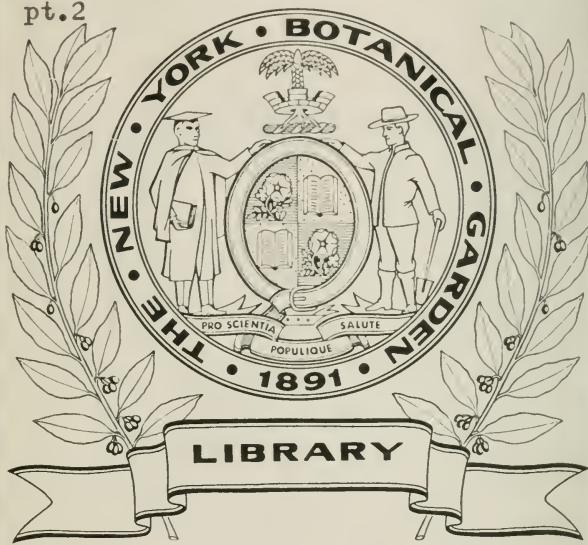




+ QK91
.S95
1779
pt.2





CAROLI A LINNÉ

ORDIN. REG. STELLAE POLARIS OLIM EQVITIS
ET ARCHIATRI REGIS SVEC. REL.

SYSTEMA
PLANTARVM

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, NOMINIBVS
TRIVIALIBVS. SYNONYMIS SELECTIS,
ET LOCIS NATALIBVS.

EDITIO NOVISSIMA

NOVIS PLANTIS AC EMENDATIONIBVS AB IPSO
AVCTORE SPARSIM EVVLGATIS ADAVCTA

CVRANTE

D. IOANNE IACOBO REICHARD

FRANCOFVRTI AD MOENVM MEDICINAE PRACTICO ORD.
ET HORTI BOT. SENKENBERGIANI PRAEFECTO, ACAD. IMP.
NAT. CVR. SOCIET. SCIENT. PRINCIP. HASS. ET SOCIET.
AMICOR. NAT. SCRVT. BEROLIN. SODALI.

PARS II.

FRANCOFVRTI AD MOENVM

APVD VARRENTRAPP FILIVM ET WENNER.

1779.

1929

595

1779

pt. 2

PLANTATION

CLARK & COMPANY

NEW YORK

1929

1779

PLANTATION

CLARK & COMPANY

NEW YORK

1929

1779

PLANTATION

CLARK & COMPANY

NEW YORK

1929

1779

Classis VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

427. BROMELIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus, superus. *Bacca.*
428. TILLANDSIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus. *Sem. papposa.*
429. BURMANNIA. Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.
430. TRADESCANTIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus. *Filamenta barbata.*
475. BURSERIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus. *Caps. baccata, monosperma,*
481. FRANKENIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus. *Caps. 1-locularis, polysperma.*
478. LORANTHUS. Cor. 6-partita. Cal. margo superus. *Bacca 1-sperma.*
479. HILLIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus. *Fructus 2-locularis, polyspermus.*
472. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus. *Sem. 3, nuda.*
476. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus. *Bacca 2-sperma.*
456. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus. *Bacca inflata.*
474. PRINOS. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus. *Bacca 6-sperma.*
480. CANARINA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus. *Caps. 6-locularis*
473. ACHRAS. Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus. *Bacca 12-sperma.*

* *Portlandia hexandra*. *Lythra* aliquot.

Fumaria } *Cucullaria*.

477. CAPVRA.

Cor. 6-fida. Cal. nullus.
Germ. superum. Bacca.

*** *Fl. Spathacei* f. *Glumacei*.

432. HÆMANTHVS.

Cor. supera, 6-partita. *Inuolucrum* 6-phyllum, maximum.

434. LEVCOJVM.

Cor. supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* æqualia.

433. GALANTHVS.

Cor. supera, 6-petala: *Petalis* 3 interioribus breuioribus. emarginatis.

436. NARCISSVS.

Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.

437. PANCRATIVM.

Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.

439. AMARYLLIS.

Cor. supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inæqualia.

438. CRINVM.

Cor. supera, 6-fida, basi tubulosa. *Stam.* distantia.

431. PONTERIA.

Cor. supera, 6-fida, ringens.

440. BVLBOCODIVM.

Cor. infera, 6-petala: vnguibus longissimis staminiferis.

435. TVLBAGIA.

Cor. infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium cylindricum*, extus petaliferum.

442. ALLIVM.

Cor. infera, 6-petala. *Petala* ouata, sessilia.

441. APHYLLANTHES.

Cor. infera, 6-petala. *Spathæ* dimidiatæ, glumosæ.

450. HYPOXIS.

Cor. supera, 6-petala. *Spathæ* glumacæ.

*** *Flores nudi*.

466. ALSTROEMERIA.

Cor. supera, 6-petala, vnguibus 2. tubulosis.

467. HEMEROCALLIS.

Cor. infera, 6-partita. *Stam.* declinata.

465. AGAVE. *Cor.* supera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis brevior.
464. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta.
462. ALETRIS. *Cor.* infera: 6-fida, rugosa.
460. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato.
459. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* trisperma.
461. HYACINTHVS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germi-*nis ad apicem pori tres melliferi.
454. ASPHODELVS. *Cor.* infera, 6-partita: ne-ctarii valuulis 6 stamini-feris.
455. ANTHERICVM. *Cor.* infera, 6-petala, pla-na.
451. ORNITHOGALVM. *Cor.* infera, 6-petala. *Fi-*lam. alternis basi dilatatis.
452. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, deci-dua. *Filam.* filiformia.
453. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: peta-lis exterioribus propen-dentibus.
458. DRACÆNA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-sperma.
457. ASPARAGVS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
446. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
447. ERYTHRIONIVM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa: petalis basi 2. callis.
445. VVVLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fouea nectarifera; erecta.
444. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fouea nectarifera; ouata.
443. LILIVM. *Cor.* infera, 6-petala: peta-lis basi canaliculato-tubu-losis.
448. TVLIPA. *Cor.* infera, 6-petala, cam-panulata. *Stylus* o.
463. YVCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.

449. ALBVCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stam.* sterilia 3. *Stigma* cinctum euspidibus 3.

*** Flores incompleti.

469. ORONTIVM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.
468. ACORVS. *Spadix* multiflorus. *Capsf.* 3-ocularis.
470. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbricatum, 1-spermum.
471. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 1-ocularis.
482. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capsf.* 2-ocularis.

DIGYNIA.

484. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1, compressum.
483. ORYZA. *Gluma* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

492. COLCHICVM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
489. MELANTHIVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis staminiferis.
490. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
493. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capsf.* 3-ocularis.
491. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-ocularis.
488. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* tripetala. *Capsf.* basi dehiscens,

485. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* I, triquetrum.
487. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* 3, I-spermæ.

** *Fl. superi.*

486. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pericarpium* I-spermum.

TETRAGYNIA.

494. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* I, aristis uncinatis.

POLYGYNIA.

495. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Peric.* plura.

M O N O G Y N I A.

B R O M E L I A.

Gen. plant. edit. nou. n. 427.

Cal. 3-fidus, superus. Petala 3: Squama nectarifera ad basin petali. Bacca trilocularis.

1. B R O M E L I A *Ananas*.

B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

B. foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 24.

Cardus brasilianus, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.

Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.

Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. T. *Trew. ehret. t. 2.* *Blackw. t. 567.* *Knorr. del. hort. 2. t. A.*

1. ♂ 2. *Sabbat. hort.* 1. t. 72.

Ananas ouata. *Mill. dict. n. 1.* *Angl. Pine-apple*

Anassa. *Rumph. amb.* 5. p. 227. t. 81.

Kapa-Tsiakka. *Rheed. mal.* II. p. 1. t. 1, 2.

β *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653. *Blackw. t. 568.*

γ. *Ananas aculeatus*, fructu conico: carne aurea, *Pluk. spec.* 20.

Ananas pyramidalis. *Mill. dict. n. 2.*

δ. *Ananas lucide virens*, folio vix ferrato, *Dill. elth.* 25. t. 21. f. 22.

Ananas lucida. *Mill. dict. n. 4.*

Ananas non aculeatus *Pitta dictus*. *Plum. spec.* 20.

Habitat in noua Hispania, Surinamo. 2

2. B R O M E L I A *Pinguin*.

B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Jacq. amar.* 91. *Trew. ehr. t. 51.*

B. foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.* 129. *Roy. lugdb.* 25. *Brown. iam.* 193. n. 4.

Ananas amer cana syluestris altera minor. *Pluk. mant.* 29. t. 258. f. 4.

Pinguin. *Dill. elth.* 320. t. 240. f. 311,

Habitat in Iamaica, Barbados. 2

Pro sepibus viuis, ut possent fere inde mœnia fieri.

Jacq.

3. BROMELIA *Karatas.*

B. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis.
Iacq. amer. 90. hort. 31. 32.

B. acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus.
Sp. pl. 2. p. 408.

Karatas foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Plum.*
gen. 10?

Habitat in America meridionali 2

Miraculum naturæ pro conseruatione fructus in maturitatem Iacq. Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicanes, propagantes plantam.

4. BROMELIA *lingulata.*

B. foliis ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis. *Mill. dict. n. 2.*

B. ramosa & racemosa, foliis arundinaceis ferratis.
Plum. gen. 26. ic 64. f. 1.

Habita in America meridionali. 2

5. BROMELIA *nudicaulis.*

B. foliis radicalibus dentato-spinosis, caulinis integerimis. *Mill. dict. n. 1.*

B. pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen. 46. ic. 62.*

Habitat in America meridionali 2

6. BROMELIA *humilis.*

B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Iacq. vind. 306.*

Habitat

7. BROMELIA *Acanga.*

B. panicula diffusa, foliis ciliato-spinosis mucronatis recuruatis. *Syst. Veg. 259. Spec. pl. 1. p. 285.*

B. foliis spinosis oblique recuruis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. vpf. 73.*

Caraguata. *Pis. bras. 90. t. 91.*

Mexocotl. f. Manguel. *Hern. mex. 272. Moris. hist. 2.*
f. 4. t. 22. f. 7.

Habitat in Brasilia. 2

TILLANDSIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 428.

Cal. 3-fidus, persistens. Cor. 3-fida, campanulata. Caps. 1-locularis. Sem. papposa.

1. TILLANDSIA *utriculata*.

T. culmo paniculato.

T. foliis basi conniuentibus in utriculum, *Hort. cliff.* 129.

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.*

I. p. 88. *Raj. suppl.* 405.

Visci modo arborius indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423.

Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus. 4

2. TILLANDSIA *ferrata*.

T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa.

T. parasitica maxima, foliis amplioribus obtusis ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. *Brown. jam.* 195.

Caraguata clauata & spicata, foliis ferratis. *Plum. gen.*

10. *ic.* 75. *f.* 1.

Habitat in America meridionali.

3. TILLANDSIA *lingulata*.

T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosis. *Iacq. amer.* 92. *t.* 62.

T. media parasitica, foliis oblongis obtusis, floribus comosis terminalibus. *Brown jam.* 194.

Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10. *ic.* 74.

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* I. p. 189. *t.* 120. *Raj. suppl.* 405.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus vetustis, parasitica. Colligit etiam aquam.

4. TILLANDSIA *tenuifolia*.

T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb.* 25. *Iacq. hist.* *t.* 63.

T. parasitica parua, foliis tenuissimis erectis, spica breviori simplici disticha. *Brown. jam.* 194.

Renealmia spica multiplici angustifolia, flore cæruleo. *Plum. gen.* 37. *ic.* 238. *f.* 2.

Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis. flore tripetalo purpureo, semine filamentoso *Sloan jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 122. f. 1.*

Habitat in Americæ meridionalis arboribus.

5. *TILLANDSIA paniculata.*

T. foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdiuisis adscendentibus.

T. parasitica maior, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spatioso assurgenti. *Brown. jam. 194.*

Renalmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen. 27. ic. 237.*

Habitat in America meridionali.

6. *TILLANDSIA polystachia.*

T. culmo spicis imbricatis lateralibus.

Viscum caryophylloides angustifolium, floribus cæruleis. *Catesb. car. 2. p. 89. t. 89?*

Renalmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen. 37.*

β. *Renalmia*, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen. 37.*

Habitat in America calidiore.

7. *TILLANDSIA monostachia.*

T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.

Renalmia non ramosa squamata, & floribus niueis.

Plum. gen. 37. ic. 238. f. 1.

Habitat in America meridionali.

8. *TILLANDSIA recurvata.*

T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. *Roy. lugdb. 25.*

T. parasitica parua pruinosâ, scapo tenui bifloro. *Brown. jam. 194.*

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinæ instar candidantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 121. f. 1. Ray. suppl. 406.*

Habitat in Jamaica arboribus.

9. *TILLANDSIA vsneoides.*

T. filiformis ramosa intorta scabra. *Hort. cliff. 129.*

Gron. virg. 36. Barr. aquin. 99. Roy. lugdb. 25.

Renealmia parasitica, caule filiformi ramoso geniculato longissimo, foliis subulatis. *Brown. jam.* 192.

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candidantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. *Raj. suppl.* 406.

Cuscuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm.* 126. t. 26. f. 5.

Camanbaya. *Marcgr. bras.* 46. *Pet. gaz.* t. 62. f. 12.

Habitat in Virginie, lamaicæ, Brasiliæ arboribus.

Renealmiæ Plumieri solo fructu, eoque minus diuerso, differunt ab eiusdem *Caraguatis*, consultius visum hæc duo genera combinare, quam difficile & tamen ambigue distinguere.

B V R M A N N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 429.

Cal. prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

1. B V R M A N N I A *disticha*.

B. spica gemina *Burm. zeyl.* 50. t. 20. f. 1. *Fl. zeyl.* 128. *Mill. dict. n.* 1.

B. spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.

Planta zeylanica aquatica, lato & breui gramineo folio. *Raj. suppl.* 559.

Habitat in Zeylonæ paludosis.

2. B V R M A N N I A *biflora*.

B. flore gemino. *Mill. dict. n.* 2.

B. flore duplici. *Hort. cliff.* 128.

B. scapo bifloro. *Gron. virg.* 36.

Habitat in Virginie paludosis.

T R A D E S C A N T I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 430.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Caps.* 3-locularis.

1. T R A D E S C A N T I A *virginica*.

T. erecta læuis, floribus congestis. *Mill. dict. Kniph. cent.* 6. n. 94.

Tradescantia. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 73. Gron. virg. 36. Roy. lugdb. 37.

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. Moris. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 4.

Allium f. Moly virginianum. Bauh. pin. 506.

Habitat in Virginia. 2

2. TRADESCANTIA *malabarica.*

T. erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis.

Ephemerum tripetalum non repens malabaricum, porraceis foliis, purpureo-cœruleum. Moris. hist. 3. p. 606?

Ephemeris f. Phalangii virginiani species, floribus sparsis.

Raj. suppl. 56A?

Tali-pulli. Rheed. mal. 9. p. 123. t. 63.

Habitat in Malabarica.

3. TRADESCANTIA *neruosa.*

T. scapo unifloro. Mant. 223.

Habitat in Suratte? D. Mutis. 2

Caules Palmares, diffusi. Folia lanceolata vaginantia, brevia f. pollicaria, conferta. Pedunculus terminalis, filiformis, longus, subuniflorus. Bractea obsoleta, a flore remota. Flos magnus. Calyx 3-phyllus, lanceolatus, scariosus, 5-neruis, corolla brevior. Pétala 3, ovata, lata, multinerua. Stamina 6, pilis volucreis. Stylus apice hamosus.

4. TRADESCANTIA *geniculata.*

T. procumbens hirsuta.

T. caule peniculatv, basi repente. Jacq. amer. 94. t. 64

Ranunculus f. Damasonium repens, parnassiæ foliis villosis. Plum. ic. 116. f. 2.

Habitat in America meridionali.

5. TRADESCANTIA *axillaris.*

T. caule ramoso, floribus sessilibus lateralibus. Syst. Veg. 260.

Commelina (axillaris) corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus. Sp. pl. 2. p. 62.

Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quasi ex vtriculis floridum. Pluk. alm. 135. t. 174. f. 3.

Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili. Raj. suppl. 567.

Nir-pulli. Rheed. mal. 10. p. 28. t. 13.

Habitat in India.

Caulis basi repens, adscendens, ramosus. Folia linearia, acuta, patentia, linearia, vaginis coloratis longius ciliatis. Flores axillares, sessiles, solitarii. Calyx 3-partitus, carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuscula. Corolla 1-petala, infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breviores, caeruleae. Stamina 6. pilis articulatis. Stylus clauatus. *König.*

6. TRADESCANTIA cristata.

T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Iacq. Hort. t. 137.*

Commelina (cristata) corollis aequalibus, inuolucris spicatum imbricatis. *Sp. pl. 2. p. 62. Fl. zeyl. 32.*

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad. 148. Raj. hist. 566.*

Habitat in Zeylona. ☉

Radix annua. Caules teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, basi vaginata vaginis striatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. Calyx corolla brevior. Petala 3, ovata, sessilia, coerulea. Filamenta pilosa extus, pilis caeruleis articulatis. Stylus clauatus. Stigma tubulosum, crenatum.

7. TRADESCANTIA papilionacea.

T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant. 61. 513. Burm. ind. 17. t. 7. f. II.*

Habitat in India. ☉ *Burm.*

Radix fibrosa. Caules tripollicares, articulati, adgenicula radicanter. Folia linearilanceolata, subtus pilosa, erecta. sessilia, basi subciliata: Vagina latiuscula, brevissima. Spatha terminalis, cordata, deorsum complicata, margine subciliata; sub hac Foliola 2, lanceolato-lunata, superiori brevior; inter quae flos; carinae loco, inter praedicta 2. foliola alia proditura Spatha, etiamnum brevis, cum suis foliolis nondum conspicuis; sic refert Spatha florem papilionaceum. Corolla violacea (non coerulea). Filamenta 6, pilis articulatis apice globiferis, caerulea, apice longiora. Caulis viridis, nec rufescens. Ceterum simillima *Tr. cristatae*, ut qui velit pro varietate habere poterit, sed *Tr. papilionacea* habet Stamina corollis longiora, quod non in *T. cristata*.

PONTEDERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 431.

Cor. 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3, apici f. tubo corollæ inserta. *Caps.* 3-locularis.

1. PONTEDERIA *ouata.*

P. foliis ouatis, floribus capitatis.

Narukilo. *Rheed. mal.* 11. p. 67. t. 34. *Raj. suppl.* 573.

Habitat in Malabaricæ aquosis. 2

Conf. Pontederia aquatica caulescens, foliis maioribus orbiculatis. *Brown. jam.* 195.

2. PONTEDERIA *vaginalis.*

P. foliis cordatis, racemo cernuo. Burm. ind. 80.

Plantaginis stellatæ foliis. florum spica ex vtriculo caulis erumpente. *Pluk. alm.* 215. t. 215. f. 4.

Olus palustre. *Rumph. amb.* 6. p. 178. t. 75. f. 1.

Carimola. *Rheed. mal.* XI. p. . . . t. 91. f. 4?

Habitat in Indiæ orientalis aquosis. 2

Folia radicalia, cordata, acuminata, neruosa, leuia, petiolata: Petioli longissimi. supra medium parum dilatati s. vaginantes rima laterali. Racemus lateralis, simplex, folio breuior, e vagina petioli, erectus, absoluta florescentia reflexus: Flores 4. s. 5, alterni, breuiter pedicellati. Petala 6. Stamina 6. Stylus clavatus. Germen certe superum.

Synonymon Rheedii dubium, ob ligulam sub floribus, quæ in nostrâ deficit; sed. P. hastata ejusmodi foliolo laterali instruitur.

3. PONTEDERIA *cordata.*

P. foliis cordatis, floribus spicatis. Loesl. it. 54. * *Mill. dict. n. 1.*

P. floribus spicatis. Hort. cliff. 133. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. noveb.* 69.

Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 12.

Sagittæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 8.

Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Plum. mant.* 152. t. 349. f. vlt.

Habitat in Virginicæ aquosis. 2

4. PONTEDERIA *hastata*.

P. foliis hastatis, floribus umbellatis.

P. floribus umbellatis. *Fl. zeyl.* 129. *Mill. dict.* 2.

Sagittæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex vtriculo prodeuntibus.

Pluk. alm. 326. t. 220. f. 8. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.

Carimgola. *Rheed. mal.* II. p. 91. t. 44.

Habitat in India. 24

Huic Gerimen *superum, ouatum.* Corolla *sexpartita, æqualis.*

HÆMANTHVS.

Gen. pl. edit. nou. n. 432.

Inuolucr. 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, supera. *Bacca* 3-ocularis.

1. HÆMANTHVS *coccineus*.

H. foliis linguiformibus planis læuibus, *Roy. lugdb.* 42. *Mill. dict. n.* 1.

H. foliis obtusis basi truncatis. *Comm. hort.* 2. p. 127. t. 63.

Narcissus indicus puniceus. *Ferr. cult.* 137.

Narcissus indicus serpentarius. *Herm. mex.* 885. t. 899. *Habitat ad Cap. b. spei.* 24

2. HÆMANTHVS *ciliaris*.

H. foliis linguiformibus ciliatis.

Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. lugdb.* 375.

Bulbus oblongus æthiopicus, foliis guttatis & cilia instar pilosis. *Breyn. cent.* t. 39.

Habitat ad Cap. b. spei. Burmannus. 24

Bulbus magnus. Folia *precedentis, sed ciliata (ut in Amaryll. guttata, cui folia angustiora & fere narcissina):* Cilia *in hac fusca, in Amaryllide pallida.* Flores nobis non protulit; ex herbario Oldenlandi, in quo flores Hæmanthi eidem paginæ cum foliis adglutinati, huius generis iudico.

3. HÆMANTHVS *puniceus*.

H. foliis lanceolato ouatis undulatis erectis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. vps.* 88. *Roy. lugdb.* 42. *Mill. dict. n.* 3.

H. colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elth.* 167. t. 140. f. 2. *Trew. ehret.* 44.

Hyacintho affinis africana, caule maculato. *Seb. mus.* I. p. 20. t. 12. f. 1, 2, 3.

Satvrium e guinea. *Swert. flor.* I. p. 62. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 11. *Rudb. elys.* 2. p. 210. f. 3.

Habitat in Guinea. 4

4. HÆMANTHVS *carinatus.*

H. foliis linearibus carinatis. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

GALANTHVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 433.

Petala. 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, paruis, emarginatis. *Stigma simplex.*

1. GALANTHVS *niualis.*

Galanthus. *Hort. cliff.* 134. *Hort. vps.* 73. *Roy. lugdb.* 35. *Mill. dict.* *Scop. carn.* 2. n. 391. *Reyg. ged.* 2. p. 70. *Iacq. austr.* t. 330. *March. hass.* n. 272. *Mattusch. fil. n.* 228. *Kniph. cent.* I. n. 34. *Knorr. del.* I. t. S. 15. n. 2. *Ang. snowdrop; Bulbous violet;*

G. vniflorus, petalis alternis cordatis. *Hall. helu. n.* 1254.

Leucoium bulbosum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56. *Dod. cor.* 200.

Leucoium bulbosum præcox minus. *Clus. pann.* 181. 182.

Erangelia. *Rencal. spec.* 97. t. 96.

Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Germaniæ, Carniolæ, Viennæ. 4

LEVCOIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 434.

Cor. companiformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma simplex.*

1. LEVCOIVM *vernum.*

L. spatha vniflora, stylo clauato. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. austr.* t. 312. *Scop. carn.* 2. n. 392. *March. hass.* n. 271. *Mattusch. fil. n.* 229. *Knorr. del.* I. t. S. 15. n. 1. *Dærr. nass.* p. 142.

- Galanthus vniflorus*, petalis subæqualibus. *Hall. helu-*
n. 1253.
Leucoium. Hort. cliff. 135. *Hort. upf.* 74. *Roy. lugdb.* 35.
L. bulbosum vulgare. Bauh. pin. 55. *Rudb. elys.* 2.
p. 95. *f.* 1.
L. bulbosum. Clus. hist. 1. *p.* 169.
Narcissus VII. Matthioli Camer epit. 957. R.
L. bulbosum hexaphyllon. Dodon. coron. p. 202. *hist.*
 230. R.
Habitat in Germaniæ, Heluetiæ, Italiæ umbrosis pratis
ad riuulos, &
Culmus raro biflorus. R.

2. LEVCOIVM æstium.

- L. spatha multiflora, stylo clauato. Mill. dict. n.* 2.
Iacq. austr. t. 203. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 393.
L. bulbosum maius s. multiflorum. Bauh. pin. 55.
L. bulbosum serotinum maius. I. Clus. hist. I. p. 170.
Polyanthemum. Renealm. spec. 99. *t.* 100.
Habitat in Pannonia, Hetruria, Monspeli, Austria. &
Folia huius lata vt in L. verno, nec filiformia vt in
L. autumnali. Aug. great summer snowdrop;
Descriptio Leucoid II. flor. carn. edit. I. huc pertinet,
non vero synonyma. Scop. l. c. R.

3. LEVCOIVM autumnale.

- L. spatha multiflora, stylo filiformi. Læf. it.* 136.
Kniph. cent. 2. *n.* 39.
L. bulbosum autumnale. Bauh. pin. 56.
L. bulbosum autumnale tenuifolium. Clus. hist. I. p. 170.
Tricophyllum. Reneal. spec. 101. *t.* 100.
Habitat in Lusitania. &

T V L B A G I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 435.

Cor. infundibulif. Limbo 6-fido. Nectarium co-
ronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifi-
dis magnitudine limbi. Caps. supera.

1. T V L B A G I A capensis.

- Tulbagia. Iacq. hort. t.* 115.
Habitat ad Cap. b. Spei, florens Augusto. &
Dixi a Generosissimo Dno. Tulbagh, Capit. b. Sp.
Gubernatore, qui facile omnes plantas capenses misit ad
Burmannos.

Statura

Statura Galanthi. Radix bulbosa fibris plurimis, crassis, subfusiformibus. Folia radicalia, plurima, linearia, lævia. Scapus foliis duplo longior. Spatha floribus 5-7. Corolla viridis. facie Hyacinthi orientalis: Limbo paruo acuto. Nectarium atro-purpureum, longitudine limbi.

N A R C I S S U S.

Gen. pl. ed. nou. n. 436.

Petala 6, æqualia: Nectario infundibuliformi, I - phyllo. Stam. intra nectarium.

I. N A R C I S S V S *poeticus.*

N. spatha uniflora, nectario rotato breuissimo scarioso crenulato. *Hort. vps. 74. Scop. carn. ed. 2. n. 394. Mill. dict. n. 2. Knorr. I. t. N. 4. Kniph. cent. 7. n. 62.*

N. uniflorus, foliis ensiformibus, scypho breuissimo. *Hall. helu. n. 1250.*

N. foliis ensiformibus, floris nectario rotato breuissimo. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv. monf. 17.*

N. albus, circulo purpureo. *Bauh. pin. 48.*

N. medio purpureus. *Dod. pempt. 223.*

β. *Narcissus* medio purpureus multiplex. *Bauh. pin. 54. Kniph. cant. 7. n. 61.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Heluetica, Germania. Leers. herb. n. 242.

2. N A R C I S S V S *Pseudo-Narcissus.*

N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, æquante petala ouata. *Mill. dict. n. 11. Scop. carn. 2. n. 395. Grim. isen. in Nou. Act. A. N. C. tom. 3. app. p. 296. Leers herb. n. 243. Dærr. nass. p. 158.*

N. foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, ferrato; petalis æquali. *Hall. helu. n. 1252.*

N. foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff. 134. Hort. vps. 74. Sauv. monsp. 17.*

N. sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin. 52.*

N. luteus sylvestris. *Dod. pempt. 227. f. 12.*

Bulbocodium vulgatus. Bauh. hist. 2. p. 593. R.

Narcissus luteus. Tray. 757.

β. N. sylvestris multiplex, calyce carens. *Bauh. pin. 54.*

Linnei Syst. Plant. P. II.

B

2. *N. luteus sylvestris*, duplici s. triplici tubo aureo. *Bauh. pin.* 54.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus; in Germaniæ pratis. 4

3. NARCISSVS *bicolor.*

N. spatha uniflora, nectario campanulato margine patulo crispo æquante petala. *Gouan illustr.* 22.

N. albus, calyce flauo, alter. *Bauh. pin.* 52.

N. maior totus luteus, calyce prælongo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. p. 71. f. 9.

Habitat in Europa australi, in Pyrenæis. 4

Similis N. Pseudo-Narcisso, sed Petala alba; Nectarium saturate luteum, maius: limbo patulo, undulato, crenato.

Cl. Gouan figuram 9. Rudb. ad aliam plantam refert & huc trahit Rudb. elys. 2. p. 70. f. 7. R.

4. NARCISSVS *minor.*

N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido, æquante petala lanceolata.

N. parvus totus luteus. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2. p. 72. f. 11.

N. sylvestris pallidus minimus. *Barr. ic.* 976.

Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. *Clus. hist.* 1. p. 165.

Bulbocodium minus. *Bauh. hist.* 2. p. 597.

Habitat in Hispania. 4

Affinis maxime N. Pseudo-Narcisso, sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flös magis nutans. Petala basi inter se distincta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ouata. Nectarium margo sexfidus, undulatus, crispus.

5. NARCISSVS *moschatus.*

N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, æquante petala oblonga.

N. totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr. ic.* 945, 946, 954, 953, 921, 922.

N. albus, calyce flauo, moscari odore. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. p. 69. f. 6. & 73. f. 15, 16.

N. flaus, tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elys.* 2. p. 68. f. 3. 4.

Habitat in Hispania.

Nectarium cylindricum. ore obsolete repando, non dentato aut crispo.

6. NARCISSEVS *triandrus*.

N. spatha subuniflora nectario campanulato crenulato, dimidio breuiore petalis, staminibus ternis.

N. iuncifolius, albo flore reflexo. *Clus. app. alt.*

N. albus, oblongo calyce. *Bauh. pin, 53. Rudb. elysf. 2. p. 72. f. 12.*

Habitat in Pyrenæis. 2.

Magnitudo N. poetici, sed folia dimidio angustiora, canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Corolla tota niuea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio breuius, margine recto inæqualiter crenulato. Stamina tria (mihi ut Clusio), raro sex, quæ tamen in quibusdam vidi indiuiduis. Antheræ luteæ, nectario breuiores.

7. NARCISSEVS *orientalis*.

N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato, petalis triplo breuiore. *Mant. 62.*

N. niuens, calyce flauo, odoris fragrantissimi. *Rudb. elysf. 2. p. 52. f. 2. Bauh. pin. 50.*

N. latifolius simplex medio luteus. *Clus. hist. I. p. 154.*

β. N. orientalis, calyce rotundo aureo-luteo. *Rudb. elysf. 2. p. 54. f. 5. Bauh. pin. 50.*

N. orientalis, medio croceus. maior. *Besl. eyf.*

γ. N. albus maior odoratus. *Rudb. elysf. 2. p. 50. f. 1. Bauh. pin. 49.*

N. latifolius maior alter. *Clus. hist. I. p. 155.*

Habitat in Oriente. 2.

Species latifolia, facie Tazette. Corolla alba. Nectarium erectum, dimidio vel triplo petalis breuius, trifidum, flauum lobis emarginatis. H. V.

8. NARCISSEVS *trilobus*.

N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, petalis dimidio breuiore.

N. angustifolius pallidus, calyce flauo. *Bauh. pin. 51. Ruth. elysf. 2. p. 61. f. 3.*

Habitat in Europa australi. 2.

Similis N. Ionquillæ, sed Nectarium cylindricum, longitudine plus, quam dimidiæ petalorum, non crispum, sed obsolete trilobum.

9. NARCISSEVS *odorus*.

N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido læui, dimidio petalis breuiore, foliis semicylindricis. *Amæn. acad. 4. p. 311.*

N. foliis iuncea carinatis, scapo unifloro, scypho sexies emarginato. *Hall. helv. n. 1251. R.*

N. scapo ancipiti unifloro exstriato, nectario petalis duplo breviori erecto sexfido crenulato, antheris reflexis. *Gouan. illustr. 23. R.*

N. polyanthos, flore minore stellato toto luteo. *Rudb. elys. 2. p. 60. f. 7.*

Habitat in Europa australi. ♀

Flos luteus, triplo maior flore N. Tazettæ, varians spatha uniflora & multiflora. Nectarium non fimbriatum, sed ore diuiso lobis sex obtusis.

10. NARCISSVS *calathinus.*

N. spatha multiflora, nectario campanulato subæquante petala foliis planis.

N. spatha multiflora nectario campanulato subcrenato æquante petala, foliis planis. *Sp. pl. 2. p. 415.*

N. angustifolius flavus, magno caule. *Bauh. pin. 51. Rudb. elys. 2. p. 60. f. 5.*

N. IX. angustifolius I. *Clus. hist. I. p. 158.*

Habitat in Europa australi, Oriente. ♀.

Simillimus N. Tazettæ, sed Petala paulo maiora & acutiora. Nectarium longitudine petalorum.

11. NARCISSVS *Tazetta.*

N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis breviori, foliis planis. *Mill. dict. n. 8. Knorr. del. I. t. N. 3.*

N. foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe breviori. *Hort. cliff. 134.*

N. medio luteus, copioso flore: odore graui. *Bauh. pin. 50. Rudb. elys. 2. p. 57. f. 11.*

N. luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin. 50.*

N. latifolius, flore prorsus albo I, 2. *Clus. hist. I. p. 155.*

Habitat in G. Narbonensis, Lusitanæ, Hispaniæ maritimis subhumidis. ♀

Nectarium triplo brevius est petalis.

12. NARCISSVS *Bulbocodium.*

N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis. *Mill. dict. n. 6.*

N. foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.*

N. montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin. 53.*

- N. montanus iuncifolius, calyce aureo. *Bauh. pin.* 53.
Rudb. elyf. 2. p. 75. f. 5, 7.
- Pseudo-Narcissus iuncifolius 2, flauo flore. *Clus. hist.* 1.
 p. 166.
Habitat inter Vlyssiponem & Hispalim. 4
13. NARCISVS *serotinus.*
 N. spatha uniflora, nectario sexpartito breuissimo, foliis subulatis.
 N. spatha uniflora, nectario breuissimo sexpartito. *Læfl. it.* 19. *Spec. pl.* 2. p. 417. *Mill. dict. n.* 7.
 N. albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elyf.* 2. p. 64. f. 8.
 N. serotinus. *Clus. hist.* 1. p. 162.
 N. autumnalis minor. *Clus. hist.* 251. t. 252.
Habitat in Hispania, Italia, Barbaria. 4
14. NARCISVS *Ionquilla.*
 N. spatha multiflora, nectario campanulato breui, foliis subulatis. *Syst. Veg.* 263.
 N. spatha multiflora, nectario hemisphærico crenato, breuiore petalis, foliis semiteretibus. *Spec.* 2. p. 417.
 N. foliis subulatis, florum nectario breuissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 19.
 N. iuncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.
 N. iuncifolius, oblongo calyce luteus maior. *Bauh. pin.* 51.
 N. iuncifolius minor & 2. *Clus. hist.* 1. p. 159.
Habitat inter Hispalin & Gades, inter Guadaloupam & Toletum, inque Oriente locis vliginosis. 4

PANCRA TIV M.

Gen. plant. ed. nou. n. 437.

Petala 6: *Nectario* 12-fido. *Stam.* nectario imposita.

I. PANCRA TIV M *Zeylanicum.*

P. spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl.* 126. *Mill. dict. n.* 3.

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb.* 691. t. 693. *Comm. hort.* 1. p. 75. t. 38. *Rudb. elyf.* 2. p. 179. f. 7.

Lilium indicum. *Rumph. amb.* 6. p. 161. t. 70. f. 2.

Catallipola. *Rheed. mal.* 11. p. . t. 40.

Habitat in India. 4

2. PANCRA TIV M *mexicanum*.

P. spatha biflora. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 34.

P. mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299.
t. 222. f. 289.

Habitat in Mexico. 2

3. PANCRA TIV M *caribæum*.

P. spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 133.

Brown. iam. 194. n. 1. *Mill. dict. n.* 4.

Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono
odorato. *Comm. hort.* 2. p. 173. t. 87.

Narcissus totus albus latifolius polyanthos maior odora-
tus. *Sloan. iam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Mart. cent.* 27.
t. 27.

Habitat in Iamaica, Caribæis. 2

4. PANCRA TIV M *maritimum*.

P. spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis.

Mill. dict. n. 1. & t. 197. *Angl. Sea daffodil;*

Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 54. *white sea narcissus;*

Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Morif. hist.* 2.
p. 365. f. 4. t. 10. f. 28. * *Angl. lesser white squill;*

Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. p. 167.

*Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam & in-
fra Monspelium.* 2

Petala lanceolata, subtus linea viridi: exteriora 3.
apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis,
acuminatis, longitudine filamentorum, & diuarcatis
ad latitudinem petalorum. Germina media umbellæ
sessilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.

5. PANCRA TIV M *carolinianum*.

P. spatha multiflora, foliis linearibus staminibus nectarii
longitudine. *Mill. dict. n.* 6.

Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3.
p. 5. t. 5.

Habitat in Iamaica, Carolina. 2

6. PANCRA TIV M *illyricum*.

P. spatha multiflora, foliis ensiformibus. staminibus
nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 34. *Mill. dict. n.* 2.

P. foliis ensiformibus, spatha multiflora, floribus magnis
candidis fragrantibus. *Trew. ehret.* t. 27.

Narcissus illyricus liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Seb. thes.*
1. p. 17. t. 8. f. 1.

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Besl. eyst. vern.* 3.
t. 16. f. 1.

Habitat in Illyria? 2

Folia *Galanthi* magnitudine.

7. **PANCRATIVUM** *amboinense*.

P. spatha multiflora, foliis ouatis neruosis petiolatis.
Mill. dict. n. 5.

Narcissus amboinensis, folio latissimo rotundo, floribus
niueis inodoris. *Comm. hort.* 1. p. 77. t. 39. *Rudb.*
elys. 2. p. 238. f. 17.

8. *Pancratium* foliis ouatis acuminatis petiolatis, spatha
multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus.
Trew. ehret. t. 28.

Cepa syluestris. *Rumph. amb.* 6. p. 160. t. 70. f. 1.

Habitat in Amboina.

Stamina in α petalis breuiora, in β longiora; hinc di-
stincta *Millero*.

CRINVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 438.

Cor. infundibulif. 1 - petala, 6 - partita: laciniis
tribus alternis vncinatis. *Germeu* fundo co-
rollæ tectum. *Stamina* distantia.

1. **CRINVM** *latifolium*.

C. foliis ouato lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
Sjouanna-pola tali. *Rheed. mal.* 11. p. 77. t. 39. *Rudb.*
elys. 2. p. 91. f. 12.

Habitat in Aliæ arenosis. 2

Folia 3. f. 4. digitos transuersos lata, a basi sensim
attenuata. Antheræ filiformes, lineares, incumbentes,
longitudine dimidii filamenti f. corollæ.

2. **CRINVM** *asiaticum*.

C. foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. *Mill. dict.* t. 110.
Osb. it. 94.

Amaryllis bulbisperma. *Burm. prodr.* 9.

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm.*
lugdb. 682. t. 683. *Rudb. elys.* 2. p. 182. f. 10.

Radix toxicaria. *Rumph. amb.* 11. p. 155. t. 69.

Belutta pola taly. *Rheed. mal.* 11. p. 75. t. 38. *Rudb.*
elys. 2. t. 90.

Habitat in Malabar, Zeylona, America. 2

Folia bifaria equitantia. Corolla purpurascens marginibus albis. Stamina declinata. Bulbi intra capsulas generantur.

3. CRINVM *Zeylanicum.*

C. foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo. *Syst. Veg. 263.*

Amaryllis (*Zeylanica*) spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus. genitalibus declinatis, scapo tereti-ancipiti. *Spec. pl. 2. p. 4. 1. Roy. lugdb. 36.*

Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, scapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

Lilio-Narcissus africanus. scillæ foliis, flore niueo linea purpurea striato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. ehret. t. 13.*

Lilio-Narcissus zeylonicus latifolius, flore niueo externe linea purpurea striato. *Comm. hort. 1. p. 73. t. 73. Rudb. elyf. 2. p. 181. f. 9.*

Tulipa javana. *Rumph. amb. 5. p. 30. t. 105.*

Habitat in India orientali. 2

Statura *Crini americani*. Folia *Scillæ officinalis*, carnosæ, margine denticulato-scabra. Spatha binatis, præteramenta aliquot interiora. Germina sessilia. Corollæ tubus scapo concolor, rufescens. Limbus albus petalis lanceolatis, recurvis, subtus rubro-carinatis. Filamenta & stylus sanguinea.

4. CRINVM *americanum.*

C. corollarum apicibus introrsum uncinatis. *Mill. dict. n. 3.*

Crinum. *Hort. cliff. 127. Hort. vpsf. 76. Roy. lugdb. 37.*

Lilio-Asphodelus americanus semperuirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar. 14. t. 14. Dill. elth. 194. t. 161. f. 195.*

♯. Lilio-Asphodelus americanus semperuirens minor albus. *Comm. rar. 15. t. 15.*

Habitat in America. 2

5. CRINVM *africanum.*

C. foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis. *Mill. dict. n. 1. Knorr. del. 1. t. L. 10.*

Polyanthes floribus umbellatis. *Vir cliff. 29. Hort. cliff. 126. Roy. lugdb. 27. Mill. ic. t. 210.*

Tulbaghia Heisteri *Fabric. helmst.* 4.

Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbel-
lato. *Breyn. prodr.* 1. p. 39. *icon.* 23. t. 10. *Comm.*
hort. 2. p. 133. t. 67. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 4.

Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella
cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 2

A M A R Y L L I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 439.

Cor. 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.

1. A M A R Y L L I S *capensis.*

A. spatha uniflora remotissima, corolla æquali, stami-
nibus pistilloque rectis. *Amœn. acad.* 6. *af.* II. *

A. vernalis. *Mill. dict.* n. 10.

Sisyrinchium indicum. *Cornut. canad.* 168. *Morif. hist.*
2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 9. *Rudb. eluf.* 2. p. 236. f. 17.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Macula nigricans ad unguis petalorum. *Burm.*

2. A M A R Y L L I S *lutea.*

A. spatha uniflora, corolla æquali, staminibus strictis.

A. spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declina-
tis. *Sp. pl.* 2. p. 420. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36.
Mill. dict. n. 1.

Narcissus autumnalis maior. *Clus. hist.* 1. p. 164.

Colchicum luteum 1. maius. *Bauh. pin.* 69.

Habitat in Hispania, Italia, Thracia. 2

3. A M A R Y L L I S *Atamascœ.*

A. spatha uniflora, corolla æquali. pistillo declinato.
Hort. cliff. 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 36. *Mill.*
dict. n. 2. *Kniph. cent.* 3. n. II.

Lilio-Narcissus virginienis. *Catesb. car.* 3. p. 12. t. 12.

Lilio-Narcissus vernus angustifolius, flore purpurascente.
Barr. ic. 994.

Lilio-Narcissus liliflorus carolinianus, flore albo singu-
lari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. t. 34. f. 3.

Lilio-Narcissus indicus pumilus monanthos albus. *Mo-
rif. hist.* 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4.

Habitat in Virginia. 2

4. A M A R Y L L I S *formosissima*.

A. spatha uniflora, corolla inæquali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. vpf.* 75. *Act. stockh.* 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36.

Mill. dict. 3. *Kniph. cent.* 10. n. 4. *Knorr. del.* 1. t. N.

Lilio-Narcissus iacobæus, flore sanguineo nutante. *Dill. elth.* 195. t. 162. f. 196. *Ang. Jacobæa lily*

Narcissus iacobæus maior. *Raid. eluf.* 2. p. 89. f. 10.

Habitat in America meridionali, innotuit europæis 1593. 2

Squamæ totidem quot filamenta, e receptaculo ortæ, filamentorum basi arte adfident; an sic in reliquis? Raro biflora euadit.

5. A M A R Y L L I S *Belladonna*.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135.

Roy. lugdb. 36. *Mill. dict.* n. 6. & *ic.* t. 23.

Lilio-Narcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente. *Sloan. iam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Seb. thes.* 1. p. 25. t. 17. f. 1

Ang. Bella Donna lily;
Lilium rubrum. *Merian. surin.* 22. t. 22.

Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama. 2

Bulbus *viridis*. Scapus *teres, subcompressus*. Corolla *regularis, campanulata, incarnata fundo viridi-albicante*. Petala 3. *exteriora intus apice reuerso; Pet. 3. interiora basi ciliata.* Stylus *ruber*.

6. A M A R Y L L I S *regina*.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis. *Mill. dict.* n. 5. &

ic. t. 24. *Angl. Mexican lily.*

Lilium americanum, puniceo flore, Belladonna dictum.

Herm. par. 194. t. 194.

Habitat in Caribæis.

Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undulatis, nec ad ungues recuruatis.

7. A M A R Y L L I S *undulata*.

A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. *Syst. Vag.* 264.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2 *Dau. Royen.*

Scapus *cum umbella magnitudine umbellæ cum pedunculo Geranii Zonalis*. Spatha *profert circiter 12 flores purpureos, petalis angusto-lanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ouata. Stamina declinata.*

8. A M A R Y L L I S *sarniensis*.

A. spatha multiflora, corollis reuolutis, genitalibus erectis. *Hort. vps. 75. Mill. dict. n. 4.*

A. spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis reuolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff. 131. Roy. lugdb. 36. Ang. Guernsey lily.*

Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad. 157. t. 158. Rudb. elys. 2. p. 23. f. 14. Ehret. select. t. 9. f. 3. Kämpf. amœn. 872. Seb. mus. 1. t. 17. f. 3.*

Lilium sarniense. *Dugl. monogr. t. 1. 2.*

Habitat in Iaponia, nunc in Sarnia insula Angliæ. 24

9. A M A R Y L L I S *longifolia*.

A. spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ. *Roy. lugdb. 36. Ehret. pict. t. 13. Mill. dict. n. 7.*

Lilium africanum humile longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad. 195. t. 195,*

Habitat in Æthiopia. 24

10. A M A R Y L L I S *orientalis*.

A. spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis linguiformibus. *Büttn. canon. 215. Mill. dict. n. 11.*

A. spatha multiflora, foliis ovato oblongis obtusis. *Roy. lugdb. 37. Ang. Japan lily, Ceylon lily;*

Lilio Narcissus indicus maximus sphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Morif. hist. 2. p. 568. f. 4. t. 10. f. 35.*

Narcissus indicus orientalis. *Swert. flor. 31. f. 1.*

Brunsuigia. Heist. c. fig.

Habitat in India. 24

11. A M A R Y L L I S *guttata*.

A. spatha multiflora, foliis ciliatis.

A. ciliaris. *Sp. pl. 2. p. 424. Mill. dict. n. 9.*

Habitat in Æthiopia. Ang. African scarlet lily.

Folia plana, linearia pollicis latitudine, bipalmaria longitudine, adeoque figura Amaryllidis, non vero Hæmanthi, sed margine undique ciliata, ciliis albis nec ferrugineis; adeoque longe recedit ab Hæmantho ciliari; neutra tamen nobis floruit.

BVLBOCODIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 440.

Cor. infundibulif. hexapetala: vnguibus angustis staminiferis. *Caps.* supera.

I BVLBOCODIVM *vernum.*

B. foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. ar: Hort. cliff. 133. Mill. dict. n. 2.*

Colchicum vernum hispanicum. *Bauh. pin. 69. Rudd. elys. 2. p. 128. f. 2.*

Colchicum vernum. *Clus. hist. 2. app. 203.*

Habitat in Hispania, Russia. 4

Flores interdum tetrapetali, tetrandri. *Pall. it. 3. p. 651. R.*

APHYLLANTHES.

Gen. plant. edit. nou. n. 441.

Cor. hexapetala. *Filamenta* fauci corollæ inserta. *Caps.* supera. *Glumæ* calycinæ vniuales imbricatæ.

I. APHYLLANTHES *monspeliensis.*

Aphyllanthes. *Hort. cliff. 493. Sauv. monsp. 8.*

A. monspeliensium. *Lob. adv. 190. Bauh. hist. 3. p. 336.*

Caryophyllus cæruleus monspeliensium. *Bauh. pin. 209.*

Morif. hist. 2. p. 562. f. 5. t. 25. f. 12.

Habitat Monspeli prope Castelneuf locis montosis saxosis sterilibus.

Radix repens. Culmi nudi, simplices, cincti basi vaginis uti Iuncus. Gluma biualvis, biflora; Gluma propria etiam biualvis. Iuncus esset, si Corolla careret.

ALLIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 442.

Cor. 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

I. ALLIVM. *Ampeloprasum.*

A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa staminibus tricuspидatis, petalis carina scabris.

A. radice sobolifera, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helu. n. 1218. R.*

A. staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice laterali solida. *Hall. all. 5. opusc. 344.*

Porrum Ampeloprasum. *Mill. dict. n. 2.*

Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb. 40.*

Allium sphaerico capite, folio latiore s. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin. 74. Rudb. elyf. 2. p. 151. **

Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 5.*

Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliæ &c. 2

Stamina corolla paulo longiora. Synonymon Micheli excludere iubet Linnæus (Syst. Veg.); citatur tamen ab Hallero. R.

2. ALLIVM Porrum.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspидatis, radice tunicata. *Hort. vps. 77. Mat. med. p. 92.*

A. radice ambeunte tunicata, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helu. n. 1217.*

A. staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all. 7.*

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.*

Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72. Blackw. t. 421.*

Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin. 72.*

Porrum sativum. *Mill. n. 1.*

Porrum. *Camer. epit. 321.*

β. Porrum sectile. *Matth. 550. Hall. R.*

Habitat in vineis Helvetiæ, an sponte? R,

Affinis nimium præcedenti & forte sola varietas. Petala carina scabra.

3. ALLIVM lineare.

A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n. 4.*

A. staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. *Hall. all. 9.*

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, um-

bella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sibir. i. p. 56. t. 13. & 14. f. 1.*
Habitat in Sibiria.

4. ALLIVM rotundum.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspидatis; umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus. *Pollich. pal. n. 325.*

A. radice multiplici, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n. 1219. de all. 350. n. 8.*

A. seu Moly montanum 5. *Clus. pann. 216. 218. Haller. Habitat in Europa australiori; in Thuringia, Palatinatu. 24*

5. ALLIVM Victoralis.

A. caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Mat. med. p. 92. Mill. dict. n. 17. Jacq. austr. t. 216. Mattusch. fil. n. 230. Blackw. t. 544.*

A. radice oblonga, reticulo obducta. foliis ovato-lanceolatis, umbella sphaerica. *Hall. helv. n. 1229. de all. 20. R.*

A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 39.*

A. montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin. 74.*

A. anguinum. *Cam. epit. 329. Matth. 559.*

A. alpinum. *Bauh. hist. 2. p. 566. R.*

Victoralis longa. *Clus. pann. 223. 224. Hall. R.*

Habitat in Alpibus Helvetiae, Italiae, Austriae, Silesiae. 24
Huic Folia in toto genere latissima colchici.

6. ALLIVM subhirsutum.

A. caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *Osborn. it. 49. Mill. dict. n. 16*

A. foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all. 18.*

A. foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. *Roy. lugdb. 39.*

Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. pinn. 75.*

Moly diofcoridis. *Clus. hist. i. p. 192.*

Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente.

7. ALLIVM magicum.

A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero staminibus simplicibus. *Mill. dict. n. 6.*

A. caule tereti, propagine ex ala. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39. *Sauv. monsp.* 18.

A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all.* 19.

Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75.

Moly indicum. flore purpureo. *Svert. Fl.* 61.

β. Caucasus. *Lob. ic.* 162.

Habitat . . .

Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtusa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

8. ALLIVM obliquum.

A. caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 9. n. 4.

A. radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. *Gmel. sibir.* 1. p. 49. t. 9.

Habitat in Sibiria.

Caulis bipedalis, teres. Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus. Umbella globosa; Spatha globosa, purpurea, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, flava carina viridi. Filamenta albida, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ. Germen subglobosum.

9. ALLIVM ramosum.

A. caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconuexis. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. obs. bot.* p. 17.

A. umbellatum. *Hall. in Comm. Gætt.* 1752. p. 337. t. 9. *Æ t.* 10. f. 2? *Willich.* R.

A. scapo nudo tereti sarcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib.* 1. p. 52. t. 11. f. 1.

Habitat in Sibiria *G. Demidoff.*

Caulis ferme bipedalis, teres. Folia alterna, planiuscula, canaliculata, subtus conuexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascens carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Antheræ violaceæ. Germen subrotundum: maculis 3, viridibus. E medio caule ex ala folio opposita Ramus nudus, longitudine caulis.

10. ALLIVM *roseum*.

A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petalis emarginatis, staminibus brevissimis simplicibus. *Syst. Veg.* 266.

A. scaro nudo umbellifero, pedicellis breuibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus. *Sp. pl.* 2. p. 432. *Mill. dict.* n. 9.

A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. *Ger. prou.* 150. * *Gouan. monsp.* 166.

A. foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.

A. sylvestre f. Moly minus, roseo amplo flore. *Magn. monsp.* 11. t. 10. *Rudb. elyf.* 2. p. 166. f. 17.

Habitat Mospelii, Pedemonti in vineis. 4

Folia linearia, plana, longitudine vix Scapi. Scapus teres, nudus. Spatha obtusa. Umbellæ radii pedunculares floribus breviores. Petala obovato-oblonga, obtusa, atropurpurea, magna. Stamina simplicia, alba, brevissima. Bulbi ad Fructum nulli. Flores maiores, quam in reliquis.

** Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.

11. ALLIVM *fatium*.

A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspидatis. *Hort. vps.* 76. *Mat. med.* p. 92. *Mill. dict.* n. 1.

A. radice bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugd.* 39.

A. staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in vnum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.

A. fatium. *Bauh. pin.* 73.

Allium. *Cam. epit.* 328.

Habitat in Sicilia.

12. ALLIVM *Scorodoprasum*.

A. caule planifolio bulbifero. foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Hort. vps.* 77. *Mill. dict.* n. 2. *Scop. carn. ed.* 2. n. 396. *Scholl. barb.* n. 263. *Pollich. pal.* n. 326.

A. capitulo bulbo erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. *Fl. suec.* 266, 278. * *It. æl.* 60.

β. A. staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.

Allium

Allium sativum alterum f. Allioprasum caulis summo circumvoluto. *Bauh. pin* 73.

Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist.* 2. p. 559.

Porum radice laterali cordata solida, pedunculo reo- luto, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.

Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia, Germania.

13. ALLIVM *arenarium.*

A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis. *It. scan.* 227. *Fl. suec.* 2. 279. * *Oed. dan. t.* 290. *Mill. dict. n.* 10.

A. foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1222.

A. staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leuiter ferratis. *Hall, all. n.* 3.

Porum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Rupp. ed. Hall.* 154. t. 2. f. 2.

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascete. *Bauh. pin.* 74.

A. seu Moly montanum latifolium. *Clus. pann.* p. 212. *Hall. R.*

Habitat in Thuringia, Heluetia, Scania.

Caulis ante anthesin cernuus.

Scopoli & Pollich nomen Halleri ad precedens Allium amendant, si recte; pleraque synonyma illuc referenda. Tabula 290 flor. dan. nomen A. Sarodoprasiferi, a Linneo tamen ad A. arenarium citatur. Forsan A. Scorodoprasum & arenarium una eademque planta est. *R.*

14. ALLIVM *carinatum.*

A. caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Fl. suec.* 2. n. 281. *Mill. dict. n.* 11. *Reyg. ged.* 1. p. 96.

Scop. carn. 2. n. 397. *Pollich. pal. n.* 327. *Mench. hafs. n.* 273. *Mattusch. sil. n.* 231. *Doerr. nafs.* p. 38.

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all.* 27. t. 2. f. 2.

A. bulbo sobolifero, foliis succulentis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helv. n.* 1224.

A. sylvestre bicorne purpureum proliferum. *Bauh. hist.* 2. p. 561. *R.*

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156. *

β. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascete. *Bauh. pin.* 74.

Linnaei Syst. Plant. P. 11.

C

Allium f. Moly montanum 2. *Clus. hist. i. p. 193.*

Habitat in Germania, Heluetia, Carnioliâ. 2.

Spatha longissima.

* * * *Fol. caulina teretia. Umbella capsulifera.*

15. ALLIVM *Sphærocephalon.*

A. caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspидatis corollalongioribus. *Mill. dict. n. 12.*

A. radice gemella, foliis fistulosis, capite sphærico, staminibus alterne trifidis. *Hall. helu. n. 1220. secundum Pollich, quod vero synonymon excludere jubet Linnæus in Syst. Veget. ed. Murray. p. 266.*

Allium f. Moly montanum, purpureo flore. *Clus. hist. i. p. 195.*

Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hist. 2. p. 564.*

Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen. 25, t. 24. f. 2.*

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia, Germania. 2.

16. ALLIVM *parviflorum.*

A. caule subteretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus simplicibus corolla longioribus, spatha subulata.

Habitat in Europa australi 2.

Facies A. sphærocephali. Bulbus oblongus, tunicatus. Caulis teres, striatus, foliosus. Folia longitudine fere caulis subulata. Umbella globosa: Floribus minimis. Petalis exterioribus ovatis, tristioribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpurascensibus. Stamina simplicia. corolla longiora, uti etiam Stylus. Spatha subulata, corolla longior, diphylla. Adeoque similitinum A. sphærocephalo, sed stamina simplicia.

17. ALLIVM *descendens.*

A. caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspидatis. *Hort. vps. 78. Mill. dict. n. 100.*

A. staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. n. II. t. 2. f. 1.*

A. f. Moly latifolium, capite sphærico, flore purpureo, *Rudb. elys. 2. p. 160. f. 20.*

Moly atropurpureum. *Rudb. elys.* 2. p. 165. f. 13.
Habitat in Heluetia.

18. *ALLIVM moschatum.*

A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis fetaceis.

A. foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 17.

Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. *prodr.* 28. t. 28. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 14. * *Sauv. monsp.* 10.

Habitat in Galloprovincia, Narbonæ, Hispaniæ apricis eleuatis.

19. *ALLIVM flauum.*

A. caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ouatis, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict.* n. 13. *Jacq. austr.* t. 141.

A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula *Hall. opusc.* 24.

A. juncifolium bicorne luteum. *Rudb. elys.* 2. p. 157. f. 6.

Habitat Monspelii, in Austria ¶

Caulis foliosus, teres rore glauco. Folia teretia, supra basin planiuscula. Spathæ valvula altera foliacea, umbella duplo longior. Umbella pedicellis pendulis, flauis. Petala flauissima, ouata, obtusa, concava, erecta. Stamina simplicia, corollis duplo longiora. Stylus breuis.

20. *ALLIVM pallens.*

A. caule subteretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus. *Gouan. illustr.* 24.

A. umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 21.

A. montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. pin.* 75.

Gethioides syluestre. *Colum. ecphr.* 2. p. 6. t. 7. f. 2.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelii, Pannonia. ¶

Caulis bipedalis, teres, læuis. Folia alterna, semiteretia, fistulosa, heptagona, erecta. Spatha subulata, neruosa. Corolla campanulata, truncata, alba. *Pe-*

talis obouatis, obtusissimis, erectis, concavis, carina viridi. Stamina simplicia, longitudine petalorum. Flores mox a florescentia pendent. Stylus vix ullus, post anthesin excrescens, breuissimus.

21. ALLIVM *paniculatum.*

A. caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, staminibus simplicibus spatha longissima. *Scop. carn. ed. 2. n. 398.*

A. radice duplici, foliis succulentis, spatha bicorni, umbellæ radiis pendulis. *Hall. helu. n. 1225.*

A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suaue purpurea. *Hall. opusc. 386. n. 25. cum ic.*

A. montanum bicorne, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver. 2. p. 70.*

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Heluetia, Carniola, Oriente. 2

Folia subulata, canaliculata. Flores pedunculis capillaribus, longissimis, laxis. Petala purpurea, obouata, longitudine staminum. Spatha apice subulato, longissimo. Cum pallente jungit Gerard.

22. ALLIVM *vineale.*

A. caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspидatis. *Reyg. ged. 1. p. 96. Pollich. pal. n. 329. Mænych. hafs. n. 274. Mattusch. sil. n. 232. Dærr. nass. p. 38.*

A. radice multiplici, foliis fistulosis, capite sphaerico, bulbifero, staminibus alterne trifidis. *Hall. helu. n. 1221.*

A. staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all. 4.*

A. sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin. 74.*

A. campestre iuncifolium capitatum purpurascens majus & minus. *Bauh. pin. 74.*

A. sylvestre 1. *Fuchf. 737. Hall. R.*

A. sylvestre tenuifolium. *Dodon. 683. Lob. ic. 156.*

Porrurn sylvestre vinearum. Bauh. pin. 72.

β. *Porrurn sylvestre, gemino capite. Bauh. pin. 72. Morif. hist. 391. f. 4. t. 15. f. 4.*

Habitat in Germania, Heluetia.

Capitulum arctum bulbis acuminatis recuruis, saepe in longiora acumina crinitis. Corallæ parvæ, violaceæ.

Stamina setis duabus, longis, extra florem eminentibus.

23. ALLIVM *oleraceum*.

A. caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *Gort. ingr.* 49. *Leers. herb.* n. 246. *Scholl. barb.* n. 265. *Schreb. spicil.* p. 37.

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* n. 26. f. 2.

A. bulbo simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helv.* n. 1223.

A. bicorne, proliferum, flore intus albescente, cum stria purpurascente. *Bauh. hist.* 2. p. 560. *Hall. R.*

A. sylvestre bicorne, flore viridi. *Bauh. hist.* 2. p. 561. *Hall. R.*

A. f. Moly montanum 3. *Clus. pann.* 213. 215. *Hall. R.*

Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus nouemangularibus scabris fistulosis. *Fl. juec.* 265. 280. *

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy. lugdb.* 40. *Gort. geldr.* 69.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyf.* 156.

Habitat in Suecia, Germania, Heluetia, Ingria.

Folia *fistulosa*.

* * * * Folia *radicalia*. Scapus *nudus*.

24. ALLIVM *nutans*.

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis. *Hort. upf.* 80.

A. staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphaerico, radice laterali solida. *Hall. all.* 6.

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 55. t. 12.

Habitat in Sibiria.

Staminum *dentes in antiquo obliterantur*. Variat. *etate & loco præ reliquis, ut vix dignoscatur.*

25. ALLIVM *ascalonicum*.

A. scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis.

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 36. *Hort. upf.* 79,

Cepa *ascalonica*. *Moris. hist.* 2. p. 383. f. 4. t. 14. f. 3. *Mill. dict.*

Cepa sterilis. Bauh. pin. 72.

Habitat in Palæstina. Hasselquist. 2.

Statura fere A. Schænoprasi. Scapus subnudus, teres, spithameus & ultra. Spatha membranacea. Umbrella globosa, floribus A. Schænoprasi minoribus. Petala erecta, ovato-lanceolata, cærulea, carina atrocaerulea. Stamina longitudine petalorum: alternis latissimis apice trifidis. Antheræ flavae, Stylus stigmatibus obtuso.

26. ALLIVM senescens.

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. Hort. ups. 79. Mill. dict. n. 14. Mattusch. fil. n. 233. Kniph. cent. 8. n. 5.

A. caule ancipiti teretiufculo, foliis ensiformibus: hinc paulo convexioribus. Gmel. sibir. 1. p. 53. t. II. f. 2.

A. foliis linearibus, florum umbella subglobosa. Roy. lugdb. 39.

A. radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis. Hall. all. 19. n. 2.

A. narcissifolium. Sap. carn. 2. n. 400. R.

A. umbelliferum pratense. Bauh. hist. 2. p. 564. Hall. R.

A. feu Moly, Narcissinis foliis. 1. Clus. pamm. 220. 221. Hall. R.

A. montanum, foliis narcissi, malus. Bauh. pin. 75.

Habitat in Sibiria, Silicia, Silesia, Heluetia. 2.

Petala erecta. a se invicem dehiscentia s. distantia, canaliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corolla paullo longiora huic, non vero A. nigro.

Cum A. anguloso coniungunt Hallerus, Scopoli. R.

27. ALLIVM odorum.

A. scapo nudo teretiufculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. Mant. 62.

Habitat in Europa australi. 2.

Folia basi connexa in culmum s. fasciculum stipitatum, linearia, longa, vix carnosae, subtus striata, supra canaliculata, minime hirsuta. Scapus pedalis, teres, vel unico obscuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis. Spatha brevis, cum rudimentis spathaccis s. membranaceis inter omnes pedunculos. Pedunculi plurimi,

erecti, floribus longiores. Corollæ albæ, odoratæ: petalis ovato-oblongis, acutiusculis, erectiusculo-patulis, carina rufescente. Stamina subulata, simplicia, corolla dimidio breviora. Germen punctis excavatis, cinereum. Stylus albus. H. V.

28. ALLIVM angulosum.

A. scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Hort. vpf. 79. * Mill. dict. n. 15. Scholl. barb. n. 266. Matusch. fl. n. 134.*

Cepa scapo nudo subangulato fæcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2.*

A. radice senescente lignosa, transversa, foliis radicalibus gramineis, floribus umbellatis. *Hall. herb. n. 1227. var. a.*

A. radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all. 19.*

A. petræum umbelliferum. *Bauh. hist. 2. p. 564. t. 564.*

A. montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin. 75.*

Habitat in Sibiria, Germaniæ humidiusculis. 4

Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniuentia.

Hallerus dubitat, an satis sit diuersum ab A. senescente? certissime distincta species, utramque ultra 20 annos alui.

29. ALLIVM nigrum.

A. scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphærica, petalis erectis, spatha mucronata bifida.

A. montanum bicorne latifolium, flore magno dilute purpurascente. *Rudb. elyf. 2. p. 160. f. 21. Bursf.*

Habitat Algeriæ inque Galloprovincia.

Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Germen fuscum. Petala alba. Folia pollicem lata.

30. ALLIVM canadense.

A. scapo nudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. *Kalm. it. 3. p. 79. Mill. dict. n. 19.*

A. bulbiferum virginianum. *Bærh. lugdb. 2. p. 146.*

Habitat in Canada 4

Radix perennis. Folia linearia, plana, laevia, recta, spithamea. Scapus subnudus, teres, laevis, vix foliis longior. Spatha ovata, mucronata, acutiuscula. Capitulum ex bulbis. Flosculi pauci, pedicellati, albidi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia, longitudine corollæ. Antheræ rufescentes.

31. ALLIVM vrsinum.

- A. scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Mill. dict. n. 3. Scop. carn. 2. v. 401. De Neck. gallob. 163. Mæench. hafs. n. 275. Mat. tusch. fil. n. 235. Dærr. nafs. p. 38. Flor. dan. t. 757.*
- A. foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n. 1228.*
- A. foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindræo, bulbo setis obuallato. *Fl. suec. 063, 277. It. gotl. 169. **
- A. foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 39. Hall. all. 21. Gmel. sib. I. p. 49.*
- A. sylvestre latifolium. *Bauh. pin. 74.*
- A. sylvestre latioris folii s. Allium vrsinum. *Dod. pempt. 683. Hall. R.*
- A. vrsinum. *Fuchf. hist. 739. Cam. epit. 330. Lob. ic. 159.*

Habitat in Europæ septentrionalioris nemorosis, roridis. 24

32. ALLIVM triquetrum.

- A. scapo nudo, foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Mill. dict. n. 20. Gouan. illustr. 24.*
- A. caule triangulo. *Tournef. inst. 385. Roy. lugdb. 39.*
- A. pratense, folio gramineo, flore prorsus albo, radice oblonga. *Rudb. elyf. 2. p. 159. f. 16.*
- Moly paruum, caule triangulo. *Bauh. pin. 75.*
- Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par. 142. t. 143. f. 4.*

Habitat in Hispania, circa Narbonam. Gou. 24

Folia Sparganii, triquetra s. ensiformia, valde carinata. Scapus erectus, triquetrus, foliis brevior. Spatha lanceolata, bivalvis. Umbella longitudine Spathæ. Corolla Petalis 6, lanceolatis, acuminatis, erectis, albis, carina obsolete viridi. Stamina ♂ Pistilla petalis dimidio breviora. Antheræ flavæ. Stigma acutum.

33. ALLIVM *Cepa*.

A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus. *Hort. vps.* 77. *Mat. med.* 93. *Regn. bot.*

A. staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all.* 10. *Angl. Eschalot, Onion*

Cepa. Mill. dict.

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa vulgaris. Bauh. pin. 71.

Habitat

34. ALLIVM *Moly*.

A. scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. vps.* 76. *Mill. dict.* n. 5.

A. foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 38. *Hall. all.* 23.

A. foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.

Moly latifolium iuteum, odore allii. Bauh. pin. 75.

Moly flavo flore. Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. Clus. app.

alt.

Habitat in Hungaria, Baldo, Monspeli, Pyrenæis. 4

Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.

35. ALLIVM *fistulosum*.

A. scapo nudo adæquante folia teretia ventricosa. *Hort. vps.* 78.

A. staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy, lugdb.* 40.

Cepa oblonga. Bauh. pin. 71. *Dod. pempt.* 687.

Habitat in

36 ALLIVM *Schænoprasum*.

A. scapo nudo adæquante folia teretia subulato-floriformia. *Hort. vps.* 78. *Gort. ingr.* 49. *Scholl. barb.* n. 276. *Mæsch. hass.* n. 276. *Kniph. cent.* 8. n. 4.

A. radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. helu.* n. 1226.

- A. staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.
- Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æqualibus, spathis globosis. *Fl. suec.* 264, 282. *It. æl.* 54, 64.
- Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.
- Porum sectium juncifolium. *Bauh. pin.* 72.
- Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 689.
- β. Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. sibir.* I. p. 59. t. 15. f. 1.
- Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. p. 27. t. 45.
- Cepa alpina palustris tenuifolia. *Tournef. inst.*
- Habitat in alpestribus Sibirix, Oelandix, locis rupestribus.*
- Var. β describit cl. Murray in *Nou. Comm. Gætting.* VI. p. 33. t. 4. In vulgari a. s. Schœnopraso sectiuo Folia recta, non vero prout in β apice reflexa. Ægrius quoque in a umbellæ excrescentis figura pyramidalis apparet, prout in β. Vtriusque vero scapus foliorum vagina vestitur, ita ut non vere nudus dici possit. *Murray. l. c. R.*

37. ALLIVM *sibiricum.*

- A. scapo nudo tereti, foliis semicylindricis, staminibus subulatis.
- Habitat in Sibiria.*
- Folia semicylindrica, subcanaliculata, minime angulata. Scapi teretes, foliis longiores. Umbella fastigiata, florifera. Spatha parva, ovata, scariosa. Petala ovata, sinu obtuso distincta, acuta, alba, carina virescente. Stamina subulata, corollis breviora. Germen cinereum. Stigma simplex. *Mant.* 562.

38. ALLIVM *tenuissimum.*

- A. scapo nudo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. sibir.* I. p. 61. t. 15. f. 2, 3.
- Habitat in Sibiria.*

39. ALLIVM *Chamæ-Moly.*

- A. scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis.

Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Rubb. elyf.* 2. p. 166. f. 15.

Chamæ Moly, an Moly dioscoridis. *Column. ecphr.* 325. t. 326.

Habitat in Italia.

Saturnia Marati.

L I L I V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 443.

Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. *Caps.* valuulis pilo cancellato connexis.

1. L I L I V M *candidum.*

L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. vps.* 80. *Mat. med.* 93. *Roy. lugdb.* 30. *Gron. orient.* 105. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. est.* t. 190. *Kniph. cent.* 7. n. 4. *Knorr. del.* 1. tab. *L. Blackw.* t. II. *Hall. helu. n.* 1231. *Regn. bot.*

L. album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76.

L. candidum. *Dod. pemt.* 197. *Camer. epit.* 570.

β. *L.* album, floribus dependentibus, f. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.

L. (*peregrinum*) foliis sparsis, corollis campanulatis cernuis, petalis basi angustioribus. *Mill. dict. n.* 2.

γ. *L.* caule plano compresso. *Gron. orient.* 106.

Lilii albi pulchri & ignoti species. *Bauh. pin.* 76.

Habitat in Palæstina, Syria, Gades, Heluetia, &

2. L I L I V M *bulbiferum.*

L. foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. vps.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. sibir.* 1. p. 41. *Gron. orient.* 104. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. austr. t.* 226. *Scop. carn.* 2. n. 404. *Knorr. del.* 1. t. L. 4. *Reich. franc. n.* 226.

L. caule folioso, foliis fulcatis, floribus campanulatis, intus floccosis. *Hall. helu. n.* 1232.

L. purpureo-croceum maius. *Bauh. pin.* 76.

β. *L.* purpureo-croceum, flore pleno.

γ. *L.* purpureo-croceum minus. *Bauh. pin.* 77.

δ. *L.* phœniceum. *Bauh. pin.* 77.

ε. *L.* bulbiferum latifolium maius. *Bauh. pin.* 77.

3. *L. bulbiferum angustifolium.* Bauh. pin. 77.

4. *L. bulbiferum minus.* Bauh. pin. 77.

L. humile. Mill. dict. n. 4.

5. *L. bulbiferum incanum.* Bauh. pin. 77.

Habitat in Italia, Austria, Sibiria, Heluetia, Carniolia, Francofurti ad Mœnum. 4

3. LILIVM pomponium.

L. foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis reuolutis. Hort. cliff. 120. Hort. vps. 81. Roy. lugdb. 31. Mill. dict. n. 5. & ic. t. 65. f. 2. Kniph. cent. 2. n. 40. Knorr. del. I. T. 4.

L. radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis reuolutis. Gmel. sibir. I. p. 42. n. 9.

L. reflexum, montanum, humile, angustifolium, aurantium. Amm. ruth. n. 138. Gmel. R.

L. rubrum angustifolium. Bauh. pin. 78.

L. rubrum præcox. Clus. hist. I. p. 133.

6. *L. miniatum odoratum angustifolium.* Bauh. pin. 79. Rudb. elyf. 2. p. 176. f. 3.

7. *L. breui & gramineo folio.* Bauh. pin. 79.

L. (angustifolium) foliis linearibus sparsis, pedunculis longissimis. Mill. dict. n. 6. R.

Habitat in Pyrenæis, Sibiria. 4

Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa. Nectarium rima valde dentata.

4. LILIVM chalcedonicum.

L. foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis reuolutis. Hort. cliff. 120. Hort. vps. 81. Roy. lugdb. 31. Mill. dict. n. 7. Scop. carn. ed. 2. n. 403. Kniph. cent. 3. n. 54.

L. byzantinum miniatum. Bauh. pin. 78.

L. rubrum f. miniatum byzantinum. Clus. hist. I. p. 131.

8. *L. byzantinum miniatum polyanthos.* Bauh. pin. 78.

9. *L. purpureo sanguineum, flore reflexo.* Bauh. pin. 78.

Hemerocallis chalcedonica. Lob. ic. 169.

Habitat in Persia, Platina Carniolæ. 4

Racemus ante florescentiam vix incuruatus ut in 3. 5. & Caulis usque ad apicem foliis vestitus confertis.

5. LILIVM *superbum*.

L. foliis sparsis lanceolatis, floribus ramoso-pyramidalibus reflexis, corollis reuolutis. *Mill. dict. n. 8.*

L. foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis vno foliolo. *Trew. ehret 2. t. II.*

L. f. Martagon canadense, flore luteo punctato. *Catesb. car. 2. p. 56. t. 56.*

Habitat in America septentrionali. ♀

Folia constanter triueruia. *Gouan. illustr. p. 25. n. I. in not. R.*

6. LILIVM *Martagon*.

L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis. *Hort. cliff. 120. Hort. vps. 81. Gmel. sib. 1. p. 44. Roy. lugb. 31. Mill. dict. n. 9. Iacq. austr. t. 351. Scop. carn. 2. n. 402. Pollich. pal. n. 331. Mænoch. hass. n. 287. Matrusch. sil. n. 236. Kniph. cent. 3. n. 55. Knorr. del. 1. tab. T. 6. Dærr. nass. p. 142.*

L. foliis verticillatis, floribus pendulis reuolutis. *Hall. helu. n. 1233.*

Martagon. Camer. epit. 617.

L. floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin. 77.*

L. sylvestre. *Dod. pempt. 201.*

β. L. floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin. 78. Mill. dict. n. 10.*

Habitat in Hungaria, Heluetia, Sibiria, Germania. ♀

7. LILIVM *canadense*.

L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis-campanulatis. *Mill. dict. n. II.*

L. angustifolium, flore flauo maculis nigris distincto. *Tournef. inst. 371. Barr. rar. 778. t. 125.*

L. Martagon canadense maculatum. *Norij. hist. 2. p. 408. f. 4. t. 20. f. 9. Rudb. elys. 2. p. 177. f. 5.*

L. f. Martagon canadense, floribus magnis flauis non reflexis. *Catesb. car. 3. p. II. t. II.*

Habitat in Canada. ♀

Folia verticillata, trilineata. Corollæ æque ac Martagon, reuolute, basi flauæ, punctis atis.

8. LILIVM *camschatcense*.

L. foliis verticillatis, flore erecto, corollæ campanula-

ta, petalis sessilibus. *Amœn. acad.* 2. p. 348. * *Mill. dict.* n. 12.

Habitat in Canada, Camschatca.

9. LILIVM *philadelphicum.*

L. foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis vnguiculatis. *Catesb. car.* 2. p. 58. t. 58.

β. L. foliis verticillatis breuibus, corollis campanulatis, vnguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. *Mill. dict.* n. 13. & *ic.* t. 165. f. 1.

Habitat in Canada. 24

Simillimum est L. camschatcensi, sed eius petala ouata sessilia; huius vnguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum viui autoptam Millerum.

FRITILLARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 444.

Cor. 6-petala, campanulata, supra vngues cauitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

1. FRITILLARIA *imperialis.*

F. racemo conoso inferne nudo, foliis integerrimis. *Hort. vps.* 81. *Mill. dict.* n. 8. *Kniph. cent.* 3. n. 39. *Knorr. del I. t. K. Regn. bot. ic.*

Petilium folis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy lugdb.* 30.

Lilium s. *Corona imperialis*: genus. *Bauh. pin.* 79. *Tufai. Clus hist.* 1. p. 127, 128.

Habitat in Persia? *Constantinopoli venit in Europam.*

2. FRITILLARIA *regia.*

F. racemocomoso inferne nudo, foliis crenatis. *Mill. dict.* n. 11.

Corona regalis, lili folio crenato. *Dillen. elth.* 110. t. 93. f. 109.

Habitat d Cap. b. spei.

3. FRITILLARIA *nana.*

F. racemocomoso, foliis bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr.* 9. †

Habitat d Cap. b. spei. 24

4. FRITILLARIA *persica*.

F. racemo nudiusculo, foliis obliquis. *Hort. vps.* 82.
Mill. dict. n. 6.

F. racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.

F. radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.

Lilium persicum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elys.* 2. p. 183.
 f. 1.

Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. p. 130.

*Habitat in Persia? e Susis venit in Europam 1573. in
 Ruffia Gmel. it.* 1. p. 65.

*Folia infima sunt bina, f. terna, f. quaterna verti-
 cillatim opposita.*

5. FRITILLARIA *pyrenaica*.

F. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio inter-
 iectis.

F. caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.*
 81. *Sp. pl.* 2. p. 436. *Pall. it.* 1. p. 147.

F. flore minore. *Bauh. pin.* 64.

F. pyrenæa. *Clus. hist.* 2. p. 256. *posth.* 10.

Habitat in Pyrenæis, Ruffia: 2

6. FRITILLARIA *Meleagris*.

F. foliis omnibus alternis, caule vnifloro. *Hort. vps.*
 31. *Fl. juec.* 2. n. 283. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.*
ed. 2. n. 405. *Gouan. illustr.* 25. *Knorr.* 1. t. F. 2.
Kniph. cent. 6, n. 40.

F. caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis.
Hall. helu. n. 1235.

F. e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.

F. radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.

F. præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.

Meleagris. Reneal. spec. 147. t. 146.

β. F. alba variegata. *Bauh. pin.* 64.

γ. F. alba præcox. *Bauh. pin.* 64.

δ. F. ferotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.

*Habitat in Gallia, Italia, Austria, Vpsaliæ, Sibiria,
 Heluetia, Carniolia. 2*

Caulis in spontaneis sepe 4- imo 5- florus. Pall. it.
 3. p. 653. R.

V V V L A R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 448.

Cor. 6 - petala, erecta: Nectarii fouea baseos petali. Filamenta breuissima.

1. V V V L A R I A *amplexifolia*.

V. foliis amplexicaulibus. Mill. dict. n. 1. Hall. helu. f. n. 1237. Mattusch. sil. n. 237.

V. foliis cordato-oblongis. Roy. lugdb. 29.

Smilax perfoliata ramosa, flore albo. Barr. rar. 58. t. 720. & t. 719.

Polygonatum latifolium ramosum. Bauh. pin. 303. Bauh. hist. 3. p. 531. Moris. hist. 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 11. Rai. hist. 665.

Polygonatum latifolium 4-ramosum. Clus. hist. 1. p. 276.

Laurus alexandrina. Cam. epit. 936.

Habitat in Bohemiæ, Silesiæ, Saxonix, Heluetiæ, Delphinatus montibus. 4

Pedunculus geniculo flexo. Corolla Medeolæ asparagoidis.

2. V V V L A R I A *perfoliata*.

V. foliis perfoliatis. Amæn. Acad. 2. p. 337. Mill. dict. n. 2.

V. caule perfoliato. Gron. virg. 37, Cold. noueb. 74.

V. folio integerrimo. Roy. lugdb, 29.

Vuularia. Hort. cliff. 121.

Polygonum ramosum, flore luteo, maius. Corn. canad. 38. Moris. hist. 3. p. 538. f. 13. t. 4. f. 12.

Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. Bauh. pin. 303. prodr. 139. Burs. VVII. 61.

Habitat in Virginia, Canada. Plantæ Burseri ex Toupinambault Brasiliæ a pharmacopæo allata, & C. B. communicata, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

3. V V V L A R I A *sessilifolia*.

V. foliis sessilibus.

V. foliis sessilibus, flore vnico. Cold. noueb. 73.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus præcedentis; Caulis bifidus, vniflorus. Folia lanceolato-ouata, alterna, at ubi Flos ex altero ramo exit, folia bina adjunct. Pedunculus nudus.

G L O R I O S A.

Gen. plant. edit. nou. n. 446.

Cor. 6 - petala, undulata, reflexa. *Stylus* obliquus.

1. G L O R I O S A *superba.*

*G. foliis cirrhiferis. Hort cliff. 121. Fl. zeyl. 122. * Roy. lugdb. 29. Mill. dict. n. 1.*

Methonica malabarorum. Herm. lugdb. 688. t. 689. Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3.

Lilium zeylanicum superbum. Comm. hort. 1. p. 69. t. 35. Ruidb. elyf. 2. p. 178. f. 7.

Mendoni Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57.

Habitat in Malabaria. 4

Caulis origalis, teres: ramis duobus, oppositis, lateralibus. Caulis postquam ramos emisit, pedunculum e singulis foliorum alis exserit. Folia alterna, at sub ramis terna. Flos cernuus, figura Flamme supra crateres, spectatissimus, coccineus, basi flauus, demum totus coccineus. Petala flaua, lanceolata, longa, lateribus undulata, coccinea, prope basin reflexa. Radix rectangula, decumbens, venenata.

2. G L O R I O S A *simplex.*

G. foliis acuminatis. Mant. 62.

G. foliis ouato-lanceolatis acutis. Mill. dict. 2.

Habitat in Senegal.

Folia non cirrhosa. Flores caerulei.

E R Y T H R O N I V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 447.

Cor. 6 - petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2, petalorum alternorum basi adnatis.

1. E R Y T H R O N I V M *Dens canis.*

Erythronium Hort. cliff. 119. Hall. helu. n. 1234. Gmel. fib. 1. p. 39. t. 7. Roy. lugdb. 30. Scop. carn. ed. 2.

n. 406. Gouan illustr. 25. Kniph. cant. 6. n. 39.

Knorr. del. 1. t. H. 8.

E. foliis ouatis. Mill. dict. n. 1.

Linnæi Syst. Plant. P. II.

D

Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.

Dens caninus. *Dod. pempt.* 203.

β. Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.

Erythronium (longifolium) foliis lanceolatis. *Mill. dict.* 2.

γ. *E.* foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculatis.

Gron. virg. 151. flore flavo.

Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augustæ Taurinorum, Sibiria, Virginia, Monspelii. 4

Variat flore purpureo, carneo, albo & pleno. *Gmel. l. o.*

T V L I P A.

Gen. pl. ed. nou. n. 448.

Cor. 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus.

1. T V L I P A *sylvestris.*

T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. suec.* 2.

n. 284. * *Hall. helu. n.* 1236. *Scop. carn. ed.* 2.

n. 407. *Gouan. illustr.* 25. *Pall. it. 3. p.* 562. *Leers*

herb. n. 259. *Mænoch. hafs. n.* 288. *Oed. dan. t.* 375.

Kniph. cant. 8. n. 96. *Dærr. nafs. p.* 239.

T. minor lutea italica. *Bauh. pin.* 63.

T. minor lutea gallica. *Bauh. pin.* 63. *Sauu. monsp.* 306.

β. *T. minor ex luteo-purpurascens.* *Bauh. pin.* 63.

Rudb. elyf. t. 112. *f.* 6. *Gouan. R.*

γ. *T. præcox oris candidis.* *Tournef. inst. ex Gou. R.*

δ. *T. pumilio 1, 2, 3, 4, 5.* *Rudb. elyf. t.* 109. *f.* 1-5. *ex Gouan. R.*

Habitat Monspelii, inque Apenninis, Germania, Sibiria, Heluetia, Londini. 4

Distinguitur a sequente: Caule altiore, Foliis angustioribus, Scapo versus florem inflexo & ante florescentiam nutante. Sed præprimis staminum filamentis basi valde attenuatis. & suprabasin hirsutis. Petala interiora margine hirsuta sunt, & flos odorus.

Petala omnia apice, tria interiora etiam basi villosa.

Leers. l. c. R.

2. T V L I P A *Gesneriana.*

T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Mill. dict.* 2.

Pall. it. 3. p. 652. *Kniph. cent. 2. n.* 95. 96. *Knorr.*

del. 1. t. T et T. 1. 2. 3.

T. scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. vps.* 82.

T. Hort. cliff. 118. Roy. lugdb. 31. Fl. suec. 262.

T. (genus fere totum.) Bauh. pin. 57.

T. turcarum. Cord. hist. 213.

Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. Ges-
snero auctore; in Russia. 24

3. TVLIPA breyniana.

T. caule multifloro polyphylo, foliis linearibus.

Sisyrinchium, ex phœniceo suauerubente flore, ætbiop-
picum. Breyn. cent. t. 36. Rudb. elys. 2. p. 13. f. II.

Habitat in Æthiopia. 24

Folia caulina 6. f. 7, alterna, lineari-lanceolata:
suprema sensim breviora. Flores ad apicem, 3. f. 4. mi-
nores quam plantæ Breynii cultæ. Petala basi angu-
stata. Stylus nullus.

A L B V C A.

Gen. pl. ed. nou. n. 449.

Cor. 6- petala: interioribus difformibus. Stam.

6: tribus castratis. Stigma cinctum cu-
spidibus tribus.

1. A L B V C A maior.

A. foliis lanceolatis. Berg. cap. 87. Mill. dict. n. 1.

Ornithogalum canadense petalis patentibus: interiori-
bus erectis. Sp. pl. 1. p. 308.

Ornithogalum luteo-virens indicum. Corn. canad. 160.

Rudb. elys. 2. p. 140. f. 7. Rai. hist. 1154. Moris.
hist. 2. p. 423. J. 4. t. 24. f. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

2. A L B V C A minor.

A. foliis subulatis. Mill. dict. n. 2.

Ornithogalum africanum flore viridi altero alteri in-
nato. Herm. parad. 209. t. 209.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

H Y P O X I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 450.

Cor. 6- partita persistens, supera. Caps. basi
angustior. Cal. gluma 2- valuis.

1. H Y P O X I S erecta.

H. pilosa capsulis ovatis. Syst. Veg. 270.

Ornithogalum hirsutum scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. *Sp. pl.* I. p. 306.

Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdbr.* 31.

Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.

Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* I. t. I. f. 4.

Ornithogalum herbaceum luteum paruum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk alm.* 272. t. 350. f. 12.

Habitat in Virginia, Canada. ¶

Folia *Caricis* s. *Iunci pilosi*. Scapus foliis brevior, erectus pilosus. Bractææ 2, subulatæ, erectæ, inter quas flos I. s. 2. sessilis, longitudine bractearum.

2. HYPOXIS *decumbens.*

H. pilosa, capsulis clauatis. *Amœn. acad.* 5. p. 396. *

Ornithogalum foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis alaribus. *Brown. iam.* 195.

Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. *Mill. dict.* t. 39. f. 2.

Crocus foliis & radice scorzonæræ. *Plum. ic.* 108. f. 1?

Habitat in America meridionali. ¶

3. HYPOXIS *fascicularis.*

H. tubis florum longissimis. †

Allium sylvestre s. *Moly minus*, amplo flore. *Russel. alep.* 34. t. 2.

Habitat ad Aleppo. ¶

3. HYPOXIS *sessilis.*

H. pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus. †

Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis.

Dill. elth. 298. t. 220. f. 287.

Habitat in Carolina. ¶

ORNITHOGALVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 451.

Cor. 6- petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

I. ORNITHOGALVM *vniflorum.*

O scapo diphylo, pedunculo vnifloro.

O. foliis caulinis alternis, vaginantibus, pedunculo unifloro. *Laxman. Nou. Act. Petropol. vol. XVIII. t. 6. f. 3. R.*

Habitat in Sibiria montium Sinie Sopka & Maloi Altai summo apice. Eric. Laxmann.

Planta refert omnino O. luteum, sed Pedunculus indivisus, uniflorus. Flos dimidio minor Tulipae sylvestris, sed triplo maior O. lutei. Petala lanceolata, obtusiuscula, lutea, subtus viridia. Filamenta & Antherae luteae, petalis breviores. Germen oblongum. Stylus longitudine staminum. Stigmata tria, obtusa, omnia lutea. Folia caulis 2, altero superiore, longitudine ambo floris s. plantae, Or. lutei duplo latiora. H. V.

2. ORNITHOGALVM *luteum.*

O scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec. 270, 285. Mill. dict. n. 5, Gmel. sib. I. p. 46. De Neck. gallob. 162. Scop. carn. ed. 2. n. 410. Mœnch. hafs. n. 282. Mattuschk. sib. n. 238. Pollich, pal. n. 332. Flor. Dan. t. 378. Dærr. nafs. p. 166.*

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. helu. n. 1213.*

Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff. 124. Roy. lugdb. 31.*

C. pumilum graminifolium. *Amm. ruth. n. 140. Gmel. R.*

O. luteum. *Bauh. pin. 71.*

Pyrochiton. *Renal. spec. 91. t. 90.*

Habitat in Europæ cultis, macellis. 2

3. ORNITHOGALVM *minimum.*

O. scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec. 271. 286. * Mill. dict. n. 6. Gunn. noru. n. 1114. Gouan. monf. 309. illustr. 26. Leers. herb. n. 254. Mœnch. hafs. n. 283. Oed. dan. t. 612. Kniph. cent. 6. n. 66.*

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. *Hall. helu. n. 1214.*

Ornithogalum panonicum minus flore luteo. *Clus. pann. 190. 391. Hall. R.*

O. luetum minus. *Bauh. pin. 71.*

Ornithogalum pallido flore. *Bauh. hist.* 2. p. 624.

O. luteum, Tabernæm. 633. *Hall, R.*

Hypoxis Reneal. spec. 92.

6. *Ornithogalum bulbiferum minimum.* *Colum. ecphr.* 323. 324. *Rudb. elyf.* 139. *R.*

Habitat in Europæ cultis oleraceis.

Simillimum præcedenti, sed petala acutiora.

4. ORNITHOGALVM *pyrenaicum.*

O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis *Mill. dict.* 4. n. 1. *Reyg. ged.* 2. p. 71. *Jacq. austr.* t. 103. *Gouan. monsp.* 309. *illustr.* 26. *Gmel. it.* 2. p. 196. *Leers. herb. n.* 255. *Mattusch. fil. n.* 239.

O. racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus capsulis erectis. *It. scan.* 220.

Phalangium longissime spicatum, filamentis latis, lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1210.

Ornithogalum floribus racemosis; filamentis lanceolatis, pedunculis simplicibus. *Scop. carn.* 1. p. 242. *ed.* 2. n. 409.

O. spica longissima, filamentis triangularibus. *Gron. orient.* 110.

O. angustifolium maius, floribus ex albo virescentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyf.* 2. p. 134. *f.* 3.

O. maius. *Clus. hist.* 1. p. 187.

O. pyrenaicum. *Clus. cur.* 21.

Stachyoides. *Reneal. spec.* 93. t. 90.

Habitat in Alpibus Helueticis, Geneuensibus, Pyrenæicis, Carniolæ, in Germania, Austria, Sibiria. 24

Altitudo tripedalis ferme. Stipulæ solitariae, non amplexicaules, licet dixerit Hallerus, pedicellorum longitudine. Stamina alterna breviora. *Gouan. l. c. R.*

5. ORNITHOGALVM *narbonense.*

O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amæn. acad.* 4. p. 312. * *Pall. it.* 3. p. 654. *Gouan. illustr.* 26. *Reich. flor. mæn. n.* 971.

O. maius spicatum, flore albo. *Bauh. pin.* 70.

O. narbonense. *Dod. pempt.* 222.

Habitat in Galliæ australis & Italiæ, Sibiria, Germaniæ agris. 24

Minus quam O. pyrenaicum; pro varietate habent Gerard, Mygind.

Folia sesquipedalia, pollicem lata; in precedente vix palmaria, angustissima. Gou. l. c. R.

6. ORNITHOGALVM *latifolium.*

O. racemo longissimo, foliis lanceolato - ensiformibus, *Mill. dict. n. 3.*

O. lati folium & maximum. *Bauh. pin. 70.*

O. vel Liliium alexandrinum, floribus albis innumerabilibus. *Swert. floril. 58.*

Habitat in Arabia, Ægypto.

Folia pedalis plus quam duos pollices lata. 24

7. ORNITHOGALVM *comosum.*

O. racemo breuissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Aman. acad. 4. p. 312. **

O. spicatum s. comosum, flore lacteo. *Bauh. pin. 70. Rudb. elyf. 2. p. 135. f. 1.*

Ornithogali lactei species maior. *Besl. eyst.*

Habitat - - - 24

8. ORNITHOGALVM *pyramidale.*

O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. *Roy. lugdb. 32. Mill. dict. n. 2.*

O. angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin. 70. Rudb. elyf. 2. p. 134. f. 4.*

O. lacteum maximum. *Besl. eystf. vern. 5. t. 14. f. 2.*

Habitat in collibus Lusitanix. 24

*** Staminibus alternis emarginatis*

9. ORNITHOGALVM *arabicum.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Roy. lugdb. 32. Mill. dict. n. 8.*

O. umbellatum maximum. *Bauh. pin. 69. Rudb. elyf. 2. p. 130. f. 1.*

O. arabicum. *Clus. hist. II. p. 186. Besl. eyst. vern. 5. t. 12. f. 1.*

Melenomphale. Reneal. spec. 89. t. 90.

Habitat Alexandria Ægypti, ad Cap. b. Spei. 24

Stamina connata. Hall. gætt. 81. Bractex amplexicaules, cordata.

10. ORNITHOGALVM *umbellatum*.

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. *Pollich. pal. n. 333. Dærr. nass. p. 167.*

O. stipulis maximis, petiolis lateralibus longissimis, *Hall. helu. n. 1215.*

O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. pl. 2. p. 441. Hort. cliff. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugdb. 22. Gron. orient. III. Mill. dict. n. 7. Scholl, barb. n. 276. Jacq. austr. t. 343. Scop. carn. ed. 2. n. 403. Mæench. hafs. n. 284. Lepech, it. 1. p. 196.*

O. *umbellatum* medium angustifolium. *Bauh. pin. 70.*
Bulbus leucanthemus minor, f. *Ornithogalum*, *Dodon. cor. 183. hist. 221. R.*

Eliocarmos. *Renal. spec. 88. t. 87.*

Habitat in Germania, Gallia, Oriente. 24

Stercus columbinum Bibliis.

11. ORNITHOGALVM *nutans*.

O. floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. *Mill. dict. n. 4. Jacq. austr. t. 301. Scholl, barb. n. 277. Mæench. n. 285.*

O. floribus spicatis, senescentibus pendulis, filamentis staminum alternis maioribus, bicornibus, *Hall. helu. n. 1216.*

O. floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugdb. 32.*

O. exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin. 70. Rudb. elyf. 1. p. 137. f. 12.*

O. neapolitanum. *Clus. app. 2. p. 9. t. 9.*

Habitat in Italia Neapoli innotuit circa 1570; in Helvetia, Germania, 24

12. ORNITHOGALVM *capense*.

O. foliis cordato-ovatis. *Roy. lugdb. 31. It. scan. 73.*

* *Mill. dict. n. 9.*

O. africanum, plantaginis roseæ folio, radice tuberosa, *Comm. hort. 2. p. 175. t. 88.*

Oroithogalo affinis radice tuberosa, cylaminis folio, flore pallide cæruleo. *Breyn. cent. t. 41. Rudb. elyf. 1. p. 138. f. 14.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Stamina connexa in cylindrum,

SCILLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 452.

Cor. 6-petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

1. SCILLA *maritima.*

S. nudiflora, bracteis refractis. *Mat. med.* p. 94. *Mill. dict. n. 1. Blackw. t. 591.*

S. radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. vpf.* 89. *Roy. lugdb.* 32.

S. vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.

S. hispanica. *Clus. hist. 1. p. 171.*

β. *Scilla radice alba.* *Bauh. pin.* 73. *Seb. mus. 1. t. 44. f. 4, 5.*

Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Sryriæ litora arenosa. 2
Folia lanceolata, stricta. Scapus ante folia, longissimus, multiflorus. Flores albi: Bracteæ lineari-lanceolatae, refractæ genu in medio, sursum flexæ, subtus calcaratæ.

2. SCILLA *Lilio-Hyacinthus.*

S. radice squamata. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32. *Mill. dict. n. 2.*

Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin.* 46.

Habitat in Biscatia, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. 2

3. SCILLA *italica.*

S. racemo conico oblongo,

S. corymbo conferto hemisphærico. *Sp. pl. 2. p. 447. Mill. dict. n. 3.*

S. radice solida, floribus corymbosis confertissimis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.

Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 46.

Hyacinthus stellaris italicus. *Besl. syst. vern. 42. f. 1.*

Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist. 1. p. 184.*

Habitat - - - 2

Racemus conico-oblongus pedicellis erectiusculis, longitudine floris. Flos patens petalis lateribus reflexis, apice obtusis, albis aut cæruleis. Bracteæ longitudine pedicellorum.

4. SCILLA *peruuiana*.

S. corymbo conferto conico. *Mill. dict. n. 4.*

Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin. 47.*

Rudb. elyf. I. p. 37. f. 1.

Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist. I. p. 182.*

Eriophorus peruuanus. *Clus. hist. I. p. 173.*

Habitat in Lusitania. 2

Radix *tunicata, lanuginosa. Sauu. Scapus teres. Corollæ senescentes recuruatæ, petalorum marginibus recuruatis.*

5. SCILLA *amæna*.

S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33. Jacq. austr. t. 218. Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. II. n. 91. Dærr. nass. p. 207.*

Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus, *Bauh. pin. 46.*

Rudb. elyf. 2. p. 34. t. 7.

Hyacinthus stellaris bizantinus. *Besl. eyst. vern. 43.*

f. 2.

Habitat forte Bizantii, unde venit in Europam 1590; in Austria, Russia, Germania. 2

Germeu flauum. Petalorum basis lineolis 2. albidis.

6. SCILLA *bifolia*.

S. radice solida, floribus erectiusculis paucioribus.

Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33. Sauu. monsp. 18.

Ocd. dan. t. 568. Mill. dict. n. 6.

Phalangium radice bulbosa, foliis latissimis obtusis, spica pauciflora, stipulis minimis. *Hall. helu. n. 1211.*

Anthericum bifolium. *Scop. carn. 2. n. 414.*

Ornithogalum bifolium. *De Neck. in Aët. pal. vol. 2. p. 46. R.*

Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin. 45.*

Hyacinthus stellatus, bifolius vernus dumetorum, flore cæruleo. *Bauh. hist. 2. p. 679. R.*

Hyacinthus Fuchsi. *Dodon. cor. 181. hist. 219. R.*

Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchs. hist. 837.*

2. Hyacinthus stellatus, albo flore. *Clus. hist. I. p. 184.*

Habitat in Gallia, Germania. 2

Flores sepe 4., altitudine æquales.

7. SCILLA *lusitanica*.

S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Syst. Veg.*

p. 271.

Hyacinthus stellaris cœruleus, staminibus e viridi luteis. *Bauh. pin.* 46. *Rud. elys.* 2. p. 34. f. 4.

Habitat in Lusitania.

Similis *Sc. amœna*. Scapus teres. Racemus oblongus, subconicus, floribus distantibus, petiolo fere brevioribus. Petala ellipticâ, obtusiuscula, sulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora: Antheris flavis.

8. SCILLA *hyacinthoides*.

S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus *Gouan.*

S. racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus. *Gouan. illustr.* p. 26. R.

Bulbus eriophorus orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Et antiquorum.* *Gou.* R.

Ornithogalum eriophorum orientale. *Tournef. cor.*

Habitat

Flores cœrulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, cœrulei, floribus triplo longiores.

Probe notat *Dodonæus*, quod, nisi sæpius a bulbo principe auellantur bulbilli, per annos sæpe viginti non floreat. *Gouan. l. c.* R.

9. SCILLA *autumnalis*.

S. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris, *Mill. dict. n.* 7.

Anthericum autumnale. *Scop. n.* 415. R.

S. radice solida foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mamillaris. *Gætt. stamp.* 131. *Dalib. paris.* 102.

S. radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv. monsp.* 19.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin.* 47.

Hyacinthus autumnalis minor. *Clus. I.* p. 185.

Habitat in Hispania, Gallia, Veronæ, solo glareoso. 24
Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.

10. SCILLA *vnifolia*.

S. folio teretiusculo latere subspicato.

Ornithogalum spicatum vnifolium, flore niueo odorato, *Griseb. lusit.*

Bulbus monophyllus, flore albo, *Bauh. hist.* 2. p. 622.

Habitat in Lusitania.

CYANELLA.

Gen. plant. edit. nou. n. 453.

Cor. hexapetala: petalis 3 - inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum longius.

I. CYANELLA *capensis*.

Cyanella. *Mill. dict.*

Habitat ad Cap. b. spei. Royen. Burmann. ?

Statura Scillæ. Flores irregulares. Vid. Pluk. phyt. 434. f. 2. mala.

ASPHODELVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 454.

Cor. 6-partita. *Nectarium* ex valuulis sex germen tegentibus.

I. ASPHODELVS *luteus*.

A. caule folioso, foliis triquetris striatis. Hort. cliff. 127. Hort. vps. 83. Roy. lugdb. 33. Blackw. t. 233. Mill. dict. n. I. Jacq. hort. t. 77. Kniph. cent. 8. n. 9. Ang. Asphodel, Aaron's rod, King's spear.

A. caule folioso, foliis angulatis, striatis, stipulis maximis. Hall. helv. n. 1206. R.

A. luteus, Dodon. coron. p. 142. 143. R.

A. luteus flore & radice. Bauh. pin. 28.

A. femina. Cam. epit. 372.

Habitat in Sicilia. ♂

Bractæ membranaceæ, albæ, maiusculæ. Corollæ sexpartitæ: petalis 4 in crucem dispositis: duobus intra superiora tria petala positis. Stamina declinata, quorum tria breuiora.

2. ASPHODELVS *ramosus*.

A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis læuibus.

Mat. med. 94. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. 2. n. 412.

Murray in Com. nou. Gott. VII. p. 37. t. 7.

A. caule nudo, foliis laxis. Hort. cliff. 127. Roy. lugdb. 24. Sauv. monsp. 20.

A. albus ramosus mas. Bauh. pin. 28.

A. albus non ramosus. Bauh. pin. 28.

A. verus albus. *Blackw. t. 238.*

Asphodelus. I. 2. Clus. hist. I. p. 197.

Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia, Austria, Carnioliæ. 2

3. ASPHODELVS *fistulosus.*

A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Hort. cliff. 83. * Mill. dict. n. 4. Fabric.*

helmst. p. 5. Gouan. monsp. 174. illustr. 26.

A. caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb. 34.*

A. foliis fistulosis. *Bauh. pin. 29.*

A. minor. *Clus. hist. I. p. 197.*

Habitat in Gallo-Prouincia, Hispania, Creta. 2

An Antherici species? videndum. Mygind.

ANTHERICVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 455.

Cor. 6-petala, patens. Caps. ouata.

** Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis sæpius glabris.*

I. ANTHEICVM *serotinum.*

A. foliis planiusculis, scapo vnifloro.

Phalangium foliis crassulis, scapo vnifloro. Hall. helu. n. 1209.

Bulbocodium foliis subulato-linearibus. Roy. lugdb. 41. Sp. pl. I. p. 294.

Bulbocodium alpinum iuncifolium, flore vnico intus albo extus squalide rubente. Rai, angl. 3. p. 374. t. 17. f. I.

Narcissus serotinus. Clus. pan. 162.

Narcissus autumnalis minor. Bauh. hist. 2. p. 662.

Pseudo-Narcissus gramineo folio. Bauh. pin. 51. prodr. 27. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 9. Bursf. III. 41.

Habitat in alpibus Angliæ, Heluetiæ, Taureri rasiadensis, Wallæiæ, Sibiricæ. 2

Radix oblonga, obducta squamis ramentaceis. Scapus bracteis f. foliis 3. j. 4, lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus absque Spatha. Flos inferus. Petala lineis rufis, unguibus luteis. Filamenta non lanata.

2. ANTHERICVM græcum.

A. foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis, filamentis lanatis. *Syst. Veg.* 272.

Bulbocodium græcum, myofotidis flore. *Tournef. cor.* 50.

Habitat in Oriente. Burmannus. 24

Bulbus. Folia linearia, glabra, longitudine fere scapi. Scapus simplex Foliis 3 s. 4, brevioribus. Corymbus terminalis, subquinqueflorus: pedunculo intermedio unifloro; lateralibus bifloris. Corolla alba A. ramosi. Stamina corolla breviora & Stylus staminibus brevior.

Filamenta non lanata. Mant. 365.

3. ANTHERICVM planifolium.

A. foliis planis, scapo filamentisque lanatis. *Vandell. mfs.*

Habitat in Lusitania trans Tagum, prope Capo de Spizel, florens Aprili. D. Vandelli. 24

Radices oblongæ, crassæ, flavescentes. Folia radicalia, linearia, planiuscula, striata, subcarinata, extremitate involuto-subulata. Scapus ramosus: Bracteis lanceolatis. Pedunculis subracemosis. Flores rubri, magnitudine Anth. ramosi. Filamenta lanata. Antheræ flavæ. Stylus staminibus brevior.

Statura Anth. græci, sed flores minores, Filamentis non lanatis.

4. ANTHERICVM reuolutum.

A. foliis trigonis scabris, scapo ramoso, corollis reuolutis. *Mill. dict. n. 1.*

Phalangium æthiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. Comm. hort. 1. p. 67. t. 34. Murray. prodr. 214.

Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. Tournef. inst. 343.

Habitat in Æthiopia. 24

5. ANTHERICVM ramosum.

A. foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *Pollich. pal. n. 334. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. 2. n. 413. Jacq. austr. t. 161. Mattusch. fil. n. 240. Kniph. cent. 12. n. 12.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule ramofo, laxè paniculato. *Hall. helu. n. 1208.*

Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. gotl. 178. * Fl. suec. 267, 289.*

A. caulibus ramoſis, foliis planis. *Guett. ſtamp. p. 129.*

Phalangium, paruo flore, ramoſum. *Bauh. pin. 29. Lob. ic. 47.*

Phalangium maius. *Cam. epit. 580.*

Habitat in Europæ australioris rupibus calcareis. †

Horologium floræ. *Act. bernenf. 1766. t. 6.*

6. ANTHERICVM *Liliago.*

A. foliis planis, ſcapo ſimpliciffimo, corollis planis, piſtillo declinato. *Hort. upſ. 83. It. ſcan. 104. Fl. ſuec. 2. n. 290. Mill. diſt. n. 3. Jacq. hort. 83. Scholl. barb. n. 273. Pollich. pal. n. 335. Gmel. tub. p. 103. Fl. dan. t. 616. Kniph. cent. 12. n. 11. Dærr. naſſ. p. 44.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, enſiformibus, petiolis unifloris. *Hall. helu. n. 1207.*

Phalangium *Liliago.* *Schreb. ſpicil. 36.*

Anthericum caulibus non ramoſis, foliis planis. *Guett. ſtamp. 1. p. 128.*

Phalangium paruo flore, non ramoſum. *Bauh. pin. 29. Morif. hiſt. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.*

Phalangium non ramoſum. *Dod. 106.*

Liliago. *Cord. hiſt. 2. c. 106. p. 190. b.*

Liliago Cordi. *Lob. ic. p. 48. R.*

Habitat in Heluætia, Germania, Gallia, †

Diſtincta ſpecies a præcedente.

Folia radicalia carinata. A planta Halleri n. 1207. differt, quod petala non ſint petiolata, vno ordine omnia ſita, non extus virente linea inſcripta, ſed Capsula ouata, trilocularis & triuauis. Jacq. l. c. R.

7. ANTHERICVM *Liliaſtrum.*

A. foliis planis, ſcapo ſimpliciffimo, corollis campanulatis, ſtaminibus declinatis. *Lepech. it. 1. p. 197. Kniph. cent. 7. n. 30.*

Hemerocallis floribus ſpicatis ſecundis. *Hall. helu. n. 1230.*

Hemerocallis *Liliastrum* scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff.* 128. *Sp. pl.* 1. p. 324. *Mill. dict.* n. 4.

Liliastrum alpinum maius & minus. *Tournef. Scheuchz. alp.* 1. p. 48. *É 7.* p. 514. *Hall. R.*

Phalangium maguo flore. *Bauh. pin.* 29.

Phalangium allobrogicum maius. *Clus. cur. app. alt.*

Phalangium. *Dalech hist.* 852.

Habitat in Alpibus Helueticis, Allobrogicis. 24

Radix fasciculata fibris carnosis. Corolla Lilii candidi, sed minor.

8. ANTHERICVM spirale.

A. scapo spirali. *Mant.* 224.

Habitat sub monte Leonis Cap. b. spei, locis glareosis. Kœnig. 24

Planta aphylla. Foliorum rudimenta inferne scapum vaginantia. Radix bulbosa. Scapus palmaris, filiformis, spiralis contrarius, aphyllus, subquadriflorus, nonnihil scandens. Pedunculi proprii, recti, floribus triplo longiores. Bractææ minutæ, ouatæ. Flores 3. f. 4, magnitudine Polygони auicularis, ex apice caulis, quos viuos nondum videram.

** *Bulbine foliis carnosis, Filamentis barbatis.*

9. ANTHERICVM frutescens.

A. foliis carnosis teretibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* n. 4.

A. caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine conuexo-planis. *Wach. ultr.* 305.

Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 122.

Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis. Dill. elth. 310. t. 231. f. 298.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

10 ANTHERICVM alooides.

A. foliis carnosis subulatis planiusculis. *Hort. vpf.* 83. *Mill. dict.* n. 5.

A. foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excauatis *Wach. ultr.* 304.

Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.

Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus pulposis. Dill. elth. 312. t. 232. f. 300.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

II. ANTHERICVM *asphodeloides*.

A. foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. Hort. vps. 83. Mill. dict. n. 6. Iacq. hort. t. 181.

A. caule foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo planis. Wach. vlt. 305.

Habitat in Æthiopia. 2

Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbiflora.

12. ANTHERICVM *annuum*.

A. foliis carnosis subulatis teretiusculis, scapo subrace-moso. Hort. vps. 83. * Mill. dict. n. 7.

A. acaule, foliis setaceis caule angustioribus. Wach. vltr. 305.

Habitat in Æthiopia. ☉

13. ANTHERICVM *hispidum*.

A. foliis carnosis compressis hispidis.

Asphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis lanceo-latis. Mill. dict. t. 56?

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Radix fibrosa. Folia subcarnosa, compressa, striata, semipedalia, recurvata, hispida undique pilis patulis. Scapus simplex, hispidus. Racemus bracteis lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, uti Pedicelli. Flores albi carina viridi. Antheræ luteæ.

*** Narthecium foliis ensiformibus.

14. ANTHERICVM *offifragum*.

A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. Fl. suec. 268, 287. Gmel. sib. I. p. 73. t. 18. f. 2. Oed. dan. t. 42. Mill. dict. n. 9. Gunn. noru. n. 136. Weber spicil. fl. gætt. p. 11.

A. scapo folioso laxè spicato, filamentis villosis. Fl. lapp. 136. Roy. lugd. 45.

Narthecium. Mæhr. E. N. C. 1742. p. 389. t. 5. f. 1. Wach. vltr. 303. Gortl. gelr. 69.

Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. Bauh. pin. 29.

Asphodelus luteus palustris. Dod. pempt. 208.

Habitat in Europæ borealis vlginosi. 2

15. ANTHERICVM *calyculatum*.

A. foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. Fl. suec. 269, 288. It.

Linnei Syst. Plant. P. II.

E

gotl. 194, 221. Gmel. fib. 1. p. 73. t. 18. f. 2. Mill. dict. n. 10. Gmel. fi. tub. p. 103.

A. filamentis glabris. Hali. helv. n. 1205. R.

A. pseudo-asphodelus. Jacq. vind. 233. * Oed. dan. t. 36.

A. filamentis læuibus, perianthio trifido. Hort. cliff. 140. Gron. virg. 39.

B. scapo nudo capitato, filamentis glabris. Fl. lapp. 139. t. 10. f. 3.

Scheuchzeria Pseudo-Asphodelus. Scop. carn. ed. 2. n. 445. ed. 1. p. 277. descriptio, non synonyma.

Phalangium alpinum palustre, iridis folio. T. Segu. ver. 2. p. 61. t. 14.

Pseudo-Asphodelus alpinus. Bauh. pin. 29.

Pseudasphodelus. Clus. pam. 262. secundus. Ei. hist. 198. Hall.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Lapponiæ. Sibiria. 4

Genus nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur: ossifragum & calyculatum habitu toto ita ununtur, ut demta fructificatione vix distinguantur, ac Species 15 gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trialuc. Species 14. annectitur speciebus 9, 10, 11, 12, 13. Staminibus hirsutis, at differt Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla persistente. Species 1-8. differunt a speciebus 9-13 Staminibus glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub vno eodemque genere tradendæ, vel etiam sub quatuor distinctis: α. 1-8. β. 9-13. γ. 10; δ. 14-15. proponendæ; hoc dum fieret, difficillime character specierum α obtineretur.

LEONTICE.

Gen. plant. edit. nou. n. 456.

Cor. 6-petala. Nectarium 6-phyllum, unguibus corollæ insidens, limbo patens. Cal. 6-phyllus, deciduus.

LEONTICE Chryfogonum.

L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici. Hort. cliff. 122. Gron. orient. 113. Mill. dict. n. 1.

Leontopetalum foliis costæ simplici innascentibus. Tournef. cor. 49.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Bauh. pin.* 324.

Morif. hist. 2. p. 285. f. 4. t. 5. f. 3.

Chryfogonum dioscoridis. *Rauu. itin.* 119. *Rai. hist.* 1326.

Habitat inter Græciæ fegetes. †

2. LEONTICE *Leontopetalum.*

L. foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 114. *Mill. dict. n.* 2.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.

Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Morif. hist.* 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 6. *Rai. hist.* 1326.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. †

Rumicis vesicariæ fructus, ideoque fructificatio ulterius describenda.

3. LEONTICE *thalictroides.*

L. folio caulino triternato (27), florali biternato (9)

L. foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151. * *Cold. noueb.* 75.

Habitat in Virginia. †

Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus, terminatus foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus singulus trifidus, adnatis nouem foliolis, quorum lateralia duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra diuisuram primam caulis exserit e latere folium Petiolos tres: singulis simplicibus triphyllis, infra quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.

4. LEONTICE *Leontopetaloides.*

L. foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis †

Leontopetaloides. Ann. bot. 8. p. 211. t. 113.

Habitat in India.

*Habitus huius generis, at flos videtur satis diuersus. an sufficienter pro distincto genere, determinant aucto-
pta.*

A S P A R A G V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 457.

Cor. 6 - partita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca 3 - locularis, 2 - sperma.

I. A S P A R A G V S *officinalis.*

A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *Mat. med. 94. Pollich. pal. n. 336. Gmel. sib. I. p. 37. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. 2. n. 416. Neck. gallob. 107. Leers. herb. n. 257. Mænoch. hass. n. 286. Mattusch. fil. n. 241. Ludw. ed. t. 78.*

A. foliis filiformibus stipulatis *Hall. helv. n. 1239.*

A. caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, vna exteriori. *Fl. suec. 272, 291. Hort. cliff. 121. Roy. lugdb. 28.*

a. Asparagus maritimus.

A. maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin. 490. Gmel. sib. I. p. 38.*

β. A. sylvestris tenuissimo folio. Bauh. pin. 490.

γ. Asparagus altilis.

A. sativa. *Bauh. pin. 489. Mill. t. 55. Blackw. t. 332. Kniph. cent. 6. n. 12. Knorr. del. I. t. S. 22. Regn. bot.*

Asparagus. Camer. epit. 259.

Habitat in Europæ arenosis.

Caules herbacei, erecti, paniculati. Stipulæ solitariae exteriores & binæ interiores minores, inter quas Folia terna, raro 4 s. 5, linearia, sed in summis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus. Pedunculi gemini, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato. Corolla campanulata, petalis interioribus longioribus.

Var. β. dioicam esse. Ger. prou. 134.; certe hortensis non est dioica; huius Stipulæ basi spina recumbente molli, ut in A. declinato, vnde affinitas; Aspar. β spina reuersa non nihil rigidior; Folia apice setacea. Rami striato-angulati, qui in satiuo teretes læues.

Culta & spontanea nostra planta semper dioica. Leers l. c. R.

2. A S P A R A G V S *declinatus.*

A. caule inermi tereti, ramis declinatis, foliis setaceis.

Roy. lugdb. 29.

Habitat in Africa.

Similis *A. officinali*, sed altior, Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulæ solitariae, lanceolato-subulatae, basi deorsum mucrone membranaceo. Folia 7. s. 10, filiformia, patentia.

Planta mea mas est e Cap. b. spei.

3. ASPARAGVS falcatus.

A. aculeis solitariis reuersis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.

A. aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis. *Fl. zeyl.* 123. * *Sp. pl.* 2. p. 449.

A. foliis falcatis ex vno puncto numerosis. *Burm. zeyl.* 36. t. 13. f. 2.

Habitat in Zeylona. †

4. ASPARAGVS retrofractus.

A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, foliis setaceis fasciculatis. *Mill. dict. n.* 5.

A. frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. * *Roy. lugdb.* 28.

A. africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laticis adinstar ex vno puncto numerosis stellatim positis. *Pluk. amalth.* 40. t. 375. f. 3.

Habitat in Africa. †

Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nutante.

5. ASPARAGVS æthiopicus.

A. aculeis solitariis reuersis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.

A. aculeatus africanus, corudæ 3 Clusii similis. *Rai. suppl.* 359. n. 5. & 2.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Similis *A. falcato*, sed Folia minora 7 circiter, nec

3. Stipulæ emittunt spinam retro spectantem. Rami flexuosi, angulati, quasi fruticosi, virides. H. V.

6. ASPARAGVS asiaticus.

A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis setaceis. *Mill. dict. n.* 8.

A. aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122.

* *Roy. lugdb.* 28.

A. aculeatus minor farmentosus. *Pluk. alm.* 54. t. 14.
f. 4. *Burm.*
Habitat in Asia.

7. ASPARAGVS *albus.*

A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Mill. dict.* n. 4.

A. aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy. lugdb.* 29.

A. aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.

Corduba tertia. Clus. hist. 2. p. 178.

Habitat in Lusitania, Hispania. †

Caulis albus. Spinæ rectæ patentēs s. reflexæ.

8. ASPARAGVS *acutifolius.*

A. caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. *Mill. dict.* n. 3.

A. foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. monsp.* 45.

A. foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.

A. sylvestris. *Cam. epit.* 260.

Corruda prior. Clus. hist. 2. p. 77.

Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente. †

Similis A. aphylo, sed folia septena sæpius, filo vix crassiora; at illi sæpius terna triplo crassiora valdeque subulata.

9. ASPARAGVS *horridus.*

A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis.

A. hispanicus, aculeis crassioribus horridus, *Tournef. inst.* 300.

Habitat in Hispania. †

Aculci longitudine digiti.

10. ASPARAGVS *aphyllus.*

A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis inæqualibus divergentibus. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29. *Mill. dict.* n. 6.

A. aculeatus alter tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490.

Corruda altera. Clus. hist. 2. p. 178.

β. *Asparagus creticus fruticosus*, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. Inst. 91. t. 15.*
Habitat in Sicilia, Hispania, Luitania. h

II. *ASPARAGVS capensis.*

A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis fetaceis.

A. rubicundus. *Berg. cap. 58. Pluk. alm. t. 78. f. 3.*

A. foliis quinis fetaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff. 121.*

Corruda africana, spinis breuibus aduncis. *Rai. suppl. 359.*

Habitat ad Cap. b. spec. h

Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spinæ 4, patentes, subrecurvæ, acutissimæ. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui: Foliolis fetaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami inter ramulos, solitarii, rigidi.

12. *ASPARAGVS sarmentosus.*

A, foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Fl. zeyl. 124. * Mill. dict. n. II.*

A. aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus. *Herm. lugdb. 62. t. 650. 63. Rai. hist. 1877.*

Schadauli Kelangu. *Rheed. mal. 10. p. 19.*

Habitat in Zeylona. h

Affinis maxime Medeolæ asparagoidi.

13. *ASPARAGVS verticillaris.*

A. foliis verticillatis. +

A. orientalis, foliis gallii. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 5. app. 47. t. 37.*

Habitat in Oriente, circa Derbentum & alibi.

D R A C Æ N A.

Gen. pl. ed. nou. n. 458.

Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio subcrassiora. Bacca 3-locularis, 1-sperma.

I. *D R A C Æ N A Draco.*

D. arborea, foliis subcarnosis apice spinosis. *Syst. Veg. 275.*

Asparagus Draco. *Sp. pl.* 2. p. 451. *Vandell. monogr. Vlyss.* 1768. *Behrens diss. Gætt.* 1770.

Palma Draco. *Mill. dict. n.* II.

Oederia & Stœrckia *Cranzii*, ex eadem specie constituentis duo distincta genera.

Cordylinae foliis inermibus integerrimis flaccidis. *Roy. lugdb.* 22.

Palma foliis longissimis pendulis, absque pedunculis e caudice glabro enatis. *Bœrh. lugdb.* 2. p. 169.

Draco arbor. *Bauh. pin.* 503. *Claus. hist.* I. p. I. *Blakw. t.* 358.

Gemeiner Drachenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* I. p. 414.

Habitat in India orientali. †

Pedunculi geniculo instructi.

2. DRCÆNA ferrea.

D. arborea, foliis lanceolatis acutis. *Syst. Veg.* 275.

Conuallaria fruticosa. *Syst. nat.* 10. p. 984.

Arbor ferrea. *Obs. it.* 251.

Eisenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 419.

Habitat in China. †

3. DRACÆNA terminalis.

D. herbacea caulescens, foliis lanceolatis.

Asparagus terminalis. *Sp. pl.* 2. p. 450.

Terminalis. *Rumph. amb.* 4. p. 79. t. 34.

Grenzbaum s. Grenzdrachenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* Tom I. p. 420.

Habitat in India. †

Folia fere *Cannæ*. Racemus terminalis ex aliquot racemis ramosis. Pedicelli alterni, solitarii, flore breui-ores, cincti ad basin gluma obtusa. Arbor dura.

4. DRACÆNA ensifolia.

D. herbacea subcaulescens, foliis ensiformibus.

Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb.* 5. p. 145. t. 73.

Habitat in India. †

Folia ensiformi-lanceolata, eneruia, subtus carinata, petiolata. Scapus s. Caulis ramosus, paniculatus, ad exortum ramorum foliolis duobus, paruis, coloratis.

5. DRCÆNA graminifolia.

D. herbacea acaulis, foliis linearibus.

Asparagus graminifolius. *Sp. pl.* 2. p. 450.

Habitat in Atia.

Statura *Antherici phalangii*. Folia graminea, valde striata, spithamea. Scapus vix foliis longior. Flores ad singulos dentes racemi 4. s. 5, pedicellis flore ipso brevioribus, quasi e gluma obtusa prodeuntibus. *Sp. pl.* 2.

CONVALLARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 459.

Cor. 6-fida. *Bacca maculosa*, 3-ocularis.

* *Lilium conuallium* T. *corollis campanulatis*.

1. CONVALLARIA *maialis*.

C. scapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. suec.* 273 292. *Mat. med.* 95. *Blackw. t.* 70. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. fib.* 1. p. 34. *Pollich. pal. n.* 337. *Mill. dict. n.* 1. *De Neck. gallob p.* 165. *Mattusch. sil. n.* 242. *Ludw. eff. t.* 87. *Kniph. cent. 10. n.* 23. *Mærch. hafs. n.* 277. *Sabb. hort. 1. t.* 5. *Knorr. del. 2. t. C.* 3. *Dærr. nafs. p.* 86. *Regn. bot.*

C. acaulis, bifolia, scapo nudo. *Scop. carn. 1. p.* 236. *n. 1. ed. 2. n.* 418.

Polygonatum scapo diphylo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. helu. n.* 1241.

Lilium conuallium album. *Bauh. pin.* 304. *Camer epit.* 618. *Dodon. cor.* 137.

Lilium conuallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.

Lilium conuallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.

Habitat in Europa septentrionali. 4.

* * *Polygonatum* T. *corollis infundibuliformibus*.

2. CONVALLARIA *verticillata*.

C. foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. *Fl. suec.* 275, 293. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. *Oed. dan. t.* 86. *Pollich. pal. n.* 338. *Scop. carn. ed. 2. n.* 419. *Mattusch. sil. n.* 243. *Mærch. hafs.* 278. *Dærr. nafs. p.* 86.

Polygonatum caule simplici erecto, foliis ellipticis & verticillatis. *Hall. helu. n.* 1244.

Polygonatum angustifolium non ramosum. *Bauh. pin.* 303.

Polygonatum alterum. *Dod. pent.* 345.

- β. Polygonatum angustifolium ramosum. Bauh. pin.
304.
Habitat in Europæ septentrionalis saltibus, præci-
pitiis. 4

3. CONVALLARIA Polygonatum.

- C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedun-
culis axillaribus subunifloris. Mat. med. 95. Gmel.
sibir. 1. p. 34. Phil. bot. 218. Mill. dict. 5. Reyg.
ged. 1. p. 99. n. 2. De Neck. gallob. 166. Scop. carn.
ed. 2. n. 240. Pollich. pal. n. 339. Mænoch. hafs. 279.
Mattusch. fil. n. 244. Flor. dan. t. 377. Ludw. est.
t. 47. Kniph. cent. 3. n. 31. Knorr. del. 2. t. P. 4.
Sabb. hort. 1. t. 7. Dærr. nafs. p. 87. Regn. bot. ic.

C. foliis alternis, floribus axillaribus. Fl. suec. 274. 294.
Hort. cliff. 124. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 26.

C. foliis alternis, pedunculis pendulis vnifloris. Sauv.
monsp. 42.

Polygonatum caule simplici, anguloso, cernuo, foliis
ouato-lanceolatis, rigidis, alis vnifloris. Hall. he'u.
n. 1242.

Polygonatum flore odoro. Clus. pann. 263. 264.

Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. Bauh.
pin. 3. p. 350.

Polygonatum latifolium, flore maiore odoro. Bauh.
pin. 303. Barrel. ic. 711. Kniph. cent. 3. n. 32.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, ru-
pibus 4

Variat flore pleno. R.

4. CONVALLARIA multiflora.

- C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedun-
culis axillaribus multifloris. Phil. bot. 218. Fl. suec.
2. p. 295. Mill. dict. n. 3. E³ ic. t. 101. Scop. carn. 2.
n. 421. De Neck. gallob. 165. Pollich. pal. n. 340.
Mænoch. hafs. 280. Fl. dan. t. 152. Blacw. t. 251.
Sabb. hort. 1. t. 6. Dærr. nafs. p. 87.

C. foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. Sauv.
monsp. 42.

Polygonatum caule simplici cernuo, foliis ouato-lan-
ceolatis, petiolis multifloris. Hall. helu n. 1243.

Polygonatum Dod. purg. 77. Camer. epit. 692.

Polygonatum latifolium maximum. Bauh. pin. 303.

Polygonatum latifolium. I *Clus. hist.* I. p. 275.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 24

Variat pleno flore.

* * * Smilaces T. corollis rotatis.

5. CONVALLARIA racemosa.

C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. *Mill' dict.* n. 8. *Forsk. descr. pl. Flor. ægypt.* p. 73.

C. racemo composito. *Roy. lugdb.* 26.

C. foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 125. *Gron. virg.* 38.

Polygonatum racemosum. *Corn. canad.* 36. t. 37.

Polygonatum racemosum & racemosum spicatum. *Morif. hist.* 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 9.

Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis ampliffimis. *Pluk. alm.* 301. t. 311. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 24

6. CONVALLARIA stellata.

C. foliis amplexicaulibus plurimis. *Mill. dict.* n. 6. *Kniph. cent.* 2. n. 18.

Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Morif. hist.* 3. p. 536. f. 13. c. 4. f. 7.

Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad.* 33. t. 33.

Habitat in Canada. 24

7. CONVALLARIA trifolia.

C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.

C. floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis, *Gmel. sibir.* I. p. 36. t. 6.

Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth.* 137.

Habitat in Sibiriaë silvis. 24.

8. CONVALLARIA bifolia.

C. foliis cordatis, floribus tetrandris, *Fl. lapp.* 113.

Fl. suec. 276. 296. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26.

Oed. dan. t. 291. *Mill. ic. t.* 105. *Pollich. pal. n.*

341. *Scop. carn. ed.* 2. n. 422. *Mænch. hafs. n.* 281.

Mattusch. sil. n. 245. *Kniph. cent.* 7. n. 12. *Darr. nafs.* p. 87.

C. foliis cordatis patiolulatis : floribus quadrifidis terandis. *De Neck. gallob. p. 164.*

Unifolium. *Hall. helu. n. 1240. Dodon. coron. p. 138. Gmel. fib. 1. p. 35.*

Lilium convallium minus. *Bauh. pin. 304. Barrel. ic. 1212.*

Gramen parnassii. *Cam. epit. 744.*

Habitat in Europæ borealis pratis depressis, asperis. 2

Flores 4- fidi.

P O L I A N T H E S.

Gen. pl. ed. nou. n. 460.

Cor. infundibulif. incurua, æqualis. *Filam. corollæ fauci inferta. Germen. in fundo corollæ.*

I. POLIANTHES *tuberosa.*

P. floribus alternis. *Hort. cliff. 127. Hort. upf. 76. Fl. zeyl. 225. Mill. dict. Kniph. cent. 12. n. 76. Knorr. del. 1. t. T. 12.*

Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin. 47. Rudb. elyf. 2. p. 39. f. 4.*

β. Hyacinthus indicus tuberosus flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin. 47. Rudb. elyf. 2. p. 39. f. 2.*

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist. 1. p. 176.*

Amica nocturna. *Rumph. amb. 5. p. 285. t. 98.*

Habitat in laua, Zeylona. 2

H Y A C I N T H V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 461.

Cor. campanulata: pori 3. melliferi Germinis.

I. HYACINTHVS *non scriptus.*

H. corollis campanulatis sexpartitis apice reuolutis. *Hort. cliff. 125. Roy. ludb. 27. Sauv. monsp. 17. Mill. dict. n. 1. De Neck. gallob. p. 167. Blackw. t. 61. Kniph. cent. 2. n. 33. Knorr del. 2. t. H.*

H. floribus tubulosis, basi globosis, apice sexpartito reuoluto. *Hall. helu. n. 1248.*

H. non scriptus. *Dod. cer. 172. ex Hall. R.*

H. oblongo flore, cæruleus maior. *Bauh. pin. 43.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus; in Heluetia, Persia. Gmel. it. 3. p. 309. 24

Bractææ sunt sæpius floribus longiores, & binæ. Petala apice reuoluta. Stigma guttula madidum. Flore albo variat.

2. HYACINTHVS *cernuus.*

H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Mill. dict. n. 4.*

H. hispanicus. *Clus. hist. I. p. 177.*

H. oblongo flore iuauiter rubente, minor. *Bauh. pin. 44?*

Habitat in Hispania. 24

Conuenit cum H. non scripto habitu & facie, quamuis minor; differt vero Foliis magis linearibus minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano-patentibus, nec dorso linea eleuata notatis, minusque reuolutis (quamuis reflexa) quam in illo, Pistillum demum staminibus breuius est. Bractææ binæ saturatius incarnatæ.

Corolla huic basi ventricosior, præcedenti vero minime.

3. HYACINTHVS *serotinus.*

H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis. *Mill. dict. n. 2.*

H. obsoleto flore. *Bauh. pin. 44.*

H. obsoleto coloris, hispanicus serotinus. *Clus. hist. I. p. 177, 178.*

Habitat in Hispania, Mauritania. 24

Racemus secundus. Flores tristi colore, nec tamen noctu ambrosiaci. Corolla sexfida: laciniis 3 alternis exterioribus fere ad basin usque separatis recuruisque

4. HYACINTHVS *viridis.*

H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.

Habitat ad Cap. b. spei; viam aluit D. Burmannus.

Statura H. amethystini, sed Corollæ virides: Laciniis tribus exterioribus alternis duplo longioribus toto flore, subulatis in acumen angustissimum.

5. HYACINTHVS *amethystinus.*

H. corollis campanulatis semisextidis basi cylindricis.

Hort. ups. 85. Mill. dict. n. 5. Pall. it. 3. p. 589.

H. oblongo caruleo flore, minor. *Bauh. pin. 44. Rudb. clus. 2. p. 27. f. 8.*

H. minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist. 2. p. 587. Clus. curr. app. alt.*

Habitat in Hispania? Russia. 2.

6. HYACINTHVS *orientalis.*

H. corollis infundibuliformibus semisextidis basi ventricosis. *Hort. ups. 85. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27. Gron. orient. 115. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 1. n. 43.*

H. orientalis (spec. 1. -15) & plenus (1-3) *Bauh. pin. 44.*

H. orientalis maior & minor. *Dod. pempt. 216.*

Habitat in Asia, Africa. 2.

Floribus luteis ac purpureis in Russia legit Lepechin. It. p. 231: R.

7. HYACINTHVS *corymbosus.*

H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis breuiore. *Mant. 223.*

Habitat ad Cap. b. Spei, pascuis. Kœnig. 2.

Radix bulbosa. Folia radicalia, linearia, angustissima, sæpius tria, digito breuiora. Scapus breuissimus, foliis breuior. corymbo terminali. Flores infundibuliformes, semisextidi, purpurei. Stamina 3 longitudine corollæ; 3 corollæ dimidio breuiora. Stylus simplex, longitudine corollæ.

8. HYACINTHVS *romanus.*

H. corollis campanulatis semisextidis racemosis, staminibus membranaceis. *Mant. 224.*

H. comosus albus belgicus. *Bauh. pin. 42.*

H. comosus albus cum ceruleis staminibus. *Bauh. hist. 2. p. 584. **

Habitat Romæ in cultis & hortis sponte D. Capeller.

Folia latitudine digiti, longissima. Racemus longus, teres, floribus numerosissimis. Pedicelli longitudine florum. Bractææ minute, membranaceæ, muticæ. Corollæ campanulatæ (cylindrico-ouatæ. Capell.) ultra medium sexfidæ, albæ. Filamenta membranacea, lato-lanceolata laciniis corollæ opposita. Antheræ cæruleæ.

9. HYACINTHVS *Muscari*.

H. corollis ouatis omnibus æqualibus. *Hort. cliff.* 126.

Hort. vpf. 85. *Roy. lugdb.* 28. *Kniph. cent.* 10. n. 52.

H. racemosus moschatus. *Bauh. pin.* 43.

Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 178.

Habitat in Asia, ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. 2

10. HYACINTHVS *monstrosus*.

H. corollis subouatis. *Vir. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 28.

Muscari monstrosum. *Mill. dict.* n. 4.

β. *Hyacinthus* floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.

H. panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.

H. fannesius, panicula comosa. *Col. ecephr.* 2. p. 10. t. 12.

Habitat - - - primum inuenta in agro Papiensi, & iuxta Boran Galliæ. 2

Videtur sequentis sola varietas?

11. HYACINTHVS *comosus*.

H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Scop. carn.* 2. n. 423. *Pollich. pal.* n. 342. *Laq. austr.* t. 126. *Kniph. cent.* 2. n. 34.

H. spica longissima, floribus supremis sterilibus erectis, inferioribus secundis patulis. *Hall. helv.* n. 1247.

H. corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Saur. monsp.* 17.

H. comosus maior purpureus. *Bauh. pin.* 42.

H. maximus, betryoides cæruleus. *Bauh. hist.* 2. p. 371.

Muscari comosum. *Mill. dict.* n. 2.

Hyacinthus. *Cam, epit.* 798.

Habitat in Galliæ & Europæ australis agris in Helvetia, Germania, Persia. *Gmel. it.* 3. p. 309. 2.

Corollæ decolores, tristes fere *Muscari*, horizontaliter exstantes sub & post anthesin; ante anthesin erectæ, cæruleæ, pedicellis viridibus longitudine florum. Co.

rollæ superiores minutæ, steriles, vix dehiscentes, violaceæ; pedicellis longissimis cæruleis latis, corymbum formantibus. Mant. 366.

12. HYACINTHVS botryoides.

H. corollis globosis vniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. Scop. carn. n. 424.

H. foliis gramineis, spica ouata, floribus globosis, fecundis. Hall. helu. n. 1246.

Muscari botryoides. Mill. dict. n. 1.

H. corollis globosis, foliis in cylindrum conuolutis. Sauv. monsp. 19. Hort. cliff. 126. Hort. vps. 85. Roy. lugdb. 28.

H. botryoides vernus minor latifolius cæruleus inodorus. Bauh. hist. 2. p. 572.

H. racemosus cæruleus maior. Bauh. pin. 42.

H. botryoides purpureus III. Clus. hist. 1. p. 181.

H. botryoides cæruleus amœnus. Lob. ic. 108.

Habitat in Italia, Heluetia, Carniolia, Persia. Gmel. it. 3. p. 309.

Flores inodori. Folia lineas 3. lata, ob breues petiolas recta. Spica floribus 20-30. Corollæ dentibus candidis, supremis exiguis. Mant. 366.

13. HYACINTHVS racemosus.

H. corollis ouatis: summis sessilibus, foliis laxis. Sauv. monsp. 17. Jacq. austr. t. 187. Reich. flor. moenofranc. n. 970. Knorr. del. 1. tab. T. 8.

H. foliis carinatis, spica ouata, floribus globosis. Hall. helu. n. 1245.

Muscari racemosum. Mill. dict. n. 3.

H. racemosus cæruleus minor iuncifolius. Bauh. pin. 43.

H. botryoides I. Clus. hist. 1. p. 181.

H. recentiorum I. Dod. cor. 176.

Allium caninum exiguum. Trag. 750. licet inodorum dixerit. ex Hall. R.

Habitat in Europa australi. 24

Folia carinata, lineam I. lata, ob debiles petiolos laxa, decumbentia. Spica floribus 40-50: summis sterilibus. Flores odori. Albo flore variat. Hall.

14. HYACINTHVS orchioides.

H. corollis sexpartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus. Jacq. hort. t. 178.

H. orchioides africanus, maior bifolius maculatus, flore sulphureo obsoleto maiore *Breyn. prodr.* 3. p. 24. t. II. f. 1, 2, 3.

Muscari orchioides. *Mill. dict. n.* 5.

Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent.* 3. p. 10. t. 16. *Habitat in Æthiopia.* 2.

Folia duo, paniculata. ovato-oblonga. Racemus Floribus copiosissimis, violaceis. Corollæ vix ad basin sexpartitæ: Petala exteriora alterna ovata, breviora; interiora obquata, longiora.

15. *HYACINTHVS lunatus.*

H. corollis lanatis, caule ramoso. †

Habitat - - -

A L E T R I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 462.

Cor. infundibuliformis, rugosa. *Stamina* inserta laciniarum basi. *Caps.* 3-locularis.

1. *ALETRIS farinosa.*

A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Mill. dict. n.* 1.

Aletris. *Amœon. acad.* 3. p. 11. *

Hyacinthus caule nudo, foliis linguiformibus acuminatis dentatis. *Gron. virg.* 38.

Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalt.* 119. t. 437. f. 2.

Habitat in America septentrionali. 2.

2. *ALETRIS capensis.*

A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus. *Burm. prodr.* 10. *Murray prodr.* 205. *Act. Stockholm. p. anno.* 1770. t. fig. *Mill. dict. n.* 2.

Veltheimia. *Gleditsch Act. berol.* 1771.

Orchis hyacinthoides, foliis caule & floribus maculatis. *Buxb. cent.* 2. p. 12. t. 20.

Scilla radice solida, corymbo contorto conico. *Fabric. helmst.* 23.

Habitat ad Cap. b. spei 2.

Linnaei Syst. Plant. P. II.

F

Bulbus *tunicatus*, *violaceus*. Folia *radicalia*, *sena*, *lato-lanceolata*, *undulata*, *violaceo-maculata*. Scapus *foliis altior*, *violaceo-maculatus*. Spica *f. Racemus terminalis*, *imbricatus* Floribus *numerossimis*, *brevissime pedunculatis*, *cernuis*; Bracteis *propriis setaceis*. Corolla *subcylindrica*, *punctis carneis*, Limbo *brevissimo obtuso*. Stamina *filamentis longitudinaliter limbum vsque adnata*. Germen *in fundo clauso corollæ*. Stylus *incurvatus*. Stigma *obtusum*. Capsula *subinflata*, *ovato-triquetra*, *acute carinata*, *angulis compressis*, *magna*.

3. ALETRIS *hyacinthoides*.

A. *acaulis*, foliis *lanceolatis carnosis*, floribus *geminatis*. *Mill. dict. n. 3.*

Aloë *hyacinthoides* floribus *sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo reuolutis*. *Sp. pl.*

I. p. 321.

Aloë foliis *lanceolatis planis rectis radicalibus*. *Hort. cliff. 132. Hort. vps. 85. Fl. zeyl. 130.*

Katu Kapel. *Rheed. mal. II. p. 83. t. 42?*

a *Aletris Zeylanica*.

A. *acaulis*, foliis *lanceolatis planis erectis radicalibus*. *Mill. dict. n. 4. R.*

Aloë *zeylanica pumila*, foliis *variegatis*. *Com. hort. 2. p. 41. t. 21. Pluk alm. 19. t. 256. f. 5.*

Aloë foliis *exterioribus lanceolatis planis erectis radicalibus*, *interioribus longissimis subulatis arcuatis*. *Roy. lugdb. 23.*

β. *Aletris guineensis*. *Iacq. hort. t. 84.*

Aloë *guineensis*, radice *geniculata*, foliis *e viridi & atro undulatim variegatis*. *Comm. hort. 2. p. 39. t. 21. præl. 84. t. 33.*

Habitat a in Zeylona, β. in Guinea. 2.

Flores non vidi; figura corollæ Hyacinthi; etiamporis germinis nectariferis tribus. Antiqua tamen huius generis videtur; varietas a foliis quibusdam longissimis subulatis compressis, ab altera β. foliis lanceolatis omnibus differt, nec tamen specie videtur aliena. Sp. pl. 456.

A. *zeylanicæ folia prima lanceolata, plana, erecta, breviora; reliqua subulata, semicylindrica, canaliculata, longiora.*

A. *guineensis folia omnia lanceolata, plana, erecta; vtriusque folia pallide viridia fasciis viridibus saturatioribus. Man. 367.*

4. ALETRIS *fragrans*.

A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. *Jacd. vind.* 309.

A. caulenscens, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Mill. dict. n. 5.*

Aloë africana arborescens, floribus albicantibus fragrantissimis. *Comm. hort. 2. p. 7. t. 4. & I. p. 93. t. 49.*

Habitat in Africa. h

5. ALETRIS *Vuaria*.

A. acaulis, foliis ensiformibus canaliculatis carinatis *Syst. Veg.* 277.

Aloë Vuaria. *Sp. pl. 2. p. 460. Mill. dict. n. 23.*

Kniph. cent. 9: n. 5. Knorr. del. I. t. A. 13.

Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff. 133. Roy. lugdb. 23.*

Aloë africana, folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis foetidis. *Comm. hort. 2. p. 29.*

t. 15. Seb. thes. I. p. 29. t. 19. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Y V C C A.

Gen. plant. edit. nou. n. 463.

Cor. campanulato - patens. *Stylus nullus. Caps. 3-locularis.*

1. YVCCA *gloriosa*.

Y. foliis integerrimis. *Vir cliff. 29. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. I. n. 100.*

Y. foliis margine integerrimis. *Hort cliff. 130. Hort. vps. 88. Roy. lugdb. 29.*

Y. foliis aloës. *Bauh. pin. 91.*

Y. indica foliis aloës. *Barr. rar. 70: t. 1194.*

Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb. 22: Angl. Adam's needle.*

Die prächtige Yukke. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 378.*

Habitat in Canada, Peru. h

2. YVCCA *aloifolia*.

Y. foliis crenulatis strictis. *Mill. dict. n. 2.*

Y. foliis crenulatis. *Vir. cliff. 29.*

Y. foliorum margine crenulato. *Hort. cliff. 130. s.*

Y. arborescens, foliis rigidioribus rectis ferratis. *Dill. elth.* 435. t. 323. f. 416.

Aloë yuccæ foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 4.

Aloë americana, yuccæ folio arborescens. *Comm. præl.* 64. t. 14.

Die Aloë - Yukke. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 380.

Habitat in Iamaica, Vera Cruce. †

3. *YVCCA draconis.*

Y. foliis crenatis nutantibus. *Mill. dict.* n. 3.

Y. foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. β. *Hort. vpsf.* 88.

Y. draconis folio ferrato. *Dill. elth.* 437. t. 324. f. 417. *Comm. præl.* 42. 67. t. 16.

Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.

Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.

Die Drachen - Yukke. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 381.

Habitat in America. †

4. *YVCCA filamentosa.*

Y. foliis ferrato-filiferis. *Mill.* 4.

Y. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine filamentosis. *Gron. virg.* 152. *Trew. ehret.* t. 37.

Y. foliis filamentosis. *Morif. hist.* 2. p. 419.

Y. virginiana, foliis per marginem apprime filatis. *Pluk. alm.* 396.

Die fadige Yukke. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 381.

Habitat in Virginia †

A L O E.

Gen. pl. ed. nou. n. 464.

Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero.
Filamenta receptaculo inserta.

1. *ALOE perfoliata.*

A. floribus corymbosis cernuis subcylindricis. *Mat. med.* 95.

A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.

A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.
Hort. cliff. 132. *Hort. vpsf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

• *A. africana caulescens*, foliis magis glaucis caulem

- amplectentibus & in mucronem obtusiolem desinentibus. *Comm. præl.* 68. t. 17. *rar.* 44. t. 44.
- ρ. A. africana caulescens, foliis minus glaucis, dorſi parte ſuprema ſpinofa. *Comm. præl.* 69. t. 18.
- A. (*africana*) foliis latioribus amplexicaulibus, margine & dorſo ſpinofis, floribus ſpicatis, caule fruticoſo. *Mill. diſt.* n. 4. R.
- γ. A. africana caulescens, foliis glaucis latioribus & vndique ſpinofis. *Comm. præl.* 70. t. 19.
- δ. A. africana caulescens, foliis glaucis breuiſſimis, foliorum ſummitate interna & externa nonnihil ſpinofa. *Comm. præl.* 73. t. 22. *rar.* 45. t. 45. *Mill. diſt.* n. 8.
- ε. A. caulescens, foliis glaucis: dorſo integro ſpinofa. *Comm. præl.* 71. t. 20. *hort.* 2. t. 13. *Hall. gætt.* 71. *
- ζ. A. africana caulescens, foliis glaucis breuioribus: foliorum parte interna & externa nonnihil ſpinofa. *Comm. præl.* 71. t. 21.
- Aloë glauca. *Mill. diſt.* n. 16.
- A. africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. p. 27. t. 14.
- Aloë arboreſcens. *Mill. diſt.* n. 3.
- θ. A. africana caulescens, foliis ſpinofis maculis ab vtraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. p. 9. t. 5.
- A. diſticha. *Mill. diſt.* n. 5.
- ι. A. africana caulescens perfoliata glauca & non ſpinofa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
- κ. A. africana, foliis glaucis: margine & dorſi parte ſuperiore ſpinofis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. t. 24. *hort.* 2. p. 23. t. 12.
- λ. A. africana maculata ſpinofa maior. *Dill. elth.* 17. t. 14. f. 15.
- μ. A. africana maculata ſpinofa minor. *Dill. elth.* 18. t. 14. f. 16.
- ν. A. africana mitriſormis ſpinofa. *Dill. elth.* 21. t. 17. f. 19.
- A. mitriſormis. *Mill. diſt.* n. 1.
- ξ. A. ſuccotrina anguſtifolia ſpinofa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 91. t. 48.
- A. americana, ananæe floribus ſuaue rubentibus. *Pluk. alm.* 19. t. 240. f. 4. *Blackw.* t. 333.
- ο. Aloë humilis.

A. foliis erectis subulatis radicatis vndique inermis spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obfita. *Comm. præl.* 77. t. 26. *rar.* 46. t. 46.

Habitat in Æthiopia. †

Plantam u ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamuis habitu videatur aliena.

π. Aloë vera.

A. foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. vps.* 86. *Mat. med.* p. 95. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. iam.* 197. *Regn. bot. ic.*

A. vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Kadanaku s. Cateuala. *Rheed. mal.* II. p. 7. t. 3.

Habitat in Indiis, Africa, at π in Italiæ, Siciliæ, Melitæ tectis, muris. †

A. veræ inflorescentia & Flores omnino A. perfoliata eiusque gemina varietas, quamuis Corolla fere minus diuisa mihi apparuit. Caulis sæpe radicans, licet erectus.

2. ALOE variegata.

A. floribus racemosis cernuis subcylindricis, ore patulo æquali. *Mill. dict. n.* 9. *Knorr. del.* I. t. A, 7. *Kniph. cent.* 3. n. 10.

A. foliis caulinis trifariis imbricatis erectis, angulis ternis cartilagineis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. vps.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

A. africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. præl.* 79. t. 28. *rar.* 27. t. 27. *Till. pis.* 7. t. 7.

Habitat in Æthiopiæ argillofis. †

Corolla incarnata ore 6-fido: laciniis tribus interioribus alternis patulis, Stamina declinata, Stigma simplex, *Mant.* 367.

3. ALOE disticha.

A. floribus racemosis pendulis ouato-cylindricis cernuis, *Knorr. del.* I. tab. A. 12. & A. 14.

A. foliis linguiformibus distichis patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. vps.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

A. (linguiformis) sessilis, foliis linguiformibus maculatis, floribus pedunculatis cernuis. *Mill. dict. n.* 13. R.

A. africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 15. t. 8.

β. *A. africana* flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab vtraque parte notato. *Comm. hort. 2. p. 17. t. 9.*

A. (carinata) sessilis, foliis carinatis verrucosis, apice triquetris carnosis. *Mill. dict. n. 21. ic. t. 19.*

A. africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elth. 22. t. 18. f. 20.*

γ. *A. africana*, foliis planis coniugatis carinatis verrucosis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent. II. t. II.*

δ. *A. africana* arborefcens montana non spinosa, folio longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort. 2. p. 5. t. 3.*

Habitat in Africæ rupibus. h

4. A L O E *spiralis.*

A. floribus spicatis ouatis muricatis crenatis: segmentis interioribus conniuentibus. *Mill. dict. n. 12. Knorr. del. I. tab. A. 6.*

A. foliis caulinis sexfariis ouatis mucronatis. *Syst. Veg. 278.*

A. foliis ouatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff. 132. Hort. vps. 87. Roy. lugdb. 23.*

A. africana erecta rotunda, folio paruo & in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth. 16. t. 13. f. 14. Comm. præb. 83. t. 32.*

Habitat in Africæ campestribus. h

Folia ouato-subulata, mucronato-spinosa, apice tricarinata, sexfariam imbricata. *Mant. 368.*

5. A L O E *retusa.*

A. floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto. *Mill. dict. n. 19. Kniph. cent. 3. n. 9. Knorr. del. I. tab. A. 10.*

A. foliis caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis, triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff. 132. Hort. vps. 87. Roy. lugdb. 24.*

A. africana, breuissimo crassissimoque folio, flore viridi, *Comm. hort. 2. p. II. t. 6. Till. pis. 6. t. 5.*

Habitat in Africæ argillofis. 2

Flores simillimi *A. pumilæ.*

6. A L O E *viscosa.*

A. floribus spicatis infundibuliformibus bilabiatis: lacini-

niis quinque reuolutis: summa erecta. *Mill. dict. n.*

II, *Kniph. cent. 4. n. 4. Knorr. del. I. t. A. 10.*

A. foliis trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo. *Syst. Veg. 278.*

A. foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff. 132. Hort. vps. 87. Roy. lugdb. 23.*

A. africana erecta triangularis & triangulari folio viscoso. *Comm. præl. 82. t. 31. Till. pis. 6. t. 5. Dill. elth. 15. t. 13. f. 13.*

Habitat in Æthiopiæ campestribus. 4

7. ALOE *pumila.*

A. floribus spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.

A. foliis aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.

α. A. *margaritifera.*

A. foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis vndique adpersis. *Hort. cliff. 131. Roy. lugdb. 24. Mill. dict. n. 14. Kniph. cent. 4. n. 3.*

A. africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subuiridi. *Comm. hort. 2. p. 19. t. 10.*

A. africana margaritifera, folio vndique verrucis numerosissimis. *Bradl. succ. 3. p. 1. t. 21.*

β. A. africana margaritifera minor. *Comm. hort. 2. p. 21. t. 11. Dill. elth. 19. t. 16. f. 17.*

γ. A. africana margaritifera minima. *Comm. præl. 43. Dill. elth. 20. t. 16. f. 18.*

δ. Aloë *arachnoides.*

A. (*arachnoidea*) sessilis, foliis brevioribus planis carnosis apice triquetris, marginibus inerme spinosis. *Mill. dict. n. 17. R.*

A. africana humilis arachnoidea. *Comm. præl. 78. t. 27. Knorr. del. I. t. A. 11.*

ε. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnosis apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff. 131. Hort. vps. 86. Roy. lugdb. 24.*

A. herbacea. *Mill. dict. n. 18.*

Aloë africana minima atrouiridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Bærh. lugdb. 2. p. 131. t. 131. Bradl. succ. 3. p. 12. t. 30.*

Habitat in Æthiopiæ campestribus. 4

Flores in hoc genere specierum certissimi indices coniungant Margaritiferam & Arachnoideam.

A G A V E.

Gen. pl. edit, nou, n. 465.

Cor. erecta, supera. Filamenta corolla longiora, erecta,

1. A G A V E *americana.*

A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Amæn. acad. 3. p. 22.*

A. scapo arboreo mamoso. *Hall. helv. n. 1249.*

A. foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort. vps. 81.*

Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff. 130. Roy. lugdb. 22.*

Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin. 286.*

β. Aloe americana muricata, foliorum margine luteo. *Risl. carlsr. p. 3. R.*

Habitat in America calidiora. Cortusus plantam primum in Europa habuit 1561. (Cam. hort. II.) hodie ab ea sepes in Lusitania; in Heluetia, h

2. A G A V E *viuipara.*

A. foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus.

A. foliis reflexis, marginibus dentatis. *Mill. dict. n. 5.*

Aloë americana sobolifera. *Herm. lugdb. 16. t. 17. 57.*

Aloë americana polygona. *Comm. præl. 65. t. 15.*

Aloë americana. *Rumph. amb. 5. p. 273. t. 94.*

Habitat in America,

3. A G A V E *virginica.*

A. foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amæn. acad. 3. p. 22.*

Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Amæn. acad. 3; p. 22.*

Habitat in Virginia. 4

4. A G A V E *foetida.*

A. foliis integerrimis. *Amæn. acad. 3. p. 22. Mill. dict. n. 3.*

Aloë foliis integerrimis patentiusculis aculeo terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff. 132.*

Aloë americana, viridi rigidissimo & foetido folio, Pict dicta indigenis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 18.

Aloë americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm.* 19. t. 258. f. 2.

Habitat in Curassao. †

Plantam *Plukenetii* separat *Millerus*, eamque *Agauen* (tuberosam) radice tuberosa, foliis longissimis, marginibus spinosis, appellat. (dict. n. 4.) A. foetida folia non dentata habet; A. tuberosa vero dentata ac spinosa folia gerit. *Mill. l. c. R.*

ALSTROEMERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 466.

Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. *Stam.* declinata.

1. ALSTROEMERIA *pelegrina.*

A. caule erecto. *Amœn. acad.* 6. p. 247. t. 247. *Jacq. hort.* t. 50.

Hemerocallis floribus purpurascens maculatis. *Fewill. peruv.* 2. p. 711. t. 5.

Habitat in Peru & Lima. †

Folia resupinata, Flores pulcherrime variegati.

2. ALSTROEMERIA *Ligta.*

A. caule adscendente. †

Hemerocallis floribus purpurascens striatis. *Fewill. peruv.* 2. p. 710. t. 4.

Habitat in Lima.

3. ALSTROEMERIA *Salsilla.*

A. caule volubili †

Hemerocallis scandens, floribus purpureis, *Fewill. peruv.* 2. p. 713. t. 6.

Habitat in Lima.

HEMEROCALLIS.

*Gen. plant. ed. nou. n. 467.**Cor. campanulata; tubo cylindrico. Stamina declinata.*1. HEMEROCALLIS *flaua.**H. corollis flauis. Mill. dict. n. 1. Jacq. hort. t. 139.**Knorr. del. 1. t. L. 5. Kniph. cent. 10. n. 51.**H. foliis ensiformibus, scapo paucifloro, petiolis linearibus. Hall. helu. n. 1230. * in Addendis. p. 188.**H. Lilio - Asphodelus. Scop. carn. ed. 2. n. 425.**H. scapo ramoso, corollis monopetalis. Hort. vps. 88.**H. radice tuberosa, corollis monopetalis. Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 26.**H. radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. Gmel, sibir. 1. p. 37.**Lilio - Asphodelus luteo flore. Clus. hist. 1. p. 137.**Lilium luteum, asphodeli radice. Bauh. pin. 80.**β. Lilio - Asphodelus luteus minor. Tournef. inst. 334. Habitat in Heluetiæ, Sibiricæ, Hungariæ campis. 4*2. HEMEROCALLIS *fulua.**H. corollis fuluis. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 7. n. 31.**H. floribus spicatis secundis. Hall. helu. n. 1230.**Lilio - Asphodelus puniceus. Clus. hist. 1. p. 137.**Lilium rubrum, asphodeli radice. Bauh. pin. 80.**Phalangium allobrogum maius. Clus. app. vlt. Hort. aich. vern. ord. 9. t. 6. f. 1.**Habitat in China, Heluetia. 4**Specie diuersa hæc esse videtur, nec tamen differentiam reperi: hæc maior, illa minor; hæc floribus fuluis, illa flauis; hæc Maturaticensis, illa Grossificationis mense floret.*

A C O R V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 468.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* o. *Capsf.* 3-ocularis.

I. A C O R V S *Calamus.*

Acorus. *Roy. lugdb.* 6. *Fl. suec.* 277, 297. *Mat. med.* p. 96. *Hall. helu.* n. 1307. *Gmel. sib.* 1. p. 1. *Reygd.* 2. p. 72. *Scop. carn.* 2. n. 426. *Pollich. pal.* n. 343. *Mænch. haff.* n. 289. *Mattusch. sil.* n. 246. *Ludw. edt. t.* 34. *Kniph. cent.* 9, n. 3. *Dærr. nass.* p. 32.

Acorus vulgaris.

A. verus f. *Calamus aromaticus officinarum.* *Bauh. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137. *Blackw. t.* 466.

Typha aromatica, claua rugosa. *Moris. hist.* 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 4.

Acorum legitimum. *Tabern.* 642.

Acorus verus.

A. asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *Fl. zeyl.* 132.

Calamus aromaticus. *Garz.* 288. c. fig.

Acorum. *Rumph. amb.* 5. p. 178. t. 72. f. 1.

Wæmbu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. t. 60.

Habitat α , in Europæ, β , in Indiæ fossis paludosis. 2

O R O N T I V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 469.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

I. O R O N T I V M *aquaticum.*

Orontium. *Amcæn. acad.* 3. p. 17. t. 1. f. 3. * *Kalm. it.* 3. p. 54. *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 6.

Arum folio enerui ouato. *Gron. virg.* 113.

Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1924. *Catesb. car.* 1. p. 82. t. 82.

Habitat in Virginixæ, Canadæ paludibus, scaturiginibus. 2

CALAMVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 470.

Cal. 6-phyllus. Cor. o. Bacca exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

I. CALAMVS Rotang.

Arundo zeylanica spinosissima maior, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 468.

Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53. t. 106. f. 1. 2.

Arundo Rotang dicta. *Pis. mant.* 188.

Fructus cannæ de Benghala. *Bauh. pin.* 405.

Tsiere Tsiurel. *Rheed. mal.* 12. p. 121. t. 64, 65.

α. Palmiuncus Calapparius. *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 51.

β. Palmiuncus niger. *Rumph. amb.* 5. p. 101. t. 52.

γ. Palmiuncus albus. *Rumph. amb.* 5. p. 102. t. 53.

δ. Palmiuncus verus. *Rumph. amb.* 5. p. 105. t. 54.

ε. Palmiuncus viminalis. *Rumph. amb.* 5. p. 108. t. 55.

ζ. Palmiuncus equestris. *Rumph. amb.* 5. p. 110. t. 56.

& t. 57. f. 1.

η. Palmiuncus zalacca. *Rumph. amb.* 5. p. 115. t. 57. f. 2.

θ. Palmiuncus Draco. *Rumph. amb.* 5. p. 114. t. 58. f. 1.

Rotang. *Linn. pfl. syst.* 3. p. 383.

Habitat in Indiæ syluis iuxta fluentia. †

Rumph plures delineat specie forte distinctas.

I V N C V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 471.

Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. 1-locularis.

* Culmis nudis.

I. I V N C V S acutus.

I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, inuolucro diphylo spinoso. *Scop. n.* 430. *Milb. dict. n.* 1.

I. culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauu. monsp.* 9.

I. panicula vniuersali culmo breuiore infime coarctata, se.

cundariis paululum laxis, capsulis triquetro-subouatis nitentibus. *Guett. stamp. 2. p. 412.*

I. acutus, capitulis sorghi. *Bauh. hist. 2. p. 520. Moris. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15. Scheuchz. gram. 338.*

β. Iuncus panicula vniuersali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett. stamp. 2. p. 412.*

I. acutus maritimus anglicus. *Rai. hist. 1303. Moris. ibid. f. 14. Scheuchz. gram. 340.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Carniolæ maritimis paludosis. 4

2. IVNCVS conglomeratus.

I. culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Roy. lugdb. 44. Fl. suec. 278, 298. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 1. p. 70. Reyg. ged. 1. p. 100. Neck. gallob. 171. Pollich. pal. n. 344. Leers. herb. n. 361. t. 13. f. 1. Mæench. hass. n. 290. Mattusch. sib. n. 147. Dærr. nass. p. 20.*

I. caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. helu. n. 1312.*

I, culmo nudo, teretij; panicula laterali, densa, globosa; sessili. *Scop. carn. ed. 1. p. 224. n. 2. ed. 2. n. 427.*

I. læuis, panicula non sparfa. *Bauh. pin. 12. theatr. 183.*

I. læuis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram. 343. Iuncus. Cam. epit. 780. Matthiol. ic. 1036. leuis Bauh.*

hist. 2. p. 520. alter. Bauh. pin. 182.

Habitat in Europæ borealis vliginosis. 4

3. IVNCVS effusus.

I. culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. lugdb. 44. Fl. suec. 279, 299. Reyg. ged. 1. p. 100. Neck. gallob. p. 170. Pollich. pal. n. 345. De Leers. herb. n. 262. t. 13. f. 2. Mæench. hass. n. 291. Mattusch. sib. n. 248. Dærr. nass. p. 20.*

Iuncus *Hall. helu. n. 1311. var. β.*

I. culmo nudo tereti, panicula laterali sparfa. *Scop. carn. ed. 1. p. 223. n. 1. ed. 2. n. 428.*

α. I. culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp. 116.*

Iuncoides alpinum, flosculis iunci glomeratis atrofuscis. *Scheuch. hist. 323.*

β. culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.* 117. *Gron. virg.* 38.

I. panicula arundinacea. *Bauh. hist.* 2. p. 520.

I. lævis, panicula sparsa, maior. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 341.

Iuncus lævis. *Dod. pempt.* 606. *Tabern.* 249.

Habitat in Europæ vliginosis, a in alpidibus. 4

Cum sequenti coniungit Haller. Iuncoides alpinum Scheuchzeri ad I. lacquini pertinet, monentibus Haltero & Willichio. R.

4. IVNCVS inflexus.

I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo panicula laterali. *Scop. carn.* 2. n. 429. *Scholl. barb.* n. 282.

Leers. herb. n. 263. t. 13. f. 3. *Mærch. hassl.* n. 292.

I. caule nudo, foliis teretibus striatis, panicula laterali sparsa. *Hall. helu.* n. 1311. var. a.

I. culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monsp.* 9.

I. acumine reflexo, maior. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 134.

Morif, hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. *Barr. ic.* 204.

I. foliaceus. *Bauh. hist.* 2. p. 221.

Iuncus 3. *Dod. cer.* 265.

α. I. acumine reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22.

Scheuch. gram. 345. n. 5. 6.

γ. I. panicula vniuersali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guett. stamp.* 412.

I. acutus panicula sparsa. *Bauh. pin.* 11.

Habitat in Europa australi. 4

5. IVNCVS filiformis.

I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 41. *Gron. virg.* 152. *Fl. jucc.* 280, 300. *Gmel. fib.* 1. p. 71. *Gort. ingr.* 51. *Mill. dict.* n. 2. *Reyg. ged.* 1. p. 100. n. 3. *Leers. herb.* n. 264. t. 13. f. 4.

I. culmo nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. helu.* n. 1313.

I. paruus, calamo supra paniculam longius producto.

Rai. angl. 3. p. 432. *Fl. lapp.* 118. *Pluk.* 200. t. 40. f. 8.

I. lævis, panicula sparsa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 347. t. 7. f. 11.

Habitat in Europæ vliginoso-paludosis turfosis. 4

6. *IVNCVS trifidus.*

I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus.
Fl. lapp. 119. *Fl. suec.* 281, 301. *Roy. lugdb.* 43.
Oed. dan. 107. *Ges. Schmid. fasc. 1. t. 4. f. 16.* *Scop.*
carn. 2. n. 432.

I. monanthos. *Iacq. obs. n. 33. t. 4. f. 1.*

I. acumine reflexo trifidus. *Hall. helv. n. 1315.*

I. acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin. 12.*
prodr. 22. t. 22. theatr. 186.

Iuncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram. 325.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis, Pyrenæis. 4

7. *IVNCVS squarrosus.*

I. culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis
 aphyllis. *Fl. suec.* 282, 302. *Reyg. ged. 1. p. 100.*
n. 4. Neck. gallob. p. 171. Pollich. pal. n. 346. Oed.
dan. t. 430.

I. rigidus, panicula spicata, floribus cartilagineis. *Hall.*
helv. n. 1317.

I. foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis ter-
 minalibus. *Roy. lugdb. 44.*

I. montanus palustris. *Rai. hist. 1303. Fl. lapp. 121.*

Iunco adfinis panicula laxa, seu longioribus pediculis
 infidente. *Scheuchz. agrost. 350. R.*

Gramen iunceum, foliis & spica iunci, *Bauh. pin. 5.*
Morif. hist. 3. p. 226. t. 9. f. 13.

Gramen iunceum, semine acuminato. *Læs. pruss. 15*
t. 29.

