutis, caule aculeato. *Murr. Syst. ed. 14. p. 474. Jacq. aust. 2, t. 197. Host. synop. 280.*

Hügel-Rose. W.

Habitat in collibus Austriae, h̄ (v. s.)

Folia subtus villosa. W.

*33. *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. h̄ (v. v.)

Frutex pygmaeus. Flores parvi. Foliola quina parva ovata acuta. W.

34. *ROSA semperflorens.*

R. germinibus oblongis pedunculisque hispida, caule petiolisque aculeato-hispida, foliis subternatis aculeatis. W.

R. (*sempreflorens*) caule aculeato, foliis subternis, pedunculisque subunifloris aculeatis hispida, calycis foliolis integris. *Curt. mag. 284.*

R. (*sinica*) germinibus subglobosis glabris, pedunculis aculeatis hispida, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliis lanceolatis subpetiolatis. *Syst. veg. 294?*

Immerblütige Rose. W.

Habitat in China. h̄ (v. v.)

Flores saturate rubri. Calycis lacinae apice foliaceae, unica reliquis majore. Germina et Pedunculi interdum at rarius glabri, W.

*25. *ROSA chinensis.*

R. germinibus ovatis pedunculisque glabris, petiolis cauleque aculeatis, foliis ovato-lanceolatis subternatis ferrulatis glabris. W.

R. (*chinesis*) 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.

36. 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. cheulan glabra, juniperi fructu. *Petiv. gaz.* 57. t. 35. f. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 671.

Indische Rose. W.

Habitat in China. †

Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, laevis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariae.

* 37. 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, lateralibus sesquiuncialibus, terminali biunciali. Petiolus pilis glanduliferis sparsis superne inferne, uno alterove aculeo uncinato obsitus. Flores magnitudine R. caninae subcorymbosi. Pedunculi pilis apice glanduliferis hispidi. Germen oblongum glabrum. Calycis foliola apice foliacea acuminata dentata externe glabriuscula, interne tomentosa. A praecedente mihi diversa videtur. W.

* 38. ROSA bracteata.

R. germinibus obovatis, pedunculis bracteatis, ramulisque villosis, caule petiolisque aculeatis, foliis glabris sub rotundis crenatis subaculeatis. W.

R. (bracteata) germinibus pyriformibus sericeis bracteatis, caule sericeo aculeato, foliis pinnatis aculeatis, foliolis ovatis crenatis glabris subaculeatis, floribus solitariis. *Wendl. obs. p. 50.**

Beblätterte Rose. W.

Habitat in China. † (v. v.)

Caulis villosus aculeis sparsis rectis. Folia pinnata, foliolis quinis seu septenis subrotundo-ellipticis subcoriaceis obtusis crenatis glabris, superne nitidis. Flores fragrantés terminales solitarii. Pedunculus brevissimus bracteis lanceolatis germen obovatum legitibus sericeo-villosis, obsitus. Calycis foliola indivisa ovato-lanceolata acuminata sericeo-villosa. Petala albo-flavescentia obcordata. W.

39. ROSA alba.

R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med. 129. Mill. dict. n. 16. Crantz. austr. p. 85. n. 5. Willd. arb. 322. Knorr. del. 1. t. R. 6. Roth germ. I. 219. II. 561. Retz. 3. p. 34. Hoffm. germ. 176.*

S. caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl. 1. p. 492.*

S. calycibus semipinnatis: germinibus ovatis glabris: pedunculis hispidis: caule petiolisque villosis aculeatis: foliolis ovatis subtus villosis. *Du Roi, herbk. 2. p. 361.*

R. alba vulgaris major. *Bauh. pin: 482. Du Ham, arb. 16.*

R. sativa. 1. *Dod. pempt. 186.*

β. R. alba flore pleno. *Besl. cyst. vern. 6. t. 3. f. 1. Blackw. t. 73. Kniph. cent. 3. n. 76.*

Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 3. p. 672.

Weisse Rose. W.

Habitat in Europa, Austria. † (v. v.)

998. R U B U S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 864.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

* 1. RUBUS rosafolius.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque utrinque viridi-

bus, caule petiolisque aculeatis, floribus solitariis.
*Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 60. t. 60.**

Rosenblättrige Himbeere. W.

Habitat in insula Mauritiæ. †

Foliola ovato-lanceolata utrinque viridia subpilosa.
 Pedunculi solitarii in ramorum apice foliis oppositi. W.

* 2. RUBUS pinnatus. W.

R. foliis quinato-dinnatis ternatisque rugosis, utrinque glabris, caule petiolisque pedunculisque aculeatis, racemo terminali. W.

Gefiederte Himbeere. W.

Habitat . . . † (v. l.)

Rami villosi virides aculeis uncinatis obsiti. Folia quinato-pinnata, superiora ternata. Foliola ovato-lanceolata viridia utrinque glabra rugoso-venosa argute duplicato-serrata, ut petioli subtus, ad costam mediam aculeata. Racemus terminalis simplex. Pedunculi villosi valde aculeati. Calycis villosi petalis longiores. Affinis videtur sequenti, sed flores hermaphroditi, et racemus terminalis. W.

* 3. RUBUS australis. †

R. fruticosus dioicus, foliis ternatis quinato-pinnatisque, caule petiolisque aculeatis racemis axillaribus simplicibus. *Forst. prodr. n. 224.*

Südlliche 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. herbk. 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. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, subrecto, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosus, fructibus hirsutis. *Hall. helv. n. 1108.*

R. idaeus spinosus. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 9.*

3. Rubus idaeus fructu albo. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 10.*

7. *Rubus idaeus laevis*. *Bauh. pin.* 479.

R. (*glaber*) foliis ternatis, subtus tomentosus, caule glabro. *Mill. dict.* n. 4. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 673.

Gemeine Himbeere. W.

Habitat in Europae lapidosus. § (v. v.)

5. *RUBUS occidentalis*.

R. foliis ternis subtus tomentosus, caule aculeato, petiolis teretibus. *Sp. pl.* 706. *Kalm it.* 2. p. 283. *Mill. dict.* n. 5. *Willd. arb.* 324.

R. caule suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg.* 2. p. 78.

R. idaeus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elt.* 327. t. 287. f. 319.

R. americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite caeruleo. *Pluk. alm.* 325.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Schwarze Himbeere. W.

Habitat in Canada. *Kalm,* § (v. v.)

Caulis teres, laevis, aculeis recurvis, nebula caerulea obductus. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger; variat etiam fructu rubro, magis acido et grato quam R. idaei. Differt imprimis a R. idaeo cui simillimus: Foliis saepius ternis, quamvis lateralia 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 tomentosus, foliolis ovatis incisis dentatis, ramis petiolis 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 incisa dentata, dentibus magnis subsetiferis, supra glabra, subtus tomentoso-alba. Petioli et Pedunculi villosi aculeato-hispidi. Flo-

res in ramulis terminales subpaniculati. Calyces tomentosi hispidi. Thunb. l. c.

*7. RUBUS tomentosus. W.

R. foliis ternatis obovatis acutis inaequaliter dentatis utrinque tomentosis, lateralibus subincisus. W.

Filzige Himbeere. W.

Habitat in Germania, Helvetia. † (v. l.)

Rami glabri striati aculeis uncinatis sparsis obsiti. Folia ternata utrinque tomentosa mollia. Foliola lateralia obovata acuta grosse inaequaliter dentata, latere exteriori sublobata; terminale obovatum acutum basi integerrimum. Aculei parvi in petiolis, costa foliorum et pedunculis. Flores albi in apice ramorum paniculati. Calycis foliola tomentosa reflexa. Petala obovata calyce duplo longiora. A R. fruticoso est diversissimus nec cum R. occidentali convenit, sub quo nomine specimen accepi. W.

8. RUBUS hispidus.

R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis. Syst. veg. 395. Mill. dict. n. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 675.

Vielstachliche Himbeere. W.

Habitat in Canada. Kalm. †

Caules viticulis longis, procumbentibus lignosis, una cum petiolis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-serrata; intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

9. RUBUS parvifolius.

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis. Sp. pl. 707.

R. moluccanus parvifolius. Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Rleinblättrige Himbeere. W.

Habitat in India. Osbeck. †

Caules fruticosi, teretes, tomentosi aculeis reflexis copiosis. Folia subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

*10. RUBUS sanctus.

R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. Schreb. dec. p. 15. t. 8.*

R. creticus triphyllus, flore parvo. Tournef. cor. 43.

Heilige Himbeere, W.

Habitat in Creta, Tauria, Palästina. †

11. RUBUS *jamaicensis.*

R. foliis quinatis ternatisve subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvatis-aculeatis, paniculis diffusis. *Swartz. obs.* 205.

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant.* 75.

R. aculeatus, foliis digitato-quinatis serratis, 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. Pfl. Syst. 3. p. 676.

Westindische Himbeere, W.

Habitat in Jamaica proximisque. †

Differt a R. parvifolio: Caule non incano, sed in junioribus laeviter pubescente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoso. Folia ternata, supra laevia, subtus albo-tomentosa, inciso-serrata. Aculei in caule, petiolis et costa foliorum.

Differt a R. fruticoso: Foliis inciso-serratis, Costis aculeatis, Paniculis terminalibus diffusis. Floribus et Baccis parvis. Swartz. l. c.

12. RUBUS *caesius.*

R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Hort. cliff.* 192. *Fl. succ.* 410, 445. **Roy. lugdb.* 273. *Mill. dict. n. 2. Du Roi. harbk.* 2. p. 375. *Scop. carn. n. 612. Pollich. pal. n. 489. Willd. arb.* 325. *Hoffm. germ.* 177. *Roth. germ. I.* 219. *II.* 563.

R. caule aculeato prostrato, foliis ternatis. *Hall. helv. n.* 1110.

R. repens, fructu caesio. *Bauh. pin.* 479.

R. minor. *Dod. pempt.* 742.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 677.

Kriechende Himbeere, W.

Habitat in Europa dumetis. † (v. v.)

Folia subtus non tomentosa, quamvis saepe pubescentia. Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.

13. RUBUS *fruticosus.*

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule-petiolisque

aculeatis. *Fl. succ.* 409, 444.* *Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 613. Pollich. pal. n. 490. Kniph. cent. 5. n. 77. Willd. arb. 326. Hoffm. germ. 277. Roth. germ. I. 220. II. 564.*

R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.

R. caule spinoso, serpente, foliis quinatis et ternatis, subtus tomentosus, baccis laevibus. *Hall. helv. n. 1109.*

R. foliis ternatis et quinatis, costa spinosa, fructu nigro et laevi. *Crantz. aust. p. 82. n. 2.*

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque acauleatis. *Du Roi, herb. 2. p. 372.*

R. vulgaris l. *Rubus fructu nigro. Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 1. Blackw. t. 45.*

Rubus. Cam. epit. 751.

β. R. vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl. 3. p. 467.*

γ. R. flore albo pleno. *Magn. hort 175.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 677.

Strauchartige Himbeere. W.

Habitat in sepibus praesertim maritimis Europae. †
(v. v.)

Caulis subangulatus, longissimus. Folia vel utrinque viridia; vel subtus alba et tomentosa.

*14. RUBUS villosa.

S. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute ferratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. Kew. 2. p. 210.*

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. Pfl. Syst. 3. p. 679.

Canadische Himbeere. W.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute, ferrata. Bractee lanceolatae. Stipulae lineares, aculeatae.

16. RUBUS odoratus.

R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff. 192.* Hort, upf. 133. Roy.*

lugdb. 274. *Mill. dict. n.* 6. *et. ic. t.* 223. *Willd. arb.* 326.

R. foliis quinquelobis inaequaliter ferratis: caule inermi multifolio multiflore. *Du Roi. herb.* 2. p. 379.

R. odoratus. *Corn. canad.* 149. t. 159. t. 150. *Du Hanel. arb.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 679.

Wohlrriechende 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.* 263.

R. (*palmatus*) foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap.* 217.*

Ki Itligo. *Kaempf. amoen.* 787.

Lappige Himbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Similis R. parvifolio, sed ille tomento canescit et habet folia semper ternata subtus alba. Caules glaber rimi teretes rarius aculeati. Folia parva petiolata cordata obtusa subtriloba serrata inermi. Petioli et Pedunculi inermes. Flores parvi magnitudine *Potentillae.*

*19. RUBUS *incisus.*

R. foliis simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. jap.* 217.

Eingeschnittene Himbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Gaulis frutescens erectiusculus glaber purpureus aculeatus, aculeis sparsis patentibus. 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 patentes 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 glaberrimis, foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. foliis simplicibus cordatis oblongis serratis, caule inermi suffruticoso. *Mant. 245.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 680.

Japanische Himbeere. W.

Habitat in Japonia. †

Frutex humilis. Caulis erectus, laevis, angulatus, parce ramosus. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovata, s. ovato-oblonga, acuminata, acuta, duplicato-serrata, utrinque laevia. Pedunculus filiformis, longitudine corollae, terminalis, solitarius. Flos magnitudine *Fragariae*: Petalis subrotundis, albis. Calyx parvus.

Frutex inermis glaberrimus. Folia valde acuminata exacte duplicato-serrata. Petala calyce multo majora. *Suppl. l. c.*

21. **RUBUS corchorifolius.**

R. fruticosus aculeatus tomentosus, foliis simplicibus oblongis cordatis serratis, pedunculis solitariis unifloris. *Lin. suppl. 263.*

R. (*villosus*) foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. 218.**
Corchorusblättrige Himbeere. W.

Habitat in Japonia inter Miaco et Jedo. †

Frutex in caule, petiolis et raro sub foliis aculeatus. Caulis, Folia subtus, Petioli, Pedunculi, Calycesque tomento cani. Petala calyce vix longiora.

*22. **RUBUS elongatus.**

R. foliis simplicibus cordatis acuminatis duplicato-crenatis subtus tomentosis, caule aculeato, calycibus obtusis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 62. t. 62.**

Langrispige Himbeere. W.

Habitat in Java. †

Paniculae ramis elongatis flexuosis paucifloris. Pedunculis subgeminatis. W.

*23. RUBUS *pyrifolius*.

R. foliis simplicibus ovalibus acuminatis serratis nudis, caule aculeato paniculato, petalis minutis.

Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 61. t. 61.

Birnenblättrige Himbeere. W.

Habitat in Java. †

Panacula ampla e corymbis composita. Petala calyce quadruplo breviora. W.

* * *Herbacei.*

*24. RUBUS *pedatus*.

R. foliis pedato-quinatis incisif, pedunculis filiformibus medio bracteatis, calycibus glabriusculis. *Smith.*

ic. ined. fasc. 3. p. 63. t. 63.

Anemonenartige Himbeere. W.

Habitat in Americae borealis tractu occidentali. †

Facies a Rubis aliena ob folia pedata, convenit potius habitu cum Anemonis et Helleboris. W.

25. RUBUS *saxatilis*.

R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis.

Fl. suec. 411, 447. Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 134.

Mill. dict. n. 8. Crantz. austr. p. 82. Scop. carn. n.

614. Pall. it. I. p. 72. Willd. arb. 327. Hoffm.

germ. 177. Roth. germ. I. 220. II. p. 565.

R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. *Hall, helv. n. 1111.*

R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp. 206. Roy. lugdb. 274.*

R. saxatilis alpinus. *Clus. pann. 115. 116.*

Chamaerubus saxatilis. *Bauh. pin. 480.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 138.

Stein-Himbeere. W.

Habitat in Europae collibus lapidosis. † (v. v.)

26. RUBUS *arcticus*.

R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec. 412.*

448. Mat. med. 130. Mill. dict. n. 9. Gmel. sib.*

3. p. 179. n. 22. Flor. dan. t. 488. Willd. arb. 327.

R. caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp. 207. t. 5. f. 2. Hort. cliff. 292. Roy. lugdb. 274.*

R. humilis, flore purpureo. *Buxb. cent. 5. p. 13. t. 26. mala.*

R. trifolius humilis non spinosus, sapore et odore fragariae, fructu rubro polycocco. *Amm. ruth. 185.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 139.

Nordische Himbeere. W.

Habitat in Bothnia Suecia, Sibiria, Canada. 2 (v. v.)

*27. RUBUS *trifidus.*

R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. jap. 217.*

Dreytheilige Himbeere. W.

Habitat in Japonia prope Quana. 2

Fructus ruber edulis grati saporis. Caulis herbaceus flexuoso-erectus teres subsimplex purpureus glaber. Folia petiolata cordata subrotunda trifida utrinque glabra fere palmaria, lobi incisi inaequaliter serrati. Flores e gemma cum foliis pedunculati solitarii, pedunculo simplici, rarius bifido. Petioli et Pedunculi villosi digitales. Calyx albo-tomentosus. *Thunb. l. c.*

*28. RUBUS *stellatus.*

R. foliis simplicibus cordatis trilobis, rugoso-venosis, caule inermi unifloro erecto, petalis lanceolatis. W.

R. foliis simplicibus lobatis: caule inermi erecto unifloro, laciniis calycinis lanceolatis acutis. *Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 64. t. 64. **

Sternförmige Himbeere. W.

Habitat in Americae borealis tractu occidentali. 2

Flos purpureus ut in R. arctico, W.

*29. RUBUS *geoides.*

R. foliis simplicibus ternatisque obtusis serratis nudis, foliolo impari maximo. *Smith. ic. ined. fasc. 1. p. 19. t. 19.*

Geumartige Himbeere. W.

Habitat in freto Magellanico. 2

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 subrotundis. A R. Dalibarda differt: foliis ternatis glabris serratis potius quam crenatis, pedunculis brevibus crassis nec filifloris.

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

R

mibus longissimis, petalis subrotundis nec lanceolatis.
Smith. l. c.

30. RUBUS *Chamaemorus.*

R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro.

Fl. suec. 414, 449. *Mat. med.* 130. *Mill. dict. n.*

10. *Gunn. norv. n.* 6. *Lightf. scot. i.* p. 266. t.

13. *Retz. obs. i.* p. 20.

R. caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.*

208. t. 5. f. 1. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 279.

R. palustris humilis. *Tournef. inst.* 615.

Chamaerubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.

Morus norvegica. *Till. aboenf.* 47. t. 150. *Fl. dan. t. i.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 140.

Sumpf. Himbeere. W.

Habitat in Sueciae, Sibiriae, Daniae paludibus uliginosis, turfosis, frequens. 4 (v. l.)

Herba dioica: Radix et Maris et Faeminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.

31. RUBUS *Dalibarda.*

R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo

aphyllo unifloro. *Sp. pl.* 708. *Mill. dict. n.* 11.

Smith. ic. ined. fasc. i. p. 20. t. 20.*

Dalibarda repens. *Sp. pl.* 1. p. 401.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 141.

Trockene Himbeere. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* 4

Radix reptans, Stolones repentes, herbacei. Folia

(*Violae*) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris

adspersa, subtus nuda. Petioli pilosi, longitudine fo-

liorum. Scapi nudi s. aphylli, pilosi, longitudine fo-

liorum, uniflori. Calyx 5-partitus. Corolla alba. Se-

mina 5, ovata, nuda. Stamina longitudine corollae.

Anne Flores masculi et feminei in eadem planta? Ha-

bitus suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Cha-

maemoro, vel utraque distinguenda a Rubis.

999. FRAGARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 865.

Cal. 10-fidus. Petala 5. Receptaculum se-

minum ovatum, baccatum, deciduum.

I. FRAGARIA *vesca.*

F. calyce fructus reflexo, pubescentia petiolorum pa-

tentissima, pedunculorum adpressæ. W.

- F. flagellis reptantibus.* Hort. cliff. 192. Hort. ups. 133.
Fl. suec. 414. 450. *Mill. dict. n. 1.* *Gmel. sib. 3. p. 180.*
Scop. carn. n. 625. sub Potentilla. *Pollich. pal. n. 491.*
Ludw. ect. t. 136. Blackw. t. 77. Kniph. 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 pedunculi adpressa. *Ehrh. Beitr. 7. p. 21.*
- F. foliis ternatis: flagellis reptantibus.* *Hall. helv. n. 1112.*
- F. flagellis reptans, fructu eduli.* *Crantz. austr. p. 81. n. 16.*
- F. vulgaris.* *Bauh. pin. 326. Fl. lapp. 209. Gron. virg. 56.*
- β. F. fructu albo.* *Bauh. pin. 326. Gmel. l. c.*
- F. ferens fraga alba.* *Bauh. hist. 2. p. 394.*
- γ. F. bis fructum, ferens.* *Bauh. pin. p. 327. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 142. Wilde Erdbeere. W.*
- Habitat in Europae sylvis siccis sterilibus. 4 (v. v.)*
Folia utrinque pubescentia, serratura terminalis proximis paullo longior. Ehrh. l. c.
- *2. FRAGARIA elatior.**
- F. calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculorum et petiolorum patentissima. W.*
- F. (elatior)* calyce fructus reflexo, pubescentia pedunculi patentissima. *Ehrh. Beitr. 7. p. 23.*
- Fragaria vesca β. pratensis. Sp. pl. 709.*
- F. scabra flore foemineo, fructu purpureo moschato.*
Du Ham. arb. 1. p. 185. t. 8.
- F. fructu parvi pruni magnitudine. Bauh pin. 327.*
- Fraga fructu magno. Besl. eyfl. vern. O. 7. t. 8. f. 5.*
- Tragaria et Fraga. Lob. ic. 1. t. 697. Dod. pempt. 672.*
- β. F. (muricata) caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. Sp. pl. 709.*
- F. arborea flore herbaceo. Zanon. hist.*
- F. major vesca flore herbaceo. Moris. hist. 2. p. 186. Garten-Erdbeere. W.*
- Habitat in America? 4 (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 ferre glabris, serraturis acuminatis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 24.

Fragaria vesca δ , *virginiana*, *Ait. Kew.* 2. p. 211.

F. (*virginiana*) foliis oblongo-ovatis serratis inferne incanis, calycibus longioribus, fructu subrotundo. *Mill. dict.*

F. glabra, fructu coccineo majore, seminibus in cortice loculoso altius depressis, *virginiana*, *Du Ham. arb.* 1. p. 181. t. 5.

F. *virginiana* fructu coccineo, *Morif. hist.* 2. p. 186.

Virginische Erdbeere. W.

Habitat in Virginia, Carolina, 4 (v. v.)

Serratura foliorum terminalis proximis subaequat. *Ehrh.* 1. c.

*4. FRAGARIA *grandiflora*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum et petiolorum erecta, foliis supra glabriusculis. W.

F. (*grandiflora*) calyce fructus erecto, foliis obtuse serratis supra fere glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 25.

Fragaria vesca ϵ , *ananas*, *Ait. Kew.* 2. p. 212.

F. foliis ovatis crenatis nervosis, calycibus maximis. *Mill. ic.* 192. t. 288.

F. flore amplissimo, fructu ananae saporem et odorem referente. *Du Ham. arb.* 1. p. 183. t. 6.

Ananas Erdbeere W.

Habitat in Surinamo. 4 (v. v.)

Serraturae foliorum ovate, terminalis proximis brevior. *Ehrh.* 1. c.

*5. FRAGARIA *chiloensis*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia petiolorum et pedunculorum patentissima, foliis utrinque villosis. W.

F. (*chiloensis*) calyce fructus erecto, foliis crenato-serratis utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.

F. (*chilensis*) fructu maximo, foliis carnosissimis hirsutis. *Molin. chil. ed. germ.* p. 112.

Fragaria vesca γ , *chiloensis*. *Sp. pl.* 709.

F. *chiloensis* fructu maximo, foliis carnosissimis hirsutis. *Dill. elth.* 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. 4

Serraturarum latitudo longitudinem superat. *Ehrh.* 1. c.

*6. FRAGARIA *collina*.

F. calyce fructus erecto, pubescentia pedunculorum erecta, petiolorum patentissimn, foliis utrinque pubescentibus. W.

F. (*collina*) calyce fructus erecto, foliis acute serratis utrinque pubescentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 26.

F. fructu majori candicante oblongiusculo. *Volk. no-rimb.* p. 172.

F. foliis hispidis. *Bauh. pin.* p. 327. *Mapp. alsat.* 110. *Rupp. gen. ed. Hall.* 108.

Fraga minor l. nigra. *Thal. herc.* 43.

Fraga partim rubra partim candida. *Trag. hist.* 500. Harte Erdbeere. W.

Habitat in collibus sterilibus siccis Germaniae, Helvetiae. 4

Serraturae ovato lanceolatae, extima proximis brevior. *Ehrh.* 1, c.

7. FRAGARIA *monophylla*. †

F. calyce fructus patente dentato, pubescentia petiolorum et pedunculorum erecta, foliis simplicibus. W.

F. foliis simplicibus. *Syst. nat.* 13. p. 349. *Ust. neue Annalen* 8. Stück. p. 40. t. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 145.

Einblättrige Erdbeere. W.

Habitat - - - 4 (v. l.)

Mist D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescae? folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior; Petala minora; Calyces incisi. Vidi 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. *Mbench. hass.* n. 430. *Doerr. nass.* p. 111. *Hoffm. germ.* 78. t. 6.

F. caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sericeis. *Hall. helv.* n. 1113.

F. caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* 274. *Dalib. paris.* 14. *Sauv. monsp.* 177. *Hudsf. 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 s. minime vesca hirsuta minime incana. *Morif. hist.* 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.

F. sylvestris minime vesca s. sterilis. *Lob. ic.* 698. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 145.

Trockne Erdbeere. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Germania. 4 (v. f.)

Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida, petiolis valde pilosis. Caulis floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.

1000. P O T E N T I L L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 866.

Cal. 10-fidus *Petala* 5. *Semina* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa,

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA fruticosa.

P. foliis pinnatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 193.

Fl. suec. 416. 451. *Roy. lugdb.* 275. *Hudf. angl.*

195. *Kalm. it.* 2. p. 263. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel.*

fib. 3. p. 180. n. 26. *Du Roi herbk.* 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.

β. Pentaphylloides fruticosa humilior lanuginosa et incana. *Amm. ruth.* 80. n. 115. t. 18. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 147.

Strauchartiges Fingerkraut. W.

Habitat in Eboraco Angliae, Oelandia australi, Sibiria. 5 (v. v.)

2. **POTENTILLA** *Anserina*.

P. foliis interrupte pinnatis sericeis, foliolis argute serratis, caulo repente, pedunculis unifloris. *W.*

P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. lapp.* 210. *Fl. succ.* 415. 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 275. *Gunn. norv. n.* 38. *Pollich. pal. n.* 493. *Scop. carn. n.* 615. *Flor. dan. t.* 544. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ. I.* 221. *II.* 569.

Fragaria caule repente, foliis pinnatis serratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. *Hall. helv. n.* 1126.

Fragaria Anserina. *Crantz. austr. p.* 71.

Argentina. *Blackw. t.* 6. *Dodon. pempt.* 600.

Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 148.

Gänserich-Fingerkraut. *W.*

Habitat in Europae pascuis argillofis. 4 (v. v.)

3. **POTENTILLA** *sericea*.

P. foliis pinnatifidis multijugis utrinque tomentosis, segmentis parallelis, approximatis, caule decumbente. *W.*

P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus. *Sp. pl.* 710.

P. foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. goett. 2, p.* 106.

P. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*

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. verna. Radix squamis foliorum rudibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato pinnatifidis, et parallelis. Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes abique sarmentis, nec repentis, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

Folia accedunt magis ad P. Anserinam, quam ad P. multifidam. A P. multifida est diversa: foliis radicalibus pinnatis sexjugis, nec quadrijugis, laciniis foliorum brevissimis approximatis, petiolis longissime et valde villosis. W.

4. *POTENTILLA multifida.*

P. foliis bipinnatifidis quadrijugis superne glabris, subtus tomentosis, segmentis distantibus; caule decumbente. *W.*

P. foliis bipinnatis: segmentibus integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente. *Gmel. fib. 3. p. 182. n. 30. Kniph. cent. 2. n. 62.*

Fragaria foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis simplicibus. *Hall. helv. n. 1125.*

Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth. p. 92. n. 117.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 150.

Vielspaltiges Fingerkraut. *W.*

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia, Helvetia. 4

(v. v.)

Habitus multa indicat affinia cum P. argentea. Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinis s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

*5. *POTENTILLA verticillaris.*

P. foliis pinnatis subtus tomentosis, foliolis linearibus margine revolutis geminatis, terminali trifido, caule erectiusculo. *W.*

Potentilla verticillaris. Stephan. in litt.

Potentilla multifida. Pall. itin. 3. p. 194. not.

Pentaphylloides humile, foliis angustissimis. Amm. ruth. p. 86. n. 113. t. 16.

Wirtelblättriges Fingerkraut. *W.*

Habitat in Sibiria. 4 (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 virida villosa inferne niveo-tomentosa. Calyces Pedunculi ut et caulis tomentoso-villosi. 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 sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Folio-
liis ovatis, oppositis, serratis, basi quo prioribus
ex minoribus. Stolones decumbentes.*

7. *POTENTILLA ruthenica.* W.

P. foliis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, foliolis
ovatis dentatis, petalis calyce brevioribus. W.

Pentaphylloides erectum fragariae folio. *Morif. hist.*

2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.

Russisches Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

*Saepe hanc plantam sub nomine praecedentis spe-
ciei in hortis vidi. Caulis erectus pedalis bipedalis
que dichotomo ramosus. Folia radicalia seu caulina
inferiora pinnata e foliolis quinque obovatis profunde
dentatis, binis superioribus sessilibus basi decurrenti-
bus, binis inferioribus breve petiolatis. Folia caulina
longe petiolata ternata, foliolis oblongo-obovatis pro-
funde dentatis. Stipulae oblongae margine exteriori
dentatae. Pedunculi uniflori in dichotomia caulis so-
litarii. Petala flava subrotunda calyce minora. W.*

8. *POTENTILLA rupestris.*

P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crena-
tis, caule erecto. *Hort. cliff.* 193. *It. wgoth.* 63,
76. *Fl. succ.* 2. p. 453. *Pall. it.* 2. p. 655. *Jacq. il-
lustr. t.* 114. *Scop. carn. n.* 616. *Gouan. illustr.* 32.
Crantz. austr. p. 72. sub *Fragaria.* *Pollich. pal. n.*
494. *Kniph. cent.* 11. n. 88. *Doerr. nass. p.* 186. *Hoffm.*
germ. 178. *Roth. germ. I.* 222. *II.* 570.

*Fragaria foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis,
serratis. Hall. helv. n.* 1127.

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist.* 2. 398. *Morif.*
hist. 2. p. 292. f. 2. t. 20. f. 1.

Quinquelobium fragiferum. *Bauh. pin.* 326. *Clus.*
hist. 2. p. 107. n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 151.

Felsen-Fingerkraut. W.

*Habitat ad latera montium Wostrogothiae, Sibiriae,
Germaniae.* 2 (v. v.)

Flores albi, Folia quina, septena, novena. Gou. l. c.

9. POTENTILLA *bifurca*.

P. foliis pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis sub-bifidis: 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 fex-rato. *Anna. ruth.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 152.

Spaltblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Armenia, 4 (v. l.)

10. POTENTILLA *pimpinelloides*.

P. foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto. *Sp. pl.* 711.

Pentaphylloides orientale erectum, folio et facie pimpinellae. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 1. p. 30. t. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 152.

Bibernellblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Armeniae saxosis, 4 (v. l.)

Planta sexuncialis erecta. Folia longo petiolata pinnata 6-8-juga, foliolis subrotundis grosse dentatis. Stipulae profunde 3 f. 4-partitae, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis. W.

* 11. POTENTILLA *cicutariaefolia*. W.

P. foliis pinnatis glabriusculis, foliolis oblongo-cuneiformibus profunde dentatis, summis confluentibus, caule erecto. W.

Pentaphylloides orientale erectum, foliis alatis Geranii cicutariae folio facie. *Tournef. cor.* 21.

Schierlingartiges Fingerkraut. W.

Habitat in Galatia, 4 (v. l.)

Radix lignosa simplex multiceps. Caulis 4-f. 5-uncialis erectus. Folia petiolata pinnata glabra, venis et petiolis pubescentibus. Foliola 4-f. 5-juga oblonga profunde dentata, summa basi decurrentia. Stipulae apice dentatae nervosae. Corymbus terminalis dichotomus. Folia iis *Erodii cicutarii* simillima. Differt a praecedente, foliorum forma, et summis confluentibus, denique corymbo dichotomo. W.

12. **POTENTILLA** *pensylvanica*.

P. foliis decussive pinnatis, summis ternatis, foliolis profunde dentatis, caule erecto pubescente. W.

P. foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso serratis, caule erecto pubescente. *Mant.* 76. *Iacq. hort. t.* 189. *Gmel. fib. 3. t.* 34. *f.* 1.

Pentaphylloides canadense, foliis agrimoniae, *Boerh. lugdb. I. p.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 153.

Pensylvanisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada, Sibiria, 4 (v. v.)

Folia Radicalia pinnata: foliolis oblongis, obtusiusculis, serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: extimis tribus connatis 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 florumque structura eadem ac in americana. W.

13. **POTENTILLA** *supina*.

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis profunde dentatis, caule decumbente dichotomo, pedunculis axillaribus solitariis. W.

P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff.* 193. *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 275. *Reyg. ged. I. p.* 133. *n.* 2. *Gmel. it. I. p.* 149. *t.* 27. *f.* 2. *Crantz. austr. p.* 73. sub *Fragaria*. *Pollich. pal. n.* 495. *Hoffm. germ.* 178. *Roth. germ. I.* 222. *II.* 571.

Pentaphyllum alpinum minus lupinum. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.

Pentaphyllum lupinum quorundam, potentillae facie. *Clus. hist. 2. p.* 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta. *Ambros. phyt. t.* 414.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 153.

Niedriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Germania, Austria, ☉ (v. v.)

* * Foliis digitatis.

14. **POTENTILLA** *recta*.

P. foliis septenatis quinatisque foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis calyce majoribus, caule erecto. W.

P. foliis septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto. Sp. pl. 711. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 383. Doerr. nass. p. 186. Scop. carn. n. 618. Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 222. II. 571.

Fragaria caule erecto, foliis quinis et septenis, acute serratis. Hall. helv. n. 1121.

Fragaria foliis septenis quinatisque, serratis utrinque pilosis: caule erecto corymboso. Crantz. austr. p. 79.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. Hort. ups. 133. Roy. lugdb. 275.*

Quinquefolium rectum luteum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium alterum vulgare. Dod. pempt. 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 154.

Gerades Fingerkraut. W.

Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Aulicia, Germania ad muros et ad agrorum margines. 4 (v. v.)

Folia utrinque pilosa; at adulta fere nuda.

Folia radicalia et inferiora caulina septenata, superiora quinata, summa ternata utrinque pilis raris obsita, interdum fere glabra. Petala magna obcordata pallide flava ad albidum colorem vergentia, calyce majora. W.

*15. *POTENTILLA obscura, W.*

P. foliis septenatis quinatisque, foliolis lanceolatis grosse dentatis, petalis obcordatis longitudine calycis, caule erecto. W.

Dunkles Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Similis praecedenti, sed caulis et folia magis villosa. Petala flava longitudine calycis. W.

*16. *POTENTILLA pilosa, W.*

P. foliis quinatis, foliolis obovatis grosse dentatis, petalis subretusis calyce minoribus, caule erecto. W.

Potentilla hirta. Allion. pedem. n. 1478. t. 71. quoad figuram.

Behaartes Fingerkraut. W.

Habitat in Europa australi. 4 (v. v.)

Differt a binis praecedentibus quibus habitu similis: foliis quinatis nec septenatis, foliolis obovatis. praecipue in foliis radicalibus, petalis obtusis levissime retusis, nec obcordatis, calyce brevioribus. Ceterum Corolla flava et caulis, folia, calycesque pilis sparsis tecti. W.

17. *PŌTENTILLA argentea.*

P. foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis, caule erecto. *Mill. dict. n. 3. Gmel. fib. 3. p. 184. n. 37. Scop. carn. n. 619. Pollich. pal. n. 496. Kniph. cent. 11. n. 86. Roth. germ. I. 222. II. 572. Hoffm. germ. 179.*

P. foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *Fl. succ. 417. 454.*

P. foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice ferratis, subtus tomentosis. *Hall. helv. n. 1124.*

Fragaria foliis quinatis cuneiformibus et cuneiformiter incisus, subtus tomentosis: caule firmo erecto. *Crantz. aust. p. 73.*

Quinquefolium petraeum majus. *Tabern. 122. R.*

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin. 325.*

Pentaphyllum minus. *Cam. epit. 760.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 155.

Silberblättriges Fingerkraut, W.

Habitat in Europae ruderatis. 4

* 18. *POTENTILLA geranioides.* W

P. foliis quinatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule decumbente. W.

Quinquefolium orientale humifusum, tenuissime laciniatum. *Tournef. cor. 21.*

Storchschnabelblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. l.)

Radix crassitie pennae anserinae multiceps. Caules decumbentes tri-f. quadriunciales. Folia fere Geranii dissecti vel columbini, radicalia quinata viridia villosa, praesertim subtus. Foliola profunde pinnatifida, laciniis linearibus. Folia caulina ternata, foliolis ut in folio radicali. Affinis P. multifidae, sed foliis quinatis subtus non tomentosis diversa. W.

19. *POTENTILLA intermedia.*

P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimo. *Mant. 76.*

Fragaria caule suberecto, foliis quinatis et septenis ferratis obtusis. *Hall. helv. n. 1120. (exclusis synonymis.)*

Quinquefolium montanum luteum erectum hirsutum. *Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. cur. 213.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 156.

Mittleres Fingerkraut. W.

Habitat in Helvetia, Delphinatu, Hungaria. 4 (v. l.)

Media inter P. argenteam et norvegicam; verbo, esset P. norvegica, si non Radix esset perennis, et folia subradicalia quinata. Ceterum folia inferiora alterna, superiora opposita. Foliola obovata, incisa serrata, non tomentosa, serraturis novem. F. caulina ternata, paniculae opposita. H. U.

20. POTENTILLA hirta.

P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisus pilosis, caule erecto hirta. *Sp. pl. 712. Mattusch. fil. I. n. 364. Kniph. cent. 4. n. 65. Hoffm. germ. 179.*

Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspelense. *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 Monspeli; inque Pyrenaeis et Silesia. 4 (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 longitudine. 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. 4 (v. l.)

Accedit ad P. hirtam et ad P. opacam et tenet medium inter has. A. P. hirta diversa; foliolis non profunde incisus subtus canescentibus nec pilis longis obsitis, caule ascendente, ramis magis divaricatis. A. P. opaca vero: foliis minoribus rarius septenis et subtus canescentibus, caule dichotomo. Cum P. verna nullam habet similitudinem. Figura Clariss. Villarsii non optima. W.

22. POTENTILLA *stipularis*.

P. foliis septenatis sessilibus stipulae dilatatae infidentibus. *Sp. pl.* 712. *Gmel. sib.* 3. p. 185. t. 37. f. 2.

P. foliis novenis palmatis apice serratis. *Hall, goett.* 2. p. 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.

Scheidenblättriges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Caulis *adscendens*, *filiformis*, *laevis*, *apice divisus*, *Stipulae amplexicaules*, *solitariae*, *emarginatae*. *Foliola* 8 *ad* 9. *lineari-lanceolata*, *subserrata*, *glabra*, *ex emarginatura stipulae pendentia absque petiolo*.

Folia caulina, *excepto infimo*, *quod breve petiolatum*, *in stipulis sessilia*. *Foliola lineari-cuneiformia apice tri-5. quinque-dentata*. *Petala flava obcordata*. W.

23. POTENTILLA *opaca*.

P. foliis radicalibus septenatis quinatisque lineari-cuneiformibus dentatis, petalis retulis calycis longitudine, caulibus filiformibus decumbentibus hirtis. W.

P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amoen. acad.* 4. p. 274.* *Hudf. angl.* 196. *Pollich. pal. n.* 498. *Iacq. ic. rar.* 1. t. 91. *Collect.* 1. p. 33.*

Hoffm. germ. 179. *Roth. germ.* I. 223. II. 573.

Fragaria (rubeus) foliis quinatis angustis cuneiformibus et cuneiformiter serratis, pilosis, caulibus filiformibus rubentibus. *Crantz. 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.

Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 157.

Schattenliebendes Fingerkraut. W.

Habitat in Austria, Helvetia, Baldo, Germania. 4 (v. v.)

Similis sequenti, tamen diversa, *caulibus decumbentibus longioribus rubris pilis patentissimis hirtis*, *foliis angustioribus profunde dentatis non pubescentibus*, *sed hirtis*, *pedunculis longioribus*, *corollis minoribus tantum versus meridiem apertis alio tempore clausis*. W.

24. *POTENTILLA verna.*

P. foliis quinatis obovatis dentatis pubescentibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caulibus declinatis. *W.*

P. foliis radicalibus quinatis acute serratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. jucc.* 419, 455. *Pallas it.* 1. p. 147. *Scop. carn.* n. 621. *Al-lion. pedem.* n. 1481. t. 24. f. 2. *Kniph. cent.* 8. n. 78. *Pollich. pal.* n. 497. *Hoffm. germ.* 179. *Roth. germ.* I. 233. II. 573.

Fragaria caule decumbente, foliis pinnatis serratis subhirsutis. *Hall. helv.* n. 119.

Potentilla foliis quinatis incis, caule affurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Fragaria foliis ternatis quinatisque subtus canis, caulinis 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, caulinis ternatis stipulatis, pedunculis subradicalibus elongatis. *Vill. delph.* 3. p. 564.

P. (salisburgensis) foliis hirsutis inciso-serratis obtusis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis caule ascendente compresso paucifloro, calycibus subdentatis. *Iacq. ic. rar.* 3. t. 490. *Collect.* 2. p. 68.*

γ. *P. (rubens)* foliis quinatis et septenatis, caule suberecto, petalis cordatis aureis maculatis. *Vill. delph.* 3. p. 566.

Quinquefolium minus repens aureum. *Bauh. pin.* 325.

δ. *Potentilla subacaulis.* *Iacq. ic. rar.* 3. t. 491. *Collect.* 2. p. 145.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 158.

Frühlings Fingerkraut. *W.*

Habitat in Europae et Asiae borealis pascuis siccis, frigidioribus. 4 (v. v.)

Variat macula ad basin petalorum fulva et 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 transiit. P. salisburgensis ab Haenke in Iacquini 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. subcaulis Linnaei foliis tantum gaudet ternatis minutissimis, et est forte sola hujus speciei varietas a climate boreali orta, W.

25. **POTENTILLA aurea.**

P. foliis radicalibus quinatis, foliolis cuneiformibus ciliatis apice quinquedentatis, caulinis ternatis subsessilibus, petalis obcordatis calyce majoribus, caule ascendente. W.

P. foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Amoen, acad. 4. p. 316.* Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 114, Mattusch. fil. n. 366. Hoffm. germ. 179.*

Fragaria caule reclinato, foliis quinis 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 sericeis acute serratis, caule declinato. *Ger. prov. 468.*

Quinquefolium 3, aureo flore. *Clus. hist. 2. p. 105.*

Quinquefolium alpinum splendens, aureo flore. *Bauh. hist. 2. p. 398. Hall.*

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin. 325.*

β. Varietas flore pleno. *Hall. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 159.

Goldfarbiges Fingerkraut. W.

Habitat in alpebus Helvetiae, Austriae, Daniae, Silesiae. 4 (v. l.)

Planta a P. verna primo intuitu distinguenda: foliolis cuneiformibus apice tantum 3-f. 4-dentatis; pilis ad foliorum marginem et costam mediam arcte adpressis nitidis, caule ascendente. W.

26. **POTENTILLA astracanica.**

P. foliis radicalibus quinatis oblongis dentatis, summis tripartitis, corollis calyce majoribus, caule ascendente. W.

P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus dichotomis villosis, basi procumbentibus. *Jacq. ic. rar. 1. t. 92. Misc. 2. p. 349.**

Astracanisches Fingerkraut. W.

Habitat ad Astracan. 4 (v. l.)

Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II.

8

Tota planta pubescens. Differt ab affinibus nempe P. recta, obscura et pilosa, foliis caulinis superioribus tripartitis apice tantum dentatis, summis integerrimis, et caule adscendente. Petala sunt pallide flava. In figura bona Jacquini pictor perperam corollam monopetalam pinxit. W.

27. POTENTILLA canadensis.

P. foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.

Sp. pl. 713.

Quinquefolium canadense humilis. Moris. hist. 2. p. 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 160.

Canadisches Fingerkraut. W.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Fragariae. Folia radicalia quinata: foliis obovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollae luteae. Similis P. vernae, 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. Mattuschk. fil. n. 367. Kniph. cent. 8. n. 77.

Hoffm. germ. 179. Roth. germ. I. 223. II. 574.

Fragaria (alba) petiolis et foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. Crantz. austr. p. 82. n. 2.

Quinquefolium album. Hall. helv. it. 70.

Quinquefolium album majus alterum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium album minus. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium Fragi. Trag. 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. Clus. hist. 2. p. 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 160.

Weises Fingerkraut. W.

Habitat in alpibus Sibiriae, Austriae, Pannoniae; in sylvis Germaniae. 4 (v. v.)

29. POTENTILLA caulescens.

P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis obovatis. W.

P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. *Amoen. acad.* 4. p. 317.* *Jacq. austr. t.* 220.

Fragaria foliis ovatis, acute ferratis, oris sericeis, pappo disci longissimo. *Hall. helv. n.* 1123.

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. caulescens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opusc.* 263. n. 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 161.

Vielfüeliges Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Austriae, Stiriae, Horto Dei. 2 (v. l.)

Calyces hirsuti, purpurei.

Foliola cuneiformia apice argute ferrata, dente terminali reliquis breviora. Corymbus terminalis multiflorus. Petala obovata alba. W.

*30. *POTENTILLA clusiana.*

P. foliis quinatis apice conniventi-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Murr. syst. ed.* 14. n. 478. *Jacq. austr. t.* 116. *Hofst. synop.* 285.

Quinquefolium secundum minus albo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Clusisches Fingerkraut. W.

Habitat in Austriae alpibus. 2 (v. l.)

Simillima praecedenti, tamen distincta: Foliis apice 3-f. 5-dentatis, dentibus aequalibus, corymbo 5-f. 10-floro, nec 20-floro, petalis subrotundis, denique statura minori. W.

*31. *POTENTILLA lupinoides.* W.

P. foliis quinatis utrinque sericeo-villosis, foliolis obovatis apice obtuse dentatis, petalis calycis longitudine, receptaculis lanatis. W.

Potentilla valderia. *Villars delph.* 3. p. 572.* (exclusis synonymis.)

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 subius tomentosus, foliolis apice tantum dentatis, statura duplo minori. A P. caulescenti diversa, foliis utrinque sericeo-villosis, foliolis obovatis, petalis longitudine ca-

lycis, statura minorii, a P. nitida: foliis quinatis, pilis non tam densis ac nitidis, caule multifloro altiore et petalorum magnitudine. W.

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. Amoen. acad. 4. p. 316. Sp. pl. 2. p. 714. Jacq. austr. 51. t. 25.*

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabaudum. Bocc. mus. 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argenteum perfici flore. Bauh. pin. 328. Pon. bald. 222. Raj. hist. 615.

Comaroides alpina argentea perfici flore. Segv. ver. 1. p. 497.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 162.

Glänzendes Fingerkraut. W.

Habitat in Baldo, Austria. 4 (v. l.)

Folia ternata esse monet D. Turre; habeo unum alterumve exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

33. 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. Pfl. Syst. 7. p. 262.

Valdensisches Fingerkraut. W.

Habitat in alpebus Valderianis et Vinadensibus. 4 (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. ect. 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.

Fragaria Pentaphyllum. *Crantz. austr. p. 80.*
Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-fer-
ratis, caule repente. *Hort. cliff. 194. Gron. virg. 163.*
Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin. 325.*
Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist. 624.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 163.
 Gemeines Fingerkraut. W.
Habitat in Europae apricis argillosis. 4 (v. v.)

* * * *Foliis ternatis.*

35. *POTENTILLA monspeliensis.*

P. foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra-
genicula enatis. *Hort. ups. 134.* Mill. dict. n. 7.*
Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif.*
hist. 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.
Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp. 304.*
Fragaria sterilis alpina caulescens, Boerh. lugdb. 1. p. 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 164.
 Französiches Fingerkraut. W.
Habitat Monspeli. ☉ (v. v.)
Foliola ovata, obtuse et aequaliter serrata.

36. *POTENTILLA norvegica.*

P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axilla-
ribus. *Sp. pl. 715. Fl. dan. 171. Hoffm. germ.*
180. Retz. obs. 1. p. 20.
Fragaria foliis ternatis hirsutis, caulinis tripartitis,
stipulis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 1115?*
P. foliis ternatis, caule corymboso erecto. *Fl. suec.*
*420. 457.**
P. foliis ternatis incisiss, caule diffuso. *Fl. lapp. 211.*
Hort. cliff. 193. Roy. lugdb. 475.
Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis.
Loesel. pruss. 218. t. 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 164.
 Norwegisches Fingerkraut. W.
Habitat in Norvegiae, Sueciae, Borussiae, Canadae,
Siberiae agris. ☉ (v. v.)
Foliola lanceolata, serrata, dentata.

37. *POTENTILLA nivea.*

P. foliis ternatis incisiss subtus tomentosis, caulin
ascendente. *Fl. suec. 2. n. 458. *Gunn. n. ut n.*
512. t. 3. f. 1.

P. foliis ternatis utrinque hirsutis, infra candidis, foliis ovatis serratis. 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. Amman. ruth. n. III.

β. *Potentilla leucophylla. Pall. itin. 3. p. 194.*

Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicae instar serratis. Amm. ruth. n. 109. t. 14. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 165.

Schneeweisses Fingerkraut. W.

Habitat in alpinis Lapponiae, Sibiriae. 4 (v. l.)

structura P. vernae, seu Folia P. argenteae, 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 pennae cygnae brunneis, cortice rimoso sua sponte decedente tectis. Folia magnitudine et figura Fragariae vescae superne pubescentia, subtus niveo-tomentosa. Petioli albo tomentosi. Stipulae lanceolato acuminatae scariosae. Corymbi longi pedunculati, foliis binis alternis remotis simplicibus instructi. Pedunculi valde tomentosi. Calyx tomentosus magnitudine corollae albae. 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 tridentata. Retz. prodr. fl. scand. ed. 2. n. 642. Fl. dan. 799.

Dreyzähniges Fingerkraut. W.

Habitat in Groenlandia, Terra Nova. 4 (v. l.)

Corolla flava. W.

40. *POTENTILLA grandiflora.*

gerliis ternatis, dentatis utrinque subpilosis, caule procumbente foliis longiore. Sp. pl. 715. Mill. dict.

n. 8.

Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus. Hall. helv. n. 1114. t. 21.

P. foliis ternatis dentatis utrinque subvillosis et viridibus ovatis serratis 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, Pyrennaeis. 4 (v. l.)

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea. Caules pedales, adscendentes: rufescentes.

Corolla magna 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 serratis hirsutis, petalis ovatis vix calyce longioribus. Will. delph. 3. p. 563.

P. foliis radicalibus ternatis dentatis utrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. Ger. prov. 469. Garid. aix. 190. t. 37.

Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Amm. ruth. 84. n. 110.

Fragaria sterilis sylvestris sericea s. incana. Moris. hist. 2. p. 187.

Fragariae affinis sericea incana. Bauh. pin. 327. prodr. 139.

Houttuyn Lin. Syst. 7. Pfl. p. 166.

Kurzstieliges Fingerkraut. W.

Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Galloprovinciae rupe victoriae, 4 (v. l.)

Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulae latae, pilosae. Caulis s. Scapus decumbens, foliis saepe longior, biflorus s. uniflorus. Corolla maxima, lutea; petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

Omnia synonyma, excepto Villarsii, Gmelini et Ammanni, videntur ad varietates P. vernae pertinere etiam sibirica planta, forte nil nisi climate mutata P. verna est? W.

1001. T O R M E N T I L L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 691.

Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

1. T O R M E N T I L L A *erecta.*

T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. Sp. pl. 716. Pall. it. 2. p. 655. Pollich. pal. n. 500. Blackw. t. 445. Ludw. ect. t. 174. Fl. dan. t. 589. Kniph. cent. n. 93. Knorr. del. 2. t. T. 1. Hoffm. germ. 180. Roth. germ. I. 220. II. 566.

Tormentilla. Cam. epit. 685. Fl. lapp. 213. Fl. jucc. 421, 459. Mat. med. 132. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 267.

Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. Hall. helv. n. 1117.

Fragaria tormentilla officinarum. Crantz. austr. p. 80.

Potentilla Tormentilla erecta. Scop. carn. n. 620.

Potentilla (sylvestris) caule erectiusculo, foliis ternis sessilibus: corollis tetrapetalis. Neck. gallob. p. 221.

Tormentilla sylvestris. Bauh. pin. 326.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 7. p. 168.

Aufrechte Tormentill. W.

Habitat in Europae pascuis siccis. 4 (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, radículas in terram e geniculis dimittens. Moris. hist. 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. Plot. oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 169.

Liegende Tormentill.

Habitat in Angliae, Germaniae nemoribus umbrosis. 4 (v. v.)

Tormentillae non differunt a Potentillis nisi numero partium constanti. W.

1002. G E U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 867.

Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. arista geniculata.

1. *GEUM virginianum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, superioribus lanceolatis petalis calyce brevioribus. Ait. Kew. 2. p. 217.

G. floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. Sp. pl. 716. Hort. cliff. 195. Gron. virg. 56. Mill. dict. n. 6. Willich, illustr. 175.

G. foliis inferioribus quinatis, pinnis rhomboidalibus rariter incis, superioribus ternatis, stipulis oblongis, amplis, laciniatis, confluentibus, seminibus pilosis arista nuda. Murray. comm. nov. Goett. Tom. 5. p. 32. t. 32.

Geum canadense. Iacq. hort. 2. p. 82. t. 175.

*Geum carolinianum. Walt. carol. 150. **

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. Herm. par. III. t. III.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 170.

Weißes Geum. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4 (v. v.)

Differt a G. urbano, simillimo; Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florescentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus pilosis; Foliis radicalibus subbipinnatis.

*2. *GEUM strictum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis pinnatis, foliolis stipulisque inciso fissis, petalis calyce longioribus. Ait. Kew. 2. p. 217.

G. (canadense) floribus erectis, seminibus hirsutis, aristis nudis, foliis omnibus pinnatis, pinnis cuneiformibus incis. Murr. Comment. goett. 5. p. 33. t. 4. B.

*G. (aleppicum) floribus erectis, fructibus erectis hirsutis, aristis uncinatis nudis, foliis pinnatis cauleque hirsutis. Iacq. ic. rar. 1. t. 93. Collect. 1. p. 88. **

Steifes Geum. W.

Habitat in America boreali, (v. v.) 4

3. *GEUM urbanum.*

G. floribus erectis, aristis uncinatis nudis, foliis caulinis ternatis, radicalibus lyrato-pinnatis. Ait. Kew. 2. p. 218.

- G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. jucc.* 423, 460. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 276. *Gmel. sib.* 3. p. 188. *Crantz. austr.* p. 69. *Pollich. pal.* n. 501. *Blackw. t.* 253. *Ludw. ect. t.* 36. *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 adnatis. *Hall. helv.* n. 1130.
- G. foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supremis simplicibus, stipulis subrotundis distinctis trilobis, seminibus hispidis, 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.
- β. G. (*intermedium*) foliis interrupte-pinnatis, floribus subrotundis, calycibus patentibus, (nec conniventibus, nec reflexis) petalis subrotundo obovatis unguiculis, germinibus pilosis, arista nuda uncinata, stylo piloso, fructu pedicellato. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 143.
- Caryophyllata vulgaris majore flore. *Bauh. pin.* 321. *Mapp. alf.* 58.
- Caryophyllata montana similis vulgari. *Camm. hort.* 35.
- Caryophyllata sylvestris. *Euchf. hist.* 385. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 171.
- Gemeines Geum. W.
- Habitat in Europae umbrosis.* 4 (v. v.)
Folia radicalia lyrata in hac, et stipulae dentatae.

*4. GEUM japonicum.

- G. floribus erectis, fructibus hirsutis, aristis nudis, foliis subtrilobis. *Thunb. jap.* 220.
- Japanisches Geum. W.
- Habitat in Japonia.* 4
- Caulis teres flexuosus erectus hirsutus pedalis et ultra, apice, parum et rarius ramosus. Rami alterni brevissimi subtomentosi. Folia alterna petiolata subrotunda triloba vel subquineloba dentata villosa mollia pollicaria. Petiolus tomentosus folio paullo brevior. Stipulae binae foliaceae ovatae inciso-dentatae petiolo breviores. Flores terminales in caule et ramis solitarii. Calyx decemfidus, laciniis alternis minoribus. Petala longitudine calycis. Semina ovata pilis griseis hirta

arista. Aristae subulatae uncinatae reflexae glabrae. Thunb. l. c.

5. *GEUM rivale.*

G. floribus nutantibus, petalis longitudine calycis, aristis plumosis medio tortis. W.

G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. jucc.* 424, 461. *Roy. lugdb.* 576. *Mat. med.* 132. *Fl. sapp.* 216. *Mill. 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.

β. G. (*hybridum*) flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Iacq. ic. rar. I. t.* 94. *Misc. 2. p.* 33.

Anemone dodecaphylla. *Krock. filef. 2. p.* 235. *t.* 20.

Caryophyllata montana flore pleno prolifero, folio hederæ terrestris. *Breyn. cent. p.* 130. *t.* 60.

Caryophyllata prolifera flosculis elegantissimis. *Loesel. prussf. 37. t.* 6.

Caryophyllata montana tertia. *Clus. hist. 2. p.* 104.

Caryophyllata aquatica floribus plenis magis nutantibus. *Cam. epit.* 726.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 172.

Wasser-Geum. W.

Habitat in Europa pratis subhumidis, 4 (v. v.)

Seminum aristae apex in hac pilosus, in antecedentibus nudus.

*6. *GEUM pyrenaicum.* W.

G. floribus nutantibus, petalis calyce longioribus, aristis pilosis basi tortis. W.

Caryophyllata pyrenaica amplissimo folio et rotundiore, nutante flore. *Tournef. inst.* 295.

Pyrenäisches Geum. W.

Habitat in Pyrenæis, 4 (v. f.)

Caulis erectus sesquipedalis villosus. Folia radicalia pinnata utrinque pilis tecta, pinna terminalis 3-4-uncialis subrotunda cordata amplissima subtriloba. Fo-

lia caulina cuneiformia inciso dentata acuminata. Stipulae oblongae profunde dentatae. Petala subrotunda calyce majora. Semina villosa-lanata. Arista supra basin torta pilis raris tecta, apice nuda. Affinis G. rivali, sed magnitudine foliorum radicalium, et aristae fabrica diversum. An varietas? W.

7. *GEUM atlanticum.*

G. villosum, foliis inferioribus pinnatis, pinnula terminali cordata maxima, caule subunisfloro, fructibus hirsutis, aristis contortis. Desfont. fl. atl. 1. p. 402. Atlandisches Geum. W.

Habitat in monte Atlas prope Tlemsen. 4

Planta tota villosa. Caulis pedalis seu sesquipedalis et ultra simplex unisflorus. 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 lubrifloro, aristis rectis nudis, calycibus fructus directis, foliis pinnatis dentatis. Ait. Kew. 2. p. 219.

Geum Laxmanni. Gaert. sem. 1. p. 352. t. 74.

*Caryophyllata (potentilloides) foliis interrupte pinnatis hirsutis cespitosis, scapis declinatis subtrilobis. Lamarck. encycl. 1. p. 395.**

Dryas (geoides) pentapetala, foliis pinnatis pinnis, extimis confluentibus. Murr. syst. ed. 14. p. 481. Pall. it. 3. app. 92. t. Y. f. 1. Iacq. hort. 3. p. 38. t. 68. Falk. ruff. t. 11.*

Fingerkrautartiges Geum. W.

Habitat in Sibiriae rupestribus a montibus Altaicis usque ultra Jeniseam, 4 (v. v.)

9. *GEUM montanum.*

G. caule unisfloro, aristis rectis villosis, foliis pinnatis, pilosis, foliolo extimo maximo subrotundo, inferioribus sensim minoribus. Ait. Kew. 2. p. 218.

G. flore inclinato solitario, fructu oblongo, arillis villo-

lis rectis. *Sp. pl.* 717. *Mill. dict. n. 4.* *Crantz austr.*
p. 70. n. 2. *Jacq. austr. 4. p. 38. t. 373.* *Mattusch.*
fil. n. 372.

G. foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata.
Hall. helv. n. 1131.

Caryophyllata montana. *Scop. carn. n. 630.*

Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin. 322.*

Caryophyllata alpina. *Pon. bald. 342.*

Caryophyllata montana. *Cam. epit. 727.*

β. 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, Del-
phinatus. 4 (v. l.)

Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Pe-
tala lutea, emarginata.

Flos erectus. Crantz. Scop. l. c.

10. GEUM reptans.

G. caulibus unifloris, aristis rectis villosis, foliis pinna-
tis incisus pilosis, flagellis reptantibus. *Ait. Kew. 2.*
p. 219.

G. foliis uniformibus incisus; alternis minoribus, fla-
gellis reptantibus. *Sp. pl. 717.*

G. foliis pinnatis, trilobatis, incisus, flagellis foliosis.
Hall. helv. n. 1132.

Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin. 32.*

Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo lon-
gius radicata. *Barr. rar. 589. t. 400. Bocc. mus. 160.*
t. 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 174.

Kriechendes Geum, W.

Habitat in Helvetia et valle Barfilionensi. 4 (v. l.)

Caules unflori, 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. sib.*
 3. p. 187. n. 43.
 Caryophyllata (*kamtschatica*) foliis radicalibus pinnatis
 glabris, scapo subnudo unifloro. *Lamark. encyclop.*
 1. p. 395.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 175.
 Anemoneartiges Geum. W.
Habitat in Kamtschatca. 4 (v. f.)

1003. DRYAS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 868.

Cal. simplex 8-fidus. Petala 8. Sem. caudata, pilosa.

I. DRYAS octopetala.

- O. floribus octopetalis, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 215.
Fl. succ. 426, 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.*
 279. *Segu. var.* 512. *Gmel. sib. p.* 188. *Scop. carn.*
 n. 631. *Moench. haff. n.* 428. *Hoffm. germ.* 181.
Roth. germ. I. 221. *II.* 568.
 D. floribus octopetalis, foliis ovatis, subtus albissimis.
Hall. helv. n. 1133.
 Geum (*chamaedrifolium*) flore erecto octopetalo, fructu
 oblongo, aristis lanigeris. *Crantz. austr. p.* 70. n. 4.
 Chamaedrys 3 f. montana. *Clus. hist.* 2. p. 351.
 Leucas; Chamaedrys alpina. *Oed. dan. t.* 51.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 175.
 Alpen Dryade. W.
Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis,
Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis. 4 (v. f.)
Petala 10, 6, plerumque 8, raro 5. Crantz. l. c.
 Caulis prostratus ramosus. Folia petiolata oblonga
 profunde dentata, superne viridia glabra rugosa-ve-
 nosa, subtus niveo-tomentosa. Petioli villosi. Pedun-
 culi uniflori nudi adscendentes. Corolla alba calyce ma-
 jor. Dryas differt a Geo calyce simplici octophyllo,
 hinc Dryas pentapetala Linnaei et D. geoides Palla-
 sii ob calycem duplicem Geis adnumeravi. W.

1004. COMARUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 869.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* feminum ovatum, spongiosum, persistens.

I. COMARUM *palustre.*

Comarum. *Fl. lapp.* 214. *Fl. Suec.* 422, 463. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 276. *Pollich. pal. n.* 502. *Pall. it. p.* 72. *Fl. dan. t.* 636. *Kniph. cent.* 9. n. 24. *Hoffm. germ.* 182. t. 7.

C. foliis pinnatis, petalis calyce minoribus. *Roth, germ. I.* 224. *II.* 578.

Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. *Hall. helv. n.* 1228.

Fragaria palustris. *Crantz. austr. p.* 73. n. 4.

Potentilla palustris. *Scop. carn. ed. 2. p.* 617.

Quinquefolium palustre rubrum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum palustre. *Cord. hist.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 178.

Sumpf Comarum. W.

Habitat in Europae et Asiae uliginosis. 4 (v. v.)

1005. CALYCANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 870.

Cal. 1-phyllus, urceolatus, squarrosus, foliolis, coloratis. *Cor.* o. *Styli* plurimi Stigmate glanduloso; *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.

I. CALYCANTHUS *floridus.*

C. laciniis calycinis interioribus lanceolatis. W.

C. petalis interioribus longioribus. *Sp. pl.* 718. *Willd. arb.* 51.* *Du Roi. herb. ed. 2. I. p.* 190.

a. oblongatus foliis oblongis. *Ait. Kew.* 2. p. 220.

Buttneria anemones flore. *Du Ham. arb. I. p.* 114. t. 45.

Bacteria foliis ovatis oppositis, floribus lateralibus, caule fruticoso ramoso. *Mill. dict. et ic. t.* 60.

Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. *Ehret. pict. t.* 13.

Frutex corni foliis, floribus insiar anemones stellatae, pe-

talis crassis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico. *Catesb. car. 1. p. 46. t. 46.*

β. ovatus foliis subrotundo-ovatis; *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 681.

Carolinische Kelchblume. W.

Habitat in Carolina. † (v. v.)

A Catesbaeo in Europam introductus.

2. CALYCANTHUS *praecox.*

C. laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis. W.

C. petalis interioribus minutis. Sp. pl. 718. Ait, Kew.

2. p. 220. t. 10.

Abai s. Robai. *Kaempfer. amoen. 878. t. 879.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 682.

Japanische Kelchblume. W.

Habitat in Japonia. † (v. l.)

Ignota mihi, videtur praecedentis generis, sed diversae speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora flori adscribantur.

Distincta a praecedente: foliis multo majoribus ovato-lanceolatis acuminatis, praecocitate floris, laciniis calycinis interioribus subrotundo-ovatis, staminibus quinque. W.

Classis XIII.

POLYANDRIA.
MONOGYNIA.* *Monopetali.*

1054. SWARTZIA. *Cal.* 4-partitus. *Petalum* planum laterale. *Legumen.*
 1006. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.
 1007. TERNSTROEMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata, limbo campanulato, 5-partito. *Bacca* exsucca bilocularis.

* *Tripetali.*

1008. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

† *Sterbeckia lateriflora*, *Tetracerae nonnullae.*

* *Tetrapetali.*

1023. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis, *Sem.* callosa.
 1015. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 1-locul. coronata.
 1014. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
 1027. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* pentagona quinquelocularis, loculis dispermis.
 1010. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
 1011. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.
 1026. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.
 1025. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8 sulcatus.

† *Vallea stipularis*, *Legnotis elliptica*, *Cleome Chelidonii*, *felina*, *Tetracera nitida.*

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

T

* *Pentapetalis.*

1044. STERBECKIA. *Capsf.* cylindracea corticosa. *Semina* imbricata in pulpa nidulantia.
1043. LOASA. *Capsf.* semi-infera, 1-locularis, semi-trivalvis, polysperma.
1042. MENTZELIA. *Capsf.* infera, 1-locular, 3-valvis, polysperma.
1049. VALLEA. *Capsf.* supera 4- f. 5-angularis unilocularis polysperma.
1050. BONNETIA. *Capsf.* supera 3-locularis 3-valvis polysperma. *Cal.* 5-partitus.
1036. LEGNOTIS. *Capsf.* supera 3-locularis 3-valvis. *Sem.* solitaria. *Cal.* 5-fidus.
1046. FREZIERA. *Bacca* exsucea 3-locularis. *Cal.* 5-phyllus.
1034. MARILA. *Capsula* 4-locularis 4-valvis polysperma. *Cal.* 5-phyllus.
1048. CISTUS. *Capsf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
1038. LEMNISCIA. *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-dentat. *Nectarium* cyathiforme.
1037. MYRODENDRUM. *Pericarp.* 5-loculare. *Cal.* 5-dentat. *Nectarium* 0.
1052. CORCHORUS. *Capsf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
1018. SARRACENIA. *Capsf.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyllus, super, 5-phyllus.
1028. TILIA. *Capsf.* 5-locul. coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
1022. AUBLETIA. *Capsf.* echinata 10-locularis polysperma. *Cal.* coloratus.
1024. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnosio. *Petalata* unguibus elongatis.
1039. ASCIUM. *Bacca* unilocularis polysperma. *Cal.* 5-phyllus.
1031. GREWIA. *Drupa* 4-loba 3-locularis. *Cal.* 5-phyllus.
1017. MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* partitus.
1035. ELAEOCARPUS. *Drupa* nuce crispa. *Petalata* lacera.

1033. MICROCOS. *Drupa* nuce triloculari. *Petala* linearia.

† *Delphinium Consolidæ, Aiacis, Aconiti, Laetia completa.*

* *Hexapetali.*

1016. ARGEMONE. *Cal.* 3-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-f. 10. *Bacca* corticosa 2-3-sperma.

1047. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6-f. 9. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

1040. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectarialin-gulato 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. RIXA. *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.

1032. MAERUA. *Cal.* 5-fidus tubo nectarifero. *Peric.* pedicellatum.

1009. LUDIA. *Cal.* 4-f. 9-partitus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum.

1021. SLOANEA. *Cal.* 5-9 fidus. *Peric.* echinatum 3-6 loculare 3-6 valve. *Semina* acillata.

1030. RYANIA. *Cal.* 5-phyllus. *Pericarp.* uniloculare polyspermum. *Semina* arillata.
1029. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.
1053. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1 spermum, alatum.
- † *Crataeva Marmelos, Tetracera sarmentosa.*

D I G Y N I A.

1057. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *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.* polysperma. *Sem.* colorata.
1058. TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Cor.* o. *Capsf.* setosa polysperma.
1059. LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capsula* 2-valvis polysperma.

† *Tetracera laevis.*

T R I G Y N I A.

1061. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo petalo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile.
1062. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2-pedicellata.
1060. HOMALIUM. *Cal.* 6-7-partitus. *Cor.* 6-7-petala. *Stamina* per tria aggregata.

† *Rafeda Luteola. Corchorus aestuans.*

T E T R A G Y N I A.

1063. WINTERA. *Cal.* integer. *Cor.* 6-petala. *Baccae* 4, 4-spermae.
1067. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis, 4-urceolatis. *Capsf.* 4. *Sem.* squamosa.
1066. WAHLBOMIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Peric.* 4, rostrata.
1064. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monospermae. *Staminae* dilatata utrinque antherifera.
1065. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucibus 4.

† *Elaeocarpus Dicera.*

P E N T A G Y N I A.

1068. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.
1069. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar* 8, superne 2-labiata.
1070. REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala; *nectaris* 10, adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5-ocularis, polysperma.

† *Aconita et Delphinia nonnulla.*

P O L Y G Y N I A.

1091. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-sperma.
1082. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cal.* 4-petala major: interior polypetala. *Sem.* plurima, cristata.
1083. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, ariliata.
1084. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
1088. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decida. *Nectaria* 5. *Capsf.* polyspermae.
1089. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capsf.* polyspermae.
1090. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plurimae. *Nectaria* nulla.
1081. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
1076. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cal.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
1087. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsf.* polyspermae.
1079. XYLOPIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Capsulae* 1-f. 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.
1080. UNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* moniliformes 2-spermae in receptaculo hemisphaerico.
1077. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyspermae recept. longo affixae.
1078. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.
1073. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Samarae* plurimae lanceolatae imbricatae.

1074. **MAGNOLIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala.
Capsf. glomeratae, 2-valves. *Sem.* pendula.
1075. **NELUMBIUM.** *Cal.* 4-5-phyllus. *Cor.* poly-
petala. *Nuces* monospermae receptaculo immerfae,
1071. **DILLENIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.*
plures, connatae: *Recept.* carnosio.
1086. **RANUNCULUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Sem. plurima. *Petala* ungue nectarifero.
1072. **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-phyl-
lus, imbricatus, *Lacca multilocularis*, po-
lyisperma.

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 radiatim posito. Plum. gen. 7. ic. 173.

M. scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus. Brown. jam. 244. t. 96.

Phyllitidi scandenti affinis major, crasso subrotundo. Sloan. jam. 15 hist. 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 4. p. 1.

Doldenblütige Marcgravie. W.

Habitat in Americae calidioris montosis. h̄ (v. l.)

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima. Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores adscendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Discus umbellae constans glandulis nectariferis, sessilibus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis galeae s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus. Receptaculum post casum floris integrum, nec quinquelobum.

2. M A R C G R A V I A *coriacea*.

*M. foliis ellipticis obtusis coriaceis aveniis. Vahl. eclog. 2. p. 39.**

Lederartige Marcgravie. W.

Habitat in Cajenna. h̄

Rami glabri, cortice cinereo, punctis raris adspersi, inferne teretes, superne subtetragoni. Folia breviter petiolata 4-f. 5-pollicaria utrinque glabra, laevia, margine parum reflexa. Pedicelli versus summitatem pedunculi communis verticellati 17 vel 18

patentissimi bipollicares aequales teretes versus florem incrassati, e punctis frequentissimis sparsis tuberculati. Flores adscendentes. Vahl. l. c.

1007. TERNSTROEMIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 872.

Cor. 1-petala rotata, limbo campanulato 5-f. 6-partito. Cal. quinquepartitus. Antherae apice crassae. Bacca exsucca bilocularis.

1. TERNSTROEMIA meridionalis.

T. foliis obovatis emarginatis integerrimis, pedunculis axillaribus. Vahl. symb. 2. p. 60.

*T. foliis obovatis integerrimis, pedunculis terminalibus. Swartz. prodr. 81. obs. bot. 207.**

Ternstroemia meridionalis. Lin. suppl. 264.

Mittägige Ternströmie. W.

Habitat in Jamaica, Nevis, Dominica, Nova Granada &c.

Arbor ramis determinatis, ramulis simplicioribus rigidulis, cortice cinereo. Folia alterna subpetiolata coriacea perennia ovalia obtusa subemarginata, margine subrecurvata integerrima avenia. Stipulae nullae. Pedunculi axillares grossiores compresso-ancipites foliis dimidio breviores cernui. Calyx rigidus fere cartilagineus. Corolla saepius quinquepartita rarius sexpartita alba, primo globosa, dein campanulata. Bacca sicca, quia matura 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.*

Englische Ternstroemie. W.

Habitat in India occidentali. &c. (v. l.)

Folia potius obtusa quam acuta dicenda. W.

3. TERNSTROEMIA punctata.

T. foliis oblongis integerrimis subemarginatis margine punctatis, pedunculis axillaribus. Swartz. prodr. 81.

*Taonabo (punctata) foliis ovato-oblongis emarginatis, fructu majore. Aubl. guj. 1. p. 571. t. 228.**

Punctirte Ternströmie. W.

Habitat in Gujanae sylvis montis Serpent dicti. &c.

*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.**

Mokokf. *Kaempf. amoen. 873. t. 374.*

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 flavescentibus, fructu minore. *Aubl. jug. 1. p. 569. t. 227.**

Gezähnte Ternströmie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. † (v. l.)

1008. *TRILIX*.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 873.

Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 5-locularis, polysperma.

1. *TRILIX lutea*.

T. lutea. *Mant. 247.*

Iacquinia. *Mutis mff.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 3.

Gelbe Trilix. W.

Habitat Carthagenae Americae. †

Frutex biorgyalis, ramosissimus. Rami teretes, scabriusculi. Folia alterna, petiolata, subpeltata, cordato-ovata, serrata, acuminata, venosa, pubescentia. Petioli teretes, glabri. Flores lutei (non a corolla, sed ab antheris). Pedunculi plerumque terminales: Pedicellis alternis, unifloris, teretibus, pubescentibus.

* 1009. *LUDIA*.

Juss. gen. pl. ed. Usteri 379.

Cal. 4-7-partitus. Cor. 0. Styl. 3-4-fidus. Bacca sicca 1-locularis polysperma.

* I. *LUDIA heterophylla*.

L. foliis obovatis nitidis venosis, junioris fruticis mini-

mis dentato-spinosis, fruticis adulti majoribus integerrimis. *Lamarck. encycl.* 3. p. 586.*

α. *adulta* foliis obovatis integerrimis. *Lamarck. illust. gen. t.* 466. f. 1.

β. *junior* foliis orbiculatis acuminato-dentatis Malpigiæ cocciferae. *Lamarck. illust. gen. t.* 466. f. 2.

Verschiedenblättriger Aenderling. W.

Habitat in insula Mauritii. †

*2. *LUDIA myrtifolia.*

L. foliis ovatis integerrimis venosis, stylo incurvo.

Lamarck. encycl. 3. p. 586.* *illust. gen. t.* 466. f. 3.

Mytenblättriger Aenderling. W.

Habitat in insula Borbonia. †

*3. *LUDIA sessiliflora.*

L. foliis ovato-oblongis acutiusculis, floribus subsessilibus, stylo superne trifido. *Lamarck. encycl.* 2. p. 586.*

Ludia tuberculata. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 59. t. 112.*

Stiellosblütiger Aenderling W.

Habitat in insula Mauritii. †

In hac specie est calyx 4 fidus et bacca trilocularis, seminibus solitariis. W.

1010. CAPPARIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 876.

Cal. 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticosa, 1-locularis, pedunculata.

* *Stipulis spinoscentibus*

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.* 133. *Hall. helv.* n. 1077. *Blackw. t.* 417. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. fib.* 4. p. 179. *Scop. carn. ed.* 2. n. 622. *Ludw. ect. t.* 107. *Desfont. fl. atlant.* 1. p. 403.*

C. aculeata. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 476. *Gron. orient.* 154.

C. retuso folio. *Lobel. ic.* 635.

C. spinosa. *Bauh. hist.* 2. p. 63.

C. spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 4.

Gemeine Capper. W.

Habitat in Europae australis et Orientis ruderatis, muris. † (v. l.)

*2. CAPPARIS ovata.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis subrotundo ovatis, acutis glabris, capsulis ovalibus. W.

Capparis ovata. *Desfont. fl. atlant. 1. p. 404.*

Capparis spinosa. *β. Sp. pl. 720.*

C. ficula duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic. 79. t. 42. f. 3.*

Capparis. *Dod. pempt. 745.*

C. folio acuto. *Bauh. pin. 460. Lob. ic. 634.*

Eyförmige Capper. W.

Habitat in Sicilia, Hispania et Africa boreali. †

*3. CAPPARIA aegyptia.

C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis rotundo-cuneiformibus apice mucronatis. *Lamarck. encycl. 1. p. 598.**

Aegyptische Capper. W.

Habitat in Aegypto. †

Rami teretes. Spinae recurvae aureae. Folia parva semiuncialia glauca petiolata subrotundo-cuneiformia evidenter mucronata. Corolla albida. Fructus triuncialis. *Lamarck. l. c.*

*4. CAPPARIS tomentosa.

C. spinosa, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, foliis ovato-oblongis tomentosis, siliquis sphaericis. *Lamarck. encycl. 1. p. 599.**

Filzige Capper. W.

Habitat ad Senegal. †

Rami grisei tomentosi. Spinae stipulares geminae incurvae. Folia uncialia vel sesquiuncialia ovato-oblonga obtusa utrinque tenui pube tecta. Fructus sphaericus. *Lamarck. l. c.*

*5 CAPPARIS acuminata.

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-tomentosi

levi tecti. Spinae stipulares geminae rectae. Folia petiolata alterna sesquiuncialia et unciam lata, subrotundo-ovata valde acuminata, superne glabra, subtus tomento ferrugineo obducta. Pedunculi petiolo longiores 2 s. 3 axillares. Calyx tomentosus. Petala ciliata. Stamina corolla longiora. W.

Capparis pyrifolia. Lamarck. encycl. 1. p. 599. forte non ab hac diversa, tamen folia juniora albotomentosa, seniores glabra, et formam eorum ovato-lanceolatam dixit. An varietas nostrae? W.

6. CAPPARIS zeylanica.

C. pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. Fl. zeyl. 210. Loureiro cochin. 403.

C. zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. Pet. mus. 625.

C. spinosa, foliis oblongis. Burm. zeyl. 53. ind. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 5.

Zeylanische Capper. W.

Habitat in Zeylona. †

7. CAPPARIS horrida.

C. arborea, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris, floribus axillaribus binis. Lin. suppl. 264.

Steifflächliche Capper. W.

Habitat in Coromandeliam. † (v. f.)

Arbor rigida, ramis flexuosis, aculeis binis stipularibus, ab exortu foliorum rubicundis rigidis. Folia petiolata basi ovata sensim attenuata spinula terminata. Pedunculi bini axillares uniflori.

Pedunculi 2 s. 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. f. f. fl.)

Rami divaricati teretes. Spinae stipularis geminae

reflexae. Folia alterna petiolata oblonga acuminata mucronata glabra, pilis raris stellatis praesertim ad costam mediam subtus tecta. Pedunculi solitarii axillares. Fructus oblongus hexaganus. W.

9. CAPPARIS *sepiaria*.

C. pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Sp. pl.* 720.

Arbuseula baccifera scandens spinosa, foliis buxi palli, dioribus. *Pluk. alm.* 27. t. 338. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 6.

Hecken-Capper. W.

Habitat in India. †

Rami teretes, lignosi. Spinae stipulares, geminae, recurvae, breves, nigrae. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata. Umbellae terminales, simplices, multiflorae: Pedunculo communi, brevi.

*10. CAPPARIS *citrifolia*.

C. spinosa, floribus ad apices ramorum umbellis, foliis ovato-oblongis glabris coriaceis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 599.*

Citronenblättrige Capper. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. l.)

*11. CAPPARIS *corymbosa*.

C. floribus corymbosis terminalibus, stipulis spinosis, foliis ovalibus subtus pubescentibus. *Lamarck, encycl.* 1. p. 599.*

Doldentraubige Capper. W.

Habitat ad Senegal. †

* * *Inermes.*

*12. CAPPARIS *mariana*.

C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis nullis, foliis cordato-ovatis. *Jacq. hort. schoenb.* 1. p. 57. t. 109.*

C. (*cordifolia*) pedunculis solitariis unifloris, foliis cordatis petiolatis, junioribus tomentoso-farinosis. *Lamarck. encycl.* 1. p. 602.*

Latronische Capper. W.

Habitat in insulis Marianis. †

Habitu similis C. spinosae, sed diversa: caule inermi, foliis ovatis basi cordatis. Floris figura eadem ac in C. spinosa. W.

*13. CAPPARIS *panduriformis*.

C. pedunculis unifloris ad apices ramorum aggregatis, foliis oblongis panduriformibus. *Lamarck. encycl.* 1. p. 603.*

Geigenblättrige Capper. W.

Habitat in insula Mauriti. ‡

Rami teretes glabri punctati. Filia alterna breve petiolata quadriuncialia, et sesquiunciam lata panduriformia ovata glabra. Pedunculi uniflori breves in apice ramorum fere racemosi. *Lamarck. l. c.*

13. CAPPARIS *Baducca*.

C. pedunculis unifloris, foliis perennantibus ovato oblongis determinate confertis nudis. *Sp. pl.* 720. *Mill. dict. n. 2.*

C. inermis foliis ovato oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. eliff.* 204.*

Baducca. Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57. *Raj. pendr.* 1630. *Burm. ind.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 8.

Malabarische Capper W.

Habitat in India orientali. ‡

Folia utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.

Pedunculi uniflori terminales et laterales. Flores magnitudine C. *spinosa* W.

*15. CAPPARIS *torulosa*.

C. pedunculis subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus, subtus albido-punctatis, siliquis teretibus linearibus torulosis. *Swartz. prodr.* 81.

Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, siliqua 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. *Jacq. amer.* 162. t. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 6.

Buschige Capper. W.

Habitat Carthagenae et in Domingo in sylvaticis. †
(v. f. f. fl.)

Folia lato-lanceolata.

18. *CAPPARIS ferruginea.*

C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceo-
latis subtus tomentosis, floribus octandris. *Amoen.*
acad. 5. p. 398. Swartz. obs. 208.**

C. octandra. *Jacq. amer. 160. t. 100. mala.*

Crataeva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrin-
que acutis subtus quasi villosis, floribus octandris,
racemis comosis alaribus. *Brown. jam. 247. t. 28 f. 1. bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 7.

Rosifarbene Capper. W.

*Habitat in fruticetis littoribus maris proximis Jamai-
cae. † (v. f.)*

19. *CAPPARIS grandis.*

C. arborea mitis, foliis ovatis acutis glabris, corymbis
terminalibus, fructu globofo. *Lin. suppl. 263.*

Große Capper. W.

Habitat in Zeylona. Koenig. †

Arbor magna caua. Folia alterna ovata integerrima acuta venosa glabra. Stipulae nullae. Corymbi terminales, fructiferi in racemum elongati. Flores luteo-albidi. Fructus majores globofi.

*20. *CAPPARIS jamaicensis.*

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis obtusis emar-
ginatis subtus tomentosis, corollis campanulatis. W.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis
subtus tomentosis, corollis semierectis. *Jacq. amer.*
*160. t. 101.**

Westindische Capper. W.

Habitat in Jamaica. †

*21. *CAPPARIS odoratissima.*

C. pedunculis multifloris, foliis oblongo-lanceolatis
acutis subtus squamoso-punctatis. W.

C. pedunculis racemosis, foliis ellipticis perennantibus
subtomentose punctatis. *Jacq. hort. schoenb. 1. p.*
*57. t. 110.**

Wohlriechende Capper. W.

Habitat ad Caracas. † (v. f. f. fl.)

Folia oblongo-lanceolata basi attenuata rotundata, apice acuta. Flores magnitudine Myrti communis. Petala violacea. Stamina corolla parum longiora. Tomentum foliorum in Capparide hac ut, in *C. ferruginea* et aliis, non est tomentum, sed e squamis parvis adpressis ut in *Hippophæ*, nonnullis *Cisti* speciebus, et paucis aliis vegetabilibus est compositum; hinc folia harum plantarum potius squamata nuncupanda. W.

*22. CAPPARIS verrucosa.

C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis utrinque nudis, fructu verrucoso. *Jacq. amer.* 159. t. 99.*
Warzige Capper. W.

Habitat in sylvis et fruticetis Carthagenæ. †

Habitu convenit cum *B. Cynophallophora*, at folia semper oblonga et acuta. Glandulas in axillis habet nullas. Flos structuræ ejusdem. at vix odorosus. Petala habet candidissima et patentissima, Glandulas nectareas planas puncto umbilicatas, Stamina pollicaria corollam haud admodum superantia. Fructus est siliqua oblonga teres nitida tota verrucosa viridis sesquipollicaris bivalvis: pulpa alba. *Jacq. l. c.*

*23. CAPPARIS amplissima.

C. pedunculis unifloris terminalibus axillaribusque, foliis ellipticis glabris obtusiusculis, fructibus obovato-ellipticis teretibus. W.

C. (amplissima) inermis, foliis ovalibus glabris venosis, floribus solitariis axillaribus et terminalibus, ramis corolla longioribus, fructu obovato. *Lamarck. encycl.* 1. p. 600.*

C. alia arborecens lauri foliis, fructu oblongo-ovato. *Plum. spec.* 7. ic. 73. f. 2.

Ansehnlichste Capper. W.

Habitat in Hispaniola. †

24 CAPPARIS Cynophallophora.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ellipticis obtusis glabris, glandulis axillaribus, fructibus cylindraceis torulosis. W.

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Syst. nat. ed.* 13. p. 358. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz. obs.* 209.*

C. pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 158. t. 98.*

C. (flexuosa) pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis. *Sp. pl.* 722. *Swartz. obs.* 211.

C. arborescens, lauri foliis, fructu longissimo. *Plum. spec.* 7. *ic.* 73. *f.* 1.

Morisonia flexuosa. *Amoen. acad.* 5. *p.* 598.

Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. *Brown. jam.* 246. *t.* 27. *f.* 1.

Cynophallophorus s. *Penis caninus caribaeorum* arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos phalloides pro siliquis gerens. *Pluk.* 126. *t.* 172. *f.* 4.

Acaciae affinis arbor siliquosa, folio subrotundo singulari, flore flamineo albido, siliqua tereti ventricosa interiore tunica mucosa miniata. *Sloan. jam.* 1538. *hist.* 2. *p.* 59. *Raj. dendr.* 102.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 semiunguem lata, basin versus latiora, rarius undique ejusdem latitudinis, integerrima mucronata, basi rotundata vel subcordata venosa glabra. Petiolus brevis. Glandulae saepe in axillis foliorum. Pedunculi terminales solitarii 2- f. 3- flori. Pedicelli unguiculares. Calycis foliola rotundata coriacea. Filamenta numerosa longissima capillaria glabra. Germen lineari oblongum truncatum. Bacca 2-3- pollicaris glabra crassitie pennae cygnae obtusa, inter singula semina coarctata. Pedicellus fructu longior. Semina 2 vel 5. *Vahl. l. c.*

26. CAPPARIS *pulcherrima*

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato lanceolatis obtusis, baccis subrotundis. W.

C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1674. *Jacq. amer.* 163. *t.* 106.

Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II.

U

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 11.

Schönste Capper. W.

Habitat Carthagenae Americes in declivibus montium. †
Baccae subrotundae.

*27. *CAPPARIS tenuifiliqua.*

C. racemis erectis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, fructibus cylindricis teretibus. W.

*C. (tenuifiliqua) racemis simplicibus erectis, fructibus filiquosis, foliis deciduis. Iacq. amer. 162. t. 105.**

Dünnfrüchtige Capper. W.

Habitat in Carthagena Americes. †

28. *CAPPARIS linearis.*

C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. Sp. pl. 1674. Iacq. amer. 161. t. 102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 12. t. 9.

Linienblättrige Capper. W.

Habitat Carthagenae Americes in arenosis collibus. †

29. *CAPPARIS Breynia.*

*C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. Syst. nat. 13. p. 359. Mill. dict. n. 9. Swartz. obs. 210.**

C. (Breynia) pedunculis subumbellatis, foliis ovali-oblongis acutis subtus scabris, fructibus tomentosis. Iacq. amer. 161. t. 103.

Capparis Cynophallophora. Sp. pl. ed. 1. p. 503.

C. inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. Hort. cliff. 204.

Breynia foliis oblongo-ovalibus. Roy. lugdb. 476. Sp. pl. 1. p. 503.

Breynia elaeagni foliis. Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13. c. fig.

*Breyniae affinis arbor octandra. Loesl. it. 207.**

β. *C. (siliquosa) pedunculis unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. Sp. pl. 721.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 12.

Breynische Capper.

Habitat in fruticetis siccis Jamaicae versus mare. †
Flores polyandri. R.

30. *CAPPARIS hastata.*

C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. Sp. pl. 722. Iacq. amer. 159, t. 174. f. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 13.

Spontanblättrige Capper, W.

Habitat Carthagenae in sylvis. †

1011. ACTAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 877.

Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. femiorbiculata.

1. ACTAEA *spicata*.

A. racemo ovato, fructibus baccatis. Sp. pl. 722.

α. *Actaea spicata nigra.*

Actaea. Hort. cliff. 209. Fl. succ. 431, 464. Hort. upf. 138. Roy. lugdb. 480. Dalib. parif. 152. Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 4. p. 181. Crantz. austr. p. 142. Gunn. norv. n. 27. Scop. carn. n. 633. Pall. it. 1. p. 50. Pollich. pal. n. 503. Flor. dan. t. 389. Blackw. t. 565. Hoffm. germ. 182. Roth. germ. I. 228. II. 584.

A. foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema tribolata. Hall. helv. n. 1076.

A. caule inermi. Fl. lapp. 217.

Aconitum bacciferum. Bauh. pin. 183.

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. Kew. 2. p. 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 181.

Aehrentragendes Christophskraut, W.

*Habitat in nemoribus Europae, β. γ. Americae, 4 (v. v.)
Petala rhombea, plano-membranacea.*

2. ACTAEA *racemosa*.

A. racemis longissimis, fructibus siccis. Mat. med. 133.

Willich. in Nov. act. A. N. C. p. 107. Mill. dict. n. 3.

Actaea racemis longissimis. Gron. virg. 59.

*Christophoriana americana procerior et longius spicata.
Dill. elth. 79. t. 67. f. 78.*

Christopherianae facie herba spicata. *Pluk. amalth.*
54. t. 383. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 184.

Traubentragendes Christophskraut. W.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. 2 (v. v.)

*Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine
setaceo-acuminata, calycis foliolis plura.*

*3. ACTAEA japonica.

A. spicis longissimis, foliolis incisis palmatis divisis.
Thunb. jam. 221.*

Japanisches Christophskraut. W.

Habitat in Japonia. †

Planta herbacea tota glabra. Folia petiolata ternata.
Foliola simplicia cordata incisa quinqueloba vel sep-
temloba, lobis incisis, serrata, subtus pallida, pal-
mam lata et longa. Petiolus et petioluli striati longio-
res. Flores spicati. Spica longissima palmaris usque
spithamæa. Calyx et Corolla caducae. Germen ob-
longum glabrum. Stylus nullus. *Thunb. l. c.*

1012. SANGUINARIA.

Gen. pl., ed. Schreb. n. 878.

Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua ova-
ta, 1-locularis.

I. SANGUINARIA canadensis.

Sanguinaria. Hort. cliff. 202. *Gron. virg.* 57. *Mill.
dict. n. 1. Ciseck. ic. fasc. 1. n. 13.*

S. minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t. 252. f. 326.

*Chelidonium majus canadense acaulon. Corn. canad.
212. Moris. hist. 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. Raj.
hist.* 1887.

Ranunculus virginienis albus. Park. theat. 327. *Raj.
suppl.* 314.

β. *Sanguinaria major, flore simplici, Dill. elth.* 335.
t. 252. f. 325.

γ. *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 tenerrime in sinu fovet et amplecti

tur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radiceis bivalvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Latescens succo fulvo Chelidonii,

1013. P O D O P H Y L L U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 879.

Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata stigmatibus.

1. P O D O P H Y L L U M *peltatum.*

P. foliis peltatis lobatis. Sp. pl. 723.

Podophyllum. Hort. cliff. 202. Hort. upf. 137. Gron. virg. 57. Roy. lugdb. 480. Trew. ehret. t. 29. Mill. dict.

Anapodophyllum canadense. Catesb. car. 1. p. 24. t. 24.

Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato fructu cynosbati. Mentz. pug. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 187.

Schildblättriger Entenfuss. W.

Habitat in America septentrionali. 4 (v. v.)

2. P O D O P H Y L L U M *diphyllum.*

P. foliis binatis semicordatis Sp. pl. 723. Barton.

*Act. Soc. Amer. 3. p. 334.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 188.

Zweyblättriger Entenfuss. W.

Habitat in Virginia. Collinson. 4

An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi, sub Podophylli specie missum.

1014. C H E L I D O N I U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 880.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.

1. C H E L I D O N I U M *majus.*

C. pedunculis umbellatis. Mat. med. 134. Mill. dict.

n. 1. Pollich. pal. n 504. Regn. bot. Scop. carn. n.

634. Hoffm. germ. 183. Blackw. t. 91. Ludw. ect. t.

132. *Kniph. cent. 8. n. 27. Knorr. del. 1. t. 3.*
23. *Roth. germ. I. 228. II. 582.*

- C. lobis foliorum subrotundis. *Hall. helv. n. 1059.*
C. pedunculis multifloris. *Hort. cliff. 202. Fl. succ. 430, 465. Hort. upf. 137. Roy. lugdb. 478. Dalib. parif. 152.*
C. floribus ex filiquis brevissimis, s. ch. pedunculis umbellatis, caule piloso. *Crantz. austr. p. 141.*
C. majus vulgare. *Bauh. pin. 144.*
C. majus. *Fuchf. hist. 865.*
β. C. majus, foliis quernis, *Bauh. pin. 144. Crantz. l. c. β. Kniph. cent. 8. n. 26.*
C. (*laciniatum*) foliis quinquelobatis, lobis angustis, acute laciniatis. *Mill. dict. n. 2. ic. t. 92.*
C. majus, folio laciniato. *Clus. hist. 2. p. 203. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 189.*
Gemeines Schoellkraut: W.
Habitat in Europae ruderatis. 4 (v. v.)

2. CHELIDONIUM japonicum.

- C. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis. *Thunb. japp. 221.*
Japanisches Schoellkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis herbaceus striatus glaber debilis erectus. Folia alterna petiolata pinnata cum impari. Foliola 3 vel 5 opposita, brevissime petiolata ovato-oblonga acuta incisa inaequaliter serrata, serraturis acutis ciliatis, glabra, subtus pallida, pollicaria et sesquipollicaria, pinna ultima semper majori. Petiolus cauli similis digitalis. Flores axillares solitarii pedunculati. Pedunculus uniflorus capillaris longitudine fere foliorum. Calyx diphyllus glaber. Corolla calyce paullo longior lutea. Stamina numerosa corolla quadruplo breviora. *Thunb. l. c.*

3. CHELIDONIUM Glaucium.

- C. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. *Oed. dan. t. 585. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. n. n. 17. Knorr. del. 1. t. R. 19. Regn. bot. Hoffm. germ. 183. Roth. germ. I. 228. II. 583.*
Glaucium foliis radicalibus semipinnatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n. 1060.*
Glaucium (*flavum*) caule glabro, filiquis cornutis deflexis. *Crantz. austr. p. 141.*

Glaucium luteum. Scop. carn. 2. n. 63.

Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. Hort. ups. 137. Roy. lugdb. 473. Dalib. parif. 152.

C. pedunculis unifloris. Hort. cliff. 201. Gron. virg. 57.

Papaver corniculatum luteum. Bauh. pin. 171.

Papaver corniculatum, flavo flore. Clus. hist. 2. p. 91. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 191.

Großblütiges Schoellkraut. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae, Italiae, Virginiae arenosis. 4 (v. v.)

Planta glauca. Caulis laevis. Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquae scabrae, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctae.

Variat corolla rubra. W.

4. CHELIDONIUM *corniculatum*.

C. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. Sp. pl. 724. Mill. dict. n. 4.

C. hispidum, pedunculis unifloris. Hort. ups. 137. Sauv. monsp. 286.

Glaucium (phoeniceum) caule hispido, siliquis cornutis rectis. 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.

β. *Papaver corniculatum phoeniceum glabrum*. Bauh. pin. 171.

Chelidonium glabrum. Mill. dict. n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 193.

Roths Schoellkraut. W.

Habitat in Hungaria, Bohemia, Austria, Monspeli. ☉ (v. v.)

Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores rubro-lutei. Siliquae hispidae.

5. CHELIDONIUM *hybridum*

C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus. Sp. pl. 724. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 10. n. 19.

Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. Hort. ups. 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. Caps. 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Capsulis hispida.*

1. PAPAVER *hybridum.*

P. capsulis subglobosis torosis hispida, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n.* 2. *Scholl. barb. n.* 418. *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ. I.* 226. *II.* 580.

P. foliis ternato-pinnatifida, capsulis sulcatis hispida. *Hort. cliff.* 210.

P. caule ramoso, foliis lineari-pinnatifida, capsulis sulcatis hispida. *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 hispida, caule folioso multifloro. *Sp. pl.* 725. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 636.

Pollich. pal. n. 405. *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ. I.* 227. *II.* 580.

P. capsulis hispida oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. suec.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.

P. foliis pinnatifida, fructu oblongo turbinato hispido. *Neck. gallob. p.* 229.

P. foliis hispida pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis hispida. *Hall. helv. n.* 1061.

P. foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.

Argemone capitulo longior. *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.)

Folio tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulaeque pilosae.

3. PAPAVER *alpinum*.

P. capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. *Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 83. Scorp. carn. n. 637.*

P. caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris et divisis, capitulis subrotundis hispidis. *Hall. helv n. 1062.*

P. *alpinum laxatile, coriandri folio. Segu. ver. 1. p. 416. t. 4. f. 4.*

P. *Burleri. Crantz. austr. p. 138. 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 Helvetiae, Schneeberg Austriae, Pyrenaeis, 4 (v. l.)

Calyx hirsutus. Petala alba basi flava. Caps. ovata stigmatibus 5.

4. PAPAVER *nudicaule*.

P. capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. cliff. 136. Gmel. sib. 4. p. 180. Gunn. norv. n. 578. Kniph. cent. 10. n. 68. Flor. dan. n. 41. Ait. Kew. 2. p. 224.*

P. *erraticum, nudicaule flore flavo odorato. Dill. elth. 202. t. 224. f. 291.*

P. *erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido, et laevi. Amm. ruth. 61. n. 81.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 198.