Gramen iunceum maritimum. *Lob. ic. p. 18. Hall. R.*

Habitat in Europæ borealis cespitosis. 4

Totus rigens foliis patentibus.

* * Culmis foliosis.

8. *IVNCVS nodosus.*

I. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis.

I. foliosus minor, pericarpis ovatis, americanum.
Gron. virg. 15.

Gramen iunceum clatius, pericarpis ovatis. *Pluk. alm.*
179. t. 92. f. 9.

Gramen iunceum virginianum, calyculis paleaceis, bi-
 corne. *Morif. hist. 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.*

Habitat in America septentrionali. 4

*Simillimus I. articulato, sed Flores magis capitati:
 capitulis rarioribus, maioribus & paniculæ rami sim-
 plices,*

plices, nec supradecompositi; imprimis distinguitur petalis in acumen subulatum protractis.

9. IVNCVS articulatus.

I. foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Fl. suec.* 285, 303. *Gmel. sib.* I. p. 69. α & β coniungit. *Keyg. ged.* I. p. 101. *Scop. carn.* 2. n. 431. *Dærr. nass.* p. 21. *Leers. herb.* n. 265. t. 13. f. 6. *Mænch. hass.* n. 293. *Mattusch. sil.* n. 249.

a. Iuncus aquaticus.

I. foliis articulatis compressis, panicula semel ramosa. *Hall. helu.* n. 1322. *Pollich. pal.* n. 347.

I. isthmicus. *De Neck. gallob.* p. 168.

I. foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus. capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.

I. foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst.* 247. *Fl. lapp.* 120.

Gramen iunceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.

b. Iuncus sylvaticus.

I. foliis articulatis teretibus, panicula repetito-ramosa. *Hall. helu.* n. 1323. *Pollich. l. c. β.* *Mænch. l. c. γ.*

Gramen iunceum, folio articulofo, cum vtriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333.

γ. Iuncus alpinus, folio articulofo. *Scheuch. gram.* 333.

Gramen iunceum, folio articulofo, sylvaticum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 1. *Scheuch. gram.* 334. *Mænch. l. c. β.*

δ. Iunci foliosi, foliis per liccitatem nodosis. *Mich. gen.* 38. n. 1. - 13.

Habitat in Europæ aquis. 24

10. IVNCVS bulbosus.

I. foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Fl. suec.* 284, 304. *Mees. fris.* 160. *Oed. dan.* 431. *Pollich. pal.* n. 348. *Leers. herb.* n. 266. t. 13. f. 7. *Mænch. hass.* n. 294. *Mattusch. sil.* n. 250. *Scholl. barb.* n. 284. *Dærr. nass.* p. 21.

I. compressus foliis linearibus canaliculato-concauis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Iacq. vind.* 235.

I. foliis carinatis, panicula sparsa, fructu globoso. *Hall. helu.* n. 1318.

I. culmo indiviso, floribus corymbosis, foliis linearibus canaliculatis. *Weich. obj. bot.* p. 29. R.

Linnæi Syst. Plant. P. II.

G

I. foliis linearibus canaliculato concavis, capsulis triangularibus. *Guett. stamp.* 134.

I. foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ouatis. *Roy. lugb.* 43.

I. parvus cum pericarpis rotundis. *Bauh. hist.* 2. p. 522.

I. repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.

I. sorghi capitulis & Mili capitulis. *Barrel. ic.* 747. n.

II. *Gmel. fib.* 1. p. 67. t. 17. f. 2. sec. *Hall. R.*

Gramen iunceum, iunci sparsa panicula. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. II.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus & ad vias. 4

Radix repens, densa. Culmi filiformes, subcompressi.

Folia linearia, lævia, subtus convexa & striata, supra canaliculata. Folium florale longitudine corymbi.

Corymbus communis & partiales inæquales. Capsulæ ouatæ, fuscæ, nitidæ.

II. IVNCVS bufonius.

I. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. suec.* 283, 305. *Gort. ingr.* 52. *Pollich. pal. n.* 349. *Gmel. fib.* 1. p. 67. n. 30. *De Neck. gallob. p.* 168. *Reyg. ged. p.* 101. *Leers. herb. n.* 267. t. 13. f. 8. *Scopol. carn. ed.* 2. n. 433. *Mænch. hass. n.* 295. *Mattusch. sil. n.* 251. *Dærr. nass. p.* 22.

I. caule brachiato, foliis setaceis, floribus solitariis ad ramum sessilibus. *Hall. helv. n.* 1319.

I. palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. ien.* 130. *Flor. lapp.* 122.

I. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, petalis mucronatis margine scariosis pericarpio longioribus. *Weig. obs. bot. p.* 29.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 100.

Gramen iunceum bufonium. *Tabern.* 225.

Gramen erectum latifolium. *Barrel. ic.* 263.

Holosteum. *Loh. ic.* 18.

β. Gramen nemorosum, caliculis paleaceis, repens *Scheuch. gram.* 329. *Bauh. pin.* 99. *Mænch. l. c. var.* β

γ. Gramen nemorosum, caliculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram.* 328. *Leers. l. c. var.* β

ζ. Gramen bufonium erectum angustifolium maius. *Barr. ic. 264. minus. Ei. ic. 263.*

ι. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin. 7. prodr. 64. theatr. 101. hist. 2. p. 510.*

Gramen iuncoides minimum anglo-britannicum. *Rai. angl. 3. p. 434.*

Habitat in Europæ inundatis. ☉

Pinheaded cobweb mushroom. *Pet. gaz. 51. f. 7. huius infans, paucis lecta.*

12. IVNCVS *stygius.*

I. foliis setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.

Habitat in Sueciæ paludibus, cæspitosis syluaticis profundis. ♀

Culmi *spithamei, simplices.* Folia *lineari-subulata, altitudine culmi, erecta, depressa, leuia, tria: a. ad radicem. β. in medio culmi. γ. culmum instar spathæ terminans.* Pedunculi duo, terminales: Gluma biflorâ flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus. Petala exteriora angustiora, acutiora, concava, extus purpurascens; interiora pallida. Stamina filiformia. Antheræ flauæ. Germen maiusculum. Stylus albus. Stigmata tria, reflexa.

12. IVNCVS *Iacquinii.*

I. (*biglumis*) folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mant. 63. Iacq. vind. 237. t. 4. f. 2. austr. 3. t. 221.*

I. caule unifolio, petiolis bifloris, floribus umbellatis. *Hall. helu. n. 1316.*

I. alpinus capitulo glomerato & nigro splendente. *Scheuchz. it. 1. p. 40. t. 5. f. 2.*

Iuncoides alpinum, flosculis iunci glomeratis atrofuscis. *Scheuz. gram. 323. t. 7. f. 9. bene. Hall.*

Habitat in Schneeberg Austria, Alpibus Heluetiæ. ♀

Caulis folio unico, *sepius elongato.* Flores in capitulo, *fusco-purpurei, 4-7, glumis communibus propriisque fuscis excepti, sextuplo maiores quam in I. biglumi, a quo diuersissimus.*

14. IVNCVS *biglumis.*

I. folio subulato, gluma biflora terminali. *Aman. acad.*

2. p. 266. t. 3. f. 3. * *Fl. suec.* 2. n. 307. *Oed. dan.* t. 120.

Habitat in Alpibus Lapponicis. D. Montin. 4
Planta faciem gerit Schæni ferruginei.

15. IVNCVS *triglumis.*

I. foliis planis, gluma triflora terminali. *Gmel. sib.* 1. p. 67. n. 29. *Oed. dan.* t. 132. *Fl. suec.* 286, 306.

I. caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminalibus ternis. *Hall. helu.* n. 1314.

I. gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. t. 10. f. 5.

I. exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. clyf.* 1. p. 103. f. 8.

Scirpus minimus capitulo squamoso brevior & crassior fusco. *Scheuchz. gram.* 366. ex suspitione *Hall. R.*

Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rastadiensi. 4

16. IVNCVS *pilosus.*

I. foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. suec.* 287, 308. *Pollich. pal.* n. 351. *Neck. gallob.* p. 169. *Leers. herb. n.* 268. t. 13. f. 10. *Mærch. hass.* n. 297. *Matusch. sil.* n. 252. *Dærr. nass.* p. 22.

I. foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis, solitariis, petiolatis, aristatis. *Hall. helu.* n. 1325.

I. foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium maius. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hist.* 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 1. *

Gramen rore lucidum nemorense s. Luzulæ. *Bauh. hist.* 2. p. 492. *Hall. R.*

Gramen hirsutum nemorosum. *Lob. ic.* 16.

β. Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini vtriculis. *Barr. ic.* 740.

γ. Iuncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 124.

I. foliis gramineis, panicula laxa, petalis mollibus, breviter aristatis. *Hall. helu.* n. 1326. *Gmel. sib.* 1. p. 66. n. 28. *sec. Hall. R.*

Gram. hirsutum nemorosum angustifolium alpinum, paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram.* 312. t. 6.

δ. Gramen nemorosum hirsutum latifolium maius. *Scheuch. gram.* 317.

- I. foliis gramineis hirsutis, floribus paniculatis fasciculatis. *Hall. helv. n. 1324. Oed. dau. t. 441.*
 Gramen hirsutum latifolium maximum, iunceæ panicula. *Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.*
 Gramen Luzulæ maximum. *Bauh. hist. 2. p. 293.*
 ε. Gramen hirsutum angustifolium maius. *Bauh. pin. 7. prodr. 16. theatr. 105. Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 3. Scheuch. gram. 318.*
 Gramen Luzulæ medium. *Bauh. hist. 2. p. 493.*
 Iuncus foliis gramineis, floribus umbellatis, petalis æqualibus. *Hall. helv. n. 1327.*
 Iuncus (*nemorosus*) foliis planis pilosis, floribus fasciculatis. *Pollich. pal. n. 352.*
 ζ. Gramen hirsutum latifolium minus. *Bauh. theatr. 102.*
Habitat in Europæ sylvis, γ. in Alpibus. 2

17. IVNCVS niueus.

- I. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis: *Scop. carn. ed. 2. n. 436. Leers. herb. n. 269. t. 13. f. 6? Mæench. hass. n. 299? Mattusch. sil. 253.*
 I. foliis gramineis, paniculis umbellatis, petalis interioribus duplo longioribus. *Hall. helv. n. 1328. R.*
 Iuncoides montanum nemorosum, flore niueo. *Scheuch. gram. 320. t. 7. f. 7.*
 Gramini Luzulæ affine, flore albo. *Bauh. hist. 2. p. 492. Hall. R.*
 Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin. 7. theatr. 106. Morif. hist. 3. f. 8. t. 9. f. 39.*
Habitat in Alpibus Bohemicis, Helueticis, Rhæticiis, Monspelii. 2

18. IVNCVS campestris.

- I. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. suec. 288, 309. Pollich. pal. n. 353. Gmel. fib. 1. p. 64. Scop. carn. 2. n. 434. Leers. herb. n. 270. t. 13. f. 5. De Neck. gallob. 170. Pollich. pal. n. 353. Mæench. hass. n. 300. Mattusch. sil. n. 254. Kniph. cent. 12. n. 66. Dærr. nass. p. 23.*
 I. foliis gramineis hirsutis, spicis petiolatis nutantibus, petalis aristatis. *Hall. helv. n. 1330.*
 I. foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus peduncu-

- latisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron. virg.* 38.
1. villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246. *Fl. lapp.* 126.
- Iuncoides villosum, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310.
- Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin. 7. theatr.* 103.
- Gramen exile hirsutum cyperoides. *Lob. ic.* 15. R.
- β. Iuncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. t. 10. f. 2.
- γ. Iuncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.
- Gramen hirsutum, capitulo globoso. *Bauh. pin. 7. theatr.* 104.
- δ. Iuncus montanum nemorosum villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis & splendentibus. *Mich. gen.* 42.
- ε. Iuncoides latifolium alpinum glabrum, panicula sublucea splendente. *Scheuchz. gram.* 314.
- Huc Iuncus foliis gramineis glabris. panicula nitente, floribus obtusis, *Hall. helv. n.* 1329, *distincta species.* R.
- ζ. Gramen hirsutum elatius, panicula iunceae compacta. *Rai. angl.* 3. p. 416.
- η. Iuncoides bohemicum, panicula minore nigricante, scapo super eandem erecto & longius producto, *Mich. gen.* 42.
- Habitat in Europæ pascuis siccioribus.* 2

19. IUNCUS spicatus.

- I. foliis planis, spica racemosa nutante, *Fl. lapp.* 125. t. 10. f. 4. *El. suec.* 289, 310. *Oed. dan. t.* 270.
- I. alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pendula. *Till. pis.* 91. *Mich. nou. gen. p.* 42. n. 7.
- Habitat in Lapponiæ Alpibus.* 2
- Cum I. campestris coniungit Haller, R.*

RICHARDIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 472.

Cal. 6-partitus. *Cor.* 1-petala, subcylindrica.
Sem. 3.

1. RICHARDIA *scabra.*Richardia. *Houft. mfs.**Habitat in Vera Cruce. 2.*

Planta ex stellatis XLIV. Caulis altus, brachiatus, subarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus: Pilis rigidiusculis, sparsis, reflexis. Folia lanceolato-ouata, alternatim neruosa, integerrima, subpetiolata, scabra. Flores in capitula terminalia, passim etiam in verticillos congesti; capitula terminalia, radiata Foliis 4 vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Corollulæ ut in Asperulis, tenues, longæ, sed sex-fidæ & fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermaceo numero & cæteris.

ACHRAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 473.

Cal. 6-phyllus. *Cor.* ouata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomm* 10-loculare. *Sem.* solitaria hilo marginali, apiceque vnguiculato.

1. ACHRAS *mammosa.*

A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis.

Achras (*Zepotoma maior*) floribus pentandris. *Iacq. amer.* 56. t. 182. f. 19.A. fructu maximo ouato, seminibus paucioribus oblongis turgidis. *Brown. iam. 5. p. 201.*Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro: ossiculo partim rugoso partim glabro. *Sloan. iam. 2. p. 124. t. 218.*Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm. 39. t. 268. f. 2.*Fructus oblongus vtrinque acuminatus s. conicus lævis splendens spadiceus. *Rai. hist. 1800.*

Brüstenförmiger Breyapfel, *Linn. Pflanzensyst. I. p. 423.*

Habitat in America meridionali, Cuba, Iamaica, Carthagenæ. †

2. ACHRAS *Sapota.*

A. floribus solitariis, foliis lanceolato-ouatis.

A. (*Zapota*) floribus hexandris. *Iacq. nmer. 57. t. 41. Achras. Læfl. it. 186.*

Sapota fructu ouato maiore. Plum. gen. 43.

Achras fructu elliptico scabro maiore. Brown. iam. 200. t. 19. f. 3.

β. *Achras (Zapotilla) brachiatus diffusus, fructu subrotundo, cicatricula mucrone breuiori. Brown, iam. 2. p. 200. Iacq. l. c.*

Anona foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minore. Sloan. iam. 206. hist. 2. p. 171. t. 230. Rai. dendr. 78. Catesb. car. 2. p. 87. t. 87.

Sapota fructu turbinato minori. Plum. gen. 43.

Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minimo. Sloan. iam. 206. hist. 2. p. 172. t. 169. f. 2. Rai. dendr. 79.

Gemeiner Breyapfel. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 425.*

Habitat in America meridionali. †

Fructus putrescere incipiens præfertur Bromeliæ Ananas, Iacq.

3. ACHRAS *salicifolia.*

A. floribus confertis, foliis lanceolato-ouatis.

A. foliis oblongis nitidis vtrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. *Brown. iam. 201. t. 17. f. 4.*

Salicis folio lato splendente arbor, floribus paruis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. Sloan. iam. 170. hist. 2. p. 98. t. 206. f. 2.

Breyapfel mit Weidenblätter. *Linn. pflanzensyst. I. p. 429.*

Habitat in America meridionali. †

PRINOS.

Gen. plant. ed. nou. n. 474.

Cal. 6-fidus, *Cor.* 1-petala, rotata. *Bacca* 6-sperma.

1. PRINOS *verticillatus.*

P. foliis longitudinaliter serratis. *Mill. dict. n. 1. Du Roi harpk. 2. p. 157.*

*Prinos. Gron. virg. 39. **

Alcanna maior latifolia dentata. Munt. phyt. 213. t. 51.

Aquifolium foliis deciduis. Dukam. arb. 1. p. 62. t. 23.

Quirlförmige Winterbeere. Linn. pflanzen syst. 1. p. 430.

Habitat in Virginæ paludibus. †

An dioica, ut Gron. virg. 2. p. 54?

Variat flore 7-raro 8-fido eum staminibus 7 vel 8. Du Roi. R.

2. PRINOS *glaber.*

P. foliis apice serratis.

Cassine foliis lanceolatis alternis semperuidentibus, floribus axillaribus. Mill. dict. t. 83. f. 2.

Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera. alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. Catesb. car. 2-p. 57.

Glatte Winterbeere. Linn. Pflanzensyst. 1. p. 431.

Habitat in Canada. Kalm. †

Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consistentibus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sæpius binis, acutis, facie ferme Myricæ. Pedunculi axillares, parui, sæpius triflori. Flores non vidi.

BVRSERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 475.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Caps.* carnosa, 3-valuis, 1-sperma.

1. BVRSERA *gummifera.*

Burseria gummifera. Jacq. amer. 94. t. 65. Mat. med. 96.

Terebinthus americana polyphylla. Comm. hort. 1. p. 149. t. 77.

Terebinthus foliis cordato-ouatis pinnatis, cortice læui
rufefcente, floribus masculis spicatis. *Brown. iam.*
345.

Terebinthus maior, betulæ cortice, fructu triangulari.
Sloan. icm. 2. p. 89. t. 199. Catesb. car. 1. p. 30. t. 30.

Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ouatis. *Sp. pl. 1.*
p. 1026.

Betula arbor americana, seminibus lithospermi frumen-
tacei æmulis. *Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1.*

Gummigebende Bursere. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 433.*
Habitat in America calidiora. h

Variat calyce 5-fido; *Pet. 5; Stam. 8; Stigmate 3-*
fido: at Browne in diecia Flor. masculos calyce 5-
tato; Cor. 5-partita; Stam. 10. An itaque polygama?
Accuratus describenda.

B E R B E R I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 476.

Cal. 6-phyllus. Pet. 6: ad vngues glandulis
2. Stylus 0. Bacca 2-sperma.

1. BERBERIS *vulgaris.*

B. pedunculis racemosis, Mat. med. 97. Gron. orient.
120. Mill. t. 63. Blakw. t. 163. Pollich. pal. n. 354.
Du Roi harpk. 1. p. 75. Scop. carn. ed. 2. n. 437.
Mæench. hafs. n. 270. Mattusch. sil. n. 255. Knorr
del. 2. t. B. Dærr. nafs. p. 253. Regn. bot.

B. floribus racemosis, foliis ciliatis. Hall. helu. n. 828.

B. spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. suec. 290. 311.
Roy. lugdb. 428.

B. dumetorum. Bauh. pin. 454.

B. vulgaris f. Crespinus. Cam. epit. 86.

Oxyacantha Galeni. Tabern. p. 1035. R.

Der gemeine Saurach. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 385.

Habitat in Europæ syluis, Oriente, Libano. h

Folia prima obouata, serrato-ciliata, inarticulata:
stipulæ utrinque dente capillari terminatæ: Caulina al-
terna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spi-
nosjs; reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia se-
cundaria bina, oblonga, serrata, inter folia infima &
spinas intra se occultant mînora folia. Ergo Foliis,

anni presentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia?

Varietas absque arillis; altera spinis simplicibus in Syria. *Kauwolf. Fl. 23. alia albo flore. Mill. R.*

2. BERBERIS cretica.

B. pedunculis unifloris. *Mill. dict. n. 3.*

B. cretica, buxifolio. *Tournef. cor. 42.*

B. alpina cretica. *Bauh. pin. 454.*

Lycium creticum. *Alp. exot. 21. t. 20.*

Lycium e Candia. *Pon. ital. 137.*

Der cretische Saurach. *Linn. Pflanzensyst. p. 387.*

Habitat in Creta. \bar{h}

Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem. 3.

C A P V R A.

Gen. pl. ed. nou. n. 477.

Germen superum. Cal. o. Cor. 6-fida. Stam. intra tubum. Stigma globosum. Bacca.

1. CAPVRA purpurata. *Mant. 225.*

Purpurfærbigæ Capura. *Linné Pflanzensyst. I. p. 422.*

Habitat in India. \bar{z}

Arbor ramis brachiatis, purpurascentibus. Folia opposita, subpetiolata, ovata (Lonicerae Xylostei,) integerrima, acutiuscula, annua. Florum fasciculi axillares foliorum, foliis breviores, purpurei.

L O R A N T H V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 478.

Germen inferum. Cal. o. Cor. 6-fida, reuoluta. Stam. ad apices petalorum. Bacca 1-sperma.

1. LORANTHVS Scurrula.

L. pedunculis unifloris congestis, foliis obouatis.

Scurrula. *Sp. pl. 110.*

Viscum vitice innascens. *Camell. lux. 3. n. 36. Pet. gaz. t. 63. f. 8.*

Chinesische Riemenblume. *Linné Pflanzensyst.* 3. p. 388.

Habitat in China. †

Frutex parasiticus. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima, glabra, altero latere paulo latiora. Flores axillares, 3-6, propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.

2. LORANTHVS uniflorus.

L. racemis simplicissimis. Jacq. amer. 98. t. 69.

Einblumige Riemenblume. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 389

Habitat in Domingo syluaticis. †

3. LORANTHVS europæus.

L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. Jacq. vind. 230. *aust.* t. 30.

Europäische Riemenblume. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 390.

Habitat in Auftriæ quercubus, parasiticus. † *In Sibiria. Pall. it.* 1. p. 372.

Statura Visci albi. Calyx obsolete sexdentatus. Petala ♂ stamina 6. Germen inferum. Flores dioici. Bacca 1-sperma, flavescens.

4. LORANTHVS americanus.

L. racemis subramosis æqualibus, foliis ovatis. Amæn. acad. 5. p. 396. *

L. cymis ramosis. Jacq. amer. 97. t. 67.

L. racemis, flore coccineo, baccis nigris. Vaill. act. 1722 p. 274.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen. 17. ic. 166. f. 1.

Amerikanische Riemenblume. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 390.

Habitat in Americæ arboribus. †

Folia opposita, auenia, coriacea.

5. LORANTHVS occidentalis.

L. racemis simplicibus, floribus irregularibus. Læfl. it. 187. * *Amæn. acad.* 5. p. 396. n. 38. *

Scurrula parasitica, foliis maioribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. Brown. iam. 197.

Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo.
*Sloan. iam. 168. hist. 2. p. 92. t. 200. f. 2. Pai.
 dendr. 52?*

Westindische Riemenblume. *Linn. Pflanzensyst. 3.
 p. 392.*

Habitat in Americæ arboribus. h.

6. LORANTHVS *loniceroides.*

L. floribus aggregato-capitatis.

*Lonicera pedunculis multifloris, inuolucris pentaphyllis,
 foliis ovato-lanceolatis petiolatis. Fl. zeyl. 83. * Sp.
 pl. 1. p. 1. 175.*

*Periclymenum surrectum; perficæ foliis, maderaspatanum.
 Pluk. alm. 287. t. 213. f. 5.*

Itti Canni. Rheed. mal. 7. p. 55. t. 29.

Ostindische Riemenblume. *Linn. Pflanzensyst. 3. p.
 392.*

Habitat in Asiæ arboribus. h

Flores huic sæpius pentandri.

7. LORANTHVS *Stelis.*

*L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus
 æqualibus. Læst. it. 87,*

*Cumanische Riemenblume. Linn. Pflanzensyst. 3. p.
 393.*

Habitat in Cumanæ arboribus. h

8. LORANTHVS *pentandrus.*

*L. racemis simplicibus, floribus quinquesidis, foliis al-
 ternis petiolatis. Mant. 63.*

*Fünffædige Riemenblume. Linn. Pflanzensyst. 3.
 p. 393.*

Habitat in India. h

*Frutex Ramis ad folia dilatatis. Folia alterna, pe-
 tiolata, subeneruia, figura Lauri. Racemi axillares,
 solitarii s. bini, petiolis paulo longiores. Corollæ se-
 miquinquesidæ. Filamenta quinque, e medio lacinia-
 rum corollæ, antheris breviora. Antheræ erectæ, longi-
 tudine corollæ.*

9. LORANTHVS *spicatus.*

*L. spicis quadrangularibus. Mant. 63. Jacq. amer. 97.
 t. 68.*

Ærenförmige Riemenblume. *Linn. Pflanzensyst.* 3.
p. 394.

Habitat Carthagenæ, *parasiticus*. †
Folia opposita, obtusa, neruosa.

HILLIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 479.

Cal. 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longissima. *Bacca* infera, 2-locularis, polysperma.

1. HILLIA *parasitica*.

Hillia. Jacq. amer. 96. t. 66.

Die schmarozende Hillie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p.
395.

Habitat in America meridionali, parasitica. †
Frutex repens. Folia opposita, oualia. Flores semipedales.

CANARINA

Gen. pl. ed. nou. n. 480.

Cal. 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata.
Stigmata 6. *Caps.* infera; 6-locularis,
polysperma.

1. CANARINA *Campanula*.

Campanula (canariensis) capsulis quinquelocularibus,
foliis oppositis hastatis dentatis petiolatis. *Spec. pl.* 2:
p. 238. *Mill. dict. n.* 14.

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort cliff.* 65. t. 8. *Roy. lugdb.* 247.

Campanula canariensis regia f. Medium radice tuberosa,
foliis sinuatis cælis atriplicis æmulis ternis circum
caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore
flammeo rutilante. *Pluk alm.* 76. t. 276. f. 1.

Habitat in Insulis Canariis. †

Campanulis maxime affinis. Ob Herbæ staturam & fructificationis numerum plurium votis satisfactorius distinguo.

Radix *tuberoso-fusiformis*. Caulis *tripedalis, erectus, solitarius, teres, lævis, articulatus*. Rami *terni e singulis caulis geniculis: superioribus longioribus apice dichotomis*. Ramuli *alterni*. Folia (*caulina terna, ramica opposita*,) *petiolata, hastata, denticulata, lævia, venosa*. Flores *e dichotomia ramorum superiorum, pedunculati, cernui*. Corolla *rufa, intus lætior fundo flavescente: laciniis nervis tribus purpureis*. Antheræ *flavæ*.

FRANKENIA.

Gen. pl. ed. nov. n. 481.

Cal. 5- fidus, infundibulif. Petala 5. Stigma 6- partitum. Caps. 1- locularis, 3- valuis.

1. FRANKENIA *lævis*.

F. foliis linearibus confertis basi ciliaris. Roy. lugd. 452.

F. foliis aciformibus congestis. Sauv. monsp. 46.

Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. Guett. stamp. 2. p. 459.

Franca maritima supina saxatilis glauca ericoïdes semper-virens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.

Lychnis supina maritima, ericæ facie. Rai. angl. 3. p. 38.

Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygони facie. Till. pis. 46.

Cali f. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. Bauh. hist. 3. p. 703.

Polygonum fruticosum supinum ericoïdes cinereum, thymi folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. mus. 1. p. 7. t. II.

Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. Bauh. pin. 281.

Habitat in Europæ australis maritimis, circa Astracæ. Lepach. it. 1. p. 255. 2.

2. FRANKENIA *hirsuta*.

F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. Gouan illustr. 26.

Nothria hirsuta. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2.

Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. Mich. gen. 23. t. 22. f. 2.

Polygonum creticum, thymi folio. Bauh. pin. 281. prodr. 131.

Alfina cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. Tournef. cor. 45.

Habitat in Apulia, Creta, ad Cap. b. Spei, in Sibiria. Pallas. It. 2. p. 465.

Flores violacei.

3. FRANKENIA puluerulenta.

F. foliis obovatis retusis subtus pulueratis.

F. foliis ovalibus. Sauv. monsp. 168.

Franca maritima quadrifolia supina, chamæsyces folio & facie. Mich. gen. 23.

Anthyllis valentiana. Clus. hist. 2. p. 186.

Anthyllis marina, chamæsyces similis. Bauh. pin. 282.

Habitat in Sussexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ litoribus. ☉

In ordine Naturali ad XL. referatur.

P E P L I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 482.

Perianth. campanulatum: ore 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis.

1. PEPLIS *Portula.*

P. floribus apetalis. Fl. lapp. 128. Fl. suec. 291, 312. Oed. dan. t. 64. De Neck. gallob. 172. Schoil. Barb. n. 288. Daerr. nass. p. 173.

P. petalis senis plerumque apetala. Hall. helv. n. 856. Pollich. pal. n. 355. Ang. water purslain.

Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo. Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ. T. Petit gen. 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. Læs. prus. 106. t. 20.

Glaux altera subrotundo folio. Vaill. paris. 80. t. 15. f. 5. Bocc. mus. t. 84.

Anagallis

Anagallis serpillifolia aquatica. Bauh. hist. 3. p. 372.

Alfina fluuiatilis. Tabern. 713.

Alfina Palustris miuor serpillifolia. Bauh. pin. 251.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

Rarius Petala habet, & tunc non omnia, sed tantum
1, 2, 3, Scholl. l. c. R.

2. PEPLIS *tetrandra.*

P. floribus tetrandris monopetalis. Jacq. amer. 100. t.

180. f. 29. Amœn. acad. 5. p. 412. *

Amannia hirta, floribus paruis orbiculatis, floribus singularibus ad alas. Brown. iam. 145.

Habitat in Iamaica. ☉

Calyx campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata 2. Caps. infera, 2-locularis, coronata.

D I G Y N I A.

O R Y Z A.

Gen. plant. edit. nou. n. 483.

Cal. gluma 2-valuis, 1-flora. Cor. 2-valuis, subæqualis, semini adnascens.

1. O R Y Z A *satiua.*

Oryza. Bauh. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192.

Dod. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort. cliff.

137. Mat. med. 97. Roy. lugdb. 58. Mill. dict. & illustr.

Habitat forte in Æthiopia, colitur in Indiæ paludosis. ☉

A T R A P H A X I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 484.

Cal. 2-phyllus. Petala 2, sinuata. Stigmata capitata. Sem. 1.

1. A T R A P H A X I S *spinosa.*

A. ramis spinosis. Hort. cliff. 138. Roy. lugdb. 409,

Gmel. sib. 3. p. 28. Mill. dict. n. 1.

Linnei Syst. Plant. P. II.

H

Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38. *Buxb. cent.* 1. p. 19. t. 30. *Dill. elt.* 47. t. 40. f. 47.

Stachlichte *Atraphaxis*. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 396.

Habitat in Media ad urbem Hanlen locis glareosis, iuxta fluvios; in Sibiria.

Cal. 2-pyllus. Pet. 2. Stam. 6. Stigm. 2. Sem. compressum.

Cum *Polygono fruticante coniungi debere iudicat* Willd. *illustr. n.* 8. R.

2. ATRAPHAXIS undulata.

A. inermis. *Mill. dict. n.* 2.

Polygonum undulatum, *Berg. cap.* 135.

Atraphaxis inermis, foliis undulatis. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 409.

Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad polygonam relata. *Dill. elth.* 36. t. 32. f. 36.

Wellenförmige *Atraphaxis*. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 397.

Habitat in Æthiopia. †

Cal. 4-partitus, æqualis laciniis ovatis concavis.

Pet. o. Stam. 6, lanceolata. Stylus bifidus. Sem. subrotundum.

TRIGYNIA,

R V M E X.

Gen. pl. ed. nov. n. 485.

Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniuentia. Sem. 1. triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

I. RVMEX *Patientia.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 1.

Blakw. t. 489. *Regn. bot.*

Lapathum hortense, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114.

Lapathum fatium. *Dod. pempt.* 648.

Habitat in Italia, in M. Meissner Hassia, Manch. hass. n. 304. & alibi in Germania. 4

Confer. *Lapathum hortense latifolium.* Bauh. pin. 115. *Aug. Moak's Rhubarb, Patience Rhubarb*
Folia seminalia sagittata, ut R. Acetosæ. Caulis
fulcatus.

2. RVMEX *sanguineus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 138. *Hort. vps.* 89. *Mat. Med.* 98. *Roy. iugdb.* 229. *Mill. dict.* n. 6. *Blakw. t.* 492. *Dærr. nass.* p. 198.

Lapathum folio acuto rubente. Bauh. pin. 115.

Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.

Habitat in Virginia; in Germania quasi sponte. Leers. herb. n. 274.

Folia venis rubris succo sanguineo. Valuula exterior floris grano magno globofo rubro notata, rarius & altera grano minimo. *Migrauit Angliæ Hemstedium.*

3. RVMEX *verticillatus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.

Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. ♀

4. RVMEX *Britannica.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsolete.

R. aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, radice exterius nigra vel flaua. *Cold. noueb.* 83.

Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis caulisque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39. *Anglicè British Rhubarb*

Habitat in Virginia. ♀

In præcedenti stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, sed vt in Europæis. Pedicelli in priori crassiores, in hac capillares; prior magis spicata, hæc magis paniculata. Plantam Gron. in Fl. virginica habui a Cl. Authore, quæ non rubra erat caule aut costis.

5. RVMEX *crispus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Gmel. sib.* 3.

p. 112. *Mill. dict. n. 5. De Neck. gallob. p. 175. Gunn. noru. n. 35. Scop. barn. 2. n. 441. sub Lapatho. Pollich. pal. n. 356. Mæench. hafs. n. 305. Mattusch. fil. n. 256. Darr. nafs. p. 198.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Hort cliff. 138. Fl. suec. 294, 314. Roy. lugdb. 229.*

R. foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp. 129.*

Lapathum foliis crispis, imis ouatis, supremis lanceolatis, calycibus verrucosis. *Hall. helu. n. 1589.*

Lapathum longifolium crispum. *Munting. brit. 104. t. 190. R.*

Lapathum folio acuto crispo. *Bauh. pin. 115.*

Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic. 436. Bauh. hist. 2. p. 988.*

Habitat in Europæ humosis. 4

6. RVMEX *persicarioides.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

Habitat in Virgini. ☉

Planta *spithamea, ramosissima. Folia lanceolata, petiolata, leuia, vndata, integra: Floris valurulae dentibus utrinque tribus longis, omnes testæ granis pallidis magnis.*

7. RVMEX *egyptiacus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis trifido-fetaceis: vnica granifera. *Hort. vps. 89. Mill. dict. n. 12.*

R. floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valuulis dentato fetaceis longissimis. *Wach. ultr. 391.*

Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pis. 43. t. 37. f. 1.*

Habitat in Ægypto. ☉

8. RVMEX *dentatus.*

R. floribus hermaphroditis: valuulis dentatis, omnibus graniferis, foliis lanceolatis. *Syst. Veg. 284.*

R. floribus hermaphroditis in verticillos remotos congestis, valuulis fetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis, vndulatis. *Murray in Nou. Comment. Gatt. vol. 5. p. 46. t. 10.*

Lapathum ægyptiacum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.*

Habitat in Ægypto. ☉

Caulis erectiusculus. spithameus, teretiufculus, basi ramosus. Folia lanceolata, petiolata, obliqua. Flores conferti, laterales. Calyx patens: Valvulæ floris omnes grano ovato albo, & margine dentibus utrinquè duobus lanceolatis, minime valvula longioribus aut setaceis.

Distinguendus caute a R. ægyptiaco, inprimis valvularum floris dentibus minime setaceis; a R. persicarioide valvularum apicibus lanceolatis, nec subulatis.

Dillenii nomen delendum esse iubet cl. Murray. R.

9. RVMEX maritimus.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan. 26. It. scan. 248. Fl. suec. 2. n. 313. Mill. dict. n. 10. Kniph. cent. 7. n. 78.*

Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inst. 504.*

Lapathum minimum, *Bauh. pin. 115.*

Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio. *Bocc. mus. 2. p. 142. t. 104.*

Anthoxanthon. *Bauh. pin. 2. p. 987.*

Habitat in Europæ littoribus maritimis.

Radix rubra . .

10. RVMEX diuavicatus.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

Lapathum aruense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula feminis crenata. *Till. pis. 93. t. 37. f. 2.*

Habitat in Italia. ☉

Cum R. pulchro coniungit. *Halter.*

11. RVMEX acutus.

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff. 138.*

Mat. med. 98. Fl. suec. 293, 316. Roy. lugdb. 229.

Mill. dict. n. 4. De Nek gallob. p. 175. Scop. carn. ed.

2. n. 443. sub Lapatho. Pollich. pal. n. 357. Mænnch.

hafs. n. 306. Matiusch. sil. n. 257. Kniph. cent. 3.

n. 78.

Lapathum petiolo latescente, foliis longe lanceolatis, calyce serrato. *Hall. helv. n. 1591.*

Lapathum folio acuto. *Bauh. pin. 115. Blackw. t. 491.*

Munting. brit. t. 189.

Lapathum acutum s. Oxylapathum. *Bauh. hist. 2. p. 983. Lob. ic. 284.*

Lapathum acutum. *Rai. hist. 175.*

Oxylapathum. *Fuchf.* 491.

Habitat in Europæ succulentis. 2

Valvularum dentes utrimque plures, inæquales longitudine diametri ipsius valvulæ,

12. RVMEX obtusifolius.

R. floribus hermaphroditis; valuulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Gmel. fib. 3. p. 115. n. 91. Mill. dict. n. 8. De Leers. herb. n. 278. Mæench. hafs. n. 307. Mattusch. fil. n. 258. Pollich. pal. n. 358. Derr. nafs. p. 199.*

Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, ferratis, verrucosis. *Hall. helv. n. 1592.*

Lapathum sylvestre. folio subrotundo, feminis inuolucris dentatis. *Morif. hist. 2. p. 580.*

Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin. III. Lob. ic. 284.*

Lapathum vulgare, folio obtuso. *I. B. Rai. hist. 175.*

Lapathum. Cam. epit. 228.

Hippolapathum vulgare album, folio subrotundo, *Munt. brit. 68. t. 187. Hall. R.*

Hippolapathum sylvestre. Tabern. 436. Hall. R.

Habitat in Germania, Sudermannia, Heluetia, Gallia, Anglia. 2

13. RVMEX pulcher.

R. floribus hermaphroditis: valuulis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Mill. dict. n. 9.*

Lapathum foliis radicalibus vtrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucosis. *Hall. helv. n. 1593.*

Lapathum aruense subhirtum, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. pis. 93. t. 37. f. 2. Willich. illustr. 5. obseru. 17.*

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett. stamp. 1. p. 7.*

Lapathum ramis procumbentibus, feminis inuolucro dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Morif. hist. 2. p. 580. f. 5. t. 27. f. 13.*

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. Bauh. hist. 2. p. 988. Rai. hist. 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Heluetia. 2

Folia *Caulina lateribus non sinuata, ovato oblonga, integra. Rami floriferi recurvati. Calycis valvulae dentatae, apice obtusae; harum exterior granulum gerit; reliquae vero granulum obsoletum habent.*

* * *Hermaphroditis: valvulis granulato destitutis, f. nudis.*

14. RVMEX *bucephalophorus,*

R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis, incrassatis. *Hort. vps. 90. Mill. dict. n. 14.*

R. fructibus dentatis calyce reflexis, caput bouinum referentibus. *Hort. cliff. 139.*

Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin. 114.*

Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr. 1. p. 151. t. 150.*

Habitat in Italia. ☉

Flores semper terni.

15. RVMEX *aquaticus.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *Fl. suec. 2. n. 315. Mat. med. 98. Mill. dict. n. 3. De Nek. gallob. 175. Scop. carn. ed. 2. n. 444. sub Lapatho. Pollich. pal. n. 359. Mœnch. hafs. n. 309. Mattusch. fil. n. 259. Blakw. t. 490, Regn. bot.*

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis densissimis. *Hall. helv. n. 1588,*

Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin. 116.*

Lapathum palustre. *Tabern. ic. 437.*

Hippolapathum. *Dalech. hist. 604. Cam. epit. 232.*

Rumex palustris. *Trag. 317. 318.*

Herba britannica. *Munt. brit. t. 1.*

Habitat in Euaopa ad ripas fluuiorum & paludum. 24

16. RVMEX *Lunaria.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis læuibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 320. Mill. dict. n. 12.*

Acetosa arborescens; subrotundo folio. *Pluk. alm. 8. t. 252. f. 3.*

Lunaria magorum arabum. *Bauh. hist. 2. p. 994?*

Habitat in Canariis. h

Flos tripartitus, nec sexpartitus est. Panicula oppositifolia.

17. RVMEX *vesicarius*.

R. floribus hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indiuisis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. vps.* 90. *Roy. lugdb.* 230. *Mill. dict.* n. 15.

Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 54. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 7.

Habitat in Africa. ☉

18. RVMEX *roseus*.

R. floribus hermaphroditis distinctis: valuulæ alterius ala maximam membranacea reticulata, foliis erosis. *Roy. lugdb.* 230.

Acetosa (*rosea*) foliis erosis, valuulæ alterius ala maxima membranacea declinata. *Mill. dict.* n. 16.

Acetosa ægyptia, roseo seminis inuolucro. *Shau. afr.* 5. f. 5.

Habitat in Ægypto. ☉

Seminum valuulæ maximæ, unciales, orbiculatæ, reticulatæ, margine apice denticulatæ, & basi bifidæ, quod non in *R. tingitano*,

19. RVMEX *tingitanus*.

R. floribus hermaphroditis distinctis, valuulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato ouatis.

Acetosa dentata perennis. *Zanon. hist.* 14.

Acetosa vesicana tingitana perennis repens, foliis longis sinuatis. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 8.

Lapathum maritimum foetidum. *Bauh. pin.* 116. *prodr.* 56.

Habitat in Barbaria, Hispania. *Alstræmer.* 24

Caulis ramosus. Folia petiolata, ouata, acuminata, subscabra, basi subhastata, iuxta basin erosa, margine scaberrima & fere inæqualia. Racemi longi, floribus 5. f. 3. propriis pedicellis ad singulos dentes racemi, Calycis valuulæ cordatæ, integerrimæ, nudæ,

20. RVMEX *scutatus*.

R. floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Viririd. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 138. *Hort. vps.* 89. *Roy. lugdb.* 230. *Mat. med.* 99. *Pollich. pal.* n. 360. *Mench. hafs.* n. 310. *Kniph. cent.* 8. n. 79. *Dærr. nass.* p. 199. *Regn. bot.*

Lapathum foliis sagittatis, cis mucronem latissimis, hamis reflexis diuergentibus. *Hall. helu. n. 1594.*

Acetosa romana. *Blackw. t. 306.*

Acetosa scutata. *Mill. dict. n. 3.*

Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin. 114. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 9.*

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt. 649.*

β Acetosa scutata repens. *Bauh. pin. 114. prodr. 55.*

Acetosa cambobritannica montana. *Scheuch. alp. 2. p. 128.*

Habitat in Heluetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum; ad muros Germaniæ. 4

21. RVMEX digynus.

R. floribus hermaphroditis digynis. *Hort cliff. 138. Fl. suec. 294, 317. Roy. lugdb. 230. Oed. dan. t. 14. Gmel. sib. 3. p. 111. n. 89. Gunn. noru. n. 36.*

Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. helu. n. 1595.*

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp. 132.*

Acetosa (*digyna*) humilis repens, folio rotundo emarginato. *Mill. dict. n. 4.*

Acetosa rotundifolia repens eboracensis, folio in medio deliquium patiente. *Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 36. f. penult. ex Hall. R.*

Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin. 55. prodr. 114.*

Acetosa repens vestmorlandia, cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. *Pluk alm. 8. t. 252. f. 2.*

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs. 67. t. 67.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis, Sibiricis, Wallicis. 4

Flos quadrifidus: Calyce diphylo, Corolla dipetala, Staminibus 6, Stylis 2.

*** *Floribus diclinis.*

22. RVMEX alpinus.

R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. *Mat. med. 99. Mill. dict. n. 2. Pall. it. p. 195. Blackw. t. 262.*

Lapathum foliis obtusis, circa petiolum emarginatis, paniculis dense spicatis, vaginis maximis. *Hall. helu. n. 1587.*

- Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn. gætt.* 38.
 Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Monnier. obs.* 165. *Sauv. monsp.* III.
 Lapathum folio rotundo alpinum. *Bauh. hist.* 2. p. 987. *Hall. R.*
 Lapathum hortense rotundifolium s. montannm. *Bauh. pin.* 115.
 Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. p. 69.
Habitat in Helvetia. Gallia australi. ♂
 Folia magnitudine Rhei, rugosa.
 Cum R. crispo male iungit *Gmelin. sib.* 3. p. 112. R.

23. R V M E X *spinofus.*

- R. floribus androgynis: calycibus femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Hort. vps.* 89. *Willich obs.* 16. *Murray prodr.* 152.
 R. floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 230.
 Beta cretica, femine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.
 Beta cretica, femine spinoso. *Bauh. hist.* 2. p. 962.
Habitat in Creta. ☉

24. R V M E X *tuberosus.*

- R. floribus dioicis, foliis lanceolato-sagittatis: hamis patentibus.
 Acetosa tuberosa radice. *Bauh. pin.* 114.
 Oxalis tuberosa. *Dod. pempt.* 649.
Habitat in Italia ♀
Affinis nimium R. Acetosæ ac si eius hybrida: sed Folia hamis postice magis hiantia & Stipulæ longiores. Radix omnino Filipendulæ. Caulis erectus, simplex.

25. R V M E X *multifidus.*

- R. floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. †
 Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. mus.* 2. p. 164. t. 126.
Habitat in Alpibus Calabriae, Hetruriæ, Orientis. ♀

26. R V M E X *Acetosa.*

- R. floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 130. *Hort. vps.* 89. *Fl. succ.* 295, 318.

Fl. lapp. 130. *Mat. med.* 99. *Roy. lugdb.* 231. *Gmel. fib.* 3. p. 111. *De Neck. gallob.* p. 174. *Pollich. pal.* n. 361. *Mench. hafs.* n. 311. *Mattusch. sil.* n. 260. *Blakw. t.* 230. *Knorr. del.* 2. t. A. 13. *Darr. nafs.* p. 199.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis retrorsum porrectis. *Hall. helu.* n. 1597.

Lapathum acetosa. *Scop. carn. ed.* 2. n. 438.

Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 14. *Mill. dict.* n. 1.

β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.

γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. p. 990. *Tabern. ic.* 440.

δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129. *Bauh. hist.* 2. p. 890.

ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus.* 165. t. 125 & 126.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis brevissimis, recta diuergentibus. *Hall. helu.* 1598. *separata species.*

Habitat in Europæ pascuis. δ. ε. in alpinis. 2

27. RVMEX *Acetofella.*

R. floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. suec.* 296, 319.

Roy. lugdb. 231. *Gron. virg.* 153. *Gmel. fib.* 3. p. 110.

De Neck. gallob. p. 174. *Scop. carn. ed.* 2. n. 439. *sub*

Lapatho. *Pollich. pal.* n. 362. *Mench. hafs.* n. 312.

Mattusch. sil. n. 261. *Kniph. cent.* 3. n. 77. *Knorr del.*

2. t. A. 14. *Blakw. t.* 307. *Darr. nafs.* p. 199.

Lapathum sexubus separatis, foliis sagittatis, hamis acutis, recuruis. *Hall. helu.* n. 1596.

Oxalis f. Acetosa minor. *Matth.* 448. *Hall. R.*

Oxalis minor. *Camer. epit.* 231.

Acetosa sagittata alpina. *Zanon. t.* 5. *Hall. R.*

Oxalis parua auriculata repens. *Bauh. hist.* 2. p. 292.

Acetosa aruensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis ouina. *Tabern. ic.* 440.

β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin.* 14. *prodr.* 55.

Oxalis minima repens 1. *Tabern. ic.* 441. *Gmel. t. c.*

γ. Acetosa aruensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis minima repens 2. *Tabern. ic.* 441. *Gmel.*

δ. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus.* 164. t. 26.

Habitat in Europæ pascuis & aruis arenosis, 2

28. RVMEX *aculeatus*.

R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflectis: valuulis ciliatis.

Acetosa cretica, semine aculeato. *Bauh. pin. 114. prodr. 55. t. 55.*

Oxalis minor aculeata candidæ. *Bauh. hist. 2. p. 991.*

Habitat in Creta, Hispania. ♀

Similis R. Acetofellæ, sed Folia basi attenuata absque hamis. Florum femineorum interiores valuulæ ciliatæ aculeis minimis.

29. RVMEX *luxurians*.

R. floribus - - - - foliis cordato-hastatis, caulibus decumbentibus angulatis. *Mant. 64.*

Acetosa fagopyri folio. *Bocc. mus. 165. t. 126.*

Habitat in Alpibus Bononiensibus. ♀

Conf. Pluk. Phyt. 331. f. 2.

Radix Filipendulæ, tuberosa. Caules (in horto) pedales, sesquipedalesue, prostrati, copiosi, ramosi, pentagoni, striati. Eolia Acetosæ longiora, ambitu cordata, hastata (figura Arimaculati), acidissima, margine purpurascenti, undulato, vix crenulato. Mihi non floruit.

Differt a R. icutato caule angulato, nec tereti; foliis cordato-hastatis, nec lanceolato-sagittatis, H. V.

F L A G E L L A R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 486.

Cal. 6-partitus. Cor. o. Bacca 1-sperma.

I. F L A G E L L A R I A *indica*.

Flagellaria. *Fl. zeyl. 133. * Amæn. acad. 1. p. 398.*

Obs. it. 276,

Palmiuncus læuis. Rumph. amb. 5. p. 120. t. 59. f. 2.

Panambu-valli. Rheed. mal, 7. p. 99. t. 53. Rai. suppl.

573.

Peitschenstrauch. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 398.

Habitat in Iaua, Malabaria, Zeylona. †

Frutex humanam altitudinem superans. Rami distincti. Affinitas proxima Calami. Folia terminata cirrho ut in Gloriosa.

SCHEUCHZERIA.

*Gen. plant. ed. nou. n. 487.**Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capsf.* 3, inflatae, 1-spermæ.I. SCHEUCHZERIA *palustris.**Scheuchzeria. Fl. lapp. 133. t. 10. f. 1. Fl. suec. 297, 320. Roy. lugdb. 45, Hall. helu. n. 1310. Gmel. fib. 1. p. 73. Berg. viadr. 67. Fl. dan. t. 76. Pollich. pal. n. 363.**Juncus floridus minor. Bauh. pin. 12. prodr. 43. theatr. 190. Rudd. elyf. 1. p. 110. f. 2.**Juncoidi affinis palustris. Scheuch. gram. 336.**Gramen iunceum aquaticum, femine racemoso. Læf. pruss. 114. t. 28.**Habitat in Lapponiæ, Heluetiæ, Germaniæ, Sueciæ paludosis. 4**Capitulæ 3, 5, 6, in quolibet flore; Semina 1, 2, rarius 3 in qualibet capsula reperiuntur. Pollich. l. c. R.*

TRIGLOCHIN.

*Gen. pl. ed. nou. n. 488.**Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* o. *Capsf.* basi dehiscens.I. TRIGLOCHIN *palustre.**T. capsulis trilocularibus sublinearibus. Fl. suec. 298, 321. Aët. stockh. 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3. Gmel. fib. 1. p. 72. Hall. helu. n. 1308. Reyg. ged. p. 104. Scop. carn. ed. 2. n. 446. Pollich. pal. n. 364. Leers. herb. n. 272. t. 12. f. 5. Mænoch. hass. n. 302. Flor. dan. t. 490.**T. fructu tenui. Fl. lapp. 134. Roy. lugdb. 44.**Gramen iunceum spicatum s. Trigloch. Bauh. pin. 6. theatr. 80. Tabernem. 224.**Calamagrostis IV. Dalech. hist. 1006.**β. Iuncago maritima perennis, bulboſa radice. Mich. gen. 44. Pollich. l. c. var. β.**Iuncago maritima. Barr. rar. 55. t. 271.*

Habitat in Europæ inundatis vliginosis. ♂
Radix fibrosa.

2. TRIGLOCHIN *bulbosum.*

T. radice bulbosa fibris obteeta. *Mant. 226.*
 Gramen triglochin bulbosum monomotapense. *Breyer*
fasc. 4.
Habitat ad Cap. b. spei. ℥

Radix bulbosa, undique obrubilata setis in fasciculum cæspitosum congestis. Scapus vix semipedalis, nudus, hinc subcanaliculatus, Folia radicalia, filiformia, hinc subcanaliculata.

Flores & tota planta Tr. palustri simillima, sed tota Herba, Flores & fructus minores, Styli 3, protracti & patentes, qui in T. palustri erecti & obsoleti.

3. TRIGLOCHIN *maritimum.*

T. capsulis sexlocularibus ouatis. *Fl. suec. 299, 322.*
Act. stockh. 1742. p. 147. t. 6. f. 4. 5. Gmel. sib. 1. p.
72. Scop. carn. ed. 2. n. 427. Pollich. pal. n. 365.
Mæench. hass. n. 303. Oed. dan. t. 306. Dærr. nass.
p. 238.

T. fructu subrotundo. *Fl. lapp. 135. Roy. lugdb. 45.*
Gort. gelr. 76.

Luncago palustris & maritima perennis, fructu breuiore quinquecapsulari. *Mich. gen. 44.*

Gramen spicatum alterum. *Bauh. pin. 6. theatr. 82.*
Habitat in Europæ maritimis. ℥

MELANTHIVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 489.

Cor. 6-petala. Filamenta ex elongatis vnguibus corollæ.

I. MELANTHIVM *virginicum.*

M. petalis vnguiculatis. *Mill. dict. n. 1.*

M. foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis. *Gron. virg. 59.*

Asphodelo affinis floridana, ramoso caule, floribus ornithogali obsoletis. *Pluk. amalth. 40. t. 434. f. 8.*

Habitat in Virginia. ℥

An dioica? Gron. virg. 2. p. 55.

2. MELANTHIVM *sibiricum*

M. petalis sessilibus. *Amœn. acad.* 2. p. 349. t. II.

* *Mill. dict. n.* 2.

Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel. fib.* I. p. 45. t. 8.

Habitat in Sibiria. 2

Obs. Gmelini nomen potius ad Anthericum ramosum pertinere credit *Willich. obs. n.* 31. R.

3. MELANTHIVM *capense*.

M. petalis punctatis, foliis cucullatis. *Amœn. acad.* 6. afr. 12. *

M. punctatum. *Mill. dict. n.* 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

4. MELANTHIVM *indicum*.

M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. *Mant.* 226.

Habitat in Tranquebaria. Kœnig. 2

Radix bulbosa. Herba statura *Ornithogali lutei*. Caulis simplex, palmaris, erectus, lævis. Folia caulina 3, linearia, caule longiora. Pedunculi terminales sæpius duo: altero unifloro, altero bifloro: Foliis floralibus duobus, latioribus, brevioribus. Flores foliis breviores, atropurpurei. Petala angusto-lanceolata. Stamina 3 Pistilla corollis breviora. Capsula triangularis, lævis, magnitudine seminis *Coffeæ*.

Obs. De filamentorum iniectione nil noui.

M E D E O L A.

Gen. pl. ed. nou. n. 490.

Cal. o. *Cor.* 6-partita, reuoluta. *Bacca* 3-sperma.

I. M E D E O L A *virginica*.

M. foliis verticillatis, ramis inermibus. *Mill. dict. n.* 3.

M. foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato. *Gron. virg.* 39. *

Lilium s. Martagon pusillum, floribus minutissime herbaceis. *Pluk. alm.* 401. t. 328. f. 4.

Habitat in Virginia. 5

2. MEDEOLA *asperagoides*.

M. foliis pinnatis: foliolis alternis. *Mant.* 370. *Mill. dict. n. 1.*

Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis, *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.

Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pis.* 16. t. 12. f. 1. 2.

Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate caulium prodeuntibus. *Herm. lugdb.* 679. t. 631.

Habitat in Æthiopia. †

Folia pinnata, aut ramulos dicas, multis dubium. Folia alterna pinnata sunt, alioquin si ramulus esset folii, vestigium sub ramo exstaret. Flores penduli e pedicello unifloro sub basi singuli folioli. Corolla extus virescens Petalis linearibus, a medio totaliter reflexis. Filamenta basi contracta, petalis supra basin inserta, subulata, longitudine corollæ.

TRILLIUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 491.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-locularis.

1. TRILLIUM *cernuum*.

T. flore pedunculato cernuo. *Mill. dict. n. 1.*

Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cold. noueb.* 81.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb. carol.* 1. p. 45.

Habitat in Carolina. †

2. TRILLIUM *erectum*.

T. flore pedunculato erecto. *Mill. dict. n. 2.*

Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amæn. acad.* 1. p. 154. *

Solanum triphyllum brasilianum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 91. *Burf.* IX. 12.

Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167.

Solano congener triphyllum canadense. *Moris. hist.* 3. p. 532. f. 13. t. 3. f. 7.

Habitat in Virginia.

3. TRILLIVM *sessile.*

T. flore sessili erecto. *Mill. dict. n. 3.*

Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron. virg. 44.*

Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili.

Pluk. alm. 352. t. III. f. 6.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris viridibus reflexis. *Catesb. car. I. p. 50. t. 50.*

Habitat in Virginia, Carolina. 2

COLCHICVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 492.

Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. *Capsulæ* 3, connexæ, inflatæ.

1. COLCHICVM *autumnale.*

C. foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. cliff. 140.*

Hort. vpf. 90. Roy. lugdb. 41. Sauv. monsp. 18. 19.

Bahm. lipj. 29. Mat. med. 100. Mill. dict. n. I.

Scop. carn. 2. n. 448. Pollich. pal. n. 366. Leers.

herb. n. 271. Mattusch. sil. n. 262. Blackw. t. 566.

Kniph. cent. 12. n. 30. Knorr. del. I. tab. Z. I.

Dærr. nass. p. 84. Regn. bot.

C. flore folia longe præcedente, petalis ouatis. *Hall. helv. n. 1255.*

C. commune. *Bauh. pin. 67.*

Colchicum. *Fuch. hist. 356. 357. Camer. epit. 845. Dodon. purg. 371.*

β. Colchicum flore pleno. *Bauh. pin. 67.*

γ. C. vernum. *Bauh. pin. R.*

Habitat in Europæ succulentis. 2

Colch. vernum petala & folia habet paulo angustiora, *Hall. R.*

2. COLCHICVM *montanum.*

C. foliis linearibus patentissimis. *Læfl. Mill. dict. n. 2.*

C. foliis florem, adtingentibus, petalis linearibus. *Hall. helv. n. 1256.*

C. montanum angustifolium. *Bauh. pin. 68.*

C. montanum. *Clus. hisp. 266. t. 267. hist. I. p. 200.*

Linnaei Syst. Plant. P. II.

Habitat in Hispania, Heluetia. 2

Folia una cum floribus autumnno erumpunt.

3. COLCHICVM variegatum.

C. foliis undulatis patentibus. Hort. cliff. 140. Roy. lugdb. 42. Mill. dict. n. 3.

C. chionense, floribus fritillariæ instar testulatis, foliis undulatis. Moris. hist. 2. p. 341. f. 4. t. 3. f. 7.

Habitat in Chio insula.

HELONIAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 493.

Cor. 6-petala. Cal. 0. Caps. 3-locularis.

1. HELONIAS bullata.

H. foliis lanceolatis neruosis.

Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. Mill. ic. 181. t. 272.

*Helonias, foliis radicalibus lanceolatis. Aman. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 1. **

Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbutis bullatis in spicam dispositis. Pluk. alm. 135. t. 174. f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.

Habitat in Pensylvaniæ paludosis. 2

2. HELONIAS asphodeloides.

H. foliis caulinis setaceis.

Asphodelus minor albus. Pluk. mant. 29. t. 342. f. 3.

Habitat in Pensylvania. Barthram.

Caulis simplicissimus, bipedalis. Folia alternata f. sparsa, lineari-setacea, erecta, læuia, margine scabra. Racemus terminalis, simplex, pedunculis flore longioribus. Flores albi. Simillima Asphodelo, sed Styli tres recuruati.

3. HELONIAS minuta.

H. foliis linearibus, sapis ramosis. Mant. 225.

Habitat iuxta urbem Cap. b. spei locis glareosis. H. V.

Planta pusilla. Bulbus conicus, ratione Herbae magnus, subtus truncatus & marginatus, apice squamis linearibus commiuentibus. Folia radicalia, linearia, subcarnosa, acuta, scapis longiora, digitalia. Scapi plures, breuissimi, teretiusculi, basi quæmis inuoluti,

ramosi: Ramis *f. pedicellis unifloris*. Corolla hexapetala, patens, niuea. Filamenta 6. corolla breviora. Antheræ hastatæ, erectæ, filamentis longiores. Germen oblongum. Styli 3, membranacei, germiini adhærentes in figuram pyramidalem. Kœnig.

T E T R A G Y N I A.

P E T I V E R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 494.

Cal 4-phyllus. Cor. o. Sem. 1: apice aristis reflexis.

1. P E T I V E R I A *alliacea*.

P. floribus hexandris. Hort. cliff. 141. Hort. vps. 91. Act. stockh. 1744. p. 287. t. 7. Trew Ehr. 33. t. 67. Mat. med. 100. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 2. n. 53. Mill. illustr.

P. foliis oblongo-ouatis, spicis longioribus terminalibus. Brown. iam. 274.

Verbenæ aut Scorodonæ affinis anomala, flore albido calyce aspero, allii odore. Sloan. iam. 64. hist. 1. p. 172. Rai. suppl. 287.

Knoblauch-Petiuerie. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 400. Habitat in Iamaicæ nemorosis. h

2. P E T I V E R I A *octandra*.

P. floribus octandris. Jacq. amer. 201. Mill. dict. n. 2.

P. solahi foliis, loculis spinosis. Plum. gen. 50. ic. 219.

Achtfædige Petiuerie. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 401.

Habitat in America meridionali, Iacquin. h

Simillima P. præcedenti, ut vix, nisi ab exercitato, distinguatur. Differt vero Caule brevioris strictiore; Staminiibus octo; Filamentis purpureis, nec albis, foliis rigidioribus & omnino glabris.

POLYGYNIA.

ALISMA.

Gen. plant. edit. nou. n. 495.

Cal. 3-phyllus. Petala 3. Semina plura.

1. ALISMA *Plantago.*

A. foliis ouatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Oed. dan. t. 561. Reyg. ged. 1. p. 104. De Neck. gallob. p. 177. Scop. carn. 2. n. 449. Pollich. pal. n. 367. Manch. haff. n. 313. Mattusch. sil. n. 263. Kniph. cent. 12. n. 4. Derr. nass. p. 37. Mill. illustr.*

Damafonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. Hall. helu. n. 1184.

Alisma fructu obtuso trigono. Fl. lapp. 138. Fl. suec. 300, 323. Hort. cliff. 241. Gmel. sib. 1. p. 77.

Plantago aquatica latifolia. Bauh. pin. 190.

Plantago aquatica. Cam. epit. 264. Tabernem. 734. Dodon. cer. 267. hist. 606.

β. *Plantago aquatica angustifolia. Bauh. pin. 190. Hall. R.*

Habitat in Europæ aquosis & ad ripas flauiorum, lacuum. 2

2. ALISMA *flaua.*

A. foliis ouatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis.

Damafonium maximum, plantaginis folio, flore flauescente, fructu globofo. Plum. spec. 7. ic. 115.

Habitat in America meridionali. 2

3. ALISMA *Damafonium.*

A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.

Alisma fructu sexcorni. Hort. cliff. 141. Roy. lugdb. 46. Sauv. monsp. 14.

Plantago aquatica stellata. Bauh. pin. 190.

Plantago aquatica minor altera. Lob. ic. 301.

Damafonium stellatum. Dalech. hist. 1058.

Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis; in Sibiria. Pall. it. 1. p. 16.

4. ALISMA *cordifolia*.

A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, seminibus vncinato-muricatis.

Damaſonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. aët.* 1719. p. 28.

Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus albis. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.

Ranunculus aquaticus, aſari foliis, ad nodos umbelliferus. *Plum. ſpec.* 7. ic. 234. f. 2.

Habitat in America australi & ſeptentrionali. 4
Media inter Alifmas & Sagittarias.

5. ALISMA *natans*.

A. foliis ovatis obtusis, pedunculis ſolitariis *Fl. ſuec.* 2. n. 324.

A. foliis gramineis & ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Zinn. gött.* 112.

Damaſonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. aët.* 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

Damaſonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill. pariſ.* 46.

Ranunculus paluſtris, foliis gramineis & ſubrotundis. *Petit. gen.* 47.

Habitat in Galliæ, Sueciæ, Germaniæ, Sibiariæ (Pall. it. 1. p. 7.) ſoffis.

Capſulæ, ſæpius 8. Flores nonnulli ex eadem ſpatha. *Secunda planta, quam ad A. plantaginem memora- uit cl. Pollich, huc pertinet. Vid. ei. flor. pal. tom. 3. app. p. 319.*

6. ALISMA *ranunculoides*.

A. foliis lineari-lanceolatis, fruſtibus globoſo-squarroſis. *Scholl. barb. n.* 301. *De-Neck. gallob. p.* 177. *Flor. dan. t.* 122. *Weber. ſpicil. fl. gött. p.* 12.

A. fruſtu globoſo vndique echinato. *Hort. cliff.* 141. *It. gotl.* 298. *Fl. ſuec.* 301; 325. *Roy. lugdb.* 46. *Gort. gelr.* 77. *Sau. monſp.* 14.

Damaſonium anguſtiſſimo plantaginis folio. *Vaill. aët.* 1719. p. 35.

Plantago aquatica humilis anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. p. 738. *Lob. ic.* 300.

Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo.
T. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.
Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ, Ger-
 maniaë, *fossis.*

7. ALISMA *subulata.*

A. foliis subulatis. Gron. virg. 153.
Habitat in Virginia.

8. ALISMA *parnassifolia.*

A. foliis cordatis acutis, petiolis articulatis. Mant.
371. Bassi act. bonon. 1768.

A. peltata, foliis patulo-cordatis. Tourell. pilat. 140.
Ranunculus palustris, flore albo, graminis parnassi fo-
lio. Till. pis. 145. t. 46. f. 1.

Habitat in Apenninorum *paludibus.*

Statura A. plantaginis. Folia cordata, lævia, lon-
gius petiolata, vix acuta. Petioli vix articulati. Sca-
pus floridus omnino A. Plantaginis. Semina aristata.

Classis VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

496. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, plana. Bacca 1-locularis sicca.
497. DISANDRA, Cal. subseptempartita. Cor. rotata, subseptempartita. Caps. 2-locularis, polysperma.
498. ÆSCVLVS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala, inæqualis. Caps. 3-locularis, 2-sperma.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

499. LIMEVM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, æqualis. Caps. 2-locularis, polysperma.

TETRAGYNIA.

500. SAVRVRVS. Cal. amentum. Cor. nulla. Pist. 4. Bacca 4, monospermæ.

HEPTAGYNIA.

501. SEPTAS. Cal. 7-partitus. Cor. 7-petala, Germina 7. Caps. 7-spermæ.

Circumscissam Capsulam diximus, quæ maturo fructu horizontaliter discedit.

Superus Flos s. Calyx, cui germen sub receptaculo, vel cuius calyx abit in fructum secundum Tournefortium.

Inferus Flos s. Calyx, cui germen sub receptaculo, vel cuius Pistillum abit in fructum; ex mente Tournefortii.

Ergo Fructus inferus & Flos superus idem sunt; ut ex opposito Fructus superus & Flos inferus.

MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 496.

Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, æqualis, plana.
Bacca exsucca.

I. TRIENTALIS *europæa*.

T. foliis lanceolatis integerrimis. *Kalm, canad.* 2 p. 263. *Oed. dan.* 86. *Gmel. sib.* 4. p. 116. *Reyg. ged.* 1. p. 105. *Pall it.* 2. p. 192. *Mattusch. sil.* 1. n. 264. *Kriph. cent.* 4. n. 94.

T. foliis summis verticillatis. *Mæench. haff.* n. 314. *Trientalis. Fl. lapp.* 139. *Fl. suec.* 302.; 326. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. opusc.* 123. *Kalm. it.* 2. p. 263. *Alfina alpina. Swenkf. filesf.* 117.

Pyrola, alfine flore, europæa. Bauh. pin. 191. *prodr.* 101.

Pyrola, alfine flore, minor brasiliiana. Bauh. prodr. 101. t. (sub *Hermodactyli* nomine) 99. *Bursf. X.* 107. *Habitat in Europæ borealis syluis & iuniperetis.* 2. *Stamina* 5, 7, sæpius 6 cum totidem calycis laciniis, *Pall, l. c. R.*

DISANDRA.

Gen. pl. ed. nou. n. 497.

Cal. subseptempartitus. Cor. rotata, septempartita. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

I. DISANDRA *prostrata*.

Sibthorpia (peregrina) foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Sp. pl.* 2. p. 880. *Amæn. acad.* 3. p. 22.

Planta. Pluk. phyt. 257. f. 5.

Habitat in Oriente.

Caules pedales s. bipedales, prostrati, teretes, pubescentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, 30-crenata, pubescentia. Pedunculi axillares, bini, rarius 1. s. 3, erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. Corollæ luteæ.

2. DISANDRA *africana*.

Sibthorpia (*africana*) foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Sp. pl.* 2. p. 880. *Amæn. acad.* 3. p. 22.

Chrysolplenii foliis planta aquatica, flore flauo pentapetalo. *Schaw, afric.* 149. f. 149.

Habitat in Africa.

An Sibthorpia africana vere distincta species? Floris partes omnium maxime numero inconstantes: septenarius numerus frequentissimus est; quinarium naturalissimus, sed rarissimus, certe in culta.

Æ S C V L V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 498.

Cal. 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. *Cor.* 5-petala, inæqualiter colorata, calyci inserta. *Caps.* 3-ocularis.

1. ÆSCVLVS *Hippo-Castanum*.

Æ. floribus heptandris. *Hort. vps.* 92. *Mill. dict. n. 1. & illustr. Du Roi harpk.* 1. p. 34. *Mænch. hass. n. 315. Kniph. cent. 3. n. 3. Dærr. nass. p. 252. Neck. gallob.* 413.

Æsculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463.

Hippocastanum. *Hall. helu. n. 1029. ****

Castanea folio multifido. *Clus. hist. 1. p. 7. Bauh. pin.* 419.

Castanea equina. *Rai. hist.* 683.

Gemeine Rosscastanie. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 438.*

Habitat in Asia septentrionaliore, vnde in Europam 1550. h

Capsula constanter bilocularis. *Mænch. l. c. R.*

Planta polygama monoica. *Neck. l. c. R.*

2. ÆSCVLVS *Pauia*.

Æ. floribus octandris. *Willich. obs.* 73. *Du Roi harpk.* 1. p. 41.

Pauia. *Bærh. lugdb. 2. p. 260. t. 260. Hort. angl.* 54. t. 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463. *Trew. ehret.* t. 15. *Mill. ic.* 198. *Duham. arb. 2. p. 98.*

Saamouna pisonis f. filiquifera brasiliensis arbor, digita-

tis foliis ferratis, floribus teucree purpureis. *Pluk. alm.* 326. t. 56. f. 4.

Pauia octandra. Mill. dict.

Roskastanie mit scharlachrothen Blumen. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 444.

Habitat in Carolina, Brasilia. †

Flores in utraque Hermaphroditos & Masculos observarunt *D. von Royen, Millerus.* Huic calyx & Corolla sanguinea. Flores umbellati. Corolla 4-petala, clausa.

D I G Y N I A.

L I M E V M.

Gen. plant. edit. nou. n. 499.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia. *Caps.* globosa, 2-locularis.

I. LIMEVM *africanum.*

Habitat in Æthiopia. Burmann.

Statura Corrigiolæ f. Telephii. Caules prostrati, debiles, spithamæi, angulati, nudi, basi perennantes. Folia alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, subpetiolata. Corymbi terminales, solitarii, compositi, nudi, longius pedunculati.

T E T R A G Y N I A.

S A V R V R V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 500.

Cal. amentum squamis 1-floris. *Cor.* 0. *Germ.* 4. *Baccæ* 4, 1-spermæ.

I. SAVRVRVS *cernuus.*

S. caule folioso polytachio. *Syst. Veg.* 291.

S. foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis recurvis. *Hort. vps.* 91. *Sp. pl.* 2. p. 489. *Mill. dict. & illustr. Giseck. ic. fasc. 1. n. 7.*

S. foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40. *Roy. lugdb.* 8.

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui. *Pluk. alm.* 343. t. 117. f. 4.

Habitat in Virginia, 24

Armenti Squamæ petiolatæ, albæ; at defloratæ virescentes, pedicellis incuruatis ad rachin, germiini incumbentibus. Stamina vix numerantur, nisi deflorato amento persistentia.

2. SAVRVRVS natans.

S. acaulis, scapo monostachyo. *Mant.* 227.

Parya Kelanga. *Rhced. mal.* II. p. 31. t. 15.

Habitat in Indiæ orientalis aquis. *Koenig*, 24

Statura *Potamogetonis natantis*. Folia radicalia, cordato-oualia, læuia, triueruia, nataptia. Petioli longissimi. Scapus nudus, longitudine petiolorum. Spica (*Potamogetonis*) oblonga. Stamina an 7? Pistilla 3, filiformia, staminibus paulo longiora.

Obs. De staminum numero incertus dubium genus propono; genere certe conuenit cum *Potamoget. ind.* foliis sericeis, spica aurea. *Pluk. phyt.* 349. f. ult.

H E P T A G Y N I A,

S E P T A S.

Gen. plant. ed. nou. n. 501.

Cal. 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7. *Caps.* 7, polyspermæ.

1. SEPTAS capensis.

Septas. Amæn. acad. 6. afr. 13. *

Doronici? specis pumila, auriculæ vrſi folio glabro,

Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9.

Trientalis foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb.* 538.

Habitat ad Cap. b. Spei 24, *Dau. v. Royev.*

Classis VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

- | | | |
|------|------------|---|
| 512. | MIMVSOPS. | <i>Cor.</i> 8-petala. <i>Cal.</i> 8-phyl-
lus, inferus. <i>Drupa.</i> |
| 502. | TROPÆOLVM. | <i>Cor.</i> 5-petala. <i>Cal.</i> 5-fidus,
inferus, calcaratus. <i>Bac-
cæ</i> 3, 1-spermæ. |
| 532. | BÆCKEA. | <i>Cor.</i> 5-petala. <i>Cal.</i> 5-fidus,
superus. <i>Capsf.</i> 4-locularis. |
| 522. | MEMECYLON. | <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Cal.</i> integerrim-
us, superus. |
| 309. | COMBRETVM. | <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Cal.</i> 5-denta-
tus, superus. <i>Sem.</i> 4. |
| 525. | OPHIRA. | <i>Cor.</i> 4-petala, supera. <i>Cal.</i> 0.
<i>Inuolucr.</i> 2-value, triflor-
um. <i>Bacca</i> 1-locularis. |
| 507. | EPILOBIVM. | <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Cal.</i> 4-phyllus,
superus. <i>Capsf.</i> 4-locularis.
<i>Sem.</i> papposa! |
| 506. | GA VRA. | <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Cal.</i> 4-fidus, su-
perus. <i>Nux</i> 1-sperma. |
| 505. | OENOTHERA. | <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Cal.</i> 4-fidus, su-
perus. <i>Capsf.</i> 4-locularis.
<i>Anther.</i> lineares. |
| 504. | RHEXIA. | <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Cal.</i> 4-fidus,
medius. <i>Capsf.</i> 4-locularis.
<i>Anth.</i> arcuatæ. |
| 503. | OSBECKIA. | <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Cal.</i> 4-fidus,
medius. <i>Capsf.</i> 4-locularis.
<i>Anth.</i> rostratæ. |
| 510. | GRISLEA. | <i>Cor.</i> 4-petala. <i>Cal.</i> 4-denta-
tus, inferus. <i>Capsf.</i> 1-locu-
laris. |
| 515. | GVAREA. | <i>Cor.</i> 4-petala nectario cylin-
drico. <i>Cal.</i> 4-dentatus,
inferus. <i>Capsf.</i> 4-locularis,
4-valuis. <i>Sem.</i> solitaria. |

508. ANTICHORVS. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - phyllus, inferus. *Caps.* 4 - locul. 4 - valuis, polysperma.
511. ALLOPHYLVS. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.
513. IAMBOLIFERA. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.
521. LAWSONIA. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - fidus, inferus. *Bacca* 4 - locularis.
514. MELICOCCA. *Cor.* 4 - petala, refracta. *Cal.* 4 - partitus. *Drupa* corticosa. *Stigm.* peltatum, anceps.
516. AMYRIS. *Cor.* 4 - petala. *Cal.* 4 - dentatus, inferus. *Bacca* 1 - sperma.
518. FVCHSIA. *Cor.* 8 - fida. *Cal.* 0. *Bacca* 4 - locularis, polysperma.
519. CHLORA. *Cor.* 8 - fida. *Cal.* 8 - phyllus, inferus. *Caps.* 1 - locul. 2 - valuis, polysperma.
523. VACCINIVM. *Cor.* 1 - petala. *Cal.* 4 - dentatus, superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
524. ERICA. *Cor.* 1 - petala. *Cal.* 4 - phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capsula.*
- Rhizophora Mangle.* *Capparides duæ.*
- Æsculus Pauia.* *Dais octandra.*
- Monotropa Hypopithys.* *Fagara octandra.*
- Ruta graueolens.* *Melastoma octandra, discolor.*
- Iussiaena erecta, suffruticosa.* *Elais ferrata.*
- Portulaca quadrifida.* *Andromeda daboica, droseroides.*

* * *Flores incompleti.*

528. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4. parua. Stam. exserta.
531. LACHNÆA. Cal. 4-fidus, corollinus, inæqualis. Stam. exserta.
527. DIRCA. Cal. elimbis, corollinus, inæqualis. Stam. exserta.
526. DAPHNE. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis. Stam. inclusa. Bacca pulposa.
530. PASSERINA. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis. Stam. supra corollam.
529. STELLERA. Cal. 4-fidus, corollinus, æqualis. Stam. inclusa. Sem. vnicum.
420. DODONÆA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Caps. 3-locularis. Sem. bina.

* * *Rivina octandra.** *Samyda nitida, spinosa.*

DIGYNIA.

535. WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locularis, 2-rostris.
536. MOERINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 1-locularis.
533. SCHMIEDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Pericarp. 2, pedicellata.
534. GALENIA. Cor. o. Cal. 4-fidus. Caps. 2-locularis, 2-sperma.
- * *Chrysoplenium.* * *Polygonum pensylvanicum.*

TRIGYNIA.

539. PAVLLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-locularis, 1-sperma.
540. CARDIOSPERMVM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 3-locul. 1-sperma.

541. SAPINDVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 3-coeca, 1-ipefma.
538. COCCOLOBA. *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* calycina, 1-sperma.
537. POLYGONVM. *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, nudum.

TETRAGYNIA.

542. ADOXA. *Cor.* 4. f. 5-fida, supera. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4. f. 5-sperma.
543. ELATINE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 4-ocularis.
541. PARIS. *Cor.* 4-petala, subulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-ocularis.

- * *Petiueria octandra.*
Myriophyllum verticillatum.

PENTAGYNIA.

- * *Cotyledon laciniata.*

OCTOGYNIA.

- * *Phytolacca octandra.*

MONOGYNIA.

TROPÆOLVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 502.

Cal. 1 - phyllus, calcaratus. Petala 5, inæqualia. Baccæ 3, siccæ.

1. TROPÆOLVM *minus.*

T. foliis integris, petalis acuminato - fetaceis. *Hort. vps. 93. Mill. dict. n. 1.*

T. foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff. 145.*

Cardamindum minus & vulgare T. *Fewill. peruu. 3. p. 14. t. 8.*

Nasturtium indicum maius. *Bauh. pin. 306.*

Nasturtium indicum. *Lob. ic. 516. f. 2, 1.*

Habitat in Peru, Limæ innotuit 1580. per Dodo-næum. ☉. 4

2. TROPÆOLVM *maius.*

T. foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis. *Hort. vps. 93. Mat. med. 101. Mill. dict. n. 2. Knorr. del. 1. tab. R. 18. Regn. bot.*

T. foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff. 143.*

Cardamindum ampliori folio & maiori flore. T. *Fewill. peruu. 3. p. 14. t. 8.*

Acriuola maxima odorata. *Bærh. lugdb 1. p. 244.*

Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odorata. *Herm. lugdb. 628. t. 629.*

Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684. cura Beweringii. ☉. 4

Flores ante crepusculum fulminant, obseruante E. C. Linnaea.

3. TROPÆOLVM *hybridum.*

T. foliis subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. 64. Berg. act. holm. 1765. p. 32. t. 1.*

Habitat nullibi, a præcedente nouiter orta Holmiæ in Horto Ehrenreich, semine rarius, sed ramis propaganda planta. H. V.

Statura Tropæolorum reliquorum magnitudine reliquisque. Folia differunt, quæ non peltata, sed latius cuneata,

cuneata, nutantia, fere quinqueloba: lobis acutiusculis, nuda, nervosa, venosa, petiolis triplo breuiora, margine omni adscendente, præprimis laterali, qui cum opposita basi coadunatus, uti ibi fere cucullatum euadat folium & omnium læuissime peltatum. Nectarium obtusum. Corolla vix unquam determinata.

4. TROPÆOLVM peregrinum.

T. foliis subpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. 371.*

Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few. peru. 2. p. 756. t. 42.*

Habitat in Peru, ☉

Folia leuiter peltata, profunde 5-fida: lacinia media 3-loba; proximis lobo unico exteriori. Petala vix calyce longiora, ciliato-multifida. Calycis tubulus crassusculus, corolla multo longior.

OSBECKIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 503.

Cal. 4-fidus: Lobis squama ciliari interstinctis. Cor. 4-petala. Antheræ rostratæ. Caps. 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.

1. OSBECKIA chinensis.

*Osbeckia. Osb. it. 213. t. 2. **

Echinophora maderaspatana, sideritis non ferratis nervosis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk. alm. 142. t. 173. f. 4.*

Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Rai. suppl. app. 236.*

Die chinesische Osbeckie. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 413.*

Habitat in India; in honorem Petr. Osbeck, Sueci, qui 1751. plantas Chinæ & laux periculofo itinere adiit, legit, examinavit, descripsit, communicauit.

Habitus Melastomæ. Caulis erectus, brachiatus, acute tetragonus. Folia angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot, sessiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.

R H E X I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 504.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 4, calyci inferta. *Antheræ* declinatae. *Caps.* 4-locularis, intra ventrem calycis.

1. R H E X I A *virginica.*

R. foliis sessilibus ferratis, calycibus glabris. Gron. virg. 41. Mill. dict. n. 1.

Alifanus vegetabilis carolinianus. Pluk. amalth. 8.

Lysimachia non papposa virginiana, tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. Pluk. alm. 235. t. 202. f. 8.

Habitat in Virginia.

Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia opposita, sublanceolata, internodiis longiora, sessilia, trineruia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serraturis setaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.

2. R H E X I A *mariana.*

R. foliis ciliatis, Mill. dict. n. 2.

R. (glomerata) caule ramosissimo hirsuto; floribus glomeratis pedunculatis; calycibus hirsutissimis. Rottbæll. in Act. litt. Hafn. 1778. p. 276, t. 4. R.

Lysimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. Pluk. mant. 123. t. 428. f. 1.

Habitat in Marilandia, Brasilia, Surinami in pratis.

Calyx adspersus setis apice stellatis.

3. R H E X I A *Acisanthera.*

*R. floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. Amæn. acad. 5. p. 396. **

Acisanthera erecta ramosa, ramulis quadratis, foliolis trineruiis ouatis crenatis oppositis, floribus singularibus. Brown. iam. 217. t. 22. f. 1.

Habitat in Iamaica.

OENOTHERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 505.

Cal. 4-fidus. Petala 4. Capsf. cylindrica, infera. Sem. nuda.

1. OENOTHERA *biennis*.

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule intricato-villoso. *Virid. cliff.* 33. *Hort. ups.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. geld.* 78. *Kalm. it.* 3. p. 509. *Hall. helu. n.* 994. *Mill. ic. t.* 89. f. 2. *Oed. dan.* 446. *Reyg. ged.* 2. p. 76. *Pollich. pal. n.* 368. *Mærch. hass. n.* 321. *Mattusch. fl. i. n.* 265. *Kniph. cent. i. n.* 67. *Darr. nass.* p. 160. *Mill. illustr.*

O. foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort, cliff.* 144.

Onagra biennis. *Scop. carn. ed. 2. n.* 451.

Lysimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516. *
Morif. hist. 2. p. 271. f. 3 t. II. f. 7.

Hyoisycamus virginianus. *Alp. exot.* 325. t. 324.