Nachtstieliger 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 incis. *Mat. med.* 134. *Pollich. pal. n.* 507. *Crantz. austr. p.* 137. *n.* 1. *Pallas itin.* 3. *p.* 546. *Scop. carn. n.* 638. *Ludw. ect. t.* 17. *Blackw. t.* 2. *et* 560. *Kniph. cent.* 5. *n.* 63. *et* 64. *Knorr. del.* 1. *t.* R. 14. *Hoffm. germ.* 183. *Roth. germ.* I. 227. II. 581.

P. foliis semi-pinnatis, 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. suec.* 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 prius. *Dalech. hist.* 439.

β. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171. *Knorr. del. t.* R. 12, 13.

γ. P. erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.

Houttuyn Lin. Syst. 7. *Pfl. p.* 198.

Wilder Mohn. W.

Habitat in Europae arvis, agris. ☉ (v. v.)

Pili in caule patentes sunt.

Varietas habetur caule simplicissimo, capsula oblonga, flore albo. Hall. Crantz. R.

6. PAPAVER *dubium.*

P. capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Fl. suec.* 2. *n.* 467. *Pollich. pal. n.* 506. *Hoffm. germ.* 184. *Roth. germ.* I. 227. II. 581.

P. foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato laevi. *Hall. helv. n.* 1063.

P. capsulis oblongis, caule multifloro, setis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Crantz. austr. p.* 140. *cum P. argemone conjungit.* R.

P. erraticum, capite longissimo glabro. *Fournes. inst.*
238. *Rupp. gen.* 2. p. 71. *ed. Hall.* p. 79.

Argemone capitulo longiore glabro. Moris. blef. 233.
hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

β. *Papaver dubium. Jacq. austr.* 1. p. 17. t. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 200.

Saat-Mohn. W.

Habitat inter Segetes Europae septentrionalioris. ☉
(v. v.)

Papaver Iacquini in flor. austr. t. 25. *pictum*, *Petala crenata eaque tantum non semper alba habet; aput nos vero P. dubium petala constanter rubra, et semper integra gerit.* De la Chenal in *Act. Helv.* VIII. p. 145. n. 25.

7. PAPAVER *somniferum.*

P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incis. *Mat. med.* p. 134. *Mill. dict. n.* 8. *et.* 9. *Hall. helv. n.* 1065.

P. caule multifloro, foliis simplicibus glabris incis caulinis. *Hort. ups.* 135.

P. foliis simplicibus glabris incis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 879.

P. nigrum et album offic. Crantz. austr. p. 138. *Blackw.* t. 482. 483. *Regn. bot.*

P. hortense, semine albo. Bauh. pin. 170.

β. *P. hortense, semine nigro. Bauh. pin.* 170.

γ. *P. cristatum, floribus et semine album. Bauh. pin.* 171.

δ. *P. cristatum, floribus rubris, semine nigro. Bauh. pin.* 171.

ε. *P. flore pleno, album. Bauh. pin.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 200.

Garten-Mohn. W.

Habitat in Europae australioris ruderatis. ☉ (v. v.)

Caulis, Folia, Calyces; Capsulae glabra. Stigmata 10.

8. PAPAVER *cambricum.*

P. capsulis glabris oblongis, caule multifloro laevi, foliis pinnatis incis. *Huds. angl.* 203. *Mill. dict. n.* 5.

P. foliis pinnatis, fructu acuminato. Hort. cliff. 201. *Roy. lugdb.* 479.

P. cambricum perenne, flore sulphureo., Dill. elth. 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. Pfl. Syst. 7. p. 204.

Englischer Mohn. W.

Habitat in Cambriae septentrionalis nemorosis, Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Stigmata 5 f 6 distincta. Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.

9. PAPAVER orientale.

P. capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliis, foliis pinnatis serratis. *Hort. upf.* 136. *Mill. dict.* n. 7. *Knorr. del. t. R.* 14. a.

P. foliis pinnatis, fructu globoso. *Roy. lugdb.* 279.

P. orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. itin. 3. p. 127. t. 127. *Comm. rar.* 34. t. 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 205.

Orientalischer Mohn. W.

Habitat in Oriente. 4 (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. semi-valvis.

1. ARGEMONE mexicana.

A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. *Sp. pl.* 727.

A. capsulis quinquevalvibus. *Sp. pl.* 2. p. 727. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. n. 16.

Argemone. *Hort. cliff.* 201. *Hort. upf.* 135. *Roy. lugdb.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. surin.* 24. t. 24.

Papaver spinosum. *Bauh. pin.* 171. prodr. 93. t. 92. *Clus. hist.* 2. p. 93.

Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. *Morif. hist.* 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 207.

Mexicanische Argemone. W.

Habitat in Mexico, Jamaica, Caribaeis, nunc in Europa australi. ☉ (v. v.)

2. ARGEMONA *armeniaca*.

A. capsulis trivalvibus. *Sp. pl.* 727.

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo, *Tournef. cor.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 208.

Armenische Argemone. W.

Habitat in Armenia.

3. ARGEMONA *pyrenaica*.

A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo. *Sp. pl.* 728.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 208.

Pyrenäische Argemone. W.

Habitat in Pyrenaeis. Tournef.

Haec *semiquadrivalvis*, uti species secunda *semitri-valvis*, et prima *semiquinquevalvis*. Hae species vel sub distincto genere simul tradendae, vel etiam ad genus *papaverinum amandandae omnes*. Hujus habitus plurimum accedit *Papaveri alpino*.

1017. MUNTINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 884.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 5-locularis, 1-polysperma.

1. MUNTINGIA *Calabura*.

M. Calabura. Sp. pl. 728. *Jacq. amer.* 166. t. 107. *Mill. dict. Schwartz. obs.* 211.*

M. pedunculis unifloris. Hort. cliff. 203.*

M. fruticosa villosa, foliis ferratis oblongis uno latere brevioribus. Brown. jam. 245.

M. folio sericeo molli, fructu majori. Plum. gen. 41. ic. 205.

Calabura alba. Plum. alm. 75. *mant.* 34. t. 152. f. 4.

Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. Sloan. jam. 162. *hist.* 2. p. 80. t. 194. *Raj. dendr.* 32.

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

Westindische Muntingie. W.

Habitat in Jamaicae collibus calcareis subalpinis. ♂
Flores axillares, bini, albi.

1018. SARRACENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 885.

Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Caps. 5-locularis. Stylus stigma te clypeatus.

1. SARRACENIA *flava*.

S. foliis erectis tubulatis, valva collo contracto, apice plana erecta. *Walt. carol.* 153.

S. foliis strictis. *Sp. pl.* 729. *Mill. dict. n.* 2.

Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gron. virg.* 164.

Sarracena foliis longioribus et angustioribus. *Catesb. car.* 2. p. 69. t. 69.

Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. *Morif. hist.* 3. p. 533.

Bucanephyllum elatius virginianum s. Liminio 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. 4

*2. SARRACENIA *minor*. †

S. foliis minoribus tubulatis erectis, valva concava nutante. *Walt. carol.* 153.

Kleine Sarracene W.

Habitat in Carolinae udis. 4

*3. SARRACENIA *rubra*. †

S. folii erectis tubulatis, valva plana erecta. *Walt. carol.* 152.

Rothe Saracene. W.

Habitat in Carolinae udis. 4

4. SARRACENIA *purpurea*.

S. foliis cucullatis ventricolis patulis arcutis. *Walt. carol.* 152.

S. foliis gibbis. *Sp. pl.* 728. *Hort. cliff.* 427. *Gron. virg.* 164. *Mill. dict. n.* 1. et ic. 10. t. 241.

Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car.* 2. p. 70. t. 70.

Coilophyllum virginianum, brevior folio, flore purpurascente. *Morif. hist.* 3. p. 533.

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. Collinson.* (v. l.)

Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binervi. Sic *Metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae*, ut ipsa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira Naturae providentia!

1019. NYMPHAEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 886.

Cor. polypetala. Cal. 4-5-phyllus. Bacca multilocularis, loculis polispermis

I. NYMPHAEA lutea.

N. foliis cordatis integerrimis, lobis approximatis, calyce pentaphyllo petalis longiore. *Ait. Kew.* 2. p. 227.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. suec.* 426, 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *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. 603. *Blackw. t.* 497. 499 et 500. *Kniph. cent.* 3. 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.* 133.

N. lutea. *Cam. epit.* 635.

β. N. minima petiolis basi semiteretibus, superne ancipitibus, sigmate dentato. W.

Nymphaea lutea β . *pumila*. Timm. in *Magazin für die Naturkunde Mecklenburgs*. 3. p. 256.*

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 7. p. 211.

Gelbe Seerose. W.

Habitat ad Europae littora, sub dulci aqua, β . in ducatu Megapolitano. 4. (v. v.)

Varietas β , est forte distincta species, differt a vulgari, flore magnitudine Ranunculi acris, ligmate 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. 4

Petioli semiteretes plerumque supra aquam eriguntur. Folia cordato-oblonga versus apicem magis angustata, quam in *N. lutea*. Pedunculus teres. Calyx hexaphyllus; foliola subrotunda obtusa concava: tria exteriora patentia extus viridia, intus sordide purpurascens, diametro unciali; tria interiora duplo majora suberecta, extus flava, intus sordide purpurascens. Petala circiter 13, lateribus receptaculi simplici serie inserta, subcuneiformia, obtuse rotundata patenti-reflexa, luteo-flavicantia, tres lineas lata. Filamenta numerosissima, multiplici serie receptaculo inserta linearia, lineam lata, vix semiunciam longa, primum erecta, dein reflexa flava, medio rubra. Antherae lineares, binae in singulo filamento, marginibus adnatae. Germen columnare, profunde sulcatum, angulis (13) extantibus, flavum. Stigma peltatum leviter umbilicatum flavum, radiis 13-rotatum, margine profunde 13-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. dict. 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. 230. 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 calycem aequantibus: fructu truncato. *Neck. gallob. p.* 227.

N. alba major. *Bauh. pin.* 193.

N. alba. *Cam. epit.* 634.

β. N. alba minor. *Besl. eyst. vern. ord.* 7. t. 3. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 513.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 212.

Weisse Seerose. W.

Habitat in Europae aquis dulcibus. 4 (v. v.)

*4. NYMPHAEA odorata.

N. foliis cordatis integerrimis emarginatis, lobis divaricatis, acumine obtuso, calyce tetraphyllo. *Ait. Kew.* 2. p. 227.

N. alba flore pleno odorato. *Gron. virg. ed.* 1. p. 57. *ed.* 2. p. 81.

N. alba minor. *Gmel. sib.* 4. p. 184. t. 71. (excluso synonymo *Morisoni.*)

Wohlrriechende Seerose. W.

Habitat in America boreali inque Sibiria orientali. 4
Omnino diversa a N. alba minore *Morisoni* et aliorum, quae a N. alba, nil nisi magnitudine differt. *Ait. l. c.*

*5. NYMPHAEA stellata. W. †

N. foliis cordatis integerrimis, lobis divaricatis, acutis, calyce acuto tetraphyllo petalis acutis longiore. W.

Citambel. Rheed. mal. 11. p. 53. t. 27.

Sternförmige Seerose. W.

Habitat in Malabariae aquis. 4

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 serrato. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 252? *Raj. suppl.* 630?

Lotus aegyptia. *Alp. aegypt.* 103. *exot.* 214. t. 213. 216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. Rheed. mal. 11. p. 51. t. 26.

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

X

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 213.

Aegyptische Seerose. W.

Habitat in Indiae, Aegypti, Hungariae aquis. 2. (v. v.)

Dentes foliorum acuminati: Planta americana sub eodem nomine a Botanicis indicata, videtur differre. W.

*7. *NYMPHAEA pubescens. W.*

N. foliis reniformibus dentatis subtus pubescentibus, lobis rotundis, calyce tetraphyllo. W.

N. indica foliis amplis eleganter ad ambitum crenatis, subtus fulva lanugine tecta, flore albo simplici.

Pluk alm. 267.

Rauhe Seerose. W.

Habitat in India orientali. 2. (v. 6)

Folia sex uncias et ultra longa, octo vel decem uncias lata reniformia, nec cordata, lobis rotundata, margine profunde et acute dentata, superne scabra, subtus pilis densis brevissimis fuscentibus tecta. Petiolus pubescens, videtur in sicco specimine semiteres. Flos ut in Nymphaea alba. Calyx tetraphyllus viridis obtusus. Petala numerosa. W.

1020. B I X A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 887.

Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hispida. bivalvis.

1. B. X A *Orellana.*

Bixa. Hort. cliff. 211. Mat. med. 135. Roy. lugdb.

477. Brown. jam. 254. Mill. dict.

Orleana l. Orellana folliculis lappaceis. Pluk. alm.

272. t. 209. f. 2. Comm. hort. 1. p. 65 f. 33.

Arbor mexicana, fructu castaneae, coccifera. Bauh.

pin. 419.

Urucu. Sloan. jam. 150. hist. 2. p. 52. t. 181. f. 1.

Pis. bras. 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 9.

Gemeiner Orleanbaum. W.

Habitat in America calidiore, ad fossas et fontes. 5

(v. l. l. fl.)

1021. S L O A N E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 888.

Cor. o. Cal. 1-phyllus 5-9-fidus. Antherae filamentis infra apicem adnatae. Capsf. echinata 3-6-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. 730.*

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. Pfl. Syst. 2. p. 12.

Gezähnte Sloanie. W.

Habitat in America meridionali. †

*2. SLOANEA *Maffoni*.

S. foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calyce quinquepartito, setis capsulae longissimis. *Swartz. prodr. 82.*

Maffonische Sloanie. W.

Habitat in insulis Caribaeis. †

*3. SLOANEA *sinemariensis*.

S. foliis subrotundo-ovatis integerrimis, capsulis ovatis setolis ex apice dehiscentibus. *Swartz. prodr. 82.*

S. (*sinemariensis*) foliis subrotundis integerrimis, fructu parvo aculeis hispido. *Aubl. guj. p. 534. t. 212.**

Sinemariensische Sloanie. W.

Habitat in insulis Caribaeis et sylvis Gujanae. †

Sloanea (emarginata) foliis oblongis integerrimis emarginatis Sp. pl. 731. est planta valde dubia, forte nullibi obvia, cujus descriptionem Clariss. Linnaeus ex icone Catesbaei concinnavit, sed planta hujus Auctoris est Achras Sapota. W.

*1022. A U B L E T I A.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 889.**Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Capsula echinata multilocularis.**1. AUBLETIA *Tibourbou.*

A. foliis cordato-lanceolatis ferratis subtus hirsutis, capsulis fetosis. W.

Apeiba (*Tibourbou*) foliis acute-ferratis hirsutis, Swartz. *prodr.* 82. *Ait. Kew.* 2. p. 228.Apeiba (*Tibourbou*) foliis cordatis ovato-oblongis acutis ferrulatis, subtus hirsutis rufescentibus, fructu magno compresso hispido. *Aubl. guj.* 1. p. 538. t. 213.*Sloanea. *Loesl. itin.* 311.*Apeiba. *Marcg. bras.* 123. t. 124. *Raj. hist.* 1643.

Baumhaarige Aubletie. W.

*Habitat in collibus Gujanae et Cajennae inque insula Tabago. † (v. l.)**2. AUBLETIA *Petoumo.*

A. foliis oblongis subcordatis ferrulatis subtus incanis, capsulis fetosis. W.

Apeiba (*Petoumo*) foliis ellipticis acutis ferrulatis subtus incanis. Swartz. *prodr.* 82.Apeiba (*Petoumo*) foliis ovatis subtus incanis, floribus racemosis luteis. *Aubl. guj.* 1. p. 543. t. 215.*

Graue Aubletie. W.

*Habitat in sylvis Gujanae. †**3. AUBLETIA *aspera.*

A. foliis oblongis subcordatis integerrimis subtus pubescentibus, capsulis muricatis. W.

Apeiba (*aspera*) foliis integerrimis subtus pubescentibus fructu compresso. Swartz. *prodr.* 82.Apeiba (*aspera*) fructu rotundo compresso leviter echinato. *Aubl. guj.* 1. p. 545. t. 216.*

Scharffrüchtige Aubletie. W.

*Habitat in Cajenna. †**4. AUBLETIA *laevis.*

A. foliis oblongo-obovatis acuminatis integerrimis glabris, petalis obtusis, capsulis scabris. W.

Apeiba (*laevis*) foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. Swartz. *prodr.* 83.

Apeiba (glabra) floribus virescentibus, fructu aspero.
*Aubl. guj. 1. p. 541. t. 214.**
 Glatte Aubletie. W.
Habitat in Cajenna, †

1023. M A M M E A.]

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1586.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca maxima, 4-sperma.

1. MAMMEA americana.

M. foliis obtusissimis striatis, pedunculis brevibus, baccis tetraspermis. Vahl. eclog. 2. p. 40.

M. staminibus flore brevioribus. Sp. pl. 731. Mill. dict. n. 1. Iacq. amer. 268. t. 181. f. 82.

M. foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. Brown. jam. 248.

Mammei magno fructu, persicae sapore. Plum. gen. 44. ic. 170.

Mamay. Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Laet amer. 356.

Malus perica maxima, foliis rotundis splendidibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. Sloan, jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.

Arbor indica mamei dicta. Bauh. pin. 417. Raj. hist. 1665.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 16.

Geniefsbare Mammei. W.

Habitat in Hispaniola, Jamaica. †

Arbor alta, pyramidalis, ramis scabris. Folia opposita, oblonga, obtusa. Fructus fulvus, magnitudine capitis infantis, gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria amarissima. Ad polygamiam monociam. Jacq.

*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 Rheedea lateriflora Linnaei, credit Clariff. Vahl. 1. c. W.

1024. OCHNA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 891.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccae 1-spermae, receptaculo subrotundo magno affixae.

1. OCHNA *squarrosa*.

O. pedunculis multifloris, corollis octopetalis. W.

O. racemis lateralibus. Sp. pl. 731. Fl. zeyl. 209.
Boxb. corom. 1. p. 62. t. 89.**

*Japotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. Burm.
zeyl. 123. t. 56.*

*β. 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, β. in Africa. † (v. f.)

Rami persistunt squarrosa 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. 33.

*Evonymus (inermis) foliis alternis ovatis serratis.
Forsk. deser. 204.**

Kleinblättrige Ochna. W.

Habitat in Arabia felici. †

*Refert *O. squarrosam*, demta magnitudine foliorum et inflorescentia. Frutex ramis teretibus glabris, cortice cinereo punctato. Folia tantummodo in ramulis petiolata oblonga ferrulata basi integerrima venosa nitida unguicularia. Pedunculi ad latera ramulorum solitarii uniflori, superne sensim incrassati purpurei folio longiores. Vahl. 1. c.*

1025. G R I A S.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 892.**Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, Stigma sessile, cruciatum. Drupa nucleo octofulcato.*

1. GRIAS cauliflora.

G. cauliflora. Sp. pl. 732. Swartz. prodr. n. 215. Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribus per caulem et ramos sparsis. Brown. jam. 245.**Palmis affinis Malus Persica maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 1. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 24.**Stammblütlige Grias. W.**Habitat in Jamaicae uliginosis subalpinis. †**Arbor saepe 50-pedalis. Rami terminales simplices breves vel nulli. Folia brevius petiolata pendula longissima 2-3 pedalia, basi cuneata oblongo attenuata integerrima venosa rugosa glabra consistencia. Flores caulini pedunculati. Pedunculi brevissimi squamosi multiflori. Pedicelli breves conferti uniflori. Corollae magnae albae. Swartz. l. c.*

1026. CALOPHYLLUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1587.**Cor. 4-petala, Cal. 4-phyllus, coloratus. Drupa globosa.*

1. CALOPHYLLUM Inophyllum.

*C. foliis ovalibus. Sp. pl. 732. Fl. zeyl. 101.***Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.**Bintangor maritima. Rumph. amb. 2. p. 211. t. 71.**Ponna s. Ponna-maram. Rheed. mal. 4. p. 76. t. 38. Raj. hist. 1525.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 25.**Großes Schönblatt. W.**Habitat in India. † (v. l.)**Ex hac arbore venit Resina Tacamahaca dicta; quae in insulis Borboniae, Madagascariae colligitur. Lamarck. encycl. 1. p. 457.*

2. CALOPHYLLUM *Calaba.*

C. foliis ovatis obtusis. Sp. pl. 732. Fl. zeyl. 202.
Jacq. amer. 269. t. 165.* Swartz. obs. 216.**

*C. foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis.
Hort. cliff. 206. Roy. lugdb. 476.*

*Inophyllum flore quadrifido. Burm. zeyl. 130. t. 60.
Arbor altissima foliis oblongis nitidissimis nervolis.
Brown. jam. 372.*

*Mali perficæ Mammæ dictæ folio arbor. Sloan. cat.
180.*

Tsierou-ponna. Rheed. mal. 4. p. 81. t. 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 28.

Kleines Schönblatt. W.

Habitat in Indiis, † (v. l.)

Ad Polygamiam Monoeciam, Jacq.

*Possideo tantum americanam varietatem, asiatica
est forte diversa. W.*

1027. SPARRMANNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 893.

*Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala reflexa. Nect.
plura torulosa. Caps. angulata 5-ocularis
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 Lagestromiam pertinent.)*

Africanische Sparrmannie. W.

*Habitat ad Cap. b. Spei sylvis Elsebosch, Houtniquas,
inque lateribus montium ad Lange Kloof. †*

*Frutex ramis erectis alternis pilosis teretibus. Folia
alterna longe petiolata dependentia cordata ovata sub-
lobata serrata acuminata novemnervia utrinque hispida.
Petioli teretes pilosi. Stipulae laterales subulatae
pilosae erectae. Peduncali oppositifolii petiolis lon-
giores erecti pilosi terminati in umbellam more Gera-
niorum, involucre polyphylllo subulato brevissimo. Pe-
dicelli pilosi. Calyces pilosi simplicissimi non aristati.
Petala arcte reflexa flava. Nectaria lutea. Stamina
atropurpurea. Pistillum staminibus multo longius lu-
teum. Capsula echinata fusca. Semina nigra.*

Flores ante florescentiam pedunculis deflexis, sub flo-

rescens eriguntur pedunculi, at flores nutant, perfecta florescens eriguntur flores pro germine maturo, eodem modo ac in *Dodecatheo*.

Herba similis *Triumfettis* s. *Commersoniae* exactius, pedunculus et inflorescens Geraniorum, fructus *Hibisci*, at aculeatus ut in *Geis*, inde quasi a pluribus generibus composita.

1028. TILIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 894.

Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Capsula coriacea globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens, monosperma.

1. TILIA europaea.

T. floribus nectario distituta. *Mat. med.* p. 136. *Gmel.* fib. 4. p. 179. *Crantz austr.* p. 96. *Pollich. pal.* n. 510. *Ludw. ect. t.* 48. *Fl. dan. t.* 553. *Kniph. cent.* 10. n. 87. *Knorr. del. 1. t. L.* 11. *Roth. germ. I.* 229. *II.* 587. *Willd. arb.* 387.

Tilia. Hort. cliff. 204. *Fl. suec.* 432, 471. *Phil. bot.* 259.* *Roy. lugdb.* 477. *Dalib. paris.* 153.

T. foliis cordato-lanceolatis, spongiosis ad nervorum angulos sessilibus. *Hall. helv. n.* 1030.

α. T. (*grandifolia*) foliis cordatis acuminatis serratis subhirsutis, fructu quadriloculari. *Hoffm. germ.* 184.

T. foliis acuminatis serratis subhirsutis, fructibus quadrangularibus subpilosis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. herbk.* 2. p. 461.

T. platyphyllos. *Scop. carn. n.* 641.

T. femina, folio majore. *Bauh. pin.* 426. *Blackw. t.* 469.

T. turbana. *Gesn. tab.* III.

β. T. montana, maximo folia. *Bauh. 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 herbk.* 2. p. 466.

T. ulmi folia. *Scop. carn. n.* 642.

δ. T. ulmi folio, semine hexagono. *Raj. angl.* 3. p. 473.

1. *T. foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. Raj. angl. 3. p. 473. Du Ham arb. 4.*
 2. *T. bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato. Till. pisf. 165. t. 49. f. 9.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 31.
Gemeine Linde. W.
Habitat in Europae pratis, h̄ (v. v.)
2. *TILIA americana.*
T. floribus nectario instructis, foliis profunde cordatis argute serratis glabris. Ait. Kew. 2. p. 229.
T. floribus nectario instructis. Sp. pl. 733. Mill. dict. n. 3.
Tilia carolinia. Wangerh. amer. 56. Du Roi. herbk. 2. p. 469.
T. foliis majoribus mucronatis. Gron. virg. 58.
T. amplissimi glabris foliis, nostrati similis. Pluk. mant. 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 35.
Swarze Linde. W.
Habitat in Virginia, Canada, h̄ (v. v.)
3. *TILIA pubescens.*
T. floribus nectario instructis, foliis basi truncatis obliquis denticulato-serratis subtus pubescentibus. Ait. Kew. 2. p. 229.
Tilia caroliniana. Mill. dict. n. 4.
Tilia americana. Wangerh. amer. 55.
Feinbehaarte Linde. W.
Habitat in Carolina, h̄ (v. l.)
4. *TILIA alba.*
*T. foliis profunde cordatis subinnuatis dentatis, subtus tomentosis. Ait. Kew. 2. p. 230. Willd. arb. 389.**
Waldstein et Kitaibel pl. hung. t. 3.
T. (tomentosa) foliis cordatis acutis serratis, subtus tomentosis. Moench. weiffensl. 136.
Tilia americana. Du Roi. herbk. 2. p. 467.
Weisse Linde. W.
Habitat in Hungaria, h̄ (v. v.)
Folia subtus nivea. Flores ut in T. americana sed minores. Clariff. Aiton, patriam hujus Americam esse, dixit, sed a nullo peregrinatore indicata est. Amicus meus Clariff. Kitaibel sylvas hujus speciei in Hun-

garia nuper detexit. et mecum specimina communicavit, iis examissim simillima, quae ex hortis nostris accepi; hinc de origine americana hujus valde dubito. W.

1029. LAETIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 895.

Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus. Fructus 1-locularis, trigonus. Semina arillo pulposo.

1. LAETIA *apetala.*

L. floribus apetalis, pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis oblongis obtusis ferrulatis nitidis.

L. floribus apetalis. Sp. pl. 733. Jacq. amer. 167. t. 108 Swartz. obs. 219.*

Guidonia Laetia. Loesl. it. 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 37.

Dreyblütige Lätie. W.

Habitat in America. †

*2. LAETIA *Guidonia.*

L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis ferratis pubescentibus. Swartz. prodr. 83.

Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. Brown. jam. 249.

Einblütige Lätie. W.

Habitat in Jamaica. †

*3. LAETIA *Thamnia.*

L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. Swartz. prodr. 83.

Thamnia, foliis ovatis levissime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. Brown. jam. 245.

Vielblütige Lätie. W.

Habitat in Jamaica. †

4. LAETIA *completa.*

L. floribus corollatis, foliis ovatis obtusis ferratis rugosis glabris. W.

L. floribus petaloideis completis. Sp. pl. 733. Jacq. amer. 167. t. 183. f. 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 38.

Vollkommene Lätie. W.

Habitat in America. †

Lactiae apetalae Ludii sunt affines, sed differunt fructus structura. W.

*1030. R Y A N I A.

Vahl. eclog. 1. p. 51.

Cal. 5-phyllus, persistens, coloratus. Cor. o.
Stigmata 4. Bacca suberosa unilocularis
polyisperma.

I. RYANIA *speciosa.*

*R. speciosa. Vahl. eclog. 1. p. 51. t. 9.**

Prächtige RYANIE. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

Arbor ramis subcinerascentibus. Folia alterna petiolata oblonga acuminata integerrima venosa glabra, costa media subtus pulverulenta. Pedunculi uniflori axillares. Flores speciosi. W.

1031. G R E W I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 896.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectar. squamae 5. Drupa quadriloba 4-locularis. Nuce 1-2-sperma.

I. GREWIA *occidentalis.*

G. foliis subrotundo ovatis obtusis dentatis glabris, pedunculis solitariis unifloris. W.

G. foliis subovatis, floribus solitariis. Sp. pl. 1367. Mill. dict. n. 1. Willich. obs. n. 94. Kniph. cent. 9. n. 43.

G. corollis acutis. Hort. cliff. 433. Du Ham. arb. 1. p. 276. t. 108.

Ulmifolia arbor africana haccifera, floribus purpureis. Pluck. alm. 393. t. 237. 1.

Ulni facie arbuscula aethiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. Comm. hort. 1. p. 195. t. 85. Seb. thes. 1. p. 46. t. 26. f. 3. Raj. dendr. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 261.

Africanische Grewie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

2. GREWIA *populifolia*.

G. foliis orbiculatis, pedunculis solitariis unifloris.
*Vahl. symb. 1. p. 33.**

Chadara tenax. *Forsk. descr. p. 105. n. 23.**

Pappelblättrige Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. †

Affinis quam maxime G. occidentali, habitus vero laxior, folia orbiculata Populi tremulae dependentia, pili stellati subtus. Vahl, l. c.

3. GREWIA *orientalis*.

G. foliis ovatis crenatis utrinque scaberrimis, pedunculis axillaris trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.*

G. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Sp. pl. 1367.*

*Fl. zeyl. 324.**

G. corollis obtusis. *Roy. lugdb. 467. Hort. cliff. 433.*

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. Pfl. Syst. 2. p. 262.

Ostindische Grewie. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Folia obtusiuscula basi utrinque saepe triglandulosa, crenata, subtus punctis numerosissimis, quibus insident pili stellati. Petioli, Pedunculi, Rami superne, Calycesque intense pilosi. Vahl, l. c.

Possideo varietatem vel speciem ex India orientali foliis duplo longioribus quinque uncialibus, quae praeter magnitudinem a vulgari differt: foliis basi cordatis, stipulis lineari-subulatis petiolo multo longioribus, denique petalis linearibus fere longitudine calycis. W.

4. GREWIA *Mallococca*.

G. foliis cordatis ovato-oblongis crenatis scabris, pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco. *Lin. suppl. 409. Forst. prod. n. 327.*

Mallococca crenata. *Forst. gen. n. 39. Forst. Nov.*

*Act. Ups. 3. p. 179.**

Rauhfrüchtige Grewie. W.

Habitat in lucis insulae Tongatabu atque in montosis insulae Huaheine. †

Difficile differentia eruitur, qua a praecedente dignoscatur.

*5. GREWIA *laevigata*.

G. foliis ellipticis acuminatis utrinque laevibus basi integerrimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 1. p. 34.**
Glatte Grewie. W.

Habitat in India orientali. ♀ (v. f.)

Differt ab insequente: foliis longioribus basi integerrimis 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.

Drüelige Grewie. W.

Habitat in insula Mauritii. ♀

Rami scabriusculi. Folia ovato-lanceolata acuminata acuta glabra utrinque laevia crenata, crenis 3-5, basi proximis glandulosis. Petiolus brevis. Flores axillares solitarii brevissimi pedunculati. Fructificatio ut in reliquis. Vahl. l. c.

*7. GREWIA *hirsuta*.

G. foliis lanceolato-ovatis mollibus, calycibus pilosissimis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb. 3. p. 34.**

Rauhe Grewie. W.

Habitat in summitate montium Indiae orientalis. ♀ (v. f.)

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. *Forsk. descr. 105.**

Hohe Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. ♀

Folia inqualiter obtusa ferrata, supra laevia nervoso-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. Pfl. Syst. 2. p. 263.

Afiatische Grewie. W.

Habitat in Saratte. †

Arbor ramis vix tomentosis. Stipulae lanceolatae. Folia alterna petiolata cordata subrotunda acutiuscula quinquenervia vix lobata subtus tomentosa magnitudine Mali. Petioli teretes tomentosi foliis quinduplo 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.*

Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.

Lindenblättrige Grewie. W.

Habitat in India orientali. †

Similis G. asiaticae, diversa vero: foliis duplo majoribus obtuse serratis, petiolis vix incrassatis, stipulis semicordatis nec subulatis, pedunculis petiolo dimidio brevioribus, minime vero duplo longioribus, floribus duplo minoribus. *Vahl. l. c.*

*11. GREWIA *velutina.*

G. foliis ovalibus utrinque mollissimis subtus incanis, pedunculis axillaribus subternis trifloris. *Vahl. symb.* 1. p. 35.*

Chadara (velutina) foliis alternis ovato-acutis serratis velutinis basi obliquis. *Forsk. descr.* 106.*

Weichblättrige Grewie. W.

Habitat in Arabia felici. †

A G. hirsuta differt: ramis foliisque minime pilosis, sed tomento tenuissimo albidis, imprimis subtus, demum serraturis minoribus. A G. Mallocca differt: foliis mollissimis. *Vahl. l. c.*

*1032. MAERUA.

Vahl. symb. 1. p. 36.

Cal. 4-fidus tubo nectarifero. Cor. o. Stigma sessile. Drupa?

*1. MAERUA *uniflora*.

*M. pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris, nectariis divisis. Vahl. symb. 1. p. 36.**

*Maerua crassifolia. Forsk. descr. 104.**

Einblumige Märua. W.

Habitat in Arabia felici.

*2. MAERUA *racemosa*.

*M. floribus racemosis, nectariis integris, foliis retusis. Vahl. symb. 1. p. 36.**

Traubentragende Märua. W.

Habitat in Arabia felici. †

Folia minus crassa quam in priori. Habitus, Calyx, Germen, Stylus et Stigma ut in praecedente ideoque hujus generis, quamvis nectario integro gaudet. Vahl. l. c.

1033. 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. 733, Fl. zeyl. 207.**

Grewia (Microcos) foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. Syst. veg. 689.

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm. zeyl. 159. t. 74.

Schageri Cottam. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 264.

Rispentragende Microcos. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Rami teretes glabri, juniores tomentosi. Folia alterna oblonga acuminata, apice serrata, basi obliqua, trinervia venosa, venis partialibus horizontalibus, subtus tomentosa. Panicula terminalis bracteata. W.

*1034. M A R I L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1756.

Cor. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stigma simplex. Caps. 4-locularis polysperma.

*1. MARILA *racemosa*.

M. racemosa. Swartz. prodr. 84.

Traubige Marile. W.

Habitat in insulis Montserrat et Christopher Americis. †

1035. E L A E O C A R P U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 898.

Cor. 5-petala, lacera. Anthera apice 2-valvi. Cal. 5-phyllus. Drupa nucleo crispo.

1. ELAEOCARPUS *ferratus*.

E. foliis alternis lanceolato-ellipticis ferratis, racemis axillaribus. Vahl. symb. 3. p. 67.

*E. ferrata. Sp. pl. 734. Retz. obs. 4. p. 27.**

Elaeocarpus. Fl. zeyl. 206.

Elaeocarpus foliis lauri ferratis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 39. 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. Pfl. Syst. 2. p. 40.

Gefägter Ganiterbaum. W.

Habitat in India. † (v. l.)

Rumphius plures species commemorat. Stamina in Zeylanica 20, in Javanica 8, in Burmanniana 16, 20 a me visa. In nupero specimine vidi vel aliam speciem vel varietatem, cui.

Calyx 5-partitus, acutus. Petala 3, unguiculata, calyce longiora, lacera ramentis capillaribus. Filamenta 8, brevia. Antherae columnares, dehiscentes apice bivalvi. Germen superum, subglobosum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Rami teretes cicatrifati glabri. Folia petiolata tripollicaria obtuse serrata glabra nervoso-venosa. Racemi axillares. Flores distantes. Vahl. l. c.

2. ELAEOCARPUS *dentatus*.

E. foliis alternis oblongis superne dentato-ferratis, race-
Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II. Y

mis axillaribus, floribus monogynis. *Vahl. symb.* 3. p. 67.

E. (*ferratus*) monogynus, foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Lin. suppl.* 266. (*excluso synonymo Syst. veg.*)

Dicera (dentata) monogyna, foliis oblongis acuminatis dentatis, racemis simplicibus axillaribus laxis. *Forst. prodr. n.* 226. *Forst. gen.* 40. n. 1.

Gezähnter Ganiterbaum. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Rami teretes punctati glabri, Ramuli pubescentes. Folia petiolata alterna bipollicaria, superne remote dentato-serrata basi acuta, utrinque glabra, excepto in costa, supra nervosa subtus subvenosa. Petioli villosi. *Vahl.* l. c.

3. ELAEOCARPUS *Dicera*.

E. foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis compositis, floribus tetragynis. *Vahl. symb.* 3. p. 67.*

E. tetragynus, foliis oppositis ovatis duplicato serratis, racemis lateralibus oppositis. *Lin. suppl.* 266.

Dicera (ferrata) foliis oppositis cordato-ovatis inaequaliter serratis, racemis lateralibus compositis. *Forst. prod. n.* 227. *Forst. gen.* 40. n. 2.

Viergriffiger Ganiterbaum. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Structura floris convenit cum *E. dentato*, at differt: stylis quatuor, fructu baccato quadriloculari: loculis dispermis.

*4. ELAEOCARPUS *integrifolius*. †

E. foliis alternis ovato-oblongis obtusis integerrimis, racemis axillaribus simplicibus, floribus quadrifidis. *Lamarck, encycl.* 2. p. 597.*

Ganitrum oblongum. *Rumph. amb.* 3. p. 163. t. 102.*

Ungezähnter Ganiterbaum. W.

Habitat in insula Mauritii. †

5. ELAEOCARPUS *copalliferus*.

E. foliis integerrimis, 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.

Copaltragender Ganiterbaum. W.

Habitat in Zeylona. †

Calycem non superum invenio, ut habet Celeb. Retzius, tamen eandem esse cum nostrâ, omnino persuasus sum. Vahl. l. c.

*1036. 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 Schaumblume. 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. *prodr.* 84.
Cassipourea gujanensis. Aubl. *guj.* 1. p. 529. t. 211.*
Sitzende Saumblume. W.

Habitat in locis paludosis Gujanae. †

*1037. MYRODENDRUM.

Gen. pl. ed. 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.*

Stielumfassender Balsambaum. W.

Habitat in Cajenna, Gujana. †

Arbor procera. 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 staminiferum. Capsula? 5-locularis loculis 1-spermis.**I. L E M N E S C I A *floribunda*. W.*Vantanea gujanensis. Aubl. guj. I. p. 572. t. 229.***Vielblütige Lemnescie. W.**Habitat in Gujana. †**Folia alterna oblonga acuminata integerrima venosa. Flores coccinei speciosi, in corymbo multifloro terminali. W.*

*1039. A S C I U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 903.**Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Bacca 4-locularis, loculis dispermis.**I. A S C I U M *violaceum*.*A. violaceum. Vahl. eclog. p. 41.***Norantea gujanensis. Aubl. guj. I. p. 554. t. 220.***Violette Becherblume. W.**Habitat in sylvis paludosis Gujanae et in insula Trinitatis. †**Arbor altissima 80-pedalis. Folia alterna obovata, breve petiola, coriacea, reticulato-venosa, integerrima, emarginata mucronata glabra. Racemus terminalis secundus. Flores parvi violacei. Bractea pedicellata ascidiformi coccinea magna, suffulti. W.*

1040. L E C Y T H I S.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 904.**Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus. Nectarium lingulatum, staminiferum. Pericarp. circumscissum, polyspermum.*I. L E C Y T H I S *Ollaria*.*L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. Syst. veg. 410. Loefl. it. 189.**Jacapucaya, Margr. bras. 118. Pif. bras. 135.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 43.

Herzblättriger Topfbaum. W.

Habitat in Brasilia, Cumana. †

Folia alterna, sessilia. Flos Fructusque singulares.

Natura fructu ollas producit, ut in Cucubita et Crescentia lagenas.

2. **LECYTHIS minor.**

L. foliis petiolatis lanceolatis ferratis. Syst. veg. 410.

Iacq. amer. 168. t. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 45.

Sägeblättriger Topfbaum. W.

Habitat Carthagenae Americae in sylvis. †

*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.**

Großblütiger Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

*4. **LECYTHIS amara.**

L. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus terminalibusque petiolo duplo longioribus, petalis acutis. W.

*L. (amara) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo, nucleo amaro. Aubl. guj. 2. p. 716. t. 286.**

Bitterer Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

*5. **LECYTHIS Zabucajo.**

L. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis, racemo terminali, petalis acutis. W.

L. (Zabucajo) foliis lanceolato-oblongis acuminatis, fructu magno, nucleo eduli. Aubl. guj. 2. p. 718. t. 288. (exclusis synonymis.)

Elsbarer Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

*6. **LECYTHIS Idatimon.**

L. foliis petiolatis oblongis acutis integerrimis, racemis axillaribus, pedunculis glandulosis, petalis obtusis. W.

*L. (Idatimon) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo quadriloculari. Aubl. guj. 2. p. 721. t. 289.**

β. *L. (lutea)* foliis lanceolatis oblongis acuminatis, flore parvo. *Aubl. guj. 2. p. 721.*

Drüfiger Topfbaum. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

*7. *LECYTHIS parviflora.*

L. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis, racemis paniculatis terminalibus, petalis acutis. W.

L. (parviflora) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fructu parvo biloculari, operculo cum appendice lignosa inter producta. *Aubl. guj. 2. p. 717. t. 287.**

Kleinblütiger Topfbaum. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. †

*8. *LECYTHIS bracteata.* W. †

L. foliis petiolatis elliptico-ovatis acuminatis integerrimis, racemis lateralibus, calyce bracteato, cortice fructus duplici. W.

Couronpita gujanensis. *Aubl. guj. 2. p. 708. t. 282.**

Beblätterter Topfbaum. W.

Habitat in Cajenna. †

Distincta a reliquis: Bracteis binis ad basin calycis, et cortice fructus duplici. W.

*1041. *A L A N G I U M.*

Juss. gen. pl. ed. Usteri 358.

Cal. 6-f. 10-dentatus superus. *Cor.* 6-f. 10-petala. *Bacca* corticosa 2-3-sperma.

1. *ALANGIUM decapetalum.*

A. floribus decapetalis, ramis spinulentibus. *Vahl. symb. 2. p. 61.*

A. (decapetalum) spinosum, foliis alternis oblongis, baccis glabris subtrispermis. *Lamarck. encycl. 1. p. 173.**

Grewia (salvifolia) foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus. *Lin. suppl. 409.**

Baccifera indica, fructu rotundo umbilicato, cerasi magnitudine, dicocco. *Raj. hist. 1497.*

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 semiungiculares tomentosi, superne sub germine annulati articulati. Calyces et Petala extus tomentosa. Bacca magnitudine nucis Coryli, lineis aliquot elevatis, farinosa-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 corticoso perlici simili. *Raj. hist. 1483.*

Arbor baccifera maderaspatana. *Pluk. amalth. 24. t. 370. f. 1?*

Kara-Angolam. *Rheed. mal. 4. p. 55. t. 26.*

Sechslättriges Alangium. W.

Habitat in India orientali. †

Differt a praecedente: foliis latioribus in acumine longiori productis et notis indicatis, caeterum satis simile. Vahl. l. c.

1042. *MENTZELIA.*

Gen. pl. ed. Schreb. n. 907.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma.

I. *MENTZELIA aspera.*

M. caule ramoso, pedunculis axillaribus, petalis crenatis obtusis. W.

Mentzelia. Hort. cliff. 492. Amoen. acad. 5. p. 398. Loeßl. it. 223. Mill. dict. n. 1.*

M. foliis et fructibus asperis. *Plum. gen. 41. ic. 174. f. 1.*

M. setis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum *Brown. jam. 249.*

Onagra americana, folio betonicae, fructu hispido. Tournef. inst. 302.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 216.

Scharfe Mentzelie. W.

Habitat in America.

*2. MENTZELIA *hispida*. W.

M. caule dichotomo, pedunculis unifloris in 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. 4

Diversissima a praecedente. W.

1043. L O A S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 908.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-semi-infera, 1-locularis, 1-semitrivalvis, 1-poly-sperma.

1. LOASA *hispida*.

L. hispidissima, foliis alternis bipinnatifidis, laciniis calycinis margine revolutis, corolla reflexa. *Lamarck. encycl. 3. p. 554.**

L. hispida. *Syst. nat. ed. 13. p. 364.*

L. urens. *Jacq. obs. 2. p. 15. t. 38.*

Loasa. *Adans. fam. 2. p. 501?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 218. t. 53. B.

Brennende Loase. W.

Habitat in Peru. ☉

Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in 5 fasciculos interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa.

Affinitate Mentzeliae accedit. Jacq.

*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 reflexu, 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 subovato 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.* 3. *p.* 556.*

Glänzende Loase. W.

Habitat in rupibus 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.*

Singana gujanensis. *Aubl. guj. 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-l. 6-locularis polysperma.

1. LAGERSTROEMIA *indica*.

L. petalis crispis, panicula terminalis, foliis subrotundo-ovatis acutis glabris W.

L. foliis ovatis, calycibus nudis laevibus. *Retz. obs.* 5. p. 25. et p. 20*

L. indica. *Sp. pl.* 734. *Thunb. jap.* 224.* *Loureiro coch.* 415.* *Curt. mag.* 405.

Tsin-Kin. *Rumph. amb.* 7. p. 61. t. 28.

Sibi. *Kaempfer. amoen.* 855.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 18.

Chinesische Lagerströmie. W.

Habitat in China, Cochinchina, Japonia. † (v. l.)

Arbor Punicae magnitudinis. Folia opposita, interdum alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra: floralia subrotunda. Thyrsus terminalis, laxus, pedicellis trifidis s. trifloris. Flores incarnati: Petalis longe unguiculatis, 6, mesenterii instar crispis.

*2. LAGERSTROEMIA *Reginae*.

L. petalis undulatis, panicula terminali, foliis oblongis glabris. W.

Lagerströmia Reginae *Roxb. corom.* 1. p. 46. t. 65.*

L. (Flos Reginae) foliis ovato-oblongis: calycibus rugosis tomentosis. *Retz. obs.* 5. p. 25.* et 1. p. 20.*

Adambea glabra. *Lamarck. encycl.* 1. p. 39.

Alcea indica arborea, pericarpio carnoso in plura loculamenta partito. *Raj. hist.* 1902.

Adamboe. *Rheed. mal.* 4. p. 45. t. 20. 21.

Prächtige Lagerströmie. W.

Habitat in sylvis Calcuttae, Javae. †

*3. LAGERSTROEMIA *hirsuta*. W.

L. petalis planis, panicula corymbosa terminali, foliis oblongis pubescentibus. W.

Adambea hirsuta. *Lamarck. encycl.* 1. p. 39.

Alcea indica arborea elatior, pericarpio crasso subaspero. *Raj. hist.* 1902.

Katou-Adamboe. *Rheed. mal.* 4. p. 47. t. 22.

Behaarte Lagerströmie. W.

Habitat in montosis Malae et Poigae provinciis Malabarica. †

4. **LAGERSTROEMIA** *Münchhausia*. W.

L. petalis planis, racemo subcomposito terminali, foliis ovatis glabris. W.

Münchhausia speciosa. *Mant.* 243. *Murr. prod. in praef. c. ic. Münchh. hausv.* 5. p. 357. t. 356.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 303.

Schöne Lagerströmie. W.

Habitat in China. †

Arbuscula ramis teretibus laevibus. Folia alterna petiolata ovata seu ovato-oblonga acuminata integerrima glabra subtus pallidiora. Racemus terminalis compositus erectus.

*5. **LAGERSTROEMIA** *parviflora*.

L. petalis planis, pedunculis axillaribus trifloris, foliis oblongis obtusis scabris. W.

Lagerströmia 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-ocularis polysperma.

*1. **FREZIERA** *Theaeoides*:

F. foliis ovato-lanceolatis, serrato-dentatis, floribus axillaribus solitariis.

Eroteum Theaeoides. Swartz. prod. 85.

Theartige Freziere. W.

Habitat in Jamaica. †

*2. **EREZIERA** *undulata*.

F. foliis elliptico-lanceolatis acuminatis serratis, floribus confertis axillaribus.

Eroteum undulatum. Swartz. prod. 85. *Vahl. symb.* 2. p. 61.*

Wellenblättrige Freziere. W.

Habitat in India occidentali. † (v. l.)

Ob conformem denominationem generis Erodii in classe Monadelphia, mutavit amicissimus mihi Clariss. Swartz nomen, in litteris ad me datis. W.

1047. T H E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 911.

Cor. 6-f. 9-petala, Cal. 5-f. 6-phyllus. Caps. 3-cocca.

1. THEA Bohea.

T. floribus hexapetalis. Sp. pl. 734. Hort. cliff. 204. Mat. med. 136. Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4. Hill. exot. t. 22. Blackw. t. 352. Thunb. jap. 225.

α. laxa, foliis elliptico-oblongis rugosis. Ait. Kew. 2. p. 230.

Thee. Kaempf. jap. 605. t. 606.

Thee frutex. Bart. act. 4. p. 1. t. 1. Bont. jav. 87. t. 88. Barr. rar. 128. t. 904. Letsom. diff. lugdb. 1760. t. 1. f. 1. 2.

Thee sinensis. Breyn. cent. III. t. 112. ic. 17. t. 3. Bocc. ruf. 114. t. 94.

Chaa. Bauh. pin. 147.

Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.

β. stricta, foliis lanceolatis planis. Ait. Kew. 2. p. 231. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 19.

Brauner Thee. W.

Habitat in Japonia, China. † (v. v.)

Folia alterna, elliptica, consiscentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: Petiolis brevibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae.

Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad Chineses gubernator, d. 3. Oct. 1763. Obtinetur, si semina ad navis recessum e China, in nave terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.

Perfidi Chineses saepe pro Theae frutice offerunt. Camelliam, quae leviter versatus absque floribus facile seducitur, non observatis attente petiolis. Multi ostenderunt alium fruticem pro Thea, sed ni fallor, nullus vivam habuit in Europa ante me.

2. THEA viridis.

T. floribus enneapetalis. Sp. pl. 735. Hill. exot. t. 22.

T. cantoniensis. *Loureiro cochin.* 414.*

T. sinensis. *Blackw. t.* 351. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 22.

Grüner Thee. W.

Habitat in China. †

Folia hujus longiora, illius breviora.