Habitat in Virginia, unde 1614, nunc vulgaris Europæ. ♂

2. OENOTHERA *parviflora*.

O. foliis ovato-lanceolatis planis, caule lævi subvillosa.

O. foliis lanceolatis dentatis, caule hispido. *Mill. ic.* 189. f. 1.

O. foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. *Zimm, gætt.* 199.

Habitat in America septentrionali. ♂

Fructus apex coronatus margine obtuso, nec quadridido, uti OE. biennis, cui simillima. Caulis ruber, scaber. Folia repando-subdentata, minus mollia. Calyx tubo suo quadruplo breuior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicationem mucrones in hac distantes. Petalorum latera distantia, dimidio minora præcedentis petalis. Capsulæ quadriualves.

3. OENOTHERA *muricata*.

O. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. *Syst. Veg.* 296. *Murray. nou. Comment. Gætt.*

VI. p. 24. t. 1.

Habitat in Canada.

Similis *parvifloræ*, sed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra sparja.

Ab *Oe. parviflora* differt: corolla duplo minori & palidius longe lutea, petalis emarginatis, non vero bifidis; staminibus corollæ æqualibus, quin maioribus, non minoribus, &c. Murray. l. c. R.

4. OENOTHERA *longiflora*.

O. foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. *Iacq. hort. t. 172.*

Habitat in Agro Bonariensi. ☉, ♂. H. V.

Folia radicalia numerosa, lato-lanceolata, denticulata, pubescentia costa alba, oblique nervosa. Caules sæpius 5, enati infra folia radicalia, simplicissimi, ascendentes, hirti, virides pilis longis patulis albis. Caulis centralis serius excrescit. Folia caulina ovato-oblonga, denticulata, sessilia, radicalibus similia. Flores axillares superiorum foliorum, germine calyceque pilosis. Calyx tubo insigniter elongato, limbo suo triplo longior. Petala 4, flava, obcordata, biloba, magnitudine *O. onagræ* (an *Oe. biennis*? R.) si non maiora, lateribus distantia: altero die rubra. Fructus similes *Oe. Onogræ*, sed longior, inferne angustior, ore conniunte minus scabro.

Differt ab *Oe. Onagra*, quæ foliis caulinis subnudis, subpetiolatis; Caule erecto; Ramis lateralibus, vix manifestè pilosis; Petalis appoximatis, vix emarginatis nec bifidis; Calycis tubo vix laciniis duplo longiora.

- - - ab *Oe. mollissima* Caule non ramoso; Foliis latioribus, nec molliter pubescentibus.

- - - ab *O. parviflora* Caule non rubro; Floribus maioribus.

5. OENOTHERA *octovalvis*.

O. foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.

Iacq. amer. 102. t. 70.

Onagra foliis perficariæ angustioribus, flore magno luteo. *Plum. spec. 7. ic. 275. f. 1.*

Habitat in America.

Plumieri figura etiam *OE. parvifloram* refert.

6. OENOTHERA *mollissima*.

O. foliis lanceolatis vndulatis. *Vir. cliff. 33. Gron. virg. 42. Roy. lugdb. 251. Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 4. n. 57.*

O. foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. vps.* 114.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. t. 219. f. 286.

Habitat in agro Bonariensi. ☉

7. OENOTHERA hirta.

O. hirta, foliis supra glabris.

O. affurgens hirsuta, floribus solitariis. *Brown. iam.* 208?

Onagra frutescens & hirsuta nerii folio, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. ic. 174. f. 2.

Habitat in America calidiore. ☿

8. OENOTHERA sinuata.

O. foliis dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Syst. Veg.* 296. *Murray. in Nou. Comm. Gætt. V.* p. 44. t. 9. *

O. (*laciniata*): Caulis sesquipedalis, glabra; folia pinatifido-laciniata; flores flavi; annua; caroliniana. *Hill. hort. Kewens.* 172. *Veget. Syst. vol. 12. append.* t. 10.

Lyfimachia corniculata maritima, sinuatis & pubescentibus foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 235. t. 203. f. 3.

Habitat in Virginia. ☉

Caulis simplex, teres, pedalis, erectus, apicenuans, iunior pilosus, senior glabriusculus: Rami alterni. Folia alterna, sessilia, lato-lanceolata, nuda, obliqua, dentato-sinuata lateribus magis basin propius. Flores axillares, sessiles, solitarii, pilosi calyce & germine. Calyx acutus, sub apice mucronatus, tubo ascendens. Germen ante anthesin declinatum. Corolla Petalis 4, flavis, obcordatis, longitudine foliorum calycis. Capsula cylindrica, quadrangularis angulis planis, truncata apice profunde excauato quadrifido: lobis emarginatis; quadrialuis.

Dormit noctu foliis superioribus excauatis.

9. OENOTHERA fruticosa.

O. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.

O. foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gou. hort.* 193.

O. florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto.

Gron. virg. 42.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inst.* 302.

Habitat in Virginia. 4

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero sæpius & unico latere. Flores parvi, albi. Tubus filiformis, angustissimus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia varius denticulata.

10. OENOTHERA pumila.

O. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis.

O. foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis obtusis, capsulis ovatis obtusis. *Mill. dict. t.* 188.

Lyfimachia filiquosa glabra minor mariana, angustioribus foliis. *Pluk. mant.* 123.

Lyfimachia marilandica parva, foliis angustis acutis. *Rai. suppl.* 416.

Habitat in America septentrionali. 4

Caulis palmaris, herbaceus, teres, flexuosus, diuaticatissimus. Folia elliptico-lanceolata, integerrima. Flores axillares, solitarii, erecti, subsessiles. Petala lutea, obcordata, lineata. Capsulæ obouatæ, obtusæ, octangulares, angulis quatuor latioribus compressis, quadriangulis. Radix perennis.

G A V R A.

Gen. pl. ed. nou. n. 506.

Cal. 4-fidus, tubulosus. *Cor.* 4-petala, adscendens versus latus superior, *Nux* infera, 1-sperma, 4-angula,

1. GAVRA biennis.

Gaura. Amœn. acad. 3. p. 26. *Act. holmensf.* 1756. p. 222. t. 8. * *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 8. *Mill. dict.*

Lyfimachia Chamænerio similis floridana, foliis nigris punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis. *Pluk. amalth.* 139. t. 428. f. 2.

Die zweijährige *Gaura*. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 404. *Habitat in Virginia, Pensylvænia.* ♂

EPILOBIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 507.

Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. oblonga infera.
Sem. papposa.

* *Staminibus declinatis.*

I. EPILOBIVM *angustifolium.*

E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Oed. dan.* 289. *Gmel. fib.* 3. p. 164. *Keyg. ged.* 1. p. 107. n. 1. *Pollich. pal.* n. 369. *Gun. noru.* n. 57. *Mench. hass.* n. 316. *Mattusch. fib.* n. 266. *Kniph. cent* II. n. 41. *Dærr. nass.* p. 100.

E. flore difformi, foliis lauceolatis, transuersum nervosis. *Hall. helu.* n. 1000.

Chamænerion angustifolium, *Scop. ed.* 2. n. 455.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl. suec.* 304; 327. *Aug. Rosebay willow herb,*

E. foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146. *Hort. cliff.* 154. *Ray. tugob.* 250.

Lyfimachia Chamænerion dicta angustifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. *Lyfimachia Chamænerion dicta latifolia.* *Bauh. pin.* 245.

γ. *Lyfimachia Chamenerion dicta alpina.* *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa boreali. 24

2. EPILOBIVM *latifolium.*

E. foliis alternis lanceolato-ouatis, floribus inæqualibus. *Gmel. fib.* 3. p. 164. n. 34. *Flor. dan. t.* 565. *Mattusch. fib.* n. 267.

Habitat in Sibiria & Silesia. 24

Differt a præcedenti floribus duplo maioribus, foliis lanceolato-ouatis, alternis nec sparsis, utrinque leuissimo tomento mollissimis. Hæc & antecedens differunt a sequentibus in non paucis: his enim Flores inæquales petalis integris; Stamina basi conniuentia ad Stylum; Pistillum declinatum; Folia alterna; Folia erumpentia reuoluta contra ac in reliquis.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

3. EPILOBIVM *hirsutum.*

E. foliis oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-
plexicaulibus. *Hort. cliff.* 145. *Fl. suec.* 305. 328.
Gron. virg. 154. *Roy. lugdb.* 251. *Oed. dan.* 326.
Gmel. sib. 3. p. 165. *Reyg. ged.* 2. p. 76. *Neck. gal-*
lob. 180. *Scholl. barb. n.* 304. *Pollich. pal. n.* 370.
Mænch. hass. n. 317. *Mattusch. sil, n.* 268. *Kniph.*
cent. 5. n. 28. *Dærr. nass.* p. 100.

E. foliis femiamplexicaulibus, lanceolatis, hirsutis. *Hall.*
hebu. n. 995. *Angl. willow herb, french willow*

Chamænerion hirsutum. Scop. barn. ed. 2. n. 452.

Lyfimachia filiquosa hirsuta. magno flore. Bauh. pin.
245. Moris. hist. 2. p. 270. t. II. f. 3.

Lyfimachia purpurea. Fuchs, hist. 491.

β. *Lyfimachia filiquosa hirsuta, paruo flore. Bauh. pin.*
245. prodr. 116. *Oed. flor. dan. t.* 347. *Moris. hist.* 2.
p. 270. t. II. f. 4. *Angl. Podded loon-stiife*

Chamænerion ('parviflorum') foliis oppositis lanceola-
tis ferratis sessilibus cauleque villosis, Schreb. spicil,
p. 149. *Angl. Codlings & cream;*

Lyfimachia filiquosa 2. Tabern. 335.

Habitat in Europæ humidiusculis. 4

Planta subhirsuta, Foliorum basis media altior la-
teralibus,

4. EPILOBIVM *montanum.*

E. foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl.*
suec. 306; 329. *Hort. cliff.* 145. *Roy lugdb.* 251,
Gmel. sib. 3. p. 165. *Gunn. noru. n.* 56. *Pollich. pal.*
n. 371. *Scholl. barb. n.* 305. *Mænch. hass.* n. 318.
Mattusch. sil. n. 269. *Kniph. cent.* II. n. 42. *Dærr.*
nass. p. 101.

E. foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall.*
hebu. n. 996.

Chamæyerion montanum. Scop. carn. ed. 2. n. 453.

Lifimachia filiquosa glabra maior. Bauh. pin. 24.

Pseudo-Lyfimachium purpureum primum, Dod. pempt.
85.

β. *Lyfimachia ramosa glabra, Violæ surrectæ foliis splen-*
dentibus, Bocc. mus. 32, t. 16. ex *Hall. R.*

Habitat in Europæ montosis.

Caulis mollissimus, Folia glabra.

Variat foliis ternis & quaternis. R.

5. EPILOBIVM tetragonum.

E. foliis lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp.* 75. *Pollich. pal. n.* 372. *Scholl. barb. n.* 306. *Mench. hass. n.* 319. *Mattusch. fil. n.* 270. *Kniph. cent. II. n.* 43. *Derr. nass. p.* 101.

E. foliis lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helv. n.* 997.

Chamænerion tetragonum. *Scop. carn. ed. 2. n.* 454.

Lyfimachia filiquosa glabra minor. *Bauh. pin.* 303. *Rai. hist.* 801.

Lyfimachia minor. *Tabern. ic.* 854.

Habitat in Europa. 2

Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans. Stigma certissime integerrimum. *Willich. obs.* 69. *Mench. R.*

6. EPILOBIVM palustre.

E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Fl. juec.* 307, 330. * *Oed. dan.* 347? *Pollich. pal. n.* 373. *Scholl. barb. n.* 307. *Leers. herb. n.* 288. *Mench. hass. n.* 320. *Mattusch. fil. n.* 271.

E. foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 998.

E. foliis alternis, linearibus, stylo declinato. *Scop. carn. ed. 1. p.* 258. *n.* 3. e quo loco delendum est Synonymon Linnæanum.

E. foliis linearibus. *Fl. lapp.* 149. *Roy. lugdb.* 251.

E. glabrum angustifolium. *Dill. giff. p.* 128. R.

Chamænerion palustre. *Scop. carn. ed. 2. n.* 456.

Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. *Bauh. pin.* 245.

Lyfimachia filiquosa minor. *Tabernæm. p.* 856. R.

β. Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens. *Fl. lapp.* 148.

Habitat in Europæ humidiusculis. β in Alpihus. 2

In hoc & tetragono Stigma crassiusculum clavatum, apice subquadrifidum. *Leers. l. c.* R.

7. EPILOBIVM alpinum.

E. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. *Flor. dan. t.* 322.

E. foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. suec.*

308; 331.

E. foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp.*

150.

E. foliis glabris ovatis. *Hall. helv. n. 999.*

Chamænerion a. pinum, alfinis foliis. *Scheuch. alp.*

132. 332.

Lyfimachia filiquosa nana, prunellæ foliis, *Bocc. mus.*

2. p. 161. t. 108.

Habitat in Alpibus Helueticis, Lapponicis, in Dania. 24

Repens est, primo vere florens germinibus sessilibus.

Dubitat Hallerus, an Botconis synonymon huc? R.

A N T I C H O R V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 508.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. supera, subulata, 4-ocularis, 4-valuis. Sem. plurima.

I. ANTICHORVS *depressus.*

Habitat in Arabia. ☉

Corchoro affinis, pusilla, procumbens planta. Caules terræ appressi, teretes, palmares, alterne ramosi. Folia alterna, petiolata, ovalia, grosse serrata, glabra, subplicata. Stipulæ subulatae. Flores axillares, bini, oppositi, brevissime pedunculati, lutei. Pedunculi crassiusculi: Bracteis 2, lateris superioris. Fructus cernui, arcte sub caule reflexi. H. V.

C O M B R E T V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 509.

Cal. 4-dentatus, campanulatus, superus. Cor. 4-petala, calyci inserta. Stamina longissima. Sem. 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

I. COMBRETVM *laxum.*

C. spicis laxis. Læfl. it. 308.

C. foliis oppositis; spicis laxis simplicibus. Jacq. amer.

Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. Læfl. it. 248.
Lockeres Combretum. Linn. Pflanzenfyst. 3. p. 406.
Habitat in America meridionali. h

2. COMBRETUM secundum.

C. spicis secundis. Jacq. amer. 103. t. 176. f. 30.
Einseitiges Combretum. Linn. Pflanzenfyst. 3. p. 407.
Habitat in fruticetis Carthagenæ. h

GRISLEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 510.

Cal. 4-fidus. Petala 4, ex incisuris calycis.
Filamenta longissima, adscendentia. Caps.
globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

1. GRISLEA secunda.

*Grislea, Hort. cliff. 146, Læfl. it. 245. **
Die einseitige Grislea. Linn. Pflanzenfyst. 3. p. 408.
Habitat in America calidiore. h

ALLOPHYLVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 511.

Cal. 4-phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis
minoribus. Petala 4, calyce minora. Ger-
men didymum. Stigma 4-fidum.

1. ALLOPHYLVS zeylanicus.

*Allophyllus. Fl. zeyl. 140. **
Zeylonische Allophyle. Linn. Pflanzenfyst. 1. p. 452.
Habitat in Zeylona. h

M I M V S O P S.

Gen. pl. edit. nou. n. 512.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Nectarium 16-phyllum. Drupa acuminata.

1. MIMVSOPS. *Elengi.*

*M. foliis alternis remotis. Fl. zeyl. 138. **

Prunus malabarica fructu calyculato. Raj. hist. 1564.

Burm. ind. 68. R.

Arbor zeylanica, floribus odoratis, faciem humanam quodammodo referentibus. Burm. zeyl. 27. R.

Flos cuspidum, Rumph. amb. 2. p. 189. t. 63.

Kauki inodorum. Pluk. alm. 203. Breyn. cent. 20. t. 8.

Elengi. Rheed. mal. I. p. 34. t. 20.

Der Elengi oder Kaukibaum. Linn. Pflanzensyst. I.

p. 457.

Habitat in India. h

2. MIMVSOPS *Kauki.*

*M. foliis confertis. Fl. zeyl. 137. **

Metrosiderops macallarenfis. Rumph. amb. 3. p. 19.

t. 8. Burm. ind. 86.

Der Nanibaum. Linn. Pflanzensyst. I. p. 460.

Habitat in India. h

I A M B O L I F E R A.

Gen. pl. ed. nou. n. 513.

Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala, infundibulif. Filamenta planiuscula. Stigma simplex.

1. IAMBOLIFERA *pedunculata.*

*Iambolifera. Fl. zeyl. 139. **

Iambolana. Rumph. amb. I. p. 131. t. 34. Bauh. pin. 460.

Caryophyllus Tangu aromaticus malabaricus, folio & fructu maximo. Pluk. alm. 88. t. 274. f. 2. Burm.

Gestielte Iambolone. Linn. Pflanzensyst. I. p. 462.

Habitat in India. h

Panicula ♂ Flores ad Myrtum accedunt.

M E L I C O C C A.

Gen. pl. ed. nou. n. 514.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigma* subpeltatum, *Drupa* coriacea.

I. MELICOCCA *biugata*.

Melicoccus biugatus. Jacq. amer. 108. t. 72.

Melicoccus folis vt plurimum biugatis ouatis, per pennas alatas dispositis. *Brown. iam. 210.*

Nux americana costa foliorum appendicibus acuta. *Pluk. alm. 265. t. 207. f. 4.*

Nux americana foliis alatis bifidis. *Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.*

Melicocca mit zweypaarigen Blættern. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 466.*

Habitat in America meridionali. †

Obnoxia Cocco hesperidum præ reliquis, vt Sapindus, cui simillima.

G V A R E A.

Gen. plant. ed. nou. n. 515.

Cal. 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectar.* cylindricum, ore Antheras gerens. *Caps.* 4-locularis, 4-valuis. *Sem.* solitaria.

I. GVAREA *trichilioides*.

Trichilia Gaura. sp. pl. 2. p. 551.

Melia (Gaura) floribus octandris. *Jacq. amer. 126. t. 176. f. 37.*

Trichilia foliis oblongo-ouatis pinnatis nitidis racemis laxis. *Brown. iam. 279.*

Guidonia, nucis iuglandis foliis, maior. Plum. gen. 4. ic. 147. f. 2.

lito. Marcgr. bras. 169. Pis. bras. 79. t. 80.

Trichilienfœrmige Guarea. Linn. Pflanzensyst. 1. p. 450.

Habitat in Brasilia aliisque Indiæ occidentalis locis. †
Flores racemosi.

A M Y R I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 516.

Cal. 4-dentatus. Petala 4, oblonga. Stigma tetragonum. Bacca drupacea.

1. AMYRIS *Elemifera.*

A. foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis. *Mat. med. 101.*

Elemifera foliis ternatis. Hort. cliff. 486.

Cornus racemosa trifolia & quinquefolia. Plum. ic. 100.

Iccicariba. Marcgr. bras. 98.

Elemibaum oder Strauch. Linn. Pflanzensyst. I. p. 469.

Frutex trifolius resinofus, floribus tetrapetalis albis racemosis. Catesb. car. 2. p. 33. t. 33. f. 3.

Habitat in Carolina. h

2. AMYRIS *sylvatica.*

A. foliis ternatis crenatis acutis. *Iacq. amer. 107.*

Waldbalsamstrauch. Linn. Pflanzensyst. I. p. 471.

Habitat Carthagenæ copiose, in sylvis umbrosis maritimis, Augusto florens. h

3. AMYRIS *maritima.*

A. foliis ternatis crenulatis obtusis. *Iacq. amer. 107.*

A. fruticosus minor, foliis orbiculatis venosis pinnato ternatis, racemis terminalibus. *Brew. iam. 209.*

Meerstrands Balsamstrauch. Linn. Pflanzensyst. I. p. 472.

Habitat in America. 2

An præcedentis varietas?

4. AMYRIS *gileadensis.*

A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Mant. 65. diss. de Opobals. 1764. * Amæn. acad. 7. p. 55.*

A. Opobalsamum. *Forskæhl. descript. pl. flor. ægypt. p. 78.*

Gileadischer Balsambaum. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 473.*
Habitat in Arabia felici. h Forskæhl.

5. AMYRIS *Opobalsamum.*

A. foliis pinnatis: foliolis sessilibus. *Amœn. acad. 7.*
p. 68. Mat. med. 101.

Opobalsamum. *Geoffr. mat. med. 473.*

Balsamum. *Bell. ic. 110. Alp. ægypt. 48. t. 60.*

Opobalsambaum. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 478.*

Habitat in Arabia. h

6. AMYRIS *toxifera.*

A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Elemifera foliis pinnatis. *Hort. cliff. 486.*

Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi
 sparso. *Catesb. car. I. p. 40. t. 40. Seeligm. au. ic. 2.*
t. 80.

Giftiger Balsambaum. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 481.*

Habitat in Carolina.

7. AMYRIS *Protium.*

A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis vndulatis. *Mant.*
65.

Protium iauanicum. *Burm. ind. 88.*

Tingulong. *Rumph. amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1.*

Ostindischer Balsamstrauch. *Linn. Pflanzensyst. I. p.*
481.

Habitat in India orientali. h

Folia opposita, pinnata: foliolis 5. f. 7, glabris, pe-
 tiolatis, laurinis. Florum panicula multiplex. Calyx
 subquadridentatus, obtusus, persistens. Petala 4, sessilia,
 ovata, acuminata. Nectarium e receptaculo marginato,
 cingente Germen intra stamina. Antheræ oblongæ, quasi
 ex 4 connatæ. Filamenta 8, subulata, petalis breviora.
 Germen ovatum. Stylus cylindricus, longitudine sta-
 minum. Stigma simplex.

8. AMYRIS *balsamifera.*

A. foliis biugis.

Arboris arboreus, foliis biugatis ovatis glabris, race-
 mis laxis terminalibus. *Brown. iam. 208.*

Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido, flore albo. *Sloan. iam.* 137. *hist.* 2. p. 24. t. 168. f. 4. *Rai. dendr.* 88.

Lucinium arbor tiliæ foliis minoribus, americanum. *Pluk. alm.* 227. t. 201. f. 3.

Wohlrriechender Balsambaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 482.

Habitat in Iamaica. †

X I M E N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 517.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, reuoluta. *Dru- pa* monisperma.

1. XIMENIA americana.

X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 1193.

X. multiflora. *Iacq. amer.* 106. t. 177. f. 31. *Mill. dict. n.* 1.

X. aculeata, flore villosa, fructu luteo. *Plum. gen.* 6. ic. 261. f. 1.

Americanische Ximenie. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 453.

Habitat in America. †

Folia ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata. Spina ad singulam foliorum axillam. Racemus multiflorus, inter spinam & ramum. An Stamina 7?

2. XIMENIA inermis.

X. foliis ovatis, pedunculis unifloris.

Amyris arborescens, foliis ovatis glabris: vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, floribus solitariis. *Brown. iam.* 209.

Ximenie ohne Stacheln. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 455.

Habitat in Iamaica. †

F V C H S I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 518.

Cal. nullus. *Cov.* 8-fida. *Bacca* infera, 4-locularis, polysperma.

1. FVCHSIA triphylla.

F. pedunculis unifloris. *Mill. dict. n.* 1.

F. tri-

F. triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14. t. 133. f. 1.
Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia terna, lanceolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

2. FVCHSIA multiflora.

F. pedunculis multifloris. *Mutis.*

Habitat in America.

CHLORA.

Gen. plant. ed. nou. n. 519.

Cal. 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capsf.*
 1-ocularis, 2-valuis, polysperma.

1. CHLORA perfoliata.

C. foliis perfoliatis.

Gentiana (perfoliata) corollis octofidis, foliis perfoliatis. *sp. pl.* 2. p. 335. *Læfl. hisp.* p. 33. *Pollich. pal.* n. 262. *Milk. diet. n.* 10. *Strop. carn. ed.* 2. n. 299. *Sabbati hort.* 1. t. 100.

Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. helv.* n. 649.

Blackstonia. *Hudson. angl.* 146.

Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. *Hort. cliff.* 81. *É* 496. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. paris.* 82. *Sauv. monsp.* 136. *Læfl. it.* 133. *

Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Moris. hist.* 2. p. 565. t. 5. f. 26. f. 1, 2. *Camer. epit.* 427.

Centaurium paruum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. p. 180.

Chlora. *Reneal. spec.* 80. t. 76.

β. Centaurium pusillum luteum. *Bauh. pin.* 278.

Centaurium novum. *Col. ecphr.* 2. p. 78.

Habitat in Heluetia, Anglia, Gallia, Hispania, Germania, Oriente. ☉

2. CHLORA quadrifolia.

C. foliis quaternis.

Gentiana quadrifolia. *spec. pl.* 2. p. 1671.

Habitat in Europa australi. Cl. Alstræmer.

Planta Matre Gentiana perfoliata, Patre Lino quadrifolio. Caulis simplex, spithameus, subtetragonus, *Linnaei Syst. Plant. P. II.* L

articulatus. Folia verticillato-quaterna, linearia, versus apicem paullo latiora, obtusiusculā, longitudine articulorum. Pedunculi terminales, quinque: quinto intermedio; singulis in medio bractæa 2, oppositæ.

3. CHLORA dodecandra.

C. foliis oppositis.

Chironia floribus duodecimfidis. *Spec. pl. 2. p. 273.*

Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis.

Gron. virg. 27.

Habitat in Virginia.

D O D O N Æ A.

Gen. pl. ed. nou. n. 520.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3-locularis, inflata. *Semina* bina.

I. DODONÆA viscosa.

Dodonæa. *Hort. cliff. 144.* *Fl. zeyl. 141.* * *Roy. lugdb.*

206. *Iacq. amer. 109.* *Fabr. helmst. 2. p. 430.*

Trew. ehret. 12. t. 9.

Ptelea viscosa. *Sp. pl. 2. p. 173.* *Mill. dict. n. 2.*

Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ramulis gracilibus. *Brown. iam. 191. t. 18. f. 1.*

Aceri f. Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. *Sloan. iam. 138. hist. 2.*

p. 27. t. 162. f. 3. *Rai. dendr. 94.*

Cariophyllaster litoreus. *Rumph. amb. 4. p. 110. t. 50.*

Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo, *Burm. zeyl. 55. c. 23.*

Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. *Pluk. phyt. 142. f. 1.*

Staphylodendron foliis lauri angustis. *Pluk. ic. 247. f. 2.*

Thlaspidioides arborescens fructu racemoso. *Barrer. æquin. 109.*

Klebrigte Dodonæe. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 447.*

Habitat in Indiis locis arenosis. h

LAWSONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 521.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium.
Caps. 4-locularis, polysperma.

1. LAWSONIA *inermis.*

L. ramis inermibus. Fl. zel. 135. Gron. orient. 47

Mat. med. 102. Mill. dict. n. 1.

Ligustrum ægyptiacum Alp. ægypt. 47.

Ligustrum ægyptiacum latifolium. Bauh. pin. 476.

Alhenna f. Henna arabum. Walth. hort. 3. t. 4.

Pontaletice. Rheed. mal. 4. p. 117. t. 57.

Alcanna arabum. Bell. itin. 35.

Cyprus, Henna, Alcanna. Rauw. itin. 60. t. 60.

Die unbewehrte Lawsonie. Linn. Pflanzensyst. p. 409.

Habitat in India, Ægypto. †

Affinis maxime sequenti; ut forte cultura mitior facta.

2. LAWSONIA *spinosa.*

L. ramis spinosis. Fl. zeyl. 134. Hasselq. it. 464

** Mill. dict. n. 2.*

Rhamnus malabaricus. Mail anschi. Pluk. alm. 38

220. f. 1.

Cyprus Rumph. amb. 4. p. 42. t. 17.

Die stachlichte Lawsonie. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 411

Mail-anschi. Rheed. mal. 1. p. 73. t. 40.

Habitat in India. †

MEMECYLON.

Gen. plant. ed. nou. n. 522.

Cal. superus fundo striato, margine integerrimo.

Corolla 1-petala. *Antherae* insertæ lateri

apicis filamenti. Bacca coronata calyce

cylindrico.

1. MEMECYLON *capitellatum.*

*M. foliis ovatis. Fl. zeyl. 136. **

Cornus syluestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm zeyl.* 76. t. 30.

Crocus syluestris zeylanicus f. *Arbor Walikakaha*. *Herm. zeyl.* 7. *Burm. ind.* 87. R.

Safranbaum mit Kopffoermigen Blumenbüscheln. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 487.

Habitat in Zeylona. h

V A C C I N I V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 523.

Cal. superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

* *Foliis* annotinis f. deciduis.

I. V A C C I N I V M *Myrtillus.*

V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. suec.* 313, 333. *Mat. med.* 103. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugd.* 239. *Gmel. sib.* 3. p. 136. *Reyg. ged.* 2. p. 77, *De Neck. gallob.* 180. *Du Roi harph.* 2. p. 471. *Scop. carn. ed.* 2. n. 458. *Pollich. pal.* n. 374. *Leers herb.* n. 290. *Moench. hafs.* n. 322. *Mattusch sil.* 1. n. 273. *Kniph. cent.* 8. n. 97. *Blackw. t.* 463. *Duham. arb.* 2. t. 107. *Knorr. del.* 1. *Tab. S.* 18. n. 1. *Dærr. nafs.* p. 275.

V. foliis venosis, ovato-lanceolatis ferratis, caule anguloso. *Hall. helv.* n. 1020. *Ang. black words*

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin.* 470. *Angl. Billberry, wortle berry.*

Myrtillus germanica & *Vitis idæa.* *Dalech. hist.* 191, 192.

Myrtillus. *Matth.* 231. *Camer. epit.* 135.

Vaccinia nigra. *Dodon. pempt.* 768.

V. *Vaccinium* foliis oblongis crenatis fructu albo. *Rupp. ien.* 52. *Gmel. sib.* 3. p. 136. n. 9. R.

Habitat in Europæ syluis umbrosis. h

Filamenta decem. *Pollich. l. c.* *Moench. numerat.* 8. & 10. R.

2. VACCINIVM *stamineum*.

V. pedunculis solitariis vnifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis.

V. staminibus corolla longioribus. *Gron. virg.* 43.

Vitis idæa americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus vrceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 331. t. 339. f. 3.

Fædigte Preuselbeere. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 314.

Habitat in America septentrionali. †

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, vniflori, filiformes, corolla longiores. Corollæ quinquesidæ, campanulato-patentes. Antheræ 10. Stylus flore longior.

3. VACCINIVM *vliginosum*.

V. pedunculis vnifloris, foliis integerrimis obouatis obtusis læuibus. *Iacq. vind.* 239. *Oed. dan.* 231. *Gmel. Ab.* 3. p. 137. n. 10. *Du Roi harpk.* 2. p. 473. *Pollich. pal.* n. 375. *Mattusch. fil.* n. 273. *Kniph. cent.* 9. n. 96.

V. foliis integerrimis, ouatis, venosis. *Hall. helm. n.* 1021.

V. foliis oualibus integerrimis deciduis. *Fl. suec.* 312, 332.

V. foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp.* 142.

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Bauh. pin.* 470.

Vitis idæa Gesneri maior, *Camer. hort.* 182.

Vitis idæa II. *Clus. hist.* I. p. 61. t. 62.

Sumpfbeere. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 415.

Habitat in Sueciæ borealibus & alpinis, vliginosis. †

Folia tenella basi aliata.

4. VACCINIVM *album*.

V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ouatis subtus tomentosis.

Habitat in Pensyluania. *Kalm.* †

Frutex. Folia ouata, subtus tomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, breuissimis, nudis.

5. VACCINIVM *mucronatum*.

V. pedunculis, simplicissimis vnifloris, foliis ouatis mucronatis glabris integerrimis.

Spitzblättrichte Preufelbeere. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 416.

Habitat in America septentrionali. Kalm. h

Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis insidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

6. VACCINIVM corymbosum.

V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.

Stræuffige Preufelbeere. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 417.

Habitat in America septentrionali. Kalm. h.

Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involucre, sessiles. Corollæ cylindræco-ouatæ, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.

7. VACCINIVM frondosum.

V. racemis filiformibus foliosis: foliis oblongis integerrimis.

V. foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis.

Ghron. virg. 155 *

Blättrichte Preufelbeere. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 417.

Habitat in America septentrionali. h

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis parvis. Pedunculi partiales bracteis longiores, instructi bracteis duabus filiformibus. Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.

8. VACCINIVM ligustrinum.

V. racemis nudis, caule fruticoso; foliis crenulatis oblongis.

Habitat in Pensylvania. Kalm. h

Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, s. foliolis, qua nota facie distinguitur.

9. VACCINIVM Arctostaphylos.

V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

Vitis idææ orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato, *Tournef. cor.* 42. it. 2. p. 223. t. 223.

- β. *Vitis idæa cappadocia maxima*, mespili folio, flore variegato. *Tournef. cor.* 42.
 Leuantische Preuselbeere. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 418.
Habitat in Cappadocia. h
 Racemi foliis longiores, infra folia sui, foliolis ouatis instructi.

** *Foliis semperuirentibus.*

10. VACCINIVM *Vitis idæa.*

V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obouatis reuolutis integerrimis subtus punctatis. *Oed. dan.* 40. *Mat. med.* p. 103. *Mill. dict. n.* 2. *Reyg. ged.* 2. p. 77. *Gunn. noru. n.* 109. *Du Roi. harpk.* 2. p. 475. *Scop. carn.* 2. n. 459. *Pollich. pal.* n. 376. *Mæench. n.* 323. *Mattusch. fil.* n. 274. *Kniph. cent.* 9. n. 95. *Knorr. del.* 1. t. S. 18. n. 2. *Dærr. nass.* p. 275.

V. foliis perennantibus, ouatis, subtus punctatis, oris contractis. *Hall. helu.* 1022.

V. foliis obuerse ouatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145. *Fl. succ.* 314, 334. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Gort. gelr.* 81.

Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470. *Du Ham. arb.* 7.

Vitis idea buxeis nec deciduis foliis. *Clus. pann.* 77. R.

Vitis idæa rubra. *Camer. epit.* 136. R.

Vaccinia rubra. *Dodon. p.* 770.

Gemeine Preuselbeere. *Linn. Pfl. Syst.* 3, p. 419.

Habitat in Europæ frigidioris syluis macris. h

11. VACCINIVM *Oxycoccus.*

V. foliis integerrimis reuolutis ouatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Oed. dan.* 80. *Mill. dict. n.* 5. *Reyg. ged.* 1. p. 108. *Scop. carn.* 2. n. 457. *Gunn. noru. n.* 72. *Pollich. pal.* n. 377. *Mæench. hass.* n. 324. *Mattusch. fil.* n. 275. *Blackw. t.* 593. *Dærr. nass.* p. 276. *Angl. Cranberry tree, Moorberry*

V. caule prostrato, foliis ouato lanceolatis, acutis, flore quadripartito. *Hall. helu. n.* 1203.

V. ramis filiformibus repentibus, foliis ouatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145.

V. ramis filiformibus, foliis ouatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. succ.* 315; 335. *Angl. Bog wortleberry, Moorberry tree*

Atoca Americanorum. *Du Ham. arb.* 2. p. 364. R.

Oxycoccus f. Vaccinia palustris. Bauh. hist. I. P. I. p. 525. Tournef. inst. app. 655. R.

Vitis idæa palustris. Bauh. pin. 471.

Vaccinia palustris. Dod. pempt. 770. Lob. ic. 109.

Oxycoccus Cordi hist. 2. p. 146: b. R.

Moosbeere. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 421.

Habitat in Europæ paludibus sphagno repletis. 2

Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla reuoluta.

12. VACCINIVM hispidulum.

V. foliis integerrimis reuolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. Kalm. it. 3. p. 37. Mill. dict. n. 4.

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendentibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. Pluk. alm. 392. t. 320. f. 6.

Vitis idæa palustris virginiana, fructu maiore, Rai. hist. 685.

Borstige Preuselbeere, Linn. Pflanzensyst. 3. p. 422.

Habitat in Americæ septentrionalis paludosis. 2

Structura antecedentis, sed maiora omnia. & Caulis squamis setaceis imbricatus.

ERICA,

Gen. plant. ed. nou. n. 524.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filamenta receptaculo inserta. Antheræ bifidæ. Caps. 4-ocularis.

* Antheris aristatis, foliis oppositis.

I. ERICA vulgaris.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis subæqualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. Gmel. sib. 4. p. 129. n. 20. Reyg. ged. 2. p. 77. Neck. gallob. p. 182. Gunn. noru. n. 15. Scop. carn. ed. 2. n. 460. Pollich. pal. n. 378. Leers. herb. n. 293. Mænoch. hass. n. 325. Mattusch. sil. n. 276. Flor. dan. t. 677. Kniph. cent. II. n. 44. Dærr, nass. p. 257. Regn. bot.

E. foliis imis simplicibus adpressis, floralibus calcaratis. Hall. helv. n. 1012.

E. foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce breuioribus. Hort. cliff. 146. Fl. succ. 308, 336. Roy. lugdb. 442.

E. vulgaris glabra. Bauh. pin. 485. Fl. Japp. 141.

β. *Erica myricæ folio hirsuto. Bauh. pin. 485.*

E. vulgaris hirsuta. Rai. angl. 3. p. 471.

Gemeine Heide. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 424.*

Habitat in Europæ campestribus sterilibus, frequens. †

Comparatiua: mediocris, longior, breuior, corolla respicit proportionem ad calycem.

2. ERICA lutea.

E. antheris aristatis, corollis ouatis acuminatis, floribus congestis, foliis oppositis linearibus. Mant. 234.

Erica lutea. Berg. cap. 115.

Die gelbe Heide. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 425.*

Habitat ad Cap. b. spei. D. Bergius.

Caulis ramis angustis. (Facies qualitercunque E. imbricatæ). Folia opposita, linearia, appressa, fere imbricata. Calyx lanceolatus, rotundatus, colorato-flauescens, corolla dimidio breuior, arctus. Corolla quato-oblonga, subrostrata, lutea. Antheræ inclusæ, aristatæ. Stylus inclusus. Stigma truncatum, tetragonum, echinatum.

* — foliis ternis.

3. ERICA halicacaba.

E. antheris aristatis, corollis ouatis inflatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus solitariis. Syst. Veg. 301.

*E. antheris bifidis inclusis, corollis inflatis maximis, foliis ternis linearibus læuibns. Amæn. acad. 6. afr. 15. * Sp. pl. 2. p. 507.*

Iudenkirichenartige Heide. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 426.*

Habitat in Æthiopia. †

Frutex altus: Ramis purpurascensibus; Ramulis subtomentosis, albis. Folia ternia, confertissima, læuia, margine scabra. Pedunculi foliis breuiore. Corolla purpurascens, glabra, ob omnibus distincta magnitudine glandis quernæ.

4. ERICA regerminans.

E. antheris aristatis, corollis ouatis, stylo incluso, ca-

lycibus acutis, floribus racemosis, foliis ternis.

Mant. 232.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis frutescens, determinate ramosus: ramis iuncis. Folia terna, lineari-subulata, acuminata, lævia, patula. Flores racemosi, secundi, nutantes: Pedunculis longitudine floris, incarnatis: Bracteis remotis, minutis, coloratis. Calyx coloratus, ruber, lanceolatus, minimus. Corolla ouato-globosa, rubra: ore obtuso. Antheræ aristatæ, corolla paulo breuiore. Stylus inclusus, longitudine corollæ. Stigma subcapitatum. Ramus spicam continuat.

5. ERICA hispidula.

E. antheris aristatis, corollis subglobosis, stylo incluso, foliis ternis, ouato-lanceolatis, ramulis hispidis.

Spec. pl. 2. p. 1672.

Habitat ad Cap. b. spei. D. Schreber.

Flores parui, ut semen Brassicæ. Calyx corolla dimidio breuior, etiam læuis. Pedunculi bracteis duabus minutis. Folia Thymi, ouata, acuminata, lævia. Rami hispiditate ferruginea s. testacea testæ.

6. ERICA mucosa.

E. antheris aristatis, corollis subglobosis mucosis, stylo incluso; foliis ternis. Mant. 232.

E. ferrea. Berg. cap. 112.

Schleimige Heide. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 427. t. 23. f. 1.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis frutescens, determinate ramosus: lineis albis, subulatis, decurrentibus, sub cicatricibus foliorum. Folia terna, linearia, lævia, appressa, interstitiis vix longiora. Flores terminales, subumbellati: Pedunculis longitudine florum: Bracteis linearibus, minutis, remotis. Calyx scariosus, mucosus, corolla paulo breuior, ouatus, acutus. Corolla subglobosa, mucosa, obbusa. Antheræ aristatæ, ouatæ, breues. Stylus breuis, cylindricus. Stigma nudum.

7. ERICA bergiana.

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus reflexis, foliis ternis. Mant. 235.

Bergische Heide. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 428.

Habitat ad Cap. b. Spei. D. Bergius. h

Frutex *bipedalis*, *pubescens*. Folia *terna*, *linearia*, *subciliata*, *erecta*. Flores *terminales ramulorum*, *subsolitarii*, *brevissime pedunculati*. Calyx *tetraphyllus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla triplo brevior*, *patens s. reflexus*. Corolla *campanulata* (*Conuallariæ maialis*), *purpurea*, *obtusa*. Stamina *corollæ breviora*. Antheræ *aristatæ*. Pistillum *longitudine corollæ*. Stigma *subcapitatum*.

8. ERICA *depressa*.

E. antheris *aristatis*, *corollis campanulatis*, *stylo incluso*, *floribus raris*, *foliis ternis*, *caule depresso*.

Mant. 230.

Niedrige Heide. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 428.*

Habitat ad Cap. b. spei. h

Caules *procumbentes*, *copiosi*, *palmares*. Folia *terna*, *lanceolata*, *obtusiuscula*, *lævia*, *carinata*. Flores *sparsi*, *solitarii*. Calyx *scariosus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior*. Corolla *campanulata*, *obtusa*, *rubra*, *lævis*. Antheræ *biaristatæ*, *inclusæ*, *brevissimæ*. Stylus *inclusus*. Stigma *obtusum*.

9. ERICA *pilulifera*.

E. antheris *aristatis*, *corollis campanulatis*, *stylo incluso*, *foliis ternis*, *floribus umbellatis*.

Pillentrage Heide. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 429.*

Habitat in Æthiopia. h

Corollæ *globofo-campanulatæ*.

10. ERICA *viridipurpurea*.

E. antheris *aristatis*, *corollis campanulatis*, *stylo incluso*, *foliis ternis*, *floribus sparsis*.

E. foliis *lanceolatis oppositis imbricatis*, *floribus vno versu racemosis*. *Hort. cliff. 148. Sauv. monsp. 170.*

E. maior, *floribus ex herbaceo purpureis*. *Bauh. pin. 485.*

E. corios folio 3. *Clus. hist. 1. p. 42.*

Grünpurpurrothe Heide. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 429.*

Habitat in Lusitania. h

Variat *foliis quaternis*.

11. ERICA *pentaphylla*.

E. antheris *aristatis*, *cor. campanularis*, *stylo incluso*, *foliis ternis*, *floribus pubescentibus*.

E. vrceolaris. Berg. cap. 107.

E. antheris bifidis inclusis. corollis ouatis acutis, foliis quinis læuibus. Sp. pl. 2. p. 506.

E. africana frutescens, iuniperi folio, flore vrceolari breuissimo. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 2.

Fünfblättrichte Heide. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 430.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

12. ERICA *nigrita.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo inclusivo, calycibus imbricatis trifloris sessilibus. Mant.

65. Burm. prodr. II.

E. laricina. Berg. cap. 94.

E. africana, folio corios minore, flore albo. Seba. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7.

Schwärzlichte Heide. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 430.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Folia *terna, subtriquetra, glabra, breuia, patula.*
Bractææ 3, *facie calycis.* Flores *terminales, albi.* Antheræ *convexæ, obtusæ, nigræ.*

13. ERICA *planifolia.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis patentissimis. Berg. cap. 100.

E. antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus. Spec. pl. 2. p. 508.

E. africana hirsuta, thymi foliis ternis. Pluk. mant. 69. t. 347. f. 1.

Flachblättrichte Heide. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 431.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Rami *filiformes, repentes.* Flores *violacei.* Folia *ouata, acuta, ciliata.*

14. ERICA *scoparia.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stigmate exserto, peltato, foliis ternis.

E. antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis. Spec. pl. 2. p. 502.

E. erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. Sauv. monsp. 170.

E. maior scoparia, foliis deciduis. Bauh. pin. 485.

E. scoparia, flosculis herbaceis. Lob. ic. 2. p. 215. Sauv. monsp. 46.

E. coris folio IV. Clus. hist. I. 42.

Besemheide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 431.*

Habitat Monspelii in Hispania, Europa australi. h
Folia breui diffuunt.

15. *ERICA arborea.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis, ramulis incanis. Mill. dict. n. 5.

E. ramis erectis tomentosis, foliis perangustis, acutis, confertis, flores superantibus: Hall. helv. n. 1014.

E. erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. Sauv. monsp. 170. 46.

E. foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus breuibus. Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 442.

E. maxima alba. Bauh. pin. 485.

E. coris folio I. Clus. hist. I. p. 4.

Baumartige Heide, *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 432.*

Habitat in Europa australi. h

Flores Conuallariæ albi. Caules albid.

* — *foliis quaternis.*

16. *ERICA ramentacea.*

E. antheris aristatis, corollis globosis, stylo incluso, stigmate duplicato, foliis quaternis setaceis. Mant. 65.

E. multumbellifera. Berg. cap. 110.

Splitterichte Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 433.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Rami filiformes, ramentacei, longi, ferruginei. Folia angustissima, quaterna, erecta, appressa. Flores umbellati. Calyx corolla breuior, viridis. Corollæ globosæ, purpureæ. Antheræ cornubus 2, ciliatis, introrsum mucronatæ, lateribus ovato-dehiscentes. Stylus purpureus. Stigma duplex: inferius subrotundum; superius quadrifidum.

17. *ERICA persoluta.*

E. antheris aristatis, corollis campanulatis, stylo incluso, calycibus ciliatis, foliis quaternis. Mant. 230.

E. subdiaricata. Berg. cap. 114.

Sperrhafte Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 434.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis fruticosus, læviusculus: Ramis pubescentibus. Folia quaterna, linearia, obtusa, erecta, subtus canaliculata, longitudine articularum, hispida aut subsabra. Flores umbellati, dispersi in summis ramulis. Calyx minutissimus, (si probe advertas) ciliatus. Corolla campanulata, obtusa. Antheræ basi biaristatæ, inclusæ. Stylus longitudine corollæ. Stigma capitatum.

18. ERICA *Tetralix*.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Oed. dan. 31. De Neck. gallob. 181. Fabric. helmst. 240.*

E. foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148. Fl. suec. 310, 337. Roy. lugdb. 442.*

E. ex rubro nigrans scoparia. *Bauh. pin. 486.*

Sumpfsheide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 434.*

Habitat in Europæ borealis paludibus cespitosis. †
Bis in anno floret.

19. ERICA *pubescens*.

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo incluso, foliis quaternis scabris, floribus sessilibus lateralibus.

E. antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispidis. *Sp. pl. 2. p. 506. n. 24.*

♂. Erica (*parviflora*) antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis, longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis. *Sp. pl. 2. p. 506. n. 25.*

Haarige Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 535.*

Habitat in Æthiopia. †

Corolla pubescens.

20. ERICA *abietina*.

E. antheris aristatis, corollis grossis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus sessilibus. *Berg. cap. 103.*

E. foliis subulatis glabris quinis pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148.*

E. folio iuniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41. 42.*

E. africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis saturate rubris. *Rai. dendr. 96. Seb. mus. 1. p. 31. t. 21. f. 1.*

Tannenheide. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 435.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Corollæ cylindricæ, foliis duplo longiores.

21. ERICA *mammosa.*

E. antheris aristatis, corollis grossis, stylo exserto, foliis quaternis. *Mant.* 234.

Brüstenheide. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 436.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis frutex rigidulus, lineis albis subulatis a cicatriculis foliorum decurrentibus. Folia quaterna, subulata, conferta, margine scabriuscula. Flores subcapitati, pollicares. Pedunculi brevissimi, purpurei: Bracteis minimis remotis. Calyx coloratus, sanguineus, ovatus, brevissimus. Corolla (E. cerinthoidis) ovato-cylindrica, sanguinea, longissima, ore obtuso. Antheræ biaristatæ, corolla longior. Stigma turbinatum, quadrangulare.

22. ERICA *caffra.*

E. antheris aristatis, corollis ovatis, stylo exserto, foliis quaternis pubescentibus, floribus congestis.

E. antheris bicornibus inclusis, corollis subovatis mediocribus solitariis, foliis ternis: caule arboreo. *Sp. pl.* 2. p. 502.

E. foliis lineari-subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.

Caffrische Heide. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 437.

Habitat in Æthiopia. h

Magnitudine Juniperi.

** I. *Antheris cristatis, foliis ternis.*

23. ERICA *triflora.*

E. antheris cristatis, corollis globoso-campanulatis, stylo incluso, foliis ternis, floribus terminalibus.

Dreyblumige Heide. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 437.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Rami & Pedunculi tomentosi. Corollæ longitudine Calycis.

24. ERICA *baccans.*

E. antheris cristatis, corollis globoso-campanulatis tectis, stylo incluso, foliis ternis imbricatis. *Mant.*

233.

E. africana glabra fruticosa, arbuti flore. *Seb. mus. I. p. 32. t. 21. f. 3.*

Beerartige Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 438.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis erectus, ramosus. Folia ternia, linearia, obtusiuscula, margine scabra, imbricata, internodiis longiora: Petiolis albis. Flores terminales, subterni, nutantes, magnitudine pisi. Pedunculi purpurei: Bracteis alternis, remotis, incarnatis. Calyx coloratus, incarnatus, lanceolatus, longitudine corollæ, carinatus, inflexus. Corolla campanulato-subglobosa, obtusa, rubra, Antheræ muticæ, brevissimæ, cristatæ, flavicantes. Stylus cylindricus, brevis. Stigma capitatum.

25. ERICA gnaphalodes.

E. antheris cristatis, corollis ovatis tectis, stylo incluso, foliis ternis, stigmatè quadripartito. *Berg. cap. 119.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis. *Sp. pl. 2. p. 508.*

E. africana tenuifolia, vnedonis flore. *Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

26. ERICA corifolia.

E. antheris cristatis, corollis ovatis, stylo incluso, calycibus turbinatis, foliis ternis, floribus umbellatis. *Berg. cap. 108.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, calycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. *Sp. pl. 2. p. 507.*

E. antheris bifidis exfertis, corollis globosis mediocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *Syst. nat. 2. p. 355.*

E. africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. mus. I. p. 32. t. 21. f. 3.*

E. rosmarini foliis incanis, æthiopica, floribus arbutis magno calyce inclusis. *Pluk. mant. 68, t. 346. f. 5.*

E. capensis, coridis folio, flore rubello. *Pet. gaz. 7. t. 3. f. 7.*

Corisblætterichte Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 438.*

Habitat in Æthiopia. h

Caulis fruticosus, compositus. Folia ternia, linea-

ria, glabra. Flores terminales s. umbellulæ, sessiles. Bractææ in singulo pedunculo tres, alternæ, ouatæ, purpureæ, magnitudine & facie folioli calycini. Calyx patens, foliolis ouatis, purpureis. Corolla ouata, purpurea. Stigma capitatum.

27. *ERICA articularis.*

E. antheris cristatis, corollis ouatis acuminatis, stylo incluso calyce longiore, foliis ternis. *Mant.* 65.

E. antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis calyce colorato breuioribus, foliis ternis linearibus læuibus appressis. *Mant.* 1. p. 65,

Gegliederte Heide. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 439.

Habitat ad Cap. b. Spei. \bar{h}

Frutex. Folia linearia, adpressa, glabra, longitudine internodiorum. Flores racemosi, pedunculati. Bractææ solitariae & binæ, calycis facie & colore. Calyx tuatus, læuis, incarnatus. Corolla campanulata, alba. Stamina corolla breuiora. Antheræ fuscae, bipartitæ. Stylus atropurpureus. Stigma apice carulescens.

28. *ERICA calycina.*

E. antheris cristatis, corollis ouatis, stylo incluso, calycibus patentissimis rotatis, foliis ternis.

E. gnaphalodes. *Berg. cap.* 119.

E. antheris bifidis inclusis, corollis subouatis calyces coloratos æquantibus, foliis ternis læuibus. *Sp. pl.* 2. p. 507.

E. africana humilis, flore albo vrceolari, coris folio, calyce amplo. *Seb. mus.* 2. p. 13. t. 11. f. 7.

Kelchheide. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 439.

Habitat ad Cap. b. Spei. \bar{h}

Folia triquetra. Bractææ alternæ. Calyx obtusus.

29. *ERICA cinerea.*

E. antheris cristatis, corollis ouatis, stylo subexserto foliis ternis, stigmatate capitato. *Ced. dan.* t. 38.

E. antheris bicornibus inclusis, corollis ouatis racemosis, foliis ternis glabris linearibus. *Spec. pl.* 2. p. 501 *Mill. dict.* n. 3.

E. humilis. *De Neck. gallob.* 182.

E. foliis linearibus ternis, floribus glóbofo-oblongis laxè spicatis. *Guett. stamp.* 2. p. 110.

Linnæi Syst. Plant. P. II.

M

E. foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ouatis staminibus longioribus verticillato-racemosis.

*Læfl. it. 137. **

E. humilis, cortice cinereo arbuti flore. Bauh. pin. 486.

E. coris folio 6. Clus. hist. I. p. 47.

2. *E. coris ternis per interualla ramulis. Bauh. pin. 486.*

E. coris folio V. Clus. hist. I. p. 43.

Aschgrauhe Heide. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 440.

Habitat in Europa media, Oriente. h

Flores cæruleæscentes.

30. *ERICA paniculata.*

E. antheris cristatis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis, floribus minutis,

E. milleflora. Berg. cap. 96.

E. tenuifolia, flosculis suauæ rubellis. Pluk. alm. 136. t. 175. f. 2.

E. africana, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4.

Rispentragende Heide. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 441.

Habitat in Æthiopia. h

Frutex. Folia linearia, erecta, fere læuia. Flores parui, purpurei, uti etiam calyces & pedunculi minimi, adeo copiosi, ut totam tegant plantam.

31. *ERICA australis.*

E. antheris cristatis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis ternis patentibus.

Südlische Heide. Lin. Pfl. Syst. 3. p. 441.

Habitat in Hispania. Cl. Alstroemer. h

Caulis frutex erectus, rigidus, cinereus. Folia quaterna, linearia, obtusa, margine scabriuscula, patentia. Flores terminales, 2. f. 3, subsessiles. Calyx rudis, acutus, carinatus, imbricatus bracteis similibus. Corolla cylindrica, vix clauata, obtusa, calyce triplo longior. Lacinie corollæ canescentes. Antheræ bibristatæ, cristatæ, inclusæ bifidæ. Stylus exsertus. Stigma capitatum.

*** 2. Antheris cristatis, foliis quaternis.*

32. *ERICA physodes.*

E. antheris cristatis, corollis ouatis inflatis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus subsolitariis. Berg. cap. 108.

E. antheris bifidis inclusis, corollis ouatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis. *Sp. pl. 2. p. 506.*

Blasenheide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 442.*

Habitat ad Caput b. Spei. †

Folia patula, lato-linearia, carinata. Calyx ouatus, glaber, coloratus, corolla triplo brevior. Corollæ magnitudine Pisi, viscidæ.

33. ERICA *empetrifolia.*

E. antheris cristatis, corollis ouatis, foliis quaternis, foliis sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis ouatis subsessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. *Sp. pl. 2. p. 507.*

E. africana, coridis follo, pilosa, floribus minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. *Pluk. mant. 68.*

Affenbeerblättrichte Heide. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 442. t. 23. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. †

Folia sparsa, ut *Lycopodii*, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.

* * * Antheris muticis inclusis: (1 foliis oppositis

34. ERICA *tenuifolia.*

E. antheris muticis inclusis, corolla calyceque sanguineis, foliis oppositis. *Berg. cap. 116.*

E. antheris bifidis inclusis, corollis ouatis calyces coloratos æquantibus, foliis oppositis linearibus appressis. *Sp. p. 2. p. 507.*

E. africana, corios folio minore. *Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 8.*

Dünnblättrichte Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 443.*

Habitat ad Cap. b. Spei †

Flores sanguinei. Stylus inclusus.

— (2 Foliis ternis.

35. ERICA *albans.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ouatis oblongis acutis, foliis ternis, racemis secundis.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis frutescens: ramis determinatis, virgatis. Folia terna, linearia, triquetra, erecta, laevia, internodia

diis longiora, acutiufcula. Flores fubfpicati, fecundi, albi: Petioli Braëteis lanceolatis, albis. Calyx fcariofus, albus, ouatus, acuminatus, corolla dimidio breuior. Corolla oblongo-ouata, alba ventre hyalino: Limbo quadripartito, anguftato, acuto, infundibuliformi. Antheræ muticæ, bifidæ, obtufæ, breues. Stylus corolla breuior. Stigma obtufum.

36. ERICA *fpumofa.*

E. antheris muticis inclufis, corollis ternis calyce communi obteëtis, ftyle exferto, foliis ternis. Berg. cap. 103.

E. fcariofa. Berg. cap. 102.

*E. antheris bifidis inclufis, calycibus trifloris: fquamis inflexis, foliis ternis læuibus. Amæn. acad. 6. afr. 14. * Sp. pl. 2. p. 508.*

E. africana, flore rubro plano. Seb. muſ. 2. p. II. t. 9. f. 10. mala.

Schaumichte Heide. *Linn. Pflanzensyſt. 3. p. 444.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Calyx imbricatus, fanguineus. Corollæ campanulatae, flauicantes. Stylus longiffimus, nutans.

37. ERICA *capitata*

E. antheris muticis mediocribus, corollis teëtis calyce lanato, foliis ternis, floribus feffilibus. Bep. cap. 94.

E. antheris bifidis exfertis, corollis globofis calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis. Sp. pl. 2. p. 504.

E. carnea promont. cap. ſpei foliis & floribus villoſis. Pet. gaz. 5. t. 2. f. 10.

E. africana, calyce lanuginofo ex viridi luteo, floribus concoloribus exiguis lanugine oblitis. Seb. muſ. 1. p. 30. t. 20. f. 1.

E. capitata nodiflora, globulis lanugine ex flauo-vireſcente obduëtis. Rai. dendr. 98.

Kopffœrmige Heide. *Linn. Pflanzensyſt. 3. p. 445.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Corolla femiquadrifida, obtuſa, calyce non longior. Antheræ in meis inclufæ. Stylus exfertus.

38. ERICA *melanthera.*

E. antheris muticis mediocribus, corollis campanulatis

calyce colorato longioribus, stylo exserto, foliis ternis.

Schwarzbeutel. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 446.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis fruticosus, flexilis. Folia terna, linearia, obtusa, lævia, patula. Flores terminales, subumbellati, confertim sparsi, submutantes. Pedunculi longitudine corollæ, purpurascens. Bracteis lanceolatis, alternis, coloratis. Calyx coloratus, sanguineus, obouatus, latior quam longus, apice carinatus mucrone. Corolla campanulato-hypocrateriformis, sanguinea. Tubus longitudine calycis: Limbus patens, tubo fere longior, laciniis subrotundo-ouatis. Antheræ muticæ, bifidæ, atræ, longitudine limbi corollæ (adeoque exsertæ.) Stylus exsertus, corolla duplo longior, setaceus. Stigma obtusum, subtetragonum.

39. ERICA *absynthioides.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ouato-campanulatis, stylo exserto, stigmate infundibuliformi, foliis ternis.

E. antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis, foliis ternis linearibus subpubescentibus. *Mant.* 1. p. 66.

Pluk. phyt. 47. f. 14.

Wermuthartige Heide. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 446.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Frutex statura *Absinthii*, paniculatus, caule rufo; Ramis ternis. Folia terna, linearia, extus gibba, subhirsuta. Flores terminales ramulorum. Corollæ pallidæ. Antheræ atropurpureæ, bifidæ, intra os corollæ. Stigma eminens, purpureum, quadrifidum.

40. ERICA *ciliaris.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ouatis grossis, stylo exserto, foliis ternis racemis secundis.

E. antheris simplicibus inclusis, corollis ouatis irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis *Spec. pl.* 2. p. 503. *Mill. dict.* n. 4.

E. foliis ouatis ciliatis ternis, corollis ouatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. *Læfl. it.*

138. *

E. hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602.

Erica XII. *Clus. hist.* 1. p. 46.

Gefranste Heide. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 447.

Habitat in Lusitania. †

Planta *suffruticosa, bipedalis*. Folia *terna, patentissima, sessilia, ovata, acuta, margine reflexa, ciliata*. Corolla *magna, ovata, ore contracto inæquali*.

— 3) *foliis quaternis*.

41. ERICA *tubiflora*.

E. antheris muticis inclusis, corollis clauatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis subciliatis.

E. antheris bifidis inclusis, corollis cluato-cylindricis incuruatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. *Spec. pl.* 2. p. 505.

E. spicata, floribus oblongis ex carneo purpureis. *Pluk. mant.* 67. t. 346. f. 9.

E. fruticosa capensis. *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 20. f. 4.

Röhrenblumige Heide. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 447.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corollæ *pubescentes laciniis lanceolatis*. Stylus *vix exsertus*.

42. ERICA *curviflora*.

E. antheris muticis inclusis, corollis clauatis grossis, stylo incluso, foliis quaternis glabris.

E. antheris bifidis exsertis, corollis cluato-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. *Sp. pl.* 2. p. 505.

E. foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.

E. africana frutescens. *Seb. mus.* 2. t. 19. f. 5.

Krumblumige Heide. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 448.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Affinis *precedenti*. Corollæ *pubescentes laciniis lanceolato-subulatis; sed Rami pilosi & Folia glabra*.

43. ERICA *coccinea*.

E. antheris muticis subinclusis, corollis clauatis grossis, stylo incluso, calycibus hirsutis, foliis quaternis.

E. antheris bifidis exsertis, corollis clauatis quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. *Sp. pl.* 2. p. 505.

E. africana angustifolia, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Rai. dendr.* 98. *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 21. f. 4.

Scharlachrothe Heide. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 448.

Habitat in Æthiopia. h

Corollæ pubescentes. Flores copiosi.

44. ERICA *cerinthoides.*

E. antheris muticis inclusis, corollis clauatis grossis, stigmatibus inclusis cruciatis, foliis quaternis.

E. antheris bifidis inclusis, corollis subclauatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis.

Sp. pl. 2. p. 505.

E. africana, flore purpureo. *Barth. act.* 2. p. 57.

E. coris folio hispido, cerinthoides africana. *Breyn. cent.* 25. t. 33. *Seb. mus.* 2. t. 22. f. 4. *Et.* 34. f. 6.

Wachsblumenartige Heide. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 449.

Habitat in Æthiopia. h

Flores subcapitati, pubescentes. Calyx quasi duplicatus.

45. ERICA *fastigiata.*

E. antheris muticis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, stylo inclusis, foliis quaternis. *Burm. prodr.* II.

E. antheris muticis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, foliis quaternis linearibus scabris.

Mant. I. p. 66.

Büscheltragende Heide. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 450.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Fruticulus Ramis leuibus, quadrifariam stria exaratis. Folia quaternaria, linearia, acuminata, triquetra, læuia, margine scabra, erecta, longitudine internodiorum, at summa longiora. Flores fasciculati, fastigiati, terminales. Calyx foliis similis. Corolla tubo cylindrico, patulo, foliis paulo longiore. Limbus quadripartitus, planus, subtus ruber, supra albus: laciniis subcordatis. Stamina capillaria, corolla breviora. Antheræ vix emarginatæ.

46. ERICA *cubica.*

E. antheris muticis inclusis, corollis campanulatis acutis, stylo inclusis, calycibus tetragonis, foliis quaternis patentibus.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis fruticosus, determinate ramosus. Folia quaternaria, patentia, linearia, acuta, internodiis longiora, subincurua: Petiolis albis. Flores terminales, corymbosi:

Pedunculi subtomentosi, medio Bracteis setaceis. Calyx scariosus, tetragonus: foliolis obcordatis, scariosis, complicatis, carinatis apice inflexo rudi. Corolla campanulata, semiquadrifida, acuta, purpurea (basi pallida,) calyce duplo longior. Antheræ muticæ, apice bicornes, acuminatæque, brevissimæ. Stylus longitudine corollæ. Stigma obtusum.

47. ERICA denticulata.

E. antheris muticis inclusis, corollis ouato-infundibuliformibus, stylo incluso, calycibus denticulatis, foliis quaternis.

Habitat ad Cap. b. Spei, D. Bergius, communicavit.

Caules distorti, Er. vulgaris. Folia quaterna, conferta, patentiuscula, subteretia, lævia. Flores subsiculati, terminales. Calyx duplicatus: foliolis serrato denticulatis. Corolla (tubus oblongo-ouatus) subinfundibuliformis: Laciniis ouatis obtusis, patentibus. Antheræ muticæ, corolla non longiores, fere inclusæ. Stylus inclusus. Stigma obtusum.

48. ERICA viscaria.

E. antheris muticis inclusis, corollis campanulatis glutinosis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus racemosis.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis fruticosus, determinate ramosus. Folia quaterna, linearia, erecta, acuta, interstitiis longiora, margine scabra. Flores racemosi: Bracteis calycinis rudibus, approximatis. Calyx rudis, subulatus, corolla dimidio brevior. Corolla campanulata, valde mucosa, purpurascens, semiquadrifida: laciniis erectis, acutis. Antheræ muticæ, bifidæ, extrorsum cavitate dehiscentes, brevissimæ. Stylus corolla brevior, staminibus duplo longior, purpureus. Stigma capitatum, quadrilobum. Germen hirsutum.

49. ERICA granulata.

E. antheris muticis inclusis, corollis globosis, stylo incluso, calycibus subimbricatis, foliis quaternis.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Similis E. ramentaceæ. Caulis determinate ramosus. Folia quaterna, linearia, erecta. Flores terminales, pauci, pedunculati. Calyx scariosus, brevissimus. Corolla globosa, rubra. Antheræ muticæ, inclusæ, scabræ,

apice bifidæ, quasi bicornes. Stylus inclusus. Stigma capitatum.

50. ERICA *comosa.*

E. antheris muticis inclusis, corollis ovato-oblongis, stylo incluso, foliis quaternis, floribus congestis.

E. transparens. Berg. cap.

Habitat ad Cap. b. Spei, h

Caulis ramis supra flores congestis. Folia quaterna, linearia, obtusiuscula, erecta. Flores congesti infra caulis apicem. Calyx scariosus, subdiaphanus, obtusiusculus, erectus. Corolla ovato-cylindrica: Limbo plano, acutiusculo. Antheræ muticæ, inclusæ, brevissimæ. Stylus inclusus. Stigma capitatum.

Obs. Corollæ figura similis E. albentis,

* * * * *Antheris muticis exsertis: foliis ternis,*

51. ERICA *Plukenetii.*

E. antheris muticis longissimis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, calycibus simplicibus, foliis ternis.

E. antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus. Sp. pl. 2. p. 504.

Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti s. plusquenetii.

Pluk, mant. 45. t. 344. f. 3, Seb, mus, 2. t. 25. f. 5.

Plukenetische Heide. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 452.

Habitat in Æthiopia. h

Folia terna, linearia, conferta. Flores pedunculati, nutantes. Calyx corolla dimidiobrevior, subulatus, carinatus. Corolla cylindrica, longa, ore obovate quadrifido. Stamina fere membranacea, linearia, obtusa, corolla duplo longiora.

Obs. Similis E. Petiueri, sed calyx simplex; Corollæ obsolete quadrifidæ, rubræ.

52. ERICA *Petiueri.*

E. antheris muticis longissimis exsertis, corollis acutis, stylo exserto, calycibus imbricatis, foliis ternis.

*E. Plukenetii. Berg. cap. 91. **

Petiuerische Heide. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 453.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Frutex fuscus. Rami tecti ramulis ternis, confertis, brevissimis, pubescentibus, obtectis foliis squarrosis. Folia

terna, conferta, subulata, subtrigona, margine subscabra, apicem versus patula s. exstantia. Flores solitarii, terminales ramulorum, cernui: pedunculo-breui pubescenti. Calyx subcartilagineus, angulatus, imbricatus bracteis similibus, ternis, brevioribus. Corolla cylindrica, foliis triplo longior. ore quadrifido, acuto, lutea. Antheræ lineares, corolla duplo longiores, apice bifidæ, absque manifestis filamentis. Stylus filiformis, exsertus, staminibus longior. Stigma simplex.

Obs. Similis E. Pluknetii, sed Calyx duplex; Corollæ luteæ, acute quadrifidæ; Folia squarroso-imbricata, nec distantia.

53. ERICA nudiflora.

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto. foliis ternis ramis tomentosis.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis tomentosus, determinate ramosus, flexuosus. Folia terna, linearia, subtus sulco exarata, erecta, lævia: tenellis basi ciliatis. Flores sparsi per ramos, copiosi. Pedicelli capillares, longitudine corollæ. Calyx simplex, subulatus, lævis, omnium minimus. Corolla cylindrica, longitudine folii, obtusiuscula. Antheræ exsertæ, obouata, muticæ. Stylus exsertus, capillaris. Stigma obtusum.

54. ERICA Bruniades.

E. antheris muticis exsertis, corollis tectis calyce lanato, stylo exserto, foliis ternis, foliis sparsis.

E. antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus. *Sp. pl.* 2. p. 504.

E. promont. b. spei floribus albidis, staminibus rubris, *Pet. gaz.* 5. t. 2. f. 9.

Ericephalus bruniades ericæformis monomopatenfis, capitulis globulorum instar interius cauis & densa lanugine tectis. *Pluk. mat.* 69. t. 347. f. 9.

Frutex africanus aromaticus. *Seb. musf.* 2. p. 64. t. 63. f. 7.

Wollkœpfige Heide. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 453.

Habitat in Æthiopia. h

Calyx alba lana obductus tegit totam corollam subtruncatam.

55. ERICA imbricata.

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, calicibus imbricatis. stylo exserto, foliis ternis.

E. quinquangularis. Berg. cap. 372.

E. antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis coloratis acutis corolla longioribus; foliis ternis læuibus.
Sp. pl. 2. p. 503.

Schuppichte Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 454.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Flores laterales albi. Corollæ testæ calyce.

56. ERICA *umbellata.*

E. antheris muticis, exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis ternis acerosis.

E. antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, foliis ternis acerosis glabris. *Sp. pl. 2. p. 501.*

E. foliis acerosis glabris ternis, corollis ovatis staminibus brevioribus terminalibus. *Læfl. it. 138.*

Doldentragende Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 454.*

Habitat in Lusitania. h

Antheræ basi gibboso-caudatæ. Corollæ cærulescentes,

— foliis quaternis pluribusue.

57. ERICA *purpurascens.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus sparsis.

E. foliis in summitate quinis, caule procumbente.
Segu. ver. 280.

E. procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin. 486. Rai. hist. 1715.*

E. foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist. 1. p. 358.*

E. coris folio VII. Clus. hist. 1. p. 43.

Ræthlichte Heide. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 455.*

Habitat in Europa australi. h

Calyx subulatus. Corollæ cylindricæ. Antheræ profunde bifidæ. Folia terna s. quaterna, at in summis ramulis quina, obseruante Seguiero.

58. ERICA *vagans.*

E. antheris muticis exsertis, corollis campanulatis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus solitariis.

Habitat in Africa; etiam Tolosæ. h

Caulis (Empetri) fruticosus, scabriusculus: Ramis ultimis albidis diuaticis. Folia quaterna, rarius quina, linearia, obtusiuscula, læuiuscula, s. scabriuscula. subtus conuexa canaliculataque, breuiuscula, conferta. Flores ad latera ramulorum, sparsi, peduncu-

lati, solitarii. Calyx coloratus, erectus, concavus breuissimus. Corolla campanulata, obtusa. Anthera ecaudata, exserta, bipartita. Stylus exsertus. Stigma simplex.

Similis E. herbaceæ, cui Ramuli læues; Folia acuta; Corollæ ouatæ, acutiusculæ; Calyces patentes, longitudine dimidiæ corollæ; Antheræ lineares, acutæ, duplo longiores nec basi gibbæ.

59. ERICA herbacea.

E. antheris muticis exsertis, corollis oblongis, stylo exserto, foliis quaternis, floribus secundis.

E. foliis patentibus, quaternis, acutis, caducis, flore calyce longiore, antheris eminentibus. Hall. herb. n. 1013.

E. procumbens herbacea. Bauh. pin. 486.

E. corios folio VIII. Clus. hist. I. p. 44.

β. Erica carnea. Spec. pl. 2. p. 504. Scop. carn. ed. 2. n. 461.

E. antheris simplicibus exsertis, corollis ouatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris. Jacq. austr. t. 32.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. Bauh. pin. 468.

E. corios folio IX. Clus. hist. I. p. 44.

Grünlichte Heide. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 456.

Habitat in Europa australiori. h

Erica α. hyemalis est planta, β. vernalis s. iunior flores perficiens. Hall.

60. ERICA multiflora.

E. antheris muticis exsertis, corollis cylindricis, stylo exserto, foliis quinis, floribus sparsis.

E. antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. Sp. pl. 2. p. 503. n. 13.

*E. foliis corios, multiflora. Bauh. hist. I. p. 356. Rai. angl. 3. p. 471. **

E. maxima purpurascens, longioribus foliis. Bauh. pin. 485.

E. iuniperfolia dense fruticans narbonensis. Lob. hist. 620. Garid. aix. 160. t. 32. Sau. monsp. 46.

Vielblumige Heide. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 456.

Habitat in Anglia, G. Narionensi, Oriente. h

Caulis altitudine humana. Folia quaterna s. quina, patentia, obtusa, basi gibba. Flores purpurascens.

51. ERICA *mediterranea*.

E. antheris muticis exsertis, corollis ouatis, stylo exserto, foliis quaternis patentibus, floribus sparsis. *Mant.* 229.

E. maxima purpurascens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.

E. foliis corios quaternis, flore purpurascente. *Bauh. hist.* 1. p. 356.

E. corios folio II. *Clus. hist.* 1. p. 42.

Habitat in Austriæ alpibus. †

Caulis ramis albicantibus, angulatis. Folia quaterna, læuia, patentia, (rarius quina). Flores laterales, sparsi. Calyx simplex, coloratus, lanceolatus, acutus, corolla dimidio breuior. Corolla ouata. Antheræ exsertæ, muticæ. Stylus exsertus, corolla duplo longior. Stigma simplicissimum.

Similis præcedenti, sed Corolla omnino ouata; Rami angulati, albi.

O P H I R A.

Gen. pl. ed. nou. n. 525.

uolucr. 2-value, 3-florum. Cor. 4-petala, supera. Bacca. 1-ocularis.

OPHIRA *stricta*.

Die gerade Ophira. *Linn Pfl. Syst. Syst.* 3. p. 458.

Habitat in Africa. D. *Burm.* †

Frutex erectus. Folia opposita, ouato-linearia. Flores laterales, sessiles.

Similitudo multa cum Grubba Bergii, cui Germen superum & Stigma simplex erit.

Clauis *Ericæ* 1. Antheræ aristatæ aut muticæ.

2. Antheræ incluse aut exsertæ.

3. Folia opposita 2, 3, 4, plurane.

4. Stigma inclusum aut exsertum.

5. Corollæ figura.

Diff. de Erica. Vpsal. 1770. de his omnibus

DAPHNE.

Gen. pl. ed. nou. n. 526.

*Cal. o. Cor. 4-fida, corollacea, marcescens
Stamina includens. Bacca 1-sperma.*

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE *Mezereum.*

D. floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Mat. med. p. 103. Oed. dan. t. 268. Gmel. fib. 3. p. 26. Mill. dict. n. 2. Gunn. noru. n. 22. D. Roi harpk. 1. p. 210. Pollich. pal. n. 379. Pall. it. 2. p. 225. Mœnch. haff. n. 326. Mattusch. sil. n. 227. Ludw. est. t. 63. Kniph. cent. 1. t. 23. Knorr. de 1. t. K. 6. Blackw. t. 582. Dærr. nass. p. 257.*

Thymelæa spica cylindrica, superne foliosa. Hall. helv. n. 1024. Angl. Mezereon;

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. Fl. lapp. 140. Fl. suec. 311, 338. Hort. cliff. 147. Roy. lugdb. 201.

Thymelæa Mezereum. Scop. carn. 2. n. 462.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. Bauh. pin. 462.

Daphnoides. Cam. epit. 937.

Chamelæa germanica. Dod. purg. 130.

Daphnoides flore purpureo. Tragi. 59. 1074. R.

β. *Thymelæa lauri folio deciduo, flore albido, fructu flavescente. Du Hamel. arb. 4. Du Roi harpkem. 1. p. 213. R.*

Kellerhals. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 459.

Habitat in Europæ borealis sylvis. h

Flores bini, terni, quaterni. R.

2. DAPHNE *Thymelæa.*

D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Mill. dict. n. 3. Ger. prou. t. 17. f. 2.*

D. floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. *Sauv. monsp. 56.*

Thymelæa foliis polygalæ glabris. Bauh. pin. 463.

Thymelæa alpina glabra, flosculis subluteis ad foliorum ortum sessilibus. Pluk. alm. 366. t. 229. f. 2.

Sanamanda viridis vel glabra. Bauh. prodr. 160.

Sanamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. p. 592.

Thymelæe. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 463.

Habitat in Hispania & Monspeli in Horto Dei. †

3. DAPHNE pubescens.

D. floribus sessilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant.* 66.

Hærige Daphne. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 463.

Habitat in Austria. D. *Iacquin.*

Caules basi pubescentes, simplices, pubescentes. Folia alterna, remota, lineari-lanceolata, nudiuscula, annua, submucronata. Flores axillares, sessiles, angusti, quinque vel pauciores, tuba filiformi, pubescente, foliis breviores. *Diuersa uidetur a D. Thymelæa.*

4. DAPHNE villosa.

D. foliis sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

Thymelæa villosa minor lusitanica, polygoni folio.

Tournef. inst. 594.

Rauhe Daphne. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 464.

Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstræmer,* †

Frutex ramis alternis. Folia polygoni, lanceolata, vix petiolata, vtrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina superiore, pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata. Flores angusti, parui, foliis breviores.

5. DAPHNE Tarton-raira.

D. floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis vtrinque pubescentibus neruosis. *Gron. orient.* 125. *Mill. dict. n.* 4.

Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus.

Bauh. pin. 463.

Tarton-Raire galloprovinciæ monspeliensium. *Leb. ic.* 371.

Tartonraire. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 465.

Habitat in Galloprovincia. †

6. DAPHNE alpina.

D. floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosus. *Mill. dict. n.* 5. *Gouan. illustr.* 27.

Thymelæa foliis ellipticis, caluescentibus, floribus aggregatis, sessilibus, hirsutis. *Hall. helv. n.* 1026.

- Daphnes aliud rarum, foliis supremis hirsutis. *Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*
- Thymelæa cantabrica iuniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inst. 595.*
- Thymelæa floribus inter folia, folio vtrinque hirsuto. *Hall. helu. 187. Sauv. monsp. 57.*
- Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin. 1462.*
- Chamæleæ hirsutæ nomine data. *Bauh. hist. 1. Part. 1. p. 569. R.*
- Chamælea alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin. 1462.*
- Chomælæa alpina incana. *Lob. ic. 370. Barrel. ic. 234.*
- Daphnoides foliis supinis hirsutis. *Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*
- β. Chamelæa sabaudica, folio vtrinque incano, flore albo. *Raj. hist. 1588.*
- Thymelæa, incana, mezerej folio & facie, furculis admodum fragilibus. *Pluk. alm 366. t. 229. f. 3.*
- Alpen-Daphne. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 466.*
- Habitat in Alpibus Heluetiæ, Genevæ, Italiæ, Austriæ. †*

7. DAPHNE *Laureola.*

- D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Mat. med. 104. Mill. dict. n. 1. Du Roi. harpk. 1. p. 213. Willich. obs. II. Jacq. austr. t. 183. Regn. bot. Angl. Spurge laurel*
- Thymelæa foliis perennantibus, ellipticis, floribus ex alis nutantibus. *Hall. helu. n. 1025.*
- Thymelæa Laureola. *Scop. carn. 2. n. 463.*
- Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff. 147. Hort. vps. 94 Sauv. monsp. 57.*
- Thymelæa lauri folio semperuirens f. Laureola mas. *Tournef. inst. Du Ham. arb. 1.*
- Laureola semperuirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. *Bauh. pin. 662.*
- Laureola. *Dod. pempt. 365. Blackw. t. 62.*
- Immergrüne Daphne. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 466.*
- Habitat in Anglia, Heluetia, Gallia, Baldo. †*
- Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis albis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.

8. DAPHNE *pontica*.

D. pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ouatis.

Thymelæa *pontica*, citrei foliis. *Tournef. itin.* 3. p. 180 t. 180.

Pontische Daphne. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 468.

Habitat in Ponto. h

** Floribus terminalibus.

9. DAPHNE *indica*.

D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ouatis glabris. *Osbeck. itin.* 226.

Ostindische Daphne. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 468.

Habitat in China. h

Frutex *paruus*. Folia *opposita, oblongo-ouata, integerrima, glabra*. Pedunculus *terminalis, breuissimus, apice gerens flores 6. ad 8. sessiles*.

10 DAPHNE *Cneorum*.

D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis. *Pollich. pal. n.* 380. t. 1. f. 4. *Gouan. illustr.* 27.

Thymelæa foliis glabris linearibus aristatis, floribus sessilibus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1027.

Thymelæa *Cneorum*, *Scop. carn. ed.* 2. n. 464.

Thymelæa minor s. *Daphnoides alpinum*. *Gesner. fasc.* 5. t. 3. f. 6.

Daphne *humifusa*, foliis oblongis flores sessiles terminales subcingentibus *Sauv. monsp.* 57. *Duham. arb.* 2. t. 91.

Thymelæa *alpina linifolia* humilior, flore odoratissimo. *Tournef. Scheuchz. alp.* 4. p. 141. R.

Thymelææ affinis facie externa. *Bauh. pin.* 463.

Cneorum. *Matth. hist.* 46. *Clus. hist.* 89.

Thymelæa minor. *Cord. hist.* 189.

Cneorum. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 468.

Habitat in Heluetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, Germania, Gallia. h

Caules *humifusi*. Folia *annua, glabra*. Flores *congesti, foliis cincti, suaueolentes, supra rubri*. Bis *quotannis* floret. *Scop.*

Variat floribus albis. *Clus. hist.* R.

II. DAPHNE *Gnidium*.

D. panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Mill. dict. n. 7. Angl. Wax leaved laurel;*

D. foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monsp. 56.*

D. floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. stamp. 2. p. 427.*

Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin. 463.*

Thymelæa. *Clus. hist. 1. p. 87. Cam. epit. 974.*

Gnidium. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 469.*

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. h

12. DAPHNE *squarrosa*.

D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. *Mill. dict. n. 8.*

Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr. 134. t. 49. f. 1.*

Sparrichte Daphne. *Linn Pfl. Syst. 3. p. 471.*

Habitat in Æthiopia. h

13. DAPHNE *oleoides*.

D. floribus geminis terminalibus sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66. Screber. dec. 13. t. 7.*

Habitat in Oriente. h

Caulis fruticulosus, compositus.

D I R C A.

Gen. pl. ed. nou. n. 527.

Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. Bacca 1 - sperma.

1. DIRCA *palustris*.

Dirca. Amœn. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 7. Kalm. it. 3. p. 88. Duham. arb. 1. t. 212. Mill. dict.

Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. *Gron. virg. 155.*

Sumpflederholz. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 472.*

Habitat in Virginæ paludosis. h

GNIDIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 528.

Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4, calyci inserta. Sem. 1, subbaccatum.

1. GNIDIA *pinifolia.*

G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Berg. cap. 122.*

G. foliis sparsis lineari subulatis, floralibus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus. *Sp. pl. 2. p. 512.*

Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. *Burm. afr. 112. t. 41. f. 3.*

Valerianoides æthiopica frutescens. *Seba. mus. 2. p. 32. t. 32. f. 5.*

Fichtenblätterichte Gnidie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 474.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Folia linearia, acuminata, obtusa, carinata. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora, alba. Stamina 4 intra tubum: 4 extra.

2. GNIDIA *radiata.*

G. foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Burm. prodr. 12.*

Gelstrahlte Gnidie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 474.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Frutex scaber, prolifer. Folia sparsa, triquetra, mucronata, glabra, Capitula terminantia rames, radiata Bracteis lanceolatis, folio latioribus. Flores extus subvillosi. Calycis limbus intus glaber, longitudine tubi. Petala 4, calyce minora, pilosa. Stamina 4 inserta; 4 in fauce.