Florum libram integram aliquando accēpi; esse Theam viridem ex Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos esse, nec simplicem. *Io. Coakly Letsom.*

1048. C I S T U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 913.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capsula.*

* *Exstipulati fruticosi.*

1. CISTUS *capensis.*

C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis, *Sp. pl.* 736. *Vahl. symb.* 3. p. 68.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 23.

Capische Cistenrose. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Differt a sequentibus foliorum denticulis.

Rami teretes, pilis rarioribus adpersi purpurascētes. Folia tripollicaria remota. superiora sessilia, basi non connata; inferiora basi in petiolum brevissimum attenuata acuta subtriplinervia, nervis versus medium evanescentibus, utrinque glabra, margine denticulata, pilis longis ciliata, praesertim suprema. Petioli distincti. Stipulae nullae. Pedunculi terminales trifidi, pedunculis partialibus trifloris. Calycis foliola cordata acuminata hirsuta denticulata ciliata, juniora hirsutissima. Corolla flava. *Vahl. l. c.*

2. CISTUS *villosus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis, *Syst. veg.* 412. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 408.*

C. pilosus. *Lin. spec.* 2. p. 737. *Mill. dict. n.* 1.

C. mas, folio rotundo hirsutissimo. *Bauh pin.* 464.

C. mas major, folio rotundiore. *I. B. Du Ham. arb.* 1. p. 167. t. 64.

C. mas matthioli, *Dalech. hist.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 23.

Rauhe Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Hispania et Africa boreali. ‡

Folia petiolata, rugosa, utrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.

3. CISTUS populifolius.

C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. Hort. cliff. 205. *Roy. lugdb.* 474.

Mill. dict. n. 15. *Cavan. ic.* 3. p. 8. t. 215.*

C. Ledon, foliis populi nigrae, major. Bauh. pin. 467.

Ledum latifolium 2. majus. Clus. hist. 1. p. 78.

β. *Cistus Ledon, foliis populi nigrae, minor. Bauh. pin.* 467.

Ledum latifolium 2. minus. Clus. hist. 1. p. 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 24.

Pappelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ‡

Planta ramis et foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus; adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba absque macula margine purpurascencia. Stam. lutea. Calyces ante explicationem triquetri.

4. CISTUS laurifolius.

C. frutescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis supra glabris, subtus tomentosis, petiolis basi connatis, pedunculis nudis multifloris. Lamarck. encycl. 2. p. 16.*

C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis. Mill. dict. n. 11.

Cistus Ledon, foliis laurinis. Bauh. pin. 467.

Cistus Ledon latifolium creticum. Bauh. hist. 2. p. 9.

Ledon latifolium. Clus. hist. 1. p. 77. *his.* 156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 25.

Lorbeerblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ‡ (v. v.)

Caulis arborescens 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. arborescens exstipulatus, foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis, petioli basi coalitis vaginantibus sulcatis. *Ait. Kew. 2. p. 232. Jacq. hort. schoenb. 3. p. 27. t. 282.**

C. (symphytifolius) fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis supra villosis, petioli basi vaginantibus connatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 15.**

Scheidentrage Cistenrose. W.

Habitat in insula Teneriffa. ʒ (v. v.)

Folia subtus trinervia reticulato-venosa. Petioli connati. Corolla purpurea. W.

*6. *CISTUS Ledon*.

C. fruticosus exstipulatus, foliis subsessilibus lanceolatis nervosis connatis supra glabris, floribus corymbosis erectis, pedunculis calycibusque villosis-fericeis. *Lamarck. encycl. 1. p. 17.**

C. ladanifera Monspeliensium. *Bauh. pin. 467. Du Ham. arb. 1. p. 168. t. 66.*

Ledum Matthioli. *Dalech. hist. 230.*

Ladanum. *Tabern. ic. 1064.*

Mittländische Cistenrose. W.

Habitat in Gallia australi. ʒ (v. v.)

7. *CISTUS ladaniferus*.

C. fruticosus exstipulatus, foliis subsessilibus connatis lanceolato-linearibus supra glabris subtus tomentosis, pedunculis bracteatis unifloris, capsulis decemlocularibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 16.**

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis supra laevibus: petioli basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff. 205. Sauv. monsp. 147, 150. Mill. dict. n. 6.*

α. undulatus, foliis undulatis. *Ait. Kew. 2. p. 282.*

C. ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin. 467.*

Cistus Ledon 1. angustifolius. Clus. hist. 1. p. 77.

β. planifolius foliis planis. *Ait. l. c.*

Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *I. B. Comm. hort. 1. p. 39. t. 20.*

Cistus ladanifera hispanica falcis folio, flore candido. *Tournef. inst. 260.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 26.

Ladanum Cistenrose. W.

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae collibus. ʒ (v. v.)

Corolla alba, magnitudine *Papaveris somniferi*.
Germen torulis 10. Stigma sessile absque stylo.

8. CISTUS *monspeliensis*.

C. arborecens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205.
Hort. upf. 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.

C. ladanifera f. *Ledon monspeliensium* angusto folio nigricans. *Bauh. hist.* 2. p. 10.

Cistus *Ledon* foliis oleae, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

Cistus oleaeifolius. *Mill. dict. n.* 10.

Ledon narbonense. *Lob. ic. p.* 119.

Ledon 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 27.

Französische Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi et Regno Valentino. † (v. l.)

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, saepe bifidus. Corollae albae.

*9. CISTUS *laxus*.

C. arborecens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris, summis hirtis, foliolis calycinis subrotundo-cordatis. *Ait. Kew.* 2. p. 233.

C. (*hirsutus*) fruticosus exstipulatus, foliis sessilibus oblongis obtusis hirsutis, pedunculis multifloris, capsulis parvis calyce maximo et pyramidali tectis.

Lamarck. encycl. 2. p. 17.*

Ledon IV. *Clus. hist.* 1. p. 78.*

Schlafslächtige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. †

Affinis videtur C. capensi, at Flos albus. W.

10. CISTUS *salvifolius*.

C. arborecens 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. lubarborescens exstipulatus, foliis oppositis petiolatis oblongo-ovatis rugosis subcrenulatis utrinque hirsutis, pedunculis florum longissimis ante anthesin nutantibus. *Jacq. Collect.* 2. p. 120. t. 8.*

C. fruticosus, foliis petiolatis, ovatis, rugosis, ferratis. *Hall. helv. n.* 1021.

C. femina, folia salviae. *Bauh. pin.* 464.

C. femina. *Clus. hist.* 1. p. 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 28.

Salbeyblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Helvetia, Carniolia. † (v. v.)

Folia ovata, obtusa, avenia, minus mollia. Pedunculi laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores. Flores albi.

*11. *CISTUS heterophyllus.*

C. exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis basi vaginantis, margine revolutis, calycibus pedunculisque hirsutis subunifloris. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 411. t. 104. Verschiedenblättrige Cistenrose. W.

Habitat collibus incultis Algeriae. †

Frutex bipedalis erectus ramosissimus. Rami juniores villosi incani teretes. Stipulae nullae. Folia opposita ovato oblonga seu elliptica, superne laeviuscula, inferne pallidiora, margine revoluta nervosa, nervis transversis villosis, villis brevissimis. Petioli breves connati basi vaginantes. Flores terminales, 1. 2. 3 aut 4 pedunculati. Pedunculi hirsuti foliosi plerumque uniflori, nodulo intersecti foliola 2 lanceolata emittente. Calyx villosus 5-phyllus, foliolis ovato oblongis subaequalibus, duobus interioribus acutis. Corolla magna rosea. Capsula subrotunda villosa, 5-ocularis. Varietatem possideo distinctam, foliis rotundatis. Eadem planta saepe folia inferiora rotunda aut subrotunda, superiora lanceolata profert, unde nomen *C. heterophylli*. Affinis *C. incano*. *Desfont. l. c.*

12. *CISTUS incanus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis spathulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi vaginantibus connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy. lugdb.* 475. *Mill. dict. n.* 2.

C. mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.

C. mas 2. *Clus. hist.* 1. p. 69. *hisp.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 29.

Bestäubte Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. † (v. v.)

Rami villosi. Folia minime nervosa in mucronem desinentia, disco parum flexuosa. desinunt basi in Petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-spathulati. *Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.* Z

ta, inferioribus magis connatis et fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala purpurea, emarginata f. obcordata, integerrima, concava.

13. **CISTUS creticus.**

C. arborescens exstipulatus, foliis spathulato-ovatis rugoso-venosis scabris, petiolatis, petiolis distinctis, pedunculis unifloris, calycinis foliolis acuminatis. W.

*C. arborescens exstipulatus foliis spathulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis. Mat. med. p. 137. Mill. dict. n. 9. Jacq. ic. rar. I. t. 95. Collect. I. p. 80.**

*C. fruticosus exstipulatus, foliis spathulato-ovatis petiolatis rugosis hirtis [margine] undulatis, pedunculis brevibus unifloris, foliis calycinis mucronatis villosis. Lamarck, encycl. 2. p. 13.**

C. ladanifera cretica. Tournef. cor. 19. it. I. p. 30. Buxb. cent. 3. p. 34. t. 64. f. 1.

Cistus Ledon cretense. Bauh. pin. 467. non synonyma. Ladanum creticum. Alp. exot. 89. t. 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 29.

Cretische Cistenrose. W.

Habitat in Creta, Syria, § (v. v.)

Flores purpurei.

*14. **CISTUS parviflorus.**

C. arborescens exstipulatus, foliis ovatis acutis tomentosis rugoso-venosis petiolatis, petiolis basi vaginantibus, calycibus villosis acuminatis. W.

*C. (parviflorus) fruticosus exstipulatus, foliis petiolatis ovatis acutis tomentosis, pedunculis villosis subunifloris. Lamarck, encycl. 2. p. 14.**

Cistus mas creticus breviori folio, parvo flore. Tournef. cor. 19.

Kleinblumige Cistenrose. W.

Habitat in Creta, § (v. l.)

Similis praecedenti, sed petiolis basi in vaginam brevissimam connatis, foliis tomentosis acutis, calycibus villosis, corollisque minoribus diversus. W.

15. **CISTUS albidus.**

C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. Sauv. monsp. 150. Mill. dict. n. 7. Gouan, monsp. 225. Ger. prov. 398. Garid. aix. 114.

C. mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.

C. mas 1. *Clus. hist.* 1. p. 86.

C. mas 4. montpelienfis, folio oblongo albedo. *Bauh. hist.* 2. p. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 31.

Weisliche Cistenrose, W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. † (v. v.)

Differt a C. incano, cui simillimus, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, mollibus, horizontalibus, sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non hirti foliolis exterioribus longioribus, latelibus 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 trinerviis, inferioribus petiolatis, supremis sessilibus, pedunculis hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 37.*

C. latifolius magno flore. *Barrel. ic.* 1315.

Seitenartige Cistenrose, W.

Habitat in Hispania. †

Caulis bi-f. tripedalis. Rami teretes dense tomentosi incano-albi. Folia mollissima obtusa plana subpollicaria, quatuor suprema sessilia, basi subcordata, reliqua, in petiolum brevem desinentia. Pedunculus ex apice ramorum solitarius erectus spithamaeus incanus, totus obsitus uti pedicelli pilis longis purpurascentibus. Pedicelli versus summitatem patentes, inferiores triflori, superiores uniflori. Calyx pilis mollibus sericeis hirsutissimus. Foliola interiora 3 ovata intus glaberrima; exteriora lanceolata ad basin calycis. Petala purpurea basi macula flava. Filamenta purpurea. Antherae flavae, Vahl. l. c.

*17. *CISTUS hybridus.*

C. arborefcens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis incanis, ramis squamosis, pedunculis elongatis hirtis. *Vahl. symb.* 1. p. 37.*

Bastard Cistenrose, W.

Habitat in Hispania. †

Frentex altitudine C. halimifolii. Rami teretes apice angulati incani, squamis flavescensibus tecti fere ut in

C. squamato et halimifolio. Folia omnia petiolata ovalia plana, juniora undulata utrinque incana, supra oculo armato minutissime punctata, nervosa fragilia semipollicaria. Racemus terminalis. Calycis foliola exteriora caduca. Corolla purpurea. Germen villosum. Rami et Folia *C. halimifolii*; Pedunculus et Calyx antecedentis. *A. praecedente dignoscitur, foliis omnibus petiolatis albidioribus, ramis flavo-squamosis.* Vahl. I. c.

18. **CISTUS** *crispus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 5. n. 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. *Blackw. t.* 197.

C. mas 5. *Clus. hist.* 1. p. 69.

C. mas foliis undulatis et crispis. *Tournef. inst.* 259. *R. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 32.

Krause Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. † (v. v.)

Ramuli, pedunculi et calyces tenui lana adspersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

*19. **CISTUS** *formosus.*

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis hirtis, pedunculis calycibusque pilosis, petalis emarginatis. W.

Cistus formosus. *Curt. mag.* 264.

Schöne Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. †

Petala flava basi macula atrojanguinea notata. Planta ceterum sequenti simillima. W.

20. **CISTUS** *halimifolius.*

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolato-obovatis trinerviis incanis pedunculis calycibusque glabris, petalis subretusis, foliolis duobus calycinis linearibus. W.

C. arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 17. *Cavan. ic. rar.* 2. p. 31. t. 138?

- C. arborescens** exstipulatus, foliis lanceolatis incanis, pedunculis virgatis. *Vahl. symb. 1. p. 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.*
- β. C. foemina** portulacae marinae folio angustiore mucronato. *Bauh. pin. 465.*
- C. halimi folio 2.** *Clus. hist. 1. p. 71.*
- γ. Cistus fruticosus erectus**, foliis oppositis sessilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t. 290.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 32.
Meldenartige Cistenrose. W.
Habitat in Lusitaniae, Hispaniae, maritimis. † (v. l.)
Flores lutei.

***21. CISTUS elongatus.**

- C. arborescens** exstipulatus: foliis lanceolatis incanis, pedunculo elongato diphylo, calycibusque racemosis hirsutis. *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, foliis floralibus alternis. Vahl. l. c.

22. CISTUS libanotis.

- C. arborescens** exstipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Sp. pl. 739.*
- C. fruticosus** exstipulatus, foliis linearibus margine revolutis, floribus subumbellatis, calyce triphylo. *Lamarck. encycl. 2. p. 17.*
- C. angusto libanotidis folio flore, singulari.** *Barr. ic. 294.*
- Cistus Ledon angustis foliis.** *Bauh. pin. 467.*
- Cistus Ledon foliis Rorismarini subtus incanis.** *Bauh. pin. 467.*
- Ledon VIII.** *Clus. hist. 1. p. 80.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 33.*
Rosmarinblättrige Cistenrose. W.
Habitat in Hispania. Loefling. † (v. l.)

Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpureus. Folia opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, laevia, marginibus baseos hir-

Juta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia s. suprema breviora, ovata, plana. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot luteis. Calyces ovati, viscidi.

* * *Exstipulati suffruticosi.*

23. **CISTUS umbellatus.**

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 739.

C. foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp.* 2. p. 160. *Dalib. paris.* 158.

Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.

Ledon X. *Clus. hist.* 1. p. 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 219.

Doldenblütige Cistenrole. W.

Habitat in Gallia, Hispania, &

Umbellae pedunculatae sunt.

24. **CISTUS Laevipes.**

C. suffruticosus ascendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis. *Amoen. acad.* 4. p. 475. *Jacq. hort. t.* 158. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 173.*

C. suffruticosus procumbens, foliis alternis confertis inaequalibus fetaceis. *Ger. prov.* 394. t. 14.

C. humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. t. 84. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 220.

Glattstrunkige Cistenrole. W.

Habitat Monspelii. & (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.

C. Furnana variet. A. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 414. t. 105.

C. (*ericoides*) exstipulatus, caule fruticoso erecto, foliis alternis imbricatis semicylindricis brevibus. *Cavan. ic.* 2. p. 56. t. 172.*

C. humilis s. Chamae-Cistus ericae folio, luteus et elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. t. 83. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 221.

Heidekrautartige Cistenrose. W.

Habitat in Europa australi. †

Fruticulus pedalis, erectus; ramis oppositis, rubescentibus. Folia opposita, linearia, laevia, subtus obtuse carinata: ex axillis foliola conferta. Pedunculi terminales, solitarii, uniflori, vix foliis longiores. Calyx triphyllus, laevis, aequalis. Corolla pentapetala, patens, flava, vix margine rubro. Stamina 16, brevissima, lutea, omnia fertilia. Pistillum album. Stylus brevissimus. Stigma verrucosum.

Obs. *Similis Fumanae.*

Clariff. Desfontaines hunc cum sequente conjunxit. W.

26. CISTUS *Fumana*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 740. *Iacq. austr. t.* 252. *Fabric. helmst. p.* 196. *Scop. carn. n.* 644. *Crantz. austr. p.* 102. *Kniph. cent. 9. n.* 22. *Hoffm. germ.* 185. *Roth. germ. I.* 228. *II.* 584.

C. foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 1032.

C. caule procumbente, foliis alternis. *Fl. suec.* 435, 474.

C. minor, brevi vermiculatoque folio Hispanicus. *Barr. ic.* 285. *Hall.*

Helianthemum foliis linearibus saepius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp. 2. p.* 18.

C. fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp.* 46.

Chamae-Cistus 6. *Clus. hist. 1. p.* 75.

β. Chamae-Cistus, ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 666.

Helianthemum tenuifolium glabrum, per humum sparsum, luteo flore. *Bauh. hist. 2. p.* 18.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 7. p. 221.

Dünne Cistenrose. W.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. † (v. l.)

Stamina circiter 16. antherifera et totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine spinulis scabris aliquot minutissimis.

27. CISTUS *canus*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis opposi-

tis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 740. *Iacq. aust.* t. 277. *Scop. carn.* n. 647. *Allion. pedem.* n. 1664. t. 45.

C. exstipulatus, foliis oppositis, incanis nudis. *Crantz. austr.* p. 100.

C. foliis ovatis subtus incanis, alis nudis; caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.

Chamae Cistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamae Cistus foliis myrti tarentinae canis et cinereis. *Bauh. hist.* 2. p. 18.

Chamae Cistus 3. *Clus. hist.* 1. p. 74.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 222.

Graue Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania † (v. l.)

Folia ovalia s. 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. 236.

Rauhe Cistenrose. W.

Habitat in Italia, Lusitania. †

Caules decumbentes teretes, pilis brevibus stellatis dense adpersi scabri. Rami breves. Folia subpetiolata trinervia uncialia. Flores terminales subpaniculati. Calyx triphyllus; folia 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 obtulis, racemis paniculatis. W.

C. exstipulatus suffruticosus, foliis oppositis subtomentosis ovato-acutis, floribus racemosis, racemis subterminalibus. *Cavan. ic.* 2. p. 33. t. 141.*

Aschfarbene Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Affinis videtur praecedenti, diversus tamen: foliis evidenter petiolatis venosis, calycinis foliolis tribus ovatis obtusis, binis linearibus, petalis integerrimis. C. polyanthos huius habitu simillimus, sed est stipulatus. W.

*30. CISTUS *ocymoides*.

C. foliis obovatis trinerviis, ramulorum utrinque incanis apice reflexis, calycibus racemosis pedunculisque glaberrimis. *Vahl. symb. 3. p. 68.**

C. (*ocymoides*) subfruticosus exstipulatus, foliis petiolatis dorso carinatis incanis minimis, pedunculis ramosis umbellato paniculatis. *Lamarck. encycl. 2. p. 18.**

C. folio sampfuci Clusii cui macula in flore. *Bauh. hist. 2. p. 6.*

C. folio sampfuci. *Clus hist. 1. p. 72.*

β. ramis laxe villosis. *Lamarck l. c.*

C. (*sampfucifolius*) fruticosus exstipulatus, foliis ovato-oblongis carinatis sessilibus, pedunculis elongatis ramoso-paniculatis. *Cavan. ic. 1. p. 65. t. 96.**

Basilienkrautartige Cistenrose. W.

Habitat in Murcia, Baetica. †

31. CISTUS *italicus*.

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *Sp. pl. 740.*

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar. 510. t. 366.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 223.

Italiänische Cistenrose. W.

Habitat in Italia. †

Frutex Caule erecto, spithamaeo: Ramis oppositis, longioribus patentibus, subdeflexis, rufis. Folia opposita exstipulata, utrinque adpersa 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 tomentosus, 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. Syst. 7. Pfl. p. 223.

Marumblättrige Cistenrose. W.

Habitat Malliliae, Veronae inque Hispania. †

Variat Foliis lanceolatis supra glabris, et ovalibus supra subpilosis, semper Folia subtus dense tomentosa et incano-alba.

*33. CISTUS *origanifolius*.

C. suffruticosus exstipulatus ascendens, foliis ovatis obtusis oppositis petiolatis planis utrinque pilosis, racemis secundis. W.

C. (*origanifolius*) suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis petiolatis ovatis utrinque pilosis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 21.* *Cavan. ic.* 3. p. 31. t. 262. f. 1.*

Dostenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Corollae flavae vix calyce majores duplo minores, quam in praecedente. Racemi secundi geminati pedunculati pilosi ut caulis. Folia seniores utrinque pilosa viridia, juniora albida. W.

*34. 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. †

Caules suffruticosi rubentes diffusi semipedales ramosi tomentosi. Folia suborbiculata opposita petiolata mollia tomentosa, nervis oblitteratis. Stipulae nullae. Flores racemosi, racemis terminalibus solitariis. Corolla triplo major quam in praecedenti. *Cavan. l. c.*

*35. CISTUS *dichotomus*.

C. suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis acutis glabris margine revolutis oppositis petiolatis, floribus racemosis. W.

C. (*dichotomus*) suffruticosus exstipulatus dichotomus, foliis ovatis oppositis glabris, floribus racemosis. *Cavan. ic.* 3. p. 32. t. 263. f. 1.*

Gabelästige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Folia parva facie Thymi Piperellae, breve petiolata glabra margine revoluta. Racemi tenues pauciflori. Flores saturatae flavi vix magnitudine Spergulae nodosae. W.

36. *CISTUS anglicus*.

C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis.

Mant. 245.

Cistus hirsutus. *Hudf. angl.* 232.

Helianthemum alpinum, folio pilosellae minoris Fuchsii. *Bauh. hist.* 2. p. 18. *Seguier. ver.* p. 196.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 7. p. 224.

Englische Cistenrose. W.

Habitat in quibusdam Angliae locis. †

Caulis vix semipedalis, obliquus totus scaber. Folia opposita, lanceolata (*Hyssopi*), scabriuscula, nec laevia, utrinque viridia. Flores racemosi, albi, nutantes, sub anthesi erecti.

*37. *CISTUS vinealis*. W.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis petiolatis oblongis obtusis subtus incano-tomentosis, floribus racemosis. W.

C. caulibus duris procumbentibus, foliis ellipticis hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. *Hall. helv.* n. 1035.

Weinbergs Cistenrose. W.

Habitat in Germaniae vineis, inque Helvetia. † (v.v.)

Hanc speciem prope Kelme, Rulsdorf et Schmonhaud procul Halae Saxonum legi, et pro *C. marifolio* antea habui, sed a *C. marifolio* diversissima foliorum forma, ramis procumbentibus totoque habitu. *Linnaeus* vero in descriptione *C. marifolii* hunc cum *C. marifolio* confundere videtur. A *C. oelandico* abunde distinctus foliis subtus tomentosis albis. W.

38. *CISTUS oelandicus*.

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 741. *Iacq. austr.* t. 399.

C. caulibus duris procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, subhirsutis, petiolis confertis unifloris, calycibus tomentosis. *Hall. helv.* n. 1034. *Iacq.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Gouan monsp.* 263. *illustr.* p. 32.

C. alpestris. *Iacq. vind.* 248. *Scop. carn.* n. 645. t. 23.

C. (alpestris) suffruticosus, procumbens, exstipulatus,

foliis oppositis ciliatis, calycibus laevibus. *Crantz. austr. p. 103. t. 6 f. 1.*

C. (*Seguieri*) exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis oppositis revolutis, superioribus expansis. *Crantz. austr. p. 104.*

C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. succ. 434.* 473.**

C. suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov. 396.*

Helianthemum alpinum serpillifolio nigricante et hirsuto. *Segu. veron. 3. p. 195. t. 6. f. 2.*

Chamae-Cistus II. *Clus. hist. 1. p. 73.*

C. helianthemus, flore parvo luteo. *Bauh. hist. 2. p. 17. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 224.*

Oelandische Cistenrose. W.

Habitat in rupibus Galliae, Oelandiae, Helvetiae, Austriae. † (v. l.)

Calyx *lineatus pubescens.*

*39. CISTUS *alternifolius.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis alternis, pedunculis lateralibus terminalibusque solitariis unilloris. *Vahl. symb. 1. p. 38.*

C. (*brasiliensis*) subfruticosus exstipulatus, foliis alternis ovato-oblongis villosis sessilibus, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl. 2. p. 22.**

Wechselblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Brasilia. †

Fruticulus *erectus; ramis teretibus villosis, cortice fusco. Folia alterna exstipulata sessilia oblonga erecta plana integerrima utrinque villosa, siccitate nigricantia unguicularia. Pedunculi versus apicem solitarii, interdum bini vel terni uniflori in axillis foliorum inferiorum ramorum patentes, folio duplo longiores villosi, apice parum crassiores, folia duo caduca ad apicem linearia. Calyces ovati acuti hirsuti. Calyx et inflorescentia C. salicifolii at fruticosus. Vahl. l. c.*

* * * *Exstipulati herbacei.*

*40. CISTUS *globularifolius.*

C. exstipulatus perennis, caule simplici subnudo, foliis radicalibus petiolatis spathulatis obtusis. *Lamarck. encycl. 3. p. 22.*

Helianthemum lusitanicum globulariae folio. Tournef.
inst. 250.

Kugelblumenartige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania. 4

Radix perennis magna lignosa multiceps. Folia petiolata spathulata apice rotundata et obtusa trinervia pubescentia interdum fere glabra. Caulis 4 s. 6 uncialis simplex glabriusculus 2 s. 3 paribus foliorum distantium parvorum et acutorum instructus. Flores ut in sequenti. Lamarck. l. c.

41. CISTUS *Tuberaria*.

C. exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulibus glabris lanceolatis; summis alternis. *Sp. pl.* 741. *Cavan. ic.* 1. p. 65. t. 67.*

C. perennis, foliis humi adpressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp.* 149.

C. folio plantaginis. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum Tuberaria. *Mill. dict. n.* 10.

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. *Buxb. cent.* 3. p. 33. t. 63.

Tuberaria nostras. *Bauh. hist.* 2. p. 12.

Tuberaria major. *Bauh. hist.* 2. p. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 225.

Stumpfblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pylis. 4

*42. CISTUS *plantagineus*. W.

C. herbaceus exstipulatus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis trinerviis hirtis, racemis ebracteatis, petalis denticulatis. W.

Cistus ferratus. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 416. (excluso synonymo Cavanilliano.)

C. (*lanceolatus*) suffruticosus, foliis lanceolatis trinerviis pilosis. *Vahl. symb.* 2. p. 62?

Helianthemum creticum annuum lato *Plantaginis* folio, flore aureo. *Tournef. cor.* 18.

Wegetrittblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Creta et Africa boreali. ☉ (v. l.)

Caulis pedalis vel sesquipedalis pilis longis rectis adpersus. Folia radicalia oblonga acuminata in petiolum attenuata tri- vel quinquenervia utrinque hirta, superne pilis simplicibus sparsis adpressis, inferne pilis copiosioribus stellatis tecta. Folia caulina opposita lanceolata utrinque attenuata sessilia trinervia ses-

qui - vel biuncialia hirta, pilisque ut in foliis radicalibus sed copiosioribus obsita. Stipulae nullae nisi in summo pare foliorum, quae semiunciales lineares hirtae. Racemi bini in apice caulis ut videtur secundi. Pedunculi longissimi filiformes. Bractee nullae. Calyx pentaphyllus, pilosus, foliolis lanceolatis, binis exterioribus parum brevioribus et obtusioribus. Corolla flava immaculata Helianthemii, petalis denticulatis. W.

43. CISTUS *ferratus*.

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis hirtis viscosis, radicalibus obovatis, racemis ebracteatis, petalis serratis. W.

C. (*ferratus*) herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis ovatis trinerviis, petalis serratis. *Cavan. ic. 2. p. 57. t. 175. f. 1.**

Gefägte Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. ☉

Petala flava, basi macula magna nigranotata. Praecedente distinctus: statura triplo minori, foliis obtusis viscosis, petalis basi maculatis. A C. guttato diversus: foliis viscosis, petalis serratis basi maculatis nec tantum punatatis. 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. *Huds. angl. 204.*

C. annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp 204.*

C. foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp. 2. p. 181. Dalib. paris, 158.*

C. flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin. 465.*

Helianthemum guttatum. Mill. dict. n. 18.

Helianthemum flore maculoso. Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 7. p. 226.

Getüpfelte Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi. Italia, Anglia. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, ut tota plana pilis patentibus. Folia sessilia, oppositionibus 3. f. 4. Racemus filiformis

saepe ebracteatus; deflorati flores penduli; Flos et Fructus erecti. Petalorum basis macula rubra, Calyx foliolis 2 patulis.

45. **CISTUS canadensis.**

C. herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 227.

Canadische Cistenrose. W.

Habitat in Canada. Kalm. 2.

Facies C. *Helianthemi*, sed *Folia alterna.*

* * * * *Stipulati herbacei.*

*46. **CISTUS punctatus.** W.

C. herbaceus erectus pubescens stipulatus, racemo terminali, foliis oppositis oblongis, inferioribus obovatis. W.

Punctirte Cistenrose. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. l.)

Planta annua *digitalis facie C. guttati.* Caulis erectus strictus ramis erectis oppositis simplicibus caule brevioribus. Folia opposita ut omnes partes tenui pube induta, petiolata, inferiora obovata obtusa, superiora oblonga acutiuscula. Stipulae lineari-lanceolatae. Racemus elongatus terminalis. Pedunculi uniflori erecti. Bractea ovato-lanceolata parva non ad basin pedunculorum sed intermedia. Calycis foliola bina linearia reliquis minora patula. W.

47. **CISTUS ledifolius.**

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus axillaribus, pedunculis erectis calyce brevioribus. W.

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Hort. ups. 144. Sauv. monsp. 178. Mill. dict. n. 20. sub Helianthemo.*

C. stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff. 475.*

C. ledi folio. *Bauh. pin. 465.*

C. annuus, foliis ledi. *Lob. ic. 2. p. 118.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 227.

Porstblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Monspeli. ⊙ (v. v.)

Calyx corolla longior: foliolis 3 erectis, 2 patulis. Capsulae longitudine calycis.

48. *CISTUS salicifolius.*

*C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus axillari-
bus, pedunculis horizontalibus calyce longioribus. W.*

*C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. Hort. ups.
144. Cavan. ic. 2. p. 35. t. 144.**

C. stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. Hort. cliff. 206.

C. folio salicis. Bauh. pin. 465. Lob. ic. 2. p. 118.

C. annuus 1. Clus. hist. 1. p. 76.

*Helianthemum salicifolium et fugacium. Mill. dict.
n. 21. et 19.*

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. Segu. ver. 3. p. 297. t. 6. f. 3. opt.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 228.

Weidenblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉ (v. l.)

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, subtomentosus. Rami radicales adscendentes, breviores; Caulini versus summitatem, alterni, erecti, pauci. Folia opposita, petiolata, elliptica, patula, subtomentosa, venosa, articulis longiora. Stipulae quaternae, ensiformes, folio dimidio breviores, persistentes. Racemus terminalis, erectus, strictus. Flores alterni, subsessiles, solitarii, oppositi folii folio cum stipulis 2, caulinis simili. Flos petalis luteis. Calyx pentaphyllus, erectus: foliolis interioribus 3 trinerviis, acuminatis; exterioribus 2 linearibus, brevioribus, patulis.

Simillimus Cisto ledifolio, sed multoties major, nec laevis.

50. *CISTUS aegyptiacus.*

C. herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corollis majoribus.

*Sp. pl. 742. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.

Aegyptische Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. B. Iussieu. ☉ (v. v.)

Calycis folia exteriora 2 parva; interiora 3 conniventia in vesicam ovatam inflatam, nec dehiscentia ante maturitatem fructus. Petala 5, lanceolata lutea, brevissima, inclusa. Stamina 10, parva. Calycis valvulae majores 4-nerviae: nervis elevatis ciliatis.

* * * * * *Stipulati suffruticosi.*

51. CISTUS squamatus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis. *Sp. pl. 743. Loesl. it. 67. Cavan. ic. 2. p. 32. t. 139.**

C. humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic. 328. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 229.

Schuppige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania collibus aridis. † (v. l.)

Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis, Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulae minutissimae, racemosae, ramescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota obtecta squamis orbiculatis, centro depressis.

52. CISTUS Lippii.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. *Mant. 245. Vahl. symb. 1. p. 39.*

C. (stipulatus) fruticosus, foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis, margine revolutis. *Forsk. descr. 100.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 230.

Lippische Cistenrose. W.

Habitat in Aegypto. † (v. l.)

Caulis erectus, teres, pubescens, albicans, bifidus s. parce ramosus. Rami infra bifurcaturam caulis, laterales, simplices, albi. Folia passim alterna passimque opposita, petiolata, elliptico-lanceolata, obtusiuscula, scabra, patentia, subtus canescentia. Stipulae angusto-lanceolatae, erectae, longitudine petiolorum. Racemi oppositifolii, secundi, erecti s. inclinati. Flores sessiles, conferti. Calyx ovatus: foliolis alternis, linearibus. Petala ovata, flava, vix calyce ma-

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

A 2

jora. Stamina saepius 10, petalis breviora. Germen pubescens. Fructus obtusi, calyce tecti, in spica sessiles, secundi, subrotundi.

Planta spontanea ramis foliisque utrinque canescentibus. Folia juniora axillarum revoluta. Stipulae fetaceae. Calyces pilosi sericei, Vahl, l. c.

*53. *CISTUS sessiliflorus.*

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque linearibus canis margine revolutis, spicis secundis, W.

*C. (sessiliflorus) fruticofus stipulatus, foliis oppositis alternisque linearibus cinereis margine revolutis, racemis secundis, capsulis exsertis pubescentibus. Desfont. fl. atlant. 1. p. 427. t. 106.**

Aehrenblütige Cistenrose. W.

Habitat in Africae borealis collibus aridis prope Mascar. †

Frutex pedalis vel bipedalis erectus ramosissimus. Folia subpetiolata linearia obtusiuscula canescentia brevissime tomentosa, margine subtus revoluta, inferiora opposita, media et superiora alterna. Stipulae parvae lineares. Flores sessiles parvi racemosi secundi. Bractee minutae lineari-lanceolatae. Calyx pubescens. Corolla flava calyce paullo longior. Capsula subrotunda pubescens calyce longior, Desf. l. c.

*54. *CISTUS ellipticus.*

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis oppositis ellipticis canis margine revolutis, spicis secundis, W.

*C. (ellipticus) stipulatus cinereus fruticofus, foliis oppositis ellipticis, racemis secundis, floribus sessilibus, capsulis exsertis. Desfont. fl. atl. 1. p. 418. t. 107.**

Elliptische Cistenrose. W.

Habitat in Atlante prope Mayane Algeriae. †

*Caulis fruticosus ramosus erectus pedalis vel bipedalis. Rami pubescentes lanugine brevissima. Folia opposita breviter petiolata elliptica margine subtus reflexa cinereo-candida, villis brevissimis densissimis stellatis utrinque oblecta. Stipulae quaternae parvae lineares. Flores racemosi secundi parvi sessiles. Petala flava calyce paullo longiora. Capsula subrotunda pubescens exserta. Desfont. l. c. **

55. *CISTUS Surrejanus.*

C. suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato ob-

longis subpilosis, petalis lanceolatis. *Sp. pl.* 743.
Huds. angl. 233.

Helianthemum surrejanum. *Mill. dict. n.* 15.

Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. *Dill. elth.* 177. t. 145. f. 174.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 230.

Schmalblumige Cistenrose. W.

Habitat in Angliae comitatu Surrejano prope Croydon. †

Petalis angustis lanceolatis ab omnibus distinctus, W.

*56. *CISTUS polyanthos.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus subtus incanis, caulinis utrinque viridibus ciliatis calycibus hispidis, racemis paniculatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 420. t. 108.*

Vielblumige Cistenrose. W.

Habitat in Africae borealis arenosis prope Mascar. †

Caules suffruticosi. Rami plures ex eodem caespite pedales teretes villosi tuberculoso asperi. Folia opposita petiolata, inferiora ovata obtusa minora subtus candida tomentosa, media et superiora ovata oblonga seu lanceolata utrinque viridantia margine ciliata obtusa, subtus venosa. Stipulae 4 petiolatae lineari-lanceolatae obtusiusculae petiolo longiores. Pedunculi filiformes. Flores racemosi, racemis paniculatis erectis ante florescentiam revolutis. Flores parvi pedicellati, pedicellis capillaribus. Bractae 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 crenulata. W.

58. *CISTUS nummularius.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis,

superioribus ovatis. *Sp. pl.* 743. *Cavan. ic.* 2. p. 34. t. 142.* *Desfort. fl. atl.* 1. p. 423.*

C. humilis f. *Chamae-Cistus nummulariae folio.* *Magn. monsp.* 293.

Helianthemum nummularium. *Mill. dict. n.* 12.

Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hist.* 2. p. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 231.

Rundblättrige Cistenrose. W.

Habitat Montpelii, inque Hispania et Africa boreali, †

*59. *CISTUS canariensis.*

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oppositis alternisque pubescentibus glaucis, oblongo-oboventis acutis, racemis secundis. W.

C. (*canariensis*) suffruticosus stipulatus procumbens, foliis subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Jacq. ic.* 1. t. 97. (*sed foliorum color male expressus.*) *Jacq. misc.* 2. p. 339.*

Canarische Cistenrose. W.

Habitat in Canariis in Fuertã ventura. † (v. l.)'

Pili parvi stellati dense tegunt utramque paginam foliorum, inde toto planta glauca et folia juniora molia. W.

60. *CISTUS serpillifolius.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus. *Sp. pl.* 743. *Sauv. monsp.* 148.

Chamae-Cistus repens serpillifolia lutea. *Bauh. pin.* 466.

Chamae-Cistus serpilli folio nigricante et hirsuto, flore aureo odorato. *Bauh. hist.* 2. p. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 231.

Quendelblättrige Cistenrose. W.

Habitat in alpibus Europae australioris. †

*61. *CISTUS violaceus.*

C. suffruticosus stipulatus ascendens, foliis oppositis subtomentosis linearibus obtusis basi attenuatis margine revolutis, calycibus laevibus. W.

C. (*violaceus*) suffruticosus stipulatus foliis oppositis linearibus subtomentosis, calycibus laevibus violaceis.

Cavan. ic. 2. p. 38. t. 147.*

Violette Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. †

Racemi longi erecti. Calyx laevis violaceo-ruber.
Petala alba. W.

*62. CISTUS linearis.

C. suffruticosus stipulatus ascendens subtomentosus, foliis linearibus, 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 flavo. W.

*64. CISTUS strictus.

C. suffruticosus stipulatus erectus, foliis canis linearibus subulatis margine revolutis, racemis secundis, calycibus glabris. W.

C. (strictus) stipulatus, caule suffruticolo 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-

voluta ut subulata appareant, canescentia, apice pilis paucis terminata. Stipulae subulatae subrubentes. Calyx glaber striatus. Corolla alba calyce major. Cavan. l. c.

65. CISTUS glutinosus.

C. suffruticosus stipulatus foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Mant. 246. Ger. prov. 394.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis minimis obovatis, limbo revoluta, pedunculis villosis glutinosis, capsulis dehiscendo patulis. *Cav. 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. Pfl. 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 minora. W.

66. CISTUS thymifolius.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. *Sp. pl. 743. Sauv. monsp. 148.*

Chamae-Cistus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic. 444.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 232.*

Thymianblättrige Cistenrose. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. † (v. l.)

67. CISTUS pilosus.

C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, foliis linearibus subtus bifulcatis incanis, calycibus laevibus. *Sp. pl. 744. Sauv. monsp. 147. Mill. dict. n. 1. Alion ped. n. 1672. t. 45. f. 1. 2.*

C. suffruticosus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis subtus incanis, caeteris linearibus. *Ger. prov. 395.*

Chamae-Cistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin. 466.*

Chamae Cistus 4. *Clus. hist. 1. p. 74.*

β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum flore albo, folio angusto-hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

γ. *Cistus* foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum sampfucifolium. *Mill. dict. n. 7.*

Helianthemum f. *Cistus* humilis, folio sampfuci, 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. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 232.

Behaarte Cistenrose. W.

Habitat in Gallia, † (v. l.)

Caules erectiusculi. Bracteae solitariae, ad latera pedicellorum. *Gouan. Flores albi.*

Ad hanc speciem facile omnes species parvas albo flore, etiam C. appeninum refert Gerard.

*68. *CISTUS lavandulaefolius.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus tomentosis, calycibus racemosis tomentosis secundis pendulis. *Vahl. symb. 1. p. 39.**

C. (lavandulaefolius) suffruticosus erectus stipulatus, foliis lanceolatis margine revolutis subincanis, racemis incurvis terminalibus, floribus confertis. *Lamarck. encycl. 2. p. 25.* Desfont. fl. atl. 1. p. 417.**

C. (syriacus) suffruticosus exstipulatus erectus, foliis lanceolatis ad oras revolutis, floribus racemosis. *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 spicae. *Bauh. pin. 465.*

G. lavandulae latifoliae facie. *Barrel. ic. 288.*

C. folio lavandulae. *Clus. hist. 1. p. 72.*

β. *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. l. fl.)

69. *CISTUS racemosus.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus, calycibus racemosis secundis nervoso-angulatis glabris. *Vahl. symb. 1. p. 39.**

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant.* 76. *Cavan. ic.* 2. p. 33. t. 140.*

C. lavandulae folio, thyrsoides. *Barr. rar. ic.* 293. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 233.

Traubige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania. † (v. l.)

Caulis statura Rosmarini, vix tomentosus. Folia linearia s. angusto-lanceolata, subtus levissime tomentosa, longiuscula. Stipulae lineares. Racemi longissimi, terminales, secundi. Calyces angulati, laeves.

Differt a C. lavandulifolio: foliis angustioribus brevioribus minus tomentosis absque mucrone in apice, nec fasciculo foliorum in axillis, calycibus minoribus glabris ex nervis elevatis angulatis. Vahl. l. c.

*70. *CISTUS ciliatus.*

C. suffruticosus procumbens stipulatus, ramis tomentosis, foliis angusto-lanceolatis villosis, calycibus membranaceis, angulis ciliatis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 421. t. 100.*

Gefranzte Cistenrose. W.

Habitat in collibus aridis arenosis Africae borealis prope Castam. †

*Caules suffruticosi decumbentes basi ramosi pedales. Rami tomentosi incani teretes simplices. Folia opposita brevissime petiolata angusto-lanceolata, superne hirsuta, subtus canescentia tomentosa margine revoluta. Stipulae 4 lineares petiolo longiores. Flores racemosi terminales ante florescentiam revoluti. Bractee lineari lanceolatae. Calyx angulosus, angulis elevatis obliquis fuscis glandulosis pilosis, foliola 2 exteriora minuta linearia. Corolla rosea paullo major quam in *C. Helianthemo*. Capsula subrotunda calyce tecta* *Desfont.* l. c.

*71. *CISTUS angustifolius.*

C. suffruticosus stipulatus diffusus, foliis lanceolatis, calycibus hirsutis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 500. *Jacq. hort.* 3. t. 53.

Schmalblättrige Cistenrose. W.

Habitat - - - † (v. l.)

Folia opposita breviter petiolata lanceolata acutiuscula aspera. Petala flava ad basin fusca. Capsula ovata hirsuta. W.

72. CISTUS *Helianthemum*.

C. suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Sp. pl.* 744. *Scop. carn. n.* 649. *Pollich. pal. n.* 511. *Hoffm. germ.* 185. *Fl. dan. t.* 101. *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 petiolatis unifloris subhirsutis. *Hall. helv. n.* 1033.

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 solis, 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.

Gemeine Cistenrole, W.

Habitat in Europae pascuis siccis. h̄ (v. v.)

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.

Variat valde, altitudine caulis, foliis glabris et pubescentibus, atque floris colore. W.

*73. CISTUS *mutabilis*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis. *Jacq. ic. 1. t.* 99. *Misc. 2. p.* 340.*

Veränderliche Cistenrose, W.

Habitat - - - h̄ (v. v.)

Differt a praecedente: foliis planis, caule altiore et quod frigore destruat, Variat corollis pallide flavis et roseis. W.

*74. *CISTUS foetidus*.

*C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis hirsutis scabris. Jacq. ic. 1. t. 98. Misc. 2. p. 341.**

Stinkende Cistenrose. W.

Habitat - - - ξ (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. hist. 151.

Helianthemum frutescens folio Majoranae incano. Tournef. inst. 249.!

Majoranblättrige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania et Atlante prope Tlemsen. ξ (v. l.)

Frutex pedalis. Rami plures ex eodem cespite simplices erecti teretes tomentosi canescentes. Folia opposita petiolata, inferne canescentia, margine revoluta, utrinque pubescentia, villis confertissimis brevissimis stellatis, inferiora minora subrotunda, media elliptica obtusa, superiora lanceolata acutiuscula. Stipulae 4 subulatae petiolo paullo longiores. Racemi ante florescentiam convoluti. Bractee lanceolatae pubescentes longitudine pedicellorum. Calyx pubescens angulosus flavescens. Corolla magnitudine C. Helianthemi crocea. Desfont. l. c.

Affinis C. glauco, sed distinctus, foliorum forma, caule duro frutescente, petalis croceis integerrimis. W.

76. *CISTUS lurtus*.

*C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispida. Sp. pl. 744. Kniph. cent. 12. n. 28. Cavan. ic. 2. p. 37. t. 146.**

C. foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. Gron. orient. 196.

C. foliis oblongo-linearibus margine revolutis. Le Monier. obs. 229. Sauv. monsp. 148.

Cistus Ledon rosmarini foliis subtus incanis. Bauh. pin. 467.

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosam, flore aureo, italicum. Barrel. rar. 411. t. 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 235.

Rauhkelchige Cistenrose. W.

Habitat in Hispania, Narbona. † (v. l.)

77. *CISTUS apenninus.*

C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. Sp. pl. 744.

Helianthemum germanicum et apenninum. Mill. diet. n. 2. et 4.

Helianthemum album germanicum. Tabern. icon. 1062.

Helianthemum saxatile, foliis et caulibus incanis oblongis, floribus albus. Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth. 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.

Appenninische Cistenrose. W.

Habitat in Apenninis, Italiae montibus. †

Folia supra viridia hirta, subtus incana. Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.

78. *CISTUS polifolius.*

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus laevibus, petalis ferratis. Sp. pl. 745. Hudf. angl. 234.

D. humilis alpinis durior, polii nostratis folio radicante. Pluk. alm. 107. t. 25. f. 6.

Chamae-Cistus montanus, polii folio. Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.

Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. Dill. elth. 175 t. 145. f. 172.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 236.

Poleyblättrige Cistenrose, W.

Habitat in aestuario Sabrinæ Anglorum et Brent-down. † (v. l.)

Flores albi.

79. *CISTUS arabicus.*

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis linearibus pedunculorum alternis, ramulorum confertis. Vahl. symb. 2. p. 62. t. 35.

C. suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis laevibus. Sp. pl. 745. Amoen. acad. 4. p. 575. Cent. 39. Desf. fl. atl. 1. p. 419.**

Helianthemum creticum linariae folio, flore croceo. Tournef. cor. 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 237.

Arabische Cistenrose. W.

Habitat in Arabia, Creta et Africa boreali. † (v. l.)

Rami aphylli procumbentes demum adscendentes, saepe pedales teretes glabri tenues. Ramuli a basi usque copiosi pollicares alterni distantes patentissimi, inferiores steriles, supremi floriferi simplicissimi elongati cinerei pubescentes. Folia in ramulis sterilibus conferta bilinearia declinata linearia rigidiuscula avenia obtusiuscula, ultima tomento subcinerea. Stipulae minutae ovatae. Folia ramorum floriferorum latiora et longiora pubescentia. Stipulae lanceolatae. Racemus terminalis 3-4-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 historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autoptae in singulis:

1. Caudicem arborescentem; fruticulosum, annuum s. perennem.
2. Caulem erectum s. decumbentem.
3. Folia opposita s. alterna: cum figura eorundem.
4. Stipulas binas s. nullas.
5. Pedunculum uniflorum s. multiflorum: nudum s. bracteatum.
6. Petalorum figuram.
7. Capsulas 5-loculares s. 3-valves.
8. Calycem aequalem s. inaequalem.

1049. V A L L E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 914.

Cal. 3-l. 4-phyllus. Petala 4 l. 5 trifida. Stigma 4-l. 5-fidum. Caps. 2-locularis, polysperma,

1. V A L L E A stipularis.

V. stipularis. Lin. suppl. 266. Mutis amer. v. 7. t. 10. Herzblättrige Vallea. W.

Habitat in Nova Granada sub temperie frigida. †

Arbor biorgyalis. Folia alterna petiolata cordata integerrima subtus subtomentosa. Petioli foliis breviora.

res. Stipulae sessiles reniformes amplexicaules integerrimae majusculae. Panicula trifaria ramorum terminalis. Flores sanguinei.

Numerus partium fructificationis communiter quaternarius, variat quinario.

*1050. BONNETIA.

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. PROCKIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 916. et 1609.

Cal. 3-phyllus praeter foliola 2 baseos. Cor. 0.
Bacca 5-angularis, polysperma.

1. PROCKIA Crucis.

P. foliis cordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus subracemosis. W.

P. crucis. Sp. pl. 745. Vahl. symb. 3. p. 69. t. 64.*

Prockia. Brown.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 34.

Westindische Prockie. W.

Habitat in insula St. Crucis. †

Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulae lineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.

2. PROCKIA serrata.

P. foliis oblongo-ovatis serratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris.

Lightfootia ferrata. Swartz. *prodr.* 83. *Vahl. symb.* 3. p. 69.

Sägeblättrige Prockie. W.

Habitat in insula Montserrat. § (v. l.)

*3. *PROCKIA theaeformis*.

P. foliis lanceolato-ellipticis serratis obtusiusculis, pedunculis axillaribus subsolitariis unifloris.

Lightfootia theaeformis. Vahl. symb. 3. p. 69.*

Theeformige Prockie. W.

Habitat in insula Borboniae. §

*4. *PROCKIA integrifolia*.

P. foliis subcoriaceis oblongis obovatisque emarginatis subintegerrimis, pedunculis subagregatis 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 caractere generico. W.

1052. C O R C H O R U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 917.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5 phyllus, deciduus, *Capsf.* plurivalvis, loculamentosa.

I. *CORCHORUS olitorius*.

C. capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis fetaceis. *Fl. zeyl.* 213. *Hort. ups.* 147. *Gron. orient.* 170. *Mill. dict. n. 1.*

C. foliorum infimis serraturis maximis reflexi. *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 317.

C. plinii. *Bauh. hist.* 317.

Chorchorus. *Comm. hort.* 47. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 238. 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 fetaceis. Capitulae fusiformes, 5-loculares, sulcatae, subquinque dentatae s. obtusae.

2. CORCHORUS *trilocularis*.

C. capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. *Jacq. hort.* 173. *Vahl. symb.* 2. p. 63.

C. aestuans. *Forsk. descr.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 240.

Dreyfächeriger Corchorus. W.

Habitat in Arabia. *Forskæhl.* ☉ (v. v.)

Caules laeves, erecti, pedales, teretes, virides. Stipulae setaceae, parvae. Folia alterna, petiolata, lineata, nuda, subtus scabra, lanceolata, undato-serrata dentibus setaceis. Pedunculi suboppositifolii, breves, bifidi s. biflori. Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Capsulae lineares, triquetroprismaticae, scabrae, angulis linea striatis, apice obtusae.

3. CORCHORUS *tridens*.

C. capsulis linearibus teretiufculis scabris, foliorum ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 566.

C. americanus, angusto barbato folio. *Pluk. phyt.* t. 127. f. 4. *Burm. ind.* 123. t. 37. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 240.

Dreyzähniger 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 sexcuspidatis, foliis cordatis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Jacq. hort.* t. 85. *Mill. dict.* n. 2.

C. capsulis oblongis sexsulcatis sexcuspidatis foliis, cordatis infimis ferraturis setaceis. *Loefl. it.* 224. n. 112. β. *Sp. pl.* 2. p. 746.

Alcea cibaria s. *Corchorus americana*, carpini foliis sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. f. 3. *Triumfetta subvillosa*, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, prostratis in setas inermes. *Brown. jam.* 232. t. 25. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 *dentes terminales divaricatissimi*.

*5. CORCHORUS *acutangulus*.

C. capsulis *prismatico-cuneatis acutangulis tridentatis*, *foliis ovatis basi subunifetosis*, *petiolis hispidis*. *Lamarck, encycl. 2. p. 104.**

Lysimachia non *papposa melissophylla maderaspatensis*. *Pluk. phytog. t. 44. f. 1.*

Scharfeckiger Corchorus. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Caulis *ramosus ut petioli hispidus*. Folia *alterna longe petiolata ovata obtusa dentata*, *dente infimo ad unum latus tantum quandoque acuminato setaceo*, *trinervia venosa scabriuscula*. Stipulae *2 setaceae*. Flores *flavi parvi plerumque geminati axillares*. Capsulae *basi attenuatae 5-angulares angulis binis acutioribus et magis prominentibus*. W.

*6. CORCHORUS *fascicularis*.

C. capsulis *oblongis subsessilibus pilosis mucronatis subgeminis*, *foliis lanceolato-oblongis glabris*, *ferraturis aequalibus*. *Vahl. symb. 3. p. 69.*

C. (*fascicularis*) capsulis *conoideis lanatis fasciculatis subsessilibus*, *foliis oblongo-ellipticis petiolatis basi muticis*. *Lamarck, encycl. 2. p. 105.**

Euphrasiae affinis indiana melissae turcicae foliis alternis, *capsulis pubescentibus trifariam junctis*. *Pluk. amalth. 85. t. 439. f. 6.*

Büschliger Corchorus. W.

Habitat in India orientali. †

Rami *teretes glabri*. Folia *petiolata oblonga angusta*, *utrinque glabra pollicaria obtusa*, *ferraturis infimis non setaceis*. Stipulae *ut in congeneribus*. Fructus *geminii vel ternii subsessiles ad latus folii*, *vix unguiculares, piloso-cinerei trivalves*. *Vahl, l. c.*

7. CORCHORUS *capsularis*.

C. capsulis *subrotundis depressis rugosis*, *foliorum ferraturis infimis setaceis*. *Fl. zeyl. 214.* Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 4. n. 21.*

C. foliorum *infimis ferraturis minoribus*. *Hort. cliff. 210. Roy. lugdb. 478.*

Alcea olitoria f. *Corchorus americanus*, praelongis foliis capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. t. 255. f. 4.

Gania fativa. *Rumph. amb.* 5. p. 212. t. 78. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 242.

Rundfrüchtiger *Corchorus*. W.

Habitat in India. ☉

Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.

*8. *CORCHORUS scandens*.

C. foliis ovatis setaceo-ferratis oppositis, caule ramisque flexuoso-scandentibus. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

Kletternder *Corchorus*. W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres scandens ramosus. Rami oppositi similes divaricati. Folia opposita brevissime petiolata, basi rotundata ovata acuminata serrata, serraturis setigeris, pollicaria. Flos in ramulis terminalis solitarius flavus. *Thunb. l. c.*

*9. *CORCHORUS ferratus*.

C. foliis oblongis serratis cuspidatis, ramis glabris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 335.

Gefägter *Corchorus*. W.

Habitat in Japonia.

Caulis erectus glaber ramosus. Rami teretes purpurei glabri erecti. Folia alterna petiolata oblonga serrata, serraturis magnis apice setaceis, cuspidata, supra tenuissime villosa-scabra, subtus glabra bipollicaria patula. *Thunb. l. c.*

10. *CORCHORUS hirsutus*.

C. capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. *Sp. pl.* 747. *Mill. diet. n.* 8. *lacq. 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.* 36. *ic.* 104.

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

B b

Houttuyn Lin. Pfl. 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.**

α. flore simplici.

Teito vulgo Jamma Buki. *Kaempf. amoen. 844.*

β. flore pleno.

Jamma Buki altera. *Kaempf. amoen. 845.*

Corchorus flore pleno e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl.*

Syst. 7. p. 245. t. 45. f. 2.

Japanischer Corchorus, W.

Habitat in Japonia juxta Nagasaki, †

*12. CORCHORUS flexuosus.

C. foliis duplicato-ferratis cuspidatis, caule flexuoso.

Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 335.

Geknieter Corchorus, W.

Habitat in Japonia.

Caulis teres a foliis decurrentibus subangulatus flexuosus glaber erectus bipedalis. Folia alterna petiolata oblique cordata ovata cuspidata duplicato-ferrata villosa patula bipollicaria. Flores in ramis terminales lutei, Thunb. l. c.

13. CORCHORUS hirtus.

C. capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis aequaliter ferratis. *Sp. pl. 747.*

C. folio ulmi, major. *Plum. spec. 7. ic. 303. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 243.

Rauher Corchorus, W.

Habitat in America meridionali.

14. CORCHORUS siliquosus.

C. capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis aequaliter ferratis. *Mill. dict. n. 7. Kniph. cent. 4. n. 22. Swartz. obs. 219.* Iacq. hort. 3. p. 34. t. 59.*

C. folio ulmi minor. *Plum. spec. 7. ic. 103. f. 1.*

C. Coreta. *Amoen. acad. 5. p. 398.**

Corchoro affinis chamaedryos folio, flore flamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis.

Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. Raj. suppl. 516.

Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 244.

Schotenbringender Corchorus. W.

Habitat in America meridionali. 2. (v. f.)

Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens. Folia lanaeolata s. ovato-oblonga, serraturis aequalibus absque dente elongato ad basin. Pedunculi uniflori, lateriflori, absque bracteis. Germina hirta. Siliquae bivalves, compressae. Flores Vernales apetalae, tetrandri, calyce 4-phylo. Autumnales 5-petalae, polyandri, calyce 5-phylo.

1053. S E G U I E R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 918.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 1-sperma: ala magna terminata, alulisque lateralibus.

I. SEGUIERIA americana.

S. americana. Sp. pl. 747.

Seguieria aculeata. Jacq. amer. 170. *Loefl. it.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. 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. S W A R T Z I A.

Rittera. Gen. plant. edit. Schreb. n. 919.

Cal. 4-phyllus. *Petalum* 1 laterale planum. *Legumen* uniloculare bivalve. *Semina* arillata.

*I. SWARTZIA simplicifolia.

S. foliis simplicibus, petalo subrotundo ovato calyce majore, polyandra.

Rittera simplex. Vahl. symb. 2. p. 60.*

Possira (simplex) foliis simplicibus oblongis. Swartz, prodr. 82.

Einfachblättrige Swartzie. W.

Habitat in insulis Caribaeis. †

*2. SWARTZIA *grandiflora*. †

S. foliis simplicibus oblongo-ovatis, pedunculis subtrifloris, petalo subrotundo reniformi maximo, leguminibus oblongis.

Rittera *grandiflora*. Vahl. *eclog.* 2. p. 37.* Vahl. *plant. amer. dec.* 1. t. 9.

Großblütige Swartzie. W.

Habitat in insula Trinitatis. ‡

Tam multa similia habet haec species cum *S. simplicifolia*, ut limites infallibiles tradere fere nequeam, ambae autem inter se collatae differre videntur. Folia quidem in *S. grandiflora* angustiora magis acuminata et consistentia tenuiora, petioli apex dente obscuro, nullo modo autem per petiolum decurrente, pedunculi plerumque triflori tantum, petala majora. Sed notae hae omnes nimis levidenses sunt pro specie indubitabili stabilienda. Characteres certiores forte petendi a petalo et legumine, cum vero in specimine meo *S. simplicifoliae* parum bono, prior et posterior plane desideratur, necessitas me cogit aliis relinquere ulterius inquire, num species diversae revera sint, nec ne. Vahl. l. c.

*3. SWARTZIA *dodecandra*.

S. foliis simplicibus, floribus dodecandris, petalo oblongo longitudine calycis.

Rittera *dodecandra*. Vahl. *symb.* 2. p. 60. t. 34.*

Zwölfädige Swartzie. W.

Habitat in America meridionali. ‡

*4. SWARTZIA *triphyllata*.

S. foliis ternatis, petiolis marginatis.

Possira *triphyllo*. Swartz. *prodr.* 82.

Possira *aborescens*. 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.*

Gefiederte Swartzie. W.

Habita in insula Trinitatis. ‡

*6. SWARTZIA *alata*. W.

S. foliis pinnatis, petiolo communi alato. W.

Swartzia, Schreb. *gen. pl.* n. 1227.

Toumatea gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 550. t. 218.*
 Geflügelte Swartzie, W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

*Rittera et Swartzia Schreberi est unum genus, hinc
 suafu Clariff. Vahl nomen Swartziae servavi, in me-
 moriam amici aestumatiffimi et Botanici holmiensis
 celeberrimi, W.*

D I G Y N I A.

1055. P A E O N I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 920.

*Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli 0. Caps. poly-
 lyspermae.*

1. P A E O N I A *officinalis.*

*P. foliis decompositis nudis, foliolis lobatis, lobis lotis-
 lanceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. Retz.
 obs. 3. p. 35.**

*P. foliolis oblongis. Hort. cliff. 212. Hort. upf. 149.
 Mat. med. 137. Sauv. monsp. 307. Scop. carn.
 n. 650. Regn. bot.*

*P. radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis
 ellipticis et trilobis. Hall. helv. n. 1187.*

*P. femina. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 6. n. 69.
 Knorr. del. 1. t. R. 3. et. t. R. 2. flore pleno.*

P. communis f. femina. Bauh. pin. 323.

*P. femina. Fuchf. hist. 202. Blackw. t. 65. Matth.
 915. Lob. ic. 682. Morif. hist. 3. f. 12. p. 455-
 t. 1. f. 7. 13. 15.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 245.

Gemeine Paeonie. W.

*Habitat in nemoribus montium Idae, Helvetiae. † (v.v.)
 Flores explicati regulares, sed aestivatione omnio
 irregulares sunt.*

*2. P A E O N I A *corallina.*

*P. foliis biternatis, foliolis ovatis integris nudis, ca-
 psulis recurvatis tomentosis. Retz. obs. 3. p. 34.**

*P. (integra) foliis biternatis, foliolis integris ovatis,
 corolla regulari integerrima. Murr. comment. goett.
 1784. et 1785. p. 92.*

Paeonia officinalis β. Sp. pl. 747.

P. folio nigricante splendido, quae mas. Bauh. pin. 323.

Morif. hist. 3. f. 12. p. 454. t. 1. f. 1.

P. mas. Lob. ic. 684. Black. t. 245.

P. mas, flore purpureo. Besl. syst. vern. ord. VI. f. 10.
Ganzblättrige Paeonie. W.

Habitat in Europa australi, Sibiria. 4 (v. v.)

*3. *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. roff. 2. p. 90. t. 84.**

P. lacteo flore, foliis utrinque viridantibus et splendens. Amman. ruth. 77. n. 103. Gmel. sib. 4. p. 184.

Weisse Paeonie. W.

Habitat in Sibiria transbaicalensi. 4 (v. f.)

Folium biternatum, foliolis tribus utrinque laterali-bus basi saepius cohaerentibus. W.

*4. *PAEONIA humilis.*

*P. foliis biternatis, foliolis tripartito-laciniatis subtus subvillosis, capsulis erectiusculis pilosis. Retz. obs. 2. p. 35.**

P. tenuis laciniata subtus pubescens flore purpureo. Bauh. pin. 323. Morif. hist. 3. f. 12. p. 455. t. 1. f. 8.

P. hispanica semine nata sive II. Clus. hist. 1. p. 279.

P. pumila femina. Lob. ic. 683.

Niedrige Paeonie. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

Dignoscitur, licet P. officinali similis sit, caule humiliore, foliis subtus pubescentibus, capsulis pubescentibus nec villosis. W.

5. *PAEONIA anomala.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis lanceolatis, capsulis depressis glabris. W.

P. calyce folioso, capsulis glabris depressis. Mant. 247.

P. fructibus quinque glabris patentibus. Gmel. sib. 4. p. 184. t. 72.

*P. (laciniata) foliis biternatis, foliolis acute laciniatis, germinibus glabris. Pall. roff. 2. p. 93. t. 85.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 247.

Unregelmäßige Paeonie. W.

Habitat in omni Sibiria. 4 (v. v.)

Differt a praecedenti Foliis anomalis s. inaequaliter divisis; Calycis foliolis apice lanceolatis longitudine

corollae vel ultra: Germinibus glabris, plerumque quinis.

6. *PAEONIA hybrida.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. W.

*P. (hybrida) foliis ternato-multifidis, laciniis linearibus, germinibus pubescentibus. Pall. roff. 2. p. 94. t. 86.**

Bastard Paeonie. W.

Habitat - - - 4

Planta teste Clariss. Pallas in horto Petropolitana e seminibus P. tenuifoliae eadem areola cum P. anomala crescentis orta, et quae nunquam semina perfecta dedit. W.

7. *PAEONIA tenuifolia.*

P. foliis biternatis, foliolis multipartitis nudis, laciniis lineari-subulatis, capsulis tomentosis. W.

*P. foliolis linearibus multipartitis. Lin. dec. 9. t. 5. Gmel. sib. 4. p. 185. t. 73. Pall. roff. 2. p. 95. t. 87.**

P. laciniis foliorum linearibus. Zinn. goett. 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 248.

Feinblättrige Paeonie. W.

Habitat in Ucraina, Sibiria. 4 (v. v.)

Folia in caule plurima, nec tantum 3 f. 4. ut in P. officinali. Germina 3, purpurascens, 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.

I. *CURATELLA americana.*

*C. americana. Sp. pl. 748. Aubl. guj. 1. p. 579. t. 232.**

*Curatella. Loeft. it. 260.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 36.

Americanische Curatelle. W.

Habitat in America meridionali. 5

Statura Coccolobae. Folia alterna, subsessilia, oblonga.

1057. FOTHERGILLA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 922.

Cal. truncatus, integerrimus. Cor. o. Germen bifidum. Caps. 2-locularis. Sem. solitaria, ossea.

1. FOTHERGILLA *alnifolia*.

*F. alnifolia. Lin. suppl. 267. Willd. arb. 113.**

F. Gardeni. Syst. veg. 13. p. 418.

α. foliis obtusis. Ait. Kew. 2. p. 241.

β. foliis acutis. Ait. l. c.

*F. Gardeni. 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.)

Arbuscula Foliis fructuque Hamameli similis, Flore diversissima. D. Garden.

Arbor facie et foliis Betulae Abni. Folia alterna petiolata cuneiformia integra apice serrata, serraturis majoribus paucioribus, supra viridia, subtus cana, juniora subtus albido-tomentosa. Flores spicati terminales congesti, quasi in capitulum oblongum, albi. Capsulae magnae ovatae hirsutissimae acutae biloculares. Valvulae aperiuntur in cuspides quatuor dum semina matura sunt. Flores primo vere e gemmis terminalibus ante folia proveniunt. Suppl.

*1058. TRICHOCARPUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 923.

Cal. 4-f. 5-partitus. Cor. o. Styl. 2 bifidi. Caps. setosa 1-locularis, 4-valvis polysperma.

*1. TRICHOCARPUS *laurifolia*. W.

*Ablania gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 585. t. 234.**

Lorbeerblättrige Haarfrucht. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Arbor 50-pedalis. Folia sparsa coriacea oblonga acuta integerrima venosa glabra petiolata. Corymbi pauciflori subdichotomi laterales. W.

*1059. L A C I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 924.

*Cal. o. Cor. o. Styli 2. Capsf. 1-locularis
bivalvis polysperma.*

*1. LACIS *fluviatilis.*Mourera fluviatilis. *Aubl. guj. 1. p. 562. t. 233.**

Wasser-Schlitzblatt. W.

Habitat in fluviis Gujanae. †

Radix repens. Caulis herbaceus simplex asper. Folia alterna sessilia utrinque glabra atro viridia ampla profunde sinuata, laciniis pinnatifido-sinuatis, margine crispa, venosa. Aculeus solitarius carnosus rigidus in venarum folii axillis. Racemus terminalis simplex. Pedunculus communis semiteres. W.

T R I G Y N I A.

*1060. H O M A L I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 925.

*Cal. 6-7-partitus. Cor. 6-7-petala. Stamina
21 per tria aggregata. Capsf. unilocularis poly-
sperma.*

*1. HOMALIUM *racemosum.*H. foliis serratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. *Swartz. prod. 86.*Homalium racemosum. *Iacq. amer. 170. t. 183. f. 72.*

Traubiges Homalium. W.

*Habitat in Martinica, Jamaica. †**2. HOMALIUM *Recoubea.*H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Swartz. prod. 86.*Recoubea gujanensis. *Aubl. guj. 1. p. 590. t. 236.**

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. edit. Schreb. n. 924.

Cal. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3 f. 1.

** Unicapsulares.*

1. DELPHINIUM *Consolida.*

D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. Hort. cliff. 212. Fl. succ. 440, 476. Mat. med. 138. Roy. lugdb. 482. Dalib. parif. 158. Crantz. austr. p. 131. Scop. carn. n. 651. Pollich. pal. n. 512. Fl. dan. 683. Ludw. ect. t. 54. Kniph. cent. 2. n. 20. Blackw. t. 26. Knorr, del. 1. t. R. 17. Hoffm. germ. 186. Roth. germ. I. 230. II. 589.

D. unifiliquum: caule brachiato diffuso, floribus sparsis. Hall. helv. n. 1203.

D. nectariis acuminatis subcurvatis pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis. Neck. gallob. p. 233.

Consolida regalis arvenlis, Bauh. pin. 142. Tabernaem. 62.

Consolida regalis, Cam. epit. 521.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 240.

Feld-Rittersporn. W.

Habitat in agris Europae reslibilibus. ☉ (v. v.)

Variat flore pleno. R.

2. DELPHINIUM *Ajacis.*

E. nectariis monophyllis, caule simplici. Hort. cliff. 213. Hort. upf. 150. Roy. lugdb. 482. Mill. dict. n. 2. Hoffm. germ. 186.

D. unifiliquum, caule erecto spicato. Hall. helv. n. 120.

Consolida regalis hortensis, flore majore et simplici et minore, Bauh. pin. 142.

Consolida regalis flore majore et multiplici. Bauh. pin. 142.

Flos regius. Dod. pempt. 252.

Delphinium sativum. Riv. t. 123.

Houttuyn Lin. Syst. 7. Pfl. p. 250.

Garten-Rittersporn. W.

Habitat in Helvetia ad maceries. ☉ (v. v.)

*Dic quibus in teris inscripti nomine Regum
Nascantur flores, et phyllida solus habeto.*

Ecce suos gemitus foliis inscripsit et Aia. Virg. eclog.
Variat flore pleno et semipleno. Riv.

3. DELPHINIUM *aconiti.*

D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsulis solitariis, ramulis unifloris. Mant. 77. Vahl.
symb. 1. p. 40. t. 13.

D. orientale annuum, flore singulari. Tournef. cor. 30.
Aconitum (monogynum) unicapsulare nectario unico,
caule foliisque multifidis villosis, flore pallide violaceo.
Forsk. cat. pl. const. p. 27. n. 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 251.

Eisenhutartiger Ritterlsporn. W.

Habitat in Dardanellis. Forskaehl. ☉

Statura D. segetum s. peregrini, corollis Aconiti.
Caulis pedalis, paniculatus, ramosus, canescens, pubescens.
Folia pedato-multifida, linearia canescentia: summa tantum tripartita.
Flores terminales, solitarii, pedunculati parvi, lividi, intus purpurascente 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 purpurascente inscriptis: apex hujus intra exteriorem, obtusissimus, crassiusculus, recurvatus collo coarctato.
Petala inferiora 4; ovato-lanceolata, aequalia, virescentia lateribus purpurascens. Stamina longitudine petalorum purpurascens. Germen unicum. H. U.

* * *Tricapsulares.*

4. DELPHINIUM *ambiguum.*

D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis. Sp. pl. 749. Mill. dict. n. 3.

D. elatius, simplici flore. Clus. hist. 2. p. 206.

Consolida regalis, flore minore. Bauh. pin. 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 252.

Zweifelhafter Ritterlsporn. W.

Habitat in Mauritania. ☉

Statura D. Ajacis, sed magis canescens. Rami divaricati in caule simplici. Corollae caeruleae, extus viridis. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar saepe apice bidentatum. Differt a D.

monogynis numero capsularum; a D. trigynis Nectario interiore monophyllo f. calcare interiore non bipartito; adeoque Staphisagriae genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1 et 3, ut vix constans numerus.

5. DELPHINIUM peregrinum.

*D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis, obtusis. Sp. pl. 749. Hort. cliff. 213. Mill. dict. n. 4. Allion. pedem. n. 1508. t. 25. f. 3. Desfont. fl. atl. 1. p. 426.**

*D. nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. Allion. nic. 200. taur. 71.**

Consolida regalis latifolia, parvo flore. Bauh. pin. 142. prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 252.

Fremder Rittersporn. W.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palaestina. ☉ (v. 1.)

Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis. Folia D. Ajacis facie. Bractee subulatae. Corolla caerulea, praeter Nectaria et quatuor petala inferiora, habet praeterea Petala 2 lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quae deflectuntur versus petala exteriora f. infima, et iis incumbunt. Nectaria nulla habent labella deflexa. Capsulae ternae.

6. DELPHINIUM grandiflorum.

D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. Sp. pl. 749. Mill. dict. n. 6. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.

D. nectariis diphyllis labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. Hort. upf. 150. Sp. pl. ed. 2. p. 749.*

D. lusitanicum glabrum, aconiti folio. Rolof. hort. 61. t. 3.

D. elatius subincanum perenne, floribus amplis azureis. Amm. ruth. 175. Mill. dict. t. 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 253.

Großblütiger Rittersporn. W.

Habitat in Sibiria, 4 (v. v.)

Capsulae incanae sunt.

7. DELPHINIUM intermedium.

C. nectariis diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis ova-

tis, foliis tripartitis, laciniis trifidis incisif, *Ait. Kew.*

2. p. 243.

Delphinium elatum. *Mattusch. enum. stirp. filef. p. 132.*

D. nectariis diphyllis, labellis integris, floribus spicatis,

foliis palmatis multifidis glabris. *Mill. ic. p. 79. t. 119.*

β. *Aconitum lycoctonum* flore *Delphinii* II. filefiacum,

Clus. hist. 2. p. 94.

Aconitum coeruleum hirsutum, flore *consolidae regalis*,

Bauh. pin. 183.

Mittlerer Rittersporn. W.

Habitat in Silesiae montibus. 4 (v. v.)

Folia radicalia quinqueloba, lobis inciso-dentatis,

laciniis oblongis. Varietas α. est glabra, β. vero fo-

liis subtus pubescentibus. W.

8. DELPHINIUM *elatum*.

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis emarginatis, laci-

niis brevissimis, inaequalibus, foliis subpeltatis tri-

partitis, laciniis multifidis. *Ait. Kew. 2. p. 244.*

D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis,

foliis incisif, caule recto. *Hort. upf. 151.* Kniph.*

cent. 6. n. 35.

D. nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acu-

tis. *Hort. cliff. 213.*

D. trifolium, foliis semiquinquelobis, acute serratis,

petiolis interioribus quaternis, barbatis. *Hall. helv.*

n. 1201.

D. perenne, aconiti folio ampliori, floribus caeruleis.

Amm. ruth. 174. Hall. goett. 63. Gmel. fib. 4. t. 77.

Aconitum caeruleum glabrum flore *consolidae regalis*.

Bauh. pin. 183.

Aconitum lycoctonum flore *Delphinii* II. *Clus. hist.*

2. p. 95.

Lycoctonum flore *Delphinii*. *Dod. pempt. 441.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 254.

Hoher Rittersporn, W.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 4 (v. v.)

Folia radicalia profunde quinquupartita, laciniis

trifidis incisif linearibus. W.

*9. DELPHINIUM *hybridum*.

D. nectariis diphyllis, labellis ovatis bifidis, laciniis

brevissimis inaequalibus, foliis tripartitis, laciniis tri-

fidis linearibus utrinque pubescentibus. W.

Delphinium hybridum. *Stephan in litteris.*

Bastard Rittersporn, W.

Habitat in Sibiria. (v. f.)

Folia utrinque, ut toto planta, pubescentia quinquepartita, 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. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis tripartitis, laciniis trifidis. *Ait. Kew. 2. p. 244.*

D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis trilobis incisilis, caule erecto. *Mill. ic. p. 167. t. 250. f. 2.* Americanischer Rittersporn. W.

Habitat in America boreali. 2 (v. f.)

Maxime affine *D. urceolato*, differt vero: foliis glabris planis, caule glabro purpureo. *Ait. l. c.*

Folia tripartita, laciniis trifidis lanceolatis. W.

*11. DELPHINIUM *urceolatum*.

D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, foliis peltato-concavis tripartitis pubescentibus, laciniis trifidis. W.

D. (*urceolatum*) nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis palmatis urceolatis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 101. collect. 1. p. 153.**

Hohlblättriger Rittersporn. W.

Habitat - - - 2 (v. f.)

Folia basi superne concava et subtus pubescentia, ceterum forma praecedentis. W.

12. DELPHINIUM *puniceum*.

D. nectariis diphyllis, labellis oblongis bifidis, laciniis lanceolatis aequalibus, germinibus pedunculisque villosis, foliis tripartitis, laciniis multifidis. W.

D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, foliis multipartitis, bracteis calycinis nullis. *Lin. suppl. 267.*

Delphinium puniceum. *Pall. itin. 3. p. 96.*

Rothbrauner Rittersporn. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Differt ab omnibus reliquis speciebus fusco-rubente colore florum ut in *Veratro nigro*.

In omnibus *D. elato* simillima; sed differt: Caule, Petiolis et Pedunculis pubescentibus: Petalis corollae aequalibus, Corolla magis regulari quam in *D. elato*,

labellis profunde partitis rectis, Cornu recto laevi longitudine pedicellorum, Bractea subulata utrinque ad basin corollae nulla. Primum credidi varietates esse, postea vero comparatis partibus vidi differentias.

Bracteas in omnibus floribus hujus speciei a me examinatis vidi. W.

13. DELPHINIUM *Staphisagria*.

D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Mat. med.* 138. *Regn. bot.*

D. nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. ups.* 150. *Roy. lugdb.* 482. *Sauv. monsp.* 214. *Sp. pl.* 2. p. 750. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. n.* 652.

Staphisagria. Bauh. pin. 324. *Dod. pempt.* 366. *Blackw. t.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 255.

Scharfer Rittersporn. W.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincia. ♂ (v. l.)

Foliorum lobi trifidi. Nectarium cornu brevissimum, obtusum.

Varietas foliis albo-venosis differt. Foliis incisus, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcari non obsoleto, sed longitudine pedicelli.

*14. DELPHINIUM *pentagynum*.

D. nectariis diphyllis, labellis cuneiformibus inaequalibus bifidis, laciniis cuneatis, foliis multipartitis linearibus, pistillis quinis. W.

D. pistillis quinis, foliis multifariam decompositis, caulē superne pubescente, floribus heptapetalis, nectario gemello. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 427. t. III.*

D. calcaribus internis bifidis, capsulis quinis, foliis palmato-multifidis glabris. *Lamarck. encycl.* 2. p. 262.*

D. lusitanicum glabrum Aconiti folio. *Tournef. inst.* 426.

Fünfgriffiger Rittersporn. W.

Habitat inter segetes Algeriae inque Lusitania. ☉

Caulis pedalis vel tripedalis ramosus erectus laeviter flexuosus, superne pubescens lanugine brevissima densa. Folia D. Ajacis levissime pubescentia aut glabra, radicalia circumscriptione rotunda, longo petiolata, caulina flabelliformia multifariam decomposita, laciniis linearibus inaequalibus acutis divergentibus.

Petioli basi vaginantes. Flores racemosi singuli pedicellati, pedicellis pubescentibus erectis, bracteola subulata duplo triplove longioribus. Foliola bina alterna conformia, infra singuli pedicelli apicem. Calyx nullus. Corolla magnitudine *D. Ajacis caerulea*. Germi-
na 5 rarius 3 villosa. Styli et Capsulae totidem polyspermae. Desfont. l. c.

1062. ACONITUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 928.

Cal. o. Petala 5, supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3 f. 5. (†)

* Corollis flavis vel albis.

1. ACONITUM *Lycoctonum*.

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. 131. n. 3. Mat-
tusch. sil. n. 384. Gunn. norv. n. 14. Roth. germ. I. 231. II. 590. Koelle Aconit. 23.* Hoffm. germ. 188.

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. Hall. helv. n. 1200.

A. foliis petalis multifidis, petalo supremo cylindraceo. Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 213. Fl. suec. 441, 476. Roy. lugdb. 482.

A. lycoctonum luteum. Bauh. pin. 183.

A. lycoctonum, flore luteo. Besl. exst. aest. 25. f. 2. Napellus flore luteo. Riv. t. 487.

Aconitum II. Cam. epit. 827.

A. lycoctonum vulgare flore luteo. Clus. hist. 2. p. 94. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 257.

(†) Nectarium Aconiti est cucullus pedunculatus, cujus basis sursum spectans est calcar, et cujus apex est labium. Forma vero cuculli in diversis speciebus diverse observatur et characteres non spernendos suppeditat. W.

Wolfs-Eisenhut. W.

Habitat in alpinis Galliae, Helvetiae, Silesiae, Austriae, Italiae. 2 (v. v.)

*2. **ACONITUM japonicum.** †

A. foliis trifido-palmatis, laciniis incisif obtusis. *Thunb. jap.* 231.

Japanischer Eisenhut. W.

Habitat in Japonia. 2

Caulis teres glaber herbaceus. Folia petiolata palmato-trifida, lobi laterales bifidi, medius trifidus, omnes obtusi inciso-dentati, dentibus rotundatis cum acumine. Florum racemus brevis. Differt ab A. Lycotono; foliis tantum profunde trifidis, laciniis incisif obtusif rotundato dentatis. Thunb. l. c.

3. **ACONITUM pyrenaicum.**

A. cuculli calcare recto obtuso, labio spathulato emarginato, galea conica, foliis digitato-quinquepartitis, laciniis tripartito dentatis cuneiformibus. W.

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. *Hort. upf.* 152.* *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. p. 316. *Koelle Aconit.* 24.*

A. pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 260.

Pyrenäischer Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenaeis. 2 (v. l.)

Racemus ante anthesin nutat.

*4. **ACONITUM ochroleucum.** W.

A. cuculli calcare arcuato obtuso, labio lanceolato emarginato, galea conica elongata, foliis subtus pubescentibus, palmato-quinquelobis, laciniis tripartitis inciso-dentatis. W.

Aconitum flore albo. *Stephan. litt.*

Gelbweisser Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria ad Caucasum. 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 solitarii. Corollae galea sessilis conica elongata medio an-
Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II. C c

gustata apice obtusa, inferne dilatata acuminata, Petala bina inferiora oblonga obtusa ciliata. Cuculli calcar augustum arcuato-uncinatum apice obtusum, labium lanceolatum rectum obtusum emarginatum. Pistilla tria. Flores ex toto pubescentes ochroleuci. Habitu A. septentrionali simile. W.

5. ACONITUM *Anthora.*

A. cuculli calcare refracto uncinato, labio ascendente obcordato, galea conica rotundata, foliis multifidis, laciniis linearibus. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. *Mat. med. p. 139. Mill. dict. n. 4. Gmel. fib. 4. p. 190. Jacq. austr. t. 382. Scop. carn. n. 655. Ludw. ect. t. 104. Blackw. t. 562. Kniph. cent. 4. n. 1. bot. Kösle Aconit. 24.**

A. foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff. 214. Hort. ups. 152. Roy. lugdb. 483.*

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helv. n. 1199.*

A. salutiferum f. *Anthora. Bauh. pin. 184.*

Anthora f. *Antithora. Cam. epit. 837. Riv. t. 486. Mill. ic. t. 12.*

Anthora vulgaris. Clus. hist. 2. p. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 266.

Feinblättriger Eisenhut. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 4 (v. v.)

*6. ACONITUM *album.*

A. cuculli calcare uncinato obtuso, labio brevissimo reflexo bifido, galea conica late, unguiculata, foliis tripartitis, laciniis ovato-cuneiformibus trifidis dentatis. W.

A. (*album*) floribus pentagynis, foliis glabris tripartitis, laciniis acute incis, petali supremi ungue lateralibus longiore. *Ait. Kew. 2. p. 246.*

Acontum orientale. Mill. dict.

A. lycoctonum orientale flore magno albo. *Tournef. cor. 30.*

Weilser Eisenhut. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

Habitu A. variegato haud dissimile. W.

* * *Corollis coeruleis.**7. ACONITUM *septentrionale.*

A. cuculli calcare revoluto, labio spathulato subemarginato, galea conica elongata, foliis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis divaricatis. W.

Aconitum septentrionale. *Koelle Aconit.* 22.

Aconitum Lycoctonum β . flore coeruleo. *Lin. syst. veg. ed. R.* 2. p. 615. *Stroem. sœndm.* 1. p. 67. *Gunn. norv. n.* 14. β . *Gort. ingr.* 84. *Fl. dan. t.* 123. *Fabr. it. norv.* 119.

A. Lycoctonum floribus pallide purpureis. *Gmel. sib.* 4. p. 189.

Calceolus lapponum s. Brassica rangiferorum. *Scheff. lapp.* 360.

Nördlicher Eisenhut. W.

Habitat in Norvegia, Suecia, Russia, Sibiria. 2 (v. f.)

Simillimum 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 obtusa, labio lanceolato adscendente bifido, galea convexa, foliis nitidis quinquepartitis, laciniis tripartitis incisif linearibus. W.

A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus lineis exaratis. *Hort. cliff.* 214. *Fl. suec.* 442, 477. *Gron. virg.* 165. *Mat. med.* 138. *Gmel. sib.* 4. p. 189. *itin.* 1. p. 8. *Hoffm. germ.* 187. *Koelle Aconit.* 14. c. *icone.*

A. caule simplici, spica densa, petiolis unifloris, callidis mucrone brevi. *Hall. helv. n.* 1197.

A. coeruleum s. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.

A. lycoctonum VI. Napellus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 96.

Napellus verus. *Lob. hist.* 387.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 258.

Wahrer Eisenhut. W.

Habitat in alpinis Praegratensibus, Helvetiae, inque Suecia, Sibiria, 2 (v. f.)

Caulis simplissimus firmus, inferne dense foliosus. Spica florum terminalis brevis dense compacta, serius ad basin subracemosa, ramulis e summorum foliorum axillis brevibus paucifloris. Pedunculi uniflori. Galea humiliter fornicata, antrorsum breviter rostrata, tandem glabra, cum reliquis petalis saturatissime atrovioleacea. Folia petiolata digitata - quinquepartita,

segmentis angustis lineari-lanceolatis laciniatis, laciniis remote dentatis, dentibus linearibus, supra ex nigro saturate viridia, subtus pallide aquose virentia, utrinque nuda laevia nitida. Koelle l. c.

*9. **ACONITUM** *neomontanum*.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revolutato bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lato-lanceolatis brevissime dentatis, pedunculis glabris. W.

Aconitum neomontanum. Koelle *Aconit.* 16.

A. (*neomontanum*) caule elongato, spica racemoso-ramosa, galea humili breviter rostrata, foliis palmato-quinquepartitis, segmentis profunde incisissimis latioribus. *Hoffm. germ.* 187.

Aconitum Napellus. *Roth. germ. I.* 231. *II.* 591. *Jacq. austr.* 4. p. 42. t. 381.

Aconitum. *Act. holm.* 1739. p. 41. t. 2.

A. *purpureum* seu *Napellus* 3. *Bauh. pin.* 183. *Rivini.* t. 488.

A. *lycoctonum* V. *neubergense.* *Clus. hist.* 2. p. 96. *Neubergischer Eisenhut.* W.

Habitat alpestribus sylvaticis, Carinthiae, Carnioliae, inque montosis Germaniae. 4 (v. v.)

Caulis elongatus firmus, spica florum longa laxa inferne racemoso-ramosa, pedunculis unifloris. Flores saturate violacei, galea humili fornicata antrosum breviter rostrata et ipsa tandem glabra. Folia in inferiore caule laxius sparsa petiolata ampla subpalmato-quinquepartita, segmentis latifloris, profunde inciso-laciniatis, laciniis lato-lanceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis, supra saturate viridia, subtus pallida aquose virentia, utrinque nuda laevia nitentia. Koelle l. c.

*10. **ACONITUM** *tauricum*.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio lanceolato revolutato bifido, galea convexa, foliis nitidis digitato-quinquepartitis, laciniis lanceolatis trifido-incisissimis, pedunculis pubescentibus. W.

A. (*tauricum*) caule simpliciter, racemo florum brevi compacto, galea humili breviter rostrata, antrosum repando-subfornicata, foliis nitentibus quinquepartitis, segmentis oblongis latiusculis laciniatis, laciniis remote inciso-dentatis, *Wulffen in Jacq. Collect.* 2

p. 112.* *Jacq. ic. rar. 3. t. 492. Koelle Aconit. 15.* Hoffm. germ. 187.*

A. violaceum f. Napellus 2. *Bauh. pin. 183.*

A. Napello simile, sed minus coeruleum, praecocius. *Bauh. hist. 3. p. 656.*

A. lycoctonum IV. tauricum. *Clus. hist. 2. p. 95.*
Behaarter Eisenhut. W.

Habitat in alpestribus apricis Taureri Malnizensis et Radstadiensis, inque Hungaria. 2 (v. v.)

Simillimum praecedenti, differt vero: galea obtusiore, laciniis foliorum latioribus profundioribus, pedunculisque pubescentibus. In hortis ramosus. W.

*11. ACONITUM volubile.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio obcordato adscendente, foliis opacis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus trifidis dentatis, caule volubili. W.

Aconitum volubile. *Koelle Aconit. 21.* Pall. hort. demidof.*

Windender Eisenhut. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Ab omnibus cognitis et a binis praecedentibus affinis fatis distinctum caule volubili. W.

*12. ACONITUM cernuum.

C. cuculli calcare subadunco obtuso, labio lanceolato emarginato, galea confixa, 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 Nassfeldensis et Radstadiensis. 2 (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 adunco obtuso, labio a longo emarginato adscendente, galea conica, foliis nitidis tripartitis, laciniis trifidis cuneiformibus dentatis. W.

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis semipartitis superne latioribus. *Syst. veg. 419. Koelle Aconit. 18.* Hoffm. germ. 188.*

A. foliis multifidis: laciniis semipartitis superne latis.
Hort. cliff. 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482.
Sp. pl. 2. p. 750.

A. caeruleum minus s. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.

A. caeruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.

A. lycoctonum X. *Clus. hist.* 2. p. 97.

Lycoctonum caeruleum parvum facie Napelli. *Lob. hist.* 386.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 261.

Bunter Eisenhut. W.

Habitat in Italiae, Bohemiae, Carnioliae montibus. 4
(v. l.)

Racemus *subsimplex*. Pedunculi inferiores longissimi. W.

14. ACONITUM *Cammarum*.

A. cuculli calcare adunco obtuso, labio laceolato recto acute emarginato, galea conica elongata, foliis opacis quinquepartitis, laciniis oblongo-cuneiformibus trifidis dentatis. W.

A. floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisis acutis. *Sp. pl.* 751. *Mill. dist. n. 9.* *Koelle Aconit.* 17.* *Iacq. aust.* 5. p. 11. t. 424. *Hoffm. germ.* 188. *Roth. germ. II.* 592. *Blackw. t.* 561.

A. caule ramoso, paniculato, petiolis multifloris, crassidis mucrone longo. *Hall. helv. n.* 1198.

A. caeruleo-purpureum, flore maximo s. Napellus 4. *Bauh. pin.* 183.

A. lycoctonum IX. judenbergense. *Clus. hist.* 2. p. 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 262.

Habitat in Stiria, Taurero. 4 (v. l.)

Corolla galea mucrone elongato.

Folia superiora *subsessilia*. W.

15. ACONITUM *uncinatum*.

A. floribus subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. *Sp. pl.* 750. *Koelle Aconit.* 22. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 264.

Hakenförmiger Eisenhut. W.

Habitat in Philadelphia. 4

Folia triloba s. *quinceloba*, angulato-dentata, nuda. Flores; caerulei, singulares, apice galeae uncinato recto, et longius; quam ipse unguis galeae, exuenso,

Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis proprior A. Napello.

T E T R A G Y N I A.

1063. W I N T E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 929.

Cal. 3-lobus. Petala 6. l. 12. Germina clavata.

Styli 0. Baccae 4 l. 8 obovatae.

1. W I N T E R A *aromatica.*

W. pedunculis axillaribus aggregatis subtrifloris, floribus tetragynis. W.

W. (*aromatica*) pedunculis aggregatis terminalibus. *Forst. Commentat. goett. 9. p. 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 Winterere, W.

Habitat in Freti Magellanici vallibus soli expositis. † Arbor sempervirens. Ex hac cortex Winteranus Officinarum verus, diversissimus a Canella alba officinali figura, qualitatibus et vi.

2. W I N T E R A *granadensis.*

W. pedunculis axillaribus trifloris elongatis, floribus octogynis. W.

Drymis (*granadensis*) pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. *Lin suppl. 269.*

Dreyblumige Winterere. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. †

Hanc solam varietatem praecedentis a climate calidiori causatam esse puto. Rami longiores. Folia oblonga subtus magis glauca et fere albida longiora. Pedunculi axillares solitarii bini s. terni filiformes elongati, foliis tamen breviores, supra medium trifidi. Pedicelli uniflori. Calyx praecedentis. Petala ut inpraecedente sed 12 magis oblonga, unde flores majores, interiora exterioribus minora. Stamina praecedentis

Germina 8, a quo numero flores rarius variant. Baccae totidem ac pistilla. Semina subbina nitida. Corticis sapor idem cum praecedente.

3. WINTERA axillaris.

W. pedunculis axillaribus congestis unifloris, floribus tetragynis. Forst. prod. n. 229.

Drymis (axillaris) pedunculis ternis axillaribus, pistillo unico. Lin. suppl. 270. Forst. gen. n. 42. Forst. Act. upf. 3. p. 182.*

Südsee - Winterere. 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 video. Forst. l. c.

1064. TETRACERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 930.

Cal. 5-f. 6-phyllus. Cor. 4-f. 5-petala. Filamenta superne dilatata utrinque antherifera. Capsulae 3 latere dihiscentes. Semen basi arillatum.

* Floribus monogynis.

I. 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 hispidis rigidis. Burm. zeyl. 101.

Piripu. Rheed. mal. 7. p. 101. t. 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 17.

Kletternder Raspestrauch. 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, sub-
tus tomentosis. *Aubl. guj.* 2. p. 920. t. 351.*

Filziger Raspe!strauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. ‡

*3. TETRACERA *aspera*. W.

T. foliis subrotundis subrepandis scabris, floribus mo-
nogynis. W.

Tigarea (*aspera*) foliis subrotundis undulatis, floribus
racemosis. *Aubl. guj.* 2. p. 918 t. 350.*

Rhinium. *Schreb. gen. n.* 1545.

Scharfer Raspe!strauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae et Cajennae. ‡

*4. TETRACERA *Doliocarpus*. W. †

T. foliis oblongis acuminatis apice dentatis, pedunculis
axillaribus unifloris, floribus monogynis. W.

Doliocarpus caule scandente, foliis ovatis dentatis,
pedunculis lareralibus unifloris. *Roland. Act. holm.*
1756. p. 249. t. 9.*

Giftiger Raspe!strauch. W.

Habitat in Surinamo. ‡

*5. TETRACERA *stricta*. W. †

T. foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminali-
bus monogynis, caule stricto. W.

Doliocarpus caule stricto, foliis deflexis ovato-lanceo-
latis dentatis, floribus terminalibus. *Roland. Act.*
holm. 1756. p. 249.*

Aufrechter Raspe!strauch. W.

Habitat in Surinamo. ‡

*6. TETRACERA *Calinea*. W.

T. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, pe-
dunculis multifloris lateralibus, floribus monogynis. W.

Calinea scandens. *Aubl. guj.* 1. p. 556. t. 221.*

Seitenblütiger Raspe!strauch. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

*7. TETRACERA *obovata*. W.

T. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis sub-
corymbosis lateralibus, floribus monogynis. W.

Soramia gujanensis. *Aubl. guj.* 1. p. 552. t. 219.*

Mappia. *Schreb. gen. n.* 1715.

Doldentraubiger Raspeelstrauch. W.

Habitat in Gujanae ad ripas fluvii Sinemari. †

*8. TETRACERA *nitida*.

T. foliis lanceolato-oblongis scabris integerrimis, floribus monogynis. *Vahl. symb. 3. p. 70.**

Glänzender Raspeelstrauch. W.

Habitat in insula Trinitatis? †

* * *Floribus subtetragynis.*

*9 TETRACERA *Euryandra*.

T. foliis oblongis obtusis laevibus integerrimis, floribus trigynis. *Vahl. symb. 3. p. 71.*

Euryandra scandens. Forst. prod. n. 228. Forst gen. n. 41.

Dreygrifflicher Raspeelstrauch. 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. 581.

Fagus americana, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. Pluk. amalt. 87.

Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensis dicta, foliis ferratis. Pluk. alm. 48. t. 146. f. 1?

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 2. p. 58.

Windender Raspeelstrauch. W.

Habitat in America meridionali. †

*11. TETRACERA *laevis*.

T. foliis oblongis laevibus subintegerrimis acuminatis, floribus terminalibus. *Vahl. symb. 3. p. 71.**

Glatter Raspeelstrauch. W.

Habitat in India orientali. †

Folia petiolata alterna basi attenuata apice acuminata, superne dentibus nonnullis obsolete ferrata, bi-f. tripollicaria venosa utrinque glabra. Petiolus brevissimus. Pedunculi terminales solitarii vel gemini pollicares. Flores subracemosi, pedicellis uni-f. bifloris. Calyx foliolis 6 subrotundis. Stylos tantum 2 observari

subulatos. Capsulae quatuor unguiculares subrotundae ventricosae mucronatae glaberrimae nitidae. Semen unicum parvum nigrum nitidum, arillo albido margine denticulato ad medium fere tectum, Vahl l. c.

*12. TETRACERA *alnifolia.*

T. foliis oblongis acutis subintegerrimis subtus scabriusculis: panicula terminali. W.

Elfenblättriger Raspelstrauch. W.

Habitat in Guinea. † (v. l.)

Rami teretes glabri. Folia alterna petiolata coriacea oblonga basi attenuata apice rotundata acuta, margine plerumque integerrima interdum ad apicem dente uno alterove obsoleto instructa, venosa, venulis parallelo-reticulatis, superne nitida glabra inferne scabriuscula. Calyx tetraphyllus. Corolla videtur pentapetala. Filamenta apice parum dilatata. Anthera in utroque latere. Capsulae 4 monospermae. Semen 1 nigrum arillo albido ex toto tectum. Panicula simplex terminalis. Pedunculi triflori. W.

Affa 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. 3. 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.

Nußstragender Caryocar. W.

Habitat in Berbices et Essequebo, †

Arbor procera. Folia ternata.

Calyx Corollaque purpurea. Drupa magnitudine capitis. Nuclei esculenti amygdali saporis. Allamand.

*2. CARYOCAR *butyrosifum.* 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. Clus. exot. 129.

Glatter Caryocar. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ‡

*3. CARYOCAR tomentosum. W. †

C. foliis quinatis subtus tomentosis. W.

Pekea (*tuberculosa*) foliis digitatis subtus tomentosis.

Aubl. guj. 1. 597. t. 239.

Filziger Caryocar. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ‡

Totum Pekeae genus hac pertinere videtur, forte etiam Saouari Aubletii. W.

*1066. WAHLBOMIA.

Thunb. Act. holm. 1790.

Cal. 4-phyllus. Corolla 4-petala.. Fructus oblongus. Styli persistentes.

*1. WAHLBOMIA indica.

W. indica. *Thunb. Act. holm. 1790. p. 203. t. 9.**

Indische Wahlbomie. W.