3. GNIDIA *simplex.*

G. foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. *Burm. prodr. 12.*

G. viridis. *Berg. cap. 125.*

Thymelæa foliis Passerinæ. *Breyn. cent. 10. t. 6.*

Einfache Gnidie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 475.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caules semipedales, inæquales, exasperati tuberculis 4 a casu foliorum. Folia sparsa, linearia, acuta, erecta, laevia. Flores terminalès, nudi, ex apice rami villosi,

sessiles, lutei calyce, petalis, antheris. Folia floralia reliquis non latiora. Petala oblonga, acuminata. Stamina 4 in fauce; 4 supra faucem.

4. GNIDIA tomentosa.

G. foliis sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris.

G, pubescens. *Berg. cap. 124.*

Filzige Gnidie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 476.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.

5. GNIDIA sericea.

G. foliis ovatis tomentosiss: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo.

Passerina sericea. *Sp. pl. 2. p. 513. Amœn. acad. 4. p. 271. **

Nectandra sericea. *Burm. cap. 131.*

Thymelæa sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis angustissimis. *Burm. afr. 135. t. 49. f. 2.*

Seidenartige Gnidie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 476.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Faux floris coronata filis 8 coloratis longitudine corollæ, extra petala. Stamina in fauce 4; in tubo 4.

6. GNIDIA oppositifolia.

G. foliis oppositis lanceolatis.

Thymelææ africanæ sanamundæ prioris Clusii facie.

Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7.

β. Passerina (læuigata) foliis ovatis glabris acutis, floribus obtusis. *Spec. pl. 2. p. 513. Amœn. acad. 4.*

*p. 312. **

Nectandra læuigata. *Berg. cap. 134.*

Thymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purpureis. *Burm. afr. 137. t. 49. f. 3.*

Gnidie mit entgegengesetzten Blättern. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 476.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Culta in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, præter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce; 4 in medio tubi.

S T E L L E R A.

*Gen. plant. ed. nou. n. 529.**Cal. o. Cor. 4-fida. Stamina breuissima. Sem. 1, rostratum.*1. STELLERA *Passerina.**S. foliis linearibus, floribus quadrifidis. Amæn. acad. I. p. 400. Hall. helv. n. 1028. Sauv. monsp. 69. Pollich. pal. n. 381. Mattusch. fil. n. 278.**Passerina foliis linearibus, floribus laxè spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. Guett. stamp. 25. Dalib. parif. 118.**Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456. Fuchf. p. 535.**Lithospermum, linearisæ folio, germanicum. Bauh. pin. 259.**Linaria alterna botryoides montana. Column. ecphr. I. p. 82. t. 80.**Lingua passerina. Tabern. p. 828. Tragi. p. 535. R. Habitat in Germaniæ, Heluetiæ, Italicæ, Galliæ campis aridis apricis.**Facies Thesi alpini. Folia glabra. Flores axillares, sessiles, in lana minuta.*2. STELLERA *Chamæiasme.**S. foliis lanceolatis, floribus quinquefidis. Amæn. acad. I. p. 400. * Gmel. sib. 3. p. 27.**Chamæiasme radice mandragoræ. Amm. ruth. 16. t. 2. Habitat in Sibiria. Gmelin. 24*

P A S S E R I N A.

*Gen. pl. ed. nou. n. 530.**Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo imposta. Sem. 1, corticatum.*1. PASSERINA *filiformis.**P. foliis linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. Mill. dict. I. Berg. cap. 130.**P. foliis linearibus. Hort. cliff. 246. t. 11. * Roy. lugdb. 208.**Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis, furculis valde tomentosis. Pluk. alm. 180.*

Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. *Brey. cent.* 10. t. 6.

Fadenförmiger Vogelkopf. *Linn, Pfl. Syst.* 3. p. 477.
Habitat in Æthiopia. h

Corollæ tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.

2. PASSERINA *hirsuta*.

P. foliis carnosis extus glabris, caulibus tomentosis.
Mill. dict. n. 2.

Thymelæa tomentosa, foliis fedi minoris. *Bauh. pin.* 461.

Sanamunda 3 *Clus. hist.* 1. p. 89. *Brey. cent.* t. 19.

Sesamoides paruum dalechampi. *Bauh. hist.* 1. p. 595.

Zotiger Vogelkopf. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 478.

Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. h

Sanamundam 3 *Clusii ad Daphnem suam dioicam reuocat Gouan. illustr.* 27. t. 17. f. 1. R.

3. PASSERINA *ericoides*.

P. foliis linearibus læuibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant.* 236. *Burm. prædr.* 12.

Heidenartiger Vogelkopf. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 479.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Facies adeo tota *Ericæ*, ut primo intuitu iurares *Ericam* esse. Frutex statura *Passerinæ* filiformis. Ramuli pubescentes. Folia breuia (*Ericæ*), ouato-oblonga, carnosia, opposita: floriferis subcordatis. Flores sessiles, in summis ramulis, laterales. Semina ouata, atra, nitida. Corollæ tubus globosus, inflatus (*Ericæ*), coloratus, uti limbus.

4. PASSERINA *capitata*.

P. foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Berg. cap.* 127.

P. foliis lanceolato-linearibus glabris, floribus capitatis, receptaculo incrassato. *Amæn. acad.* 6. afr. 16. *

Thymelæa foliis linearibus alternis, floribus ex vno petiolo copiosis. *Burm. afr.* 133. t. 48. f. 3.

Kopfförmiger Vogelkopf. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 480.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Folia sparsa, linearia, læuia. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.

5. PASSERINA *ciliata*.

P. foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Mill. dict.* 3. *Berg. cap.* 126.

P. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 146. *Roy. ludb.* 208. *Gron. orient.* 126.

Thymelæa foliis chamæleæ minoribus hirsutis. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis. *Burm. afric.* 129. t. 47. f. 2.

Sanamunda I. *Clus. hist.* 1. p. 88.

Erica africana, rusci folio. *Seb. mus.* 2. p. 15. t. 12. f. 9.

Gefranzter Vogelkopf. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 480.

Habitat in Æthiopia, Hispania, Oriente. †

Flores purpurei, fauce villosa.

6. PASSERINA *uniflora*.

P. foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris. *Berg. cap.* 128.

Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. *Burm. afr.* 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afric.* 131. t. 48. f. 1.

Einblumiger Vogelkopf. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 481.

Habitat in Æthiopia. †

Flores cærulei. Stamina 8, ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.

L A C H N Æ A.

Gen. pl. ed. nou. n. 531.

Cal. o. Cor. 4 - fida: limbo inæquali. Sem. 1, subbaccatum.

1. LACHNÆA *eriocephala*.

L. capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.

Wollköepfige Lachnæa. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 482.

Habitat in Æthiopia. †

Folia trigona gibba. Capitula terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.

2. LACHNÆA *conglomerata*.

L. capitulis confertis, foliis laxis.

Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule conglomeratis. *Pluk. mant.* 179. *Rai dendr.* 5a.

Sanamunda 3 Clusii affinis, polii folio. *Breyn. Cent.* 18. t. 7.

Geknaelte Lachnæa. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 482. *Habitat ad Cap. b. Spei.* h

B Æ C K E A.

Gen. plant. ed. nou. n. 532.

Cal. infundibuliformis, 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala. *Caps.* globosa, 4 - locularis, coronata.

1. BÆCEA *frutescens*.

Bæckeæ. *Obs. it.* 231. t. I. *

Strauchartige Bæckie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 483.

Habitat in China. h D. D. *Abrah. Bæck S. R. M.*

Sueciæ Archiater, & Amicus noster vere sincerus, e cuius horto sicco plurimas varicres stirpes obtinuimus, etiam hanc primus nobiscum communicauit

Frutex habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppositis, breuibus, simplicibus. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solitarii: pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe brevior. Perianthium infundibuliforme, quinquedentatum. Petala 5, subrotunda, calyci inserta. Filamenta 8, quorum 6 paria, & 2 solitaria, breuissima, inflexa. Antheræ subouatæ, parvæ. Germen subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. *Chinensibus Tiongina, Osbek.*

DIGYNIA.

SCHMIEDELIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 533.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

I. SCHMIEDELIA *racemosa*.

Vsibus triphylla. *Burm. ind.* 81. t. 32. f. 1.

Die Traubentragende Schmiedelie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 485.

Habitat in India orientali, sub Klinting biroe. †

Rami flexuosi (*Rhois Toxicodendri.*) Folia alterna, ternata: foliolis petiolatis, ovato-oblongis, acuminatis, subserratis, nudis. Petioli communes teretes, subtomentosi, longitudine foliorum. Racemi axillares, simplices: Floribus ad singula puncta pluribus sparsis.

GALENIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 534.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 0. *Caps.* subrotunda, 2-sperma.

I. GALENIA *africana*.

Galenia. Hort. cliff. 150. *Roy. lugdb.* 209. *Mill. dict.*

Et illust. Fabr. helmst p. 432.

Frutex africanus folio rosmarini tenuiore, flore & fructu chenopodii. *Bærh. lugdb.* 2. p. 267.

Sherardia. Pont. epist. 14.

Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio, *Bocc. mus.* 150. t. 110.

Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis.

Till. pis. 20. t. 15.

Die afrikanische Galenie. *Linn. Pflanzensyst.* 3, p. 486.

Habitat in Africa. †

Frutex rusticus, habitu *Tetragonia*, licet minuta omnia, & totus obsolete papillofus, Caulis teres setulis ra-

ris reflexis. Folia opposita, linearia, sessilia, perennia. Flores sessiles, albi, in panicula dichotoma.

WEINMANNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 535.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 2-locularis, birostris.

I. WEINMANNIA *pinnata.*

Windmannia fruticosa, foliis subrotundis ferratis per pinnas cordato alatas, racemis terminalibus, pinnis & ramis oppositis. Brown. iam. 212.

Die gefiederte Weinmannie. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 487.

Habitat in Iamaica, copiose in insula St. Crucis A. D. Browne. h

Arbuscula Ramis oppositis: ultimis subpubescentibus. Folia opposita, pinnata cum impari: Petiolo communi alato, articulis subovatis: Foliola II-13, parua, nuda, obtusa, opposita, sessilia, obouata, latere interiore versus basin angustiora, ferraturis utrinque 3. s. 4. Stipulae ovatae, magnitudine foliorum, decidua, inter paria petiolorum solitariae. Racemi terminales, solitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, simplices: Floribus numerosis, albis, magnitudine Tiarella: Pedicellis unifloris, e singulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata, calyce triplo longiora. Germen ovatum, bifidum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata capitata.

MOEHRINGIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 536.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valuis.

I. MOEHRINGIA *muscosa*

M. muscosa. Scop. carn. ed. 2. n. 466. Pall. it. 2. p. 219.

Alfina floribus octandris. Scop. carn. ed. I. p. 497. n. 3. Alfina octostemon, foliis linearibus connatis. Hall. helv. n. 860.

Alfina muscosa quibusdam. Bauh. pin. p. 365.

Alfina montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251.

Scheuch alp. 503. t. 6. *Pluk. alm.* 23. t. 75. f. 1.

Alfina sexifraga angustifolia minima montana. *Col. ephr.* 1. p. 292. t. 290.

Alfina sexatilis. *Lindern. hort.* t. 2. R.

β. *Alfina tenuifolia muscosa.* *Bauh. pin.* 251. *Morif. bles.* 10. *hist.* 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12. *Seguier.* t. 5. f. 1.

Alfina polygonoides, foliis tenuissimis, per genicula binis, ad summitatem polyanthos. *Pluk. phyl.* p. 22. t. 74. f. 3. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ, Montspeli ad fontes & scaturigines.

T R I G Y N I A,

P O L Y G O N V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 537.

Cal. 0. *Cor.* 5-partita, calycina, *Sem.* 1, angulatum.

*) *Atraphaxoides caule frutescente.*

I. P O L Y G O N V M *frutescens.*

P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. ups.* 95. *Willich. illustr.* n. 8.

P. fruticosum floribus pentapetalis octandris, trigynis, petalis 2 exterioribus reflexis. *Gmel. sib.* 3. p. 60. t. 12. f. 2.

Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 209.

Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.

Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late sparsis. *Amm. ruth.* 227.

Habitat in Sibiria, Dauria. †

Calyx diphyllus. *Petala* 3, obcordata. *Stigmata* 3

Fructus triquetus.

Cum Atraphaxi spinosa coniungit Gmel. Willich; mutatur enim in Atraphaxin spinosam. Pallas it. 1. p. 262. 265. R

* * Bistortæ spica unica.

2. POLYGONVM *Bistorta*.

P. caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 104. *Oed. dan.* 421. *Mill. ic. t.* 66. *Blackw. t.* 254. *Pollich. pal. n.* 382. *Gmel. sib. 3. p.* 40. *Mærch. haff. n.* 327. *Mattusch. fil. n.* 279. *Ludw. eccl. t.* 31. *Kniph. cent. 1. n.* 65. *Dærr. nass. p.* 178. *Regn. bot.*

P. radice lignosa intorta, spica ovata, foliorum petiolis alatis. *Hall. helv. n.* 1560.

Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 95. *Roy. lugdb.* 217.

Bistorta maior, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.

♠. *Serpentaria mas* s. Bistorta. *Fuchf.* 773. R.

Bistorta britannica. *Lob. ic.* 292. R.

Bistorta media, folio minus rugoso. *Bauh. hist.* 3. p. 539. R.

Bistorta. *Cam. epit.* 683.

Habitat in montibus Helvetiæ, Austriæ, Germaniæ, Galliæ. 24

3. POLYGONVM *viuiparum*.

P. caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Oed. t.* 13. *Gmel. sib. 3. p.* 44. *t. 7. f.* 2. *Gunn. noru. n.* 9. *Kniph. cent. 2. n.* 61.

P. radice lignosa, intorta, foliis neruosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 1558.

Polygonum floribus trigynis, octandris, spicatis; foliis caulinis lanceolatis; semine subrotundo. *Scop. carn. ed. 1. p.* 422. *n.* 3. *ed. 2. n.* 470.

Bistorta foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. Suec.* 321, 340. *Hort. cliff.* 150.

Bistorta montana minor, radice intorta inodora, flosculis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169.

Bistorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Pluk. t.* 151. *f.* 2.

Bistorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192. *Amm. ruth.* 169.

Bistorta alpina minima. *Hall. opusc.* 234.

Bistorta alpina f. minor. *Camer. epit.* 684.

Habitat in Europæ subalpinis pascuris duris. 24.

Spicæ flores inferiores in bulbos transeunt sæpe viviparos.

* * * Perficariæ pistillo bifido, aut stamina minus 8.

4. POLYGONVM virginianum.

P. floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inæqualibus, foliis ovatis.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 258.

Perficaria florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria frutescens maculosa virginiana, flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 589. *Rai. hist.* 183.

Habitat in Virginia. 24

5. POLYGONVM lapathifolium.

P. floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus.

An P. lapathifolium. *Dærr. nass.* p. 178. ? R.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. *Wach. ultr.* 257.

Perficaria florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.* 42.

Perficaria maior, lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournef. illustr.* 510. *Rai. suppl.* 119.

Perficaria Hydropiper. *Lob. ic.* 315.

Habitat in Gallia.

Caulis erectus, firmus, lævis. Vaginæ pubescentes, ciliatæ. Folia ovata, petiolata, magnitudine Phytolacæ. Pedunculi oppositifolii, longitudine foliorum, spicato-racemosi.

6. POLYGONVM amphibium.

P. floribus pentandris semidigynis, spica ovata. *Oed. dan. t.* 282. *Pollich. pal. n.* 383. *Reyg. ged.* 1.

p. 109. *Gort. ingr. p.* 61. *De Neck. gallob. p.* 186.

Mattusch. sit. n. 280. *Dærr. nass. p.* 179.

P. foliis ovato-lanceolatis ciliatis, spicis ovatis. *Hall. helv. n.* 1565.

- P. spicis solitariis pedunculatis, staminibus quinque, foliis serratis. *Gmel. sib. 3. p. 46.*
- P. foliis glabris, longe petioiatis, spica subrotunda. *Mænch. haff. n. 328. a.*
- Perficaria florum staminibus quinque corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff. 41. Roy. lugdb. 216.*
- Perficaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevior. *Fl. suec. 318; 341.*
- Potamogeton salicis folio. *Bauh. pin. 193.*
- Fontinalis s. Potamogeton. *Dodon. cereal. 227.*
- β. Perficaria acida Jungermanni. *Trew. comm. nor. 1737. t. 5. f. 1. 2.*
- P. amphibium *terrestre*, foliis hirsutis subsessilibus, spica oblonga. *Mænch. l. c. β.*
- Habitat in Europa. 4*
- Varietas *aquatica a. staminibus flore brevioribus. β terrestris staminibus corolla longioribus, caule erecto, foliis manifeste hirsutis. Hall. lacq.*
- Varietas *aquatica a. natans, glabra, staminibus corolla brevioribus. Var. ε. terrestris, erecta, foliis scabris, staminibus non semper corolla longioribus. Hæc rarissime floret. Leers. herb. n. 296. R.*

7. POLYGONVM *ocreatum.*

- P. floribus pentandris trigynis; foliis lanceolatis.
- Perficaria spicis longis copiosissimis, foliis ex lineari lanceolatis, vaginis debilibus; floribus pentandris trigynis. *Gmel. sib. 3. p. 51. n. 39. t. 8.*
- Habitat in Sibiria. D. Gmelin.*
- Stipulæ sunt vaginæ integræ, ventricosæ, læves, ampliores multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flores racemosi.

8. POLYGONVM *Hydropiper.*

- P. floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Mat. med. 104. Blackw. t. 119. Trew. comm. nor. 1737. t. 5. f. 7. 8. De Neck. gallob. p. 185. Pollich. pal. n. 384. Mænch. haff. n. 329. Leers. herb. n. 297. Mattusch. fil. n. 281. Ludw. eet. t. 168. Dærr. nass. 179.*
- P. spicis strigosis laxis, foliis lanceolatis, feminibus obtuse triangulis, vaginis debilibus. *Gmel. sib. 3. p. 50.*
- P. floribus digynis, hexandris; foliis lanceolatis. *Scop. carn. 1. p. 420. n. 1. var. 6. ed. 2. n. 467.*

P. foliis ovato-lanceolatis, vaginis caluis truncatis.

Hall. helu. n. 1554,

Perficaria floribus hexandris semidigynis. Fl. suec. 320; 343.

Perficaria florum staminibus senis, stylo bifido. Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 216.

Perficaria vrens f. Hydropiper. Bauh. pin. 101.

Hydropiper. Dod. pempt. 607. Fuchf. 842.

Habitat in Europæ subhumidis. ☉

Variat floribus albis. R.

9. POLYGONVM *Perficaria.*

P. floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. Fl. suec. 319; 342.

Pollich. pal. n. 385. Reyg. ged. 1. p. 110; n. 4. De

Neck. gallob. p. 185. Læers. herb. n. 298. Mærch. haff.

n. 330. Mattusch. fil. n. 282. Flor. dan. t. 702. Blackw.

t. 118. Kniph. cent. 4. n. 63. Scop. carn. 2. n. 460.

Dærr. nass. p. 179.

P. foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. Hall. helu. n. 1557.

P. spicis densis, floribus hexandris digynis, feminibus compressis, vaginis ciliaribus. Gmel. fib. 3. p. 47.

Perficaria florum staminibus senis, stylo duplici. Hort. cliff. 42. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 216.

Perficaria mitis. Bauh. hist. 3. p. 779. Fl. lapp. 71.

Perficaria mitis maculosa & non maculosa. Bauh. pin. 101. Trew. icon. in commer. nor. 1737. t. 5. f. 3, 4,

5, 6.

β. Perficaria angustifolia. Bauh. pin. 101. Prodr. 43.

Polygonum foliis ovato-lanceolatis glabris, spicis strigosis, vaginis ciliatis. Hall. helu. n. 1555:

P. spicis interruptis rarissimis, foliis ex lineari lanceolatis, feminibus obtuse triangulis, vaginis ciliatis. Gmel.

l. 1. p. 49. n. 37.

Perficaria pumila. Tabernæm. 858. Haller.

γ. Polygonum foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. Hall. helu. n. 1556.

Gatt. 23. Sed Hallero distincta species.

Perficaria folio subtus incano. Rai. syn. 3. p. 145. ex Hall. R.

δ. Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, stipulis lanceolatis, caule diuaticato patulo.

Huds. angl. 148.

Perficaria pusilla repens. Rai. angl. 3. p. 145.

Perficaria minor. Bauh. pin. 101. Moris. hist. 2. f. 5. t. 29.

Habitat in Europæ humidis et ad vias. ☉.

Var. a. Stylus non semper duplex, sæpe tamen infra concretus, nec staminum numerus constans, ultra 7. autem non ascendit. Caulis nec semper fulcratus, etiam flos sæpe 4-fidus. In β. Stylus simplex; Stigma duplex aut triplex. Gmel. l. c. R.

10. POLYGONVM *barbatum.*

P. floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis fetaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. Gmel. fib. 3. p. 52.

Perficaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. Pluk. alm. 288. t. 10. f. 7?

Perficaria foliis ovatis glabris. Kraschen. comm. petr. 1747. p. 375. t. 13?

Perficaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori & graciliore. Sloan. iam. 48. hist. 1. p. 17. t. 3. f. 1.

Velutta modela-mucu. Rheed. mal. 12. p. 145. t. 77. (non 76.)

Habitat in China.

Caulis herbaceus, rufus. Stipulæ vaginales laxæ, pilosæ, truncatæ, ciliatæ, setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ. Spicæ virgatæ, longæ: floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata.

Perficaria Plukenetii non huc pertinet, nec Kraschenin. figura, quæ distinctam speciem exprimit; nomen etiam Sloanei Polyg. ocreatum spectat. Gmel. l. c. R.

11. POLYGONVM *orientale.*

P. floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrameriformibus. Kniph. cent. 4. n. 62.

Perficaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. Hort. cliff. 42. Hort. vpf. 96. Roy. lugdb. 216.

Perficaria foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. Mill dict. t. 201.

Perficaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum pureo. Tournef. cor. 38. Comm. rar. 43. t. 43.

Schouanna modela mucçu. *Rheed. mal.* 12. p. 147.
t. 76. (non 77)

Habitat in Oriente, India. ☉

Indica longe hirsutior est, quam orientalis.

12. POLYGONVM pensylvanicum.

P. floribus octandris digynis, pedunculis hispida, foliis lanceolatis, stipulis muticis.

Perficaria mitis maior, foliis pallidioribus. *Rai. angl.* 3. p. 145. *Hudf.*

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*

Facies & habitus Pol. Perficariæ, sed maiora strietiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata carina subtus admodum scabra. Stipulæ truncatæ, muticæ. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus. Spicæ jubraceosæ, flosculis pedicellatis.

* * * * *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

13. POLYGONVM maritimum.

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovali-lanceolatis semperuirentibus, caule suffrutescente.

Kniph. cent. 11. n. 85. *Ang. Sea. Knot-grass;*

P. maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum maritimum. *Cam. epit.* 691.

Habitat in litoribus M. mediterranei, Orientis, Virginæ. †

Affine nimis P. auiculari, ut vix distinguatur, etiam floribus quaternis & caule hinc planiore; sed maiora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, semperuirentia, exsiccatione cærulescentia. Caulis brevior, durus, perennans.

14. POLYGONVM auiculare.

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Mat. med.* 105.

Hort. cliff. 150. *Fl. suec.* 332, 339. *Gron. virg.* 44.

Roy. lugdh. 215. *Blakw. t.* 315. *Reyg. ged.* 2. p. 78.

De Neck. gallob. p. 184. *Scop. carn. ed.* 2. n. 471. *Pol-*

lich pal. n. 386. *Mæneh. hafs.* n. 331. *Mattusch. sil.*

n. 283. *Darr. nass.* p. 180. *Regn. bot.*

P. floribus subsolitariis, in alis foliorum sessilibus, staminibus octo. *Gmel. sib.* 3. p. 40. n. 32.

Linnæi Syst. Plant. P. 11.

○

P. procumbens, foliis linearibus acutis, floribus solitariis. *Hall. helv. n. 1560.*

P. latifolium. *Bauh. pin. 281.*

β. P. breui angustoque folio. *Bauh. pin. 281.*

γ. P. oblongo angusto folio. *Bauh. pin. 281. Fl. lapp. 153. Tabern. 833.*

δ. angustis foliis, calycibus purpurascens. *Dill. app. 65. Angl. poet. grass;*

ε. P. erectum humile, foliis orbium. *Dill. app. 65.*

Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☉

Variat corolla 4-partita cum staminibus septem. Gmel. l.c. R.

15. POLYGONVM erectum.

P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.

Habitat in Philadelphia, enata ex seminibus D. Kalmii. ☉

16. POLYGONVM articulatum.

P. floribus octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.

Habitat in Canada. Kalm. ☉

Radix fibrosa, parua. Caulis pedalis, ramis superne alternis; subdivisus in paniculam floriferam. Stipulæ solitariae, vaginales, superne latiores, integrae, truncate, nec fissæ. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant Spicæ filiformes, angustissimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis; ex sinu singulo oritur Pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, uniflorus. Corolla incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in P. auiculari, staminibus octo, Pistillo stylis 3.

17. POLYGONVM diuvaricatum.

P. floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule diuvaricato patulo. *Kniph. cent. II. n. 77. Fabric. helmst. p. 46.*

P. caule diffuso. *Gmel. sib. 3. p. 58. t. II. f. 2. mala.*

Perficaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. Amm. ruth. 240.

Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. Hort. vps. 96.

Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, perficariæ folio Tournes. cor. 39. Buxb. cent. 2. p. 31. t. 31.

Perficaria alpina, folio nigricante, floribus albis. B. *All. pedem.* 41. t. 8.

Perficaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. mus.* 2. p. 108. t. 33.

β. *Polygonum spicis paniculatis*. *Gmel. fib.* 3. p. 57. t. II. f. 1.

p. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, spicis paniculatis. *Hall. helv.* n. 1564. R.

Habitat in Heluetia, Sibiria, Corsica. 2

18. POLYGONVM *serratum*.

P. foliis crenatis. †

P. folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489.

Habitat in Mauritania.

* * * * * *Helxine foliis subcordatis.*

19. POLYGONVM *chinense*.

P. floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind.* 90. t. 30.

f. 3.

Habitat in India, China.

Caulis flexuosus. Folia ovato-cordata, f. lato-ovata, glabra utrinque. Pedunculi hispidi, apice sæpius trifidi. Flores capitati. Stipulæ vaginales, latæ, integerrimæ nec ciliatæ, ovatæ. Flores in capitulis subrotundis, pauci, terminales.

20. POLYGONVM *sagittatum*.

P. foliis sagittatis, caule aculeato. *Gmel. fib.* 3. p. 65. t. 13. f. 2. icon plantæ sylvestris.

Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. *Gron. virg.* 44. *Cold. noueb.* 92.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort. cliff.* 151. t. 12. * ic. plantæ hortiensis. *Roy. lugdb.*

211.

Fagotritico similis, angustiori folio, conuoluuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. *Pluk. mant.* 74. t. 394. f. 5.

Planta posterior e nouo belgio. *Laët. amer.* 73. t. 74.

Habitat in Virginia, Marilandia madidis.

Interdum scandit frutices.

21. POLYGONVM *arifolium*.

P. foliis hastatis, caule aculeato.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore. floridana. *Pluk. amalth.* 87. t. 398. f. 3.

Planta prior e nouo belgio. *Laët. amer.* 73.

Habitat in Virginia, Florida.

Caulis scandit. Clayt.

22. POLYGONVM *perfoliatum.*

P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind.* 90. t. 31. f. 2.

Fagotritico similis spinosa minor sinica. *Pluk. alm.* 87. t. 398. f. 1. *Burm.*

Habitat in India.

Similis P. sagittato & arifolio. *Caulis angulatus aculeis paruis recuruis, ut etiam Petioli. Stipulæ non vaginantes, sed patentés, foliaceæ, ouatæ s. subrotundæ, integerrimæ. Folia triangularia, basi parum sinuata, latiora quam longa, interdum peltata. Pedunculi ad apicem caulis, pauciflori, aculeati.*

23. POLYGONVM *tataricum.*

P. foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, feminibus subdentatis.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, feminibus subdentatis. *Hort. vps.* 96.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, feminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.

P. floribus octandris trigynis, feminibus triangulis, angulis sinuatis. *Gmel. sib.* 3. p. 64. t. 13. f. 1.

Fagopyrum erectum, fructu aspero. *Amm. ruth.*

Fagopyrum erectum fructu ex calice eminente ferrato. *Hall. gat.* 5. R.

Fagotriticum sibiricum. *Act. Stockh.* 1744. p. 117. t. 4.

Frumentum Saracenicum. *Act. Nat. Cur.* 3. p. 1. R.

Habitat in Tataria. ☉

24. POLYGONVM *Fagopyrum.*

P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis æqualibus. *Mat. med.* 105. *De Neck. gallob.* 183. *Leers herb.* n. 300. *Knorr. del.* 2. t. F. *Mænch. hass.* n. 332. *Mill. illustr. Regn. bot.*

P. caule erecto, foliis sagittatis, valuulis integerrimis.
Hall. helu. n. 1563.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, feminibus integerrimis. *Hort. vps. 96.*

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff. 151. Fl. suec. 324, 345. Roy. lugdb. 217.*

Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin. 27.*

Ocymum cereale. *Tabern. hist. 276.*

Fruentum Saracenicum. *Matth. 876.*

Fapogyrum. *Dodon. cer. p. 80.*

Habitat in Asia, inter segetes Euorpæ quasi sponte. ☉

25. POLYGONVM *Conuoluulus.*

P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. *Gmel. sib. 3. p. 62. Reyg. ged. I. p. 110. De Neck. gallob. 184. Scholl. barb. n. 316. Pail. I. p. 39. Pollich. pal. n. 387. Leers herb. n. 301. Mænoch. hass. n. 333. Mattusch. sil. n. 284. Flor. dan. t. 744.*

P. caule volubili, foliis sagittatis. *Hall. helu. n. 1561.*

P. floribus trigynis, octandris, lateraibus, planiusculis; caule volubili; femine triquetro. *Scop. carn. ed. I. p. 423. n. 5. ed. 2. n. 469.*

Helxine caule volubili. *Fl. lapp. 154. Fl. Suec. 323, 344. Hort. cliff. 150. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 217.*

Helxine femine triangulo. *Bauh. hist. 2. p. 157. R.*

Conuoluulus minor, femine triangulo. *Bauh. pin. 295.*

Conuoluulum nigrum. *Dod. pempt. 396.*

Volubilis nigra. *Tabern. 876. R.*

Habitat in Europæ agris. ☉

Caules angulati. Racemi ex alis. Flores etiam ad basin pedunculi communis. Semina calyce triquetro testâ. Antheræ violaceæ.

Synonymon *Dodonæi* ob femina alata & petiolata ad sequentem plantam pertinere. *Haller. R.*

26. POLYGONVM *dumetorum.*

P. foliis cordatis, caule volubili læui, floribus carinato-alatis. *Gmel. sib. 3. p. 63. Willich. illustr. n. 9. Pollich. pal. n. 388. Leers. herb. n. 302. Mænoch. hass. n. 334. Darr. nass. p. 181. Flor. dan. t. 756.*

P. caule volubili, foliis sagittatis, valuulis feminalibus alatis. *Hall. helu. n. 1562.*

P. scandens. *Grim. isen. in Nou. Act. A. N. C. tom. 3. p. 308.*

Fagopyrum prælongum dumetorum, feminibus alatis duplici more dispositis. *Dill. app. 60.*

Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, feminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. icn. 99.*

Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth. 265.*

Fagopyrum maius scandens. *Vaill. parif. 52.*

Habitat in Europæ australioris sylvis umbrosis. ☉

Folia cordata lobis baseos rotundatis. Caulis non striatus. Panicula e racemo composito, alternatim bifario. Antheræ albæ.

27. POLYGONVM *scandens.*

P. foliis cordatis, caule erecto scandente.

P. foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis.

Syst. nat. I. p. 364.

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst. 511.*

Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg. 44. Cold. noueb. 93.*

Fagotriticum volubile maius virginianum. *Pluk. alm. 143. t. 177. f. 7.*

Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra maior, flore & fructu membranaceis compressis. *Sloan. iam. 46. hist. I. p. 138. t. 90. f. I.*

Habitat in America. ♀

Obs. Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Conuoluulo.

C O C C O L O B A.

Gen. pl. ed. nou. n. 538.

Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Bacca calycina, monosperma.

I. COCCOLOBA *vuifera.*

C. foliis cordato-subrotundis nitidis.

C. foliis subrotundis integris nitidis planis, racemis fructuum cernuis. *Iacq. amer. 112. t. 73. Mill. dict. n. I.*

Coccolobis foliis crassis orbiculatis sinu aperto. *Brown. iam.* 208.

Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1. p. 365.

Vuifera foliis subrotundis, amplissimis. *Hort. cliff.* 487.

Vuifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis americana. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.

Guaiabara racemosa, foliis coriaceis subrotundis. *Plum. ic. t.* 145.

Populus americana rotundifolia. *Bauh. pin.* 430.

Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. iam.* 183. *hist.* 2. p. 129. t. 220. f. 3. *Rai. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 96. t. 96.

Gemeine Seetraube. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 489.
Habitat in America. †

2. COCCOLOBA *pubescens.*

C. foliis orbiculatis pubescenibus. *Mill. dict. n.* 2.

C. *grandifolia* foliis subrotundis integerrimis rugosis. *Iacq. amer.* 113.

Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. *Brown. iam.* 210.

Scortea arbor americana, amplissimis foliis aversa parte nervis extantibus. *Pluk. phyt.* 222. f. 3.

Haarige Seetraube. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 492.
Habitat in America. †

Arbor *præalta.* Lignum durissimum sub terra lapidescit. *Iacq.*

3. COCCOLOBA *excoriata.*

C. foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. *Mill. dict. n.* 4.

C. (*niuca*) foliis ovato-oblongis acutis rugosis. *Iacq. amer.* 115. t. 78.

Coccolobis montana maior arborea, foliis subrotundis, cortice lævi. *Brown. iam.* 210.

Guaiabara alia racemosa, foliis oblongis. *Plum. ic.* 146. f. 1?

Arbor indica, glycyrrhizæ foliis subrotundis, floribus in prælongam spicam adactis. *Pluk. amalth.* 22. t. 363. f. 4?

Rindenlose Seetraube. *Linn. Pflanzensyst.* I, p. 494.
Habitat in America, h

4. *COCCOLOBA punctata,*

Coccoloba foliis lanceolato-ouatis. *Mill. dict. n.* 3.
C. (coronata) foliis ouali-oblongis acuminatis planis,
Iacq. amer. II. 4. t. 77.

Coccolobis foliis oblongo-ouatis venosis, vuis minori-
 bus punctatis. *Brown. iam.* 240.

Uuifera arbor americana, fructu aromatico punctato,
Pluk alm. 394. t. 237. f. 4.

Gedüpfelte Seetraube. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 495.
Habitat in America. h

5. *COCCOLOBA emarginata.*

C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Syst.*
Veg. 314. *Iacq. amer.* 37. *obs.* I. p. 18. t. 9.

Ausgeschnittene Seetraube. *Linn. Pflanzensyst.* I.
 p. 496.

Habitat in America calidiore. h

6. *COCCOLOBA barbadosis.*

C. foliis cordato-ouatis vndulatis. *Syst. Veg.* 314. *Iacq.*
amer. 37. *obs.* I. t. 8. *

Seetraube von Barbados. *Linn. Pflanzensyst.* p. 496.
Habitat in Barbados. h

7. *COCCOLOBA tenuifolia,*

C. foliis ouatis membranaceis, *Amen. acad.* 5. p. 397.
 * *Mill. dict. n.* 5.

Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore
 trigono. *Brown. iam.* 210. t. 14. f. 3.

Dünnblättrichte Seetraube, *Linn. Pflanzensyst.* I.
 p. 497.

Habitat in Iamaica. h

P A V L L I N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 539.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 4. *Nectar* 4-phyllum, in-
 æquale. *Caps.* 3, compressæ, membrana-
 ceæ, connatæ.

1. *PAVLLINIA asiatica.*

P. foliis ternatis. petiolis cauleque aculeatis. *Iacq.*
obs. 3. p. 11. t. 62. f. 1.

P. foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. Fl. zeyl.

143. * *Sp. pl. 2. p. 524.*

Chamælaea trifolia aculeata. Burm. zeyl. 58. t. 24.

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. Pluk. alm. 202. t. 95. f. 5.

Kaka-toddali. Rheed. mal. 5. p. 81. t. 41.

Die ostindische Paullinie. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 489.

Habitat in India. h

2. PAVLLINIA *Seriana.*

P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis. Iacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 2.

P. foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis.

Hort. cliff. 152. Mill. dict. n. 4.

Seriana scandens triphylla & racemosa. Plum. gen. 34. ic. 113. f. 2.

Seriana. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 490.

Habitat in America calidiore. h

3. PAVLLINIA *nodosa.*

P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolo medio obouato.

Iacq. ibid. t. 62. f. 3.

Habitat in America. h

4. PAVLLINIA *Cururu.*

P. foliis ternatis, petiolis marginatis. Iacq. l. c. t. 61. f. 4.

P. foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdendatis. Sp. pl. 2. p. 524. Mill. dict. n. 3.

*P. foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. Hort. cliff. 151 **

Cururu scandens triphylla. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 2.

Habitat in America calidiore. h

5. PAVLLINIA *mexicana.*

P. foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule aculeato. Iacq. l. c. t. 61. f. 5.

P. foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris. Sp. pl. 2. p. 525.

P. foliis ternato-decompositis, caule aculeato. Hort. cliff. 152.

Seriana scandens enneaphylla & racemosa. Plum. gen.
34. ic. 113. f. 1.

Quauhmeati. Hern. mex. 289.

Habitat in America calidiore. h

6. PAVLLINIA *carthaginensis.*

P. foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. Iacq. obs. 3. t. 62. f. 6.

Habitat Carthagenæ. h

7. PAVLLINIA *caribæa.*

P. foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. Iacq. l. c. t. 62. f. 7.

Habitat in Caribæis. h

8. PAVLLINIA *curassauica.*

P. foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. Iacq. l. c. t. 61. f. 8.

P. foliis biternatis, foliolis ovatis subfinuatis. Spec. pl. 2. p. 525.

P. foliis decompositis ternatis, caule inermi. Hort. cliff. 152. *

Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 1.

Cordis indi folio & facie frutescens curassauica latifolia. Pluk. alm. 120. t. 168. f. 6.

Habitat in Curassao. h

9. PAVLLINIA *barbadensis.*

P. foliis biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. Iacq. l. c. t. 62. f. 9.

Habitat in Barbados. h

10. PAVLLINIA *polyphylla.*

P. foliis triternatis, petiolulis nudis. Iacq. ibid. t. 61. f. 10. Fabric. helmst. p. 235.

P. foliis supradecompositis. Hort. cliff. 152. *

Seriana frutescens polyphylla & racemosa, Plum. gen. 34. ic. 112.

Cordis indi folio & facie frutescens portoricensis. Pluk. alm. 120. t. 168. f. 5.

Habitat in America calidiore. h

Cirrus axillaris; Flores paniculati. Petioli partiales teretiusculi.

11. PAVLLINIA *triternata*.

P. foliis triternatis, petiolulis marginatis. *Iacq. ibid.*
t. 62 f. II. amer. 110. t. 180. f. 32.

Habitat in sylvis Domingo.

12. PAVLLINIA *pinnata*.

P. foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis nitidis.
Iacq. l. c. t. 62. f. 12.

P. foliis pinnatis: foliolis incisfis, petiolis marginatis.
*Hort. cliff. 52. * Roy. lugdb. 464. Mill. dict. n. 5.*

Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen. 34.*

Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso
 tricocco & coccineo. *Plum. amer. 76. t. 91.*

Pisum cordatum non vesicarium: *Sloan. iam. III.*

Cururu -ape. *Marcgr. bras. 22. Pis. bras. 114. Rai.*
hist. 1347.

Habitat in Brasilia, Iamaica, Domingo, locis siccis are-
nosis. h

Foliola oblongo -ouata, profunde & remote serrata.
Fructus ruber.

13. PAVLLINIA *tomentosa*.

P. foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomen-
 tosis.

P. foliis pinnatis tomentosis; petiolis infra foliola nu-
 dis. *Iacq. amer. p. 37. obs. I. p. 19. t. 10. & obs. 3.*
t. 61. f. 13.

Habitat in America. h

Petoli communes marginati, sed non inter foliola
inferiora.

14. PAVLLINIA *diuersifolia*.

P. foliis supradecompositis, petiolis marginatis: infi-
 mis pinnatis, reliquis ternatis. *Iacq. l. c. t. 62. f. 14.*

Habitat in America. h

CARDIOSPERMUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 540.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Nectarium* 4-phyllum, inaequale. *Capsf.* 3, connatae, inflatae.

I. CARDIOSPERMUM *Halicacabum.*

C. foliis laevis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. vpsf.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 2. n. II.*

Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato. *Bauh. pin.* 743.

Halicacabum. *Rumph. amb. 6. p. 60. t. 24. f. 2.*

Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.

♣. *Corindum* ampliore folio, fructu maximo. *Tournef. inst.* 431.

γ. *Corindum* fructu & folio minori. *Tournef. inst.* 431. *Habitat in Indiis,* ☉

2. CARDIOSPERMUM *Corindum.*

C. foliis subtus tomentosus.

C. villosum, foliis incisis obtusis, petiolis breuibus. *Mill. dict.*

Habitat in Brasilia.

Similis C. Halicacabo, sed Capsulae & Folia subtus tomentosa. Pedunculi inter cirrhos 10. s. II floribus, a casu fructificationum persistentes, rigidi: Capsulae arctiores.

SAPINDUS.

Gen. pl. ed. nou. n. 541.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Capsf.* carnosae, connatae, ventricosae.

I. SAPINDUS *Saponaria.*

S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Mat. med. p. 105. Mill. dict. n. I.*

Sapindus. *Hort. cliff.* 152. *Roy. lugdb.* 464.

S. foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alatum. *Brown. iam.* 206.

Saponaria. *Rumph. amb. 2. p. 134.*

Prunifera racemosa, folio alato costa media membran-

lis vtrinque exstantibus donata. *Sloan. iam. 184. hist. 2. p. 131.*

Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort. I. p. 183. t. 94.*

Nucifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm. 255. t. 217. f. 7.*

Gemeine Seifenbeere. *Linn Pfl. Syst. I. p. 498. t. 8. f. 1. fructus.*

Habitat in Indiis. h

2. SAPINDVS spinosus.

S. foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo.

S. fruticosus, caudice & ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. *Brown. iam. 207. t. 20. f. 2.*

Stachlichter Seifenbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 501.*

Habitat in Iamaica. h

3. SAPINDVS trifoliatus.

S. foliis ternatis. *Fl. zeyl. 603.*

Pœrinsii f. Vercoepcelongi. *Rheed. mal. 4. p. 43. t.*

Dreyblättrichter Seifenbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 502.*

Habitat in Malabaria. h

4. SAPINDVS chinensis.

S. foliis pinnatis, foliolis laciniatis.

Chinesischer Seifenbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 503.*

Habitat in China.

Foliola *Cratægi Oxycanthæ.* D. Laxmann.

T E T R A G Y N I A.

P A R I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 542.

Cal. 4-phyllus. Pet. 4, angustiora. Bacca 4-ocularis.

1. P A R I S quadrifolia.

P. foliis quaternis. *Fl. lapp. 155. Fl. suec. 325; 346.*

Hort. cliff. 153. Roy. lugdb. 461. Hall. helu. n. 1006.

Gmel. sib. 4. p. 176. Reyg. ged. 2. p. 79. Willden.

illustr. n. 35. De Neck. gallob. p. 188. Scop. carn. ed. 2. n. 472. Pollich. pal. n. 389. Mænoch. hass. n. 336. Mattusch. sil. n. 285. Blackw. t. 286. Flor. dan. t. 139. Kniph. cent. 12. n. 73. Dærr. nass. p. 171. Regn. bot. Ang. true love; one berry; herb Paris; Solanum quadrifolium bacciferum. Bauh. pin. 167. Herba Paris. Matth. 1193. Bauh. hist. 3. p. 613. R. Aconitum salutiferum. Tabern. hist. 720. Habitat in Europæ nemoribus. 2. Foliis 3, 4, 5, etiam 6 variat. Haller. R.

A D O X A .

Gen. plant. ed. nou. n. 543.

Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4-f. 5-fida, superiora. Bacca 4. f. 5-ocularis, calyce coalita.

I. ADOXA *Moschatellina.*

Adoxa. Hort. cliff. 152. Fl. suec. 326, 347. Roy. lugdû. 252. Oed. dan. t. 9. Reyg. ged. 2. p. 79. Neck. gallob. p. 187. Gunn. noru. n. 616. Pollich. pal. n. 390. Leers. herb. n. 303. Mænoch. hass. n. 335. Mattusch. sil. n. 286. Kniph. cent. 8. n. 3. Sabb. hort. 2. t. 69. Dærr. nass. p. 34. Mill. illustr. Moschatellina. Hall. helu. n. 1005. Moschatella Adoxa. Scop. carn. ed. 2. n. 483. Moschatella. Cord. hist. 172. Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Bauh. pin. 178. Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. Tabern. ic. 39. Minimus Ranunculus septentrionalium, herhido muscoso flore. Lob. 674. Habitat in Europæ nemoribus. 2. Huc relata secundum florem terminalem ex principiis Phil. bot. 178.

ELATINE.

Gen. pl. ed. nov. n. 544.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Capsf.* 4-locularis, 4-valuis, depresso.

1. ELATINE *Hydropiper.*

E. foliis oppositis. Fl. lapp. 156. *Fl. suec.* 327; 348.

Gron. virg. 158. *Roy. lugdb.* 452. *Flor. dan. t.* 156.

E. foliis coniugatis. Hall. helu. n. 858.

Hydropiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3.

Alfinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo, Vaill. paris. 5. t. 2. f. 2.

Alfinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. Vaill. paris. 5. t. 2. f. 1.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

2. ELATINE *Alfinastrum.*

E. foliis verticillatis, Fl. suec. 2. n. 349. *Roy. lugdb.* 452. *Sauv. monsp.* 164. *Bœm. lipsf.* 127. *Hall. helu. n.* 857.

E. foliis emerfis linearibus, immerfis capillaceis. Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.

Potamopytys. Buxb. act. petrop. t. 1. f. 6.

Ericoides facie pinastellæ. Rupp. gen. 90. * *Buxb. hall. p.* 105.

Equisetum palustre, linariæ scopariæ folio, Bauh. pin. 15.

Alfinastrum galii folio. Vaill. paris. 6. t. 1. f. 6.

Alfinastrum gratiolæ folio. Tournef. inst. 244. *Rai. suppl.* 502.

Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspeliü, in Heluetia, in fossis.

Classis IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

547. TINVS. Cal. 5 - fidus. Cor. 5 - petala.
 Bacca 3 - locularis. Sem. 1.
545. LAVRVS. Cal. 0. Cor. 6 - petala, caly-
 cina. Bacca 1 - sperma.
 Nectarii glandulæ bisetæ.
546. ANACARDIVM. Cal. 5 - partitus. Cor. 5 - pe-
 tala. Stamine decimo ca-
 strato. Nux receptaculo car-
 noso.
548. CASSYTA. Cal. 0. Cor. 6 - partita, caly-
 cina. Bacca 1 - sperma. Necta-
 rii glandulæ truncatæ.

* *Anacardium stamine decimo castrato.*

TRIGYNIA.

549. RHEVM. Cal. 0. Cor. 6 - fida. Sem.
 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

550. BVTOMVS. Cal. 0. Cor. 6 - petala. Caps.
 6, polyspermæ.

MONOGYNIA.

LAVRVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 545.

Cal. o. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis tribus, bifetis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

1. LAVRVS *Cinnamomum*.

L. foliis trineruiis ouato-oblongis, nervis versus apicem euanescentibus. *Fl. zeyl.* 145. * *Mat. med.* p. 106.

Mill. dict. n. 11. *Iacq. amer.* 117. *Blackw. t.* 354.

L. foliis oblongo-ouatis nitidis planis. *Hort. cliff.* 154.

Cinnamomum foliis latis ouatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. t. 27.

Cinnamomum s. *Canella zeylanica.* *Bauh. pin.* 408.

Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. t. 655. *Burm. ind.* 91.

β. Katou-Karua. *Rheed. mal.* 5. p. 105. t. 53. R.

Zimmetbaum. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 505. t. 8. f. B.

Habitat in Zeylona, in America ad montem Caleballe - *Martinica.* h *Iacq.*

Dioica emcandra.

2. LAVRVS *Cassia*.

L. foliis triplineruiis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 146. *Mat. med.* 107.

Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. t. 28.

Laurus Canella. *Mill. dict. n.* 12.

Cassia lignea. *Blackw. t.* 319.

Cassia malabarica. *Herm. lugdb.* 130.

Cassia cinnamomea, myrrhæ odore, folio triuerui sub-
tus cæfio. *Plukn. alm.* 89.

Cassien oder Mutterzimmetbaum. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 514.

Cinnamomum s. *Canella malabarica* s. *iauanensis.* *Bauh. pin.* 409.

Carna. *Rheed. mal.* I. p. 107. t. 59. *Burm. ind.* 91.

Habitat in Malabaria, Sumatra. Iaua. h

3. LAVRVS *Camphora*.

L. foliis triplineruiis lanceolato-ouatis. *Mat. med.* p. 107. *Mill. dict. n. 9.* *Fabric. helmst.* 400.

Laurus foliis ouatis vtrinque acuminatis trineruiis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.

Laurus Camphorifera. *Kämpf. amœn.* 770. t. 771.

Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500. *Blackw. t.* 347.

Arbor camphorifera iaponica. *Breyn. prodr.* 2. p. 16. ic. 16. t. 2. *Comm. hort.* 1. p. 185. t. 95.

Campherbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 1. p. 517.

Habitat in Iaponia. †

4. LAVRVS *Culilaban*. †

L. foliis triplineruiis oppositis. *Mant.* 237. *Mat. med.* p. 108.

Cortex caryophylloides. *Rumph. amb.* 2. p. 65. t. 14.

Coelit Lawan. *E. N. C. dec.* 2. ann. 3. p. 53.

Culilabanbaum. *Linn. Pflanzensyst.* Tom. 1. p. 521.

Habitat in India orientali.

Obs. Cum sit prorsus singulare, dari in Lauri genere folia opposita, mereretur eius fructificatio acutius examinari. Fide Rumphii receptum genus.

5. LAVRVS *Chloroxylon*.

L. foliis trineruiis ouatis coriaceis: neruis apicem attingentibus.

Chloroxylon foliis ouatis glabris rigidis trineruiis, floribus singularibus. *Brown. iam.* 187. t. 7. f. 1.

Grünholzbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 524. n. 5.

Habitat in Iamaica. †

6. LAVRVS *nobilis*.

L. foliis lanceolatis venosis perennantibus, floribusquadridis, dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. vps.* 98. *Mat. med.* 107. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n. 1.* *Scop. carn. ed.* 2. n. 474. *Blackw. t.* 175. femina.

L. foliis ouato-lanceolatis, ramis floriferis folio breuioribus. *Hall. helu. n.* 1602.

L. vulgaris. *Bauh. pin.* 460.

Laurus. *Cam. epit.* 60. *Tournef. infl.* 597. *Dod. pempt.* 849. *Rai. hist.* 2. p. 1688.

Gemeiner Lorbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 524. n. 6.

Habitat in Italia, Græcia. †

Stamina numero variant, flore pleno etiam ludit R.

7. LAURVS *indica.*

L. foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159. *Mill. dict.* n. 4. *Fabric. helmst.* p. 400.

L. indica. *Pluk. alm.* 210. t. 301. f. 1. *Ald. farn.* 61.

L. latifolia indica. *Barr. rar.* 123. t. 877.

Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. p. 90. t. 84. f. 6.

Laurus indica Aldini. *Rai. hist.* 2. p. 1553. R.

Indianischer Lorbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 526.

Habitat in Virginia. ♪

8. LAURVS *Persea.*

L. foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis. *Iacqu. obs.* 1. p. 37.

L. foliis oblongo-ovatis, fructu obouato, pericarpio butyraceo. *Brown. iam.* 214.

Persea. *Clus. hist.* 1. p. 2. *Plum. gen.* 44. t. 20. *Mill. dict.* n. 11.

Persea americana. *Bauh. pin.* 441.

Pyro similis fructus in noua hispania, nucleo magno. *Bauh. pin.* 439.

Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum vnicum maximum nullo ossiculo tectum cingente. *Sloan. iam.* 132. *hist.* 2. p. 132. t. 222. f. 2. *Rai. dendr.* 48.

Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. *Pluk. alm.* 39. t. 267. f. 1.

Der Auogatobaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 528.

Habitat in America calida. ♪

Stamina huic 6. Miller; Fructus gratissimus. *Introducta in hortum Farnesii* 1620.

9. LAURVS *Borbonia.*

L. foliis lanceolatis perennantibus, calycibus fructus baccatis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226. *Fabric. helmst.* 389.

L. foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. dict.* 5.

L. carolinienfis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris infidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63. *Seligm. aues. ic.* 26.

Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coccineo. *Plum. gen.* 4. ic. 60.

Rother Lorbeer. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 532.

Habitat in Carolina, Virginia. †

Stamine 5: *antheris fuscis*. Germen *globosum*. Stylus *brevis*. Stigma *tuberculatum*. Baccæ *purpureæ*. Pedunculis *longis rubris*. *Fabric. helmst.* 389.

Mihi *vero visa*: Cal. 3-phyllus, *brevissimus*. Petala 3, *lanccolata*. Stamina 9: *tribus interioribus vtrinque glandula ad basin*. Antheræ *utroque latere polliniferæ* & *apice binuales introrsum deorsum*. Staminis *decimi rudimentum*. Stylus *stigmatè crassiusculo*.

10. LAVRVS æstivalis.

L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra-axillaribus. *Mill. dict. n.* 8.

L. foliis lanceolatis eneruibis annuis. *Gron. virg.* 159.

L. foliis eneruibis ouatis vtrinque acutis. *Gron. virg.* 46.

Cornus foliis salicis laureæ acuminatis. floribus albis, fructu sassafras. *Catesb. car.* 2. p. 28. t. 28?

Sommerlorbeer. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 533.

Habitat in Virginia *ad ripas rivulorum*. †

Pedunculi huius fructiferi colorati sunt. *Mas 6-andrus. Mill.*

11. LAVRVS Benzoin.

L. foliis eneruiis ouatis vtrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226. *Fabric. helmst.* 401. *Du Roi harpk.* 1. p. 354. *Mill. dict. n.* 6.

Arbor virginiana citreæ vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. p. 189. t. 97.

Arbor virginiana, pishaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. t. 139. f. 3, 4.

Benzoinlorbeer. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 534.

Habitat in Virginia. †

12. LAVRVS Sassafras.

L. foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 108. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227. *Cold.*

noueb. 94. Kalm. it. 2. p. 270. 434. Mill. dict. n. 7.
Trew. ehret. t. 59. 60. Du Roi. harpk. I. p. 356. Blackw.
t. 267. Gisech. ic. fasc. I. n. 9.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. Pluk. alm. 120. t. 222. f. 6. Catesb. car. I. p. 55. t. 55. Seligm. au. ic. 2. t. 10.

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. Bauh. pin. 431. *Angl. Sassafras, Aqueduct tree.*

β. Cornus mas f. Sassafras laurinis foliis indiuisis. Pluk. amalth. 66.

Sassafrasbaum. Linn. Pflanzensyst. I. p. 535.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida, h

Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditæ 6-andræ. Mill. Du Roi,

Habitat in Indiis. h

A N A C A R D I V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 546.

Cal. 5-partitus. Petala 5, reflexa. Antheræ 9; decimo castrato. Nux reniformis supra receptaculum carnosum.

I. ANACARDIVM occidentale.

Anacardium. Hort. cliff. 161. Fl. zeyl. 165. Mat. med. 113. Hort. vps. 102. Roy. lugdb. 463. Brown. iam. 227. Mill. dict. Iacq. amer. 124. t. 181. f. 35. Blackw. t. 369. *Angl. Cashew nut tree, Acajou*

Anacardii alia species. Bauh. pin. 512.

Pomifera f. potius Prunifera indica, nuce reniformi. Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.

Acaiou. Pis. pras. 58. mant. 193.

Cassiuum. Rumph. amb. I. p. 177. t. 69.

Caschon. Mer. surin. 16. t. 16.

Kapa-maua. Rheed. mal. 3. p. 65, t. 54.

Der westindische Nierenbaum oder Anacardienbaum.

Linn. Pflanzensyst. I. p. 539.

Habitat in Indiis. h

Calyx supra receptaculum carnosum, pyriforme; infra Germen nucis, dorso affixa. diss. alt. de surinam. 1776.

Filamenta quidem 10, sed unico castrato. E nuce, candelæ admota, ignis lusorius Physicis.

Est planta polygama dioica. Filamentum longius in apertis floribus sterile est, in clausis vero Antheram gerit magnam, torosam. Cetera Filamenta Antheris mi-

noribus, effoetis, persistentibus gaudent, Rottball, in Coll. haun. 2. p. 253. R.

T I N V S.

Gen. plant. ed; nou. n. 547.

Cal. 5-fidus. Cor, 5-partita. Nectarium vrceolatum, includens germen. Bacca 3-locularis. Sem. solitaria.

I. TINVS *occidentalis.*

Volkameria arborea, foliis oblongo-ouatis alternis superne glabris, subtus subuillofis & neruosis, spicis ramosis & terminalibus. Brown. iam. 214. t. 21. f. 1. Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo, Sloan. iam, 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 2. Rai. dend. 49.

Der westindische Tinus. Linn. Pflanzensyst, I. p. 546. Habitat in Iamaica. †

C A S S Y T A.

Gen. pl. ed, nou. n. 548.

Cor. calycina 6-partita. Nectarium glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

I. CASSYTA *filiformis,*

*C. filiformis laxa. Osb. it. 243. * Iacq, amer. 115. t. 79. Mill. dict.*

Cuscuta altera s. maior, Camell. lux. I. n. 1. Pet. gaz. 77. t. 49. f. 12.

Cuscuta baccifera barbadensium. Pluk. alm. 126. t. 172. f. 2.

Cuscuta. Rumph. amb. 5. p. 491. t. 184. f. 4.

Acatfia-valli. Rheed. mal. 7. p. 83. t. 44. Rai. suppl. 551.

Habitat in India.

Herba Cuscute; Fructificatio Lauri.

2. CASSYTA *corniculata*.

C. ramis lignosis spinosis. *Mant.* 277. *Burm. ind.* 93.
t. 33. f. 1. †

Castutha cornea. *Rumph. amb.* 7. p. 56.

Habitat in Celebis montibus inter truncos putridos. †

Rami pedales, lignosi, crassitie digiti. Spinæ solitariae, recurvæ. Folia spinis minorâ, lanceolato-linearia. Baccæ subsessiles.

Proposui hanc, ut autoptæ accurate examinent fructificationem. Genus ex Burmanno mutuatum.

T R I G Y N I A.

R H E V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 549.

Cal. o. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, triquetrum.

1. RHEVM *Rhaponticum*.

R. foliis glabris, petiolis subsulcatis. *Mat. med.* p. 109.

Georgi. it. 1. p. 210. *Pall. it.* 1. p. 380. *Knorr. del.*

2. t. R. *Sabb. hort.* 1. t. 34. *Regn. bot.*

R. foliis glabris. *Hort. vpf.* 98.

Rheum. *Hort. cliff.* 155.

R. foliis cordatis, spicis obtusis. *Mill. dict. n.* 1.

Rhaponticum. *Alp. rhapont.* 1. t. 1.

Rhaponticum folio lapathi maioris glabro. *Bauh. pin.* 116.

Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. †

Petioli subtus sulcati, quod non in sequenti specie.

2. RHEVM *Rhabarbarum*.

R. foliis subuillofis, petiolis æqualibus. *Pall. it.* 2. p. 559. *Regn. bot.*

R. (*undulatum*) foliis subuillofis undulatis, petiolis æqualibus. *Spec. pl.* 2. p. 531. *Amœn. acad.* 3. p. 212. t. 4.* *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. n. 68.

R. foliis subuillofis. *Hort. vpf.* 98.

Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. *Geoffr. mat.* 2. p. 125.

Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.

Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyr-
sa longiori & tenuiori. *Amm. ruth.* 9.

Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, flo-
ribus in subviridi luteolis, *Messerschmidii. Amm.*
ruth. 226.

Habitat in China, Sibiria. 24

3. RHEVM *palmatum.*

R. foliis palmatis acuminatis, *Linn. fasc.* 7. t. 4. *Act.*
angl. 1765. p. 292. t. 12. *Mat. med.* 109. *Med. in*
obj. Soc. econ. Lut. 1771. p. 324. *Mill. dict.* n. 4.
Blackw. t. 600. a. b. *Kniph. cent.* 12. n. 84. *Mill.*
illustr. Ang. true Turkey Rhubarb

Rhabarbe, *Brun. orient.* 192. t. 73.

Habitat in China ad murum, 24

Gemmæ obscure rubræ. Folia seminalia ovalia & in-
tegra. *Medic. l. c.*

4. RHEVM *compactum.*

R. foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis den-
ticulatis.

R. foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis di-
uisis nutantibus. *Mill. dict.* t. 218.

Habitat in Tataria, China. 24

Folia, magis quam reliqua, coriacea s. compacta: Lo-
bis rotundatis, obsoletioribus, crenatis margine cartila-
gineo acutis denticulis, utrinque glaberrimis, venis
robustioribus. Panicula rami nutantes.

5. RHEVM *Ribes.*

R. foliis granulatis, petiolis æqualibus. *Gron. orient.*
139. *Mill. dict.* n. 5.

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes
arabibus dictum. *Dill. elth.* 191. t. 158. f. 192.

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes
arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. p. 7.

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu
magno purpureo. *Pocock. orient.* 189. t. 84.

Ribes arabum. *Rauw. it.* 266. 282.

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 24

Flores huius speciei non vidi. Facies suadet huius
generis esse.

H E X A G Y N I A.

B V T O M V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 550.

Cal. 0. Petala 6. Caps. 6, polyspermæ.

I. BVTOMVS *umbellatus*.

Butomus. *Fl. lapp.* 159. *Fl. suec.* 328, 350. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helu. n.* 1186. *Pollich. pal. n.* 391. *Scop. carn. ed. 2. n.* 475. *Mænch. hass. n.* 337. *Mattusch. sil. n.* 287. *Fl. dan. t.* 604. *Curt. fl. lond. fasc. 1. Kniph. cent. 7. n.* 6. *Dærr. nass. p.* 62. *Mill. illustr.*

Butomus Cæsalpini. *De Neck. gallob. p.* 189.

Iuncus floridus maior. *Bauh. pin.* 112.

Sedo affinis Iuncoides umbellata palustris. *Moris. hist. 3. p.* 468. *f. 12. t. 5. f. 1.*

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt. 600.*

Iuncus floridus. *Matth. 1037. Camer. epit. 781. Bauh. hist. 2. p.* 524. R.

Iuncus cyperoides floribus palustris. *Lob. ic. p.* 86. R.

Butomus. *Cæsalp. 553, R.*

Habitat in Europæ aquosis, &

Classis X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores polypetali irregulares.

551. SOPHORA. *Cor.* papilion: Vexillo adscendente. *Legum.* torulis remotis.
552. ANAGYRIS. *Cor.* papilion. Vexillo breui recto. *Carina* alis longiore.
553. CERCIS. *Cor.* papilion. alis vexilliformibus. *Nect.* gland. styliformis, sub germine.
554. BAVHINIA. *Cor.* patens, vnguiculata, adscendens. *Petala* lanceolata.
555. HYMENÆA. *Cor.* subæqualis. *Legum.* lignosum pulpa farinosa.
558. POINCIANA. *Cor.* petalo summo maiore. *Legum.* compressum.
556. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuosum.
559. CÆSALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.
566. TOLVIFERA. *Cor.* petalo infimo maiore. *Cal.* campanulatus.
557. CASSIA. *Cor.* inæqualis. *Anth.* rostratæ. *Legum.* isthmis interceptum.
560. GVILANDINA. *Cor.* subæqual. calyci infidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* ossea.
564. DICTAMNVS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Caps.* 5, connexæ. *Sem.* arillata.

** *Fl. polypetali æquales.*

562. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: lacin. oppos. maior. *Legum.* 1-spermum, carnosum.
568. PROSOPIS. *Cal.* hemisphæricus. *Legum.* polyspermum.
572. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens. *Leg.* compressum membranaceum.
567. HÆMATOXYLON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Seliq.* valvis nacularibus.
573. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum. *Capsf.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
574. TVRRÆA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Capsf.* 5-cocca. *Sem.* bina.
576. MELIA. *Nect.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa.* Nucleo 5-loculari.
575. SWIETENIA. *Nect.* tubulosum, 10-dentatum. *Capsf.* lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.
561. GVAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Capsf.* carnosa, 3. s. 5-locularis, angulata.
565. RUTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Capsf.* 5-fida, 5-locularis, polysperma.
580. TRIBVLVS. *Pistilli* stylus nullus. *Capsf.* 5, connexæ, polyspermæ.
579. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci insertæ. *Capsf.* 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
577. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamæ 10 baseos stamin. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.

578. QVASSIA. *Capsf.* 5, bivalves, 1-spermae, infertæ receptaculo carnofo.
581. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* trilocca.
582. LIMONIA. *Cor.* 5-petala, *Bacca* 3-sperma.
586. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* infidens calyci colorato grandefacto.
587. QVISQVALIS. *Cor.* 5-petala, calyci infidens filiformi.
583. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Capsf.* 5 - locul. polysperma.
597. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Capsf.* 3 - locul. polysperma.
598. PYROLA. *Antheræ* sursum bicornes. *Capsf.* 5 - locul. polysperma.
591. LEDVM. *Cor.* plana, 5 - partita. *Capsf.* 5 - locul. polysperma.
584. DIONÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Capsf.* 1-ocularis. *Sem.* bafeos capsulæ.
570. MVRRAYA. *Bacca* 1 - sperma. *Cor.* 5-petala, *Nectarium* margine cingens germen.
571. BERGERA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* 5-petala. *Stigma* turbinatum.
569. CHALCAS. *Bacca* 2 - sperma. *Cor.* campanulata. *Stigma* capitato-verrucosum.
589. MELASTOMA. *Cor.* calyci infidens. *Anther.* refractæ. *Bacca* 5-ocularis, calyce vestita.

585. IVSSIEVA.

Cor. 4. f. 5-petala, Caps.
infera.

* *Rhexia Acisanthera.* *Gerania aliquot*
Conocarpus racemosa. *Lythrum fruticosum*,
Melanium.

Iacquinia racemosa. *Anacardium occi-*
dentale.

* * * *Flor. monopetali æquales*

563. CODON.

Cor. campanulata, 10-fi-
 da. Cal. 10-partitus.
 Caps. polysperma.

593. ANDROMEDA.

Cor. campanulata, rotun-
 da. Caps. 5-locu-
 laris.

592. RHODODENDRON.

Cor. infundibulif. Stam.
 declinata. Caps. 5-lo-
 cularis.

590. KALMIA.

Cor. limbo subtus 5-cor-
 niculato. Caps. 5-lo-
 cularis.

594. EPIGÆA.

Cal. exterior 3-phyllus;
 inter. 5-phyllus. Caps.
 5-locularis.

595. GVALTHERIA.

Cal. exterior 2-phyllus;
 interior 5-fidus. Caps.
 5-locul. calycee bacca-
 to.

596. ARBUTVS.

Cor. ovata, basi diaphana.
 Bacca 5-locularis.

599. STYRAX.

Cor. infundibulif. Dru-
 pa disperma.

† *Vaccinia nonnulla.*

* * * * *Fl. Apetali s. incompleti.*

588. DAIS.

Cor. 1-petala. Involucr.
 4-phyllum, multiflo-
 rum.

600. SAMYDA.

Cal. 5-partitus. Nectar.
 10-fidum, cingens ger-
 men. Caps. baccata,
 3-locul.

602. BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca*
1-sperma.
601. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.
† *Stellera Chamæiasme.* *Conocarpus race-*
moja.

DIGYNIA.

611. SCLERANTHVS. *Cor.* 0. *Cal.* 5-fidus, fu-
perus. *Sem.* 2.
606. TRIANTHEMA. *Cor.* 0. *Capsf.* circum-
scissa.
607. CHRYSOSPENIVM. *Cor.* 0. *Cal.* superus.
Capsf. 2-locularis, 2-
rostitis.
603. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ven-
tricosus. *Capsf.* 4-sper-
ma, 4-valuis.
604. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5 fi-
dus, superus. *Capsf.* 2-
locul. 2-rostitis, cir-
cumscissa.
608. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-partitus. *Capsf.*
1-locularis, 2-rostitis.
609. TIARELLA. *Cor.* 5-petala *Cal.* co-
rolliferus. *Capsf.* bial-
uis : altera maiore.
610. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* co-
rolliferus. *Capsf.* bi-
ualuis. *Petala* pecti-
nata.
605. CVNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-
phyllus. *Capsf.* 2-lo-
cularis, acuta.
612. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-
part. campanulatus.
Capsf. 1-locul. globo-
sa.
613. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubu-
losus, basi nudus. *Capsf.*
1-locul. oblonga.

614. DIANTHVS.

Cor. 5-petala. *Cal.* tubu-
lofus, bafi squamofus.
Caps. 1-locul. oblon-
ga.

T R I G Y N I A.

618. ARENARIA.

Caps. 1-locul. *Pet.* inte-
gra, patentia.

617. STELLARIA.

Caps. 1-locul. *Pet.* 2-
partita, patentia.

615. CVCVBALVS,

Caps. 3-locul. *Pet.* bifi-
da, fauce nuda.

616. SILENE.

Caps. 3-locul. *Pet.* bifi-
da, fauce coronata.

619. CHERLERA.

Caps. 3-locul. *Neētar.*
petaloidea calyce mi-
nora.

620. GARIDELLA.

Caps. 3, distinctæ. *Pet.*
calycina. *Neētar.* 5,
bilabiata.

625. ERYTHROXYLON.

Drupa 1-sperma. *Pet.*
bafi squama instructa.

621. MALPIGHIA.

Bacca 3-sperma. *Pet.* 5,
vnguiculata. *Cal.* gland-
ulofus.

622. BANISTERIA.

Sem. 3, vnialata. *Pet.* 5,
vnguiculata. *Cal.* gland-
ulofus.

623. HIRÆA.

Caps. 3-alata, 3-locul. 2-
sperma. *Pet.* 5, vnguic-
ulata. *Cal.* minimus.

624. TRIOPTERIS.

Sem. 3, bialata. *Pet.* 0,
fed feminum alæ.

† *Tamarix germanica.*

T E T R A G Y N I A.

* *Lychnis alpina, quadridentata.*

P E N T A G Y N I A.

628. COTYLEDON.

Caps. 5 ad neētaria. *Cor.*
1-petala.

629. SEDVM. *Capsf.* 5 adnectaria. *Cor.* 5-petala.
630. PENTHORVM. *Capsf.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
631. BERGIA. *Capsf.* 5-local. 5-valuis: valuis horizontaliter dehiscentibus.
638. SPERGVLA. *Capsf.* 1-locul. *Pet.* integra. *Cal.* 5-phyllus.
637. CERASTIVM. *Capsf.* 1-locul. *Pet.* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
635. AGROSTEMMA. *Capsf.* 1-locul. oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.
636. LYCHNIS. *Capsf.* 3-locul. oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.
634. OXALIS. *Capsf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
627. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
626. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
633. GRIELVM. *Sem.* 5 distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
632. SVRIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
639. FORSKOEHLA. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.
- † *Adoxa.* *Gerania*
Coriaria. *Drosera lusitana.*

DECAGYNIA.

640. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 10-cocca.
641. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MONO-

MONOGYNIA.

SOPHORA.

Gen. pl. ed. nou. n. 551.

Cal. 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea; alis longitudine vexilli. *Legumen.*

1. SOPHORA *alopecuroides.*

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. *Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 1c. n. 94.*

Sophora. *Hort. cliff. 156.*

Eruum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor. 27. Dill. elth. 136.*

Glycyrrhiza siliquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent. 3. p. 25. t. 46.*

Fuchschwanzartige Sophore. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 494.*

Habitat in Oriente. 24

2. SOPHORA *tomentosa.*

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis. *Mill. dict. n. 2.*

S. tomentosa, foliolis subrotundis. *Fl. zeyl. 163.*

Indigophora foliis tomentosis. *Hort. cliff. 487.*

Colutea zeylanica argentea tota. *Herin. lugdb. 169. t. 171. Rai. hist. 1720.*

Filzigte Sophore. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 495.*

Habitat in Zeylona. 25

3. SOPHORA *occidentalis.*

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis. *Trece. ehret. 27. t. 59.*

Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. *Brown. iam. 289. t. 31. f. 1.*

Corallodendron foliis pseudo-acaciae subtus tomentosis, flore luteo. *Plum. spec. 21. ic. 101.*

Arbori coral affinis non spinosa, fraxini folio rotundiore, foliis & ramulis pubescentibus. *Sloan. iam. 144. hist. 2. p. 40. t. 107. f. 3.*

Habitat in America.

Differt a Soph. tomentosa parum admodum. Folia Linnæi Syst. Plant. P. 11,

minus tomentosa, & fere subtus tantum subtomentosa.
An varietas præcedentis?

4. SOPHORA *capensis*.

S. foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso. *Mant.* 67.

S. oroboides. *Berg. cap.* 142.

Capische Sophore. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 497.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Frutex tenellus, pubescens, adultior spontaneus nudus, facie *Amorphæ*. Folia alterna, pinnata cum impari: foliolis 23, angusto-lanceolatis, æqualibus, integerrimis, supra nitidis, subtus subtomentosis. Racemus terminalis: Floribus albis, *Crotalariae*, recurvatis. Filamenta quasi villis intertexta: Legumen oblongum, compressum, tomentosum. Semina 3-6, durissima.

5. SOPHORA *iaponica*.

S. foliis pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 93.

Japanische Sophore. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 497.

Habitat in Iaponia. *Kleinhoff.*

Arbor foliis *Robiniae Caracannæ*. Folia sparsa, pinnata: foliolis ovatis, tenuibus, utrinque lævibus, 7-11; inferioribus paulo minoribus. Racemi parvi. Flores albi, magnitudine *Indigoferæ*,

6. SOPHORA *heptaphylla*.

S. foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. *Mat. med.* 110.

S. glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 164.

Fruticulus sinensis, sennæ sylvestris folio angustiore, nodosa filiqua rostro longiore donata. *Pluk. amalth.*

18. t. 451. f. 10?

Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. p. 60. t. 22.

Siebenblättrichte Sophore. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 498.

Habitat in India. †

7. SOPHORA *genistoides*.

S. foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus.

Genista africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.

† *Sophora gallioides*, *Berg. cap.* 141.

Genista rosmarini folio, triphyllos. *Pluk. phyt.* 413.
f. 5.

Gensterartige Sophore. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 499.
Habitat ad Cap. b. spei.

Corollæ carina utrinque cornuta, ut *Indigoferæ*.

8. SOPHORA australis.

S. foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus.

Habitat in Carolina. 2

Caulis herbaceus, sæpius decumbens. Folia cuneato-oblonga, glabra, viridi-flavescentia. Stipulæ ensiformes, petiolo brevissimo longiores.

9. SOPHORA tinctoria.

S. foliis ternatis subsessilibus: foliolis obovatis glabris, stipulis minutis. *Mill. dict.* 3.

Færbende Sophore. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 500.

Habitat ad Cap. b. Spei?

Caulis ramosissimus. Stipulæ vix ullæ. Folia brevissime petiolata, obovata, obtusa exsiccatione nigra. Racemi crassitie setæ equinæ, pauci-flori.

10. SOPHORA alba.

S. foliis ternatis petiolatis, foliolis ellipticis glabris, stipulis subsubulatis brevibus.

Crotalaria (alba) foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali. *Sp. pl.* 2. p. 1006.

Hort. cliff. 499. * *Roy. lugdb.* 375. *Mill. dict. n.* II,

Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. *Mart. cent.* 44. t. 44.

Weisse Sophore. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 500.

Habitat in Carolina. 2

Caulis lævis, altus, atropurpureus, Folia (Laburni) ternata, lævia, elliptica, mucronata, utrinque glabra, sesquipollicaria, modice petiolata. Stipulæ vix ullæ. Filamenta omnino distincta. Vexillum corolla brevius. Racemus pendulus floribus albis, magnitudine Laburni, pedalis.

11. SOPHORA lupinoides.

S. foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.

Poll. it. 2. p. 676.

S. foliis ternatis, spica verticillata. *Amæn. acad.* 2.
p. 350. *

Feigbohnenartige Sophore. *Linn. Pflanzensyst.* 3.
p. 501.

Habitat in Camtschatca. G. Demidoff.

Flores subsessiles, lutei. Stipulæ ensiformes, magna.

12. SOPHORA *biflora*.

S. foliis simplicibus obouatis subtomentosis, pedunculis bifloris.

S. (*rotundifolia*) foliis simplicibus ovatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Berg. cap.* 138.

Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimis, ramisteretibus. *Hort. cliff.* 357. * *Roy. lugdb.* 374.

Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. t. 185. f. 2.

Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 270. t. 271. *Seb. mus.* 2. t. 99. f. 3.

Myrto-Genista capitatis b. spei. *Breyn. cent.* t. 29.

Zweyblumige Sophore. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 501. t. 24. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

Variat foliis maioribus s. minoribus, suborbiculatis aut ovalibus, tomentosis aut glabris.

A N A G Y R I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 552.

Vexillum alæque carina breuiores in corolla papilionacea. *Legumen.*

1. ANAGYRIS *foetida*.

Anagyris. *Hasselq. it.* 466. *Clus. hist.* 1. p. 93.

A. foliis ovatis, floribus lateralibus *Mill. dict.* n. 1.

A. floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.

A. foetida. *Bauh. pin.* 391.

Stinkende Anagyris. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 503.

Habitat in Italix, Siciliæ, Hispaniæ montibus. †

CERCIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 553.

Cal. 5 - dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis breui. *Legumen.*

1. CERCIS *Siliquastrum.*

C. foliis cordato - orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156. *Hort. vps.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. orient.* 131. *Mill. dict. n. 1.* *Medic. in obs. Soc. æcon. Lutrens. p. a. 1774. p. 167.*

Siliqua syluestris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.

Arbor iudæ. *Dod. pempt.* 786. *Rai. hist. p.* 1717.

Siliquastrum. *Tournef. inst.* 646. t. 414.

Arbor iudaica. *Bauh. hist. 1. p.* 433.

Gemeiner oder europæischer Iudasbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p.* 549.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, Oriente. †

2. CERCIS *canadensis.*

C. foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 156. *Hort. vps.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47. *Mill. ic. 2. du Hamel. arb.* 3. *Medic. in obs. Soc. æcon. Lutr. p. a. 1774. p. 170.*

C. foliis cordato-acuminatis. *Du Roi harpk. 1. p.* 147.

Siliquastrum canadense. *Tournef. inst.* 647. *Du Ham. arb.* 3.

Amerikanischer Iudasbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p.* 552.

Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Rai. dendr.* 100.

Habitat in Virginia. †

Folia glabra sunt. *Du Roi l. c. R.*

BAVHINIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 554.

Cal. 5 - fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, vnguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*

1. BAVHINIA *scandens.*

B. caule cirrhifero. *Læst. it.* 218. *Mill. dict. n. 9.*

Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores transcendens. *Rai. suppl.* 328.

Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. p. 1. t. 1.

Naga-mu-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 57. t. 29.

Kletternde Bauhinie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 504.

Habitat in Malabaria, Amboina, Cumana. h

2. BAVHINIA *aculeata*,

B. caule aculeato, *Hort. cliff.* 156. t. 14. *Roy. lugdb.* 463. *Læfl. it.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 119. t. 177. f. 2.

Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23. ic. 44. f. 1.

Stachlichte Bauhinie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 505.

Habitat in America calidior. h.

3. BAVHINIA *diuvaricata*.

B. foliis ovatis: lobis diuvaricatis.

Bauhinia foliis quinqueneruiis: laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff.* 156. t. 15. *Roy. lugdb.* 464.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. *Plum. gen.* 23. ic. 44. f. 2.

8. *Bauhinia* foliis ovato-cordatis lobis longissimis parallelis. *Mill. dict.* t. 61.

Sperrhafte Bauhinie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 506.

Habitat in America. h

4. BAVHINIA *ungulata*,

B. foliis ovatis: lobis paralelis.

Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157.

Klauenfoermige Bauhinie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 506.

Habitat in America. h

5. BAVHINIA *variegata*.

B. foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. *Mill. dict.* n. 8.

Arbor f. Thomæ f. Affitra. *Zanon. hist.* 26. t. 15.

Chouanna-mandaru. *Rheed, mal.* 1. p. 57. t. 32. *Rai. hist.* 1751. *Burm. ind.* 94.

Bunte Bauhinie. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 554.

Habitat in Malabaria, Maderæ arenosis. h

Corollæ patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo purpureoque variegatis.

6. BAVHINIA *purpurea*.

B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis. *Mill. dict. n. 6.*

Chouanna mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 59. t. 33. Rai. hist. p. 1751.*

Mandam secunda species. *Pluk. alm. 240. Burm. ind. 94.*

Purpurrothe Bauhinie. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 556.*

Habitat in Indiæ ærenosis. †

Flores patentes, purpurascens : Petalis lanceolatis, distantibus.

7. BAVHINIA *tomentosa*.

B. foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis. *Mill. dict. n. 2.*

B. foliis cordato subrotundis: laciniis rotundatis. *Hort. cliff. 157. Hort. vpf. 99. Fl. zeyl. 147. Roy. lugdb. 464.*

B. foliis subrotundis, flore flavescente striato. *Burm. zeyl. 44. t. 18. Burm. ind. 94.*

Mandaru maderaspatense; foliis firmioribus bisulcis glabritie splendentibus. *Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.*

Chanschena-pou. *Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35. Rai. hist. 1752.*

Filzige Bauhinie. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 557.*

Habitat in India. †

Corollæ campanulatæ, albo-flavescentes : Petalis ovatis.

8. BAVHINIA *acuminata*.

B. foliis ovatis: lobis acuminatis semi-ovatis. *Mill. dict. n. 3.*

B. inermis foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. *Hort. cliff. 157. Fl. zeyl. 148. **

B. foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. *Brown. iam. 286.*

Sennæ spurix aut Asphalto affinis arbor filiquosa, foliis bifidis. *Sloan. iam. 150. hist. 1. p. 51.*

Velutta-mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. Rai. hist. 1751.*

Spitzblætterrichte Bauhinie. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 558.*

Habitat in Indiis. †

Corollæ campanulatæ, albæ: Petalis obtusis. Stamina diadelphica in B. hac & B. diuvaricata, contrario ac in Papilionaceis modo.

H Y M E N Æ A.

Gen. plant. ed. nou. n. 555.

Cal. 5-partitus. Pet. 5, subæqualia. Stylus in-tortus. Légumen repletum pulpa farina-cea.

I. H Y M E N Æ A *Courbaril.*

Hymenæa. Hort. cliff. 484. Hort. vps. 305. Mat. med. 510. Brown. iam. 221. Mill. dict.

Courbaril bifolia, fructu pyramidato. Plum. gen. 49.

Ceretia diphyllos anteguana, ricini maioris fructu nigro, filiqua grandi incluso. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.

Itaiba Brasiliensibus, Arbor filiquosa & gummitera.

Rai. hist. 1760.

Arbor filiquosa ex qua Gummi Elemi. Bauh. pin. 404.

Itaiba. Pis. bras. 123.

Courbaril. Linn. Pflanzensyst. I. p. 560.

Habitat in America meridionali. h

P A R K I N S O N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 556.

Cal. 5-fidus. Petala 5, ouata: infimo reniformi. Stylus nullus. Legumen moniliforme.

I. P A R K I N S O N I A *aculeata.*

Parkinsonia. Hort. cliff. 157. t. 13. Hort. vps. 99.

Roy. lugdb. 465. Brown. iam. 222. Jacq. amer. 121. t. 80.

P. aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis. Plum. gen. 25.

P. aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis. Walth. hort. 6. t. 13.

Stachlichte Parkinsonie. Linn. Pflanzensyst. I. p. 563. t. 8. f. 2.

Habitat in America calidiore. h

CASSIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 557.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernæ
3 steriles; infimæ 3 rostratæ. *Legumen.*

* *Sennæ.*

1. CASSIA *diphylla.*

C. foliis coniugatis, stipulis cordato-lanceolatis.
Zweyblätterichte Cassie. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 508.*
Habitat in India. ☉

Frutex Caule tereti. *Folia* coniugata s. duo in pe-
tiolo breui, semiorbiculata, obtusa, striata. *Stipulæ* cor-
dato-lanceolatæ, totos ramos obtegentes.

2. CASSIA *Absus.*

C. foliis biugis obouatis, glandulis duabus subulatis
inter infima. *Fl. zeyl. 153. **

Senna quadrifolia, filiqua plana hirsuta, flore aureo
sanguineo. *Burm. zeyl. 212. t. 97.*

Senna exigua maderaspatana tetraphylla filiquifera gla-
bra, florum pediculis ad exortum foliorum propen-
dentibus. *Pluk. alm. 341. t. 60. f. 1.*

Loto affinis ægyptiaca. *Bauh. pin. 332.*

Absus. *Alp. ægypt. 97. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 508.*

Habitat in India, Ægypto. ☉

Planta pilosa.

3. CASSIA *viminea.*

C. foliis biugis ouato-oblongis acuminatis, glandula
oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis
tridentatis. *Amæn. acad. 5. p. 397. * Læst. it. 232.*

C. viminea, foliis ouatis acuminatis biugatis, racemis
laxis alaribus, filiquis breuioribus compressis. *Brown.*
iam. 223.

Band-Cassie. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 509.*

Habitat in Iamaica. †

4. CASSIA *Tagera.*

C. foliis triugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cor-
datis acuminatis,

Cassia 6, *Senna* spuria tetraphylla arboreseens, filiquis

tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603.
n. 33?

Tagera. *Rheed. mal.* 2. p. 103. t. 52? *Rai. hist.* 1743.
Linn. Pflanzen syst. 3. p. 509.

Habitat in India.

Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli breuissimi; Foliola quatuor, semiorbiculata, venosa, quorum duo exteriora maiora. Stipulæ cordatæ s. cordato-lanceolatæ, margine pilosæ.

5. CASSIA *Tora.*

C. foliis triugis obouatis: exterioribus maioribus; glandula subulata inter inferiora. Roy. lugdb. 468.
Fl. zeyl. 152. *Hort. vpf.* 100. *Mill. dict.* t. 82.

C. filiqua quadrangulari. Dill. elth. 72. t. 63. f. 73.

β. *C. humilis, filiquis fœni græci. Plum. spec.* 18. t. 76.
f. 2.

Senna orientalis hexaphylla, Tala Zeylonensium. Herm. lugdb. 557. *Rai. hist.* 1743.

Senna orientalis hexaphylla, filiquis longis incuruis. Pluk. alm. 342.

Galega indica minor hexaphyllos amanni. Rai. hist. 911.
Tora. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 510.

Habitat in India. ☉

Caulis erectus, minus lignosus, subscaber, a cicatricibus foliorum nodosus. Rami patentissimi. Foliola mucrone molli; inferiora breuiora, obtusiora. Stipulæ lineares, acuminatæ. pilosæ. Glandulæ acuminatæ, apice fuscæ, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extimum par sitæ. Flores lutei.

Var. β. differt filiqua recurua. An distincta species?

6. CASSIA *bicapsularis.*

C. foliis triugis obouatis glabris: interioribus rotundioribus: glandula interiecta globosa. Hort. cliff. 159.
Hort. vpf. 100. *Roy. lugdb.* 468. *Mill. dict.* n. 7. *Merrian. sur.* t. 32.

C. hexaphylla, filiqua bicapsulari. Plum spec. 18. t. 76.
f. 1.

Zweyfæcherichte Cassie. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 510.

Habitat in India. †

Folia biuga tantum, glandula rotunda inter infimum par. Bractææ ventricosæ, subimbricatæ. Siliqua teres longa. Linn. diss. plant. Surinam. 1776.

7. *CASSIA emarginata.*

C. foliis triiugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.

C. minor hexaphylla fruticosa, fennæ foliis. Sloan. iam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Rai. dendr. 110.

Ausgeschnittene Cassie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 511.*
Habitat in Caribæis. h

8. *CASSIA obrusifolia.*

C. foliis triiugis ovatis obtusiusculis.

C. foetida, foliis fennæ italicæ. Dill. elth. 71. t. 62. f. 72.

C. minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. Sloan. iam. 148. hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5?

Gallinaria rotundifolia. Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. f. 2.

Stumpfblätterichte Cassie. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 512.*

Habitat in Cuba. ☉

9. *CASSIA. falcata.*

*C. foliis quadriugis ovato-lanceolatis retrofalcatis; glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. 159. **

Habitat in America. ☉

10. *CASSIA occidentalis.*

C. foliis quinqueiugis ovato-lanceolatis margine scabris; exterioribus maioribus; glandula baseos petiolorum. Mill. dict. n. 1. Fabric. helmst. 329.

C. foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.

Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonicus foliis mucronatis, glabra. Comm. hort. 1. p. 51. t. 26.

Westindische Cassie. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 512.*
Habitat in Iamaica.

Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis duobus. Folia superiora foliolis quinque parium, ovato-lanceolatis, glabris, margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim maioribus, fetidis. Racemus terminalis. Flores lutei absque macula. Folia impuberis plantæ quinqueiuga; adultæ tantum triiuga.

11. CASSIA *planifiliqua*.

C. foliis quinqueiugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 468.

Cassia filiquis planis. *Plum. spec.* 18. t. 77.

Habitat in America calidior.

12. CASSIA *Fistula*.

C. foliis quinqueiugis ovatis acuminatis glabris, petiolic glandulatis. *Fl. zeyl.* 149. * *Mat.* III. *Hasselq.* it. 468. *Mill. dict.* n. 8. *Blackw.* t. 381.

C. foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.

C. fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 405; *Comm. hort.* I. p. 215. t. 110. *Rumph. amb.* 2. p. 83. t. 21.

Conna. *Rheed. mal.* I. p. 37. t. 21.

Fistul-Cassie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 514.

Habitat in India, Ægypto. h

Stipulæ vix manifestæ. Folia glabra, basi æqualia.

13. CASSIA *atomaria*.

C. foliis quinqueiugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis.

Gedüpfelte Cassie. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 515.

Habitat in America. *Dr. Iacquin.*

Caulis mihi humanæ altitudinis, lignosus, cinereus, ramosissimus. Ramuli & Petioli vix manifeste pubescentes. Petioli atomis subserrugineis adpersi, non canaliculati. Folia utrinque viridia, tactu tomentosa, ovata; inferiora minora, obtusiora, subemarginata, margine interiore baseos non minore. Stipulæ subulata, sæpe persistentes a casu foliorum præsentis anni. Nondum mihi floruit in Horto Vpsal.

14. CASSIA *pilosa*.

C. foliis quinqueiugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.

C. suffruticosa erecta hirsuta, floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 224.

Haarige Cassie. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 516.

Habitat in Iamaica.

Caulis erectiusculus, fruticulosus: Ramis erectis, undique valde pilosis. Folia glabra. Stipulæ semicordata, acuminata, ciliata. Folia lævia. Pedunculi erecti,

geminis, unifloris, laeues. Siliquæ oblongæ, compressæ. Flores pentandri.

15. CASSIA *Senna.*

C. foliis feiugis subouatis, petiolis eglandulatis. *Mat. med.* 110.

C. foliis tri-quadri-feiugisue subouatis. *Sp. pl.* 2. p. 539. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 468.

Senna (alexandrina) foliolis 4-iugis lanceolatis acutis. *Mill. dict. n.* 1.

Senna Alexandrina f. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Morif. hist.* 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.

β. *Senna italica* f. foliis obtusis. *Bauh. pin.* 397. *Morif. hist.* 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2.

Senna (italica) foliolis quinqueiugatis cordatis obtusis. *Mill. dict. n.* 2.

Senne. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 516.

Senna. *Dod. pempt.* 361.

Habitat in Ægypto. ☉

Stipulæ patentés. Petioluli luteo-colorati absque glandulis. Legumina ouali-oblonga, refalcata.

16. CASSIA *biflora.*

C. foliis feiugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Hort. cliff.* 159. *

C. biflora. *Aman. acad.* 5. p. 397. *

C. fruticosa, foliis minoribus obouatis sexiugatis, floribus geminis, f. bigeminatis, racemis alaribus. *Brown. iam.* 223.

C. minor arborefcens, filiquis planis articulatis. *Plum. spec.* 18. ic. 78. f. 1.

Zweyblumige Cassie. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 517.

Habitat in America. †

17. CASSIA *hirsuta.*

C. foliis feiugis ouatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.

C. americana foetida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.

Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi paucis mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.

Habitat in America.

18. CASSIA *serpens*.

C. foliis septemiugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis.

C. herbacea tenuissima procumbens, floribus singularibus ad alas. *Brown. iam.* 225.

Kriechende Cassie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 518.

Habitat in Iamaica. ☉

Caulis *filiformes, herbacei, prostrati, rarius ad basim ramosi, glabri.* Foliola *oblonga, striata, angustata.* Stipulæ *subulatæ.* Pedunculi *axillares, solitarii, longitudine foliorum, nudi, horizontales.* Siliquæ *erectæ, rhombeo-oblongæ; ad angulum rectum cum pedunculo positæ.*

19. CASSIA *ligustrina*.

C. foliis septemiugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula basæos petiolorum. *Hort. cliff.* 199 *Hort. vps.* 100. *Gron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467.

C. ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 350. t. 259. f. 338.

C. bahamentis; binnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. t. 21.

Ligusterartige Cassie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 519.

Habitat in Virginia, Bahama. †

Folia glabra, margine pilosa.

20. CASSIA *alata*.

C. foliis octo-iugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Syst. Veget.* 328.

C. foliis octoiugis ovali-oblongis: inferioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Spec. pl.* 2. p. 541. *Hort. cliff.* 158. *Hort. vps.* 100. *Roy. lugdb.* 467. *Mill. dict. n.* 3.

C. sylvestris foetida, filiquis alatis. *Plum. spec.* 18.

Faba dulcis. *Mer. surin.* 58. t. 58.

Herpetica. *Rumph. amb.* 7. p. 35. t. 18.

Geflügelte Cassie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 519.

Habitat in America calidiore. †

Planta II. *pedum.* Caulis *crassus, herbaceus tamen.* Stipulæ *semicordatæ.* Petioli *flavescentes, valde canaliculati ut fere marginati.* Foliola *16-20, lineari-ouata, obtusa: inferiora minora.* Glandulæ *foliorum nullæ, sed setæ brevissime, 2, distantes.*

21. *CASSIA marilandica*

C. foliis octoiugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. 159. Hort. vps. 100. Roy. lugdb. 467. Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 12. n. 22. Du Roy. harpk. 1. p. 133.

C. mimosæ foliis, siliqua hirsuta. Dill. elth. 351. t. 260. f. 339.

C. foliis octo sæpius parium ovato-oblongis æqualibus, glandula supra basin petiolorum. Gron. virg. 65.

C. marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. Mart. cent. 23. t. 23.

Marilandische Cassie. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 520.

Habitat in Virginia, Marilandia. 24

Caulis & folia adspersa pilis raris.

22. *CASSIA tenuissima.*

C. foliis novemiugis oblongis, glandula subulata inter infima. Roy. lugdb. 478.

Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. Houst. mss.

Habitat in Hauana. h

23. *CASSIA Sophera.*

*C. foliis decemiugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. Fl. zeyl. 150. **

Senna vigintifolia siliquis teretibus. Burm. zeyl. 213. t. 98.

Galegæ affinis. Bauh. pin. 352.

Gallinaria acutifolia. Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. f. 1.

Ponnam-Tongera. Rheed. mal. 2. p. 101. t. 52.

Sophera. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 521.

Habitat in Indiæ umbrosis.

24. *CASSIA auriculata.*

*C. foliis duodecim-iugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. Fl. zeyl. 151. **

Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 4. Rai. dendr. 110.

Gecehrte Cassie. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 522.

Habitat in India.

25. CASSIA *iauanica*.

C. foliis duodecim - iugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla. *Mill. dict. n. 11.*

C. fistula iauanica, flore carneo. *Comm. hort. I. p. 217, t. III.*

C. foliis plurimis oblongis, flore rubello, filiquis maximis crassioribus trineruiis. *Brown. iam. 223.*

C. fistula brasiliana. *Bauh. pin. 403.*

C. nigra f. fistulosa secunda. *Sloan. iam. 146. hist. 2. p. 44.*

Iauanische Cassie. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 522.*
Habitat in Indiis.

Folia maxima, eglandulosa, 20 - iuga, utrinque holosericea. Siliquæ bipedales, crassitie brachii tenuioris. *Diff. alt. de pl. Surinam. 1776.*

** Chamæcristæ foliolis numerosis.

26. CASSIA *Chamæcrista*.

C. foliis multiugis, glandula petiolari pedicellata, stipulis ensiformibus. *Hort. vps. 101.*

C. foliolis plurium parium linearibus. stipulis subulatis. *Hort. cliff. 158. Gron. virg. 47.*

C. suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis pinnatis, floribus singularibus vel geminis sparsis. *Brown. iam. 225.*

Chamæcrista pauonis maior. *Comm. hort. I. p. 53. t. 37.*

Kammartige Cassie. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 524.*

Habitat in Iamaica, Barbados, Virginia. ☉

Foliola 20. *Pedicellus spatium supra petiolum egrediens.*
Petala duo superiora macula purpurea. Antheræ rubrae.

27. CASSIA *glandulosa*.

C. foliis multiugis multiglandulatis, stipulis subulatis. Chamæcrista pauonis americana, filiqua multiplici. *Breyn. cent. 64. t. 24.*

Drüsig Cassie. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 524.*

Habitat in Iamaica.

Caules suffruticosi; ramis nudiusculis. Foliola lanceolata petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notato. Stipulæ subulate. Pedunculi axillares foliorum, gemini, uniflori, folio breuiores. Siliquæ orobi. Flores hexandri antheris duabus longissimis.

28. *CASSIA mimosoides.*

*C. foliis multiugis linearibus: glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. Fl. zeyl. 154. **

Sinnpflanzenartige Cassie. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 525.*

Habitat in Zeylona.

Petioli absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipulæ lanceolatæ, seta terminatæ.

29. *CASSIA flexuosa.*

C. foliis multiugis, stipulis dimidiato-cordatis.

Senna spuria occidentalis, filiqua singulari, foliis herbæ mimosæ. Herm. lugdb. 558. Sloan. iam. 150.

Rai. suppl. 18.

Chamæcrista pauonis brasiliiana, filiqua singulari. Breyn. cent. 65. t. 23.

Gebogene Cassie. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 525.

Habitat in Brasilia. ☉

30. *CASSIA nictitans.*

C. foliis multiugis, floribus pentandris, caule erectiu- sculo.

C. calycibus acutis, floribus pentandris. Hort. cliff. 497. t. 36. Hort. vps. 101.

Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus paruis nictitantibus. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.

Amœna inœsta. Rumph. amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.

Geschlossene Cassie. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 526.

Habitat in Virginia. ☉

Glandula petiolorum pedicellata & fusca. Pedunculû sæpius tripartiti & triflori, spatio supra alas enati.

31. *CASSIA procumbens.*

C. foliis multiugis eglandulatis, caule procumbente.

C. americana procumbens herbacea, mimosæ foliis, floribus paruis filiquis angustis planis. Comm. petrop. t. II.

Chamæcrista mariana, flore minore. Pet. succ. 243. n. 40.

Gestreckte Cassie. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 527.

Habitat in Indiis, Virginix apricis siccis. ☉

P O I N C I A N A.

Gen. pl. ed. nou. n. 558.

Cal. 5-phyllus. Petala 5: summo maiore. Stam. longa: omnia fœcunda. Legumen.

1. POINCIANA *biuga.*

P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. Jacq. amer. 123. n. 2.

Acacia gloriosa iamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flauo-purpureis. Pluk. alm. 5.

Crista pauonis. Rumph. amb. 4. p. 53. t. 20.

Zweypaarige Poinciane. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 528.

Habitat in Indiis. †

2. POINCIANA *pulcherrima.*

P. aculeis geminis. Hort. vpf. 101. Jacq. amer. 122. Mill. dict.

P. aculeata, foliis bipinnatis, floribus croceis pulcherrimis, pedunculis longis spicatis infidentibus. Brown. iam. 1. p. 225.

Senna spuria, arborea, spinosa, foliis alatis ramosis seu decompositis, flore ex luteo & rubro specioso. Sloan. iam. 2. p. 49.

Crista pauonis flore elegantissimo variegato. Burm. zeyl. 79.

Frutex pauonius, Crista pauonis. Breyn. cent. 61. t. 22. Rai. hist. 981.

Acacia orientalis gloriosa, colutæ foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. Pluk. alm. 5.

Flos pauonis. Mer. sur. 45. t. 45?

Tsietti mandar. Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.

Schoenste Poinciane. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 528.

Habitat in Indiis. †

Petiolus communis Glandula vna ad basin & alia ad supremum par; partialis supra basin mucronibus duobus. Frutex 12-pedalis. Emmenagoga Tinctura ex Herb. manip. 3 & Sem. no. 20. Dosis vñcia vna. Diff. alt. de pl. Surin. anno 1776. edit.

3. POINCIANA *elata.*

P. caule inermi. Cent. 146. Forskahl. ægypt. 86.

P. (coriaria) caule inermi, racemis spicatis. *Jacq. amer.* 123. n. 3. t. 175. f. 36. R.

P. foliis bipinnatis, foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159.

Siliqua arboris Guatapanæ ex Coracæo insula. *Breyn. cent.* p. 58. f. 5. *Jacq.*

Hohe Poinciane. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 531.

Habitat in Indiis; in Curacæo, Carthagenæ. h

Foliola integerrima, minuta. Calyces coriacei. Filamenta atropurpurea, basi villosa, longissima.

CÆSALPINIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 559.

Cal. 5-fidus: lacinia infima maiore. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

1. CÆSALPINIA *brasiliensis.*

C. caule foliisque inermibus. *Mat. med.* 112.

C. arborea inermis, foliis minoribus: paribus bipinnatis, ligno kermefino: Brasiletto. *Brown. iam.* 227.

C. foliolis duplicato-pinnatis, foliolis emarginatis. floribus decandris. *Mill. dict. n. 1.*

Pseudo-Santalum croceum. *Sloan. iam.* 213. *hist.* 2. p. 184. *Catesb. car.* 2. p. 51. t. 51.

Fernambuc. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 566.

Habitat in Carolina, Iamaica, Brasilia. h

Brasiletto officinis dicta.

2. CÆSALPINIA *vesicaria.*

C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.

C. spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. *Brown. iam.* 227.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis si decompositis flore luteo, siliquis breuibis sulcatis nigris, fabinæ odore. *Sloan. iam.* 149. *hist.* 2. p. 50. t. 181. f. 2, 3. *bona. Rai. dendr.* 111.

Blasenartige Cæsalpinie. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 569.

Habitat in Iamaica. h

3. CÆSALPINIA *Sappan.*

C. caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateralibus emarginatis. *Fl. zeyl.* 158.

Ligno brasiliano simile. *Bauh. pin.* 393.

Lignum Sappan. *Rumph. amb.* 4. p. 56. t. 21. *Meist.*
it. 90.

Tiam pangam. *Rheed. mal.* 6. p. 3. t. 2.

Habitat in Indiis. †

3. CÆSALPINIA *Crista.*

C. caule aculeato, foliolis ouatis integris, floribus pentandris.

C. foliis duplicato-pinnatis, foliolis ouatis integerrimis, floribus pentandris. *Mill. dict.* n. 2.

Cæsalpina polyphylla aculeis horrida. *Plum. gen.* 26. t. 68.

Stachligte Cæsalpinie. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 568.

Habitat in Iamaica. †

GVILANDINA.

Gen. pl. ed. nou. n. 560.

Cal. 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subæqualia. *Legumen.*

1. GVILANDINA *Bonduc.*

G. aculeata, pinnis ouatis, foliolis aculeis solitariis. *Mill. dict.* n. 1.

G. caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.

Cæsalpina aculeis recuruis, foliolis ouatis. *Fl. zeyl.* 157.

Bonduc vulgare maius polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, filiqua magna muricata, *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 2.

Lobus echinatus, fructu flauo, foliis rotundioribus. *Ston. iam.* 144. *hist.* 2. p. 40.

Frutex globulorum. *Rumph. amb.* 5. p. 89, t. 48.

Bonduc. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 532.

Habitat in Indiis. †

2. GVILANDINA *Bonduccella.*

G. aculeata, pinnis oblongo-ouatis, foliolis aculeis geminis. *Mill. dict.* n. 2.

G. aculeata, foliolis ovalibus actuminatis. *Fl. zeyl.* 156. *Hort. vpf.* 101.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Crista Pauonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, filiqua latissima echinata, semine rotundo cinereo. *Breyn. prod.* 3. *app.* 33. *t.* 28.

Globuli maiores. *Rumph. amb.* 5. *p.* 92. *t.* 49. *f.* 1.

Lobus echinatus fructu cæsius, foliis longioribus. *Sloan. iam.* 144. *hist.* 2. *p.* 41.

Caretti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 35. *t.* 22.

Bonducelle. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 533.

Habitat in Indiis. h

3. GVILANDINA *Nuga.*

G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. †

Nugæ siluarum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 94. *t.* 50.

Nuga. *Linn. Pflanzensyst.* 3. *p.* 534.

Habitat in Amboina. h

Legumina lævia sunt.

4. GVILANDINA *Moringa.*

G. inermis, foliis subbipinnatis, foliolis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *Mat. med.* *p.* 112. *Mill. dict.* *n.* 4.

Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens, *Bauh. pin.* 416.

Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore maiore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. *t.* 75.

Morungu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 19. *t.* *Rumph. amb.* 1. *p.* 184. *t.* 74, 75.

Balanus Myrepica. *Blackw. t.* 386.

Moringabaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. *p.* 573.

Habitat in Zeylona, America, Ægypto. h

Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longissimum, triquetrum, 3-valve, læve: valuulis triquetris, uniloculare. Semina alterna, remota, longitudinaliter digesta, triquetra. Fructus, adeo alienus a *Guilandina* genere, videtur indicare distinctum genus. Flores itaque examinent attente, qui viuos obtinent.

5. GVILANDINA *dioica.*

G. inermis, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Gen. pl.* 2. 518.

Bonduc canadense polyphyllum non spinosum, mas & femina. *Duham. arb.* 1. *p.* 108. *t.* 103.

Guilandine mit getrennten Geschlechtern. *Linn. Pfl. Syst.* I. p. 577.
Habitat in Canada. †

G V A I A C V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 561.

Cal. 5 - fidus, inæqualis. *Petala* 5, calyci inserta.
Capsf. angulata, 3. f. 5 - locularis.

1. GVAIACVM officinale.

C. foliolis biugis obtufis. *Mat. med.* 112. *Mill. dict.* n. 1.

G. foliis pinnatis: foliolis quaternis obtufis. *Hort. cliff.* 187.

G. foliis fere impetiolatis biugis obouatis & leniter radiatis, pinnis & ramulis dichotomis. *Broen. iam.* 225.

G. flore cœruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen.* 39.

G. iamaicense, foliis velut muria conditis spiffius virentibus, flore subcœruleo. *Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 4.

G. magna matrice. *Bauh. pin.* 448.

Pruno vel Euonymo affinis arbor, folio alato buceo subrotundo. *Sloan. iam.* 186. *hist.* 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.

Arbor ligni Sancti vel Guaiacum. *Seb. thes.* I. p. 86. t. 53. f. 2. *Blackw. t.* 350. n. 1. 2.

Guayacan. *Clus. exot.* 312. 314.

β. *Guaiacum iamaicense, lentisci subrotundis foliis læte virentibus; flore albo.* *Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 3.

Gewöhnliches Franzosenholz. *Linn. Pflanzenfyst.* I. p. 579.

Habitat in Hispaniola, Iamaica. †

2. GVAIACVM sanctum.

G. foliolis multiugis obtufis. *Mill. dict.* n. 2.

G. foliis pinnatis, foliolis obuërse ouatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 208.

G. flore cœruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen.* 39.

G. americanum, lentisci folio. *Comm. hort.* I. p. 171. t. 88.

G. propemodum sine matrice. *Bauh. pin.* 448.

Iasminum vulgo americanum s. Euonymo affinis occidentalis, alatis rusci foliis. nucifera, cordice ad genicula fungoso. *Pluk. alm.* 139. t. 94. f. 4.

Lignum vitæ ex Brasilia. *Blackw.* t. 350. f. 3. 4.

Heiligholz. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 581.

Habitat in Americis insula s. Iohannis de Porto Rico. h

3. GVAIACVM afrum.

G. foliolis multiugis acutis. *Mill. dict.* n. 3.

Guilandinoides. *Hort. cliff.* 439.

Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloides. *Walth. hort.* 2. t. 2.

Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendentibus. *Bærh. lugdb.* 2. p. 57.

Afrikanisches Pockenholz. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 582.

Habitat in Æthiopia, China. h

Rami *rigidi*. Folia *alterna*, *pinnata*, *octiuga*. Petiolus communis *marginatus*, *articulatus*, *canaliculatus*. Foliola *ovato-oblonga*, *opposita*, *integerrima*, *mucronata*, *glabra*, *rigidula*, *perennia*, *basi interiore læuissime abbreviata*. Stipulæ ramis *adpressæ*, *subulata*, *minimæ*.

Flores & Fructus non vidi; hinc de Genere dubius.

CYNOMETRA.

Gen. pl. ed. nou. n. 562.

Cal. 4-phyllus. *Anthera* apice bifida. *Legum.* carnosum, lanatum, 1-spermum.

1. CYNOMETRA cauliflora.

C. trunco florifero. *Atk. vps.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 166.

Cynomorium. *Rumph. amb.* I. p. 163. t. 62. *Burm. ind.* 100.

Hundschaam mit blühendem Stamm. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 583.

Habitat in India. h

2. CYNOMETRA ramiflora.

G. ramis floriferis. *Atk. vps.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 167.

Cynomorium sylvestre. Rumph. amb. 1. p. 164. t. 63.
Iripa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31. Rai. hist. 1675.
Burm. ind. 100.

Hundschaam mit blühenden Aesten. Linn. Pfl. Syst.
1. p. 585.

Habitat in India. ♀

C O D O N.

Gen. plant. edit. nou. n. 563.

Cal. 10 - partitus. Cor. campanulata, 10 - fida.
Capsf. polysperma.

I. CODON *Royeni.*

Habitat - - - - ⊙

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis as-
furgentibus. Folia alterna petiolata, cordato-ouata,
subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, glabra,
supra aeuia. Flores supra-axillares, solitarii. pe-
dunculati, facie corollæ *Atropæ Belladonnæ*, albidi,
extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota ad-
spersa striis. Royen. mss.

D I C T A M N V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 564.

Cal. 5 - phyllus. Petala 5, patula. Filamenta
punctis glandulosis adspersa. Capsf. 5, coa-
litæ.

I. DICTAMNVS *albus.*

Dictamus. Hort. cliff. 161. Hort. vpsf. 102. Mat. med.
113. Roy. lugdb. 463. Sauv. monsp. 232. Gmel. fib.
4. p. 177. Scop. carn. 2. n. 476. Pollich. pal. n. 392.
Mill. ic. t. 123. Blackw. t. 75. Ludw. eccl. t. 10.
Kniph. cent. 1. n. 25. Regn. bot.

D. albus vulgo *Fraxinella.* Bauh. pin. 222.

Fraxinella. Reneal. spec. 122. t. 121. Hall. helu. n. 1029. **
Riu. pent. irreg. t. 132.

Habitat in Germania, Gallia, Italia. ♀

Ordo naturalis *Rutæ communis.*

R V T A.

Gen. plant. ed. nou. n. 565.

Cal. 5-partitus. Petala concava. Receptac. punctis melliferis decem cinctum. Caps. lobata.

* *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

1. R V T A *graeuolens.*

- R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. *Hort. cliff. 145. Hort. vps. 102. Mat. med. 113. Roy. lugdb. 461. Scop. carn. ed. 2. n. 477. Ludw. cët. t. 20. Blackw. t. 7. Kniph. cent. 3. n. 79. Regn. bot.*
- R. foliis duplicato-pinnatis, lobulis ouatis. *Hall. helu. n. 1003.*
- R. syluestris maior. *Bauh. pin. 336. Moris. hist. 2. p. 507. f. 5. t. 14. f. 3. Du Ham. 2. ic. 61.*
- β. *Ruta hortensis latifolia. Bauh. pin. 336.*
- R. (*hortensis*) foliis decompositis, floribus octandris, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n. 1. R.*
- R. *graeuolens hortensis. Dod. pempt. 119.*
- γ. *Ruta hortensis latifolia arbusculæ similis. Bærh. lugdb. 1. p. 260.*
- R. *africana maxima. Swert. hort. 24.*
- δ. *Ruta syluestris minor. Bauh. pin. 336. Cam. epit. 495. Læfl. it. 140. **
- R. *montana legitima. Clus. hist. 2. p. 136.*
- R. *minor. Tabern. 134. R.*
- R. foliis duplicato-pinnatis, linearibus, lanceolatis. *Hall. helu. in. 1004.*
- R. (*syluestris*) foliis inferioribus decompositis, foliolis linearibus. summis 5-fidis, 3-fisque. *Mill. dict. n. 3. R.*
- Starkkriechende Raute. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 535.*
- Habitat in Europæ australis, Alexandriae, Mauritaniae, Heluetiae sterilibus. ¶*
- Flos primarius 5-fidus, reliqui quadrifidi. Paniculæ rami primi bipartiti, reliqui flores alterni.*
- Var. δ. separata species Hallero, Millero. R.*

2. R V T A *chalepensis.*

R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis.

- α. *R. chalepensis latifolia*, petalis villis scatentibus. *Tourn. inst.* 257.
- β. *R. chalepensis angustifolia*, petalis villis scatentibus. *Morif. hist.* 2. p. 508. f. 5. t. 35. f. 8.
R. (chalepensis) foliis decompositis, floribus decandris, petalis ciliatis. *Mill. dict.* n. 5. R.
 Aleppische Raute. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 537.
Habitat in Arabia. †
Simillima R. grauiolenti eiusque progenies. Primi flores 5-fidi, reliqui 4-fidi. Petala concava, margineque undulata, ut in *R. graueolenti*, sed *Caulis altior*; Petala margine ciliata; Capsulæ lobi acuti, obtusi.
Differt β. Petalorum unguibus longioribus, Capsulæque lobis approximatis, nec distantibus H. V.

3. R V T A patauina.

- R. foliis ternatis sessilibus.* *Mill. dict.* n. 8.
 Pseudo-Ruta patauina trifolia, floribus luteis umbellatis. *Mich. gen.* 22. t. 19.
 Paduanische Raute. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 538.
Habitat prope Patauium.
 Petala plana, integra.

4. R V T A linifolia.

- R. foliis lanceolatis, indiuisis.* *Mill. dict.* n. 6.
R. foliis simplicibus solitariis. *Hort. cliff.* 146.
R. syluestris linifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. p. 82. t. 73. *Barr. ic.* 1186.
- β. *Ruta montana*, foliis integris subrotundis. *Buxb. cent.* 2. p. 30. t. 28. f. 2.
R. orientalis, linariæ folio, flore paruo. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 2. p. 30. t. 28. f. 1.
 Leinblätterrichte Raute. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 538.
Habitat in Hispania, β. in Rodastro; γ. in Media. †
Paniculæ rami laterales bifidi, triflori, flore intermedio sessili. Petala 5, sessilia, integra, ouata. Filamenta basi pilosa arcta includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarpia punctis eleuatis.

T O L V I F E R A.

*Gen. pl. ed. nou. n. 566.**Cal. 5-dentatus, campanulatus. Petala 5, infimo maximo, obcordato. Stylus nullus.*I. TOLVIFERA *Balsamum.**Toluifera. Mat. med. 114. Mill. dict.**Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. Bauh. pin. 401.**Balsamum prouinciæ Tolu, Balsamifera quarta. Hernand. mex. 53.**Balsambaum von Tolu. Linn. Pflanzensyst. I. p. 587. Habitat in America prope Carthagenam. h*

H Æ M A T O X Y L V M.

*Gen. pl. ed. nou. n. 567.**Cal. 5-partitus, Pet. 5. Caps. lanceolata, 1-ocularis, 2-valuis: valuis nauicularibus.*I. HÆMATOXYLON *campechianum.**Hæmatoxylum. Hort. cliff. 160. Roy. lugdb. 465. Mat. med. 114. Mill. dict. Iacq. obs. I. p. 20.**H. spinosum, foliis pinnatis, racemis terminalibus. Brown. iam. I. p. 221.**Lignum campechianum, species quædam. Sloan. iam. 213. hist. 2. p. 183. t. 10. f. 1. 2. 3. 4. Catesb. car. 3. p. 66. t. 66.**Kampeche-oder Blutholz. Linn. Pfl. Syst. I. p. 590. Habitat in Campeche Americæ. h**Tabula Blackw. 493. non huc pertinet, monente Iacchino. R.*

P R O S O P I S.

*Gen. plant. ed. nou. n. 568.**Cal. hemisphæricus, 4-dentatus. Stigma simplex. Legumen inflatum, polyspermum.*I. PROSOPIS *spicigera.**Prosopis. Mant. 68. Burm. ind. 102. t. 25. f. 3.*

Achrentragende Prosopis. *Linn. Pfl. Syst. I. p. 593.*
Habitat in India, h

Arbor. Folia alterna coniugata: foliolis pinnatis, octoiugis sine impari, Tamarindi similibus: pinnis oblongis obtusis. Spicæ angustæ, longæ, terminales & axillares. Flores parui.

C H A L C A S.

Gen. plant. ed. nou. n. 569.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, petalis vnguiculatis. Stigma capitato-verrucosum.

I. CHALCAS *paniculata.*

C. Cammuneng. *Burm. ind. 104.*

Camunium. *Rumph. amb. 5. p. 26. t. 17.*

Rispentragende Camuneng. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 539.*

Habitat in India, ubi colitur in hortis ob flores fragrantissimo: h

Frutex lævis. Folia alterna, petiolata, subouata, obsolete crenata. Flores subpaniculati, terminales.

M V R R A Y A.

Gen. plant. ed. nou. n. 570.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Nectario germen cingente. Bacca 1-sperma.

I. MVRRAYA *exotica.*

Die ausländische Murraye. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 541.*

Habitat in India orientali. h Kænig.

Arbor inter minores, cortice albicante, facie Schini.

Folia alterna, petiolata, rigidula, pinnata impari.

Foliola 7, petiolulata, alterna, obouata, glabra, obtusiuscula.

Obs. Diuersissima est planta a Chalca paniculata.

B E R G E R A.

Gen. plant. ed. nou. n. 571.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Stigma turbinatum. Bacca 2-sperma.

I. BERGERA *Kænigii.*

Habitat in India orientali. Kænig. h

Arbor frondosa, cortice Alni. Folia alterna, petiolata, pinnata impari. Foliola alterna, petiolulata, ovato-lanceolata, rhomboidea, latere altero angustiora, glabra; latere antico subserrata. Corymbi terminales compositi, foliis breviores, patentes. Bractæe pedicellis adpressæ, solitariæ, lanceolatæ, parvæ, caducæ. Racemi erecti pedicellis teretiusculis, brevibus; Bractæe lanceolatæ, persistentes.

A D E N A N T H E R A.

Gen. pl. ed. nou. n. 572.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Anthervis* apice exterioriore glandulæ globosæ affixæ. *Legumen* membranaceum.

1. A D E N A N T H E R A *pauonina*.

A. foliis decompositis vtrinque glabris. *Roy. lugdb.* 462. *Vir. cliff.* 36. *Fl. zeyl.* 160. * *Burm. ind.* 100. *Mill. dict.*

Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 158.

Coralaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 173. t. 109.

Mandfiadi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14. *Rai. hist.* 1752.

Pfauendrüsénblume. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 594.

Habitat in India. †

2. A D E N A N T H E R A *falcata*.

A. foliis decompositis subtus tomentosus.

Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. p. 176. t. III. *Burm. ind.* 101.

Siechelförmige Drüsénblume. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 596.

Habitat in India. †

Obf. *an huius Generis Arbor cœli.* *Rumph. amb.* 3. p. 205. t. 132?

TRICHILIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 573.

Cal. sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore *Antheras* gerens. *Caps.* 3-ocularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.

1. TRICHILIA *hirta*.

T. foliis pinnatis subhirsutis.

T. (*spondiodes*) racemis axillaribus, foliis pinnatis; foliolis intermediis maioribus. *Iacq. amer.* 128.

T. subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, racemis alaribus. *Brown. iam.* 278.

Euonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo tripyreno. *Sloan. iam.* 171. *hist.* 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3. *Rai. dendr.* 70.

Rauhblättrichte *Trichilie*. *Linn. Pflanzen syst.* 1. p. 598.

Habitat in Iamaica. †

2. TRICHILIA *glabra*.

T. foliis pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus.

T. hauanensis. *Iacq. amer.* 129. n. 2. t. 175. f. 38.

Glattblättrichte *Trichilie*. *Linn. Pflanzen syst.* Tom. 1. p. 600.

Habitat ad Hauanam in sylvis montosis. †

3. TRICHILIA *trifoliata*.

T. foliis ternatis. *Iacq. amer.* 129. t. 82.

T. Halesia. *Læfl. it.* 188. *

Dreyblättrichte *Trichilie*. *Linn. Pflanzen syst.* 1. p. 601.

Habitat in America meridionali. †

T V R R Æ A.

Gen. pl. ed. nou. n. 574.

Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectar. cylindricum ore antheras gerens. Capsf. 5-cocca. Sem. bina.

I. TVRRÆA *virens*.

Grüne Turræe. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 580.*

Habitat in India orientali. König. h

Arbor saturate virens, facie Quisqualis. Folia alternata, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, emarginata, lævia, subtus pallidiora. Petioli brevissimi. Stipulæ nullæ. Flores laterales, axillares, flauis, congesti in spicam minimam, foliolis aliquot paruis interstincti.

S W I E T E N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 575.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Nectar. cylindricum ore antheras gerens. Capsf. 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. Sem. imbricata, alata.

I. SWIETENIA *Mahagoni*.

Swietenia. Jacq. amer. 127.

Cedrus Mahagoni. Mill. dict. n. 2.

Cedrela foliis pinnatis, floribus sparsis, ligno odorato. Brown. iam. 158.

Arbor foliis pinnatis nullo impari: neruo ad latus. Catesb. car. 2. p. 81. t. 81.

Mahagoni. Linn. Pflanzensyst. I. p. 603.

Habitat in America meridionali. h

Affinitate proxima iungitur Cedrelæ.

M E L I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 576.

Cal. 5-dentatus. Pet. 5. Nectarium cylindraceum, ore Antheras gerens corollæ. Drupa nucleo quinqueloculari.

I. MELIA *Azedarach*.

*M. foliis bipinnatis. Fl. zeyl. 162. * Gron. orient. 133.*

Mill. dict. n. I. Kniph. cent. 2. n. 44.

M. foliis decompositis, *Hort. cliff.* 161. *Roy. lugdb.* 462.

Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Burm. zeyl.* 40. *Herm. lugdb.* 652. *Rai. hist.* 1546.

Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.

Pseudo-Sycomorus. *Cam. epit.* 181.

β. *Melia semperuirens.*

Azedarach semperuirens & florens. *Tournef. inst.* 616.

Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente maiore. *Comm. hort.* 1. p. 147. t. 76.

Habitat in Syria. β. in Zeylona ḥ

2. MELIA *Azadirachta.*

M. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161.

* *Roy. lugdb.* 462. *Mill. dict.* n. 2.

Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk alm.* 269. t. 147. f. 1.

Azedarach foliis falcato-ferratis. *Burm. zeyl.* 40. t. 15.

Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyn. ic.* 21. t. 15.

Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Bauh. pin.* 416

Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.

Azedarach. *Burm. fl. ind.* 101.

Zadirach. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 610.

Habitat in India. ḥ

ZYGOPHYLLVM.

Gen. pl. ed. nov. n. 577.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Caps.* 5-ocularis.

1. ZYGOPHYLLVM *simplex.*

Z. foliis simplicibus sessilibus cylindricis.

Z. portulacoides. *Forsk. flor. aegypt.* p. 88. n. 67. *ei. ic.* t. 12. B.

Habitat in Arabia. *Forskæhl.*

Planta tenera, succulenta, nata e seminibus *Forskæhlianis*, non floruit. Caulis herbaceus, dichotomus, pollicaris, diuvaricatus. Folia opposita, subsessilia, carnososa, linearia, patentissima. Flores flauis. *Forskæhl. H. V.*

2. ZYGO-

2. ZYGOPHYLLVM *Fabago*.

Z. foliis coniugatis petiolatis: foliolis obouatis, caule herbaceo. *Gmel. sib. 4. p. 176. n. 93. Mill. dict. n. 1. Lerch. in nou. Act. A. N. C. vol. 5. app. p. 163. Knorr. del. 2. t. C.*

Z. capsulis prismatico pentaëdri. *Hort. ups. 103 Sp. pl. 1. p. 385. Gron. orient. 132.*

Z. foliis petiolatis. *Hort. cliff. 160. Roy. lugdb. 460.*

Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin. 480.*

Capparis fabago. *Dod. pempt. 741.*

Habitat in Syria, Mauritania, Sibiria. 2.

Folia ouata, petiolata. Petala obtusa.

3. ZYGOPHYLLVM *coccineum*.

Z. foliis coniugatis petiolatis: foliolis cylindricis carnofis læuibibus. *Lepech. it. 1. p. 310.*

Z. foliis petiolatis: foliolis linearibus carnofis. *Sp. pl. 2. p. 551.*

Z. desertorum. *Forskæhl. flor. arab. p. 87. n. 65. ic. t. II. R.*

Z. capsulis cylindricis. *Sp. pl. 1. p. 386.*

Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. *Shaw. afr. 231. f. 231.*

Habitat in Africa, Sibiria.

Distincta a Z. albo floribus rubris, Capsulis oblongis.

4. ZYGOPHYLLVM *album*.

Z. foliis coniugatis petiolatis: foliolis clauatis carnofis arachnoideo-incanis.

Z. foliis petiolatis: foliolis clauatis carnofis. *Linna. dec. 1. t. 8.**

Z. proliferum. *Forsk. flor. p. 87. n. 65. ic. t. XII. f. A. Habitat in Ægypto. Roque. h*

Fruticulus succulentus, cano-albus, ut tota planta. Folia opposita, ouata, teretia. Petiolus ouato-oblongus, adhuc maior. Pedunculi laterales, uniflori, breuissimi. Calyx purpurascens, concavus. Petala lato-lanceolata. Stamina basi squama, quæ tegunt receptaculum. Receptaculum fructus carnosum, germine maius, depressum, angulis 10. obsolete. Germe superum, ouatum. Stylus stigmatibus 5, acutis.

5. ZYGOPHYLLVM *Morgfana*.

Z. foliis coniugatis subpetiolatis : foliolis obouatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n. 3.*

Fagabo triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulari. *Burm. afr. 7. t. 3. f. 2.*

Fagago capensis frutescens maior. *Dill. elth. 142. t. 116 f. 141.*

Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Morgfani fyrorum, ex breui pediculo binis. *Pluk. amalth. 173. t. 429. f. 4.*

Morgfana. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 541.*

Habitat in Æthiopia. *h*

Caulis teres, articulatus, cinereus. Rami alterni. Folia opposita, coniugata, subsessilia. Foliola ouata, obtusa, integerrima, carnosæ, læuia. Stipulæ solitariae inter petiolos, lineares, reflexæ. Pedunculi laterales, gemini, uniflori, intersoliacei, alterius lateris (nec oppositi,) longitudine folii. Calyx 4-phyllus, læuis, concavus, obtusus. Corolla flaua, intra calycis apices fusca. Petala 4, varius 5, patentia, subemarginata. Stamina petalis duplo plura, erecta. Antheræ flauæ, basi squama nectarifera flaua margine fusco. Stylus longitudine staminum.

6. ZYGOPHYLLVM *sessilifolium*.

Z. foliis coniugatis sessilibus : foliolis lanceolato-oualibus margine scabris, caule fruticoso. *Mill. dict. n. 2.*

Z. capsulis globofo-depressis. *Sp. pl. 1. p. 385.*

Z. foliis sessilibus. *Hort. cliff. 160. Roy. lugdb. 460.*

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth. 142. t. 116. f. 142.*

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo. *Burm. afr. 4. t. 2. f. 1.*

Fagago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar. 10. t. 10.*

β. Zygophyllum fuluum capsulis ouatis acutis. *Sp. pl. 1 p. 386. Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 3. n. 100.*

Fabago flore luteo, petalorum vnguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr. 6. t. 3. f. 1.*

Vngeftieltes Doppelblatt. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 542.*

Habitat in Æthiopia. *h*

Folia sessilia: Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s, scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.

7. ZYGOPHYLLUM spinosum.

Z. foliis coniugatis sessilibus: foliolis linearibus, carnosiss supra planis, caule fruticoso.

Z. caule aculeato. *Sp. pl. 1. p. 386.*

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo: *Burm. afr. 5. t. 5.*

Stachlichtes Doppelblatt. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 543.*

Habitat in Æthiopia. h

Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantæ. Stipulæ verticillatæ, 4, subulatæ, brevissimæ, rigidulæ. Folia quaternæ, linearia, carnosæ, supra plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollæ nutantes, luteæ.

8. ZYGOPHYLLUM æstuans.

Z. foliis coniugatis sessilibus: foliolis obouatis retusis.

Habitat in Surinamo. Rolander; sed impubes periit.

Caules herbacei, pedales, leues, diffusi, teretiusculi, latere superiore plani. Folia opposita, coniugata, sessilia: Foliola obouata, auenia, retusa. Stipulæ quinæ, reflexæ; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrumque par.

9. ZYGOPHYLLUM arboreum.

Z. foliis pinnatis, caule arboreo. *Iacq. amer. 130. t. 83.*

Baumartiges Doppelblatt. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 612.*

Habitat in America. h

Folia opposita, pinnata absque impari, sæpius septem-iuga; pinnis alternis, lanceolatis, obtusis. Pedunculi ramosi.

Q V A S S I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 578.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 5-phyllum.

Pericarpia 5, distantia, 1-sperma.

1. QVASSIA amara.

Quassia. *Mat. med. 114. Amæn. acad. 6. p. 421. t.*

429.

Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. p. 149. t. 77? *Angl. bitter-wood, quasi wood*
Habitat in Surinamo. C. Dahlberg. h

Folia alterna, pinnata: Foliolis 5; petiolo communi biarticulato. Racemi simplices. Flores hermaphroditi. Fructus 5-cocci, diuaticati: coccis monospermis. *Diss. alt. de pl. Surinam.* 1776.

Quassiam esse dioicam decandram docuere nouæ observationes. *Syst. veget. ed. Murray.* p. 828.

F A G O N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 579.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Caps.* 5-locularis, 10-valuis: loculis 1-spermis.

1. FAGONIA *cretica.*

F. spinosa, foliolis lanceolatis planis læuibus. *Hort. vps.* 103. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 8. n. 41.

F. spinosa. *Hort. cliff.* 160.

Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Clus. hist.* 2. p. 24. 2.

Habitat in Creta. ☉

Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus, pedalis, latere superiore canaliculatus, nodoso-geniculatus. Rami alterni, bifarii, patentes. Folia opposita, petiolata, ternata: Foliola æqualia, sessilia, lanceolata, mucronata, subcarnata, integerrima. Stipulæ 4, subulata, patentes, spinosæ, breues, recuruata. Pedunculi laterales, axillares, solitarii, uniflori, alterni, erecti, longitudine petioli, ex eadem ala cum ramulo. Calyx deciduus. Petala violacea, unguiculata, inter sinus calycis patentia etiam unguibus extra calycem. Capsula cernua, ouata, 5-gona angulis compressis, subciliatis. Ergo Flos Malpighiæ, Herba Tribuli structura. Affinis *Zygophyllo.*

2. FAGONIA *hispanica.*

F. inermis. *Mill. dict.* n. 2.

F. hispanica non spinosa. *Tournef. inst.* 265.

Habitat in Hispania. ♂

3. FAGONIA *arabica*.

F. spinosa, foliolis linearibus conuexis. *Shaw. afr.* 229.
Forskæhl. ægypt. p. 88. *Mill. dict. n.* 3.

F. arabica longissimis aculeis armata. *Shaw. afr.*
 229.

Habitat in Arabia.

4. FAGONIA *indica*.

F. foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis. *Burm.*
ind. 102. t. 34. f. 1. †

Habitat in Persia.

Folia opposita, subpetiolata, ovali-oblonga, glabra,
 integerrima. *Burm.*

T R I B V L V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 580.

Cal. 5-partitus, *Petala* 5, patentia. *Stylus* 0.
Caps. 5, gibbæ, spinosæ, polyspermæ.

1. TRIBVLVS *maximus*.

T. foliis subquadriugis: exterioribus maioribus, pericarpis decaspermis muticis. *Læf. it.* 208. *Mill. dict. n.* 2.

T. foliis trium parium pinnatis. *Hort. cliff.* '160.

T. foliis senis pinnatis: extimis maioribus, floribus singularibus. *Brown. iam.* 220. t. 132. f. 3.

T. terrestris maior, flore maximo odorato. *Sloan. iam.* 90. *hist. i. p.* 209. t. 132. f. 1. *Rai. suppl.* 650.

T. terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis. *Phum. spec.* 7. ic. 254. f. 1.

Habitat in Iamaicæ aridis. ☉

Fructus decaspermus, lævis f. muticus.

2. TRIBVLVS *lanuginosus*.

T. foliis subquinqueiugis subæqualibus, feminibus bicornibus.

T. foliolis quinque parium. *Fl. zeyl.* 163. *

T. terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 266. t. 106. f. 1.

Habitat in Zeylona.

Caules *adscendentes, longi, teretes, pilosi, articulati.*
 Folia *opposita (suprema alterna,) petiolata altero minore: Foliola ovale-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa. Petioli pilosi. Stipula ad quoduis folium, lanceolata. marcescens. Pedunculus ex alis alternis, s. minoris folii (vna cum ramulo,) uniflorus, pilosus, foliis breuior. Fructus angulatus, pilosus.*

3. TRIBVLVS *terrestris.*

T. foliolis *sexiugatis subæqualibus, seminibus quadricornibus. Hort. cliff. 160. Hort. upf. 103. Roy. lugdb. 460. Sauv. monsp. 227. Brown. iam. 220. Mill. dict. n. 1. Gmel. it. 1. p. 172. Kniph. cent. 6. n. 95.*

T. foliis *æqualibus duodenis, coniugatis, fructu quadricorni. Hall. helv. n. 927. R.*

T. *terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. Bauh. pin. 250.*

T. *terrestris, Lob. ic. 2. p. 84. Dod. cer. 223. Bauh. hist. 2. p. 352.*

T. *terrestris minor incanus hispanicus. Barr. rar. 54. t. 558.*

Habitat in Europa australi ad semitas. ☉.

4. TRIBVLVS *cistoides.*

T. foliolis *octoiugatis subæqualibus. Mill. dict. n. 3.*

T. foliis *octo parium pinnatis. Roy. lugdb. 460.*

T. *terrestris maior curassauicus. Herm. par. 236. t. 136.*

T. *terrestris americanus, argemones flore flauo. Pluk. alm. 374. t. 64. Rai. suppl. 649.*

Habitat in America calidiore.

THRYALLIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 581.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 3-coeca.

1. THRYALLIS *brasiliensis.*

Fruticescens herba pisonis. Marcgr. bras. 79. f. 3.

Habitat in Brasilia. †

Fruticulus ramis teretibus, articulatis. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima. Stipulæ setaceæ. Racemus terminalis, e dichotomia ramorum, simplex,

pedalis: Bracteis setaceis, brevissimis; Pedicellis filiformibus, flore longioribus. Flores parvi lutei. Fructus tricocci.

L I M O N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 582.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 3-ocularis.
Sem. solitaria.

1. LIMONIA *monophylla*.

L. foliis simplicibus spinis solitariis. Mant.

Limones pusilli zeylanici syluestres. *Burm. zeyl.* 143.
t. 65. f. 1.

Einblättrichte Limonelle. *Linn. Pflanzensyst.* 1.
p. 614.

Habitat in India orientali. †

Folia oblongo-ouata. Spinæ axillares, solitariae. Pedunculi axillares, conferti, uniflori.

2. LIMONIA *trifoliata*.

L. foliis ternatis, spinis geminis.

L. spinis axillaribus geminis, foliis ternatis ouatis, impari maiore, fructu solitario. *Burm. ind.* 103. t. 35.
f. 1.

Dreyblättrichte Limonelle. *Linn. Pflanzensyst.* 1.
p. 615.

Habitat in India orientali. D. du Chesne. †

Arbor facie Citri, ramulis flexuosis. Folia alterna, petiolata, ternata, integerrima, adspersa poris more Citri, magnitudine Iasmini fruticosi. Foliola lateralia sessilia; intermedium maius, emarginatum. Spinæ stipulares, petiolo longiores. Bacca pedunculata, globosa, glabra; rubra, magnitudine Vaccinii.

3. LIMONIA *acidissima*.

L. foliis pinnatis, spinis solitariis.

L. spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. iam.* 102.

L. malus syluestris zeylanica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 143. *Burm. ind.* 102.

Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *

Anisifolium. *Rumph. amb. 2. t. 43.*

Catu Tlieru Naregam. *Rheed. mal. 4. p. t. 14.*

Gefiederte Limonelle. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 616.*

Habitat in India. h

MONOTROPA.

Gen. plant. ed. nou. n. 583.

Cal. o. Petala 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. Caps. 5-valuis. Quinta pars numeri quibusdam excluditur.

1. MONOTROPA *Hypopithys.*

M. floribus lateralibus octandris; terminali decandro.

Ft. suec. 329; 351. Phil. bot. 6. 178. Gmel. fib. 4. p. 177. Reyg. ged. 2. p. 82. Willich. obs. n. 70. Pollich. pal. n. 393. Mænoch. hass. n. 338. Mattusch. sil. n. 288. Kniph. cent. 10. n. 63. Flor. dan. 232. Dærr. nass. p. 155.

Hypopithys spica florida nutante. Hall. helv. n. 1002.

Hypopithys multiflora. Scop. carn. ed. 2. n. 178.

Orobanche quæ Hypopithys dici potest. Bauh. pin. 88. prodr. 31.

Orobanche Hypopithys lutea. Mentz. pug. 3. f. 5.

Orobanche flore breuiore duplici, verbasculi odore.

Morif. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 20.

Orobanche verbasculi odore. Plot. oxf. 146. t. 9. f. 6.

Pluk. alm. 273. t. 209. f. 5.

Hypopithys. Riv. tetr. irreg.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ syluis Parasitica radicum.

2. MONOTROPA *uniflora.*

M. caule unifloro, flore decandro.

M. flore nutante. Gron. virg. 41.

Orobanche monanthos virginiana, flore maiore pentapetalo. Morif. hist. 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5. mal.

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. Pluk.

alm. 273. t. 209. f. 2. Catesb. car. 1. p. 36. t. 36. bon.

Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

- D I O N Æ A

Gen. plant. ed. nou. n. 584.

Cal. 5 - phyllus. Petala 5. Caps. 1 - locularis, gibba, polysperma.

I. DIONÆA *Muscipula*.

Dionæa. Ellis. in Nou. act. Vpsal. I. p. 98. t. 8.

Habitat in Carolinæ vliginosis. 24

Miraculum Naturæ. Folia radicalia, petiolata, biloba, subrotunda, ciliata, conduplicanda, supra spinulis 3. f. 4. breuissimis. Petioli alati (more Aurantii,) folio fere longiores absque ciliis. Scapus spithameus, erectus, filiformis. Corymbus terminalis, subumbellatus: Pedunculis simplicibus, unifloris, interstinctis. Bractea lanceolata, pedunculis breuiore. Flores albi. Petala lineata striis 7, ad apicem utrinque inflexa.

Sensibilia sunt Folia, ut dum insectum irrepit aut insideat folio, se claudant conduplicatis lateribus & decussatis ciliis marginalibus, detinentia etiam insectum aluceis pagine superioris, vsquedum lassum quiescat, tumque dimittunt.

Hanc plantam in epistola ad Ill. Linneum data fufius descripsit cl. Ioh. Ellis. Quam epistolam Ill. Schreberus latine et germanice reddidit & una cum icone plantæ viuis coloribus expressa publici iuris fecit Erlangæ 1771. R.

I V S S I E V A.

Gen. plant. ed. nou. n. 585.

Cal. 4. f. 5 - partitus, superus. Petala 4. f. 5. Caps. 4. f. 5 - locularis, oblonga, angulis dehiscens. Sem. numerosa, minuta.

I. IVSSIEVA *repens*.

I. repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ouato-oblongis.

I. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. Fl. zeyl. 169. *

Nir-Carambu. Rheed. mal. 2. p. 99. t. 51. Rai. hist. 1510.

β. *Iussieua ascendens*,

I. ascendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obouato-oblongis glabris, pedunculis folio breuioribus. *Mant.* 69.

Habitat in India.

Huic s. Caules herbacei, ascendentes, simplices, læues. Folia alterna, petiolata, obouato-oblonga, læuia, obtusa. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio breuiores, sed fructus longitudine folii.

2. IVSSIEVA *tenella.*

I. glabra, floribus pentapetalis subsessilibus, foliis oppositis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. t. 34. f. 2. †

Habitat in Iaua.

3. IVSSIEVA *peruuiana.*

I. erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis. *Onagra laurifolia*, flore amplo pentapetalo. *Few. peruu.* 716. t. II.

Habitat in Lima.

4. IVSSIEVA *pubescens.*

I. erecta villosa, floribus pentapetalis decandris sessilibus. *Mill. dict.* n. 2. *Læfl. it.* 282. n. 201.

Lyfimachia lutea erecta non papposa maior, foliis hirsutis, fructu caryophylloide. *Sloan. iam.* 85.

Habitat in America.

5. IVSSIEVA *suffruticosa.*

I. erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mill. dict.* n. 1 *Rumph. amb.* 6. t. 41.

Ludwigia capsulis oblongis vncialibus. *Roy. lugdb.* 252.

Lyfimachia indica non papposa, flore luteo minimo, filiquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb.* 396.

Carambu. Rhced. mal. 2. p. 55. t. 49. *Rai. hist.* 1510.

Habitat in India.

Caulis erectus, alterne ramosus. Folia alterna, lanceolata, vix petiolata, uti-tota planta, utrinque pubescentia. Capsulæ foliis paulo breuiores, pollices 2 longæ, striatæ, subsessiles.

6. IVSSIEVA *erecta.*

I. erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Flor. zeyl.* 170. *Hort. vps.* 103. *Mill. dict.* n. 3.

Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.

Onagra persicæ foliis amplioribus, paruo flore luteo.

Plum. spec. 7. t. 175. f. 2.

Lyfimachia lutea non papposa erecta, foliis glabris, fructu caryophylloidi. *Sloan. iam.* 85. *hist.* 1. p. 37.

t. II. f. I.

Iasminum catalanicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 42. t.

24. f. 3.

Herba vitiliginum. *Rumph. amb.* 6. p. 49. t. 21. f. 1.

Habitat in America & forte in Virginia. ☉

Caulis erectus, simplex, altus, strictus, teres, ut tota planta glaberrimus. Folia alterna, petiolata, lanceolata, (obovata. *Diff. de pl. surinam.* 1776.), pollicis transversæ latitudine. Capsulæ subsessiles, folio triplo breviores. Palustris planta.

HEISTERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 586.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo.

1. HEISTERIA coccinea.

Heisteria. *Iacq. amer.* 126. t. 81.

Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coccineo. *Plum. gen.* 4.

Die scharlachrothe Heisterie. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 544.

Habitat in sylvis densis Martinicæ ad torrentes. †

Lauro affinis.

QVISQUALIS.

Gen. pl. ed. non. n. 587.

Cal. 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.

1. QVISQUALIS indica.

Quisqualis pubescens. *Burm. ind.* t. 35. f. 2. & Quisqualis glabra. *Ei.* t. 28. f. 2. *Rumph. amb.* 5. p. 71. t. 38.

Ostindischer Sonderling. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 546.

Habitat in India. †

Rami teretes, pubescentes. Folia opposita, petiolata, cordata f. ovata, integerrima. Stipulæ nullæ. Spica

terminalis & axillares pedunculatæ Braçteis ovato-oblongis, oppositis, Floribusque oppositis statura Daphnes, calyce filiformi extus pubescente.

D A I S.

Gen. pl. ed. nou. n. 588.

Inuolucrum 4-phyllum. Cor 4. f. 5-fida. Bacca 1-sperma.

1. DAIS *cotinifolia*.

D. floribus quinquefidis decandris.

Gelholzblætterrichte Dais. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 548.

Habitat ad Cap. b. spei. † Dau. v. Royen.

Folia opposita, obouata, integerrima, glabra, petiolata. Flores fasciculo aggregati, terminales, pubescentes: Inuolucro gemmaceo, quadriualui. Affinis Passerinis.

2. DAIS *octandra*.

D. floribus quadrifidis octandris. Burm. ind. t. 33. f. 2.

Achtfædige Dais. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 548.

Habitat in India. †

Folia opposita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata, leuia, Inuolucrum unum alterumue, terminale, pedunculatum. floribus breuius. Flores glabri. Stamina 8, supra tubum, corolla quadrifida longiora.

M E L A S T O M A.

Gen. plant. ed. nou. n. 589.

Cal. 5-fidus, campanulatus. Petala 5, calyci inserta. Bacca 5-locularis, calyce obouoluta.

1. MELASTOMA *Acinodendron*.

M. foliis denticulatis subtrineruiis ouatis acutis. Mill. dict. n. 2.

M. foliis ovato-lanceolatis crenatis neruis quinque longitudinalibus: extimis obsoletioribus. Hort. cliff. 162.

Acinodendrum americanum pentaneuron: foliis crassis

hirsutis ad ambitum rarioribus ferris. *Pluk. mant.* 4. t. 159. f. 1.

Grossularia alia, plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. ic.* 142. f. 2.

Grossulariæ fructu arbor maxima non spinosa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoso albo. *Sloan. iam.* 164. *hist.* 2. p. 84. t. 196. f. 1. *Rai. dendr.* 26.

Beerbaum. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 620.

Habitat in America calidiore. ♀

2. MELASTOMA grossularioides.

M. foliis denticulatis triplineruiis ovatis acuminatis.

Arbor americana, latiore & acuminato folio trineruio, vtrinque glabro & margine læuiter crenato. *Pluk. alm.* 40. t. 249. f. 4.

Stachelbeerartiger Schwarzmund. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 621.

Habitat in Surinamo D. Bartsch.

3. MELASTOMA scabrosa.

M. foliis denticulatis quinqueneruiis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.

Melastoma subhirsuta, foliis cordatis scabris minutissime denticulatis reticulatis, racemis minoribus alaribus. *Brown. iam.* 216. t. 24. f. 3.

Rauhblätterrichter Schwarzmund. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 622.

Habitat in Iamaica. ♀

4. MELASTOMA hirta.

M. foliis denticulatis quinqueneruiis ovato-lanceolatis, caule hispido. *Mill. dict. n.* 3.

Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec.* 18. *ic.* 141.

Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu maiore cæruleo. *Sloan. iam.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 2. *Rai. dendr.* 74.

Arbuscula iamaicensis quinqueneruis, minutissime denticulatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. t. 264. f. 1. *vel potius.* 265. f. 1.

Borstiger Schwarzmund. *Linn. Pfl. Syst.* I. p. 623.

Habitat in America meridionali. ♀

Flores in foliorum alis breviter pedunculati.

5. MELASTOMA *aspera*.

M. foliis integerrimis trineruiis lanceolatis scabris. *Fl. zeyl.* 172.

Fragarius ruber. *Rumph. amb.* 4. p. 135. t. 71.

Katou-Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91. t. 43. *Rai. hist.* 1493.

Burm. zeyl. 154. t. 72. *ind.* 165.

Rauher Schwarzmund. *Linn. Pfl. Syst.* 1. p. 624.

Habitat in India. †

6. MELASTOMA *holosericea*.

M. foliis integerrimis trineruiis oblongo-ouatis subtus tomentosus, racemis brachiatis, spicis bipartitis. *Mill. dict. n.* 4.

M. foliis integerrimis ouato-lanceolatis subtus sericeis: neruis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.

Acinodendrum americanum, ampliore folio trinerui, inferius alba lanugine incano maximo vtrinque glabro.

Pluk. mant. 4. t. 250. f. 2.

Arbor racemosa brasiliiana, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. t. 2. 4.

Muiua. *Marcgr. bras.* 117. *Burm. ind.* 104.

Sammetartiger Schwarzmund. *Linn. Pflanzenesyst.* 1. p. 625.

Habitat in Brasilia, Iamaica, Surinamo. †

Arbor Ramis tomentosus. Folia petiolata, trineruia excepto marginali neruo, reticulata, subtus tomentosa uti petioli. Racemi terminales e dichotomia brachiati: spicis lateralibus coniugatis, secundis, flauis.

7. MELASTOMA *sessilifolia*.

M. foliis integerrimis trineruiis spatulatis sessilibus subtus subtomentosis.

M. foliis amplioribus per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. *Brown. iam.* 219. t. 24. f. 1, 2.

Arbor americana, foliis a concursu neruorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosus. *Pluk. phyt.* 249. f. 2. *alm.* 50.

Stielloser Schwarzmund. *Linn. Pfl. Syst.* 1. p. 529.

Habitat in Iamaica. †

8. MELASTOMA *malabathrica*.

M. foliis integerrimis quinqueneruiis lanceolato-ouatis scabris. *Fl. zeyl.* 171. * *Mill. dict. n.* 7.

M. quinqueneruia hirta maior, capitulis fericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73.

Kedali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. 42.

Fragarius niger, *Rumph. amb.* 4. p. 137. t. 72. *Burm. ind.* 104.

Malabatrifcher Schwarzmund. *Linn. Pfl. Syst.* I. p. 627.

Habitat in India. †

9. MELASTOMA læuigata.

M. foliis integerrimis quinqueneruiis ouato-oblongis læuiusculis acuminatis: margine læuibus

Melastoma fruticosa minor, foliis tenuibus ouatis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 219.

Grossulariæ fructu arbor non spinosa, malabathri folio maximo glabro & splendente. *Sloan. iam.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 1. *Rai. dendr.* 26.

Grossularia plantaginis folio lato. fructu minimo cæruleo. *Plum. spec.* 18. t. 140. †

Glatter Schwarzmund. *Linn. Pfl. Syst.* I. p. 628.

Habitat in America. †

Folia tenuiora & minus consistentia. - Racemi terminales compositi Floribus minutis.

10. MELASTOMA discolor.

M. foliis integerrimis quinqueneruiis oblongo-ouatis glabris margine læuibus.

M. floribus octandris, foliis quinqueneruiis. *Jacq. amer.* 130. t. 84.

Grossularia plantaginis folio apicibus candidis & falcatis. *Plum. it.* t. 42. f. 1.

Grossularia fructu non spinosa, malabathri foliis subtus niueis, fructu racemoso umbellæ modo disposito. *Sloan. am.* 165. *hist.* 2. p. 86. t. 198. f. 1.

Arbor americana quinqueneruia, comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris prona parte albicantibus. *Pluk. alm.* 40. t. 264. f. 4.

Bundblättrichter Schwarzmund. *Linn. Pfl. Syst.* I. p. 629.

Habitat in America. †

11. MELASTOMA octandra.

M. foliis integerrimis trineruiis ouatis glabris margine hispidis. *Fl. zeyl.* 173. * *Osfb. it.* 213.

M. scabra trineruia. *Burm. zeyl.* 154. t. 72.

Achtfædiger Schwarzmund. *Linn. Pfl. Syst.* 1. p. 630.
Habitat in India. h

12. MELASTOMA *crispata.*

M. foliis integerrimis quinqueneruiis quaternis, ramis
 crispatis. †

Funis murænarum. *Rumph. amb.* 5. p. 66. t. 35.

Gekræufter Schwarzmund. *Linn. Pfl. Syst.* 1. p. 631.

Habitat in Amboina. h

K A L M I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 590.

Cal. 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo
 subtus quinquecorni. *Capsf.* 5-locularis.

1. KALMIA *latifolia.*

K. foliis ouatis, corymbis terminalibus. *Amæon. acad.*
 3. p. 13. * *Kalm. it.* 2. p. 43. *Æ.* 3. p. 148. *Mill.*
dict. n. 1.

Andromeda foliis ouatis obtusis, corollis corymbosis in-
 fundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.*
 160.

Chamæ Daphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb.*
car. 2. p. 98. t. 98.

Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus.
Trew. ehret. t. 38. f. 1.

Cistus Chamæ Rhododendros mariana laurifolia, flori-
 bus expansis summo ramulo in umbellam plurimis.
Pluk. alm. 49. t. 379. f. 6.

Die breiblætterrichte Kalmie. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 549.
Habitat in Marilandia, Virginia, Pensyluania. h

2. KALMIA *angustifolia.*

K. foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *Amæon. acad.*
 3. p. 14. *Kalm. it.* 3. p. 147. *Mill. dict. n.* 2. *Æ*
illustr. syst.

Azalæa foliis lanceolatis integerrimis non neruosis gla-
 bris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.

Chamæ Daphne semperuirens, foliis oblongis angustis,
 foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. p. 17.
 t. 17. f. 1.

Ledum floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis fo-
 liorum. *Trew. ehret.* t. 38. f. 2.

Cistus

Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 106. t. 161. f. 3.

Anonyma. *Cold. noueb.* 100.

Die schmalblätterichte Kalmie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 551.

Habitat in Pensyluania, Noua Cæsarea, Noueboraco. h

L E D V M.

Gen. plant. ed. nou. n. 591.

Cal. 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-ocularis, basi dehiscens.

I. LEDVM palustre.

Ledum. *Fl. lapp.* 160. *Fl. suec.* 2. n. 352. *Mat. med.* 115. *Gmel. sib.* 4. p. 127. *Mill. dict.* *Reyg. ged.* 1.

p. 113. *Du Roi, harpk.* 1, p. 361. *Mattusch. sil.* 1. n. 289. *Ang. Labrador tea;*

L. foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 1. n. 341; 352.

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.* 467. *Du Ham. arb.* 13.

Rosmarinum syluestre. *Cam. epit.* 546.

Sumpf-Kühnrost. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 552.

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus vliginosis. h

R H O D O D E N D R O N.

Gen. plant. edit. nou. n. 592.

Cal. 5-partitus. *Cor.* subinfundibuliformis. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-ocularis.

Ang. Dwarf rose bay, Mountain rose bay;

I. RHODODENDRON ferrugineum.

Ang. Dwarf rose bay, Mountain rose bay;

R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. *Mill. dict.* n. 2. *Iacq. obs.* 1. p. 26. t. 16. *austr.* t. 255. *Scop. carn.* 2. n. 479.

R. foliis ellipticis, glabris, subtus rubiginosis. *Hall. helv.* n. 1015. *Ang.*

Azalea maculis ferrugineis subtus adpersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.

Linnæi Syst. Plant. P. II.

T

Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus.
Bauh. pin. 468. Rai. hist. 1005.

Euonymus theophrasti. *Dalech. hist. 27.*

Montana allobrogum lentificifolia. *Lob. ic. 366*

Rostfærbiger Alpbalsam. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 553.*

Habitat in Alpibus Helueticis, Allobrogicis, Pyrenæis, Sibiricis. 2

Corolla *declinata, inæqualis: Petalis 2. inferioribus angustioribus.*

Floribus *albis rara varietas. Hall. l. c. R.*

2. RHODODENDRON *dauricum.*

R. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis.

Andromeda foliis ovatis vtrinque punctatis. *Gmel. sib. 4. p. 124. n. 10.*

Ledum grœnlandicum. *Oed. dan. t. 567.*

Chamærododendros folio glabro maiusculo, amplo flore roseo. *Ann. ruth. 181. t. 21.*

Daurischer Alpbalsam. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 555.*

Habitat in Dauria. h

Caulis *nudus, proliferus, apice foliosus. Folia petiolata, oblonga, supra nuda, confertim vtrinque punctata, subtus confertissime ferrugineo-punctata. Corollæ violaceæ, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollæ. Stylus sanguineus. Similis Azalæ lapponi.*

3. RHODODENDRON *hirsutum.*

R. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.

Mill. dict. n. 1. Jacq. austr. t. 98. Scop. carn. ed. 2. n. 480.

R. foliis ovatis, ciliatis, subtus punctatis. *Hall. helv. n. 1016.*

Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin. 468. Rai. hist. 1005.*

Nerium alpinum quibusdam, aliis Ledum hirsutum. *Bauh. hist. 3. p. 21. 22. Hall. R.*

Ledum alpinum. *Clus. hist. 1. p. 82.*

Balsamum alpinum. *Lob. ic. 468.*

Zotiger Alpbalsam. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 555.*

Habitat in Alpibus Helueticis, Austriacis, Stiriacis. h

4. RHODODENDRON *Chamæcistus.*

R. foliis ciliatis, corollis rotatis. *Jacq. austr. t. 217.*

Scop. carn. ed. 2. n. 481.

Chamærododendron berberis folio, flore amplo roseo.
Gmel. sib. 4. p. 126.

Ledum foliis serpylli ad margines cili inftar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen. 225. t. 106.*

Chamæ Cistus hirsuta. *Bauh. pin. 466.*

Chamæ Cistus VIII. *Clus. hist. 1. p. 76.*

Cistus pumilus montis Baldi. *Bauh. hist. 2. p. 19. Rai. hist. 1005.*

Cistus Chamærhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm. 106. t. 23. f. 4.*

Niedriger Alpbalsam. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 556.*

Habitat in Baldo & prope Salisburgum, Sibiria, Austria, Carniolia. †

5. RHODODENDRON *ponticum.*

R. foliis nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racemis terminalibus.

Chamærhododendros pontica maxima, folio laurocerasi.
Tournef. cor. 42. it. 2. p. 99.

Pontischer Alpbalsam. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 557.*

Habitat in Oriente, Gibraltaræ subhumidis umbrosis.
Alstræmer. †

Folia Pruni Laurocerasi, perennia, acuta! Petiolis breuibus, glabris. Racemus terminalis, longitudine pedicellorum s. foliorum: Pedicellis alternis, nudis. Calyx minutissimus. Corolla campanulata, magnitudine Nerii, purpurea. Stamina declinata, longitudine corollæ.

Similitudo cum Azalea pontica, sed differt numero staminum. *Schreb. in nou. Act. Vps. 1. p. 90. R.*

6. RHODODENDRON *maximum.*

R. foliis nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris.

Andromeda foliis ovalis vtrinque venosis. *Gmel. sib. 4. p. 121. t. 54. quæ similis certe figura.*

Rhododendron chrysanthum. *Pall. it. 3. p. 369. app. n. 87. t. N. f. 1. 2.*

Ledum laurocerasi folio. *Amæn. acad. 2. p. 200.*

Kalmia foliis lanceolato-ovalis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. *Mill. dict. t. 229.*

Chamærhododendros, lauri folio, semperuirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 2.*

Grœster Alpbalsam. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 559.

Habitat in Virginia. Collinson. Sibiria. †

Rami & Folia magnitudine & consistencia Padi Lau-
vocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine re-
flexa. Lacinia infima corollæ maculata est.

ANDROMEDA.

Gen. pl. ed. nou. n. 593.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ouata: ore 5-fido. *Caps.*
5-locularis.

1. ANDROMEDA *tetragona.*

A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanula-
tis, foliis oppositis imbricatis obtusis reuolutis. *Gmel.*
fib. 4. p. 120. n. 5.

A. foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. suec.* 338;
356.

A. foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis flo-
rens. *Fl. lapp.* 166. t. 1. f. 4. *Hort. cliff.* 163.

Viereckigte Andromede. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 563.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. †

2. ANDROMEDA *hypnoides.*

A. pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanu-
latis, foliis confertis subulatis. *Oed. dan.* t. 10. *Pall.*
it. 3. p. 34.

A. foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165. t. 1. f. 3.
Fl. suec. 337; 355.

Moosartige Andromede. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 564.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. †

Antheræ aristatæ.

3. ANDROMEDA *cærulea.*

A. pedunculis aggregatis, corollis ouatis, foliis spar-
sis linearibus obtusis planis. *Gmel. fib.* 4. p. 121.
Gunn. noru. n. 28.

A. foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.* 165. t. 1.
f. 5. *Fl. suec.* 336, 354. *Hort. cliff.* 163.

A. rarior noruegica. *Burser. Amæn. acad.* 1. p. 332.
Oed. dan. t. 57.

Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. p. 26.
t. 53.

Blauæ Andromede. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 565.

Habitat in Lapponia, Sibiria. †

Antheræ muticæ.

4. ANDROMEDA *mariana.*

A. pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *Mill. dict. n. 2.*

A. foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.

Arbûscula mariana, breuioribus euonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatum vno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. t. 448.

Marylandische Andromede. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 565.

Habitat in Virginia. †

Antheræ muticæ. Corollæ cylindrico-campanulatæ.

5. ANDROMEDA *polifolia.*

A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis reuolutis. *Mill. dict. n. 1. Gmel. sib.* 4. p. 119. *Hall. helu. n.* 1017. *Pollich. pal. n.* 394. *Mattusch. sil. n.* 290. *Fl. dan. t.* 54.

A. foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 173. t. 1. f. 3. *Fl. succ.* 335; 353. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. opusc.* 140.

Rhododendron polifolium. Scop. carn. ed. 2. n. 482.

Polifolia. Buxb. act. 2. p. 345. *cent. 5. p.* 28. t. 49. f. 1.

Vitis idææ affinis polifolia montana. Bauh. hist. 1. P. 1. p. 525.

Erica humilis, rosmarini foliis, vnedonis flore, capsula cistoide. Pluk. alm. 136. t. 175. f. 3.

Poleyblætterichte Andromede. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 566.

Habitat in Europæ frigidioris paludibus turfosis. †

Antheræ aristatæ.

6. ANDROMEDA *Bryantha.*

A. floribus corymbosis, foliis ellipticis, caule prostrato. †

Bryanthus. Gmel. sib. 4. p. 133. t. 57. f. 3. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 567.

Habitat in Camtschatca cum *Empetro in rupibus.* †

Planta densis cæspitibus uti Serpyllum prouenit. An-

theræ dorso filamentorum perpendiculariter adhaerentes. Pedunculi multiflori.

7. ANDROMEDA *Dabæcia*.

A. racemis secundis, floribus quadrifidis ouatis, foliis alternis lanceolatis reuolutis

Erica (*Dabæcii*) racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. *Spec. pl.* 2. p. 509.

Erica cantabrica, flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tournef. inst.* 603.

Erica f. Dabeci hibernis. *Rai. dendr.* 98.

Erica hibernica, foliis myrti pilosis subtus incanis, *Pet. gaz.* 42. t. 27. f. 4.

Vaccinium cantabricum. *Hudson. angl.* 143.

Irrkändische Andromede. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 568.

Habitat in Hiberniæ Gallouidia in montibus Mayo, solo cespitoso. \bar{h}

Racemus terminalis, simplex; Floribus alternis, secundis; Pedicellis unifloris, subuiscidis, subtus Bractea lineari, Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo breuior, deciduus. Corolla violacea, cylindrico-oualis, A. polifoliæ duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antheræ longitudine filamentorum, vix corolla breuioribus, fuscæ, sagittatæ, muticæ, apice truncatæ foraminibus duobus. Stylus filiformis, longitudine corollæ, Stigma obtusum, subquadrifidum.

Facies tota Andromedæ, Numerus Ericæ est. Fructus est Capsula 4-ocularis, 4-valuis. *Misit P. Collinson.*

8. ANDROMEDA *droseroides*.

A. racemis secundis, foliis linearibus pilosis viscidis.

Erica glutinosa. *Berg. cap.* 99.

Chamæcistus roris foliis, *Pet. mus.* 22. t. 161.

Capische Andromede. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 569.

Habitat ad Cap. b. spel. \bar{h}

Caulis suffruticosus, ramosus. Folia alterna, subsessilia, linearia, obtusa, canaliculata, erectiuscula, extus undique sparse pilosa, ciliata setulis apice glanduloso-viscidis. Racemi terminales, solitarii. Pedunculi purpurascens. Flores nutantes. Calyx scariousus, ouatus, concavus, parvus. Corolla ouata, violacea colla atro-purpureo, Limbo minuto, albo, obtuso. Antheræ exsertæ, aristis baseos duabus setaceis.

Folia *Droseræ cistifloræ*. Fructificationis numerus interdum *Ericæ propior*.

9. ANDROMEDA *paniculata*.

A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis. *Mill. dict. n. 3.*

A. foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Hort. cliff. 162. Grou. virg. 48.*

Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. *Catesb. car. 2. p. 43. t. 43.*

Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus vrceolatis racemosis. *Pluk. alm. 391.*

Rispentragende Andromede. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 569.*

Habitat in Virginia.

Antheræ aristatæ.

10. ANDROMEDA *racemosa*.

A. racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.

Traubentragende Andromede. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 570.*

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*

Hæc differt a priori: 1. Racemis minus paniculatis. 2. Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in præcedenti nulla bractea. 3. Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit. 4. foliis magis serratis.

11. ANDROMEDA *arborea*.

A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. *Mill. dict n. 4.*

A. arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg. 48.*

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis vno versu dispositis. *Catesb. car. 1. p. 71. t. 71.*

Baumartige Andromede. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 570.*

Habitat in Virginia, Carolina. †

12. ANDROMEDA *calyculata*.

A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis;

foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. suec.*
2. n. 357. *Gort. ingr.* 64. *Gmel. fib.* 4. p. 119. n. 4.
Mill. dict. n. 5.

Cistus Ledon f. Andromeda, floribus monopetalis par-
uis albis tubulosis spicatum in summis ramulis dispo-
sitis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca
quinquepartita. *Gron. virg.* 21?

Chamæ Daphne. *Buxb. act. petr.* 1. p. 241. t. 8. f. 1.

Hydragonum. *Siegesb. petrop.* 56.

Groskelchigte Andromede. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p.
571.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. h

Erutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ con-
sistentia, obtusis, margine recurvis, adspersis punctis
vix conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemi ex
ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum
ala Flos solitarius, pedicellatus. Calyx a basi tegitur
duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus nutant,
Stamina 10, antheris oblongis, muticis, bifidis.

EPIGÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 594.

Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus.
Cor. hypocrateriformis Caps. 5-locu-
laris,

I. EPIGÆA repens.

Epigæa. *Amœn. acad.* 3. p. 17. *Mill. dict.* n. 1.

Memecylum. *Mich. gen.* 13.

Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudi-
ne foliorum. *Gron. virg.* 49.

Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie
exasperatis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.*
309. t. 107. f. 1. *Rai. suppl.* 596.

Kriechender Grundstrauch. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p.
572.

Habitat in Virginiae, Canadæ pinetis. h

G V A L T H E R I A,

Gen. pl. ed. nou. n. 595.

Cal. exterior 2-phyllus: interior 5-fidus. Cor.
ouata. Nectarium mucronibus 10. Caps.
5-locularis, vestita calyce interiore bac-
cata.

1. GVALTHERIA *procumbens.*

Gualtheria, Kalm. Amœn. acad. 3. p. 14. * Duham,
arb. 1. p. 286. t. 113. Mill. dict.

Vitis idæa canadensis, pyrolæ folio. Tournef. inst.
608.

Anonyma pedunculis arcuatis. Cold. noueb. 98.

Darniederliegende Gualtherie. Linn. Pflanzensyst. 3.
p. 573.

Habitat in Canadæ sterilibus arenosis. †

A R B V T V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 596.

Cal. 5-partitus. Cor. ouata: ore basi pellucida.
Bacca 5-locularis,

1. ARBVTVS *Vnedo.*

A. caule arboreo, foliis glabris ferratis, baccis poly-
spermis. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 410. Sauu-
monsp. 59. Gron. orient. 137. Du Roi harpk. 1. p.
66. Knorr. del. 1. t. E. 1. a. Seeligm. au. 5. t. 1.

A. folio serrato. Bauh. pin. 460. Mill. dict. n. 1. †
ic. t. 48. f. 1. 2. *Anglicè Strawberry tree*

Arbutus. Cam. epit. 168. *Spanisch redworts.*

Erdbeerbaum. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 575.

Habitat in Europæ australis, Hiberniæ occidentalis.
Orientis, sylvis. †

Baccæ polyspermæ, tuberculis seminum exasperatæ.