Habitat in Java. ‡

Rami alterni teretiusculi cinereo-villosi erecto patuli. Folia alterna petiolata elliptico-ovata acuminata, inferne integra, superne serrata, supra viridia, subtus pallidiora, parum villosa patentia digitalia. Petioli breves vix unguiculares. Flores in ramulis terminales subumbellati. Umbella simplex et composita subquadriflora. Petioli et Pedicelli filiformes villosi patuli. Thunb. l. c.

Tetraceris affinis et vix separanda, auctoritate tantum Illust. Thunbergii distinxit, qui fructum mihi ignotum forte examinavit. W.

1067. CIMICIFUGA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 933.

Cal. 4-phyllus. Cor. nectariis 4, urceolatis.

Capf. 4. Sem. squamosa.

1. CIMICIFUGA foetida.

C. foetida. *Syst. nat. ed. 12. p. 659.*

Actaea (cimicifuga) racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus. *Sp. pl.* 2. p. 722. *Amoen. acad.* 2. p. 54. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 2. *Gmel. sib.* 4. p. 181. t. 70.

Thalictroides foetidissimum, cristophoriana facie. *Amm. ruth.* 102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 265.

Stinkendes Wanzenkraut. W.

Habitat in Sibiria. 21

Simillima *Actaeae racemosae*. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, neque proportio.

P E N T A G Y N I A.

1068. A Q U I L E G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 934.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. *Caps.* 5, distinctae.

1. A Q U I L E G I A *viscosa*.

A. nectariis incurvis: caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtrilobis. *Mant.* 77. *Gouan. monsp.* 267.*

A. caule subnudo subunifloro, foliis ternatis, foliolis petiolatis subtrilobis. *Gouan. illustr.* 33. t. 19. R.

A. montana flore parvo *Thalictri* folio. *Bauh. prodr.* 75. *pin.* 144. huc pertinet monente *De la Cheval in Act. Helv. VIII.* p. 146. t. 5. R.

A. viscosa. *Magn. monsp.* 24. *hort.* 21.

A. hirsuta, flore viscoso. *Tournef. inst.* 428.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 267.

Klebrige Akeley. W.

Habitat Monspelii, nec alibi etiamnum observata. 21 (v. l.)

Planta tota pilis glandulosis, sesquipalmaris. Folia radicalia tripartita, laciniis trilobis: caulina 1 f. 2. ternata: foliolis lanceolatis. (*Nectaria incurva*. *Gouan. R.*)

2. A Q U I L E G I A *vulgaris*.

A. nectariis incurvis. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 139

Fl. suec. 2. n. 478. *Crantz. austr.* p. 130. *Scop. carn.* n. 656. *Pollich. pal.* n. 513. *Fl. dan.* t. 695. *Ludw. ect.* t. 181. *Blackw.* t. 409. *Kniiph. cent.* 5. n. 15. *Knorr. del.* 1. tab. A. *Hoffm. germ.* 188. *Roth. germ.* I. 231. II. 592.

Aquilegia. Hort. cliff. 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. parif.* 160.

A. foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. *Hall. helv.* n. 1195.

A. perigoniis et pistillis pubescentibus, nectariis incurvis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 145.

A. (*sylvestris*) foliis compositis alternis ternatis: nectario incurvo. *Neck. gallob.* p. 234.

A. *sylvestris.* *Bauh. pin.* 144.

β. *hortensis simplex.* *Bauh. pin.* 144.

γ. A. *hortensis multiplex,* flore magno. *C. B.* 144.

δ. A. *hortensis multiplex,* flore inverso. *C. B.* 144.

ε. A. flore roseo multiplici. *C. B.* 144.

ζ. A. *degener virescens.* *Bauh. pin.* 144.

ν. A. *vulgaris speciosa,* nectariis coeruleis apice luteis. *Ait. Kew.* 2. p. 247.

A. (*bicolor*) perigoniis et pistillis glabris, nectariis incurvis. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 146.

♀. A. *vulgaris daurica,* foliis subtus pubescentibus, flore minori. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 268.

Gemeine Akeley. W.

Habitat in Europae nemoribus saxosis, η. et ♀. in Sibiria. 4 (v. v.)

Sibirica varietas η. constans, humilior, coerulea nectariorum oris albis. Vilcosa monspeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differbat. Syst. Veg. p. 420.

3. AQUILEGIA alpina.

A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. *Mill. dict.* n. 2. *Gmel. sib.* 4. p. 185.

A. foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. *Hall. helv.* n. 1196.

A. (*alpina*) perigoniis et pistillis pubescentibus, nectariis fere rectis. *Ehrh. Beitr.* 2. 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. f.)

Folia duplicato ternata, parva: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie et teneritudine sequentis. Nectarium cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.

Nectarium curva esse, ut in A. vulgari, et Foliorum laciniis lineares, nec rotundas; habitare in Helvetiae dictione Aquilegiensi. Haller.

An de A. vilcosa loquitur Hallerus? R.

4. AQUILEGIA canadensis.

A. nectarium erectis, staminibus corolla longioribus.
Hort. upf. 153. Mill. dict. n. 8. et ic. t. 47. Kniph. cent. II. n. 8.

A. corolla simplici, nectarium 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. 5. 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. 330. 4 (v. v.)

*5. AQUILEGIA viridiflora.

A. nectarium rectis, apice incrassato subinflexo, staminibus corollam subaequantibus. *Ait. Kew. 2. p. 248. Pall. Act. petrop. 1779. p. 260. t. II.**

A. nectarium rectis conniventibus, petalo lanceolato aequalibus. *Murr. comment. goett. 1780. p. 8. t. 2.* Jacq. ic. rar. I. t. 102. Collect. I. p. 35.**

A. nectarium rectis petalo rugoso longioribus. *Retz. obs. 5. p. 34.**

β. nectarium coerulescentibus. W.

Grünblütige Akeley. W.

Habitat in Sibiria, 4 (v. v.)

1069. N I G E L L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 935.

Cal. o. Petala 5. Nectar. 5, trifida, intra corollam. Capsf. 5, convexae.

* *Pentagynae.*1. NIGELLA *damascena.*

N. floribus involucro folioso cinctis. Hort. cliff. 215. Hort. upf. 153. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. n. 2. et ic. t. 187. f. 2. Blackw. t. 558. Kniph. cent. 10. n. 66. Curt. mag. 22. Hoffm. germ. 188. Roth. germ. I. 231. II. 593.

N. flore foliis nidulato. Crantz. austr. p. 133.

N. angustifolia, flore majore simplici caeruleo. Bauh. pin. 145.

Melanthium sylvestre. Matth. diosc. 529.

β. *Nigella flore majore pleno caeruleo. Bauh. pin. 145. Knorr. del. I. t. S. 21.*

γ. *Nigella caule humiliore, pedunculo brevi, petalis albis minoribus. W.*

Nigella coarctata. Hortulan.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 271.

Garten-Nigelle. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Involucrum approximatum flori, 5-phyllum, flore longius. Corolla saepius multiplicata.

2. NIGELLA *fativa.*

N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. Hort. upf. 154. Mat. med. 139.

Boehm. lipsf. 173. Mill. dict. n. 3. et ic. t. 187. f.

1. Ludw. ect. t. 80. Kniph. cent. 7. n. 63. Hoffm.

germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 594.

N. flore minore simplici candido. Bauh. pin. 145.

Melanthium fativum. Cam. epit. 551.

Nigella flore minore pleno et albo. Bauh. pin. 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 272.

Gemeine Nigelle. W.

Habitat in Germania, Aegypto, Creta. ☉ (v. v.)

3. NIGELLA *arvensis.*

N. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis.

Sp. pl. 753. Scop. carn. n. 657. Pollich. pal n. 514.

Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 232. II. 574.

- N. flore foliis nudo, pistillis corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Dalib. paris.* 160. *Boehm. lips.* 174.
- N. flore nudo, siliquarum cornubus longissimis. *Hall. helv.* n. 1194.
- N. flore foliis nudo. *Crantz. austr.* p. 132. n. 1.
- N. arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.
- Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 274.
- Acker-Nigelle. W.
- Habitat in Germaniae, Galliae, Italiae agris.* ☉ (v. v.)
Hujus Capsula inferne angustior, praecedentis inferne ventricosior, superne utraque contra.
 Styli et Germina quinque, sex, septem. *Pollich.* l. c. R.

* * Decagynae.

4. NIGELLA *hispanica*.

- N. pistillis denis corollam aequantibus. *Hort. upf.* 154. *Sauv. monsp.* 253. *Mill. dict.* n. 6. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 430. t. 112.*
- N. latifolia, flore majore simplici coeruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 275.
- Spanische Nigelle. W.
- Habitat in Hispania, Monspelii.* ☉ (v. v.)
5. NIGELLA *orientalis*.
- N. pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215.*
Hort. upf. 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict.* n. 7.
- N. chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. app.* 525.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 275.
- Orientalische Nigelle. W.
- Habitat circum Alepum.* ☉ (v. v.)

1070. REAUMURIA.

Gen. plant. ed. 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.* *Ls. Linnaci Spec. Plant.* T. II. P. II. Dd

*marck. illust. gen. t. 489. f. 1. Desfont. fl. atlant. 1. p. 431.**

Sedum ficulum vermiculatum, flore saxifragae albae, semine villoso. Bocc. sicc. t. 6. f. 7. Morif. hist. 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.

Sedum minus arborecens vermiculatum. Lob. ic. 380.

Sedum minus fruticosum. Bauh. pin. 284.

Kali vermiculatum, albo et amplo sedi rosei flore. Barr. ic. 888.

Kali arabicum primum genus. Rauw. it. 37. t. 37. Bauh. pin. 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 276.

Pfriemförmige Reaumurie. W.

Habitat in Aegypti, Syriae, Siciliae litoribus. De Roque. ☉

Statura Salsolae f. Tamarisci. Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia, punctis roridis adspersa. 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. Forskaehl. l. c.

*2. REAUMURIA *hypericoides*. W. †

R. foliis ellipticis planis, W.

Reaumuria. Lamarck. illust. gen. t. 489. f. 2.

*Hypericum (alternifolium) floribus pentagynis, calycibus foliaceis, caule herbaceo, foliis alternis ovatis acutis. Billard. pl. syriac. dec. 2. p. 17. t. 10.**

Johanniskrautartige Reaumurie. W.

Habitat in aridis juxta Syriae desertum. †

Neque nectarium neque semina lanata in descriptione indicavit Clariff. Billardiere, tamen habitus idem cum Reaumuria vermiculata. W.

Affinitas huic generi est maxima cum Hypericis, et ab hoc nectarium praesentia, seminibusque lanatis differre videtur. W.

POLYGYNIA.

1071. DILLENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 939.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. polyspermae, connatae, pulpa repletae.

*1. DILLENIA *scandens.*

D. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis caule scandente. W.

Dillenia humilis. Donn. cat. hort. cantab. 64.

Rankende Dillenie, W.

Habitat in Nova Hollandia. § (v.f.)

Frutex quadripedalis scandens, ramis teretiusculis, junioribus pubescentibus. Folia alterna petiolata biuncialia et ultra lanceolata utrinque attenuata, integerrima, apice mucronata, venosa, superne glabra, subtus pilis sparsis tecta. Flores subsessiles solitarii terminales magnitudine fere Magnoliae glaucae. Calycis foliola ovato-lanceolata magna sericeo-villosa. W.

*2. DILLENIA *integra.*

D. foliis oblongo-obovatis obtusis subserrulatis 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 coriacea, supra viridia, subtus pallidiora, reticulato-venosa, subsperithamaca, palmam lata. Petioli semiteretes canaliculati villosi pollicares. Flores in ultimis ramulis terminales subsolitarii pedunculati. Thunb. 1. c.

3. DILLENIA *speciosa.*

D. foliis oblongis rotundo-acutis denticulatis, pedunculis unifloris. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 200.

Dillenia indica. Sp. pl. 745. Hort. cliff. 221.

Syalita. Rheed. mal. 2, p. 39. t. 38. 39. Raj. hist. 1707.

D d 2

Malva rosea malabarica, *Syalita dicta*, *Pluk. mant.*
124. *Burm. ind.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 61.

Prächtige Dillenie. W.

Habitat in Malabaria, Java.

Arbor excelsa, ramis crassis rugosis cinereis glabris.
Folia alterna petiolata oblongo-rotundata obtusa cum
acumine, undato-denticulata, supra glabra, subtus
obscura, fuscescentia, subpedalia, palmamlata. Petio-
lus crassus brevis vix pollicaris. Flores terminales in
ramulis solitarii pedunculati. *Thunb. l. c.*

*4. *DILLENIA elliptica.*

D. foliis elliptico-ovatis acutis ferratis, pedunculis uni-
floris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 200.

Songium. Rumph. amb. 2. p. 140. t. 45.

Elliptische Dillenie. W.

Habitat in Amboina, Celebe. †

Folia alterna petiolata elliptica acuminata, argute
ferrata venosa, venis oppositis parallelis. Flores ter-
minales solitarii pedunculati. *Thunb. l. c.*

*5. *DILLENIA ferrata.*

D. foliis elliptico-ovatis acutis ferratis, pedunculis tri-
floris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. p. 201.

Sangius. Rumph. amb. 2. p. 142. t. 46.

Gefägte Dillenie. W.

Habitat in Java, Celebe. †

Folia alterna petiolata elliptica acuta, argute ferra-
ta venosa, venis suboppositis et alternis parallelis.
Flores in pedunculis lateralibus terni, pedicellati.
Thunb. l. c.

*6. *DILLENIA pentagyna.*

D. foliis oblongis utrinque acutis ferratis, pedunculis
unifloris aggregatis lateralibus, floribus pentagynis. W.

Dillenia pentagyna. Roxb. corom. 1. p. 21. t. 20.*

Fünffrissige Dillenie. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. †

Folia alterna petiolata pedalia et ultra semipedem
lata, oblonga utrinque acuta, argute ferrata utrinque
glabra, parallelo-venosa, venis suboppositis. Petioli
biunciales canaliculati basi dilatati. Pedunculi uni-
flori aggregati 4, 6, vel 9 e gemmulis lateralibus in
ramis praetereti anni. Calyces 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. †

Arbor ramis alternis rugosis fuscis glabris. Folia alterna approximata petiolata obovata, inferne attenuata integra, superne remote serrata, serraturis obsolete, apice truncata subretusa coriacea utrinque glabra, venosa, venis parallelis alternis, sursum curvatis, inter venas tenuissime reticulata, patentia, palmam fere lata et duplo longiora. Petioli semiteretes canaliculati basi hirsuti vix pollicares. Flos terminalis solitarius pedunculatus. *Thunb. l. c.*

Folia remote dentata basi et apice integerrima, apice truncata. W.

*8. *DILLENIA dentata.*

D. foliis subrotundis, repando-dentatis, pedunculis multifloris. W.

D. (*dentata*) foliis ovatis retusis dentatis, pedunculis trifloris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 201. t. 20. Vahl. symb. 3. p. 72.*

Wormia (*triquetra*) petiolis triquetris alternis, latere superiore transversim liriatis. *Rottb. in Nov. Act.*

*Hafn. 2. p. 532. t. 3.**

Arbor zeylanica fructu azido. *Burm. zeyl. 30.*

Ghodhapara. *Herm. zeyl. 49. Lin. fl. zeyl. 612.*

Rundblättrige Dillenie. W.

Habitat in Zeylona. † (v. l. l. fl.)

Arbor ramis alternis rugosis cinereis glabris. Folia alterna petiolata ovata obtusissima seu emarginato-retusa inferne integerrima, superne ad apicem dentata coriacea venosa, venis suboppositis parallelis, sursum directis, utrinque glabra, supra viridia subtus obscuriora palmaria. Petioli angulati glabri folio paulo breviores. Flores in ramis terminales racemosi subterni. Pedicelli alterni glabri semipollicares. *Thunb. l. c.*

Pedunculi saepe 4-8-flori, basi ramosi. Vahl. l. c.
Folia subrotundo-elliptica repando-dentata, apice
obtusissima et dentibus majoribus instructa. W.

1072. ILLICIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 940.

Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in
orbem digestae, bivalves, 1-spermae.

1. ILLICIUM anisatum.

I. petalis interioribus lineari-subulatis. W.

I. floribus flavescentibus. Sp. pl. 664. Mat. med. p.
140. Thunb. jap. 235.* Loureiro coch. 432.*

Somo vulgo Skimmi. Kaempf. amoen. 880. t. 881.

Houttuyn Lin. Pfl. 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. Pfl. Syst. 2, p. 69.

Unächter Sternanis, W.

Habitat in Florida. ‡ (v. l.)

Flores rubri. Fructus odoratissimi.

1073. LIRIODENDRON.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 941.

Cal. 3-phyllus. Petala 9. Samarae imbri-
catae in sircobilum.

1. LIRIODENDRON Tulipifera.

L. foliis trilobis truncatis, calyce triphylo. W.

L. foliis lobatis. Hort. cliff. 223. Hort. upf. 154.

Gron. virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm. it. 2. p.

322 Trew. ehr. t. 10. Buttn. eun. 229.* Du Roi.

harbk. 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, tripartite aceris folio: media la-ci-

cinia velut abscissa. *Pluk. alm.* 379. t. 117. f. 15. et t. 248. f. 7. *Catefb. car.* 1. p. 48. t. 48. *Raj. hist.* 1798. *Du Ham. arb. tom.* 2. t. 102.

β. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm.* 379. t. 68. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 70.

Virginischer Tulpenbaum. W.

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

*2. LIRIODENDRON *Coco.* †

L. foliis ovatis, calyce triphylo. W

L. (*Coco*) foliis ovatis nitidis, floribus solitariis, calycibus triphyllis, corollis hexapetalis. *Loureiro coch.* 424.*

Wohlriechender Tulpenbaum. W.

Habitat in Cochinchina, China. †

*3. LIRIODENDRON *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. amb.* 2. p. 204. t. 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 73.

Vielblütiger Tulpenbaum. W.

Habitat in Amboinae montibus. †

1074. MAGNOLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 942.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 9. *Capsf.* 2-valvis, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

1. MAGNOLIA *grandiflora.*

M. foliis perennantibus oblongis, petalis obovatis. *Ait. Kew.* 2. p. 251. *Willd. arb.* 188.

M. foliis lanceolatis perennantibus. *Sp. pl.* 755.

α. *elliptica* foliis oblongo-ellipticis coriaceis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*

M. foliis lanceolatis persistentibus, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n. 2. et ic. t. 172.*

M. altissima, flore ingenti candido. *Catesp. car. p. 80. t. 80.*

M. maximo flore, foliis subtus ferrugineis. *Trew. ehr. t. 33.*

M. altissima, laurocerasi folio, flore ingenti candido. *Amoen. angl. t. 14.*

β. *obovata*, foliis obovato-oblongis, floribus expansis. *Ait. l. c.*

γ. *lanceolata*, foliis oblongo-lanceolatis apice flexis, floribus subcontractis. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Syst. 2. Pfl. p. 75.

Großblütige Magnolie. W.

Habitat in Florida, Carolina. § (v. v.)

Folia coriacea, antiquiora purpurascenti-pubescentia. Corolla omnium arborum facile maxima. *Munchh. L. B.*

*2. MAGNOLIA Plumieri.

M. foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris. *Swartz. prod. 87.*

M. amplissimo flore albo, fructu coeruleo. *Plum. gen. 38. ic. t. 161.*

Plumiersche 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. dict. n. 1. Du Roi. herbk. 1. p. 399. Wangenk. amer. 60. t. 19. f. 46. Willd. arb. 189.

α. *latifolia*, foliis deciduis. *Ait. New. 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 adversa parte rore caeruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.*

Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hist. 1690. et 1798. n. 4.*

β. longifolia, foliis perennantibus. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 77.

Graue Magnolie. *W.*

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Carolina. † (v. v.)

Folia subtus albido-coerulescentia.

*4. **MAGNOLIA obovata.**

M. foliis obovatis acutis reticulato-venosis, petalis oblongis obtusis. W.

L. (obovata) foliis obovatis subtus parallelo-nervosis reticulatis. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.

*M. (purpurea) floribus hexapetalis, petalis extus purpureis. Curt. mag. 390.**

Magnolia glauca β. Thunb. jap. 237.

Mokkwurea. Kaempf. amoen. 845. Bancks 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 pedalia. Thunb. l. c.

Folia non sunt nervosa, sed reticulato-venosa. W.

*5. **MAGNOLIA tomentosa.**

M. foliis ovatis acutis subtus tomentosis, petalis oblongis obtusis. W.

M. (tomentosa) foliis ellipticis subtus tomentosis, Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 336.

*Magnolia glauca α. Thunb. jap. 236.**

Kobus. Bancks. ic. Kaempf. t. 42.

Filzige Magnolie. *W.*

Habitat in Japonia. †

Folia elliptico-lanceolata acuta petiolata integerrima, supra glabra, subtus sericeo-tomentosa palmaria. Pedunculi breves reflexi sulcati crassi tomentosi. Thunb. l. c.

6. **MAGNOLIA acuminata.**

P. foliis ovato-oblongis acuminatis. Sp. pl. 756. Willd. arb. 189.

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, petalis obtusis. Mill. dict. n. 4.

M. flore albo, folio majore acuminato haud albicante. Catesb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg. 61.

Kalm. ic. 2. p. 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 79.

Zugespitzte Magnolie. W.

Habitat in Pennsylvania. † (v. f.)

Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum. Münchhauf.

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. 644.*

M. foliis lanceolatis amplissimis, petalis exterioribus dependentibus. *Mill. dict. n.* 3.

M. amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. p. 61. t. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 80.

Dreyblättrige Magnolie. W.

Habitat in Carolina, rarius in Virginia. †

Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi.

Folia umbellatim posita, 30 pollices longa. Münch.

*8. **MAGNOLIA auriculata.**

M. foliis spathulato-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. icono.

M. (*pyramidata*) foliis ovalibus oblongis acuminatis basi auriculatis, strobilo oblongo ovato. *Bartram. itin. ed. gen.* 390.

Geöhrte Magnolie. W.

Habitat in Carolina et Georgia, Americes. †

Foliis a reliquis distinctissima, quae spathulato-ovata acuta, basi cordato-sagittata. W.

*1075. **NELUMBIUM.**

Juss. gen. pl. ed. Usteri p. 76.

Cal. 4-f. 5-phyllus. *Cor.* polypetala. *Nuces* monospermae stylo persistenti coronatae, receptaculo truncato immerfae.

I. **NELUMBIUM speciosum.** W.

N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis petiolisque muricatis, corolla polypetala. W.

- Nymphaea* (*Nelumbo*) foliis peltatis undique integris.
Sp. pl. 730. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193. *Lerche*
in Nov. Act. A. N. C. 5. *app. p.* 191. *Loureiro*
cochin. 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.*
- Umbilicus aquaticus maximus chinensis.* *Morif. hist.*
 3. *p.* 620. *S.* 15. *t.* 4.
- Taratti. *Rumph. amb.* 6. *p.* 168. *t.* 73.
- Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31.
- β. Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.
- γ. *Nymphaea* foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis.
Brown. jam. 243.
- Nymphaea* (*Nelumbo*) foliis peltatis undique integris,
 calyce quadrifido: corolla multiplici alba, loculis
 monospermis. *Walt. carol.* 155.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 214.
 Prächtige *Nelumbo*. W.
Habitat in Chinae, Indiae, Persiae aquis. 24
Varietas β. habet petiolos pedunculosque glabros,
 calycisque structura est ignota, an species distincta?
Varietas γ. etiam differre videtur quum pedunculi et
 petioli non muricati, et calyx quadrifidus sit, qui *tetr-*
traphyllus in planta chinensi. W.
- *2. **NELUMBIUM luteum.** W. †
N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis, pedunculis
 petiolisque glabris, corolla polypetala. W.
Nymphaea Nelumbo β. *Sp. pl.* 730. *Bartr. itin. ed.*
germ. 390.
Nymphaea affinis glandifera virginiana umbilicato
 folio, flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. *p.* 514.
Raj. suppl. 631.
Nymphaea glandifera virginiana lactescens, minori
 umbilicato folio, pediculo laevi, flore amplo luteo-
 pallefcende. *Pluk. alm.* 267.
 Gelbe *Nelumbo*. W.
Habitat in Virginiae, Carolinae, Floridae fluviis. 24
Ulterius ab autoptis ut sequentia examinandum. W.
- *3. **NELUMBIUM pentapetalum.** W. †
N. foliis peltatis orbiculatis integerrimis; calyce pen-
 taphyllo, corolla pentapetala. W.

Nymphaea (pentapetala) foliis peltatis undique integris, calyce pentaphyllo, corolla magna pentapetala alba, loculis pericarpium monospermis. *Walt. carol.* 155.

Fünfbliättrige Nelumbo. W.

Habitat in Carolina. 2

*4. **NELUMBIUM reniforme.** W. †

N. foliis reniformibus, corolla polypetalis. 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 centram floris Nelumbii esse germen unicum cum stigmate sessili; at pars illa centralis est receptaculum obverse conicum apice truncatum et foveis excavatum. In qualibet fovea observatur germen unicum cum stylo brevi. Post florescentiam receptaculum, respectu speciei, evadit spongiosum, suberosum vel lignosum et germina numerosa mutantur in nuces 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. *Osbeck. it.* 93.

Sampacca. *Rumph. amb.* 2. p. 199. t. 67. 68.

Champacum. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641. *Burm. ind.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 81.

Wohlriechende Michelia. W.

Habitat in India. †

Flores lutei, suaveolentissimi.

2. **MICHELIA Tsiampaca.**

M. foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* 78.

M. evonymoides. *Burm. ind.* 124.

Sampacca sylvestris. *Rumph. amb.* 2. p. 202. t. 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 82.

Geruchlose Michelie. W.

Habitat in India. †

Flores albicantes s. lutescentes, minus olentes. Folia latiora seu lanceolato-ovata, petiolata, et etiamnum tenella, more salicum, pube sericea.

1077. U V A R I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 944.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae numerosae, pendulae, 4-spermae.

1. U V A R I A zeylanica.

U. foliis lanceolatis acuminatis, pedunculo unifloro solitario, petalis subrotundis obtusis aequalibus. W.

U. foliis integerrimis. *Sp. pl. 756. Mat. med. p. 140.*

Uvaria. *Fl. zeyl. 224.**

Funis musarius. *Rumph. amb. 4. p. 78. t. 42.*

Narum-panel. *Rheed. mal. 2. p. 11. t. 9. Raj. hist. 1636.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 84.

Zeylanischer Traubenbaum. W.

Habitat in India. † (v. s. f. fl.)

*2. U V A R I A lanceolata.

U. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis, ramis virgatis. *Swartz. prodr. 87.*

Arbor foliis ovatis glabris utrinque acuminatis, floribus umbellulatis, umbellulis sparsis. *Brown. jam. 370.*

Lanzettenblättriger Traubenbaum. W.

Habitat in Jamaica. †

*3. U V A R I A cerasoides.

U. foliis lanceolatis acutis subtus pubescentibus, pedunculis unifloris solitariis, petalis ovatis acutis aequalibus. W.

Uvaria cerasoides. *Boxb. corom. 1. p. 30. t. 33.**

Kirschartiger Traubenbaum. W.

Habitat in Indiae orientalis montibus. †

Baccae monospermae atro-rubrae. W.

*4. U V A R I A suberosa.

U. foliis oblongis acutis glabris, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus lanceolatis. W.

Uvaria suberosa. Roxb. corom. I. 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, trio interiora lanceolata albida. Baccae atro-rubrae monospermae. W.

*5. *UVARIA tomentosa.*

U. foliis oblongis acutis tomentosis, pedunculis unifloris solitariis, petalis tribus interioribus ovatis. W.

Uvaria tomentosa. Roxb. corom. I. p. 31. t. 35.*
Filziger Traubenbaum. W.

Habitat in India 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.* I. p. 589.*

Cananga. Rumph. *amb.* 2. p. 195. t. 65.

Wohlriechender Traubenbaum. W.

Habitat in Java et China. †

*7. *UVARIA monosperma.*

U. foliis ellipticis acuminatis subtus ferrugineis pedunculis unifloris aggregatis, petalis ovatis acutis. W.

U. (monosperma) foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, petalis ovatis acutis, capsulis monospermis.

Lamarck. encycl. I. p. 590.*

Cananga Ouregou. *Aubl. guj.* I. p. 608. t. 244.*

Einsamiger Traubenbaum. W.

Habitat in sylvis remotis Gujanae. †

Capsulae nec Baccae monospermae ellipticae, affinis Xylopiæ, sed capsula neque tetragona neque bivalvis. W.

*8. *UVARIA lutea.*

U. foliis oblongis acutis nitidis, pedunculis trifloris solitariis, petalis 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 orientalibus montibus. †

Folia coriacea nitida breve petiolata. Pedunculi uni- bi- vel triflori solitarii foliis oppositi. Petala rufescentia. Baccae oblongae basi attenuatae luteae hexaspermae magnitudine Pruni spinosae. *Uvaria coriacea* Clariff. Vahl. ab hac non differre videtur. W.

*9. *UVARIA ligularis*.

U. foliis ovatis acutis, pedunculis multifloris solitariis, petalis linearibus acutis longissimis. W.

U. (*ligularis*) foliis ovatis acutis integerrimis, petalis linearibus. Lamarck. encycl. 1. p. 590.

Cananga sylvestris angustifolia. Rumph. amb. 2. p. 198. t. 66. f. 2.

Langblumiger Traubenbaum. W.

Habitat in Amboina. †

Accedit quoad petalorum formam ad *U. odoratam*. W.

*10. *UVARIA longifolia*.

U. foliis lanceolatis margine undulatis, pedunculis umbellatis, petalis lanceolatis acutis. W.

U. (*longifolia*) foliis petalisque lanceolatis, umbellis lateralibus subpedunculatis. Vahl. symb. 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. 233. t. 131.*

Langblättriger Traubenbaum. W.

Habitat in India orientali. †

*11. *UVARIA japonica*.

U. foliis oblongis acuminatis ferratis, pedunculis unifloris solitariis, petalis subrotundis. W.

U. foliis ferratis. Sp. pl. 756. Thunb. jap. 237.*

Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris aemulo, fructu racemoso. Kaempf. amoen. 476. t. 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 87.

Japanischer Traubenbaum. W.

Habitat in Japonia. †

Ab omnibus distincta: caule scandente, foliis ferratis et receptaculo fructuum magno. W.

1078. A N N O N A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 945.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Bacca polysperma, subrotunda, cortice squamato.

1. ANNONA muricata.

A. foliis ovali-lanceolatis glabris acutis, fructibus muricatis, petalis ovatis, interioribus obtusis brevioribus. *Ait. Kew. 2. p. 252.*

A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff. 222.* Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 494. Mill. dict. n. 2. Jacq. obs. 1. p. 10. t. 5. Merian. sur. t. 14. Swartz. obs. 220.**

A. foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus oblitis. *Brown. jam. 254.*

A. indica latifolia, fructu squamoso aspero. *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 splendens, fructu maximo viridi conoide: tuberculis s. spinulis innocentibus aspero. *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.*

Araticu Ponhe. *Marcgr. bras. 93.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 2. p. 89.*

Stachlicher Flaschenbaum. W.

Habitat in America calidiore. ♀ (v. l.)

Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarium petala 3, minima, extus alba laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus aculeis recurvis, non esculentus.

Varietas hujus speciei in Jamaica mihi obvia: foliis inodoris, floribus majoribus fulvis, fructibus sphaericis mucronatis. Swartz. l. c.

2. ANNONA tripetala.

A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis, petalis lanceolatis coriaceis tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 252. Wendl. obs. 24. t. 3. f. 24.*

A. (*Cherimolia*) foliis ovalibus mollibus subtus pubescentibus, junioribus tomentoso-ferrugineis, pedunculis tomentosis flore subbrevioribus. *Lamarek. 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 virescente, fructu nigricante squamato, vulgo Chirimolia. *Feuill. peruv.* 3. p. 24. t. 17.

Dreyblättriger Flaschenbaum. W.

Habitat in Peru, h̄ (v. v.)

3. ANNONA squamosa.

A. foliis oblongis acutis glabris, fructibus obtuse squamosis, petalis interioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Ait. Kew.* 2. p. 253.

A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse sub-squamatis. *Sp. pl.* 757. *Iacq. obs.* 1. p. 13. t. 6. f. 1. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz. obs.* 221.*

A. indica, fructu ex viridi-luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. *Plum. alm.* 31. t. 134. f. 3.

A. foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tri-petalis fructibus mammillatis. *Brown. jam.* 256.

Annona tuberosa. *Rumph. amb.* 1. p. 138. t. 46.

Annona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamato 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 h̄

Fructus subovatus papillis subimbricatis obtusis.

*4. ANNONA paludosa.

A. foliis oblongis acuminatis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus muricato-squamosis, petalis subrotundo-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 turbinato minori luteo. *Barrer. aequin.* 53.

Morast-Flaschenbaum. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae. h̄

5. ANNONA rediculata.

A. foliis oblongo lanceolatis acutis glabris, fructibus
Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II. Ee

- 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. Jacq. obs. 1. p. 14. t. 6. f. 2.* Swartz. obs. 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. hist. 2. p. 167. t. 226. Catesb. car. 2. 86. t. 86. Raj. dendr. 77.*
- Anona maram. *Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31.*
- Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum. gen. 43.*
- β. A. (*mucosa*) foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extimis monopetalis. *Jacq. obs. 1. p. 16.**
- Anona. *Rumph. amb. 1. p. 136. t. 45.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 98.*
- Netzfrüchtiger Flaschenbaum. W.
- Habitat in America meridionali, † (v. f. 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 rubescente. *Aubl. guj. 1. p. 614. t. 247.**
- Punktirter Flaschenbaum. W.
- Habitat in sylvis Gujanae. †*
8. ANNONA *hexapetala*.
- A. foliis elliptico-oblongis acutis glabris, petalis spatulatis aequalibus acutis. *Ait. Kew. 2. p. 253.*
- A. floribus hexapetalis. *Lin. suppl. 270.*
- Sechsbältriger Flaschenbaum. W.
- Habitat in China et India orientali. †*
- Arbor *simillima pluribus Annonis. Folia elliptica*

glabra. Calyx triphyllus minutus. Petala sex aequalia oblonga. Fructus mihi ignotus.

9. ANNONA palustris.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis, petalis exterioribus majoribus subrotundis. W.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. *Sp. pl.* 757. *Swartz. obs.* 223.*

A. uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256.

A. foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill. dict.*

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 169. t. 228. f. 1. *Raj. dendr.* 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyriformi fructu, *Pluk. alm.* 32. t. 240. f. 6.

Guanabanus palustris fructu laevi viridi. *Plum. mss.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. p. 102.

Sumpf-Flaschenbaum. W.

Habitat in America ad aquas. † (v. l.)

10. ANNONA glabra.

A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris. *Sp. pl.* 758. *Du Roi. herbk.* 1. p. 62.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. p. 64. t. 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 103.

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. dict. n.* 8. et ic. t. 35. *Du Roi. herbk.* 1. p. 59.

Anono fructu lutescente levi scrotum arietis referente.

Catesb. car. 2. p. 85. t. 85. *Trew. ehr. t.* 5. *Du Ham. arb.* 1. p. 56 t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 103.

Dreylappiger Flaschenbaum. W.

Habitat in Carolina. †

12. ANNONA asiatica.

A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff.*

222.* *Fl. zeyl.* 225.* *Roy. lugdb.* 494. *Mill. dict.* n. 7. *Vahl. symb.* 3. p. 73.

A. (*glabra Ketschta*) foliis ellipticis, fructu glabro. *Forsk. desc.* 102.* *Icon. tab.* 15.

A. *sylvestris.* *Burm. zeyl.* 21.

Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. ic. 143 f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 105.

Afiatifcher Flaschenbaum. W.

Habitat in Zeylona. † (v. f. f. fl.)

*13. 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 octopollicaria coriacea oblongo-ovata acuminata venosa, venis marginis arcuato-confluentibus, superne viridia glabra, inferne tomento rufescente induta. Petioli breves et ramuli juniores flexuosi, tomentosi. Pedunculi uniflori solitarii axillares vix longitudine petioli. Flos parvus virescens. Fructus ignotus. W.

14. ANNONA *africana.*

A. foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222.

Roy. lugdb. 394. *Mill. dict.* n. 6.

Guanabanus fructu subaeoruleo. *Plum. gen.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 105.

Africanischer Flaschenbaum. W.

Habitat in America. †

*15. ANNONA *pygmaea.* †

A. foliis lanceolatis acutis, petalis oblongis acutis interioribus longioribus. W.

Annona pygmaea. *Bartram. itin. ed. germ.* p. 21. t. 1.

Zwerg-Flaschenbaum. W.

Habitat in Florida. †

Frutes pedalis, ramis depressis. Folia alterna lanceolata acuta basi in petiolum attenuata venosa glabra. Pedunculi uniflori 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 majoribus. W. Annona grandiflora. *Bartram itin. ed. germ. p. 20. tab. 2.* Großer Flaschenbaum. W.

Habitat in Florida. †

Folia obovata obtusifuscula breve 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 scabriusculo, 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.**

Großblütiger Flaschenbaum. W.

Habitat in Madagascaria et insula Bourboniae. †

Rami glabri punctati. Folia petiolata alterna palmaria parum attenuata acuta, venoso-reticulata, utrinque glabra, supra nitida. Petiolus brevissimus rugosus. Calycis foliola tomentosa ovata unguicularia. Pedunculi breves axillares vel laterales solitarii uniflori. Petala exteriora bipollicaria, pollicem lata coriacea oblonga, basi parum angustiora, extus villis densis adpressis cinerea, intus glabra, excepto margine cinereo. *Vahl. l. c.*

*18. ANNONA amplexicaulis.

A. foliis cordato-oblongis amplexicaulibus. *Vahl. symb. 3. p. 73.*

A. (*amplexicaulis*) foliis cordato-oblongis acutis distichis amplexicaulibus. *Lamarck. encycl. 2. p. 127.**

Herzblättriger Flaschenbaum. †

Habitat in Madagascar et in insula Mauriti. †

Rami teretes glabri, cortice cinereo rimoso. Folia alterna amplexicaulia cordato-oblonga sensim attenuata, dodrantalia et ultra bifaria venoso-reticulata acutiuscula, subtus in specimine sicco purpureo violacea. Pedunculi axillares breves uniflori solitarii. Flores pollicares vel parum ultra. Petala exteriora lanceolata obtusa. *Vahl. l. c.*

1079. XYLOPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 946.

Cal. 3-phyllus. Petalum 6. Capsulae submonospermae tetragonae bivalvis. Semina arillata,

1. XYLOPIA *muricata.*

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus strigosis, apice barbatis, pedunculis multifloris, fructibus muricatis. W.

X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis. *Sp. pl. 1367.*

Xylopicrum fruticosum, foliis ovatis acuminatis pro-
ductis alternis, capsulis punctatis, floribus confertis
ad alas. *Brown. jam. 250. t. 5. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 259.

Bärtiges Bitterholz. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

*2. XYLOPIA *frutescens.*

X. foliis lanceolatis acuminatis, subtus sericeis, apice glabris, pedunculis submultifloris, fructibus glabris. W.

X. (*frutescens*) foliis lanceolatis subtus radicantibus villosis, capsulis glabris quadrangis. *Aubl. guj. 1. p. 602. t. 292.* (exclusis synonymis.)*

Ibira. *Pif. bras. 145.*

Strauchartiges Bitterholz. W.

Habitat in Gujana, Brasilia. † (v. l.)

Simillima praecedenti, sed distincta: foliis angustioribus subtus albicantibus sericeo-villosis, nec strigosis, apice glabris, nec fasciculo pilorum instructis, fructibus glabris. Pedunculi sunt uni-vel multiflori, W.

3. XYLOPIA *glabra.*

X. foliis oblongo-ovatis glabris, pedunculis unifloris subgeminatis, fructibus glabris. W.

X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris. *Sp. pl. 1367.*

Xylopicrum foliis amplioribus nitidis ovatis, petiolis brevibus, fructibus glabris. *Brown. jam. 251.*

Xylopicron arbor barbadensibus lignum amarum nominata. *Pluk. alm. 395. t. 238. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 260.

Glattes Bitterholz. W.

Habitat in Jamaica et Barbados. ‡

1080. U N O N A.

Gen. plant. 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. ‡

Arbor ramis virgatis angustis flexilibus. Folia bifaria alterna petiolata ligustrina glabra integerrima digitalia. Petioli brevissimi. Pedicelli baccarum intra corollam umbellati. Flos Annonae sed fructus diversus purpureus sapidus aromaticus, qui distinguit genere ut in Theobroma et Abroma.

Rami pubescentes. Folia sesquipollicaria valde attenuata angusta salicina vix petiolata. *Vahl. 1. c.*

*2. UNONA *tomentosa*. W. †

U. foliis lanceolatis tomentosis. W.

Desmos (*cochinchinensis*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus solitariis clausis. *Loureiro cochin. p. 431.**

Filzige Unone. W.

Habitat in Cochinchinae dumetis. ‡

*3. UNONA *discolor*.

U. foliis ovato-oblongis utrinque glabris. *Vahl. symb. 9. p. 63. t. 63.**

Desmos (*chinensis*) foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus solitariis patentibus. *Loureiro cochin. 431?*

Verschiedenfarbige Unone. W.

Habitat in India orientali. ‡

Folia petiolata alterna tripollicaria, pollices 2 lata, basi rotundata, apice parum acuminata, obtusiuscula integerrima membranacea, utrinque glabra, subtus glauca, tenella subtus villoso-sericea. *Vahl. 1. c.*

*4. UNONA *concolor*. W. †

U. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris concoloribus, pedunculis bifloris. W.

Uvaria zeylanica. *Aubl. guj. 1. p. 605. t. 243.* (exclusis synonymis.)*

Gleichfarbige Unone. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Unonae genus ad Uvariam amandavit Clariff. Swartz. obs. p. 224, sed fructus moniliformis est nota, qua facile Unona a congeneribus distinguitur. W.

1081. ANEMONE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 948.

Cal. o. Petala 6-9. Sem. plura.

* *Hepaticae flore subcalyculato.*

1. ANEMONE *Hepatica.*

A. foliis trilobis integerrimis. Mat. med. 140. Scop. carn. n. 658. Pollich. pal. n. 515. Hoffm. germ. 189. Fl. dan. t. 610. Ludw. ect. t. 140. Roth. germ. I. 235. II. 602.

Hepatica. Hort. cliff. 223. Fl. suec. 445, 480. Hort. ups. 155. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 487. Hall. helv. n. 1156. Scop. carn. ed. 1. p. 567. Mill. dict. n. 1. — 5. Blackw. t. 207. Knorr. del. 1. t. L. 13. Crantz. ausir. p. 121.

Trifolium hepaticum, flore simplici et pleno. Bauh. pin. 339

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 280.

Dreylappige Anemone. W.

Habitat in Europae nemoribus lapidosis. 4 (v. v.)

** *Pulsatillae pedunculo involucrato, seminibus caudatis*

2. ANEMONE *patens.*

A. pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis.

Gmel. fib. 4. p. 195. Pall. itin. 2. p. 31. Reyg. ged. 1. p. 141. n. 2. Mattusch. fil. n. 390. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. II. 603.

Pulsatilla patens. Mill. dict. n. 4.

Pulsatilla folio anemones secundae f. subrotundo, Bauh. pin. 94. prodr. 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio. Breyn. cent. 132. Helw. puls. 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto lanuginoso, flore majore dilute luteo patento. Amm. ruth. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 282.

Ausgebreitete Anemone. W.

H. bitat in Tobolsko Sibiriae, Lusatia inferiore, Gedani, Silesia. 2 (v. f.)

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: foliolo intermedio tripartito: lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.

*3. ANEMONE *cernua*.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore cernuo. *Thunb. jap. 238.*

Hängende Anemone. W.

Habitat juxta Jedo in Japonia. 2

Scapus tomentosus medio involucratu uniflorus apice geniculatus. Folia radicalia petiolata pinnata digitalia; Pinnae oppositae profunde incisae, pinnulae alternae subserratae acutae villosae, imprimis subtus. Differt ab A. vernali: flore cernuo, foliorum pinnis pluribus magis incis. Thunb. l. c.

4. ANEMONE *vernalis*.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, foliolis tripartitis obtusis glabriusculis, flore erecto. W.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. *Oed. dan. t. 29. Pollich. pal. n. 516. Mattusch. fil. n. 391. Keyg. ged. 2. p. 95. Hoffm. germ. 189. Roth. germ. I. 235. II. 603.*

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. helv. n. 1147. t. 21.*

Anemone sulphurea. *Allion. ped. n. 1921.*

Pulsatilla vernalis. *Mill. dict. n. 3.*

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *Fl. suec. 438, 483.*

Pulsatilla involucro piloso nitido. *Fl. lapp. 223.*

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 284.

Frühlings-Anemone. W.

Habitat in Sueciae, Helvetiae, Germaniae sylvis sterilissimis. 2 (v. v.)

*8. ANEMONE *Halleri*.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, foliolis tripartitis acuminatis villosis, flore erectiusculo. W.

Anemone Halleri. *Allion. pedem. n. 1922. t. 80. f. 2.*

A. (*Halleri*) foliis pinnatis, foliolis multifidis. *Villars. delph. 3. p. 725.*

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirsutis pinnatis, pinnis acute lobatis. *Hall. helv. n. 1148.*
Hallerſche Anemone. W.

Habitat in alpibus Valleſiæ, Sabaudiaë, Delphinatus.
4 (v. f.)

Similis A. vernali, ſed diverſa: foliis valde villoſis, pinnis profunde trifidis, laciniis lanceolatis acuminatis. W.

6. ANEMONE *Pulſatilla.*

A. pedunculo involucrato: petalis rectis, foliis bipinnatis. *Sp. pl. 759. Mat. med. 141. Gmel. ſib. 4. p. 195. Pollich. pal. n. 517. Mattuſch. ſil. n. 392. Fl. dan. t. 153. Ludw. ect. t. 119. Kniph. cent. 1. t. 4. Knorr. del. 2. t. A. 7. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 603.*

A. tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnis tri- et quinquepartitis. *Hall. helv. n. 1146.*

A. caule involucrato, flore nutante, limbo erecto. *Crantz. auſtr. p. 123. n. 6.*

A. 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. ſuec. 446. 481. Roy. lugdb. 487. Dalib. pariſ. 160. Sauv. monſp. 254.

Pulſatilla folio craſſiore et majore flore. Bauh. pin. 177. Helw. pulſ. 62. t. 8.

Pulſatilla. Cam. epit. 398.

β. flore minori paluſtri. *Bauh. pin. 176. Hall. R. Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 284.*

Violette Anemone. W.

Habitat in campis ſylveſtribus exaridis collibusque apricis Europæ borealis. 4 (v. v.)

Datur varietas floribus albis. Gmel. Hall. R.

7. ANEMONE *pratensis.*

A. pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Sp. pl. 760. Reyg. ged. 2. p. 95. Mattuſch. ſil. n. 393. Fl. dan. t. 611. Kniph. cent. 1. n. 3. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 235. II. 604.*

A. caule involucrato, flore pendulo limbo reflexo. *Crantz. auſtr. p. 123. n. 7.*

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 223 * *Fl. suec.* 447, 482.

Roy. lugdb. 487. *Sauv. monsp.* 254.

Pulsatilla pratensis. *Mill. dict. n.* 2.

Pulsatilla flore minore, nigricante. *Bauh. pin.* 177.

Helw. puls. 66. t. 12.

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 246.

Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis, *Helw. puls.* 64. t. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 286.

Wiesen-Anemone. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae campis pratensibus apricis aridis. 4 (v. v.)

Distincta species a praecedenti.

* * * *Anemones caule folioso, Seminibus caudatis.*

8. ANEMONE alpina.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis glabriusculis, foliolis pinnatifidis obtusis, seminibus hirsutis caudatis. W.

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Sp. pl.* 760. *Iacq. 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, seminibus pilosis, caudatis. *Crantz, austr. p.* 105. n. 8. t. 3. f. 2.

A. sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 245.

A. flore candido. *Thal. herc. p.* 15.

Pulsatilla flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 182. *Bauh. 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 alpibus Styriacis, Helveticis, Austriacis, Silesiacis, Hercynicis. 4 (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 supradecompositis villosis, foliolis pinnatifido-dentatis acuminatis, seminibus hirsutis caudatis. W.

Anemone apiifolia. *Wulffen in Jacq. misc.* 2. p. 77. t. 4.*
Scop. carn. n. 663. *Hall. helv. n.* 1149. β.

A. (*apiifolia*) foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis subtus pilosissimis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 510.

A. (*myrrhidifolia*) foliis triangulariter decompositis, laciniis confluentibus, petalis acutis, tubis rectis. *Villars. delph.* 3. p. 727.*

A. (*sulphurea*) pedunculo involucrato, foliis triplicatopinnatis pilosis planis acute incis, feminibus caudatis. *Mant.* 78.

A. sylvestris tertia. *Clus. hist.* 1. p. 245.

Pulsatilla lutea apii hortensis folio. *Bauh. hist.* 3. p. 411.

Pulsatilla lutea pastinacae sylvestris folio. *Bauh. pin.* 177.

Pulsatilla tertia alpina. *Dalech. hist.* 851.

Pulsatilla lutea. *Camer. epit.* 393. *Gesn. ic. aen.* 18.

Selleryblättrige Anemone. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Carnioliae. 2 (v. l.)

Differt ab A. alpina ut A. Halleri ab A. vernali. W.

*** *Anemoides caule folioso, seminibus ecaudatis.*

10. ANEMONE *coronaria*.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, dentibus mucronatis, involucro folioso, seminibus lanatis. W.

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso. *Sp. pl.* 760. *Hasseltq.* 477. *Hill. anat.* 12. *Mill. dict.* n. 5.

Pulsatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff.* 223.

Hort. upf. 155. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone tenuifolia, simplici flore. *Bauh. pin.* 174. n. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

β. *A. tenuifolia multiplex rubra.* *Bauh. pin.* 176.

Anemone. *Cam. epit.* 386.

γ. *A. angustifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova.* H. R. P. *Mill. dict.* t. 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 288.

Gemeine Anemone, W.

Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. 2 (v. v.)

11. ANEMONE *hortensis*.

A. foliis radicalibus digitatis, laciniis trifidis, caulinis ternis lanceolatis connatis subdivisis, feminibus lanatis. W.