2. ARBVTVS *Andrachne.*

A. caule arboreo, foliis glabris integerrimis ferratisque,
baccis polyspermis. Mill. dict. n. 2.

Andrachne frutescens; spica erecta. foliis ouatis inte-
gerrimis & ferratis. Ehret. alt. angl. 1767. Vol. 57.

p. 114. t. 6. opt. *Ang. Adrachne* T 5

A. folio non serrato. *Bauh. pin.* 460.
 Andrachne theophrasti. *Clus. hist.* 1. p. 48.
 Andrachne. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 576.
Habitat in Oriente. †

Panicula erecta pedunculis hispidis. Simillima A. Vnedoni, sed foliis nonnullis integerrimis & panicula viscido-pubescente, quæ in Vnedone lævis.

2. ARBUTVS acadieusis.

A. caulibus procumbentibus, foliis ouatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis. *Mill. dict. n.* 3.
 Vitis idæa acadieusis, foliis alaterni. *Tournef. inst.* 608.

Acadischer Arbutus. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 577.
Habitat in Acadia. †

4. ARBUTVS alpina.

A. caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. suec.* 340; 359. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helu. n.* 1019. *Mill. dict. n.* 4.
Gmel. sib. 4. p. 118. n. 2. *Fl. dan. t.* 83.

Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470.
 Vitis idæa. *Clus. hist.* 1. p. 61.

Vua vrsi Galeni. *Zanon. t.* 178. *Hall. R.*

Alpen Arbutus. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 578.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Sibiriciæ, Angliæ. †

5. ARBUTVS Vua vrsi.

A. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. t. 6. f. 3. *Fl. suec.* 339; 358. *Mat. med.* 115. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helu. n.* 1018. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. sib.* 4. p. 118. n. 1.
Scop. carn. 2. n. 483. *Du Roi. harpk.* 1. p. 69.
Mæch. hass. n. 342. *Mattusch. sil. n.* 291. *Fl. dan. t.* 33. *Blackw. t.* 592. *Kniph. cent.* 9. n. 10.

Vua vrsi. *Clus. hist.* 1. p. 63. *Engl. Bear berry*

Radix idæa putata & Vua vrsi. *Bauh. hist.* 1. p. 524.

Arbutus noueboracensis Bearberry. *Cold. nou.* 104.

Die Bærentraube. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 578.

Habitat in Europa frigida, Canada. †

Baccæ 5-spermae, ut in A. alpina.

CLETHRA.

*Gen. plant. ed. nou. 597.**Cal. 5-partitus. Pet. 5. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locularis 3-valuis.*I. CLETHRA *alnifolia.**Clethra. Gron. virg. 47. Duham. arb. I. p. 176, t. 71. Mill. dict. & ic, t. 28. Du Roi harpk. I. p. 153. Alnifolia americana ferrata, floribus pentapetalis albis in spicam dispositis. Pluk. alm. 18. t. 115. f. 1. Catesb. car. I. p. 66. t. 66.**Erlenblätterrichte Clethra. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 580,**Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. †**An minor distincta species?*

PYROLA.

*Gen. plant. ed. nou. n. 598.**Cal. 5-partitus. Pet. 5. Caps. 5-locularis, angulis dehiscens.*I. PYROLA *rotundifolia.**P. staminibus adscendentibus, pistillo declinato. Fl. suec. 330; 360. Mat. med. 116. Amœn. acad. I. p. 156. Reyg. ged. 2. p. 81. Gmel. sib. 4. p. 128. Pall. it. 3. p. 287. Poll. pal. n. 395. Mœnch. hass. n. 329. Matusch. sib. n. 292. Fl. dan. t. 110. Blakw. t. 594. Dærr. nass. p. 191.**P. staminibus & pistillis declinatis. Fl. lapp. 169.**P. foliis subrotundis, tubis recuruis. Hall. helv. n. 1010.**P. foliis integerrimis. Vir. cliff. 37. Roy lugdb. 440.**P. foliis subrotundis, scapo racemoso. Hort cliff. 162.**P. rotundifolia maior. Bauh. pin. 191.**P. noveboracensis. Cold. noueb. 99.**P. folio rotundo. Riv. t. 135. R.**Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. †*2. PYROLA *minor.**P. floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. It. gotl. 206. Fl. suec. 331; 361. Gmel. sib.*

4. p. 128. *Gort. ingr.* 65. *Reyg. ged.* 2. p. 81. *Scop. carn.* 1. n. 484. *Pollich. pal.* n. 396. *Mærch. hass.* n. 340. *Flor. dan. t.* 55. *Mattusch. sil.* n. 293. *Kniph. cent.* 2. n. 82.

P. foliis subrotundis, scapo vndique racemoso, genitalibus rectis. *Act. stockh.* 1741. p. 192.

P. foliis subrotundis racemosis, tubis rectis. *Hall. helu.* n. 1009. *opusc.* 82.

P. minor. *Riu. pent.* 149. *Rai. angl.* 3. p. 363.

Habitat in Europa frigidiore. †

3. PYROLA *secunda.*

P. racemo vnilaterali. *Fl. suec.* 332; 362. *Gmel. fib.* 4. p. 129. t. 56. f. 2. *Scop. carn. ed.* 2. n. 485. *Pollich. pal.* n. 397. *Mærch. hass.* n. 341. *Mattusch. sil.* n. 294. *Fl. dan. t.* 402. *Hall. helu.* n. 1008. *Dærr. nass.* p. 191.

P. floribus vno versu sparsis. *Fl. lapp.* 168.

P. folio mucronato serrato. *Bauh. pin.* 181.

P. 2 tenerior. *Clus. pan.* 506.

Habitat in Europæ borealis syluis. †

4. PYROLA *umbellata.*

P. pedunculis subumbellatis. *Fl. suec.* 333; 363. *Gmel. fib.* 4. p. 129. n. 18. *Reyg. ged.* 2. p. 81. *Pollich. pal.* n. 398. *Mattusch. sil.* n. 295.

P. frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.

P. 2. fruticans. *Clus. pan.* 507.

Habitat in Europæ, Asiæ & Americæ septentrionalis syluis. †

5. PYROLA *maculata.*

P. pedunculis bifloris. *Mill. dict.* n. 4.

P. petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.

P. marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Pet. mus.* 675.

P. mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium neruum linea alba vtrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. t. 349. f. 4.

Habitat in Americæ septentrionalis syluis. †

6. PYROLA *vniflora.*

P. scapo vnifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. suec.* 334; 364.

Hall. helu. n. 1011. *it. harc.* n. 21. *Gmel. fib.* 4. p.

129. *Gort. ingr.* 66. *Pall. it.* 3. p. 287. *Scop. carn.* n.

486. *Pollich. pal. n. 399. Mattusch. fil. n. 296. Fl. dan. t. 8. Dærr. naff. p. 191.*
P. rotundifolia minor. Bauh. pin. 191.
Singulari flore ampliore. Moris. hist. 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 2.
Pyrola LV. Clus. pamm. 508. 509.
P. flore singulari. Riv. pent. irr. t. 137.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 2

S T Y R A X.

Gen. plant. ed. nov. n. 599.

Cal. inferus. Cor. infundibulif. Drupa 2-sperma.

I. S T Y R A X *officinale.*

- Stryax. Hort. cliff. 187. Hort. ups. 122. Mat. med. 116. Roy. lugdb. 265. Sauv. monsp. 306. Gron. orient. 149. Mill. dict. & ic. t. 260. Regn. bot.*
Styrax folio mali cotonei. Bauh. pin. 452.
Styrax. Cam. epit. 48. Matth. in dioscor. lib. I. cap. 68. Lob. ic. 151. Tournef. inst. 598. t. 369.
Officineller Storax. Linn. Pflanzen syst. I. p. 633.
Habitat in Syria, Iudæa, Italia. h
Germen omnino superum nec inferum est, & staminum numerus naturalis 10. Ab Halelia diuesum.

S A M Y D A.

Gen. plant. edit. nov. n. 600.

Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. nulla. Caps. intus baccata, 3-valuis, 1-ocularis. Sem. nidulantia.

I. S A M Y D A *parviflora.*

- I. S. floribus decandris, foliis ovato-oblongis vtrinque glabris. Mill. dict. n. 2.*
Samyda parviflora. Læfl. it. 260.
Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. Brown. iam. 217.
Casearia (decandra) floribus decandris. Jacq. amer. 133. t. 85.
Arbor baccifera foliis oblongis acuminatis, floribus confertis ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo

croceo. *Sloan. iam. 137. hist. 2. p. 108. t. 211. f. 2.*
Rai. dendr. 108.

Kleinblumige Samyda. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 581.*
Habitat in America. h

*Obs. Samyda & Casearia genere inter se differunt. Illa gaudet Calyce monophyllis, campanulato, persistente; hæc vero calyce pentaphyllo, patentissimo & deciduo. Nectarium Samydae est comis truncatus 1. phyllus, longitudine ipsius calycis & huius limbo ipsi insertus. Tot in illo conspiciuntur striæ & tot denticulis, quibus Antheræ insident, inciditur illius margo, quot Antheræ adsunt; ut monadelpham forte melius dixeris. In Casearia Nectarium constat foliolis parvis 8 vel 10, inter se distinctissimis, quæ vocari Petala possent, quibuscum alternantur filamenta, æque distincta. Ita lacquin in *Aët. helu. vol. 8. p. 58. R.**

2. SAMYDA nitida.

S. floribus octandris, foliis cordatis glabris.

S. foliis nitidis cordatis læuissime crenatis rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus alaribus.

Brown. iam. 217. t. 23. f. 3. Guilandina.

Glänzende Samyda. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 582.*

Habitat in America. h

3. SAMYDA spinosa.

S. floribus octandris, ramis spinosis.

Casaria aculeata, floribus octandris. *Iacq. amer. 133.*

Guidonia, aurantii foliis aculeata. *Plum. gen. 4. ic. 147. f. 1.*

Stachlichte Samyda. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 583.*

Habitat in America.

4. SAMYDA pubescens.

S. floribus dodecandris, foliis ovatis subtus tomentosis.

S. foliis ovatis villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis. *Brown. iam. 218?*

Frutex baccifer folio oblongo integro, flore pentapetalo pallide luteo odoratissimo. *Sloan. iam. 173. Hist. 2. p. 109? Rai. dendr. 175?*

Haarige Samyda. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 583.*

Habitat in America.

5. SAMYDA *ferrulata*.

S. floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis ferrulatis. *Mill. dict. n. 1.*

S. floribus dodecandris. *Iacq. amer. 132.*

Guidonia vlni folio, flore roseo niueo. *Plum. gen. 4. ic. 146. f. 2.*

Gezæhnelte Samyda. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 584.*

Habitat in America. h

C O P A I F E R A.

Gen. plant. ed. nou. n. 601.

Cal. o. Petala 4. Legumen. ouatum. Sem. 1, arillo ovato.

I. COPAIFERA *officinalis*:

Copaiua. *Mat. med. 115. Iacq. amer. 133. t. 86. Mill. dict.*

Coapoiba. *Marcgr. bras. 130. Pis. bras. 56. Rai. hist. 1593.*

Der officinelle Copaiuabaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 638. t. 10. f. 1.*

Habitat in Brasilia, Antillis. h

Folia alterna, pinnata, quadriiuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.

B V C I D A.

Gen. plant. ed. nou. n. 602.

Cal. 5-dentatus, superus. Cor. o. Bacca 1-sperma.

I. BVCIDA *Buceras*.

Bucida. *Amæn. acad. 5. p. 397. **

Buceras ramulis flexuosis tenuioribus, foliis obouatis confertis, spicis plurimis terminalibus. *Brown. iam. 221. t. 23. f. 1.*

Mangle lulifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis confertim nascentibus, cortice ad coria densanda vtili. *Sloan. iam. 156. Hist. 2. p. 67. t. 189. f. 3. Rai. dendr. 116.*

Kühhorn. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 643.*

Habitat in lamaica. h

Affinis Rhizophoræ.

DIGYNIA.

ROYENA.

Gen. plant. ed. nou. n. 603.

Cal. vrceolatus. Cor. 1 - petala, limbo reuoluto.
Caps. 1-locularis, 4-valuis.

1. ROYENA lucida.

R. foliis ouatis scabriusculis. Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 411. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 10. n. 74.

Staphylodendron africanum femperuirens, foliis splendentibus. Comm. hort. 1. p. 187. t. 96.

Staphylodendrum africanum, folio singulari lucido. Herm. parad. 232. t. 232.

Pistacia africana. Pluk. alm. 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.

Glänzende Royene. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 585.
Habitat ad Cap. b. Spei. h

2. ROYENA villosa.

R. foliis cordatis oblongis subtus tomentosis.

R. scabra. Burm. prodr. 13.

Rauhe Royene. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 586.

Habitat ad Cap. b. spei. Dan. Royen. h

Similis R. lucidæ, sed Rami villosi. Folia ellipticæ s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula, breuiter petiolata: petiolis villosis. Flores axillares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum. Bractææ 2, oppositæ, ouatæ, acutæ, pubescentes, calyce maiores eique subiectæ, deciduæ.

3. ROYENA glabra.

R. foliis lanceolatis glabris. Roy. prodr. 441. Mill. dict. n. 2. Burm. cap. 144.

R. foliis lanceolatis. Hort. cliff. 149.

Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis. Comm. hort. 1. p. 125. t. 65.

Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. Pluk. alm. 391. t. 321. f. 4.

Glatte Royene. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 586.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

4. ROYENA *hirsuta*.

R. foliis lanceolatis hirsutis. Roy. lugdb. 441. Mill. dict. n. 3.

Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. Hort. cliff. 163.

Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarini latiore. Bærh. lugdb. 2. p. 235.

Zotige Royene. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 587.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

HYDRANGEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 604.

Caps. 2-locularis, 2-rostris, circumscissa.

I. HYDRANGEA *arborescens*.

Hydrangea. Gron. virg. 50. Dukam. arb. 1. p. 298. t. 118. Mill. dict. & ic. t. 251. Du Roi harpk. 1. p. 309.

Baumartige Hydrangea. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 588.

Habitat in Virginia. h

Frutex ex ordine Arbustiuarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.

Stamina octo ac decem. Du Roi. l. c. R.

CUNONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 605.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. bilocularis, acuminata, polysperma. Styli flore longiores.

I. CUNONIA *capensis*.

Oosterdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis ferratis. Burm. afr. 259. t. 96.

Arbuscula, arbuti alatis foliis, alicana. Pluk. alm. 45. t. 191. f. 4.

Capische Cunonie. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 589.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Folia opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore.

Foliola sepe septem, lanceolata, glabra, ferrata. Glandulæ spatiformes, axillares, petiolatæ. Racemi terminales, bini, simplices: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.

Linnaei Syst. Plant. P. II.

TRIANTHEMA.

Gen. pl. ed. nou. n. 606.

Cal. sub apice mucronatus. *Cor.* o. *Stam.* 5 f. 10.
Germen retusum. *Caps.* circumscissa.

1. TRIANTHEMA monogyna.

T. floribus pentandris monogynis.

T. Portulacastrum. *Spec. pl.* 2. p. 335. *Sauu. meth.*
 117. *Kniph. orig.* 4. præf.

Portulaca curassauica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. *Herm. par.* 213. t. 213.

Rai. suppl. 506. *Ang. house purslain, vel Triant. sequens.*

Portulacæ affinis, folio subrotundo; flore pentapetalo dilute purpureo. *Sloan. iam.* 89. *hist.* 1. p. 205. *Rai. suppl.* 506.

Kali curassauicum procumbens, foliis subrotundis. *Pluk. alm.* 202. t. 95. f. 4.

Habitat in Iamaica, Curassao. ☉

Caules depressi, subdichotomi; articulati, læues, latere superiore pubescentes. Folia opposita, petiolata, ovalia, obtusa, integerrima margine rubro: altero folio semper minore. Petioli bidentati, folio breuiores. Flores axillares, sessiles. Calyx perianthium diphyllum: foliolis subulatis, persistentibus, vel potius Bractææ. Petala 5, ovalia, sub apice mucronata, quasi ex calyce & petalis simul nata. Filamenta 6-10, corolla breuiora. Antheræ ouales, didymæ. Germen semiinferum, retusum, bicornè. Stylus filiformis, hinc hispidus, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Genus vix aliud magis difforme, ideoque nisi specialis character habeatur, facile confunduntur. H. V.

2. TRIANTHEMA pentandra.

F. floribus pentandris digynis.

Racoma. *Forskæhl. ægypt.* p. 71. R.

Portulacæ affinis polygonoides, bliti folio & facie maderaspatensis. *Pluk. alm.* 304. t. 104. f. 3.

Habitat in Arabia. ☉

Caulis pedalis, teres, erectus, scabriusculus. Folia opposita, petiolata, elliptica, obtusiuscula, integerrima, erecto-patentia, oleracea. Rami alterni, breuiores. Flores axillare, alterius s. alterius alæ, inter ramum & cau-

lem: subsessiles, plures, congesti; intus pallidi, extus virescentes. Calyx monophyllus, campanulatus, 5-partitus, intus purpurascens: laciniis lanceolatis, sub apice mucronatis, persistens. Corolla nulla. Filamenta 5, setacea, erecta, distantia, longitudine corollæ. Germen superum, obtusissimum, rubrum. Styli 2, longitudine germinum, recurvati, supra longitudinaliter pubescentes. Stigma simplex. Fructus ut in congeneribus. H. V.

3. TRIANTHEMA *decandra*.

F. floribus subdecandris digynis.

Zaleia decandra. *Burm. ind. 110. t. 31. f. 3.*

Habitat in India. ☉

Herba statura Glini. Caulis herbaceus, diffusus, alternatim diffusus. Folia opposita, petiolata, elliptica, integerrima, glabra. Petioli utrinque membranacei. Bracteæ membranaceæ. Flores axillares, breviter pedunculati. Calyx pentaphyllus, persistens: foliolis ovalibus, margine membranaceis, intus alis exterioribus sub apice mucronatis. Corolla nulla. Filamenta 10, varius 12, capillaria, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ. Germen superum, retusum. Styli 2, filiformes, patuli. Stigmata obtusa. Fructus ut in congeneribus.

CHRYSOSPLENIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 607.

Cal. 4. f. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Caps. bicrostris, 1-ocularis, polysperma.

I. CHRYSOSPLENIVM *alternifolium*.

C. foliis alternis. *Fl. suec. 316; 365. It. scan. 16. Oed. dan. t. 366. Hall. helu. n. 1548. Gmel. sib. 3. p. 29. Gort. ingr. 66. Willich. obs. 12. Scop. carn. ed. 2. n. 487. Pollich. pal. n. 400. Mæench. hass. n. 345. Mat-tusch. fil. n. 297. Leers herb. n. 312. Dærr. nass. p. 81.*

Chryso-splenium. *Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 209.*

C. foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp. 97. Fl. lapp. 151.*

C. foliis pediculis oblongis insidentibus. *Tournèf. hist. 146.*

Saxifraga aurea. foliis pediculis oblongis insidentibus. *Rai. hist. 206.*

Sedum palustre luteum minus, foliis pediculis longis infidentibus. *Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.*

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ opacis humentibus. 2

Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot. 178.

Flos etiam primarius plerumque 4-fidus, octandrus. Leers l. c. Flores semper 4-fidi. Manch. Darrien. R.

2. CHRYSOSPLENIVM oppositifolium.

C. foliis oppositis. Sauv. monsp. 128. Hall. helu. n. 1549. Oed. dan. t. 365. Pollich. p. n. 401. De Neck. gallob. 190. Leers. herb. n. 313. Manch. halj. n. 346. Sabb. hort. 2. t. 51. Reich. flor. n. 985.

C. foliis amplioribus auriculatis. Tournef. inst. 146.

Chrysofplenium l. Saxifraga aurea. Tabern. hist. 1224.

Saxifraga aurea. Dod. pempt. 316. Lob. hist. 336. ic. 312.

Saxifraga rotundifolia aurea. Bauh. pin. 309.

Saxifraga romanorum. Dalech. hist. 1114.

Sedum palustre luteum, foliis iubrotundis sessilibus. Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.

Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. Herm. lugdb. 14.

Habitat in Belgio, Anglia, Canada, &c. locis umbrosis humentibus.

Affinis nimium procedenti.

Flores semper 4-fidi, octandri. Leers l. c. Flos primarius 5-fidus. Moench. l. c. R. Ego nullum certe florem 5-fidum & decandrum vidi, licet multa examinauerim specimina. R.

SAXIFRAGA.

Gen. pl. ed. nou. n. 608.

Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Capsf. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

** Foliis indiuisis, caule subnudo.*

1. SAXIFRAGA Cotyledon.

S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. Mill. dist. n. 2. Scop. carn. ed. 2. n. 489. Mattusch. fil. n. 298. Kniph. cent. 1. n. 79.

S. foliorum ora cartilaginea ferrata, petiolis paucifloris, petalis punctatis. Hall. helu. 978.

S. foliis lingulatis radicalibus margine cartilagineo acute ferratis, floribus paniculatis. *Fl. suec.* 356; 366.

S. foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453.

S. foliis radicalibus in orbem positis: ferraturis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. t. 2 f. 2.

Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 1.

Sedum ferratum. *Bauh. hist.* 3. p. 689. R.

Sedum ferratum album bicornis, marginibus argenteis, *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.

Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. *Bauh. pin.* 285.

β. *Cotyledon minor*, foliis subrotundis ferratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133. *Hall. helu. n.* 978. 8.

γ. *Saxifraga*, sedi folio, flore albo, multiflorum. *Tournef. inst.* 252.

S. foliorum ora cartilaginea, caule triplicato ramoso, petalis immaculatis. *Hall. helu. n.* 977. *Distincta species.* Huc *Oed. Dan.* t. 241. & *Seguier* p. 449. t. 9. f. 1. *Hall.* R.

Sedum ferratum, flore albo, multiflorum. *Dodard. pem.* p. 131.

δ. *Saxifraga* sedi folio, pyrenaica, ferrata. *Tournef. inst.* 252.

ε. *Cotyledon pyramidale*, lato crenato & retuso folio, polyanthos. *Bocc. mus.* 2. p. 109. t. 86.

Saxifraga sedi folio angustiore ferrato. *Seguier. ver.* 448. t. 9. f. 1.

Habitat in Alpibus europæis. 2

Panicula ramosissima multiflora & subramosa pauciflora. Petala immaculata & punctata, idque constanter.

2. SAXIFRAGA mutata.

S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso folioso.

S. foliorum ora cartilaginea, rarissime dentata, petalis maculosis. *Hall. helu. n.* 979. t. 16. *Seguier. ver.* 3. p. 199. *Burf. XVI.* 98.

Geum alpinum maius viscosum, foliis oblongo rotundis, atrorubentibus & croceis floribus. *Scheuchz. it.* 2. p. 124. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

*Hybrida quasi apparet hæc planta S. Cotyledoni affinis, sed distincta. Folia Radicalia aggregata, lingu-
lata, cartilagine serrata, versus basin ciliato-villoja.
Caulis firmior, simplex foliis copiosioribus, magis vi-
scidus. Racemi alterni, breues. Flores quadruplo ma-
iores: Petalis lanceolatis, longis, diuersissimis, croceis
nec albis,*

3. SAXIFRAGA *pensylvanica.*

S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato,
floribus subcapitatis. *Mill. dict. n. 8.*

S. foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule sub-
nudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. *Gron,
virg. 49.*

S. noueboracensis. *Cold. noueb. 105.*

S. pensylvanica, floribus muscolis racemosis. *Dill. elth,
337. t. 253. f. 328.*

Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. *Pluk,
alm. 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5.*

Habitat in Virginia, Pensylvania, Canada.

4. SAXIFRAGA *androsacea,*

S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.
Plum. alm. 331. t. 222. f. 2. Iacq. austr. t. 389.

S. foliis hirsutis, ellipticis et tridentalis, caule paucifloro.
Hall. helu. n. 984. opusc. tot. p. 292. t. 2.

Saxifraga pyrenaica. *Scop. carn. ed. 2. n. 498. t. 16. se-
cundum Iacquin. R.*

Sedum alpinum tertium. *Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f.
ultim.*

Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. *Hall, comm.
nor. 1746. t. 1. f. 3.*

Habitat in Sibiria, Heluetia, Austria, Carniolina,

5. SAXIFRAGA *cæsia.*

S. foliis linearibus perforato-punctatis aggregatis re-
curuatis, caule multifloro. *Iacq. austr. t. 374. Scop.
carn. ed. 2. n. 495. t. 15.*

S. foliis crassis, duris recuruis, subtus sulcatis, basi cilia-
tis. *Hall, helu. n. 982.*

Sedi species minima. *Gesn. fasc. 24. t. II. f. 30.*

Saxifraga alpina minima. foliis cæsiis deorsum incuruis.
Tournef. inst. 253. Segu. veron. 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284.

Morif. hist. 3. f. 12. t. 7. f. 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido.

Scheuch. alp. 341; 141. t. 21. f. 1.

Habitat in Alpibus Helueticis, Austriacis, Pyrenaicis, Baldo.

Foliorum basis ciliata.

Varietas ex *Alpibus italicis*: cuius Caulis duplo maior, hirsutus, viscosus. Calyces magni, hirsuti. Folia quadruplo maiora, patentia, fere *S. Cotyledonis*, dignoscenda punctis pertusis.

6. SEXIFRAGA *burseriana*.

S. foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis læuibus. caule subnudo unifloro. Syst. nat. 303, *Wulf. in Jacq. miscell. austr.* 1. p. 152. t. 17. f. 3.

S. foliis compactis, plicatis, pungentibus, caule viscido, paucifloro. Hall. helv. n. 983? *Act. helv.* 6. p. 10. t. 39? R.

S. alpina, foliis glaucis acutis, monanthos, caule fo'ioso. Segu. ver. 3. p. 201. t. 5. f. 2.

Sedum alpinum, saxifragæ albæ flore. Bauh. pin. 284. *Burf. XVI.* 6.

Habitat in Taurero Rastadiensi, montibus Lessanensibus, in Carinthia. 4

Facies Sedi minoris. Folia iuniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra. Caulis vix digitalis, rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis 3. s. 4, alternis, linearibus. Flores lactei lineis pallidis.

Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italiae. *Vandelli.*

Saxifraga burseriana caule unifloro est, & varietas illa, de qua hic loquitur Linnæus, distincta species est caule multifloro; huic addendum Synonymon Hallerianum. Jacq. l. c. R.

7. SAXIFRAGA *sedoides*.

S. foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.

S. alpina minima, foliis lingulatis in orbem actis, flore ochroleuco. Segu. veron. 450. t. 9. f. 4.

Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis. 4

Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, læuibus. Pedunculus sæpe 1-florus, rarius 2- s. 3-florus. Flos superus.

8. SAXIFRAGA *bryoides*.

S. foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo paucifloro. *Scop. carn. ed. 2. n. 497. t. 15.*

S. foliis lanceolatis, ciliatis, compactis, caule unifloro. *Hall. helv. n. 969.*

S. pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst. 253.*

Sedum muscosum. *Bauh. hist. 3. p. 695. Scheuch. alp. 142. t. 21. f. 2.*

Sedum eiusdem alpinum quartum. *Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. 1, 2.*

Habitat in Alpibus Helueticis, pyrenaicis.

Folia serrata, basi ciliata, serraturis saepe apice callosis. Folia radicalia in orbem digesta; caulina 5. f. 6, alterna, tenera. Caulis pubescens. Flores 1 f. pauci: Petala flava maculis fulvis.

9. SAXIFRAGA *bronchialis*.

S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*

Habitat in Sibiria.

Stolones oblongi confertim imbricati: Foliis planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis. Caulis altus, nudiusculus: foliis aliquot minimis mucronatis margine laevibus. Panicula parva.

10. SAXIFRAGA *stellaris*.

S. foliis ferratis, caule nudo ramoso, petalis acuminatis. *Oed. dan. t. 23. Gmel. sib. 4. p. 163. n. 75. Scop. carn. ed. 2. n. 492. t. 13.*

S. foliis rhomboideis, acute ferratis, caule nudo ramoso. *Hall. helv. n. 973.*

Saxifraga foliis lanceolatis dentato-ferratis, caule nudo simplici. Fl. suec. 335; 367.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. Fl. lapp. 175.

Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. Pluk. alm 331. t. 58. f. 2. E t. 222. f. 4.

Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. Morif. hist. 3, p. 478. f. 12. t. 9. f. 13.

Sanicula alpina aliquatenus affinis. Bauh. hist. 3. p. 708. R.

Sanicula montana minor. *Clus. pann.* 441. *Haller.*

Habitat in Alpibus Spitzbergenfibus, Lapponicis, Helueticis, Styriacis, Westmorlandicis. 4

Calyx reflexus.

II. SAXIFRAGA *crassifolia.*

S. foliis ovalibus retufis obsolete ferratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. *Linn. dec.* 2. p. 27. t. 14.

S. foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel. fib.* 4. p. 166. t. 66.

Geum saxatile rotundifolium maius flore purpureo. *Ann. ruth.* n. 90.

Habitat in Alpibus Sibiria. 4

Radix *crassitie fere digiti.* Folia bina, palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, foliatiōne inuoluta. Gemmæ maximæ foliolis 2 s. 3, ova-
tis, concavis, quorum unum scapo adherens attollitur. Scapus nudus, pedalis, crassitie digiti, subpaniculatus ramis pedatis. Flores superi subnutantes, campanulati: petala obouata, ruberrima.

12. SAXIFRAGA *niualis.*

S. foliis obouatis crenatis subseffilibus, caule nudo, floribus congestis. *Mill. dict.* n. 9. *Gunn. noru.* n. 545.

S. foliis subouatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. succ.* 354; 368.

S. caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. t. 2. f. 5. 6.

S. foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. *Gron. virg.* 160.

S. foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Rai. angl.* 3. p. 354. t. 16. f. 1.

Semperuium minus dentatum. *Mart. spitzb.* 43. t. F. f. A. *Pluk. phyt.* 222. f. 2.

Sedum III. *Oed. dan.* t. 28.

Habitat in summis Alpibus Spitzbergenfibus, Lapponicis, Aruonicis, Virginia, Canada. 4

13. SAXIFRAGA *punctata.*

S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. *Mill. dict.* n. 7.

Sedum bicornè ferratum, pallidiore folio rotundiore,

floribus punctatis. *Moris. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 17. Anglice, London pride, none so pretty.*
Habitat in Sibiria. 4 Georgi. it. 1. p. 215.

Folia subrotunda, dentibus incisa, ut fere lobata absque ora cartilaginea, minime retusa, dentibus acutis; Petioli læves foliis triplo longiores, superne sensim dilatati in folium. Flores minores quam in S. Geo, fere inferi.

14. SAXIFRAGA umbrosa.

S. foliis obouatis subretusis cartilagineo-crenatis caule nudo paniculato.

S. foliis cuneiformibus retusis radicalibus finuato-ferratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. upf. 108.*

Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 88. t. 8. Mill. ic. 141. f. 2.*

Habitat in Montibus apud Cantabros. 4

Affinis nimium S. Geo; Folia basi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Flores inferi.

15. SAXIFRAGA hirsuta.

S. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Mill. dict. n. 6.*

Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 87. t. 87.*

Habitat in Pyrenæis. 4

Affinis minimum S. Geo, sed folia ovalia, nec reniformia. Calyx reflexus.

16. SAXIFRAGA cuneifolia.

S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato. *Scop. carn. 2. n. 490. t. 13.*

S. foliis petiolatis obtusis, caule fragili, nudo, ramoso. *Hall, helv. n. 974.*

Cotyledon altera olim matthioli. *Bauh. hist. 3. p. 684.*

Cotyledon aut Sedi species quædam, *Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37. bene.*

Habitat in Alpibus Stiria. Gotthardo. Gerard.

Simillima S. umbrose, sed Foliorum margo non crenatus, at obtusissime repandus, ut & folia longe minora. Calyx reflexus.

17. SAXIFRAGA *Geum*.

S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.

Pall. it. 2. p. 35. Scop. carn. ed. 2. n. 491.

Sanicula montana rotundifolia minor. Bauh. pin. 243.

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 12.

Habitat in Alpibus Europæ. 2

Calyx reflexus.

*** Foliis indivisis, caule folioso.*

18. SAXIFRAGA *oppositifolia*.

S. foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis

ciliatis. Fl. suec. 359; 369. Gmel. sib. 4. p. 168.

Mill. dict. n. 11. Gunn. noru. 53. Fl. dan. t. 34.

S. foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp. 179. t. 2. f. 1.*

S. caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis, ciliatis. *Hall. helu. n. 980.*

Sedum alpinum ericoides purpurascens. Bauh. pin. 284.

prodr. 132. Morif. hist. 1. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36.

Sedum montanumericoides. Bauh. prodr. 132. Hall. R.

β. Sedum alpinum ericoides cœruleum. Bauh. prodr. 132. Bauh. hist. 3. p. 694. ex Hall. R.

Habitat in rupibus Alpium Spitzbergenfium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helueticarum. 2

Caules filiformes, dependentes, repentes. Folia ovata, quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata. Flos terminalis, solitarius, sessilis.

Varietas sterilis Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.

19. SAXIFRAGA *aspera*.

S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou. 423.*

S. foliis duris, ciliatis, caule ramoso, paucifloro. *Hall. helu. n. 970.*

S. sedi foliis crenatis asperis T. *Scheuch. it. 2. p. 140. t. 20. f. 3.*

Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. Bauh. pin. 284. prodr. 132. Gesn. fasc. 22. t. 6. f. 27.

Sedum alpinum hispidum sere spinosum, flore pallido.

Bauh. hist. 3. p. 695. Morif. hist. 3. p. 479. f. 12. t. 10. f. 25.

Sedum minimum alpinum villosum alterum. Park. theatr.

738.

Habitat in Alpibus Helueticis.

Flores superi, 3. f. 4. Petala albida ungue luteo, apice mucronata. Haller.

20. SAXIFRAGA *Hirculus.*

S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. Fl. suec. n. 370. Oed. dan. t. 200. Gmel. sib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Weber. spicil. fl. gott. p. 13.

S. foliis ellipticis, caule unifloro. Hall. helv. n. 972. t. II.

Geum palustre luteum bicorne, nardi celticæ fimilis. Morif. hist. 3. p. 477.

Chamæ Cistus fruticosus, foliis nardi celticæ. Bauh. pin. 466.

Hirculus qui Chamæ Cisti genus. Clus. cur. 5.

Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato. Breyn. cent. 106. t. 48. Hall.

Habitat in Suecia, Heluetia, Lapponia, Sibiria, Germania.

Caulis purpureus, simplex, sæpe biflorus. Pedunculi pubescentes. Calyx reflexus. Folia non ciliata. Petala nervosa, flava punctis fulvis.

21. SAXIFRAGA *aizoides.*

S. foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. Willich. illustr. n. 25. Gunn. noru. n. 541. Flor. dan. t. 72.

S. foliis linearibus sparsis glabris. Fl. suec. 357; 371.

S. foliis subulatis sparsis. Fl. lapp. 178.

Sedum alpinum, flore pallido. Bauh. pin. 284. Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.

Sedum minus VI. Clus. hist. 2. p. 60.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo.

Flores magis superi, quam inferi. Calyx patens, longitudine corollæ. Petala flava punctis croceis.

22. SAXIFRAGA *autumnalis.*

S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. Mill. dict. n. 10. Jacq. vind. 37. Gunn. noru. n. 24. Scop. carn. 2. n. 493. t. 14.

S. foliis ellipticis ciliatis, caule simplici, folioso, paucifloro. *Hall. helv. n. 971. sec. Scop. R.*

Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. *Bauh. pin. 284.*

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.*

Habitat in humentibus Borussiae, Angliae, Helvetiae.

Calyx corolla longe brevior & viridis est. Flores inferi.

Varietas S. aizoidis ex mente Halleri, Jacquini.

23. SAXIFRAGA rotundifolia.

S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. *Gmel. sib. 4. p. 162. Mill. dict. n. 5. & ic. t. 141. Scop. carn. 2. n. 488.*

S. foliis reniformibus, acute ferratis, hirsutis, petiolatis, caule ramoso. *Hall. helv. n. 975.*

S. foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. *Hort. cliff. 167. Roy. lugdb. 453.*

Sanicula montana rotundifolia maior. Bauh. pin. 243.

Sunicula alpina. Cam. epit. 764. Gesn. fasc. 19. t. 10. f. 25.

Habitat in Alpibus Helueticis, Austriacis. &

Flores inferi.

24. SAXIFRAGA granulata.

S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff. 167. Fl. suec. 350; 372. Mat. med. 116. Roy. lugdb. 453, Pollich. pal. n. 402. Mench. hass. n. 347. Mattusch. sil. n. 299. Flor. dan. t. 514. Blackw. t. 56. Ludw. est. t. 120. Kniph. cent. 1. n. 80. Derr. nass. p. 203. Mill. illustr. Regn. bot.*

S. foliis radicalibus reniformibus, obtuse dentatis, caulinis palmatis. *Hall. helv. n. 976.*

S. foliis inferioribus subcrenatis: caulinis sessilibus subpalmatis. *De Neck. gallob. p. 191. R.*

S. rotundifolia alba. *Bauh. pin. 309.*

S. alba. *Dod. pempt. 316.*

Saxifraga IV. Cam. epit. 719.

Habitat in Europae apricis. &

Germen inferum.

*** *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

25. SAXIFRAGA bulbifera.

S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero.

S. bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr.* I, p. 318. t. 317.

S. ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin.* 309.

Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. Moris. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 9. f. 24.

Habitat in Italix pratis saxosis umbrosis, & Germen inferum.

Varietas potius precedentis, quam species. Segu. ver. 3. p. 207.

26. SAXIFRAGA cernua.

S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan.* t. 22. *Gunn. noru. n.* 528. t. 8. f. 2.

S. foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp.* 172. t. 2. f. 4. *Hort. cliff.* 167. *Fl. suec.* 351. 373.

β. S. foliis reniformibus acutis digitatis, caule ramoso folioso. *Gmel. sib.* 4. p. 163. n. 74.

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. &

Flos parum nutat. Folia caulina glabra, magis palmata & germen supra receptaculum, magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis S. sibiricæ, licet & ab hac distincta. Variat caule ramoso.

27. SAXIFRAGA rivularis.

S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro. *Gmel. sib.* 4. p. 170. *Gunn. noru. n.* 479. *Flor. dan.* t. 118.

S. foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp.* 174. t. 2. f. 7. *Fl. suec.* 352, 374.

Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.

28. SAXIFRAGA geranioides.

S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnudo ramoso. *Amæn. acad.* 4. p. 271. * *Gmel. sib.* 4. p. 171. n. 83.

S. foliis radicalibus palmato-quinquelobis, trifidis, lateralibus coalescentibus, rameis subulatis, laciniis calycinis dilatatis. *Gouan. illustr.* 28. t. 18. f. 2. R.

Habitat in Pyrenæis. Bursf. XVI. 86.

Afolute florescentia Calycis folia elongantur fructu fere longiora. Gouan. Flores albi.

29. SAXIFRAGA *aiugifolia*.

S. foliis radicalibus palmato - quinquepartitis, caulinis linearibus indiuifis, caulibus adscendentibus multifloris. *Amen. acad.* 4. p. 271. *

Habitat in Galloprovinciæ montibus.

30. SAXIFRAGA *sibirica*.

S. foliis reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus.

Habitat in Sibiria.

Radiculæ capillares. Folia radicalia petiolata, reniformia, septemloba s. palmata: lobis ouatis, pilis raris adspersa, petiolis hirsutis. Caulis filiformis, adscendens, semipedalis, debilis, Foliis 2. s. 3. sessilibus, palmatis. Pedunculi terminales & laterales longissimi, filiformes, bifidi, nudi. Flos masculus, albus, inferus.

31. SAXIFRAGA *tridaetylides*.

S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. suec.* 353; 375. *Gunn. noru. n.* 544. *Scop. carn. ed. 2. n.* 550. *Pollich. pal. n.* 403. *Mench. haff. n.* 348. *Dærr. rass. p.* 203.

S. foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb.* 457. *Sauu. monsp.* 208.

S. foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.

S. foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoso & folioso. *Hall. helu. n.* 986.

S. foliis radicalibus tri-quadrilobis: caulinis alternis subcuneatis inæqualibus. *De Neck. gallok. p.* 191.

Sedum tridaetylites tectorum. Baulh. pin. 285.

Paronychia altera. Dod. pempt. 113. *tertia. Tabern.* 805.

Paronychia rutaceo folio. Blackw. t. 212.

Habitat in Europæ arenosis, & Alpibus. ☉

32. SAXIFRAGA *petræa*.

S. foliis caulinis palmato - tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Willich. obs.* 59. *Gunn. noru. t. 9. f.* 1-3.

S. foliis radicalibus palmato - quinquepartitis, lobis lateralibus coalescentibus multifidis, caule paniculato laxo. *Gouan. illustr.* 29. t. 18. f. 3. R.

- S. alba petræa.* *Pon. bald.* 339. *f.* 337. *
- S. aizoides alpina*, trifido folio, maior alba. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 3.
- Sedum tridactylites alpinum maius album.* *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. *p.* 479. *f.* 12. *t.* 9. *f.* 28.
- Habitat in Alpibus Noruegicis, Pyrenæis, Baldi.* ¶
- Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed Caulis ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita, incisa. Corollæ quadruplo maiores.*

33. SAXIFRAGA *adscendens.*

- S. foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subuilloso.*
- S. caule folioso, multifloro, foliis palmatis, hirsutis.* *Hall. helu. n.* 987. *R.*
- S. pyrenaica tridactylites latifolia.* *Tournef. inst.* 253. *Gouan.*
- S. foliis palmatis, caule dense folioso florifero.* *Allion. pedem.* 12. *t.* 3. *f.* 1. *sed Folia minus diuisa.*
- Sedum tridactylites alpinum, caule folioso.* *Bauh. pin.* 284.
- Sedum tridactylites alpinum maius.* 3. *Bauh. prodr.* 131. *Burf. XVI.* 89.
- Habitat in Pyrenæis, Baldo, Taurero Rastadiensi.* ¶
- Planta viscosa, undique foliosa, caulibus floriferis tantum e summitate, nec ut S. petrææ (cui proxima) undique ramosissima in fasciculum.*
- A Saxifr. petræa abunde differt (conf. Willich. obs. p. 30): nam folia longe villosa, frequenter 5-fida, Flos longe maior. Ita Haller. loc. cit. R.*

34. SAXIFRAGA *cæspitosa.*

- S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto, subnudo subbifloro.* *Fl. suec.* 2. *n.* 376. *Oed. dan. t.* 71. *Gunn. noru. n.* 1047. *t.* 7. *f.* 1. 3. 4.
- S. foliis integris & trifidis, caule subnudo paucifloro.* *Hall. helu. n.* 988. *opusc. bot.* 291. *t.* 1.
- S. foliis partim integris partim trifidis.* *fl Segu. ver.* 451. *t.* 9. *f.* 4.
- Sedum tridactylites alpinum minus.* *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 131.
- Sedum Moschatella alpina lutea.* *Gesfn. fasc.* 25. *t.* 6. *f.* 31.

Tridactylites alpina. Bauh. hist. 3. p. 762. R.

Habitat in Alpibus lapponicis, helueticis, Tridentinis, Monspelli. 4

Planta glabra: Ramulis summis viscidis. Corolla flava, lineata.

35. SAXIFRAGA grænlandica.

S. foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto. Gunn. fl. noru. n. 689. t. 7. f. 1.

S. tridactylites grænlandica, caulibus valde foliosis. Dill. elth. 337. t. 353. f. 329.

Habitat in Grœnlandia, forte etiam in Pyrenæis & Helueticis alpibus.

Varietas S. cœspitosæ secundum D. Gunnerum.

*** *Foliis lobatis; Caulibus procumbentibus.*

36. SAXIFRAGA cymbalaria.

S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque, caulibus procumbentibus.

S. exigua, foliis cymbalariae. Buxb. cent. 2. p. 40. t. 45. f. 2.

Habitat in Oriente.

37. SAXIFRAGA hederacea.

S. foliis caulinis ouatis lobatis, caule filiforme flacido.

S. cretica annua minima, hederaceo folio. Tournef. cor. 18.

Habitat in Creta.

38. SAXIFRAGA hypnoides.

S. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo. Oed. dan. t. 348. Mill. dist. n. 12. Scop. carn. ed. 2. n. 499. t. 16.

S. foliis petiolatis trifidis, caule subnudo viscoso. Hall. helu. n. 989.

S. procumbens, foliis linearibus integris trifidisque. Hort. cliff. 168. Roy. lugdb. 453. Sauv. monsp. 208. Gort. gelr. 248.

Sedum alpinum trifido folio. Bauh. pin. 284. Moris. hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.

Sedum alpinum VII. Clus. pann. p. 491. R.

Linnæi Syst. Plant. P. II.

X

- β. *Saxifraga procumbens*, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208. *Habitat in Alpibus helueticis, austriacis, pyrenaicis, westmorlandicis; etiam in montibus Hercynicis legit Haller, ex quibus C. Bauhinus habuit.* 24
 Planta viscosa. Folia longius petiolata. Stolonibus gemmiferis variat.

TIARELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 609.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis: valuula altera maiore.

1. TIARELLA *cordifolia*.

T. foliis cordatis. *Amæn. acad.* 3. p. 17. *Mill. dict.* n. 1.

Mitella nudo scapo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.* 459. *Gron. virg.* 160.

Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. *Herm. par.* 129. t. 129.

Habitat in America & Asia septentrionali. 24

2. TIARELLA *trifoliata*.

T. foliis ternatis. *Amæn. acad.* 3. p. 17. *Mill. dict.* n. 2.

Mitella foliis ternatis. *Amæn. acad.* 2. p. 351.

Habitat in Asia boreali. *G. Demidoff.* 24

MITELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 610.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis: valuulis æqualibus.

1. MITELLA *diphylla*.

M. scapo diphylo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.* 459.

Cold. noueb. 96. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. cent.* 1. n. 59.

Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis. *Mentz. pug.* t. 10.

Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis.

Herm. par. 130.

Sanicula f. *Cortusa indica*, flore spicato fimbriato. *Dodart. mem.* 299.

Habitat in America septentrionali.

2. MITELLA *nuda*.

M. scapo nudo. *Amæn. acad.* 2. p. 352. *Anm. Act. petrop.* 2. p. 352. *Mill. dict. n.* 2.

M. scapo nudo, corollarum petalis fimbriatis. *Gmel. fib.* 4. p. 175. t. 63. f. 2.

Habitat in Asia boreali. 24

SCLERANTHVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 611.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.

1. SCLERANTHVS *annuus*.

S. calycibus fructus patulis. *Fl. succ.* 348; 377. *Oed. dan.* t. 504. *Gmel. fib.* 3. p. 39. t. 6. f. 2. R. *De Neck. gallob.* 192. *Leers. herb. n.* 310. *Mæench. hass.* n. 343. *Mattusch. fil. n.* 300. *Pollich. pal. n.* 404. *Dærr. nass.* p. 257.

S. floribus patulis. *Hall. helv. n.* 1551.

Scleranthus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 215.

Knauel annuum. *Scop. carn. ed. 2. n.* 501

Polygonum, gramineo folio, maius erectum. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum, angustissimo & gramineo folio, minus repens. *Bauh. pin.* 281. (*sed mixtum*)

Polygonum minus alterum. *Tabern. hist.* 1217.

Polygonum Germanis Knawel. *Trag.* 393.

Habitat in Europæ aruis arenosis. ☉

Calycis lacinix acute, vix albido-marginate. *Stam.* 5. f. 7. *Leers l. c. R.*

2. SCLERANTHVS *perennis*.

S. calycibus fructus clausis. *Fl. succ.* 349; 378. *Gmel. fib.* 3. t. 6. f. 1. *Pollich. pal. n.* 405. *Leers. herb.* 311. *Mæench. hass.* n. 344. *Mattusch. fil. n.* 301. *Kniph. cent.* 10. n. 76. *Flor. dan.* t. 563. *Dærr. nass.* p. 208.

S. floris segmentis erectis. Hall. helu. n. 1550.

Knauel incanum, flore maiore, perenne. Rai. angl. 3. p. 160. t. 5. f. 1.

Polygonum minus polycarpon. Tabern. hist. 1215.

Alchimilla gramineo folio, maiori flore. Vaill. parif. 4. t. I. f. 5.

1. *Polygonum cocciferum.* Cam. epit. 691. R.

Polygonum polonicum cocciferum. Bauh. 3. p. 378. R.
Habitat in Europæ campis apricis arenosis. 4

Calycis laciniæ obtusæ, albido-marginatæ. Semen constanter unicum in hoc & præcedente, nec duo. Leers. 7. c. R.

3. SCLERANTHVS polycarpus.

S. calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subuilloso. Amæn. acad. 4. p. 313. *

Polycarpus. Dalech. hist. 444.

Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. Bauh. pin. 281.

Vermiculata noua planta. Col. ecphr. I. p. 295. t. 294.
Habitat Monspelii & in Italia. ☉

GYPSOPHILA.

Gen. pl. ed. nou. n. 612.

Cal. 1-phyllus, campanulatus, angulatus. Petala 5, ouata, sessilia. Caps. globosa, 1-locularis.

I. GYPSOPHILA repens.

G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata breuioribus. Ger. prou. 409. t. 15. f. 2.

Saponaria radice lignosa, maxima, foliis pulposis, petalis emarginatis. Hall. helu. n. 905.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. Hort. cliff. 166.

Saponaria foliis glaucis pulposis angustis heteromallis. Hall. Rupp. ien. 117.

Alfina orientalis altissima, gramineo folio, flore albo. Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.

Caryophyllus alpinus Linariæ foliis, floribus variegatis. Boecon, mus. 23. t. Hall, R.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis minor. *Bauh. pin.* 211. *Burf.* XI. 126.

Habitat in Sibiriaë, Austriaë, Heluetiaë, Pyrenæorum montibus. 24

2. GYPSOPHILA *prostrata*.

G. foliis lanceolatis læuibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. *Mill. dict.*

n. 3.

Alfina angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. t. 75.

f. 2.

Habitat in Alpibus Europæis? †

Caulis plures, diffusi, læues, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes. Folia lanceolata, glabra. Panicula brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto. Corolla alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis. Stamina corolla dimidio breuiora. Antheræ flauæ. Styli corolla paullo longiores. Similima *G. repenti*, sed differt Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascens. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis, nec subrubentibus. Antheris flauis. Styli diuergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosus.

3. GYPSOPHILA *paniculata*.

G. foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis, corollis reuolutis, floribus dioicis. *Amæn. acad.* 3. p. 23.

Mill. dict. n. 5. *Kriph. cent.* 10. n. 50.

Alfina frutescens, caryophylli folio, flore paruo albo.

Gerb. tanaïf. 15.

Habitat in Sibiriaë, Tatariaë desertis sabulosis, Tawrow, Bielogrod. 24

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris sterilia latent. Petala reuoluta, minora quam in congeneribus. Styli longiores corolla, incurui. Mas mihi non visus.

4. GYPSOPHILA *altissima*.

G. foliis lanceolatis subtrineruiis, caulibus rectis.

Lychnis caulibus dichotomis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis trineruiis. *Gmel. fib.* 4. p. 443. t. 60.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule ascendente. *Hort. vpf.* 107.

Caryophyllus alpinus crasso *linariæ* folio. *Bocc. mus.*
23. t. 5. f. 3.

Caryophyllus saxifragus, foliis gramineis minor. *Bauh.*
pin. 211.

Lychnis alpina linifoliâ, multiflora, perampla radice.
Tournef. inst. 328.

Habitat in Sibiria. 2

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tamen diuersa species. Caulis erectus, sesquipedalis. Folia longitudine & latitudine digiti.

5. GYPSOPHILA *Struthium.*

G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. *Læst. it.* 73.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.*
444.

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. *Bauh. pin.*
206.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64.
t. 119. *Bocc. mus.* 2. p. - t. 122.

Habitat in Hispania. 2

Caulis inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnosâ, semiteretia, internodiis longiora. Saponis loco Veteribus & hodie Hispanis.

6. GYPSOPHILA *fastigiata.*

G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris læuibus obtusis secundis. *Aman. acad.* 3. p. 23. *Fabric. helmst.* 2. p. 189. *Mill. dict. n.* 2. *Mattusch. sil. n.*
302.

Saponaria foliis pulposis, linearibus, caule umbellato erecto, petalis ouatis. *Hall. helu. n.* 906.

Lychnis gypsophila. *Gmel. sib.* 4. p. 144. t. 61. f. 1.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule ascendente. It. gotl. 282.
Fl. suec. 346; 379. *Sauu. monsp.* 145.

Saponaria petalis ouatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. ien.* 117. t. 2. f. 1.

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum maius erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug.* t. 2. f. 2.

Symphytum petræum. *Thal. harc.* 115.

Habitat in Gotlandiæ, Borussia, Heluetiæ, Harcyniæ
rupibus. 24

*Caulis in hac, non in G. prostrata, ante florescentiam
procumbit, hinc folia secunda.*

7. GYPSOPHILA *perfoliata.*

G. foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Müll.
dict. n. 4.*

*Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis an-
gulatis.* *Hort. cliff.* 165.

*Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariæ, su-
perioribus behen similibus.* *Dill. elth.* 368. t. 276.
f. 357.

β. *Gypsophila (tomentosa) foliis lanceolatis subtrineruiis
tomentosis, caule pubescente.* *Sp. pl.* 583. *Amæn.
acad.* 4. p. 271. *

Linum sylvestre latifolium, flore albicante. *Barr. ic.
t. 1002.*

Habitat in Hispania & Oriente. 24

*Folia oleracea, subcarnosa, lanceolata: inferiora
scabra; superiora glaberrima.*

8. GYPSOPHILA *muralis.*

*G. foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule
dichotomo, petalis crenatis.* *Amæn. acad.* 3. p. 23.
Gmel. sib. 1. p. 125. *Pollich. pal. n.* 406. *Mærch. hass.
n.* 349. *Mattusch. sil. n.* 303. *Kniph. cent.* 12. n. 51.
Barr. nass. p. 122.

Saponaria foliis filiformibus, caule diffuso, brachiato.
Hall. helv. n. 903.

*G. foliis linearibus planis, pedunculis simplicibus ca-
pillaribus longis unifloris, petalis emarginatis.* *Ge-
rard. prou.* 408. *

*Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-
emarginatis, foliis subulatis planis.* *Fl. succ.* 347;
380.

Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.

Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.

*Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, floscu-
lis purpureis.* *Mentz. pug. t.* 7. f. 4.

Spergula folio Knawel, flore purpurascente minor. *Eph.
Nat. Cur. cent.* 6. p. 273. t. 4. R.

Habitat in Germania, Suecia, Heluetia *ad vias & in-
ter stipulas.* ☉

Similis *G. saxifragæ*, at caret squamis calycinis.

9. GYPSOPHILA *rigida*.

G. foliis linearibus planis, caule dichotomo; pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Amæn. acad.* 3. p. 24. *Gmel. fib.* 4. p. 142. n. 39.

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

Habitat Monspeli *Et forte in* Belgio. 2

10. GYPSOPHILA *saxifraga*.

G. foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis quatuor, corollis emarginatis. *Willich. obs.* n. 64.

Tunica calycibus peluiformibus. *Hall. helv.* n. 902.

Tunica saxifraga. *Scop. carn. ed.* 2. n. 506.

Dianthus saxifragus. *Spec. pl.* 1. p. 413.

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy. lugdb.* 444.

Betonica coronaria f. Tunica minima. *Bauh. hist.* 3. p. 337. *Hall.*

Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Bauh. pin.* 211.

Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæmorrhoidalis aldrouando. *Barr. rar.* 64. t. 998.

Habitat in Austria, Heluetia, Gallia. 2

Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato-pallida, basi striis 3. purpureis, obsolete.

S A P O N A R I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 613.

Cal. 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, vnguiculata. *Capsf.* oblonga, 1-ocularis.

1. SAPONARIA *officinalis*.

S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. vpsf.* 106. *Mat. med.* 117. *Roy. lugdb.*

444. *Gron. virg.* 160. *Ger. gelr.* 245. *Reyg. ged.*

1. p. 116. *Mench. hass.* n. 350. *Mattusch. fil.* n. 304.

Flor. dan. t. 543. Ludw. est. t. 170. Knorr. del. 1. t. S. 17. Pollich. pal. n. 407. Darr. nass. p. 202. Regn. bot.

S. major lævis. Bauh. pin. 206.

S. vulgaris. Cam. epit. 152. Blackw. t. 113.

S. foliis ovato-lanceolatis, trineruiis, floribus tubulosis umbellatis. Hall. helu. n. 908.

Lychnis (officinalis) floribus digynis, corymbosis; capsulis quadriangularibus. Scop. carn. 1. p. 501. n. 2. ed. 2. n. 510.

Bootia vulgaris. De Neck. gallob. p. 193.

β. *Saponaria hybrida. Mill. dist. 2.*

S. concava anglica. Bauh. pin. 206. Moris. hist. 2. p. 548. f. 5. t. 22. f. 52.

Gentiana folio conuoluto. Bauh. hist. 3. p. 521.

Habitat in Europa media. 2

Hybrida varietas singularis, instar alterius Pelorix Antirrhini, qua ex Saponaria transit in monopetalam Gentianam, reperta in Spineis, Lichbarrow, Northamptonshire Angliæ, a Gerardo, amplius ibi non occurrit teste Mortono, forte etiamnum alicubi in Hortis Curiosorum asseruata, quæ semine non propagatur.

2. SAPONARIA *Vaccaria.*

S. calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. Hort. cliff. 166, Hort. vps. 107. Roy. lugdb. 443. Guett. stamp. 287. Sauv. monsp. 153. Pollich. pal. 408. Manch. n. 351. Matusch. fil. n. 305.

S. calycibus pyramidatis, quinquangularibus, foliis ovatis. connatis. Hall. helu. n. 907.

Lychnis Vaccaria. Scop. carn. 2. n. 511.

Saponaria fegetalis. De Neck. gallob. p. 194.

Myagrum Vaccaria quorundam. Tabern. p. 866.

Lychnis fegetum rubra, foliis perfoliatis. Bauh. pin. 204.

Vaccaria. Dod. pempt. 104.

Habitat inter fegetes Galliæ, Germaniæ, Heluetiæ, Orientis. ☉

3. SAPONARIA *cretica.*

S. calycibus quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.

Saxifraga altera. Alp. exot. 292. t. 291.

Habitat in Cretæ aridis.

Caulis *brachiatus* *f. dichotomus, teres, villoso-viscidus angustus, pedalis. Folia lineari-subulata, leuia. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, stricti. Flos erectus. Calyx quinqueangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus. Petala parua, integra.*

4. SAPONARIA *porrigens.*

S. calycibus cylindricis pubescentibus ramis diuaticatissimis, fructulis pendulis. Syst. Nat. 347. Jacq. hort. t. 109.

Silene porrigens. Syst. Nat. 3. p. 230.

Silene (porrigens) caule paniculato villoso, pedunculis axillaribus filiformibus solitariis patentibus. Gouan. illustr. 29.

Lychnis chalepensis annua, foliis parum hirtis angustis, carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capsulis fere rotundis. Moris. hist. 3. p. 541. fig. mala.

Habitat in Oriente.

Caulis bipedalis, erectus, articulatus, rigidulus, inferne glaber, superne pubescenti-viscidus: Ramis diuaticatissimis. Folia lanceolata: inferiora glabra; superiora sub ramificationibus pubescentia viscida. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, capillares, laxi, patentes, glabri, longitudine foliorum; dum fructiferi penduli. Calyx oblongus, tubulosus, pubescenti-viscidus. Petala absque corona, subincarnata, emarginata laciniis breuibus. Stamina alba, tubo breviora. Germen ovatum. Styli distantes. Stigmata simplicia.

5. SAPONARIA *illyrica.*

S. calycibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpurascente: ramis alternis, corollis punctatis. Mant. 70.

S. caule dichotomo hirsuto, floribus fastigiatis, corollis patentibus, petalis integris tripunctatis. Ard. spec. 2. p. 24. t. 9.

Habitat in Illyria. D. Arduini.

Planta erecta spithamea, tenera, viscoso-pubescentis. Folia lineari-lanceolata, glabra. Calyces semiquinquefidi, margine membranacei. Petala integra, alba: punctis 3 purpureis. Antheræ violaceæ.

6. SAPONARIA *ocymoides.*

S. calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus.

S. caulibus decumbentibus, nodosis, foliis ovato-lanceolatis, calycibus tubulosis hirsutis. *Hall. helv. n. 909.*

S. minor quibusdam. *Bauh. hist. 3. p. 344.*

Lychnis vel Oeymoides repens montanum. *Bauh. pin. 206. Scheuch. alp. 7. p. 514.*

Oeymoides repens, polygoni folio. *Lib. ic. p. 341.*

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Mospeli petrosis, umbrosis. 2

7. SAPONARIA *orientalis.*

S. calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Hort. vps. 106. n. 2. * Mill. dict. n. 5.*

S. caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb. 445.*

Lychnis orientalis. *Scop. carn. ed. 2. n. 512.*

Lychnis orientalis annua supina. antirrhini folio, flore minimo purpurascete. *Tournef. cor. 25. Dill. elth. 205. t. 167. f. 204.*

Habitat in Oriente, Carnioliæ. ☉

Similis precedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ouata. Calyces fructus ovati, adspersi punctis elevatis piliferis. Petala acute emarginata absque coronula.

8. SAPONARIA *lutea.*

S. calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis.

S. foliis gramineis, congestis, floribus umbellatis, petalis ovatis. *Hall. helv. n. 904. R.*

Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. *All. pedem. 29. t. 5. f. 2.*

β. Globularia lutea montana. *Col. ecphr. 1. p. 152. t. 153.*

Bellis montana, globoso luteo flore. *Bauh. pin. 262.*

Lychnis lutea montana, globulariæ capite & facie. *Barr. ic. 498.*

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. mus. 2. p. 75. t. 62. f. 1.*

Habitat in Alpibus Exilliarum, Fenestrellarum, Canisio. 2

Folia superiora, imprimis calyces pubescunt.

DIANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 614.

Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. *Petalata* 5, vnguiculata. *Caps.* cylindrica, 1-ocularis.

* *Flores aggregati.*

I. DIANTHVS *barbatus.*

D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ouato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. vps.* 165. *Roy. lugdb.* 444. *Sauu. monsp.* 144. *Mill. dict.* n. 7.

Tunica barbata. *Scop. carn. ed. 2. n.* 502.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Bauh. pin.* 208.

Thyrsis. *Renal. spec.* 47.

β. Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. *Bauh. pin.* 209.

Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Carniolia. 2

2. DIANTHVS *carthusianorum.*

D. floribus subaggregatis, squamis calycinis ouatis aristatis tubum subæquantibus, foliis trineruiis. *Hort. vps.* 105. *Pollich. pal. n.* 409. *Mænch. hafs. n.* 352. *Mattusch. fil. n.* 306. *Kniph. cent. 7. n.* 22. *Darr. nafs. p.* 95.

Tunica fasciculis trifloris ramos terminantibus, stipulis aristatis maximis. *Hall. helu. n.* 899.

Tunica carthusianorum. *Scop. carn. ed. 2. n.* 504.

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. stamp.* 284.

Caryophyllus syluestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus aruensis, calyculo florum numerofo. *Læs. pruss.* 37. f. 7.

Caryophyllus montana. I. *Tabern.* 287.

β. Caryophyllus syluestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segu. ver.* 434. t. 8. f. 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Sibirix, Heluetiæ, Carniolix, Siciliæ sterilibus apricis. 2

Differt a D. barbato Foliis dimidio angustioribus, rigidioribus, trineruiis nec unineruiis. Caule parum scabro, nec laeuissimo. Petalis distantibus, supra villosis, nec glabris. Pistillis tubo longioribus.

3. DIANTHVS *ferrugineus.*

D. floribus aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant. 563.*

Caryophyllus montanus umbellatus, floribus variis luteis ferrugineis italicus. *Barr. rar. 648. t. 497.*

Habitat in Aprutio Italiae.

Simillimus *D. precedenti, sed caule angustiore; foliis magis gramineis & magis carinatis; Flores similiter fasciculati calyce communi scarioso. Sed differt: 1. Squamis his cum aristis longitudine corollae (in carthusiano breuioribus.) 2. Petalis bifidis, utrinque tridentatis, subtus rufis, intus flauicantibus: laminis longitudinem calycis non æquantibus; at D. carthusianorum Petala non emarginata, s. bifida, sed rotundata, dentata, utrinque læte purpurea.*

4. DIANTHVS *Armeria.*

D. floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Hort. cliff. 165.*

Fl. succ. 345. 381. It. gotl. 301. Roy. lugdb. 443.

Sauv. monsp. 144. Mill. dict. n. 6. Pollich. pal. n.

410. Mæench. hass. n. 353. Mattusch. sil. n. 307.

Flor. dan. t. 230.

Tunica floribus umbellatis squamis calycinis hirsutis mucronatis, tubum æquantibus. *Hall. helu. n. 900.*

Caryophyllus barbatus. *Sequier. t. 7. Hall. R.*

Caryophyllus barbatus syluestris. *Bauh. pin. 208.*

Armeria syluestris altera. *Lob. ic. 448.*

Habitat in sterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ, Heluetiæ, Daniæ. ☉

Petala acuminata, vno alteroue dente notata.

5. DIANTHVS *prolifer.*

D. floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis, obtusis muticis tubum superantibus. *Oed. dan. t. 221. Pollich. pal. n. 411. Gmel. sib. 4. p. 135.*

Mill. dict. n. 8. Mæench. hass. n. 354. Kniph. cent. 7.

n. 23. Dærr. nass. p. 95.

Tunica prolifera. *Scop. carn. ed. 2. n. 503.*

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis obtusis magnis. Hort. vps. 106. Sauv. monsp. 144.

Caryophyllus sylvestris prolifer. Bauh pin 209. Segu. veron. 26. t. 7. f. 1.

Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis simul iunctis donatus. Moris. hist. 2. p. 563.

Habitat in Germaniæ & australioris Europæ pascuis sterilibus. ☉

Cum sequenti ab Hallero coniungitur. R.

* * *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

6. DIANTHVS *diminutus.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. Leers herb. n. 322. Mill. dict. n. 14.

Caryophyllus sylvestris prolifer, flore singulari. Tournef. inst. 352. Dillen. giesf. 148. Reyg. ged. p. 117.

Caryophyllo prolifero affinis, vnico ex quolibet capitulo flore. Bauh. pin. 219.

Caryophyllus sylvestris minimus. Tabern. hist. 290. Habitat in Germania, Heluetia. ☉

Nata D. proliferi, eique nimis affinis, an pro Specie agnoscenda? Folia angustiora. Caulis ramosus. Flores terminales simplices, nec aggregati. Calyx paribus 4 squamarum, quarum inferiores per gradus maiores obtusiores. Corolla breuissima, vix extra tubum prominens; adeoque fructificatio D. proliferi, sed non aggregata, verum simplex.

7. DIANTHVS *Caryophyllus.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis subouatis breuissimis, corollis crenatis. Hort. cliff. 164. Hort. vps. 104. Mat. med. 117. Roy. lugdb. 443. Sauv. monsp. 143. Mill. dict. n. 5. Regn. bot.

Tunica caryophyllus. Scop. carn. 2. n. 507.

1. *Dianthus coronarius.*

Caryophyllus hortensis simplex, flore maiore. Bauh. pin. 208. Blakw. t. 85.

2. *Caryophyllus altilis maior, Bauh. pin. 207.*

3. *Caryophyllus maximus ruber & variegatus. Bauh. pin. 209.*

4. *Dianthus imbricatus.*

Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis. *Hort. cliff. l. c. Knorr. del. 1. t. N. 12.*

Caryophyllus spicam frumenti referens. *E. N. C. cent. 3. p. 368. t. 9. Hort. cliff. 164. Phil. bot. 8.*

8. *Dianthus inodorus.*

Tunica ramis vni-et bifloris, petalis leuibus, stipulis calycinis breuissimis. *Hall. helu. n. 896.*

Caryophyllus syluestris biflorus. *Bauh. pin. 209. prodr. 104.*

Caryophyllus syluestris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum breuibus unguibus. *Segu. ver. 435. t. 7. f. 3.*

Habitat in Italia, Raius; in Alpibus Helueticis, sed angustior. 4

Coronarius a. cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε. inodoro prognatus est.

Varietas δ. maxime singularis est.

8. *DIANTHVS pomeridianus.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis binis cordatis breuissimis, corollis emarginatis subintegerrimis.

Caryophyllus syluestris & saxatilis, flore magno lacteo subtus ad spadiceum vergente. *Tournef. cor. 23.*

Habitat Constantinopoli. Forskæhl; in Palæstina. Hasselquist. 4

Herba simillima D. Caryophyllo. Radix vix se multiplicans. Caulis ramis tribus quatuorue simplicibus, longis, unifloris. Calycis squamæ tantum duæ, breues, acutæ non acuminate. Corolla lutea, subtus virescenti-albida. Petala lateribus revoluta, hinc conuexa nec dilatata, sed distantia, calycis tubo breuiora, obtusissima, parum emarginata, linea exarata. Stamina longitudine calycis, alba. Pistilla demum exerescunt in longitudinem corollæ. Flos aperitur hora diei duodecima cum dimidia, clauditur noctis hora decima.

9. *DIANTHVS deltoides.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Fl. jucc. 342; 382. Sauv. monsp. 143. Mill. dict. n. I. Pollich. pal. n. 412. Meench. hafs. n. 355. Mattusch. sil. I. n. 308. De Neck. p. 195. Darr. nafs. p. 95.*

D. floribus subsolitariis, squamis calycinis tubo parum minoribus, corollis ferratis punctatis. *Zinn. gatt.* 196.

Caryophyllus minor repens nostras. *Rai. hist.* 988. *Dill. elth.* 402.

Caryophyllus simplex supinus latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. *Bauh. hist.* 3. p. 329.

Habitat in Europæ pratis. 4

10. DIANTHVS *glaucus.*

D. floribus subsolitariis squamis calycinis lanceolatis quaternis breuibus, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *Mill. dict. n.* 3. *Willich. obs. n.* 65. *Pall. it. I.* p. 193.

Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. t. 298. f. 348.

Habitat in Anglia, Sibiria. 4

11. DIANTHVS *chinensis.*

D. floribus solitariis: squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *Hort cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. * *Roy. lugdb.* 443. *Mill. dict. n.* 10.

Caryophyllus sinensis supinus, leucii folio, flore unico. *Tournef. act.* 1705. p. 348. f. 5. *Mill. ic.* 81. f. 2.

Habitat in China. ☉

12. DIANTHVS *monspeliacus.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, corollis multifidis, caule erecto.

D. floribus solitariis: squamis calycinis subulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. *Amæn. acad.* 4. p. 313. * *Sp. pl.* 2. p. 588.

Habitat Monspelii, Veronæ. 4

13. DIANTHVS *plumarius.*

D. floribus solitariis, squamis calycinis subouatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. fib.* 4. p. 135. *Weig. rug.* n. 278. *Scop. carn. ed.* 2. n. 505. sub *Tunica.*

Tunica foliis glaucis patentibus, floribus ferratis, faucibus lanuginosis. *Hall. helv.* n. 897.

D. flo-

- D. floribus solitariis, petalis multifidis, basi canaliculatis. *Hort. vps.* 105. * *Sauv. monsp.* 143.
- D. floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. *Fl. suec.* 344.
- D. petalis multifidis. *Fl. lapp.* 170. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 443.
- Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.
- Caryophyllus barbatus angustifolius. *Seguier. t.* 8? *Hall. R.*
- Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis hirsutis. *Bauh. pin.* 210.
- Caryophyllus sylvestris V. species alia. *Clus. hist.* I. p. 284.
- Habitat in Europæ & Canadæ pascuis nemorosis.*
Folia rore cæpio glauca.

14. DIANTHVS *superbus.*

- D. floribus paniculatis, squamis calycinis breuibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Amer. acad.* 4. p. 272. * *Fl. suec.* 2. p. 383. *Iacq. obs.* I. p. 40. t. 25. *Oed. dan.* t. 578. *Mill. dict.* n. 13. *Pall. it.* 2. p. 569. *Pollich. pal.* n. 413. *Mærch. hafs.* n. 356. *Kniph. cent.* II. n. 39.
- Tunica petalis minutissime laciniatis. *Hall. helv.* n. 898.
- Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato. *Rupp. ien.* 2. p. 118.
- Caryophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissimo. *Bauh. pin.* 210.
- Caryophyllus sylvestris VI. *Clus. hist.* I. p. 284.
- Habitat in Gallia, Germania, Dania, Kemi.* ♂
Flores fragrantissimi, in primis nocte.

* * * Caule unifloro herbaceo.

15. DIANTHVS *arenarius.*

- D. caulibus subunifloris: squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. gotl.* 318. *Fl. suec.* 343; 384. * *Mill. dict.* n. II. *Grim. isen. in Nou. Act. A. N. C.* vol. 3. app. p. 312.
- D. caule simplici unifloro. *Monnier. obs.* 152.
- D. foliis breuibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv. meth.* 143.
- Tunica arenaria. *Scop. carn. ed.* 2. n. 508.
- Linnæi Syst. Plant. P.* II, Y

Caryophyllus sylvestris humilis, flore vnico. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris. 1. *Clus. hist. 1. p. 282. Dill. elth.* 402.

Armerius flos tertius. *Dod. pempt. 176.*

Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. 2

Affinitatem huius summam cum D. plumario docet Petalorum faux; Petala magis oblonga, diuisa & lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifida) basi macula liuida acuta, pilis purpurascensibus adspersa.

Synonymon C. Bauhini ad D. Caryophyllum pertinet, autore Hallero. R.

16. DIANTHVS *alpinus.*

D. caule vnifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis. *Mill. dict. n. 12. Jacq. austr. t. 52. Pall. it. 3. p. 34.*

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin. 209. prodr.* 104. *Burf. XI. 95.*

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin. 209.*

Caryophyllus sylvestris. 2 *Clus. hist. 1. p. 283. f. 1. bon.*

Habitat in Stiria, Austria, Sibiria. 2

Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breuiores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotunda, dentibus breuissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.

17. DIANTHVS *virginicus.*

D. caule subunifloro, corollis crenatis: squamis calycinis breuissimis, foliis subulatis. *Mill. dict. n. 2. Pall. it. 1. p. 43.*

Tunica virginica. *Scop. carn. ed. 2. n. 509.*

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209; *Burf. XI. 99.*

β. Tunica rupestris, folio cæfio molli, flore carneo. *Dill. elth. 401. t. 298. f. 385.*

Habitat Monspelii, in Carnioliâ, Sibiria. 2

Radix perennis. Folia radicalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie Statices ferme. Caules aliquot, spithamæi, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ late, ovate, acute, brevissimæ: paribus remotis. Corollæ limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.

* * * * Frutescentes.

18. DIANTHVS arboreus.

D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis ferratis.

Caryophyllus arboreus sylvestris. *Alp. exot.* 39. t. 38. mala.

Caryophyllus arboreus creticus. *Bauh. pin.* 208. prodr. 104.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist.* 3. p. 328.

Habitat in Creta. h

19. DIANTHVS fruticosus.

D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

Caryophyllus græcus arboreus, leucocii folio peramaro, *Tournef. cor.* 23. itin. 1. p. 183. t. 9.

Habitat in Græcia. h

20. DIANTHVS pungens.

D. caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant.* 240.

D. maritimus, foliis pungentibus. *du Chesne mss.*

Habitat in Hispaniæ maritimis. 2

Caules suffruticosi, alternatim dense ramosi. Folia caulina basi connato-vaginantia, conferta, vaginis tegentia ramulos: ramea leuiter connexa vaginis distantibus: Omnia linearia, planiuscula, angusta, acuminata, subpungentia. Pedunculi ex apice ramulorum lateralium: pedicellis 1-3-floris. Calycis squamæ 4, lanceolatae, calyce paulo breviores. Petala integerrima: Laminis longitudine unguium.

TRIGYNIA.

CVCVBALVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 615.

Cal. inflatus. Petala 5, vnguiculata, absque corona ad faucem. Caps. 3-locularis.

1. CVCVBALVS *bacciferus.*

C. calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis diuaticatis. *Mill. t. 112. Pollich. pal. n. 414. Mattusch. fil. I. n. 310.*

Viscago baccifera, petalis ferratis. Hall. helu. n. 912.

Lychuis baccifera. Scop. carn. ed. 2. n. 517.

Lychnanthus volubilis. Gmel. aët. petr. 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.

Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globofo. Hort. cliff. 170. Hort. vps. 109. Roy. lugdb. 448. Sauv. monsp. 152.

Aline scandens baccifera. Bauh. pin. 250.

Aline repens. Dod. pempt. 403.

Habitat in Tatarix, Germanix, Gallix, Heluetix, Italiæ nemoribus, sepibus. 24

Petala coronata; ergo Silene est. R.

2. CVCVBALVS *Behen.*

C. calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. suec. 360; 385. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 136. Reyg. ged. I. p. 118. Pollich. pal. n. 415. Dærr. nafs. p. 91. Leers herb. n. 333. Mæench. hafs. n. 365. Gunn. noru. n. 8. Mattusch. fil. n. 311. Kniph. cent. 12. n. 36.*

C. floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 448.*

C. calycibus ouatis hermaphroditis. *Fl. lapp. 180.*

Viscago caule brachiato, nodoso, calycibus inflatis venosis. Hall. helu. n. 913.

Lychnis floribus trigynis pendulis; calycibus ouatis, inflatis, venosis; capsula semitriloculari. Scop. carn. ed. I. p. 502. n. 4. ed. 2. n. 514.

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. Bauh. pin. 205. Knorr. del. 2. t. L. 4. Blakw. t. 268.

Papauer spumeum. Lob. ic. 340.

Herba articularis. *Tabernæm.* 298. R.

β. *Lychinis maritima repens.* *It. gotl.* 197.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. 4

Varietas Feminea in Horto vpsaliensi frequens. Hæc hermaphrodito minor. Calyces exacte ovati, magis obscuri, nec oblongo-ovati. Corolla minor. Stamina corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque antheris. Styli 3. f. 5. corolla longiores, declinati. Planta utraque fertilis.

Calyces venis nonnunquam destituti tuncque fere albi. Gmel. Capsula sexfariam apice dehiscit. Leers. R.

3. CVCVBALVS fabarius.

C. foliis obouatis carnofis. Roy. lugdb. 448. *Mill. dict.* n. 5.

Lychnis maritima saxatilis. folio anacampserotis. Tournef. cor. 24. *Bærh. lugdb.* I. p. 214.

Behen album f. Polemonium saxatile, fabariæ folio, ficulum. Bocc. mus. 133. t. 92.

Habitat in Sicilia.

4. CVCVBALVS viscosus.

C. floribus lateralibus vndique decumbentibus, canle indiviso, foliis basi reflexis. Fl. suec. 2. n. 386. * *Scop. carn. ed.* 2. n. 518. *sub Lychnide.*

C. foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. Roy. lugdb. 448?

Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. Till. pis. 105.

Lychnis orientalis maxima, buglossi folio vndulato. Tournef. cor. 24. *itin.* 2 p. 361. t. 361.

Habitat in Suecia, Italia, Anglia, Ararat, Carniolia. ♂

5. CVCVBALVS stellatus.

C. foliis quaternis. Hort. vps. 110. *Mill. dict.* n. 7.

Drypis foliis quaternis. Cold. noueb. 106.

Silene foliis quaternis. Gron. virg. 50.

Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. Rai. hist. 1895.

Habitat in Virginia, Canada.

Petala, absque corona, quadrifida, lobis pipartitis.

6. CVCVBALVS *egyptiacus*.

C. floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Mant.* 385. *Hasselq.*

Habitat in Ægypto.

Caulis debilis, ramosus, ad terram sparsus. Folia linearia (non glabra:) iuniora basi ciliata. Flores axillares, solitarii, sessiles. Calyx cylindricus; in fructu obovatus, 10-gonus interstitiis membranaceis, dentibus parvis. Petala minuta, vix calyce longiora. Styli sæpe 4. *Latourelle.*

7. CVCVBALVS *italicus*.

C. petalis femibifidis, calycibus clauatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule erecto. *Iacq. obs.* 4. p. 12. t. 97.

Habitat in Italia. ♂

Folia lanceolata, obtusiuscula, secunda. Caulis præsertim inferne, tomento vix conspicuo incanus. Panicula dichotoma, floribus pedunculatis, erectis. Calyces erecti, clauati, excavati sulcis decem. Petala femibifida, latiuscula, alba, subtus plumbea. Stamina alba.

8. CVCVBALVS *tataricus*.

C. petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. vpf.* III. * *Gort. ingr.* 68. *Gmel. sib.* 4. p. 139.

Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus vno versu positis albis. *Hall. gatt.* 33. *

Habitat in Tartaria, Russia. ♀

9. CVCVBALVS *sibiricus*.

C. petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Gmel. sib.* 4. p. 140. n. 34.

Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. *Hall. gatt.* I. p. 150. fig. bona.

Habitat in desertis Tacorow; inter Woroniz & Bielgrad.

Stamina flore longiora,

10. CVCVBALVS *catholicus*.

C. petalis bipartitis, floribus paniculatis, staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis, *Hort. vpf.* III. *

Silene foliis ouatis vtrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis. *Roy. lugdb. 447.*

Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocymatri facie. *Cupan. cath. 110.*

♀. Lychnis nocturna non viscosa, herbaceo flore. *Dill. elth. 425. t. 316. f. 408.*

Habitat in Italia, Sicilia, &

Calyces fusci, nitidi.

II. CVCVBALVS mollissimus.

C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis.

Lichnis maritima puluerulenta, folio carnosio. *Tournef. inst. 338.*

Lychnis erecta, veronicæ foliis. *Bocc. musf. 170. t. 118?*

Habitat in Italiæ maritimis. & h.

Panicula viscida ramulis trifloris. Flores erecti, albi.

Vngues corollæ calyce longiores.

12. CVCVBALVS Otites.

C. floribus dioicis, petalis linearibus indiuisis. *Hort. cliff. 272. Roy. lugdb. 445. Gmel. fib. 4. p. 121. Mill. dict. n. 9. Scholl. barb. n. 346. Mattuschk. fil. n. 312. Oed. dan. t. 518. Kniph. cent. 12. n. 37.*

Vicago floribus verticillatis, spicatis, sexu distinctis, petalis linearibus. *Hall. helu. n. 920.*

Lychnis otites. *Scop. carn. ed. 2. n. 515.*

Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bauh. pin. 206.*

Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso. *Mentz. pug. t. 3. f. 2.*

Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist. 1. p. 295, Habitat in Germania, Vallesia, Anglia, Heluetia, Gallia, Sibiria. &*

Mas. Flore maiore, calyce subrubro. Otites Lychnitis, sylvestris genus. Tabern. 820.

Femina. Flore minori, calyce viridi. Lob. aduersf. 37c. ic. 453.

Hermaphroditam plantam legit Scholler eamque ex *Tartaria* habuit. *Haller. R.*

13. CVCVBALVS reflexus.

C. floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis.

C. floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. vps. 112.* * *Sp. pl. 2. p.*
 Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp. 171. t. 170.*

Lychnis meridionalium annua hirsuta, floribus vno versu dispositis. *Morif. hist. 2. p. 544.* *Rai. hist. 996.*

Habitat Monspelii. 2

Confer. Silene mutabilis, cuius an sola varietas?

14. CVCVBALVS saxifragus.

C. petalis bifidis, calycibus striatis. terminalibus subsessilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant. 71. Schreb. dec. 9. t. 5.*

Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce purpurascēte striato. *Tournef. cor. 24.*

Habitat in Oriente. 2

Caulis palmaris, foliis linearibus. Flos terminalis, sessilis. Flores laterales oppositi, pedunculati. Calyx omnis inter duo foliola sessilis, e quorum alis sepe noui petioli pradeunt, ideoque non squamis 2 more Dianthi.

15. CVCVBALVS pumilio.

C. caulibus vnifloris flore breuioribus. *Mant. 71.*

Lychnis pumilio. *Scop. carn. ed. 2. n. 513.*

Betonica coronaria &c. *Bauh. hist. 3. p. 337.* *Scop.*

Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirsuto. *Bauh. pin. 209.*

Caryophyllus sylvestris VII. *Clus. hist. 1. p. 285.*

Habitat in Alpibus Italix, Morauix. Arduini. In Alpibus Carinthix vicinis. *Scop. 2*

Folia radicalia in cespitem congesta, linearia, obtusa, lauia. Caules simplicissimi, breuissimi, vniflori, sepe triarticulati. Calyx oblongus, campanulatus, patulus, obtusus, pubescens, longitudine caulis.

S I L E N E.