A. foliis digitatis, feminibus lanatis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict. n.* 6.

A. feminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis et multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1152.

A. foliis digitatis: lobis incisis: petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov.* 380.

Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.

Anemone *hortensis* latifolia. *Bauh. pin.* 176.

A. geranii rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin.* 173.

A. *hortensis* latifolia 3. *Clus. hist.* 1. p. 249.

Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 289.

Schöne Anemone. W.

Habitat in Italia, Helvetia. 4 (v. v.)

Involucrum foliolis lanceolatis. Petala 9, lineata, extus pubescentia.

12. ANEMONE *palmata*.

A. foliis cordatis trilobis, involucris triphyllis trifidis, corollis subdecapetalis. *Vahl. symb.* 3. p. 73.*

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.

Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone cyclaminis s. malvae folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Morif. hist.* 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

A. latifolia flava. *Bauh. pin.* 176.

A. *hortensis* latifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 248. *Barr. ic.* 792.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 289.

Schlitzblättrige Anemone. W.

Habitat in Lusitania ad Tagum, inque Algeria. 4

Involucrum triphyllum, foliola sessilia basi subconnata, extrorsum dilatata, glabro-nervosa trifida laciniis lineari-lanceolatis lateralibus interdum bifidis. *Vahl. l. c.*

13. ANEMONE *sibirica*.

A. caule unifloro, involucro folioso obtuso. *Sp. pl.*
763. *Gmel. sib.* 4. p. 199. n. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 290.

Sibirische Anemone. W.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 4

Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso palmata, ciliata, petiolis hirtis. Scapus nudus, pilosus. Involucrum sub flore tripartitum, lobatum, laciniis lanceolatis. Flos patens: petalis 6, subrotundis, fulvis. Stamina flava. Pistillorum capitula subrotunda muricata.

*14. ANEMONE *baldensis*

A. foliis biternatis, foliolis tripartitis, laciniis trifidis, involucro folioso, seminibus lanatis stylo persistenti brevissimo. W.

A. foliis biternatis hirsutis. *Mant.* 78. *Allion pedem.*
n. 1928. t. 44. f. 9. et t. 67. f. 2. *Villars. delph.*
3. p. 723. t. 49.*

A. (fragifera) pedunculo nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 510. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 103. *Misc.* 2. p. 55.*

A. seminibus lanatis, foliis caulinis ternatis triplicato-trifidis, lobulis lanceolatis acute trifidis bifidisve. *Hall. helv.* n. 1151.

A. alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. prod. 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 283.

Baldische Anemone. W.

Habitat alpebus Taureri-Rastadiensis, Leontinis, Aquilejensibus, Penninis, Delphinatus, inque monte Baldo et Cenesio. 4 (v. l.)

Semina sunt lanata, stylo brevi glabro coronata. Caulis uniflorus et facies plantae fere ut in *A. alpina*, sed abunde distincta, foliis seminibusque. W.

15. ANEMONE *sylvestris*.

A. caule bifloro folioso, foliis tripartitis, laciniis trifidis dentatis, seminibus subrotundis lanatis, stigmate persistenti. W.

A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis. *Sp. pl.* 761. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. sib.* 4. p. 176. *Crantz. austr.* p. 123. n. 5. *Pollich. pal.* n. 515.

Kniph. cent. 5. n. 12. Hoffm. germ. 190. Roth. germ. I. 236. II. 605.

Α. seminibus lanatis, foliis digitatis hirsutis, floribus pentapetalis. *Hall. helv. n. 1150.*

Α. seminibus hirsutis. *It. oel. 112. Fl. succ. 449, 484.*

Α. seminibus seta plumosa terminatis. *Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 224.*

Α. sylvestris alba major. *Bauh. pin. 176.*

Α. sylvestris 1. *Clus. hist. 1. p. 244.*

Β. Anemone sylvestris alba minor. *Bauh. pin. 176. prod. 93. Burf. IX. 79. Pollich. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 291.

Wald-Anemone. W.

Habitat in Germania, Helvetia, etc. 2 (v. v.)

Variat flore viridi, purpureo-viridi et viridi pleno. Gmel. R.

16. ANEMONE virginiana.

Α. caule multifloro folioso, foliis tripartitis, laciniis trifidis acuminatis dentatis, petalis acutis, seminibus hirsutis, stylo persistenti brevissimo. W.

Α. pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis. *Sp. pl. 761. Mill. dict. n. 4.*

Α. caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb. 488. Gron. virg. 165.*

Α. virginiana tertiae similis, flore parvo. *Herm. lugdb. 645. parad. 18. t. 18.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 292.

Virginische Anemone. W.

Habitat in Virginia. 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 cujusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero et foliis duobus oppositis et sic ulterius.

17. ANEMONE decapetala.

Α. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*

Α. foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo

simplici, flore unico decapetalo. *Ard. spec. 2. p. 27. t. 12.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Brasilianische Anemone. W.

Habitat in Brasilia. 4

Statura *A. virginianae*, sed *minata*. Folia radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliis subovatis, obtusis trilobis s. incis. Caulis simplicissimus, semipedalis. Involucrum uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, laeve. Pedunculus longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, 10-petalus: petalis lanceolatis, persistentibus: interioribus paullo minoribus. Stamina corolla breviora. Germen capitatum, conicum, villosum. Stigmata acuminata, laevia.

*18. ANEMONE *triternata*.

A. foliis ternatis, foliolis cuneatis subincis, involucri multifidis. *Vahl. symb. 3. p. 74. t. 65.*

Dreymaldreyblättrige Anemone. W.

Habitat in Brasilia. 4

Folia radicalia petiolata, ternato-supradecomposita glabra; foliola parva vix semiunguicularia, bi- s. trifida obtusiuscula; laciniis bi- s. tridentatis. Scapus digitalis altitudine foliorum uniflorus, sub involucri et floribus incrassatus villosoque incanus, inferne glabriusculus. Involucrum foliis ternis basi connatis bi- s. trifidis: laciniis linearibus. Corolla dodecapetala. Petala lineari-lanceolata, exteriora parum longiora. *Vahl. l. c.*

19. ANEMONE *pensylvanica*.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incis. *Mant. 247.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 293.

Pensylvanische Anemone. W.

Habitat in Canada. D. Hope. 4

Simillima *A. dichotomae*, ut incautum fallat, sed differt: Foliis ad primam dichotomiam caulis ternis (non binis,) sessilibus, magis venosis, minus horizontalibus. Flores toti albi, (non subtus rubicundi,) majores. Antherae flavae, (non fulvae.) Fructus globosus, seminum apicibus subulatis; (non mucrone minuto recurvo) undique exstantibus.

20. ANEMONE *dichotoma*.

A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis

amplexicaulibus trifidis incisif. *Amoeu. acad.* 1. p. 155.* *Gmel. sib.* 4. p. 197. *Linn. decur.* 29. t. 15. *Mill. dict.* n. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Gabelästige Anemone. W.

Habitat in Canada, Sibiria. 2 (v. f.)

Simillima *praecedenti*, sed *Radix late repens*. Folia *ubique opposita, horizontalia*. Corollae *subtus purpurascens*. 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. upf.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161. *Gmel. sib.* 4. p. 199. n. 39. *Scop. carn.* n. 659.

A. trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 412.

A. trifolia. *Dod. pempt.* 436.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 294.

Dreyblättrige Anemone. W.

Habitat in Gallia, Carniola. 2 (v. f.)

22. ANEMONE quinquefolia.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis quinatis, foliolis 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. Pfl. Syst. 7. p. 295.

Fünflättrige Anemone. W.

Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.* 2

23. ANEMONE nemorosa.

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis trifido-dentatis, corolla hexapetala, W.

A. feminibus acutis, foliolis incisif, caule unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. suec.* 450, 485. *Mat. med.* 141. *Dalib. paris.* 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.* I 236. II 606.

A. feminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis, quin-

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

Ff

quepartitis, lobis tripartitis incis. *Hall. helv. n. 1154.*

A. nemorosa alba. *Crantz. austr. p. 121.*

A. seminibus acutis, petalis ellipticis, foliis ferratis.
Scop. carn. ed. 1. p. 567. n. 1. ed. 2. n. 660.

A. foliis tripartito multifidis, floribus hexapetalis, defloratis cernuis. *Neck. gallob. p. 235.*

A. nemorosa, flore majore. *Bauh. pin. 176.*

Ranunculus sylvarum. *Clus. hist. 247.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 295.

Busch Anemone. W.

Habitat in Europae asperis, duris, nemoribus, 4 (v. v.)

24. ANEMONE *apennina.*

A. caule unifloro, foliis caulinis ternis ternatis, foliolis lanceolatis inciso-dentatis, corolla polypetala. W.

A. seminibus acutis, foliolis incis, petalis lanceolatis numerosis. *Sp. pl. 762. Hudsf. angl. 237. Mill. diet. n. 3.*

Ranunculus nemorosus, flore caeruleo, appennini montis. *Mentz. pug, t. 8. f. 2.*

Ranunculus nemorosus, flore purpureo-caeruleo. *Park. theatr. 325. Raj. angl. 3. p. 259.*

A. geranii robertiani folio, caerulea. *Bauh. pin. 174.*

A. hortensis, tenuifolia, simplici flore 1. *Clus. hist. 1. p. 254.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 296.

Apenninen-Anemone. W.

Habitat in Apenninis, Romae, Anglia. 4 (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.*

Zurückgebogene Anemone. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. f.)

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. seminibus acutis, foliolis incisif, petalis subrotundis, caule subbifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. suec.* 451. 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dulib. paris.* 161. *Gmel. sib.* 4. p. 199. *Pollich. pal. n.* 520. *Roth germ.* 1. 236. II. 606. *Fl. dan. t.* 140. *Kniph. cent.* 1. t. 5. *Hoffm. germ.* 190.

A. biflora, seminibus nudis, foliis caulinis quinquepartitis, lobis tripartitis incisif, *Hall. helv.* n. 1153.

A. nemorosa lutea. *Crantz. austr.* p. 121.

A. seminibus 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.

Ranunkelartige Anemone. W.

Habitat in Europae borealis partis nemorosis. 4 (v. v.)

27. ANEMONE narcissiflora.

A. floribus umbellatis involucretis, foliis radicalibus palmatis inciso-dentatis. W.

A. floribus umbellatis, seminibus depresso-ovalibus nudis. *Sp. pl.* 763. *Gmel. sib.* 4. p. 200. n. 42. *Jacq. austr.* t. 159. *Crantz. austr.* t. 3. f. 1. *Mattusch sil.* n. 379. *Hoffm. germ.* 191. *Villars. delph.* 3. p. 722.*

A. seminibus 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. *Clus. hist.* 1. p. 235.

Ranunculus alpinus narcissi flore. *Clus. pann.* 366. 367. *Hal.*

Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.

β. B. (*fasciculata*) floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 763.

Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor. itin.* 3. p. 92. t. 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 298. 299.

Narcissenblütige Anemone. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Austriae, Silesiae, Sibiriae, inque Cappadocia, 2. (v. l.)

A. fasciculata est sola hujus speciei varietas, differens tantum pedunculis brevioribus, ut patet ex specimen sicco et icone Tournefortii, W.

*28. ANEMONE *umbellata*, W.

A. foliis umbellatis involucrentis, 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. quinquepartita, laciniis trifidis acutiusculis integerrimis, pilis longis albis, praesertim margine instructa. Scapus semipedalis pilis sparsis longis obsitus. Involucrum e foliis ternis tripartitis integerrimis connatis. Pedunculi 3. f. 4 involucre longiores. Flores exacte praecedentis. W.

29. ANEMONE *thalictroides*.

A. foliis umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis, *Sp. pl. 763. Mill. dict. n. 8.*

Ranunculus nemorosus, aquilegiae foliis, virginianus asphodeli radice, *Pluk. alm. 310. t. 106. f. 4.*

β. Thalicttrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg. 62.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 299.

Thalicttrumartige Anemone, W.

Habitat in Virginia, Canada, 2.

Involucrum foliolis petiolatis. Canadensis plantae β, a D. Kalmio lectae; Radix tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata: foliolis subcordatis, angulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi terminales, conferti, f. fasciculati 1, 2, 3, f. 5, simplices, uniflori, aequales. Corollae albae: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescentia. Pistilli capitulum ovatum muricatum,

1082. A T R A G E N E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 949.

Cal. o. Corolla duplex, petalis numerosis, exterioribus majoribus. Sem. caudata.

1. A T R A G E N E *alpina.*

A. scandens, foliis biternatis ferratis acuminatis, petalis exterioribus quaternis, interioribus spathulatis. W.

A. foliis duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. *Sp. pl. 764. Gmel. fib. 4. p. 194. Jacq. austr. t. 241. Willd. arb. 30.* Pall. ross. 2. p. 69. t. 76.**

A. foliis ternatis, foliolis ternatis, foliolis trifoliis acutis. *Hall. helv. n. 1145.*

Clematis foliis compositis et decompositis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic. t. 284.*

Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Ray. lugdb. 487.*

Clematis alpina geraniifolia. *Bauh. pin. 300. prodr. 135. Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7. Moris. hist. 3. f. 15. t. 2. f. ult.*

Clematis cruciata alpina. *Pon. bald. 335.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 300.

Alpen-Atragene. W.

Habitat in Baldi, Austriae, Sibiriae alpibus. ‡ (v. v).

Folia biternata, incisa, radicalia, Scapi uniflori.

Petala 4 exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata parva.

In Iacquini figura corollae sunt coeruleae, et pili aristae seminis secundi, in Pallasii vero: corollae majores albae et pili aristae distichi. Nosira in hortis culta convenit in flore cum icone Pallasii, in semine cum Iacquiniana figura. W.

*2. A T R A G E N E *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.**

Ochozkische Atragene. W

Habitat in Sibiria versus mare Ochotense. ‡

*3. ATRAGENE japonica.

A. erecta, foliis oppositis triternatis, foliolis ovatis incis. *Thunb. jap. 239.**

Japanische Atragene. W.

Habitat in Japonia, t. 24

Caulis erectus striato-angulatus subdichotomus villosus bipedalis. Folia petiolata opposita triternata patentia. Foliola ovata acuta incisa dentata tenuissime villosa, subtus pallida, pollicaria. Petiolus basi planus amplexicaulis semipollicaris. Flores e dichotomiis pauci pedunculati. Pedunculi filiformes elongati uniflori. Petala plurima ultra viginti subaequalia vel interiora paullo breviora ovata obtusiuscula, intus purpurea, extus albo-tomentosa. Facies omnino Anemones sed petala plurima huc referre jubent. *Thunb. l. c.*

4. ATRAGENE capensis.

A. erecta, foliis biternatis, foliolis inciso-dentatis, petalis exterioribus numerosis. W.

A. foliis ternatis: foliolis incis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Sp. pl. 764. Berg. cap. 148.*

A. foliis ternatis, foliolis incis dentatis rigidis, flore incarnato semipieno. *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. Pfl. Syst. 7. p. 301.

Capische Atragene. W.

Habitat ad Cap. b. spei. t. 24

Scapus simplex, spithamaeus. 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 purpurascencia. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

5. ATRAGENE tenuifolia.

A. erecta, foliis ternato-supradecompositis, foliolis lineari-filiformibus. *Thunb. jap. 239. in nota.*

A. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis linearibus integris. *Lin. suppl. 270.*

Feinblättrige Atragene. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

6. ATRAGENE *zeylanica*.

A. scandens, foliis conjugatis indivisis. *Thunb. jap.* 239. *in nota*.

A. cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl. zeyl.* 226.*

Atragene. *Amoen. acad.* 1. p. 105.

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 302.

Zeylanische Atragene. W.

Habitat in Zeylona. †

Caulescens et scandens.

1083. CLEMATIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 960.

Cal. 0. Petala 4, rarius 5. Sem. caudata.

* Scandentes.

1. CLEMATIS *cirrhusa*,

C. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente pedunculis unifloris lateralibus. *Syst. veg.* 26., 4 *Kniph. cent.* 3. n. 28.

C. cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 2. p. 766. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 487. *Mill. dict.* n. 7.

C. peregrina, foliis pyri incis. *Bauh. pin.* 300.

C. altera baetica. *Clus. hist.* 1. p. 123.

C. peregrina, foliis pyri incis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 7. p. 303.

Einfachblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Baetica, arbores operiens et deprimens. †

(v. v)

Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia saepius 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. *Ait. Kew.* 2. p. 258.

Anemone vel Anemonoides. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.*

7. p. 280. t. 55. f. 1.

Großblütige Waldrebe. W.

Habitat in japonia. ♀ (v. v.)

Caulis scandens striatus purpureus omni parte glaber. Folia opposita binnata vel ternata; pinnae sessiles ovatae acutae integrae, rarius incisae, villosae, media majori, unguiculares. Petioli basi perfoliati semiteretes horizontaliter patentés digitales. Flores ex axillis pedunculati solitarii. Pedunculus villosus uniflorus foliis longior. Corolla magna speciosa patens, petalis ovatis acuminatis lutescentibus. Stamina linearilanceolata 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 subulatis 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. *Knipl. cent.* 11. n. 30. *Willd. arb.* 64.*

Clematicis caerulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.

Clematitidis altera. *Clus. hist.* 1. p. 122. *Cam. epit.* 696.

Clematitidis caerulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 304.

Italiänische Waldrebe. W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, sepibus. ♀ (v. v.)

Folia floralia ovata. Petala deltoidea, f. superne dilatata.

4. CLEMATIS *Viorna.*

C. foliis compositis decompositisque, foliolis ovatis trifidisque integerrimis, corollis campanulatis, petalis acuminatis. W.

C. foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Sp. pl.* 765. *Gron. virg.* 62. *Mill. dict. n.* 10.

Flammula scandens, flore violaceo clauso. *Dill. elth.* 144. t. 118. f. 144.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hist.* 1928.

Scandens caroliniana planta, viornae folio. *Pet. succ.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 305.

Glockenblütige Waldrebe. W.

Habitat in Virginia, Carolina, ♀ (v. f.)

5. CLEMATIS *crispa*.

C. foliis pinnatis ternatisque, foliolis ovato-lanceolatis trilobisve integerrimis, corollis campanulatis acuminatis margine undulatis, aristis seminum subulatis nudis. W.

C. foliis simplicibus ternatisque; foliolis integris trilobisve. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n.* 15. *Willd. arb.* 65.*

C. flore crispo. *Dill. elth.* 86. t. 73. f. 84.

Houttuyn Lin. Syst. 7. *Pfl.* 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. involucro calycino approximato, foliis ternatis, intermedio tripartito. *Ait. Kew.* 2. p. 259. *Vahl. symb.* 2. p. 75.*

C. (*balearia*) scandens, foliis compositis tenuiter lacinatis, floribus calyculatis lateralibus, petalis interne guttatis. *Lamarck. encycl.* 2. p. 44.*

Gekelchte Waldrebe. W.

Habitat in Minorca. † (v. v.)

Folia *ternata, foliolis profunde incisus intermedio tripartito. Pedunculi uniflori axillares nutantes. Involucrum calyciforme sub corolla, monophyllum bilobum. Petala quatuor oblonga externe pubescentia, interne pallide flava, siliis nonnullis rubicundis notata.* W.

7. CLEMATIS *orientalis*.

C. foliis compositis, foliolis cuneiformibus trilobis subdentatis acuminatis, petalis interne villosis. W.

C. foliis compositis, foliolis incisus angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Sp. pl.* 765. *Mill. dict. n.* 11.

C. *orientalis, apii folio, flore e viridi flavescente posterius reflexo. Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. t. 119. f. 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 306.

Orientalische Waldrebe. W.

Habitat in Oriente. † (v. l.)

Flores cernui: petalis recurvatis, supra villosis.

*8. CLEMATIS *glauca*. W.

C. foliis compositis, foliolis ovatis sublobatis obtusis mucronatis, petalis glabris margine pubescentibus. W.

C. foliis compositis glaucis, foliolis ovatis sublobatis, petalis margine tomentosis. *Willd. arb.* 65. t. 4. f. 1.*

Meergrüne Waldrebe. W.

Habitat in Sibiria, Oriente. † (v. v.)

Diversissima praecedente, foliolis non trilobis acuminatis, petalis interne glabris ut et toto habitu. W.

9. CLEMATIS *hexapetala*.

C. foliis compositis, foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Lin. suppl.* 271.

C. foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis crenato incisis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus polypetalis dioicis. *Forst. prod.* n. 230.

Sechshlättrige Waldrebe. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

Scandens, *simillima reliquis*. Flores *lutescentes*.

*10. CLEMATIS *triflora*.

C. foliis ternatis, foliolis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis trifloris. *Vahl. symb.* 3. p. 74.*

C. (*mauritiana*) foliis ternatis, foliolis subcordatis serratis; seminum cauda longissima plumosa. *Lamarck. encycl.* 2. p. 43.*

Dreißblumige Waldrebe. W.

Habitat in insula Borboniae. †

Corolla *tetrapetala magnitudine C. virginianae*, Petala *oblonga utrinque villosa*. Semina *purpurea villosa*; cauda *longa plumosa*. *Vahl. l. c.*

11. CLEMATIS *virginiana*.

C. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amoen. acad.* 4. p. 274.* *Willd. arb.* 66.*

C. *virginiana* *pannonicae* similis. *Pluk. mant.* 51. t. 389. f. 4.

C. *floridensis*, flore albo odoratissimo. *Albin. anat.* 1. p. 79. t. 7.

C. *aquatica trifoliata* late scandens, floribus albis odoratis. *Gron. virg.* 62. n. 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 307.

Virginische Waldrebe, W.

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

Femina gaudet flaminibus, sed antherae polline destituuntur.

*12. **CLEMATIS japonica.**

C. foliis ternatis, foliolis elliptico-ovatis serratis, 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. Petiolus capillaris laxus palmaris. Flores e geniculis pedunculati solitarii cylindrici purpurei. Pedunculi uniflori longitudine foliolorum. Differt a *C. virginica*: foliolis utrinque attenuatis nec cordatis, floribus cylindricis nec ovatis.* Thunb. l. c.

*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. 13.

C. scandens, foliis quinquenerviis ovatis nitidis pinnato-ternatis. Brown. jam. 255.

C. prima s. sylvestris latifolia, foliis ternis. Sloan, jam. 84. hist. 1. p. 199. t. 128. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. 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?

Rispenblütige Waldrebe. W.

Habitat in Japonia. †

Caulis flexuosus scandens striatus glaber. Rami alterni. Folia petiolata pinnato-quinata. Foliola petiolata cordata ovata acuta indivisa integerrima glabra inferiora majora, superiora minor. Petioli flexuosi. Flores axillares albi. Pedunculi triternato-paniculati filiformes. Thunb. *Act.* 1. c.

17. CLEMATIS *Vitalba*.

C. foliis pinnatis, foliolis scandentibus cordatis inciso-lobatis. W.

C. foliis pinnatis, foliis cordatis scandentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Gron. virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Gort. gerl.* 315. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. austr.* t. 308. *Scop. carn.* n. 669. *Pollich. pal.* n. 521. *Hoffm. germ.* 191. *Roth. germ.* 1. 232. *H.* 595. *Willd. arb.* 67.*

C. caule scandente, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* n. 1142.

C. scandens, foliis longe petiolatis pinnatis aut dentatis. *Crantz. austr.* p. 126. n. 1.

Clematis latifolia integra. *Bauh. hist.* 2. p. 125.

Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.

β. *Clematis latifolia dentata.* *Bauh. hist.* 2. p. 125.
Vitalba. *Dod. pemp.* 404.

γ. *Clematis sylvestris latifolia.* *Bauh. pin.* 300.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 308.

Gemeine Waldrebe. W.

Habitat in sepibus Europae australis. † (v. l.)

Petala coriacea. Variat foliolis integris et incisis.

*18. CLEMATIS *chinensis*.

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis lanceolatis. *Retz. obs.* 2. p. 18. t. 2.

Chinensische Waldrebe. W.

Habitat in China. † † (v. l.)

Caules debiles sustentandi tetragoni vix scandentes. Folia pinnata, foliolis quinis, paribus longe remotis petiolatis lanceolatis basi ovatis. Pedunculi oppositi axillares tri- vel quinqueflori, pedicellis lateralibus bracteolis binis a flore longe remotis infurcati, termi-

nali nudo. Flores parvi tetrapetali, petalis lineari-lanceolatis obscure purpureis, margine interiore linea tomentosa pictis. Pappus pistillorum antheris vix brevior. Retz. l. c.

Valde affinis C. paniculatae, an forte varietas? W.

19. CLEMATIS *Flammula.*

C. foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249. Mill. dict. n. 6. Knorr. del. 1. t. C. 9. Willd. arb. 68.**

C. caule scandente, foliis pinnatis trilobatis. *Hall. helv. n. 1143.*

C. foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 382.*

Clematis f. *Flammula* scandens tenuifolia alba. *Bauh. hist. 2. p. 127. Hall. R.*

C. urens 1. 2. *Tabern. 882. 883. 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 Rhetiae sepibus. 2 ½ (v. v.)

* * *Erectae.*

20. CLEMATIS *maritima.*

C. foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis. *Sp. pl. 767.*

C. *maritima* repens. *Bauh. pin. 300. prodr. 135. Al- lion. nic. 122.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 310.

Meerstrands-Waldrebe. W.

Habitat ad littora maris Adriatici, Venetii, Monspelii. 2

Planta perennis. Caules e sarmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti. Folia opposita, pinnata: foliolis saepius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidiusculis, subsessilibus, laevibus, indivisis s. rarius bivel trifidis. Flores C. rectae. Varietatem C. Flammulae statuunt Magnol. et Rajus; meam potius C. rectae judicarem ex solo mutata?

* 21. CLEMATIS *angustifolia.*

D. foliis pinnatis, foliis lanceolatis obtusis, inferiori-

bus tripartitis, caulibus simplicibus striatis erectis, corollis polypetalis. W.

C. (*angustifolia*) erecta, foliis pinnatis recurvis, foliolis linearilanceolatis, floribus polypetalis. *Jacq. ic. rar. t. t. 104. Collect. I. p. 137.**

Clematis hexapetalis. *Pill. itin. 3. app. n. 96. t. Q. f. 2.*
C. erecta foliis angustis, cornu cervi divilura. *Amman. ruth. n. 108.*

Atrageae foliis pinnatis, foliolis ex lineari-lanceolatis simplicibus bi- et trifidis. *Gmel. sib. 4. p. 194.*
Schmalblättrige Waldrebe. W.

Habitat in Sibiria et Austria littorali. 4

Folia pinnata, foliolis angustio-lanceolatis obtusis. Foliorum par basi proximum, ut et foliola in foliis inferioribus sunt profunde tripartita. Corolla alba hexa- vel octopetala. W.

22. CLEMATIS erecta.

C. foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Hort. cliff. 225. Hort. upf. 155. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249. Mill. dict. n. 1. Jacq. austr. t. 291. Gmel. it. I. p. 125. Scop. carn. n. 667. Hoffm. germ. 191. Roth. germ. I. 232. II. 596.*

C. caule erecto, foliis pinnatis, ovato lanceolatis. *Hall. helv. n. 1144.*

C. foliis longe petiolatis, integris, caule erecto. *Crantz. austr. p. 126.*

Flammula recta. *Bauh. pin. 300.*

Flammula. *Cam. epit. 698. Clus. hist. p. 124.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 311.

Aufrechte Waldrebe. W.

Habitat in collibus Austriae, Pannoniae, Tatariae, Montpelii, Helvetiae. 4 (v. v.)

Umbellae erectae et strictae sunt.

*23. CLEMATIS ochroleuca.

C. foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *Ait. Kew. 2. p. 260.*

C. erecta humilis non ramosa, foliis subrotundis, flore unico ochroleuco, *Pluk. mant. 51. t. 379. f. 5.*

Gelbliche Waldrebe.

Habitat in America boreali. 4 (v. v.)

24. CLEMATIS integrifolia.

C. foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus

- cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 486. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. sib.* 4. p. 194. *Jacq. austr. t.* 363. *Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 107. *Kniph. cent. i, 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. i. p.* 123. *Houttuyn Lin. Pfl. 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. *Fl. suec.* 457, 491. *Roy. lugdb.* 485. *Mill. dict. n.* 11. *Gunn. norv. n.* 41. *Fl. dan. t.* 11.

T. caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *Fl. lapp.* 225.*

T. montanum minimum praecox, foliis splendentibus. *Morif. hist. 3. p.* 325. *f. 9. t. 20. f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 314.

Alpen-Thalictrum, W.

Habitat in alpihus Lapponiae, Arvoniae. 2 (v. l.)

Petala 4, Stamina 12, Pisiilla 8, Racemus simplex floribus cernuis.

2. THALICTRUM *foetidum.*

T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Sp. pl.* 768. *Mill. dict. n.* 8.

T. caule filiformi ramosissimo in paniculam disperso subjectis foliolis. *Hort. cliff.* 227.* *Roy. lugdb.* 485. *Sauv. monsp.* 251.

Thalictrum saxatile. *Villars. delph. 3. p.* 714.

T. foliis patulis pubescentibus, trilobatis, floribus nutantibus, petalis subhirsutis. *Hall. helv. n.* 1140.

T. minimum foetidissimum. *Bauh. pin.* 337. *prodr.*

147. *Bauh. hist.* 3. p. 488. *Bursf. XIX:* 49. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. *Pluk. alm.* 367. t. 65. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 314.

Stinkendes *Thalictrum*. W.

Habitat Monspeli, inque Vallesia, Helvetia. 2 (v. v.)
Odor hircosus.

3. 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, asphodeli radice, magno flore. *Tournef. inst.* 271.

T. minus, grumosa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. p. 45.

Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. *Morif. hist.* 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.

Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 315.

Knolliges *Thalictrum*. W.

Habitat in Hispania, Pyrenæis. 2 (v. v.)

4. THALICTRUM *Cornuti*.

T. floribus dioicis, foliolis ovatis trifidis, paniculis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 262.

T. floribus pentapetalis, radice fibrosa. *Sp. pl.* 768. *Roy. lugdb.* 436.

T. canadense. *Corn. canad.* 168.

T. americanum. *Park. theatr.* 265.

T. majus, foliis aquilegiae, flore albo. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 316.

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. 316.

Getrenntes *Thalictrum*. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* 2 (v. l.)

Altitudo vix pedalis. *Caulis* rectus, *Flores* tetra-

petali corollis et staminibus 40 albis. Antherae flavescentes. Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu. Feminae styli setacei, longiores quam in congeneribus.

*6. **THALICTRUM elatum.**

T. foliolis ovatis subcordatis subtrifidis, panicula terminali, floribus erectis, caule teretiusculo. W.

T. (*elatum*) foliis multipartitis, foliolis cordatis vel ovatis obtusis incis, caule tereti paniculato. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. hort. 3. t. 95.**

Hohes Thalicttrum. W.

Habitat in Hungaria. 4 (v. v.)

Habitu accedit ad T. minus, differt vero: statura majori, foliolis latioribus minus profunde incis, floribus erectis non cernuis. W.

*7. **THALICTRUM majus.**

T. foliolis subrotundis subcordatis trifidis subtus glaucis, panicula foliosa, floribus cernuis. W.

T. (*majus*) foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. austr. 5. t. 420.*

Hofst. syn. 306.

Groses Thalicttrum. W.

Habitat in Austriae, Pannoniae sylvaticis. 4 (v. v.)

Simile T. minori differt tamen: foliolis subtus glaucis majoribus, ut magnitudine totius plantae, denique panicula foliosa nec aphylla. W.

*8. **THALICTRUM medium.**

T. foliolis oblongis cuneiformibus acutis trifidis, summis indivisis lanceolatis, floribus erectiusculis. W.

T. (*medium*) foliis multipartitis, foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 513. Jacq. hort. 3. t. 96.*

Mittleres Thalicttrum. W.

Habitat in collibus Hungariae. 4 (v. v.)

A. T. minori diversum: foliolis cuneiformibus summis indivisis lanceolatis et floribus erectiusculis nunquam revera cernuis. W.

9. **THALICTRUM minus.**

T. foliolis subrotundis trifidis incis, floribus cernuis. W.

T. foliis sexpartitis, floribus cernuis. *Sp. pl. 769. Mill. dict. n. 7. Scop. carn. n. 674. Pollich. pal. n. 522.*

Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II. Gg

Fl. dan. t. 732. Jacq. austr. 5. p. 9. t. 419. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. I. 233 II. 597.

T. foliis patulis, imis obtuse trilobis, supremis acutis, panicula diffusa, floribus nutantibus. *Hall. helv. n. 1139.*

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. Hall. R.*

T. caule folioso, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. suec. 454, 489. It. gotl. 180.* Dalib. parif. 454.*

T. caule glabro, panicula reclinata, floribus cernuis. *Crantz. austr. p. 107. n. 4. R.*

T. filiqua seminis striata, minus. *Morif. amb. 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 pratis. 2 (v. v.)

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens et caulis nebula coerulecente. Floret praecocius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascens, angustifolio et contorto.

***10. THALICTRUM rugosum. †**

T. caule striato, foliis rugosis venosis, lobulis obtusis.

Ait. Kew. 2. p. 262.

Runzliches Thalictrum, W.

Habitat in America boreali. 2

11. THALICTRUM sibiricum.

T. foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisifloribus cernuis. *Sp. pl. 769.*

T. alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 1. p. 476. t. 11?*

T. orientale minus am fumarariae folio. *Tournef. cor. 20.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 318.

Sibirisches Thalictrum, W.

Habitat in Sibiria, Armenia. 2 (v. l.)

Habitus Th. minoris s. purpurascens, at foliola parva, sextuplo minora, glauca colore Rutae s. Fumarariae. Caulis viridis, maxime paniculatus. Panicula ad divaricationes fusca. Floret serius, nempe cum T. flavo et dioico.

Planta spontanea est duplo minor quam T. minus, hortensis vero multo major evadit et habitu ad T. medium

accedit, differt vero: foliis omnibus tripartitis, floribusque cernuis. W.

12. THALICTRUM squarrosum.

T. foliis trifidis indivisisque, petiolis amplexicaulibus membranaceis alatis, floribus cernuis. W.

Thalictrum squarrosum. Stephan. in litt.

Geöhrttes Thalictrum. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Diversum ab antecedentibus, quibus floribus nutantibus simile, petioli structura. Folia supradecomposita ut in omnibus, foliola lateralia plerumque ovata acuta integerrima, terminalia vero et lateralia superiora trifida vel etiam bifida. Petiolus basi valde dilatatus, alis orbiculatis membranaceis margine dentatis. In petioli partialibus foliorum sunt et auriculæ orbiculatæ minores dentatæ, qua nota facile dignoscitur. W.

13. THALICTRUM purpurascens.

T. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. Sp. pl. 769.

T. virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascens. Morif. hist. 3. p. 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 319.

Röthliches Thalictrum. W.

Habitat in Canada. 4

Habitus Thalictri minoris, at dimidio humilior evadit, ubi illud tripedale. Calyces purpurascens, staminibus luteis. Caulis purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliis minime apice purpurascens. Tempore florendi præcocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in præcedenti: Petalis 4, Staminibus 14, Pistillis. 8.

14. THALICTRUM angustifolium.

T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis. Hort. Cliff. 226. Amoen. acad. 3. p. 48. Roy. lugdb. 478. Sauv. monsp. 250. Mill. dict. n. 10. Pollich. pal. n. 523. Kuiph. cent. 5. n. 86. Scop. carn. n. 676. Hoffm. germ. 192. Roth. germ. I. 233. II. 597.

T. foliis ascendens linearibus; panicula erecta. Hall. helv. n. 1137.

T. (Bauhini) foliis angustissimis aequè latis integerrimis. Crantz. austr. p. 105. n. 1. Hall. R.

T. (angustissimum) foliis angustis lanceolatis, ultimo ramo dentato. Crantz. l. c. n. 2. Hall. R.

T. pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. *t.* 146. *Pluk. alm.* 364. *t.* 65. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 319.

Schmalblättriges *Thalictrum*. W.

Habitat in Germania rarius. 4 (v. v.)

Petala 4, *stamina* 16, *Pistilla* 7. Affine *T. flavo*.

Est forte sola T. flavi varietas, vidi enim saepius inter caules plantae cultae alios foliis latioribus ad T. flavum accedentibus. W.

*15. *THALICTRUM flavum*.

T. caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta.

Hort. cliff. 226. *Fl. succ.* 453. 488. *Roy. lugdb.*

485. *Dalib. parif.* 162. *Mill. dict.* n. 1. *Gmel. it.*

1. *p.* 139. *Scop. carn.* 2. n. 673. *Pollich. pal. n.*

524. *Kniph. cent.* 5. n. 87. *Hoffm. germ.* 192. *Roth.*

germ. 1. 233. II. 598.

T. pratense. *Fl. lapp.* 224.

T. foliis erectis, lobis acute trilobis, spica adscendente.

Hall. helv. n. 1138.

T. foliis triplicato-pinnatis: fructificatione paniculata erecta. *Neck. gallob. p.* 236.

T. nigrius, caule et semine striato. *Bauh. hist.* 3. *p.* 487. *Hall. R.*

T. majus, siliqua angulosa s. striata. *Bauh. pin.* 336.

T. magnum. *Dod. pempt.* 58.

β. *Thalictrum, flavum, speciosum.*

T. caule anguloso, foliis linearibus bifidis, trifidisque panicula multiplici erecta. *Mill. dict.* n. 2. *Doerr.*

nass. p. 231.

T. majus flavum, floribus luteis s. glauco folio. *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 319.

Gemeines *Thalictrum*. W.

Habitat in Europae septentrionalioris subhumidis, β. in Hispania. 4 (v. v.)

Petala 4, *Stamina* 24, *Pistilla* 10 — 16.

Thalictrum majus flavum Bauh. potius ad Th. aquilegifolium spectare. *Scorp. l. c. R.*

*16. *THALICTRUM nigricans.*

T. caule folioso sulcato, floribus corymbosis, foliolis radicalibus cuneiformibus trifidis, caulinis linearibus. W.

T. (nigricans) caule folioso sulcato, panicula multiplici

erecta, foliolis acutis trilobis. *Murr. syst. veg. ed.*

14. p. 513. *Jacq. austr. 5. t. 421.*

Schwärzliches Thalictrum. W.

Habitat in Austria. 4 (v. v.)

Simile praecedenti, tamen foliis caulinis diversum. W.

17. THALICTRUM *simplex.*

T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant.* 78. *Fl.*

suec. 2. p. 490. *Fl. dan.* 244.

Thalictrum angulifolium. *Villars delph.* 3. p. 712.*

(*exclusis synonymis*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 321.

Einfachstengliges Thalictrum. W.

Habitat in Suecia, Dania, Gallia. 4 (v. f.)

Differt a T. flavo: Herba dimidio minore, Floribus nutantibus, nec erectis; Pedalis viridibus, nec albis; Filamentis 14, purpurascens, nec 17 albis; Panicula rariore; Foliis angustioribus. Praeter stipulas inter ramificationem primam foliorum, squamae nullae, at in T. flavo squamula utrinque lacera.

T. angustifolium Villarsii est T. simplex, ut ex speciminibus Clariff. auctoris mecum benignae communicatis vidi. W.

18. THALICTRUM *lucidum.*

T. caule folioso sulcato, foliis linearibus carnosiss. *Sp. pl.* 770. *Dalib. parif.* 162. † *Mill. dict. n.* 4.

T. minus lucidum, libanotidis coronariae foliis. *Pluk. alm.* 363. t. 65. f. 5.

T. minus alterum parisiensium, foliis crassioribus et lucidis. *Tournef. inst.* 271.

Thalictrum 1, vel pratense 1. *Clus. hist.* 1. p. 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 321.

Glänzendes Thalictrum. W.

Habitat Parisiis et in Hispania. 4 (v. f.)

Planta, an satis distincta a T. flavo? videtur temporis filia.

19. THALICTRUM *aquilegifolium.*

T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *Sp. pl.* 770. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged.* 2. p. 96. *Gort. ingr.* 87. *Jacq. austr. t.* 318. *Scop. carn. n.* 672.

T. seminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis.

Hort. cliff. 226. *Fl. suec.* 452, 487. *Foy. lugdb.* 285.

T. foliis triplicato-pinnatis, patulis, obtuse trilobatis, stipulis ovatis, paniculis umbellatis. *Hall. helv. n.* 1141.

T. fructibus triangularibus, pedicellatis, pendulis. *Crantz. austr. p.* 107. n. 3.

T. majus, florum staminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.

T. majus, folliculis angulosis, caule laevi. *Bauh. hist.* 3. p. 487.

β. T. (*atro-purpureum*) fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 513. *Jacq. hort.* 3. t. 61.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 321.

Akeleyblättriges *Thalictrum*. W.

Habitat in Scania, Helvetia, Austria, Gedani, Ingria. 4 (v. v.)

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 16

Stamina 56 ad 57. *Pistilla* 7, 8, 10. *Crantz. l. c. R.*

20. THALICTRUM contortum.

T. fructibus pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti, *Sp. pl.* 770.

T. hybridum feminibus contortis *Amoen. acad.* 3. p. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 322.

Gedrehtes *Thalictrum*. W.

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* 4 (v. v.)

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 8, antecedenti simile, sed humiliter floribus albis.

Planta nostra T. aquilegifolio est simillimi sed, folia sunt glauca, floresque albi, at semina nullo modo contorta sed exacte cum iis T. aquilegifolii conveniunt. Numerus vero partium est idem ut eum Linnaeus indicavit. Semina vero imperfecta sunt torta. W.

21. THALICTRUM petaloideum.

T. scapo subumbellato, florum filamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus. *Sp. pl.* 77. *Pall. itin.* 3. p. 231.

β. T. (*stamineum*) florum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Lin. suppl.* 271.

Dichtblütiges *Thalictrum*, W.

Habitat in Dauria, 4 (v. l.)

Folia radicalia duo, supradecomposita ut in conge-

neribus, sed reliquis longe minora. Foliolis ovatis, obtusis, saepe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico folio decomposito et pedunculo laterali. Flores fere in umbellam terminalem congesti. Calyx tetraphyllus, deciduus, rotundatus. Stamina numerosa: Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis Antheris latioribus. Germina sessilia.

T. 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 semiorbicularem verticalem dilatatis.

*23. THALICTRUM japonicum. †

T. seminibus laevibus, foliis tripinnatis, pinnulis incisis ferratis. Thunb. *Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 337.

Didynamista Salviae similis. Thunb. *jap.* 364. n. 74.

Japanisches Thalictrum. W.

Habitat in Japonia.

1085. ADONIS.

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. *dict.* n. 2. Pollich. *pal.* n. 525. Schol. *barb.* n. 452. *Mattusch. sil.* n. 401. Doerr. *nass.* p. 34. Knorr. *del.* 2. t. A. 12. Kniph. *cent.* 5. n. 6. Hoffm. *germ.* 192. Roth. *germ.* I. 241. II. 623.

A. sylvestris, flore phoeniceo, ejusque foliis longioribus. Bauh. *pin.* 178.

A. flore pallido. Cam. *epit.* 648.

Houttuyn Lin. *Pfl. Syst.* 7. p. 324.

Sommer-Adonis. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Affinis nimium 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. upf. 156. Scholl. barb. n. 453. Hoffm. germ. 193. Roth germ. I. 242. II. 623.

A. radice annua. Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 488. Dalib. paris. 162. Sauv. monsp. 253.

Adonis miniata. Jacq. austr. 4. t. 354.

A. radice annua, flore octopetalo. Hall. helv. n. 1158.

A. annua. Mill. dict. n. 1.

A. flore majore. Bauh. pin. 178.

A. hortensis, flore minore atro-rubente. Bauh. pin. 178.

Flos adonis. Clus. hist. 1. p. 336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 324.

Herbst-Adonis. W.

Habitat inter segetes Europae australis. ☉ (v. v.)

Flores atropurpurei. Planta uniflora, ramis sterilibus.

Cum priori conjungit Crantz, austr. p. 110. R.

3. ADONIS flammea.

A. floribus octopetalis, petalis lanceolatis acutis, fructibus cylindricis, caule hirtio. W.

A. floribus octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. Murr. syst. veg. ed. 14. p. 514. Jacq. austr. 4. t. 355. Host. synop. 308.

Brennendrothe Adonis. 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. sib. 4. p. 200. Mill. dict. n. 3. et ic. t. 14. Scop. carn. n. 678. Pall. it. 1. p. 62. et it. p. 388. Mattusch. fil. n. 402. Blackw. t. 504. Kniph. cent. 2. n. 2. Hoffm. germ. 193. Roth. germ. I. 242. II. 624.

A. radice perenni, flore dodecapetalo. Hall. helv. n. 1157. Hort. cliff. 231. 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. feminibus aequalibus apice crassioribus, infra apicem stylatis, hirsutis. Gouan. illustr. 33.

A. apennina. Iacq. austr. t. 44. sec. Linneum in Syst. Veg. p. 427. R.

Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. Bauh. pin. 186.

Bupthalmum. Dod. pempt. 261.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 325.

Frühlings-Adonis. W.

Habitat in Oelandiae, Borussiae, Bohemiae, Germaniae, Helvetiae, collibus apricis. 4 (v. v.)

Haec Soror A. apenninae, ut A. aestivalis est A. autumnalis.

5. ADONIS apennina.

A. floribus pentdecapetalis, fructu ovato. Pall. itin. 2. p. 93. et 388. Kniph. cent. 3. n. 2. Gmel. it. 1. p. 81.

A. feminibus angulato 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. 4 (v. f.)

Planta multiflora; ramis scilicet etiam floriferis.

Difficillime distinguuntur plantae 5 et 4 simillimae. Caulis 4 adpersus pilis: 5 punctis farinosis pellucidis. Rami 4 ex caulis parte inferiore: ex alis superioribus. Pedunculus 4 brevissimus; 5 longior. Folia in 4 minus pinnata; 5 magis divisa, latiora, nitidiora. Calyx in 4 griseus striatus villosus concavus; 5 luteo-virescens, glaber, aevius, planus. Petala in 4 lanceolata, saepius duodecim; 5 ovata, imbricata, saepius quindecim. Flos in 4 unicus, in 5 plures. Stamina in 5 valde reflexa. Planta 5 diutius aestate durat, 4 vero vernalis est.

6. ADONIS *filia*

A. foliis bipinnatis, foliolis linearibus pinnatifidis.
Lin. suppl. 271.

Möhrrübenblättrige 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. Pinnae inaequales.

7. ADONIS *capensis*.

A. foliis biternatis, foliolis subcordatis. *Lin. suppl.* 272.

A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis serratis 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. lugdb.* 2. p. 62.

Ranunculus aethiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo virescentibus. *Comm. hort.* 1. p. 1. t. 1. *Raj. suppl.* 316.

Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. *Lob. illustr.* 135.*

Austrantia africana, aserpitii foliis latioribus rigidis et spinosis. *Morif. hist.* 3. p. 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 328.

Capische Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2 (v. f.)

Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breviora. Antherae binae, ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine flaminum. Stigmata obtusa. Foliatio involuta.

8. *ADONIS vesicatoria.*

A. foliis biternatis, foliolis serratis glabris, floribus decapetalis. *Lin. suppl.* 272. *Ait. Kew.* 2. p. 264.

Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, Lasserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. t. 95. f. 2.

Blasenziehende Adonis. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia Afris pro Vesicatoriis adhibentur.

1086. 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. suec.* 458, 493. *Roy. lugdb.* 489.

Dalib. paris. 163. *Pollich. pal. n.* 527. *Reyg. ged.* 1. p. 143. *Scop. carn. n.* 682. *Flor. dan. t.* 575. *Hoffm. germ.* 193. *Roth. germ. I.* 237. *II.* 609.

R. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

R. caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis, subseratis. *Hall. helv. n.* 1182.

R. foliis subintegerrimis, calycibus pentaphyllis coloratis; floribus hexapetalis. *Neck. gallob. p.* 238.

R. longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. Dod. pempt. 432.

β. *Ranunculus palustris, foliis serratis. Bauh. pin.* 180. *Dodon. pempt.* 433.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 330.

Beisender Ranunkel. W.

Habitat in Europae pascuis udis. 24 (v. v).

2. RANUNCULUS *reptans.*

R. foliis linearibus, caule repente. *Fl. lapp.* 236. t. 3. f. 3. *Fl. suec.* 459, 495. *Mattusch. 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.* 1183.

R. flammeus minimus, *Spergulae folio*. *Burb. cent.*
5. *app.* 41.

R. repens, *gramineis foliis*, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 331.

Feinblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Suecia, Russia, 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 solitariis erectis, floribus multo minoribus. W.

3. RANUNCULUS *Lingua*.

R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 228.

Fl. succ. 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163.

Scop. carn. n. 683. *Pollich. pal. n.* 328. *Crantz.*

ausir. p. 120. *n.* 19. *Flor. dan. t.* 755. *Hoffm.*

germ. 193. *Roth. germ. I.* 237. *II.* 610.

R. erectus, ramosus, foliis ensiformibus, subserratis.
Hall. helv. n. 1181.

R. longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.

R. lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

β. *R. flammeus, latiori plantaginis folio marginibus pilosis.* *Pluk. alm.* 312.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 331.

Großer Ranunkel. W.

Habitat in Europae, borealioris fossis, aquis limosis.
2 (v. v.)

Caulis ramosus, soliosus, saepe sesquipedalis. Folia subdenticulata, scabra pilis brevibus appressis. Pedunculi oppositifolii uniflori.

4. RANUNCULUS *nodiflorus*.

R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. paris.* 164.

R. parisiensis pumilus, plantaginellae folio. *Pet. gaz.*
40. *t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.

β. *R. ficulus, folio rotundo vix serrato.* *Pet. gaz.* 39.
t. 24. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 332.

Knot blütiger Ranunkel. W.

Habitat Parisiis et in Siciliae locis paludosis. (v. l.)

Habitu Limosellae aquaticae haud dissimilis. W. 1

5. RANUNCULUS *gramineus*.

R. foliis lanceolato-linearibus indivisis, caule erecto laevissimo paucifloro. *Syst. veg.* 428. *Mill. dict.* n. 5.

R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Sp. pl.* 2. p. 773. *Hort. cliff.* 228.

Roy. lugdb. 489. *Dalib. parif.* 163. *Sauv. monsp.* 75.

R. foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov.* 384.

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.

β. R. montanus gramineo folio. *Bauh. pin.* 180.

γ. R. montanus, folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 333.

Grasblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Galliae partis udis. 4 (v. l.)

Folia lanceolato linearia, subnervosa f. striata. Caulis teres, non striatus. Flores lutei 1, 2, 3, minime albi.

Distinguendes floribus luteis, radice tuberosa a R. pynenaeo, qui est floribus albis, radice bulbosa.

6. RANUNCULUS *pyrenaeus*.

R. foliis linearibus indivisis, caule erecto striato subbifloro. *Mant.* 248. *Jacq. miscell.* 1. p. 154. t. 18. f. 1. *Villars delph.* 3. p. 732.

R. foliis radicalibus lineari-lanceolatis nervosis, scapo unifloro, germinibus uncinatis. *Hohenwarth et Reiner. it.* 1. p. 187.*

Ranunculus plantagineus. *Allion. pedem. n.* 1445. t. 76. f. 1.

R. radicalibus fasciculatis: imo caule reticulato, foliis gramineis. *Hall. helv. n.* 1180.

R. foliis linearibus, caule subnudo, radice fasciculata comosa. *Ger. prov.* 384.

R. alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef.* 292.

R. pumilus gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. p. 850.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 333.

Pyrenäischer Ranunkel. W.

Habitat in Pyrenaeis inque alpibus Helvetiae, Delphinatus, Carinthiae. 4 (v. l.)

Radix subbulbosa, obducta reticulo tomentoso: Radiculis fasciculatis. Caulis erectus, filiformis, laevis, digitalis folio uno alterove. Folia radicalia et caulina

linearia, indivisa, integerrima, laevia, erecta, pollicaria. Flos terminalis 1 f. 2. pedunculatus, parvus, albus. Fructus subrotundus. Stamina subrotunda, mucronata.

Allionii icon repraesentat plantam duplo majorem foliisque latissimis. W.

7. RANUNCULUS *parnassifolius.*

R. foliis nervosis, radicalibus subrotundo-ovatis subcordatis, caulinis sessilibus ovato-lanceolatis. W.

R. foliis subovatis nervosis linearis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 774. *Gouan. illustr.* p. 34. *Villars delph.* 3. p. 753.

R. caule multifloro hirsuto, foliis radicalibus petiolatis ovatis integerrimis supra hirsutis, subtus nervosis, calycibus purpureis. *Wulffen in Jacq. Collect.* 1. p. 191. t. 9. f. 3.* *Hohenwarth et Reiner itin.* 1. p. 190. t. 5.*

R. radicibus fasciculatis, imo caule reticulato, foliis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 1179. *sec. Gouan.* R.

R. montanus, graminis parnassi folio. *Tournef. inst.* 286.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 7. p. 334.

Parnassienblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Delphinatus, Carinthiae inque Pyrenaeis. 4 (v. f.)

Gemma radicalis promit Folia duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia. Folia ovata, obtusa, cariacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata. Caulis simplissimus, indivisus, aphyllus. Involucrum terminale, diphyllum. Pedunculi 2 — 4, uniflor, pubescentes. Calyx purpurascens. Corolla albida vel purpurascens nervis purpureis.

*8. RANUNCULUS *ophioglossoides.*

R. caule simplici erecto, foliis nervosis, inferioribus ovatis subcordatis, petiolis, floralibus sessilibus lanceolatis. W.

R. (*ophioglossifolius*) foliis integerrimis obtusis, imis cordatis, caulinis ovato-lanceolatis, supremis linearibus, caule erecto. *Villars delph.* 3. p. 731. t. 49.*

Natterzungenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 4

Accedit ad praecedentem, differt vero, licet foliis

inferioribus conveniat; foliis caulinis petiolatis, petiolis dilatatis, foliis floralibus lanceolatis, caule erecto, floribus triplo minoribus luteis, demque radice fusiformi. W.

9. **RANUNCULUS amplexicaulis.**

R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76. *Kniph. cent.* 2. n. 66.

R. montanus folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 444. f. 4. t. 30. f. 36.

R. dulcis, foliis latis rapisiri perfoliatis, floribus albis. *Mentz. pug. t.* 8. f. 8.

R. pyrenaeus flore albo. *Clus. curr. app. alt.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 334.

Stengelumfassender Ranunkel. W.

Habitat in Helvetia, Pyrenaeis, Apenninis. 24 (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, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.

R. lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.

R. grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.

β. R. latifolius bullatus autumnalis, flore pleno et profifero. *Morif. hist.* 2. p. 247. f. 4. t. 31. f. 49. 50. 51.

R. lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 335.

Blasiger Ranunkel. W.

Habitat in Lusitania, Creta, inque Africa boreali. 24

*11. **RANUNCULUS falsuginosus.**

R. foliis ovatis subcordatisve apice tri- seu quinque-dentatis, caule repente. W.

Ranunculus falsuginosus. Pall. itin. ed. min. 3. p. 173.

R. (*plantaginifolius*) foliis cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. comment. goett.* 1777. p. 39. t. 2.*

R. (*ruthenicus*) foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente. *Iacq. hort.* 3. p. 19. t. 31.*

R. foliis petiolatis ovatis integris aut varie incisiss, pedunculis radicatis nudis. *Gmel. sib.* 4. p. 205.

R. repens flore in caule singulari, foliis varie lectis. *Amman. ruth.* p. 81. n. 107. t. 13. f. 2.

Salz-Ranunkel. W.

Habitat locis falsis in Sibiria transbaicalensi. 24 (v. l.)

12. RANUNCULUS *Ficaria*.

R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *Fl. suec.* 460, 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Oed. dan.* t. 499. *Gort. ingr.* p. 88. *Scop. carn.* n. 684. *Pollich. pal.* n. 529. *Ludw. ect.* t. 52. *Kniph. cent.* 1. n. 73. *Hoffm. germ.* 194.

R. calycibus triphyllis cucullatis. *Crantz. austr.* p. 120.

R. foliis radicalibus glabris cordato-subrotundis angulosis s. integerrimis: pedunculis unifloris. *Neck. gallob.* p. 237.

Ficaria, *Hall. helv.* n. 1160. *Blackw. t.* 51.

Ficaria ranunculoides. *Roth. germ.* I. 241. II. 622.

Chelidonia rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 309.

Chelidonium minus. *Fuchf. hist.* 866.

β. *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 cuneiformi-ovatis apice quinque-dentatis, caulinis sessilibus palmatis, W.

Kalter Ranunkel. W.

Habitat in Sibiriae alpibus. 4 (v. l.)

Hunc sub nomine R. gracilis accepti, cui floris magnitudine et forte colore similis, tamen foliis abunde distinctus. Folia radicalia plura petiolata vix semiuncialia ovato-cuneiformia integerrima, apice truncata dentibusque quinque magnis obtusis instructa. Caulis erectus uni- vel biflorus. Folia caulina bina vel ternae alterna remota sessilia basi cuneiformia profunde quinqueloba, lobis lanceolatis integerrimis acutiusculis. Calycis foliola elliptica obtusa hirsuta. Petala obcordata calyce majora videntur alba in specimine sicco. W.

14. RANUNCULUS *Thora*.

R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Sp. pl.* 775. *Scop. carn.* n. 685. *Hoffm. germ.* 194. *Iacq. austr.* 5. t. 442. *Villars delph.* 3. p. 729.

R. foliis duris, venosis, reniformibus, rotunde crenatis, convexitate retusa, acuta serrata. *Hall. helv.* 1178.

R. foliis inferioribus subrotundo-reniformibus, crenatis; floralibus lanceolatis integerrimis, caule inferne nudo. *Iacq. vind. 240. obs. 1. p. 25. t. 13.*

R. Pthora. *Crantz. austr. p. 119. n. 17.*

Aconitum pardalianches 1, f. Thora major. *Bauh. pin. 184.*

Thora major. *Cam. epit. 825.*

Pthora valdensium. *Lob. ic. 604. Clus. hist. 1. p. 239.*

β. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. *Bauh. pin. 184.*

Thora minor. *Cam. epit. 826.*

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Da-lech. hist. 1738.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 338.

Giftiger Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Austriacis et Delphinatus. 2 (v. f.)

Calyx coloratus: reflexus. Plantae α. β. conjunguntur ab Hallero, distinguuntur a Seguiero.

* * *Foliis dissectis et divisis.*

15. RANUNCULUS creticus.

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro. *Sp. pl. 775. Mill. dict. n. 3.*

R. foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb. 490.*

R. alphodeli radice, creticus. *Bauh. pin. 181.*

R. creti us latifolius. *Clus. hist. 1. p. 239.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 339.

Caudischer Ranunkel. W.

Habitat in Creta. 2 (v. f.)

Tota planta hirsuta. Folia radicalia ampla quatuor uncias longa et quinque uncias lata, reniformia, leviter septemloba, lobis obtusissimis trifidis laciniis obsolete tridentatis. Caulis erectus ramosus sesquipedalis et forte ultra, pennae anserinae crassior. Folia caulina basi cuneiformiter attenuata profunde tripartita, lobis oblongis obtusis divaricatis integerrimis vel interdum trifidis. Corolla flava magnitudine R. Linguae. Petala subrotunda. W.

Linnaei Spec. Plant. T. II. P. II.

Mh

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 calthae. *Breyer. prodr.* 1. p. 45.

R. aconitifolius folio rotundo ad radicem praesolante. *Loescl. pruss.* 225. t. 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 340.

Cassubischer Ranunkel. W.

Habitat in Cassubia, Sibiria, Gedani. 2.

Simillimus videtur sequenti, sed secundum Loesclii iconem Foliola caulina sunt lanceolata dentata, nec linearia integerrima. W.

17. RANUNCULUS *auricomus*

R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incisif; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. suec.* 462. 498. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167. *Leyf. hal.* 487. *Gmel. sib.* 4. p. 202. n. 47. *Crantz. austr.* p. 112. *Gort. ingr.* p. 89. *Scop. carn.* n. 687. *Pollich. pal.* n. 530. *Fl. dan.* t. 665. *Kniph. cent.* 2. n. 67. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 238. II. 611.

R. foliis radicalibus integris et semitrilobatis, rotunde crenatis, caulinis multipartitis linearibus integerrimis. *Hall. helv.* n. 1177.

R. rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hist.* 3. p. 341. R.

R. nemorosus f. sylvaticus, foliis subrotundo. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1 sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 340.

Verschiedenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Europae pascuis humidiusculis. 2 (v. v.)

Flores nobis mense Frondescentiae apetalae, Florescentiae di- tripetalae, Grossificationis pentapedalae. Foliolum radicale cordatum.

*18. RANUNCULUS *abortivus*.

R. foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. *Sp. pl.* 776.

R. foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 490.

- R. foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166.
 R. virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 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. 113.

Dreylappiger 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 cum acumine, utrinque tuberculosa*. *Affinis R. parvifloro, differt: caule erecto, foliis caulinis glabris profunde trilobis*. *Desfont.* 1. c.

20. RANUNCULUS *sceleratus*.

- R. foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230. *Fl. succ.* 463, 499. *Roy. lugdb.* 490. *Gron. virg.* 63. *Dalib. parif.* 167. *Gmel. sib.* 4. p. 203. t. 83. f. a. *Gunn. norv.* n. 84. *Scop. carn.* n. 688. *Pollich. pal.* n. 531. *Doerr. nass.* p. 193. *Fl. dan.* t. 371. *Hoffm. germ.* 194. *Roth. germ.* I. 238. II. 612.

R. foliis levibus, semitrilobatis, rotunde serratis, fructu ovato. *Hall. helv.* n. 1175.

R. fructu oblongo impatiente. *Crantz. austr.* p. 111.

R. palustris. *Taberw.* 42. *Blackw.* t. 259.

R. palustris, apii folio, laevis. *Bauh. pin.* 180.

R. lylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 342.

Blasenziehender Ranunkel. W.

Habitat ad Europae fossas et paludes. ☉ (v. v.)

*21 RANUNCULUS *aconitifolius*.

- R. foliis quinquelobis dentalis, lobis acuminatis, inter-

mediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus lanceolatis W.

R. foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 156. *Fl. suec.* 2, n. 497. *Roy. lugdb.* 490. *Scorp. carn.* n. 680. *Pall itin.* 2. p. 568. *Crantz austr.* p. 112, n. 4. *Pollich. pal.* n. 532. *Mattusch. sib.* n. 409. *Hoffm. germ.* 195. *Roth. germ.* I. 238. II. 613.

R. caule ramoso multifloro, foliis venosis, quinquelobis lobis rhomboideis, acutis, acute ferratis. *Hall. helv.* n. 1164.

R. albus, folio denso. *Bauh. hist.* 3. p. 860.

R. montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus 4. *Clus. hist.* I. p. 236.

β. R. folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179. *Kniph. cent.* 2. n. 65.

R. pleno flore albo. *Clus. hist.* I. p. 236.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 344.

Eisenhutblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Austriae, Silesiae inque montibus Thuringiae. 4 (v. v.)

Similis R. platanifolio, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. *Joh. Bauh.*

Simillimus sequenti at diversus: foliorum lobis acuminatis, foliorum floralium summorum laciniis lanceolatis, corolla duplo minori. Ceterum conveniunt, foliis radicalibus 5-7-vel-9-lobis, lobis tribus vel quinque intermediis leviter tripartitis, floribus albis. W.

22. RANUNCULUS platanifolius.

R. foliis quinquelobis dentatis, lobis obtusis, intermediis trifidis, floralibus summis digitatis sessilibus linearibus subulatis. W.

R. foliis palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79. *Oed. dan. t.* 111. *Gouan. illustr.* 35.

R. montanus, aconiti folio, flore majore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus albus. *Dalech. hist.* 1031.

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. Pfl. Syst. 7. p. 345.

Platanusblättriger Ranunkel. W.

Habitat in Germaniae, Italiae, alpinis, et Pyrenaeis.

‡ (v. f.)

Statura *R. aconitifolii*, floribus itidem albis, sed Folia non composita, verum palmata, minus crassa, magis incisa: Flores majores.

23. *RANUNCULUS spicatus.*

R. foliis quinquelobis dentatis, caule simplici, seminibus spicatis. W.

R. foliis radicalibus rotundatis lobatis incisis, caule simplici villosa paucifloro, seminibus longe spicatis.

Desfont. fl. atl. 1. p. 438. t. 115.

Aehrenförmiger Ranunkel. W.

Habitat in paludibus Algeriae. ‡

Radices bulbosae. Bulbi numerosi fasciculati oblongi. Folia radicalia petiolata villosa orbiculata, basi emarginata inaequaliter lobata, incisa et crenata, orbiculatis rotundatis. Caulis erectus villosus leviter striatus simplex, folia bi- aut quadripartita emittens, quandoque aphyllus. Pedunculi pauci uniflori. Calyx pentophyllus villosus. Corolla lutea magnitudine *R. acris*. Petala 5 obovata apice rotundata. Semina plana marginata in spicam densam cylindraceam sesquiuncialem disposita. *Desf. l. c.*

24. *RANUNCULUS illyricus.*

R. foliis sericeo-villosis ternatis: foliolis trifidis incisis integerrimis, calyce reflexo. W.

R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. oel. 71. Fl. Suec. 471. 500. Jacq. austr. t. 222. Pall. itin. 3. p. 534. Hoffm. germ. 195. Roth. germ. I. 238. II. 613.*

P. foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Roy. lugdb. 491. Sauv. monsp. 181.*

R. foliis digitato-tripartitis, laciniis lanceolatis, integerrimis, calyce reflexo. *Crantz. austr. p. 113. n. 5.*

R. lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major et minor. *Bauh. pin. 181.*

R. grumosa radice 4. *Clus. hist. 1. p. 240.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 346.

Illyrischer Ranunkel. W.

Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia, Austria. ‡ (v. v.)

*25. RANUNCULUS *flabellatus*.

R. foliis simplicibus dentatis, ternatisque, foliolis laciniatis, caule simplici. W.

R. caule simplici hirsuto, foliis radicalibus flabelliformibus inciso-lobatis, caulinis paucis multipartitis, caule subunifloro. *Desfont. fl. atl. 1. p. 338. t. 114.**

Fächerblättriger Ranunkel. W.

Habitat circa Algeriam in collibus incultis et humidis. 24

Simillimus R. asiatico, differt vero: caule simplici subunifloro, Foliis primordialibus cuneiformi-ovatis indivisis 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 incisis caule inferne ramoso. *Sp. pl. 777. Mill. dict. n. 11. et ic. t. 216.*

R. foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff. 230. Hort. upf. 156. Roy. lugdb. 490.*

R. grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin. 181.*

R. asiaticus polyclonos s. grumosa radice 2. *Clus. hist. 1. p. 241.*

β. R. grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin. 181.*

γ. R. grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin. 181.*

δ. R. grumosa radice, flore albo leviter crenato. *Bauh. pin. 181.*

ε. R. grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin. 181.*

ζ. R. grumosa radice, flore phoeniceo minimo simpliciter. *Bauh. pin. 181.*

η. R. asphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin. 181.*

R. (*sanguineus*) foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis obtusis, caule simplici. *Mill. dict. n. 10.*

θ. R. asphodeli radice, flore subphoeniceo rubente. *Bauh. pin. 181.*

R. asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin. 181.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 347.

Garten-Ranunkel. W.

Habitat in Asia et Mauritania. 24 (v. v.)

Caulis erectus, ramosus, pubescens, teres uti Pedunculi. Folia infima simplicia, lobata, incisa, acuta, subtus pubescentia ut Petioli, superiora tripartita et biternata, Calyx non reflexus, Flos coronarius.

*27. RANUNCULUS japonicus.

R. foliis inciso-ternatis, lobis incisus dentatis, cauleque hirsuto. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 337.*

Ranunculus asiaticus. *Thunb. jap. 241.*

Japanischer Ranunkel. W.

Habitat in Japonia. 4

Folia radicalia rotundata, suprema fissa, laciniis lanceolatis, omnia trifida, laciniis iterum incisus, dentata acuta utrinque hirsuta. Petioli pollicares usque pedales hirsuti. Caules striati hirsuti vix foliosi flexuosi, apice ramosi in paniculos. *Thunb. Act. 1. c*

28. RANUNCULUS rutaefolius.

R. foliis pinnatis ternatisque, foliolis tripartito-multifidis incisus, caule subsimplici, corolla polypetala, radice tuberosa. W.

R. foliis subradecompositis, caule simplicissimo 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 pinnatim decompositis, caule unifloro. *Villars. delph. 3. p. 740.**

R. caule subtrifloro, foliis bipinnatis, pinnis sessilibus latescens lobatis subpalmato-multifidis, radice fusiformi longe undique fibrosa. *Wulffen in Jacq. Collect. 1. p. 186. t. 6. et 7.**

R. caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis, obtuse palmatis. *Hall. helv. n. 1165.*

R. rutaceo folio, flore suave rubente. *Bauh. pin. 181. Moris. hist. 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.*

R. alpinus coriandrifolio. *Pona bald. 341. Barr. ic. 456.*

R. folio rutaceo. *Bauh. hist. 3. p. 414.*

R. praecox 1, rutae folio. *Clus. hist. 1. p. 232. mala. Houttuyn Lin. Pfl. 7. Syst. p. 347.*

Rautenblättriger Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Austriae, Delphinatus, Helvetiae. 4 (v. l.)

Flos albus.

Caulis plerumque uniflorus et unifolius, tamen saepius caule trifloro occurrit teste *Clariss. Wulffen*; et ego speciem e Sibiria habeo caule ramoso. Corolla est semper decem vel octopetala. W.

29. RANUNCULUS *glacialis*.

R. foliis ternatis; foliolis tripartito multifidis, caulinis sessilibus, caule subtrifloro, calycibus hirsutis. W.

R. calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. suec.* 464. 501. *Fl. dan.* t. 19.

R. caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 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. 193. *Host. synop.* 311.

R. calycibus hirsute villosis, caule subtrifloro, foliis tripartitis, foliolis trifidis, laciniis subtrilobatis, lobis subacutis. *Seranck. Salisb.* n. 519.*

R. foliis ternatim decompositis, foliolis carnosis, intermediis simplicibus, caule multifloro. *Villars. delph.* 3. p. 758.*

R. foliis pulposis repetito-trilobatis, calycibus villosis. *Hall. helv.* n. 1166.

R. montanus purpureus calyce villosa. *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. 4. (v. l.)

Figura foliorum in Flora lapponica et Flora danica non est optima, ut primo intuitu diversam esse speciem crediderim sed specimina sicca lapponica quae possideo, eandem foliorum formam ac alia ex alpibus Europae australioris habent. W.

*30. RANUNCULUS *Seguieri*.

R. foliis tripartitis, lobis multifido-laciniatis acutis, omnibus petiolatis, caule multifloro, calycibus glabris. W.

R. (*Seguieri*) foliis palmatis orbiculatim multifidis, caule prostrato multifloro. *Villars. delph.* 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 quinquefidisve, caule tereti villosa ramoso, pedunculis unifloris, radice asphodeli fibrosa. *Wulffen in Jacq. Collect.* 4. p. 345.*

R. alpinus apii folio, flore albo magno. *Ponted. comp.*

117. *Segu. veron.* 1. p. 490. t. 12. f. 2, 3.

R. minor rutaefolio, flore simplici, grumosa radice italicus. *Barr. icon.* 1153.

R. alter saxatilis asphodeli radice. *Colum. ephr.* 312. t. 313?

Italiänischer Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Delphinatus, Italiae, Carniolae. 24 (v. l.)

Calyx coloratus glaber apice tantum pilis aliquot infirucius. 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. suec.* 465, 502. *Gum. norv.* 627. *Reiz. obs.* 2. p. 19 *Swartz. Act. holm.* 1789. p. 47.

Ranunculus lapponicus. *Fl. dan.* t. 144.

β. *Ranunculus idem* pigmaeus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 349.

Schnee-Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Lapponiae, Norvegiae. 24

Planta tota glaberrima nequit esse R. monspeliacus.

*32. RANUNCULUS *montanus*. W.

R. foliis quinquelobis dentatis, caulino sessili digitato, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, caule unifloro. W.

Ranunculus nivalis. *Iacq. austr.* t. 325, 326. *Host. 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. 24 (v. l.)

Abunde distinctus a praecedente, quocum antea mixtus erat. W.

*33. RANUNCULUS *Gouani*. W.

R. foliis quinque lobis dentatis, caulino sessili palmato, laciniis lanceolatis dentatis, caule unifloro. W.

R. (*pyrenaeus*) foliis radicalibus reniformibus trilobis quinquelobisve, caulino palmato sessili. *Gouan. illust.*

33. t. 17. f. 1. 2.*

Gouanischer Ranunkel. W.

Habitat in Pyrenaeis inque alpinis Marmarosienibus Hungariae. 2. (v. l.)

Accedit ad R. montanum sed est omnibus partibus duplo major, et folio caulino dentata diversus. W.

34. RANUNCULUS *alpestris*.

R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Sp. pl.* 778. *Iacq. austr. t.* 110. *Pall. it.* 2 p. 568.

R. uniflorus, foliis laevibus, semitriobis, rotunde serratis, caulinis lingulatis. *Hall. helv. n.* 1167.

R. foliis subrotundis, splendens, semitridis, petalis cordatis albis. *Crantz. 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. Pfl. Syst. 7. p. 349.

Alpen-Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Austriacis, Helveticis. 2. (v. l.)

Folia similia R. aquatilis natantibus, Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.

35. RANUNCULUS *lapponicus*.

R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Sp. pl.* 778. *Sl. succ.* 461. 503.*

R. caule unifloro unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 251. t. 3. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 350.

Lappländischer Ranunkel. W.

Habitat in alpinis Lapponicis. 2. (v. l.)

*36. RANUNCULUS *hyperboreus*.

R. foliis profunde trilobis, lobis oblongis divaricatis caule

filiforme repente. *Rottb. Act. Haf.* 10. p. 458. t. 4. f. 16. *Retz. prod. fl. scand. ed. n. 691. Fl. dan. t. 331.*

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 4 (v. l.).

A. R. lapponico caule et foliis diversissimus, nec ullo modo similis R. falsuginoso, quocum olim junxerat Gunnerus. W.

37. RANUNCULUS *monspeliacus.* †

R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villosulo subnudo unifloro. Sp. pl. 778. Sauv. monsp. 181. †

R. laxatilis, magno flore. Bauh. pin. 182. prodr. 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 351.

Französischer Ranunkel. W.

Habitat Monspeli.

Videtur differre a R. Gouani. W.

38. RANUNCULUS *pensylvanicus.*

R. calycibus reflexis, caule erecto; foliis ternatis trifidis incisus subtus pilosis. Lin. suppl. 272.

Ranunculus canadensis. Jacq. ic. rar. I. t. 105.

*Misc. 2. p. 343.**

Pensylvanischer Ranunkel.

Habitat in Canada, Pennsylvania. ☉ ♂ (v. v.)

Caulis erectus ramosus teres pilis patulis. Folia ternata sublineata, subtus uti petioli pilosa. Foliola trifida acute incisa 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.

*39. 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. suec.* 469. 504. *Dalib. parif.* 165. *Pollich pal.* n. 533. *Scop. carn.* n. 692. *Hoffm. germ.* 195. *Kniph. cent.* 7. n. 74. *Fl. dan.* t. 551. *Hoth. germ.* I. 239. II. 614.

R. radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.

R. radice subrotunda, foliis hirsutis, septilobis, lobis petiolatis. *Hall helv.* n. 1174.

R. calycibus retroflexis, radice simplici globosa. *Crantz. austr.* p. 114. n. 8.

R. bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 429.

R. pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 251.

Knolliger Ranunkel

Habitat in Europae pratis, pascuis. 4 (v. v.)

*41. RANUNCULUS *Philonotis*.

R. calycibus demum reflexis setosis, pedunculis sulcatis, foliis tripartitis inciso-lobatis hirsutis, fructu subgloboso. *Retz. prod. fl. scand. ed.* 2. n. 693. *Retz. obs.* 6. p. 31.

R. (*Philonotis*) radice fasciculata, herba pilosa, caule erecto ramoso, foliis ternatis, foliolis trilobis, lobis crenato-incisis, apicibus puncto albo 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. *Ait. Kew.* 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, caulinis sessilibus digitatis, caule multifloro, radice fasciculata. W.

Ranunkulus polyrhizos. *Stephan. in litt.*

Vielwurzlicher Ranunkel. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. l.)

Radix fasciculata, Folia radicalia Ranunculi scelerati, triloba, lobis lateralibus bilobis, laciniis obtuse tridentatis ut folia ipsa cuneiformibus. Caules digitales bini vel tres ex una radice erecti vel ascendentes digitales simplices. 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, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Fl. suec.* 468, 505. *Gmel. sib.* 4. p. 206. *Crantz. austr.* p. 114. n. 9. *Scop. carn.* n. 689. *Pollich. pal.* n. 534. *Blackw. t.* 31. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ.* I. 239. II. 615.

R. caule reptante, radicato, foliis semitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. helv.* n. 1173.

R. foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multiflore. *Hort. cliff.* 230. *Gron. virg.* 166. *Roy. lugdb.* 491.

R. pratensis repens hirsutis. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.

R. hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.

β. R. dulcis batrachium salutiferum, *Tabern.* 51. *Hall. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 352.

Kriechender Ranunkel. W.

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

44. RANUNCULUS polyanthemös.

R. calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis, *Fl. suec.* 467. 506. *Scholl. barb.* n. 447. *Pollich. pal.* n. 535. *Mattusch. sib.* n. 412. *Doerr. nass.* p. 194. *Hoffm. germ.* 196. *Roth. germ.* I. 239. II. 616.

R. ramosus multiflorus, foliis semiseptilobis, lobis tridentatis acutis. *Hall. helv.* n. 1171.

R. foliis inferioribus peltatis, tri-quadrupartito multifidis: caulinis linearibus subdenticulatis sessilibus. *Neck. gallob.* p. 240.

R. polyanthemus simplex. *Lob. ic.* 666.

R. sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 353.

Vielblumiger Ranunkel. W.

Habitat in Europae borealis graminosis. 4 (v. v.)

Calyce hirsuto et Pedunculis sulcatis abunde a sequenti distinctus. W.

45. RANUNCULUS *acris.*

R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito multifidis: summis linearibus. *Fl. suec.* 466. 507.

Dalib. parif. 164. *Gmel. sib.* 4. p. 206 n. 53. *Scop. carn.* p. 69c. *Pollich. pal.* n. 536. *Hoffm. germ.* 196. *Knorr. del.* 1. t. H. 1. *Roth. germ.* I. 239. II. 616.

R. foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 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.* 228.

R. hortensis. *Dod. pempt.* 426.

β. *R. hortensis erectus, flore pleno.* *Bauh. pin.* 179. *Knorr. del.* 1. t. H. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 354.

Scharfer Ranunkel. W.

Habitat in Europae pratis, pascuis. 4 (v. v.)

*46. RANUNCULUS *cappadocicus.* W.

R. calycibus patulis, pedunculo tereti, caule subbifido foliis cordatis trilobis dentatis. W.

R. orientalis dulcis Doronici radica. *Tournef. cor.* 20. Cappadocischer Ranunkel. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (v. l.)

Radix dura crassitie pennae anserinae facie Doronici. Folia radicalia subrotundo-cordata brevissime triloba, lobis acuminatis dentibus paucis grossis instructis,

utrinque pili sparsi adpressi. Folium caulinum unicum ut radicalia petiolatum, et in pedunculi medio folium parvum sessile lanceolatum integerrimum. Caulis spithameus pilis adpressis tectus simplex vel supra folium bifidus, pedunculis unifloris. Corolla flava magnitudine R. polyanthemi. Capitulum seminum subrotundum. Semina compressa uncinata. W.

47. RANUNCULUS lanuginosus.

- R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Oed. dan. t. 397. Reyg. ged. 2. p. 97. Leers herb. n. 429. Mattusch. sil. n. 414. Doerr. nass. p. 195. Hoffm. germ. 196. Roth. germ. I. 240. II. 617.*
- R. foliosus ramosus erectus, foliis semitrilobatis, hirsutis, vaginis sericeis. *Hall. helv. n. 1172.*
- R. foliis tripartitis, acute sinuatis lanuginosis, *Crantz. austr. p. 118.*
- R. foliis trilobis, hispida: calycibus patulis, caule multifloro tereti. *Scop. carn. I. p. 564. n. 5. ed. 2. n. 691.*
- R. tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis incis; caulinis multipartitis sessilibus. *Ger. prov. 387.*
- R. foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp. 227.*
- R. montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Bauh. pin. 182. prodr. 96.*
- R. magnus valde hirsutus, flore luteo. *Bauh. hist. 3. p. 417.*
- β. Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio. *Bauh. pin. 282.*
- R. montanus subhirsutus latifolius. *Bauh. prodr. 96. t. 96.*
- R. nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatae. *Loef. pruss. 220. t. 71.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 355.*
- Wolliger Ranunkel. W.
- Habitat Monspeli, in Helvetia, Germania, Austria, Carniolia, Lusatia. 4 (v. v.)*
- Caulis altus, hirtus; erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa, Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad junus foliorum, quae tactu crassiora sentiuntur.*

48. RANUNCULUS chaerophyllus.

- R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto

- unifloro, foliis compositis lineari-multifidis. *Sp. pl.* 780. *Guett. stamp.* 275. *Dalib. parif.* 166. *Villars delph.* 3. p. 752.
- R. foliis compositis, caule simplici villoso subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn, goett.* 129.
- R. grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. *Bauh, pin.* 181. *prodr.* 96.
- R. chaerophyllos, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.
- R. montanus leptophyllos, asphodeli radice. *Col. ecphr.* 1. p. 312. t. 311.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 356.
- Kerbelblättriger Ranunkel. W.
- Habitat in Gallia, Italia.* 4 (v. I.)
- *49. **RANUNCULUS millefoliatus.**
- R. foliis supradecompositis linearibus, calycibus pilosis, caule ramoso sericeo villoso. *Vahl, symb.* 2. p. 63.*
- R. foliis multifariam decompositis lineari-subulatis, caule subaphyllo villoso paucifloro, calycibus erectis hirsutis. *Desfont. fl. atl.* 1. p. 441. t. 116.*
- Feinblättriger Ranunkel. W.
- Habitat in regno Tunetano.* 4
50. **RANUNCULUS parvulus.**
- R. hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subunifloro. *Mant.* 79. *Gmel. It.* 2. p. 196.
- R. foliis radicalibus et caulinis inferioribus trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan, monf.* 270*
- R. arvensis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 79.
- R. saxatilis minimus hirsutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.
- R. minimus apulus. *Col. ecphr.* t. 316.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 357.
- Kleiner Ranunkel. W.
- Habitat Monspelii, in Italia, Russia.*
- Caulis solitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti s. semipedalis. Folia pauca, petiolata simplicia, trifida, dentata, hirta. Flos fere foliis major, luteus. Calyx membranaceus, villosus.
- *51. **RANUNCULUS oxyspermus.**
- R. foliis radicalibus oblongis obtusis sinuato-dentatis, caulinis sessilibus digitatis incisis, seminibus aristatis. W.

Ranunculus oxyspermus Marschallii. *Stephan. in litt.*
Spitzsamiger Ranunkel. W.

Habitat in Sibiria *ad fluvium* Tereka. ☉ (v. f.)

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 pinnatifidis, superiorum linearibus integerrimis. Calyx reflexus. Corolla flava magnitudine *R. bulbosi*. Capitula seminum elliptica. Semina compressiuscula acuta subulato-aristata, aristis erectis. W.

52. RANUNCULUS arvensis.

R. feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Flor. suec.* 470, 508. *It. oel.* 105.* *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. paris.* 166. *Oed. dan.* 219. *Gmel. sib.* 4. p. 205 *Scop. carn. n.* 693. *Pollich. pal. n.* 537. *Kniph. cent.* 12. n. 82. *Hoffm. germ.* 196. *Roth germ.* I. 240. II. 618.

R. feminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis et tripartitis, acute incis.
Hall. helv. n. 1176.

R. echinatus. *Crantz. austr. p.* 118.

R. arvensis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

R. sylvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 358.

Acker-Ranunkel. W.

Habitat in Europae australioris agris. ☉ (v. v.)

53. RANUNCULUS muricatus.

R. feminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffusio. *Hort. cliff.* 229. *Hort. upf.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 204. *Hoffm. germ.* 196.

R. palustris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95. *hist.* 3. p. 858.

R. creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. t. 262. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 359.

Stachelsamiger Ranunkel. W.

Habitat in Europae australis fossis humentibus. ☉ (v. v.)

54. RANUNCULUS parviflorus.

R. feminibus muricatis, foliis simplicibus laniciatis aculeatis.
Linnaei Spec. Plant, T. II. P. II. li

tis hirsutis, caule diffuso. *Sp. pl.* 780. *Hudf. angl.* 242.

R. hirsutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 1. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1, *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 359.

Kleinblütiger Ranunkel. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

Differt a R. muricato flore parvo; Caule magis prostrato; Foliis profunde laciniatis; Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.

55. RANUNCULUS *orientalis.*

R. seminibus spinoso-subulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multifidis. *Sp. pl.* 781.

R. lesius pulsatillae folio flore magno. *Tournef. cor.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 360.

Orientalischer Ranunkel. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. f.)

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 subulato-aristata, aristis uncinatis divaricatis. W.

56. RANUNCULUS *grandiflorus.*

R. caule erecto bifolio, foliis multifidis; caulinis 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. ☉ (v. f.)

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. ups.* 157. *Sauv. monsp.* 205.

Gron. orient. 69. *Iacq. vind.* 250. *austr.* t. 48.

Hoffm. germ. 107. *Roth. germ.* II. 618.

R. testiculatus. *Crantz, austr.* p. 119.

Myosurus foliis ramosis. Hort. cliff. 117. Roy. lugdb. 492.

Melampyrum luteum minimum. Bauh. pin. 234.

Ranunculus ceratocephalus, seminibus falcatis in Epicam adactis. Moris. hist. 2. p. 440 f. 4 t. 28 f. 22.

R. alopecuroides, ajugae foliis. Boc. sic. 28. t. 14. f. 3. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 360.

Sichelförmiger Ranunkel. W.

Habitat inter segetes Europae australis et Orientis. ☉ (v. v.)

*58. **RANUNCULUS polyphyllus.**

R. foliis submersis oblongis petiolis capillaceis, natantibus cuneiformibus trilobis, emersis ellipticis, caule erecto. W.

Ranunculus polyphyllus, Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.

Vielblättriger Ranunkel. W.

Habitat in aquis Hungariae. ☉ (v. l.)

Caulis dodrantalibus erectus superne ramosus. Folia submersa numerosissima totum caulem tegentia oblonga unguicularia petiolo capillari unciali suffulta. 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. 231. 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. naff. p. 195 Flor. dan. t. 321 Weber. spicil. fl. goett. p. 16. Hoffm. germ. 197. Roth germ. I. 240. II. 619.

R. aquaticus hederaceus luteus. Bauh. pin. 180. Moris. hist. 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 362.

Epheublättriger Ranunkel. W.

Habitat in aquis vadosis Angliae, Belgii, Germaniae, Sibiriae. 4 (v. l.)

Corolla parva, petalis albis acutis. W.

60. RANUNCULUS *aquatilis*.

- R. foliis submersis capillaceis, emerfis peltatis. *Fl. suec.* 2. n. 509. *Gmel. sib.* 4. p. 207. *Crantz. austr.* p. 118. *Scop. carn.* n. 681. *Pallich. pal.* n. 539.
- R. (*heterophyllus*) foliis submersis capillaceis, emerfis reniformi-palmatis. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 240. II. 619.
- R. fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1163.
- R. foliis natantibus peltato-multipartitis: immerfis capillaceis; nectariis tubulatis. *Neck. gallob.* p. 242.
- R. foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492.
- R. aquaticus, folio rotundo et capillaceo *Bauh. pin.* 180.
- R. aquaticus. *Dod. pempt.* 387.
- β. R. foliis submersis capillaceis. *Fl. suec.* I. n. 472. *Dalib. parif.* 168.
- Ranunculus *aquatica* β. *Roth. germ.* II. 620.
- R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione 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.
- γ. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* n. 1162. *Pollich. l. c.* β.
- R. (*aquatilis*) foliis omnibus capillaceis, laciniis divergentibus. *Hoffm. germ.* 197. *Roth. germ.* I. 241. II. 620.
- R. aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
- Millefolium *aquaticum*, foliis obrotani, ranunculi flore et capitulo. *Bauh. pin.* 141.
- Ranunculus *trichophyllos* *aquaticus* medio luteus. *Col. ceph.* I. p. 315. t. 316.
- Houttuyn* *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 363.
- Wasser-Ranunkel. W
- Habitat in* Europae *aquis undosis, fossis, rivulis.* 2
(v. v.)
Variat foliorum forma, tamen a sequenti diversissimus. W.

*61. RANUNCULUS *fluviatilis*.

R. foliis omnibus dichotomo-capillaceis, caule nutante. 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 δ . *Sp. pl.* 782.

R. fluitans, petiolis unifloris, foliis longissimis, laciniis parallelis. *Hall. helv. n.* 1161. *Fl. dan. t.* 376.

R. foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.

R. albus fluitans peucedani folio. *Herm. lugdb.* 517.

Millefolium aquaticum foliis foeniculi, ranunculi flore et capituli. *Bauh. pin.* 141.

Fluss-Ranunkel. W.

Habitat in fluviis Europae et Africae borealis. 4 (v. v.)

In fluviis et lacubus semper foliis longissimis dichotomis occurrit, nec ullo modo mutantur. W.

1087. TROLLIUS.

Gen. pl. ed. 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. 253. *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 simplicissimo. *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 s. Pisiilli erecta.

2. TROLLIUS asiaticus.

T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Sp. pl. 782. Mill. dict. n. 2. Pall. it. 2. p. 528.*

Helleborus aconiti folio, flore globofo croceo, Amman. ruth. 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 366,

Asiatische Trollblume. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Parum a praecedente distinctus nectariis fulvis stamine longioribus; Corolla saturate luteis hiantibus. Germina s. Pisiilla extrorsum flexa quasi procumbentia.

1088. ISOPYRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 955.

Cal. 0. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Capsulae recurvae, polyspermae.

1. ISOPYRUM fumarioides.

1. stipulis sabulatis, petalis acutis. *Sp. pl. 783. Hort. usf. 157. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 191. Willd. obs. n. 44. Kniph. cent. 12. n. 65.*

Helleborus fumariae foliis, Amm. ruth. 74. t. 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 367.

Erdrauchartiges Isopyrum. W.

Habitat in nemoribus Sibiriae. ☉ (v. v.)

Flores lutei.

Conf. Aquilegiae corniculis, Moschatellinae foliis, planta pusilla ex insula cheusan. Pluk. amalth. 2. p. 360. f. 3.

2. ISOPYRUM thalictroides.

1. stipulis ovatis, petalis obtusis. *Sp. pl. 783. Scop. carn. n. 695. Mill. dict. n. 2. Jacq. austr. t. 105. Mattusch. sib. n. 419. Crantz. austr. p. 135. Hoffm. germ. 198.*

*Thalicttrum batrachioides, flore albo, italicum. Bocc. mus. 84. t. 79. f. 1.**

Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178.

Raj. hist. 584. *Morif. hist.* 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.

Ranunculus praecox 11, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. p. 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 368.

Thalictrum artiges Isopyrum. W.

Habitat in alpinis Italicis, Gratianopoli, inque agro Viennensi, Carnioliae, locis umbrosis; verualis. 4 (v. f.)

Petala alba. Germina 1, 2, 3. *Scop. Crantz, R.*

3. ISOPYRUM apulegioides. †

1. stipulis obsoletis. *Sp. pl.* 783. *Mill. dict.* n. 3. *Hall. helv.* n. 1190.

Aquilega montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.* 707. *Morif. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 1. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 369.

Akeleyartiges Isopyrum. W.

Habitat in alpinis Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

Synonymon *Bauhinorum ad Aquilegiam viscosam amandat de la Chenal in Act. Helv. tom. 8. p. 146.* *R. Planta obscura.* W.

1089. HELLEBORUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 956.

Cal. o. *Petala* 5 f. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyspermae, erectiusculae.

1. HELLEBORUS hyemalis.

H. flore folio insidente, foliis radicalibusque peltatis multifidis, laciniis integerrimis. W.

H. flore folio insidente. *Hort. cliff.* 227. *Hort. ups.* 158. *Roy. lugdb.* 484. *Hall. helv.* n. 1191. *Mill. dict.* n. 5. *Crantz, austr.* p. 133. *Jacq. austr.* t. 202. *Blackw. t.* 576. *Kniph. cent.* 1. n. 40. *Hoffm. germ.* 198.

H. ranunculoides praecox tuberosus, flore luteo. *Morif. 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 lateum 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 simplici, foliis palmatis lobis inciso-dentatis. W.

H. (*ranunculinus*) floribus solitariis pedunculatis, foliis digitato-multifidis incisis. *Smith. ic. ined. 1. p. 37. t. 37.*

H. niger orientalis Ranunculi folio, flore nequaquam globofo. *Tournef. cor. 20.*

Trollius humilis flore patulo. *Buxb. cent. 1. tab. 22.*
Ranunkelartige Christwurz. W.

Habitat in Cappadocia. 2 (v. f.)

3. HELLEBORUS niger.

H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedalis. *Hort. upf. 157. Roy. lugdb. 484. Mat. med. 142. Mill. dict. n. 3. Crantz. austr. p. 133. n. 3. Jacq. austr. t. 201. Mattusch. sil. n. 420. Blackw. t. 506, 507. Ludw. ect. n. 130. Kniph. cent. 1. n. 41. Knorr. del. 1. t. N. 6. Hoff. germ. 199.*

H. scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff. 227.*

H. nectariis obsubulatis, filamentis staminum duplo brevioribus. *Scop. carn. ed. 1. p. 556. n. 2. ed. 2. n. 696.*

H. niger, flore roseo. *Bauh. pin. 186. Hill. anat. t. 1.*

Elleborus niger, legitimus. *Clus. hist. 1. p. 275.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 371.

Schwarze Christwurz. W.

Habitat in Austriae, Hetruriae, Apennini asperis. 2 (v. v.)

Folia consistentia, hyeme perennantia.

Folia omnia radicalia, coriacea. Scapus rudimento, unius folii, aphyllus, bifidus: ramis aphyllis, bifloris bracteatis. Flores verticillares, albi.

4. HELLEBORUS viridis.

H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digitatis.

Mill. dict. n. 2. Grim. isen. in Nov. Act. A. N. E. tom. 3. app. p. 329. Jacq. austr. t. 106. Mattusch. fil. n. 421. Doerr. nass. p. 223. Blackw. t. 509. 510. Kniph., cent. 1. n. 42. Kinorr. del. 1. t. N. 5. Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 234. II. 600.

H. caule aequali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff. 227. Hort. ups. 158. Roy. lugdb. 484.*

H. foliis multipartitis, serratis, caule paucifloro. *Hall. helv. n. 1192.*

H. foliis digitatis, flore viridi. *Crantz. austr. p. 124.*

H. nectariis obconicis, filamentis staminum triplo brevioribus. *Scop. carn. p. 556. n. 1. ed. 2. n. 697.*

H. niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin. 185.*

Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit. 941.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 373.

Grüne Christwurz. W.

Habitat in montibus Vignensibus, Euganeis, rel. 24 (v. v.)

Folia omnia radicalia. Scapus aphyllus bifidus:

Ramis foliosis, bifloris. Flores nutantes, virides.

Pistilla 3, raro 4, rarissime 5. Crantz. l. c. R.

*5. HELLEBORUS orientalis.

H. caule multifloro, foliis pedalis 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 praealto, flore purpurascete. *Tournef. cor. 20.*

Wahre Christwurz. W.

Habitat in Oriente. 24 (v. l.)

Est verus Helleborus Hippocratis. Similis quodammodo H. viridi, differt vero: caule ramoso multifloro, corolla viridi-purpurascete, foliolis foliorum radicalium ellipticis crassioribus subtus ad venas prominentes pilis sparsis obsitis. Ab H. foetido diversus foliis radicalibus subtus hirtis multo majoribus et foliis floralibus trilobis apice dentatis. W.

6. HELLEBORUS foetidus.

H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. *Sp. pl. 784.*

Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 234. II. 600.

H. caule inferne angustato-multifolio multifloro; foliis

caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
Darib. parif. 169. *Sauv. monsp.* 180. *Mill. dict.* n.
 1. *Pollich. pal. n.* 540. *Doer. nass.* p. 123. *Blackw.*
 t. 57. *Kniph. cent.* 12, n. 52. 53. *Regn. bot.*

H. ramosus, multiflorus, foliis multipartitis serratis,
 stipulis ovato-lanceolatis, coloratis. *Hall. helv.* n.
 1193.

H. niger foetidus. *Bauh. pin.* 185.

Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.

H. foemina. *Sterb. fung.* 372. t. 36. f. C.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 374.

Stinkende Christwurz.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 4 (v. v.)

Folia omnia in caule; versus radicem nulla.

Folia floralia ovata integerrima. W.

*7. **HELLEBORUS lividus.**

H. caule multifloro folioso, foliis ternatis. *Ait. Kew.*
 2. p. 272. *Curt. mag.* 72.

Helleborus foetidus β. *Sp. pl.* 784.

H. niger trifolilatus. *Aldini hort. farnes.* 93. t. 92.
Morif. hist. 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7.

Schmutzigweißse Christwurz. W.

Habitat - - - 4 (v. l.)

8. **HELLEBORUS trifolius.**

H. scapo unifloro, foliis ternatis. *Amoen. acad.* 2. p.
 356. t. 4. f. 18. *Kalm. it.* 3. p. 379. *Lepech. it.* 1. p.
 190. *Pall. itin.* 3. p. 34. *Flor. dan.* t. 566.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 376.

Kleinste Christwurz. W.

Habitat in Canadae, Sibiriae sylvis nemorosis cum Oxa-
lide. Circaea, etiam in Islandia. 4 (v. l.)

Scapus aphyllus, Flos minutus, Paruassiae similis,
albus.

1090. **CALTHA.**

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.* 473. 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Clayt virg.* 166. *Dalib. parif.* 169. *Gmel. fib.* 4. p. 191. *Hall. helv. n.* 1198. *Crantz. austr. p.* 136. *Pollich. pal. n.* 541. *Fl. dan. t.* 668. *Kniph cent.* 7. n. 7. *Knorr. del.* 1. t. H. 2. *Hoffm germ.* 199. *Roth germ.* I. 234. II. 601.

C. palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.

C. (major) foliis orbiculatis crenatis, flore majore. *Mill dict. n.* 1.

Populago palustris, *Scop. carn. ed. 2. n.* 698.

Populago major. *Tabern. ic.* 750.

α. *Populago minor*. *Tabern. ic.* 750.

C. (minor) foliis orbiculato-cordatis crenatis, flore minore. *Mill dict. n.* 2.

γ. *Caltha palustris*, flore pleno. *Bauh. pin.* 276. *Tabern.* 751.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 377.

Gemeine Kuhblume. W.

Habitat in humidiusculis Europae, Asiae et Americae borealis. 2 (v. v.)

*2. CALTHA natans. †

C. Caule procumbente natante. W.

Caltha natans. *Pall. itin. ed. min.* 3. p. 248.

C. caulibus procumbentibus, foliis cordato-reniformibus aequaliter crenatis, floribus pusillis. *Gmel. fib.* 4. p. 192. t. 82.*

Populago flore minore rubello. *Gmel. index Irkut.* 605. *Schwimmende Kuhblume.* W.

Habitat in aquis stagnantibus Sibiriae circa urbem Irkutiam. 2

Habitus praecedentis sed omnibus partibus minor, differt: caule procumbente natante, petalis subrotundis albis margine rubicundis, externe virescentibus, capsulis triquetris. W.

1091. HYDRASTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 958.

Calo. Petala 3. Nectaria 0. Bacca composita acinis monospermis.

1. HYDRASTIS canadensis.

H. canadensis. *Sp. pl.* 784.

Warnera canadensis. *Mill. ic.* 190. t. 285.

Hydrophyllum verum canadensium. *Sp. pl.* 1. p. 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 379.

Canadische Hydrastis. W.

Habitat in Canadae aquis. 2 (v. l.)

Similis Hydrophylo. Folia bina, petiolata, basi emarginata, palmata, ferrata: lobis utrinque lobulo laterali.



456