Gen. pl. ed. nou. n. 616.

Cal. ventricosus. Petala 5, vnguiculata, coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

I. S I L E N E anglica.

S. hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fru-

etibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. vps.* 113.
Kniph. cent. 8. n. 87.

Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill. elth.* 417. t. 309. f. 398.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo.
Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Petala in hac non crenata, in sequente & emarginata & crenata. Folia inferiora obouato-lanceolata versus basin-ciliata. Calyces non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.

2. SILENE lusitanica.

S. hirsuta, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fructibus diuicato-reflexis alternis. *Hort. vps.* 113.
Hort. cliff. 172.

S. floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis.
Hort. cliff. 172.

Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420. t. 311. f. 401.

Habitat in Lusitania. ☉

Calyces fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi. Corolla indivisa, crenata, incarnata.

3. SILENE quinquevulnera.

S. petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Hort. vps.* 113. *Roy. lugdb.* 446. *Mill. dict.* n. 1.

S. spica incurua vno versu florida, foliis imis spathulatis. *Sauu. monsp.* 146.

Lychnis vulnerata. *Scop. carn. ed.* 2. n. 524.

Lychnis silvestris lanuginosa minor. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Rai. hist.* 997.

Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem.* 4. p. 291.

Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia, Sibiria, Carniola. ☉

Calyces fructus erecti, pilosi, viscosi. Petala obtusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.

4. SILENE nocturna.

S. floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis. *Mill. dict.* n. 2.

S. foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. Roy. lugdb. 447.

Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. Dill. elth. 420. t. 310. f. 400.

Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata, lini colore. Barr. ic. 10. t. 27. f. 1.

Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus vnius ordinis dilute purpureis. Cup. cath. 119. Rai. suppl. 480.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis vno versu dispositis. Moris. hist. 2. p. 346. f. 5. t. 36. f. 7.

Habitat in Hispania, Monspelli, Pennsylvania. ☉

Folia inferiora obouata, concava, rigida. Flores sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes. Petala alba, bifida, maiuscula, subtus virescencia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubalo reflexo, sed caule ramosiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.

5. SILENA gallica.

S. floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis.

Viscago foliis ellipticis, calycibus lineatis, viscidis, petalis ovatis. Hall. helv. n. 914.

Viscago hirta gallica. flore paruo carneo, petalis integris. Dill. hort. elth. 419. t. 310. f. 399.

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis. Dalib. paris. 129.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore carneo. Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.

Habitat in Heluetia, Gallia. ☉

6. SILENE cerastoides.

S. hirsuta, petalis emarginatis, fructificationibus erectis, calycibus subsessilibus subpilosis.

Lychnis cerastoides. Scop. carn. ed. 2. n. 522.

Silene hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirsutis sessilibus. Sp. pl. 1. p. 417.

S. rigidula. Amoen. acad. 4. p. 313. *

Viscago cerastii foliis, vasculis erectis sessilibus. Dill. elth. 416. t. 309. f. 307.

Habitat in Europa australi. ☉

** *Floribus lateralibus confertis.*

7. SILENE *mutabilis.*

S. petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amœn. acad.* 4. p. 314. *

Lychnis flore albo minimo. *Rai. hist.* 906.

Lychnis aruensis minor anglica. *Rai. hist.* 1004.

Habitat in Europa australi. ☉

Affinis Cucubalo reflexo, cum qua coniungit *Rai. hist.* 664, sed sata utraque diuersam sese mihi ostendebat.

8. SILENE *nutans.*

S. petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Oed. dan.* t. 242. *Pallich. pal.* n. 417.

Reyg. ged. 2. p. 84. *Gunn. noru.* n. 1109. *Gmel. sib.* 4. p. 138. *Leers. herb.* n. 333. *Mœnch. hass.* n. 367.

Mattusch. sil. n. 313. *Gmel. fl. tub.* p. 127. *Dærr. nass.* p. 217.

Viscago foliis lanceolatis hirsutis, floribus paniculatis nutantibus. *Hall. helu.* n. 915.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla inuoluta. *Hort. cliff.*

171. *Fl. suec.* 366; 588. *

Lychnis nutans. *Scop. carn.* 2. n. 525.

Lychnis montana viscosa alba latifolia *Bauh. pin.* 205.

Lychnis syluestris, albo flore. *Tabern.* 293. *Clus. pann.* 328. *hist.* 290, 291. R.

Habitat in Europæ pratis aridis. ♀

Petala apice crenata. Datur varietas pleno flore.

Capsula sexfariam dehiscit. *Leers.* R.

9. SILENE *amœna.*

S. petalis bifidis; coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris. ramis alternis.

S. petalis bifidis coronatis; corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. *Hort. vps.* 114.

Lychnis maritima repens. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis maritima anglica. *Bauh. hist.* 3. p. 357.

Lychnis perennis angustifolia marina anglica procumbens. *Morif. hist.* 2. p. 535. f. 5. t. 20. f. 2.

Habitat in Tataria; in Angliæ meridionalis litoribus. ♀

Caules diffusi, læuisculi, adscendentes. Rami alterni, diuaticati, breuiore. Folia supra glabra. Racemus secundus; pedunculis oppositis, trifloris. Caly-

ces angulis 10 purpurascens villosis. Petala alba, semibifida: Nectarii lamellis bifidis, patulis, stria alba.

10. SILENE *paradoxa*.

S. floribus racemosis, calycibus decem-fulcatis viscidis, floribus aliis staminibus exsertis, aliis inclusis.

Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata, Zanon. *hist. t. 109.*

Habitat in Italia. 2

Statura *Silenes nutantis*, sed quadruplo maior. Folia lineari-lanceolata, canaliculata. Ouales subincani: alii florentes sesquipedales; alii steriles brevesque pro futuro anno. Flores racemosi: Pedunculis lateralibus trifloris, viscidis. Calyces subcylindrici, decemfulcati angulis viscidis. Corollæ purpurascens, aliis albida, noctu explicata & odorata: Petala bifida, subcrenata: corona acuta, subserrata. Pistilla & stamina cum antheris in aliis plantis primum prodeunt iisque diuaticatis. In aliis plantis Pistilla mox prodeunt, stamina vero inter tubum floris effæta hærent. Rami inter flores valde viscosi.

11. SILENE *fruticosa*.

S. petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 5. n. 84.*

S. caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ouatis. *Vir. cliff. 38. Hort. cliff. 171. n. 4. Hort. vps. III. n. 2. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin. 205.*

Ocymoides fruticosum. *Cam. hort. 109. t. 33.*

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. *Boll. sic. 58. t. 30.*

Habitat in Sicilia, Germania. †

12. SILENE *bupleuroides*.

S. petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. *Mill. dict. n. 17,*

S. caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis orientalis, *bupleuri folio*. *Tournef. cor. 2.*
ic. 2. p. 139. t. 154.
Habitat in Persia.

13. *SILENE gigantea*.

S. petalis bifidis, *foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis*, *floribus subuerticillatis*. *Mill. dict. n. 13.*

S. foliis obuerse ouatis crassis, *limbis corollæ bifidis a sole reuolutis*. *Wach. ultr. 391.*

Lychnis græca, *fedi arborescantis folio & facie*, *flore albo*. *T. Walth. hort. 32. t. II.*

Habitat in Africa. ♂, ♀, h

Folia prioris anni, *maxima*. *Caulis posterioris anni*, *bipedalis*, *simplex*: *articulis inferioribus breuibus*, *villosis*; *superioribus longissimis*, *nudis*, *viscoso-glutinosus*. *Folia inferiora obouata*, *carnosa*, *fragilia*, *concaua*, *pubescentia*, *sessilia*. *Pedunculi communes oppositi*, *horizontaliter patentes*, *breuissimi*, *dichotomi*. *Calyces pubescentes*. *Corollæ virides corona obsoleta*, *ut fere nulla quasi Cucubali generis*, *sed tamen aliquali*. *Flores noctu tantum explicati*.

14. *SILENE crassifolia*.

S. petalis emarginatis, *foliis suborbiculatis carnosis hirsutis*, *racemo secundo*.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis bipedalis, *firmus*, *hirsutus*: *Ramis alternis*. *Folia orbiculata s. obouata*, *obtusissima*, *Portulacæ*, *crassa*, *carnosa*, *utrinque pilosa*: *vix extimi pollicis magnitudine*. *Racemus terminalis*, *secundus*, *Flores 8 s. 12*, *tristi colore*; *calycibus hirsutis*; *bracteis ouatis*. *Petala emarginata*, *vite coronata*. *Pistilla tria*.

15. *SILENE vividiflora*.

S. petalis femibifidis, *foliis ouatis scabriusculis acutis*, *panicula elongata subaphylla*. *Mill. dict. n. 5. Gmel. sib. 4. p. 142. Kniph. cent. 12. n. 89.*

S. foliis lanceolatis, *caule paniculato nudo*, *floribus erectis*. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis ocymastri facie, *flore viridi*. *Herm. parad. 199. t. 199.*

Habitat in Lusitania. ♂

Planta pedalis & ultra. *Caules erecti*, *teretes*, *pu-*

bescentes, geniculis incrassatis. Folia lanceolato-ovata, pubescentia, viridia, acuta. Rami alterni. Panicula brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris. Calyces mutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, uti pedunculi. Flores albido-virescentes: petalis semibifidis: lobis recurvatis, linearibus. Stamina longitudine tubi; Pistilla longitudine petalorum.

*** Floribus ex dichotomia caulis.

16. SILENE conoidea.

S. calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. Hort. vps. 110. Sauv. monsp. 146. Mill. dict. n. 6.

Cucubalus calycibus conicis striatis. Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 448.

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidali. Moris. hist. 2. p. 542. f. 5. t. 36. f. 6.

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris. 2. Clus. hist. 1. p. 288.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉

17. SILENE conica.

S. calycibus fructus conicis striis triginta, foliis molli-
bus, petalis bifidis. Hort. vps. 110. Iacq. vind. 77.
obs. 38. austr. t. 253. Scop. carn. ed. 2. n. 521. sub
Lychnide. Reich. fl. mænofranc. n. 989. Pollich. pal.
n. 418.

Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. Bauh. pin. 205.

Habitat in Germania, Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉

18. SILENE Beben.

S. calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus.

Lychnis vesicaria cretica, paruo flore purpurascente. Dill. elth. 427. t. 317. f. 409.

Lychnis cretica, paruo flore, calyce striato purpurascente. Tournef. cor. 24.

Habitat in Creta. ☉

Differt a Cucubalo Beben corona corollæ, petalorum laminis vix $\frac{1}{2}$ longitudine calycis, radice annua, corollis

purpureſcentibus. antheris albis. Calyx obtuſus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipſo brevior.

19. SILENE *ſtriſta.*

S. petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtriſto. *Amen. acad. 4. p. 314. **

S. caule ſubdichotomo, floribus erectis ſubſeffilibus, foliis lanceolatis piloſo-viſcidis. *Amen. acad. 1. p. 158.*

Habitat in Hispania & Toſoſæ. ☉

20 SILENE *pendula.*

S. calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris. *Hort. vpf. 109. * Mill. dict. n. 7.*

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus ſtriis decem criſpis. *Hort. cliff. 170.*

β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis anguloſis. *Hort. cliff. 171.*

Viſcago hiriſuta ſicula, lychnidis aquaticæ facie, ſupina. *Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.*

Habitat in Creta & Sicilia. ☉

21. SILENE *noctiflora.*

S. calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *Mill. dict. n. 8. Scholl. barb. n. 348. Pollich. pal. n. 419. Mæneh. haſſ. n. 367. Mattuſch. ſil. n. 314.*

Viſcago foliis ovato-lanceolatis, hiriſutis, caule brachiato, calycibus venoſis. *Hall. helu. n. 911.*

Lychnis noctiflora. *Schreb. ſpicil. p. 31.*

Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem alternis venoſis. *Hort. vpf. 109. * Fl. ſuec. 2. n. 389. Sauv. monſp. 146.*

Lychnis noctiflora. *Bauh. pin. 205. Rai. hiſt. 994.*

Ocymoides noctiflorum. *Comm. 109. t. 34.*

Habitat in Suecia, Germania. ☉

Hanc plantam pro Lychnide calyculis ſtriatis Bauhinum habuiſſe ſuſpicatur cl. la Chenal, qui iſtam nunquam repererit. Hall. l. c. R.

Calyces admodum viſcidi dentibus longioribus, quam in reliquis.

22. *SILENE virginica.*

S. calycibus floris cylindricis villosis, panicula dichotoma.

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis aduersis, caule viscoso. Gron. virg. 151.

Lychnis viscosa virginiana, flore amplo coccineo l. Mulcipula regia. Pluk. alm. 231. t. 293. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

Planta polymorpha. Flores facie Lychnis dioicae albae, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichomus, pedunculo intermedio semper unifloro. Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globosa.

23. *SILENE antirrhina.*

S. foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ouatis. Roy. lugdb. 447.

S. petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. Hort. vpf. 114.

S. corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. Gron. virg. 50.

Viscago americana noctiflora, anthirrhini folio. Dill. elth. 442. t. 313. f. 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉

24. *SILENE rubella.*

*S. erecta læuis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. Hort. vpf. 112. **

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. Dill. elth. 324. t. 314. f. 406.

Habitat in Lusitania, Oriente. ☉

25. *SILENE inaperta.*

S. caule dichotomo paniculato, calycibus læuibus, petalis breuissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis. Scop. carn. ed. 2. n. 523. sub Lychnide.

Viscago læuis, inaperto flore. Dill. elth. 424. t. 315. f. 407.

Habitat in Europa australi. ☉

Stamina sæpe 5. & corolla absque limbo.

26. SILENE *portensis.*

L. caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.

Habitat in Lusitania. Læfl. ☉

Habitus S. inapertæ, at Folia angustiora & Calyces longitudinaliter striati. Planta spithamea, brachiata, dichotoma. Folia linearia, acuta, glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori. Calyces clauati, longi, purpurascetes. striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ. An Silenes inapertæ sola varietas? Amcen. acad.

3. p. 409.

27. SILENE *cretica.*

*Silene erecta lævis, calycibus erectis decemangularibus, petalis bifidis. Hort. vps. 112. **

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore & turgidiore. Dill. elth. 422. t. 314. f. 404, 405.

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi similibus, flore minimo carneo s. rubro. Magn. hort. 126.

Habitat in Creta. ☉

Caulis dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viscidis. Calyces glabri. Flores amæne purpurei petalis semibifidis, erecto-patulis.

28. SILENE *Muscipula.*

S. petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris. Mill. dict. n. 1. Pall. it. 2. p. 110.

S. floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. Sauv. monsp. 145.

Lychnis fyluestris viscosa rubra alterna. Bauh. pin. 205.

Lychnis fyluestris. 3. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

29. SILENE *polyphylla.*

S. foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis. Roy. lugdb. 447.

Linnei Syst. Plant. P. II.

Z.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul iunctis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris VIII. *Clus. hist.* 1. p. 290.
Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 2

30. SILENE *Armeria*.

S. floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. *Hort. vps.* 110. *Oed. dan.* t. 559. *Mill. dict.* n. 12. *Kniph. cent.* 8. n. 88.

Viscago foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helu.* n. 916.

S. foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 446. *Sauv. monsp.* 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia læuis. *Bauh. pin.* 205.

Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in Anglia, Gallia, Heluetia. ☉

31. SILENE *rupestris*.

S. floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus terebibus, foliis lanceolatis. *Fl. juec.* 367; 390. *It. IV. goth.* 144. * *Gmel. sib.* 4. p. 139.

S. floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp.* 183.

Viscago foliis lanceolatis, caulibus brachiatis, calycibus infundibuliformibus, floribus laxè umbellatis, erectis. *Hall. helu.* n. 917.

Asine alpina glabra. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Oed. dan.* t. 4. *Rai. hist.* 1003, 1031.

Auricula muris alpina glabra. *Bauh. hist.* 3. p. 360.

β. *Caryophyllus holosteus alpinus gramineus.* *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. *Bursf.* XI. 117.

Habitat in montibus aridis Sueciæ, Heluetiæ. ♂
Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

32. SILENE *saxifraga*.

S. caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineisque, petalis bifidis.

Lychnis floribus trigynis erectis, capsulis trilocularibus, foliis linearibus. *Scop. carn.* 1. p. 503. n. 6. *ed.* 2. n. 520.

Caryophyllus saxifragus. *Bauh. pin.* 211.

Saxifraga antiquorum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. p. 338.
Lychnis minor saxifraga. *Sègu. ver.* 431. t. 6. f. 1.

Habitat in montibus cretaceis Gallix, Italix, Carniolix. 2

Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, glabri. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, per 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis. Flos unicus. Calyx clauatus, glaber. Petala bifida limbo calyce breuiore, subtus rubro.

33. *SILENE vallesia.*

S. caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Mill. dict.* n. 9.

Viscago foliis ouato-lanceolatis, tomentosis, caulibus unifloris. *Hall. helu.* n. 910.

Lychnis pumila saxatilis alpina, flore carneo, folio crasso molli tomentoso. *Amer. acad.* 1. p. 158. *Allion. Bocc. mus.* 65. t. 54.

Lychnis maritima pinguis e corsica. *Bocc. mus.* t. 34? cui folia latiora breuiora.

Habitat in Alpibus Vallesiacis, Valdensibus. *Allioni.*

Caules procumbentes, palmares, filiformes, lignosi. Folia lanceolata, superne latiora, consistentia, acuta, tomentosa, glutinosa, confertim opposita. Pedunculus terminalis, solitarius, uniflorus, longitudine floris. Flos erectus: Petala bifida, basi limbi subauriculata, noctu odora. Calix clauatus striis 10. eleuatis fuscescentibus: dentes parui, obtusi; absoluta florescentia triplo maior clauatus scariosus inflatus ut *Behen.*

34. *SILENE acaulis.*

S. acaulis depressa, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 184. *Fl. suec.* 368; 387. *Oed. dan.* t. 21.

Viscago foliis gramineis, caule breuissimo unifloro. *Hall. helu.* n. 919.

Lychnis acaulis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 516.

Cucubalus acaulis. *Gunn. noru.* n. 117.

Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. t. 167. f. 206.

Muscus alpinus, lychnidis flore, *Bauh. hist.* 3. p. 767.

Caryophyllus pumilus alpinus VII. *Clus. pamm.* 329.

Hall.

Lychnis ocyroides muscosa, strictiore, & latiore folio. *Barr. ic.* 379. 380. *Hall. R.*
Habitat in Alpibus lapponicis, austriacis, helueticis, pyreneis. 2
Herba Bryo similis.

S T E L L A R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 617.

Cal. 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita.
Capsf. 1-ocularis, polysperma.

1. S T E L L A R I A *nemorum.*

S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Fl. suec.* 2. n. 391. *Reyg. ged.* 2. p. 84. *De Neck. gallob.* p. 196. *Scop. carn.* 2. n. 532. *Leers herb.* n. 328. *Manch. hass.* n. 361. *Kniph. cent.* 10. n. 86. *Flor. dan.* 271.

Myofotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. *Hall. helu.* n. 386. a.

Alfine nemorum. *Schreb. spicil.* 30.

Alfine altissima nemorum, *Bauh. pin.* 250.

Alfine montana hederacea maxima. *Col. ecphr.* 1. p. 289. t. 290.

β. *Alfine montana latifolia*, flore laciniato. *Bauh. pin.* 250. *Rupp. gen.* 109.

Habitat in Europæ nemoribus.

Affinis Cerastrii aquatici.

2. S T E L L A R I A *dichotoma.*

S. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 533. *De Neck. gallob.* 196. *Mattusch. fil.* n. 315. *Pall. it.* 1. p. 72. *it* 3. p. 343.

Habitat in Alpibus Helueticis, Sibiricis. ☉

Rami diuaticati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.

Cum priori hanc, quæ sit adultior planta, coniungit Hallerus. R.

3. S T E L L A R I A *radians.*

S. foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quinquepartitis. *Alfine* foliis salignis margine scabris, petalis semiquinquefidis. *Gmel. sib.* 4. p. 146.

Alfne saxatilis, angusto & oblongo falcis folio, flore albo tenuissime laciniato. *Amm. ruth.* 83. t. 10.
Habitat in Sibirix̄e uliginosis.

4. STELLARIA *Holosteæ.*

S. foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Gmel. fib.* 4. p. 145. *De Neck. gallob.* 196. *Weig. rug.* n. 282. *Pollich. pal.* n. 420. *Mœnch. hass.* n. 362. *Mattusch. sil.* n. 316. *Fl. dan.* t. 698. *Kniph. cent.* 10. n. 85. *Scop. carn. ed.* 2. n. 534. *Dærr. nass.* p. 227. *Mill. illustr.*

Alfne foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 371; 392.

Alfne foliis gramineis ciliatis. *Hall. helv.* n. 884.

Alfne floribus decandris, trigynis; foliis lanceolatis; petalis bifidis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 497. n. 4.

Caryophyllus holosteus aruensis, flore maiore. *Bauh. pin.* 210.

Gramen. *Fuchf. hist.* 136.

Habitat in Europæ nemoribus.

5. STELLARIA *graminea.*

S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Gmel. fib.* 4. p. 145. t. 61. f. 2. *De Neck. gallob.* p. 195. *De Leers. herb.* n. 330. *Mœnch. hass.* n. 363. *Pollich. pal.* n. 421. *Mattusch. sil.* n. 317. *Fl. dan.* t. 414. & 415. *Kniph. cent.* 10. n. 84. *Scop. carn. ed.* 2. n. 535. *Dærr. nass.* p. 228.

Alfne foliis linearibus. - *Fl. lapp.* 189; 393. *Fl. suec.* 372. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 449.

Alfne foliis lanceolatis, lineatis, petiolis ramosis. *Hall. helv.* n. 882.

Alfne floribus decandris, trigynis, paniculatis, foliis linearibus. *Scop. carn. ed.* 1. p. 498. n. 5.

Gramini Fuchfii Leucanthemo affinis & similis herba. *Bauh. hist.* 1. p. 361. R.

Caryophyllus aruensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.

Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.

β. Alfne, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69. *Leers. l. c. β.* *Mœnch. l. c. β.*

γ. Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. n. 6. *Burf. XI.* 2.

Habitat in siccis iuniperetis sepibus tectis Europæ. 2

6. STELLARIA *cerastoides*.

S. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. *Fl. suec. 2. n. 394.* * *Gunn. norv. n. 951. t. 6. f. 2.*
Habitat in Alpibus Lapponicis.

7. STELLARIA *biflora*.

S. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. suec. 2. n. 395.* * *Pall. it. 2. p. 35.*

Alfinae foliis linearibus obtusis, calycibus viscidis. *Hall. helv. n. 863. ex Gouan. R.*

Stellaria caule flaccido, foliis linearibus, pedunculis axillaribus subbifloris, altero ebracteato. *Gouan. illustr. p. 30. R.*

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp. 158. Oed. dan. t. 12.*

Mœhringia scapis bifloris. *Fl. succ. 1. n. 316. Amœn. acad. 2. p. 264.*

Alfinae polygonoides, foliis breuibus, flore albo. *Segu. ver. 3. p. 177. t. 4. f. 1.*

Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. *Amœn. acad. 1. p. 158.* *

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis, circa Astrachan. 2

Planta parua, facie Saginae. Folia radicalia subulata, in aceruum congesta. Caules digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2. pedunculos subiecto pari foliorum: altero pedunculo, in medio, foliolis duobus.

Ex speciminibus nanis descriptionem forte sumfit Linneus. *Gou. R.*

8. STELLARIA *Arenaria*.

S. foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sl. pl. 1. p. II. 26.*

Habitat in Hispania. ☉

Radix fibrosa. Caulis erectus, teres, spithameus, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia sessilia, spatulata, apice ovato, basin versus linearia angustiora, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus flos e dichotomia caulis: reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes mascululi, Pedunculi recti, foliis longiores.

Calyx viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, alba, obtusissima petalis vix manifeste emarginatis. Stamina alba, longitudine calycis. Antheræ cærulescentes. Germen globosum. Styli tres, longitudine staminum.

A R E N A R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 618.

Cal. 5 - phyllus, patens. Petala 5, integra. Caps. 1 - locularis, polysperma.

1. A R E N A R I A *peploides.*

A. foliis ouatis acutis carnosis. Fl. suec. 375; 396.

Fl. lapp. 149. It. æl. 151. Gmel. fib. 3. p. 160. t.

64. Fabric. helmst. p. 184. Reyg. ged. I. p. 119.

Alfine litoralis, folis portulacæ. Bauh. pin. 251. Læf. pruss. 12. t. 2.

Telephium maritimum, portulacæ folio. Buxb. act. petrop. 3. p. 271.

Habitat ad litora maris Europæi borealia. 2

Glandulæ in receptaculo.

2. A R E N A R I A *tetraquetra.*

A. foliis ouatis carinatis recuruis quadrifariam imbricatis.

Caryophyllus saxatilis ericæfolius ramosus repens. Bauh. pin. 211. prodr. 125. Burf. XI. 135.

β. Gypsophila (aggregata) foliis mucronatis recuruatis, floribus aggregatis. Sp. pl. 2. p. 581. Amæn. acad. 3. p. 25. Schreb. in Nou. Act. Acad. N. C. IV. p. 140. Mill. dict. n. I.

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis, canaliculatis, recuruis. Hort. vpf. 107.

Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. Bauh. pin. 211. prodr. 105. Rai. hist. 1033. Magn. monsp. 53. t. 5.

Habitat in Pyrenæis, Monspeli. 2

Caules digitales, plures, simplicissimi. Folia carinata, recuruata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, striata, glabra, breuissima, approximata, basi subciliata & connata. Capitulum florum pe-

dunculatum, fastigiatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus maioribus. Petala 5, sessilia, oblonga, obtusa, lineata. Styli 3. Caps. 1-locularis, 5-valvis. Semina plura. D. Schreber.

3. ARENARIA *biflora.*

A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. *Gouan. illustr. 30. pedunculos axillares dicit.*

Aline caule recto prostrato, foliis ovatis. *Hall. helu. n. 877.*

Habitat in Europæ australis alpinis.

Caulis procumbentes. Folia (*Serpilli*) subrotunda *J. obovata, lævia, obtusa. Pedunculi laterales, foliis duplo longiores, bifidi & biflori: Bracteis 2, linearibus ad diuisionem, ut & in altero pedicello. Calyces ovati. Petala alba. Capsulæ subglobosæ.*

4. ARENARIA *lateriflora.*

A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. *Gmel. sib. 4. p. 159. n. 68.*

Habitat in Sibiria.

Caulis *digitalis, filiformis, simplicissimus. Folia ovata, obtusa, subpetiolata, glabra. Pedunculus axillaris unicus, longus, bifidus. Corolla calyce longior.*

5. ARENARIA *trineruia.*

A. foliis ovatis acutis petiolatis neruosis. *Hort. cliff. 173. Fl. suec. 374; 397. * Roy. lugdb. 471. Oed. dan. t. 329. Gort. ingr. 71. Pollich. pal. n. 423. Mæench. haff. n. 357. Mattusch. sil. n. 318. Dærr. nass. 7. 49.*

Aline foliis ovato-lanceolatis, trineruiis. *Hall. helu. n. 878.*

Aline plantaginis folio. *Bauh. hist. 3. p. 364.*

Aline media. *Tabern. 707. (excepto flore). Haller. R. Habitat in Europæ syluis. ☉*

6. ARENARIA *ciliata.*

A. foliis ovatis neruosis ciliatis acutis. *Oeder. dan. t. 346.*

Aline serpilli folio, multicaulis & multiflora. *Segu. ver. 1. p. 421. t. 5. f. 2.*

Habitat in Alpibus Rhæticiis, monte Abrahami.
Cum A. multicauli combinat Haller.

7. ARENARIA *balearica*.

A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris.

A. muscosa. *Medic. in act. palat. vol. 3. phys. p. 202. t. 12?* videtur. R.

Habitat in insulis Balearibus. Gerard. Zaga.

Caules prostrati, repentes, radicanes, subpubescentes, ramosi, pollicares. Folia petiolata, confertiuscula, patentia, ovata, subcarnosa, eneruia, lucida a pilis raris vix conspicuis paginae superioris. Pedunculi solitarii, e ramificationibus caulis, erecti, caule vix longiores, subpubescentes; inferne instructi pari foliorum. Calyx concavus, rufescens, pubescens. Corolla magnitudine & facie Spergulae nodosae. Petala obovata, integerrima, obtusa, patentia, unguiculata. Stamina & Pistilla etiam alba, longitudine calycis s. petalis dimidio breviora. Germen globosum, viride.

Media quasi inter A. ciliatam & multicaulem, sed Pedunculi longi, Fructus cernui.

8. ARENARIA *multicaulis*.

A. foliis ovatis eneruiis, sessilibus acutis: corollis calyce maioribus.

A. foliis ovatis neruosis. *cet. Amœn. acad. I. p. 162. n. 155.*

Alfinae foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petalis calyce maioribus. *Hall. helv. n. 876. t. 17.*

Habitat in Alpibus helveticis, Pyrenæis.

Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. *Iacq. Arenariae ciliatae varietatem faciunt Haller, Gérard.*

9. ARENARIA *serpillifolia*.

A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Fl. suec. 373; 398. Hort. cliff. 173. Roy. lugdb. 451. Reyg. ged. I. p. 120. n. 3. Pollich. pal. n. 424. Leers. herb. n. 325. Gunn. noru. n. 564. Manch. haff. n. 358. Dærr. nass. p. 49.*

Alfinae foliis ovato-lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce brevioribus. *Hall. helv. n. 875.*

Stellaria serpillifolia. Scop. carn. ed. 2. n. 544.

Alfinanthemum. Mich. hort. 109.

Alfina minor multicaulis. Bauh. pin. 251.

Alfina minor. Fuchf. hist. 23. Tabernæm. p. 708.

Habitat in Europæ sylvis glareosis. ☉

In hac ♂ in A. trineruia Petala calyce dimidio breviora; Capsula cernua pedunculo horizontali, ut in Stellariis, apice sexfariam dehiscens. Leers. l. c. R.

10. ARENARIA triflora.

A. foliis lanceolato-fubulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petalis lineatis obtusis. Mant. 240.

Habitat in Europa australi. 24

Caules palmares, copiosi, diffusi, adscendentes, teretes, subpubescentes: ramis alternis, erectis. Folia lanceolato-fubulata (iuniperina), patentia, acuminata, ciliata, subtus pubescentia: Floralia ovato-lanceolata, subtus pilosa. Pedunculi terminales, plures, teretes, pubescentes, articulis caulinis longiores, triflori. Pedicellus intermedius aphyllus: laterales longiores. Bracteis 2, ovatis, ciliatis; extus pubescentibus. Calyx ovatus, acutus, erectus, pubescens. Petala obovata, oblonga, calyce duplo longiora, patentia, obtusa, alba, lineata. Stamina alba. Pistillum viride staminibus brevius.

11. ARENARIA montana.

A. foliis lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. Amæn. acad. 4. p. 272. *

Alfina foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. Monn. opf. 127.

Habitat in Galliæ australis montibus.

Flores maximi. Fructus penduli.

12. ARENARIA rubra.

A. foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantis. Fl. suec. 376; 399. Neck. gallob. p. 198. Pall. it. I. p. 170. Pollich. pal. n. 425. Mænnch. hass. n. 359.

Alfina foliis linearibus, stipulis ovato-lanceolatis argenteis. Hall. helv. n. 872.

2. *A. rubra, campestris.*

Alfina, spergulæ facie, minor f. Spergula minor, subcæruleo flore. Bauh. pin. 251. prodr. 119.

Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitulis. *Læf. pruss.* 203. t. 63.

Spergula purpurea. *Bauh. hist.* 3. p. 722. Hall. R.

β. *A. rubra, marina.* *Flor. dan.* t. 740.

Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 451.

Spergula marina nostras. *Rai. hist.* 1024.

Alfina spergulæ facie media. *Bauh. pin.* 251.

Habitat α in Europæ arenosis collibus, β in litoribus marinis. ☉

Varietas β. *glabra*, foliis pedunculisque pubescenti viscidis. Euigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capsulam.

Stamina 4, 5, 7, 8, 10 obseruantur. R.

Varietas α, *campestris*, pistilla 3 ♂ 5; stamina 5; antheris gemellis. *Hall. l. c.* ♂ *Fabric. butisb.* p. 59. R.

13. ARENARIA media.

A. foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus. *Pollich. pal. n.* 426. *Mæench. hafs.* n. 360.

A. teretifolia verna, flore albo, femine limbo foliaceo cincto. *Rupp. ien.* 2. p. 113.

Spergula annua, femine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. *Dill. giff.* 46. *E. N. C. cent.* 5. f. 6. p. 275. t. 4. *Morif. blæs.* 228.

Alfina Spergulæ facie minima, feminibus marginatis. *T. Vaill. paris.* 8.

Habitat in Germania, Gallia.

Simillima A. rubræ maritimæ, sed minus ramosa, caulibus magis adscendentibus, pubescentibus. Folia carnosia, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus conuexa, pubescentia. Flores albi, petalis calyce vix maioribus. Semina margine membranaceo cincta.

Euigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capsulam. Pistilla quinque numerat *Pollich*, an ergo huc? Synonyma *Dillenii* ♂ *Vaillantii* ad Spergulam pentandram alii referunt. R.

14. ARENARIA bauarica.

A. foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis. *Amæn. acad.* 4. p. 315. * *Pall. it.* 2. p. 522.

Alfina alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. *Segu. veron.* 1. p. 429.

Saxifraga bauarica. *Rai. hist.* 1033.

Habitat in B̄auaria, Baldo, Sibiria. 24

15. ARENARIA *gypsophiloides*.

A. foliis linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis. *Schreb. Aët. nou.*

*Acad. N. C. tom. IV. p. 139. **

Alfina orientalis, caryophylli folio, flore paruo albo.

Tournef. cor. 17.

Habitat in Oriente. 24

Statura *A. saxatilis*. Caulis erectus, semipedalis, lœuis, articuli 7. f. 8. Folia radicalia copiosa, tenuissima f. setacea: Caulina maiora, linearia, articulis longiora. Panicula terminalis, brachiata, dichotoma, subfastigiata, pedicellis ultimis subuillofis. Calyx ouatus, duriusculus, mucronatus. Petala lanceolata, alba, calyce triplo longiora.

16. ARENARIA *saxatilis*.

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ouatis obtusis.

Alfina foliis linearibus, petalis calyce longioribus. *Hall. helv. n. 867. R.*

Alfina arenaria foliis subulatis: inferioribus longissimis.

Gmel. fib. 4. p. 157. t. 63. f. 2.

Stellaria saxatilis. *Scop. carn. ed. 2. n. 539.*

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipfis latiore acutis obtusis. *Guett. stamp. 2. p. 281.*

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramolis subnudis. *Sauu. monsp. 45.*

Alfina saxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vaill. paris. 7. t. 2. f. 3. Hall. opusc. 113.*

Alfina caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato.

Pluk. alm. 22. t. 7. f. 3.

Anthyllis lychnitis annua. *Barr. ic. 580.*

Habitat in Germania, Heluetia, Gallia, Sibiria. 24

17. ARENARIA *verna*.

A. foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis striatis. *Mant. 72.*

Alfina glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Herm. parad. 12. t. 12.*

Alfina pusilla, pulchro flore, tenuissima. *Rai. hist. 1033.*

Habitat in Alpibus Europæ australioris. 24

Differt ab A. saxatili Caulibus vix palmaribus, pilis raris adspersis; Pedunculis pilosis; Calycibus acutis.

18. ARENARIA *hispida*.

A. foliis subulatis subtus hispidis.

Habitat Monspelli in monte calcaris.

Habitus *Spergulae*. Caules simplices, pilis raris adspersi. Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis raris hispida. Panicula primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa.

19. ARENARIA *iuniperina*.

A. foliis subulatis spinosis, caulibus erectis, calycibus striatis, capsulis oblongis. *Mant.* 72.

A. foliis linearibus erectis subtus striatis, floribus fastigiatis inæqualiter pedunculatis. *Ger. prou.* 405. t. 15.

J. I.

Habitat in Gallia. 24

Facies *A. saxatilis*. Caules semipedales, stricti, læves. Folia subulata, rigida, stricta, mucronato-spinosa. Flores paniculati. Calyces oblongi, acuti, quinqueneruii. Petala lanceolata, alba. Capsulæ oblongæ, calyce paulo longiores.

20. ARENARIA *tenuifolia*.

A. foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Pollich. pal.* n. 427. *De Neck. gallob.* 197. *Grim. isen. in Nou. Act. A. N. C. tom. 5. app.* p. 144. *Leers herb.* n. 327. *Fl. dan.* t. 389. *Derr. najs.* p. 49. *Reich. flor.* n. 986.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsius angustiore auctis acutissimis. *Guett. stamp.* 2. p. 282.

A sine *tenuifolia*. *Bauh. hist.* 3. p. 364. *Vaill. paris.* 7. t. 3. f. 1.

Habitat in Germania, Heluetia? Gallia, Anglia, Italia. 24

Calycis foliola multum acuminata s. aristata, subtus lincis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breviora. Folia subulata, basi connata.

21. ARENARIA *laricifolia*.

A. foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. *lacq. aust.* t. 272.

Alfinae foliis linearibus, angustissimis, calycibus tubulosis, villosis. *Hall. helu. n. 869.*

Stellaria laricifolia. Scop. carn. ed. 2. n. 541. t. 18.

Alfina faxatilis, laricis folio, minor & minori flore. *Magnol. hort. II. t. II.*

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. *Bauh. hist. 3. p. 360. Hall.*

Alfina alpina, iunceo folio. *Bauh. pin. 251. prodr. 118.*

Lychnoides, iuniperi folio, perennis. *Vaill. parif. 121.*

Habitat in montosis Heluetiæ, Genevæ, Parisiorum, Monspeli. 4

Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens.

22. ARENARIA striata.

A. foliis linearibus erectis appressis, calycibus oblongis striatis. *Amœn. acad. 4. p. 315. **

Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. *Bauh. pin. 3. p. 361. ad præcedentem refert. Haller. R.*

Caryophyllus faxatilis, polygoni minoris folio & facie. *Burf. IX. 129.*

Habitat in Alpibus Austriæ & Vallis augustæ. 4

23. ARENARIA fasciculata.

A. foliis subulatis, caule erecto striato, floribus fasciculatis, petalis brevissimis. *Iacq. austr. 2. t. 182.*

A. caule paniculato striato dichotomo, foliis subulatis, striatis, calycibus acuminatis, nervosis striatis. *Gouan. illustr. 30. R.*

Stellaria rubra. Scop. carn. ed. 2. n. 538. t. 17. sec. Iacq. R.

Habitat Monspeli. D. Gouan; in Austria, Carniolia. ☉

Radix annua. Caulis palmaris, pubescens. Folia linearia, acuminata, erecta, subciliata. Flores fasciculati, dichotomi, pedicellis brevissimis. Calyx erectus: Foliolis subulatis, erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antheræ didymæ, globosæ. Capsula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiæ.

Planta distincta ab Alfina mucronata, quæ tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad Hall. helu. t. 7. f. 2. sed Folia caulis floresque longiora, rigidiora.

crassiflora (in mea) omnia. Plura vide sub *Alfine mucronata*. Syst. plant. I. p. 747.

24. ARENARIA *grandiflora*.

A. foliis subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. *Pall. it. 3. p. 34.*

A. foliis lanceolatis, cauliculis multifloris, foliolis calycinis inæqualibus. exterioribus cordato-ouatis latioribus. *Gouan. illustr. n. 30.*

Alfine foliis sulcatis, argute lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. helu. n. 874.*

Alfine uniflora et grandiflora, foliis acuminatis glabris, petalis integris. *Allion. pedem. 49. t. 10. f. 1.*

Habitat in montibus Neocomensium, alpibus Valdenitium, Cenisii, Monspelii. 2

Calycis foliola caulinis latiora, striis pluribus, rigida. Capsulæ oblongæ, longitudine calycis. Varietas caule trifloro missa a D. Turra.

25. ARENARIA *liniflora*.

A. foliis subulatis, caulibus suffruticosis, floribus geminis. *Syst. veg. p. 355.*

Habitat in Europa australi. 2

Caules breues, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, læuia. Pedunculi terminales, sæpius 2, uno post alterum. Calyx foliolis lanceolatis: striis 2. Petala obouata, alba.

Differt ab *A. grandiflora* foliis non multistriatis.

C H E R L E R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 619.

Cal. 5-phyllus. *Nectaria* 5, bifida, petaloidea. *Antheræ* alternæ, steriles. *Caps.* 3-locularis, 3-valuis, trisperma.

I. CHERLERIA *sedoides*.

Cherleria. *Hall. helu. n. 859. t. 29. opusc. 300. t. I. f. 3. Segu. ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3. lacq. austr. t. 284. Scop. carn. 2. n. 531.*

Knawel affinis. *Hall. comm. nor. 1736. hebd. 13. t. I. f. 5. R.*

Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus paruis, calyce duriore. *Pluk. alm.* 233. t. 42. f. 8.

Sedum montanum perpusillum luteum. *Morif. hist.* 3. p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.

Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park. theatr.* 738.

Habitat in Alpibus Heluetiæ, Valesiæ, Gotthardo, Austria, Carnioliæ.

Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam; a casu foliorum remanent vagina cum carina foliorum, quibus caulis inferne obuestitur; hinc affinitas *Caryophyllorum*.

G A R I D E L L A.

Gen. plant. ed. nou. n. 620.

Cal. 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexæ, polyspermæ.

I. GARIDELLA *Nigellastrum*.

Garidella. *Hort. cliff.* 170. *Hort. vps.* 108. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict. Kniph. cent.* 10. n. 45.

G. foliis tenuissime diuisis. *Garid. prov.* 203. t. 39.

Nigellastrum raris & sceniculaceis foliis. *Magn. hort.* 143. t. 143.

Nigella cretica, folio sceniculi. C. B. *Morif. hist. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 6.

Habitat in Gallogrovincia. ☉

M A L P I G H I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 621.

Cal. 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Pctala* 5, subrotunda, vnguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

I. MALPIGHIA *glabra*.

M. foliis ouatis integerrimis glabris, pedunculis umbelatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. vps.* 108. *Roy. lugdb.* 459. *Mill. dict. n.* 1. *Et ic.* t. 181. f. 2.

M. fru-

M. fruticosa erecta, foliis nitidis ouatis acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. Brown. iam. 230.

Cerasus iamaicensis, fructu tetrapyreno. Comm. hort. I. p. 145. t. 75.

Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino fulcato rubro polypyreno: ossiculis canaliculatis. Sloan. iam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 2. Rai. dendr. 74.

Glatte Malpighie. Linn. Pflanzensyst. I. p. 645.

Habitat in Iamaica, Brasilia, Surinamo, Curassiao. h

Umbellæ pedunculatæ, 4-floræ. Pedicelli geniculo unico. Calyx 5-phyllus, incuruus, basi subtus glandulis foliorum: 1, nulla; 2, 3, proximis priori, unica; 4, 5, geminis glandulis. Petala 5, unguiculata, subcordata, ciliata, patentia. Styli 3. Stigmata simplicia cum guttula.

2. MALPIGHIA *punicifolia.*

M. foliis ouatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris.

M. foliis ouatis integerrimis glabris. Hort. vps. 108.

Malpighia fruticosa erecta, ramulis gracilibus patentibus, floribus solitariis. Brown. iam. 230.

Malpighia mali punici facie. Pluk. gen. 46. t. 166. f. 2.

Cerasus americana, myrti coniugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. Pluk. alm. 94. t. 57. f. 7.

Granatenblætterichte Malpighie. Linn. Pflanzensyst. I. p. 646.

Habitat in America meridionali. h

3. MALPIGHIA *nitida.*

M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.

M. foliis oblongo-ouatis vtrinque nitidis, racemis axillaribus. Jacq. amer. 136.

Glänzende Malpighie. Linn. Pflanzensyst. I. p. 647.

Habitat in America. h

Stylus unicus. Jacq.

4. MALPIGHIA *vrens.*

M. foliis oblongo-ouatis: fetis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. Mill. dict. n. 4. 3^o ic. t. 181. f. 1.

Linnæi Syst. Plant. P. II,

A a

M. latifolia, folia subtus spinoso. *Plum. gen.* 46. *t.* 167.

f. 1.

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642.

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obfito, fructu cerasino sulcato polypyreno: officulis canaliculatis. *Sloan. iam.* 172. *hist.* 2. *p.* 106. *t.* 207.

f. 3. *Rai. dendr.* 74.

Brennende Malpighie. *Linn. Pflanzen syst.* 1. *p.* 648.

Habitat in America calidiore. ḥ

Folia ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, adspersa, imprimis subtus, setis rigidis adpressis pungentibus, geminis: altera anteriore. Stipulæ utrinque 2. Flores axillares utrinque 4, pedunculis unifloris, geniculo instructis.

5. MALPIGHIA *angustifolia*.

M. foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. *Mill. dict.* n. 7.

M. (linearis) foliis lanceolato-linearibus, setis decumbentibus utrinque rigidis. *Iacq. amer.* *p.* 135.

M. angustifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46.

Schmalblätterichte Malpighie. *Linn. Pfl. Syst.* 1. *p.* 649.

Habitat in America meridionali. ḥ

6. MALPIGHIA *crassifolia*.

M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.

M. arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. *Brown. iam.* 230.

M. arborea, foliis subrotundis alternis inferne sublanuginosis, spicis crassis compositis terminalibus. *Brown. iam.* 231.

M. latifolia, cortice sanguineo. *Barr. æquin.* 72?

Tiliæ affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. iam.* 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 163. *f.* 1.

Dickblätterichte Malpighie. *Linn. Pflanzen syst.* 1. *p.* 650.

Habitat in America calidiore. ḥ

Arbor. Foliis ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis, simplicius alternis. Racemi terminales longi tomentosi.

7. MALPIGHIA *verbasifolia*.

M. foliis lanceolato-ouatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.

M. humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. *Bart. æquin. 71.*

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopýreno pallide luteo. *Sloan. hist. 2. t. 198. f. 2.*

Wullkrautblätterichte Malpighie. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 650.*

Habitat in America calidiore. h

Folia lanceolato-ouata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.

8. MALPIGHIA *aquifolia*.

M. foliis lanceolatis dentato spinosis subtus hispidis.

M. ilicifolia. *Mill. dict. n. 8. descriptio n. 9.*

M. angustis & acuminatis aquifolii foliis. *Plum. ien. 46. ic. 168. f. 1.*

Stechpalmenblätterichte Malpighie. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 651.*

Habitat in America calidiore. h

9. MALPIGHIA *coccifera*.

M. foliis subouatis dentato-spinosis.

M. humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. *Plum. gen. 46. ic. 168. f. 2.*

Kermesblätterichte Malpighie. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 652.*

Habitat in America calidiore. h

BANISTERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 622.

Cal. 5-partitus, basi extus poris melliferis. *Petal.* subrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

1. BANISTERIA *angulosa*.

B. foliis sinuato-angulosis,

Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec. 18.*

Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer.* 77.
t. 92. *Rai. suppl.* 328.

Eckige Banisterie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 591.

Habitat in America calidiore. †

2. BANISTERIA *purpurea.*

B. foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis.

B. foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Mill. dict.* n. 7.

Acer scandens, pseudoacaciæ folio, flore purpurascente.
Plum. spec. 18. ic. 15.

Purpurrothe Banisterie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 592.

Habitat in America meridionali. †

3. BANISTERIA *laurifolia.*

B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
Mill. dict.

Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. iam.* 137. *hist.* 2.
p. 26. *Rai. dendr.* 94.

Lorbeerblättrichte Banisterie. *Linn. Pflanzensyst.* 3.
p. 592.

Habitat in Iamaica. †

4. BANISTERIA *benghalensis.*

B. foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus,
seminibus patentibus. *Fl. zeyl.* 176. * *Mill. dict.*
n. 5.

Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum.*
spec. 18. ic. 14.

Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino.
Pluk. alm. 7. t. 3. f. 1.

Benghalische Banisterie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 593.
Habitat in Indiis. †

5. BANISTERIA *dichotoma.*

B. foliis ovatis, racemis dichotomis.

B. foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus extrorsum
tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus.
Hort. cliff. 169. *

Acer scandens, conuouli folio, flore ex aureo cinereo.
Plum. spec. 18. ic. 13.

Zweytheilige Banisterie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 593.
Habitat in America calidiore. †

6. BANISTERIA *fulgens*.

B. foliis subouatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.

B. foliis ouatis, ramis ramosis, feminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *

B. foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, feminibus unilatis rugosis, racemis subumbellatis alaribus. *Brown. iam.* 231.

Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. *Sloan. iam.* 138. *hist.* 2. p. 27. t. 162. f. 2. *Rai. dendr.* 94.

Triopteris americana scandens, fructu fulgente maiore aureo. *Pluk. mant.* 185.

Glänzende Banisterie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 594.
Habitat in America. h

7. BANISTERIA *brachiata*.

B. foliis subouatis, ramis brachiatis, feminibus introrsum augustioribus.

B. foliis subouatis, ramis ramosis, feminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *

B. foliis ouatis acuminatis, floribus laxè spicatis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*

Armſcœrmige Banisterie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 594.
Habitat in America. h

H I R Æ A.

Gen. plant. ed. nou. n. 623.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* subrotunda, unguiculata.

Caps. alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

1. HIRÆA *reclinata*.

Hiræa. *Iacq. amer.* 137. t. 176. f. 42.

Die zurückgelehnte Hiræe. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 595.

Habitat Carthagenæ in syluis. h

TRIOPTERIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 624.

Cal. 5-partitus. *Petala*, mentiuntur germinis
alæ 6. *Sem.* 3. *Capsf.* 3, bialatæ, 1-sper-
mæ.

I. TRIOPTERIS *iamaicensis*.

*Triopteris. Hort. cliff. 169. **

Acer scandens tricoccus, foliis citri, flore luteo minore.

Plum. ic. g. t. 16?

Jamaischer Dreyflügel. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 596.

Habitat in America calidiore.

*Caulis volubilis. Fructus Banisteriæ. Capsulæ 3, di-
stinctæ, monospermæ, bialatæ.*

ERYTHROXYLON.

Gen. plant. ed. nou. n. 625.

Cal. turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula ne-
ctarifera emarginata. *Stam.* basi connexa.
Drupa 1-ocularis.

I. ERYTHROXYLON *areolatum*.

E. foliis obouatis. Amœn. acad. 5. p. 397.

E. carthagenense. Jacq. amer. 134. t. 87. f. 1.

*E. foliis ellipticis lineis binis longitudinalibus subtus
notatis, fasciculis florum sparsis. Brown. iam. 278.
t. 38. f. 2.*

*Carthagenensisches Rothholz. Linn. Pflanzen syst. 1.
p. 653.*

Habitat in maritimis arenosis circa Carthagenam. †

2. ERYTHROXYLON *hauanense*.

E. foliis ouatis. Jacq. amer. 135. t. 87. f. 2.

*Hauanisches Rothholz. Linn. Pflanzen syst. 1. p.
655.*

Habitat Hauanæ in rupestribus maritimis. †

P E N T A G Y N I A.

A V E R R H O A.

Gen. pl. ed. nou. n. 626.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

1. AVERRHOA *Bilimbi.*

A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl.* 177. *

Blimbingum teres. *Rumph. amb.* 1. p. 118. t. 36.

Bilimbi. *Rhed. mal.* 3. p. 55. t. 45. 46. *Rai. hist.* 1449. *Burm. zeyl.* 147. *ind.* 106.

Bilimbi, oder Blimbing. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 656. *Habitat in India.* †

2. AVERRHOA *Carambola.*

A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 178. *

Mala goënsia, fructu octangulari pomi vulgari magnitudine. *Bauh. pin.* 433.

Prunum stellatum. *Rumph. amb.* 1. p. 115. t. 35.

Tamara Tonga s. Carambolas. *Rhed. mal.* 3. p. 51. t. 43. 44. *Rai. hist.* 1449. *Burm. zeyl.* 148. *ind.* 106.

Carambole. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 658.

Habitat in India. †

3. AVERRHOA *acida.*

A. ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis, *Fl. zeyl.* 179.

Neli - poli. *Rhed. mal.* 3. p. 57. t. 47. 48. *Rai. hist.* 1450. *Burm. zeyl.* 148. *ind.* 106.

Cheramela. *Rumph. amb.* 7. p. 34. t. 33. f. 2.

Saure Auerrhoe. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 660.

Habitat in India. †

S P O N D I A S.

Gen. plant. edit. nou. n. 627.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 5-loculari.

1. SPONDIAS *Mombin.*

S. foliis petiolo communi compresso. *Syst. veg.* 357. *Læf. it.* 209.

S. purpurea. *Spec. 2. p. 613. Mill. dict. n. 1.*

S. Myrobalanus racemis sparsis, foliis multo brevioribus. *Jacq. amer. 139. t. 88.*

Spondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis, penna compressa sulcata, floribus præcocibus. *Brown. iam. 228.*

Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo officulo magno fibroso. *Sloan. iam. 182. hist. 2. p. 126. t. 219. f. 3, 4, 5. Rai. dendr. 43.*

Prunus americana, officulo magno ex filamentis lignosis reticulatim inflato. *Pluk. alm. 307. t. 218. f. 3.*

Der Myrobalanenbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 664.*

Habitat in India occidentali. h

2. SPONDIAS *Myrobalanus.*

S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. *Syst. Veg. 357.*

S. Mombin, racemis terminalibus longitudine folia æquantibus. *Jacq. amer. 138.*

S. lutea. *Spec. pl. p. 613. Mill. dict. n. 2.*

Spondias. *Hort. cliff. 484. Hobo. Læfl. it. 209. **

S. foliolis plurimis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. *Brown. iam. 229.*

Mombin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso. *Plum. gen. 41.*

Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo, officulo magno fibroso. *Sloan. iam. 181. hist. 2. p. 125. t. 219. f. 1, 2. Rai. dendr. 43.*

Prunus americana. *Mer. surin. 13. t. 13. bona.*

Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo. *Rai. hist. 1154.*

Acaia & Ibametara. *Marcgr. bras. 29.*

Arbor nuci iuglandi similis 5. f. Hobos. *Bauh. pin. 417.*

β. *Spondias* foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis. *Brown. iam. 229.*

Der Mombin. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 661.*

Habitat in America meridionali. h

COTYLEDON.

Gen: pl. ed. nou. n. 628.

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala. Squamæ nectariferæ 5, ad basin germinis. Caps. 5.

1. COTYLEDON *orbiculata*.

C. foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fruticoso. *Kniph. cent. 6. n. 31.*

C. foliis subrotundis planis integerrimis. *Hort. cliff. 276. Roy. lugdb. 454. Sp. pl. 2. p. 614.*

C. africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm. lugdb. 349. t. 551. Moris. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 39.*

Zirkelrundes Nabelkraut. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 597.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

2. COTYLEDON *spuria*.

C. foliis spatulato-lanceolatis carnosis integerrimis, caule fruticoso. *Mill. dict. n. 9.*

Sedum africanum teretifolium, flore hemerocallidis. Moris. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 40.

Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. Comm. rar. 23. t. 23. Burm. afr. t. 18, 19. f. 1. & t. 22. f. 1.

C. africana, foliis depressis cruciatis. *Walth. hort. 16.*

Vnächtes Nabelkraut. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 598.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caulis *crassissimus ramis obtusis, apice tantum foliosis.*

Folia *naturaliter opposita; monstrosa variant alterna, spatulato-lanceolata, carnososa, obtusa, petiolata. Scapus terminalis, pedalis, subumbellato-diuricatus. Flores nutantes, flavescentes: Limbo reuoluto, intus consperso atomis rubris. Stamina tubo paulo longiora. Antheræ rubræ.*

3. COTYLEDON *hemisphærica*.

C. foliis semiglobosis. *Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 454. Mill. dict. n. 4. Fabric. helmst. 267.*

C. capensis, folio semiglobato. *Dill. clth. 112. t. 95. f. III.*

Halbkugelrundes Nabelkraut. *Linn. Pflanzensyst.* 3.
p. 599.
Habitat in Æthiopia. h

3. COTYLEDON *ferrata.*

C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato. *Mill. dict.*
n. 3.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulibus subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.*
II3. t. 95. f. II2.

Sægenartig-gezæhntes Nabelkraut. *Linn. Pfl, Syst.*
3. p. 600.

Habitat in Creta, Sibiria.

5. COTYLEDON *Vmbilicus.*

C. foliis cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Gron. orient.* 141.
Mill. dict. n. I. Blackw. t. 263. Regn. bot.

C. foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 454.

α. Cotyledon *repens.*

C. flore luteo, radice repente. *Dod. mem.* 265. t. 73.

C. radice tuberosa longa repente. *Morif. præl.* 257.
Rai. hist. 1878.

C. luteum vmbilicatum spicatum, radice repente maius.
Morif. hist. 3. p. 471.

Vmbilicus *repens.* *Cam. epit.* 858.

β. Cotyledon *tuberosa.*

C. vera, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 5. p. 683.

B. maior. *Bauh. pin.* 285. *Rai. hist.* 1878.

C. vmbilicus veneris. *Clus. hist.* 2. p. 63.

Sedum luteum murale spicatum, folio vmbilicato rotundo. *Morif. hist.* 3. p. 470. f. 12. t. 10. f. 4.

Die gemeine Nabelpflanze. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 600.

Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia, Iudæa. 4

6. COTYLEDON *laciniata.*

C. foliis laciniatis, floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 175.
Roy. lugdb. 455. *Mill. dict. n. 10. Kniph. cent.* 2.
n. 19.

C. afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo.
Bærh. lugdb. 1. p. 288. t. 288.

Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantiaco. *Pluk. alm.* 362. t. 228. f. 3.

Telephium indicum. *Bont. iau.* 132.

Planta anatis. *Rumph. amb.* 5. p. 275. t. 95.

Der Entenfuss. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 602.

Habitat in Ægypto, India. h

Stamina octo.

7. COTYLEDON *hispanica*.

C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. *Læfl. it. t.* 1.

C. maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournef. inst.* 90.

C. hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minuart. sched.* 3.

C. palustris, sedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw. afr.* 177.

8. *Cotyledon palustris*, sedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr.* 178. f. 178.

Spanisches Nabelkraut. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 603.

Habitat in Africa, Oriente, Hispania ♂

Radix fibrosa. Caulis simplex, teres, erectiusculus, digitalis. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula rufopunctata. Flores fasciculati corymbo terminali. Corollæ infundibuliformes: extus rufescentes, subpilosæ. Limbo quinquepartito, plano, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascensibus & apice purpureo. Filamenta crassiuscula, prominula. Antheræ minimæ. Calyx brevis. Faciès herbæ est Sedi albi.

S E D V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 629.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamæ* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Capsf.* 5.

* *Planifolia.*

1. SEDVM *verticillatum*.

S. foliis quaternis. *Amæn. acad.* 2. p. 252. t. 4. f. 14. *

S. aparines facie, tauromenitanum. *Rai. extr.* 233. *Morif. hist.* 3. p. 473.

Habitat in Europa maxime australi, & Sibiria. h

2. SEDVM *Telephium*.

S. foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. *Mat. med.* III. *Gmel. sib.* 4. p. 171. *Mill. dict. n.* 14. *De Neck. gallob.* p. 199. *Pollich. pal. n.* 428. *Mench. hass.* n. 368. *Mattuschk. fil. n.* 319. *Flor. dan. t.* 686. *Ludw. est. t.* 200. *Blackw. t.* 191. *Kniph. cent.* 4. n. 76. *Knorr. del.* I. t. F. 5. *Dærr. najf.* p. 209. *Regn. bot.*

S. foliis confertis ferratis, umbellis densis terminalibus. *Hall. helu. n.* 954.

S. folis planis, ovatis, ferratis; cymis lateralibus, corymbosis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 491. n. 2. *ed.* 2. n. 553.

S. foliis planiusculis patentibus ferratis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 176. *Fl. suec.* 386; 400. *Roy. lugdb.* 456.

Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287.

Telephium album. *Fuchf. hist.* 800.

β. *Sedum Telephium, purpureum.*

Telephium purpureum maius. *Bauh. pin.* 287. *Kniph. cent.* 4. n. 77. *Pollich. l. c.*

γ. *Telephium purpureum minus.* *Bauh. pin.* 287. *prodr.* 133.δ. *Telephium latifolium peregrinum.* *Bauh. pin.* 287.ε. *Sedum Telephium, maximum.*

S. foliis ovatis, dentatis, coniugatis, umbellis alaribus. *Hall. helu. n.* 955. *distincta species.* R.

Telephium hispanicum I. *Clus. hist.* 2. p. 66.

Anacamperos maxima. *Bauh. hist.* 3. p. 682. *Blackw. t.* 191.

Habitat in Europæ siccissimis. h

3. SEDVM *Anacamperos*.

S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. *Mill. dict. n.* 16.

S. caule procumbente, foliis ovatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 956.

S. foliis spatulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp.* 77.

Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.

Telephium VI. *Cepæa plancii.* *Clus. hist.* 2. p. 67.

Telephium minus semperuirens. *Lob.* 340.

Anacamperos minor, rotundiore folio, semperuirens. *Bauh. hist.* 3. p. 682.

*Habitat in Gallo-prouinciæ rupibus, alpibus Aquile-
ienlibus. 2.*

Folia hyeme decidua.

4. SEDVM *Aizoon.*

S. foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto. cyma
sessili terminali. *Mill. dict. n. 13. Gmel. sib. 4. p.
173. t. 67. f. 1.*

S. foliis planis serratis, corymbo folioso. *Hort. vpf.
116. **

Anacampseros flore flauo. *Ann. ruth. 96. t. II.*

Habitat in Sibiria. h

5. SEDVM *hybridum.*

S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis,
ramis repentibus, cyma terminali. *Hort. vpf. 116.
Gmel. sib. 4. p. 171. n. 85. t. 62. f. 1.*

S. foliis cuneiformibus subconcauis obtuse serratis, cau-
libus obliquis, axillis baseos & propaginum radican-
tibus, cyma terminali. *Murray. comm. nou. Gert.
Tom. 6. p. 35. t. 5.*

S. minus repens, chamædryos foliis, e singulis folio-
rum alis radices agens. *Ann. ruth. 93.*

*Habitat in Tataria ad radices montium vralensium,
Trapezunti. h*

*Non videtur fruticosa. Propagines foliosæ. Flores
crocei. Murray. l. c. R.*

6. SEDVM *stellatum.*

S. foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessili-
bus solitariis. *Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 456.
Mill. dict. n. 11.*

S. foliis subrotundis, caule ramoso, floribus in alis ses-
silibus. *Hall. helu. n. 957.*

S. echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist. 3.
p. 680.*

Semperuium tertium. *Col. phytob. 32. t. II.*

Cotyledon stellata. *Bauh. pin. 295.*

Aizoon peregrinum. *Camer. hort. p. 7. ic. 2.*

Habitat in Italia, Gallia, Heluetia.

7. SEDVM *Cepæa.*

S. foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis.
*Hort. cliff. 176. * Roy. lugdb. 456. Sauv. monsp.
76. Mill. dict. n. 12.*

S. caulibus paniculatis, foliis ovatis, planiusculis. *Hall. helu. n. 958.*

S. annum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Morif. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.*

Cepæa. *Bauh. pin. 288. Clus. hist. 2. p. 68. Camer. epit. 673. Matth. 933.*

Habitat Monspeli, Geneuæ, Halæ ad lacum salsum. ☉

8. SEDVM *libanoticum.*

S. foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.

Habitat in Palæstina. *Hasselquist. 2.*

Facies semperuivi montani. Folia radicalia fasciculata, spatulato-lanceolata, acuta, glabra, integerrima. Caulis ad latus radice, ascendens, semipedalis, simplicissimus, inferne adspersus foliis linearibus, acutis. Racemus terminalis, longitudine caulis: Pedicellis sparsis, sæpius bifloris. Capsulæ non diuergentes, calyce cinctæ.

** *Teretifolia.*

9. SEDVM *dasyphyllum.*

S. foliis oppositis ovatis obtusis carnosissimis, caule infirmo, floribus sparsis. *Mill. dict. n. 2. Iacq. hort. t. 153. Scop. carn. ed. 2. n. 555.*

S. foliis conicis, obtusis, glaucis, reticulatis, caule ramoso-viscido. *Hall. helu. n. 961.*

S. foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp. 8.*

S. foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. *Wachend. vlt. 391.*

S. paruum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 691.*

S. minus, folio circinato. *Bauh. pin. 283. Morif. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.*

Aizoon dasyphyllum. Dalech. hist. 1133.

Habitat in Heluetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉

Folia reti venarum rubrarum adspersa. Hall.

Stamina 12; Styli 6. *Iacq.*

10. SEDVM *reflexum.*

S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. suec. 2. p. 1296. Oed. dan. 113? Mill.*

*dict. n. 8. Mærch. haff. n. 369. Leers. herb. n. 335.
Pollich. pal. n. 429. Dærr. naff. p. 210.*

S. foliis femiteretibus, acutis, aristatis, caule supremo multifido umbellato. *Hall. helu. n. 967.*

S. minus V. *Cluf. 60.*

S. minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin. 283.*

β. S. minus luteum ramulis reflexis. *Bauh. pin. 283.*

γ. S. crispum. *Munting. 561. R.*

Habitat in Europa ad montium radices. 2

Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.

Petalis 6, 7, 8, 9, cum totidem germinibus, duploque staminum sæpissime ludit. Leers. l. c. R.

11. SEDVM rupestre.

S. foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff. 176. It. gotl. 178. Fl. suec. 388. Roy. lugdb. 466. Gort. gelr. 268. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. 2. n. 557. Mærch. haff. n. 370. Flor. dan. t. 59.*

S. rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth. 343. t. 256. f. 333.*

Habitat ad radices montium Europæ. 2

Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata.

A Semperuiuo sediformi differt foliis paulatim in acutum apicem æstenuatis; petalis luteis & magna parte caulium superius, donec bene floreat, semper nutante. R.

Sedum rupestre in Floræ danicæ tabula 59. expressum, rupestre esse negant Hallerus helu. n. 964. & Lacquinus in Miscell. austr. Vol. I. p. 134. R.

12. SEDVM hispanicum.

S. foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amæn. acad. 4. p. 273. * Mill. dict. n. 4.*

S. hispanicum, folio glauco acuto, flore albido, *Dill. elth. 342. t. 256. f. 332.*

Habitat in Hispania. 2

13. SEDVM album.

S. foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff. 177. Fl. suec. 387;*

402. Roy. lugdb. 457. Mill. dict. n. 1. De Neck. gallob. p. 199. Pollich. pal. n. 430. Dærr. nass. p. 211. Manch. hass. n. 371. Flor. dan. t. 66. Blackw. t. 428.

S. caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramosis, floribus petiolatis. Hall. helu. n. 959.

S. foliis teretibus, compressis, acutis; cyma trifida; floribus pedunculatis. Scop. carn. ed. 1. p. 491. ed. 2. n. 556.

S. minus teretifolium album. Bauh. pin. 283.

Vermicularis f. Illecebra maior. Lob. ist. 205.

Habitat in Europæ petris.

14. SEDVM cœruleum. †

S. foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, racemis simplicibus.

S. africanum, flore cœruleo hexapetalo & heptapetalo. Hall. gœtt. 135. Willich. obs. 58.

Habitat ad Cap. b. spei.

Corollæ cœuleæ. Similitudo S. albi. Racemi longissimi.

Conf. Pluk. phyt. 223. f. 2. Sed ipse plantam non vidi, verum fide ill. Willichii assumsi.

15. SEDVM acre.

S. foliis subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Hort. cliff. 177. Fl. suec. 389; 403. Mat. med. 118. Roy. lugdb. 456. Mill. dict. n. 5. Neck. galiob. 199. Pollich. pal. n. 431. Manch. n. 372. Dærr. nass. p. 211. Mattusch. fil. n. 321. Knorr. del. 2. t. S. 12. f. 1.

S. foliis conicis, confertis, caulibus ramosis, supremis trifidis. Hall. helu. n. 966.

S. minus VIII. causticum. Clus. 61. R.

S. minimum Tabern. 844. Blackw. t. 232. R.

Semperuium minus vermiculatum acre. Bauh. pin. 283.

Illecebra f. Semperuium tertium. Dod. pempt. 129.

Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. †

16. SEDVM sexangulare.

S. foliis subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. Fl. suec. 390; 404. * Mill. dict.

n. 9. Pollich. pal. n. 432. Mœnch. hass. n. 373. Mattusch. sil. n. 322.

S. foliis teretibus, ternatis, caulibus simplicibus trifidis. Hall. helu. n. 965.

S. foliis teretibus, obtusis, patulis; cyma trifida; floribus solitariis. Scop. carn. ed. 1. p. 491. n. 4. ed. 2. n. 558.

Semperivium minus vermiculatum insipidum. Bauh. pin. pin. 284?

Semperivium minimum. Cam. epit. 856.

Habitat in Europæ borealis campis apricis siccis. ♀

Folia sexfariam imbricata, evidentissime in planta ante florescentiam. Rami nunquam copiosi, ut cespitem constituent. Flores in singulo cymæ ramo raro ultra tres.

Stamina octo ad duodecim. Mœnch. l. c. R.

17. SEDVM annuum.

S. caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. Fl. suec. 391; 405. Mill. dict. n. 7.*

S. minimum non acre, flore albo. Rai. angl. 3. p. 270. t. 12. f. 2. figura tenuis.

Habitat in Europa boreali. ☉

Simile S. antecedenti, sed Folia rubicunda & planta annua. Flores similiter lutei.

18. SEDVM villosum.

S. caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis. Mill. dict. n. 10. Leers. herb. n. 339. Pollich. pal. n. 433. Mœnch. hass. n. 374. Mattusch. sil. n. 323. Fl. dan. t. 24. Kniph. cent. 3. n. 83. Darr. nass. p. 211.

S. hirsutum & viscidum, foliis linearibus, obtusis, planiusculis. Hall. helu. n. 962.

S. palustre subhirsutum purpureum. Bauh. pin. 283.

S. minus II. f. palustre. Clus. hist. 2. p. 59.

S. palustre II. Clus.

Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

Pedunculi laterales I. f. 2-flori; Flores purpurei. Hall.

19. SEDVM *atratum*.

S. caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. *Iacq. aust. 1. t. 8.*

S. caule folioso, erecto, umbellato, humillimo, foliis teretibus. *Hall. helu. n. 963.*

S. saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin. 238. prodr. 132. Scheuchz. it. 1. p. 48. t. 6. f. 34. Segui. ver. 3. p. 207.*

S. saxatile, variegato flore. *Bauh. prodr. 132. Hall. R. Habitat in Heluetiæ, Italiæ alpinis. Allioni. ☉*

Diuerfissime planta a Crassula rubente. Caulis erectus, pollicaris, ramis ad radicem duobus oppositis, altitudine caulis. Folia oblonga, basi soluta. Pedunculi alterni, uniflori, in corymbum fastigiatum digesti. Calyces atro-purpurascens. Petala alba, ouata, longitudine calycis. Stamina decem. Germina atropurpurascens.

PENTHORVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 630.

Cal. 5-fidus. Petala nulla ad quinque. Caps. 5-cuspidata, 5-locularis.

1. PENTHORVM *sedoides*.

Penthorum. Gron. virg. 51 Aët. vpf. 1744. p. 12. t. 2. Mill. dist.*

Habitat in Virginia. 4 ☉

Caulis herbaceus, diffusus, seu rectus, angulatus, angulis scabris. Rami alterni, cauli similes. Folia alterna, subpetiolata, serrata, vix carnosae, utrinque viridia. Pedunculus terminalis spicis aliquot reuolutis. Flores alterni, pedicellati, adscendentes. Calyx 5-10-fidus: laciniis alternis sæpius maioribus, Stamina 10, alba. Antheræ rubicundæ. Styli nulli.

BERGIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 631.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1, globosa, 5-torulosa, 5-locularis, 5-valuis: valuis petaloideis. Sem. plurima.

1. BERGIA *capensis*.

Habitat ad Cap. b. spoi.

Statura Ammanniæ. Caulis simplicissimus, semipedalis, crassitie pennæ columbinæ, erectus, lævis, subsucculentus. Folia opposita, subpetiolata, lanceolata, obtusiuscula, tenuissime serrata, lævia, patentia. Flores verticillati, subsessiles, copiosissimi, confertissimi. Capsulæ valvulæ post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.

S V R I A N A.

Gen. plant. ed. nou. n. 632.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli inferti lateri interiori germinum. Sem. 5, nuda.

I. SVRIANA *maritima.*

Suriana. Hort. cliff. 592. Jacq. amer. 140. Mill. diff. Thymelææ facie frutex maritimus tetraspermus. Sloan. iam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.

Suriana foliis portulacæ angustis. Plum. gen. 37. ic. 249. f. 1.

S. maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus. Brown. iam. 190.

Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudiensis. Pluk. alm. 44. t. 241. f. 5.

Meerstrands Suriane. Linn. Pflanzen syst. 1. p. 668. Habitat in Americæ calidioris maritimis. h

Stamina huic 10. adscripsit Iacquin.

G R I E L V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 633.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Filamenta persistentia. Pericarpia 5, monosperma.

I. GRIELVM *tenuifolium.*

Geranium (grandiflorum) pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus tomentosis. Burm. ger. 1. Spec. pl. 2. p. 958.

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. Burm. afr. 88. t. 34. f. 1.

Ranunculo-Platycarpus. Burm. afr. 145. t. 53.

Habitat in Æthiopia. 4

Frutex. Folia Abrotani, incana, subtomentosa, alternata. Pedunculi uniflori absque bracteis. Calyces glabri. Corollæ luteæ.

O X A L I S.

Gen. plant. ed. nou. n. 634.

Cal. 5-phyllus. Petala vnguibus connexa. Caps. angulis dehiscens, 5-gona.

* *Scapo radicali.*

1. OXALIS *monophylla.*

O. scapo vnifloro, foliis simplicibus. *Mant. 241.*

O. foliis ouatis integerrimis, scapo nudo, radice bulbosa. *Kanig. mss.*

Habitat in Cap. b. Ipei ad summum dorsum caudæ montis Leonis. 24.

Radix bulbosa. Folia radicalia, petiolata, simplicia, (nec ternata), ouata s. obouata (Bellidis), integerrima, tenera, nuda. Petioli foliis longiores. Scapi filiformes, plures, vniflori, aphylli. Flos folio maior. Similis O. Acetofella.

2. OXALIS *Acetofella.*

O. scapo vnifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata.

Oxys scapo vnifloro, foliis ternatis, radice squamose articulata. *Hall. helu. n. 928.*

O. scapo vnifloro, foliis ternatis, radice squamoso articulata. *Hort. cliff. 175. Fl. suec. 385; 406. Roy. lugdb. 458. Mat. med. p. 118. Reyg. ged. I. p. 121. Mill. illustr. Neck. gallob. 200. Pollich. pal. n. 434. Dærr. nass. p. 169. Mæneh. hass. n. 387. Mattusch. fil. n. 324. Sabb. hort. I. t. 32.*

O. foliis ternatis: scapo vnifloro. *Fl. lapp. 194.*

Oxys *Acetofella. Scop. carn. ed. 2. n. 561.*

Oxys *Trifolium acetosum, floribus lacteis. Tabern. 525.*

Luiula. Blackw. t. 308.

Trifolium acetosum vulgare. Bauh. pin. 330.

Trifolium acetosum. Dod. pempt. 578.

β. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst. 88.*

γ. Oxys flore purpurascēte. *Tournef. inst.* 88.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 4

2. OXALIS *purpurea*.

O. scapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis. *Mill. dict. n.* 5. *Fabric. helmst.* 244. *Kniph. cent.* 3. n. 70.

O. scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458. *Sp. pl.* I. p. 433. *Ehret. pict. t.* 10. f. 2.

Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Breyn. cent.* 102. t. 46.

Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis. *Comm. hort.* I. p. 41. t. 21.

Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albo. *Burm. afr.* 67. t. 27. f. 3.

Oxys africana bulbosa trifolia, flore luteo magno. *Seb. mus.* I. p. 37. t. 22. f. 10.

Habitat in Æthiopia. 4

Folia obcordata, obsolete emarginata: etiam subtus glabra, tenuissime ciliata, subcuneiformi-rotundata. Scapi uniflori, longitudine foliorum. Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla minuscula, campanulata, 5-partita, purpurascens tubo flauo. Filamenta 5 exteriora breviora basi connata, dente distinguente singula interiora. Stigmata plumosa, prostantia, extra filamenta longiora.

4. OXALIS *longiflora*.

O. scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: lobis lanceolatis.

Habitat in Virginia.

Caulis nudus, simplex, squamis aliquot adpersus, e radice per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem & flore unico. Folia petiolata, ternata: foliolis sessilibus, plus quam semibifidis, lobis lanceolatis. Pedunculus uniflorus, in medio stipularum pari notatus. Flos unicus, longus.

5. OXALIS *flaua*.

O. scapo unifloro foliis ternatis bipartitis

O. bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario luteo. *Burm. afr.* 68. t. 27. f. 4.

Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis minimis hirsutis. *Rai. suppl.* 549.

O. africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis, flore flavo. *Burm. afr.* 69. t. 27. f. 5.

O. bulbosa, simplici caule ad summum folioso, flore luteo. *Burm. afr.* 81. t. 30. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 4

6. OXALIS *violacea.*

O. scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis, *Iacq. hort.* t. 180.

O. caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg.* 161.

Oxys purpurea virginiana, radice lili more nucleata. *Pluk. alm.* 274. t. 132. f. 4.

Habitat in Virginia, Canada. 4

Affinis sequenti, sed huic foliola parum biloba, illi semibifida; huic calycis foliola ovata, illi lanceolata, utriusque apice callosa.

7. OXALIS *Pes capræ.*

O. scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis apice subtus callosis. *Mill. ic.* 195. f. 1. *Fabric. helmst.* 244.

O. bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus magnis luteis & copiosis. *Burm. afr.* 80. t. 29. & t. 28. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 5

Foliola obcordata, biloba s. semibifida, obtusa, glabra, tenera. Flos flavissimus. Radix granulata.

8. OXALIS *sensitiva.*

O. scapo umbellifero, foliis pinnatis, *Fl. zeyl.* 180.*

Oxyoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo maiore, *Garc. act. angl.* 1730. p. 379. t. 2.

Herba mimosa malabariensium. *Zam. hist.* 199. t. 61.

Herba sentiens. *Rumph. amp.* 5. p. 301. t. 104. f. 2.

Herba viua. *Clus. exot.* 290.

Herba viua foliis polypodii. *Bauh. pin.* 259.

Todda vaddi. *Rheed mal.* 9. p. 33. t. 19.

Habitat in India.

** *Foliis caulinis alternis.*

9. OXALIS *versicolor.*

O. pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim

verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis.

O. caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice, subtus callosis. *Sp. pl.* 2. p. 622.

O. caule simplicī, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. *Sp. pl.* 434.

O. bulbosa trifolia, folis linearibus obtusis, flore externe rubro, intus albo. *Burm. afr.* 65. t. 57. f. 1.

Oxys africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. *Rai. suppl.* 598.

β. Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsoleto amplo. *Rai. suppl.* 548.

Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolore. *Pluk. amalth.* 169. t. 434. f. 5.

Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr.* 66. t. 27. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 2

10. OXALIS *incarnata.*

O. pedunculis unifloris, caule ramoso bulbifero, foliis passim verticillatis foliolis obcordatis. *Mill. dict.* n. 4.

O. pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Spec. pl.* 433.

Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458.

Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 43. t. 22.

Habitat in Æthiopia. 2

Folia respectiue ad lucem subtus incarnata. Bulbi ex alis post florescentiam nascuntur.

11. OXALIS *sessilifolia.*

O. pedunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus: foliolis indiuisis. *Mant.* 241.

O. bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr.* 70. t. 28.

O. africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Rai. suppl.* 599.

O. africana bulbosa dorycnii monspeliensium paruis foliis, floribus purpureis amplis. *Plak. alm.* 164. t. 434. f. 7.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Radix bulbosa. Caulis simplicissimus, palmaris, vix ramosus, subpubescens, foliatus. Folia ternata, sessilia, pubescentia, foliolis obouatis indivisis. Pedunculi laterales, foliis breviores, uniflori. Calyx pubescens. Corollæ fundus luteus.

12. OXALIS hirta.

O. pedunculis unifloris, caule simpliciori, foliis supremis confertis: foliolis bilobo-diuricatis.

O. caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis. Roy. lugdb. 532.

O. radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. Burm. afr. 71. t. 28. f. 2.

Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis, pedunculis priuis. Seb. mus. 1. p. 33. t. 22. f. 11.

Oxys africana, hirsuta latoribus foliis, flore magno purpureo. Pluk. amalth. 164.

Habitat in Æthiopia.

Radix fibrosa. Caulis foliosus, palmaris, simplex, sæpius absque ramis. Folia ternata: inferiora alterna, subsessilia: foliolis ovatis, indivisis, subtus inprimis pubescentibus. Suprema folia confertissima, longissime petiolata, utrinque hirta: foliolis semibifidis: lobis diuricatis, ovatis. Pedunculi inter folia suprema, uniflori, pubescentes: Bracteis 2, oppositis, subulatis. Calyx lanceolatus, pubescens. Corolla violacea.

13. OXALIS corniculata.

O. pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso. Hort. cliff. 175. Hort. vps. 116. Roy. lugdb. 158. Sauv. monsp. 173. Gord. gelr. 91. Mill. dict. n. 2. Pollich. pal. n. 435. Mattuschk. sil. n. 325. Dærr. nass. p. 170. Sabb. hort. 1. t. 33.

Oxys caule ramoso diffuso, petiolis alaribus paucifloris, umbellatis. Hall. helv. n. 929.

Oxys corniculata. Scop. carn. ed. 2. n. 562.

Oxys flavo flore. Clus. hist. 2. p. 249.

Oxys lutea. Bauh. hist. 2. p. 388.

Trifolium acetosum corniculatum. Bauh. pin. 330.

T. luteum minus repens, etiam procumbens. Morif. hist. 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia, Germania, Heluetia, Carnioli. ☉

Confer. a. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. *Few. per. 3. p. 49. t. 24.*

b. Oxys lutea americana humilior annua. *Dill. elth. 299. t. 221. f. 288.*

Oxys zeylanica. *Burm. zeyl. 179. differt tantum caule repente & quod minor.*

14. OXALIS stricta.

O. pedunculis umbelliferis, caule ramoso erecto. *Gron. virg. 161. Brown. iam. 231.*

Oxys americana erectior. *Tournef. inst. 80.*

Trifolium acetosum corniculatum luteum maius rectum indicum f. virginicum. *Morif. hist. 2. p. 184. f. 2. t. 17. f. 3.*

Habitat in Virginia. 2

Affinis nimium præcedenti, ut fere varietas.

15. OXALIS frutescens.

O. pedunculis umbelliferis, caule fruticoso, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato.

O. caule erecto fruticoso, foliis ternatis impari maximo. *Mill. dict. 7.*

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec. 2. ic. 213. f. 1.*

Habitat in America meridionali. h

Flores lutei, penduli. Miller.

16. OXALIS Barrelieri.

O. pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto. *Mill. dict. n. 8.*

Oxys roseo flore erectior. *Feuill. peru. 2. p. 773. t. 23.*

Trifolium acetosum americanum, rubro flore. *Barr. rar. 64. t. 1139. Bocc. mus. 2. p. 63. t. 51.*

Habitat in America.

A G R O S T E M M A.

Gen. pl. ed. nou. n. 635.

Cal. 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* 1-locularis.

1. AGROSTEMMA Githago.

A. hirsuta, calycibus corollam æquantibus petalis integris nudis. *Neck. gallob. p. 203. Pollich. pal. n. 436.*

Manch. hafs. n. 383. Darr. nafs. p. 36. Mattusch. fil. n. 326. Fior. dan. t. 576. Kniph. cent. 5. n. 8.

Agrostemma. Hort. cliff. 175. Fl. suec. 383, 407. Roy. lugdb. 449.

Lychnis calycibus longissime caudatis. Hall. heu. n. 926.

Lychnis Agrostemma. Gmel. fib. 4. p. 136.

Lychnis (Githago) floribus pentagynis; petalis nudis, calyce breuioribus. Scop. carn. ed. 1. p. 505. n. 9. ed. 2. n. 527.

Lychnis fegetum. Tabernæm. p. 293.

Lychnis fegetum maior. Bauh. pin. 204. Knorr. del. 2. t. L. 10.

Lolium. Fuchf. hist. 127.

Habitat inter Europæ fegetes. ☉

2. AGROSTEMMA *Coronaria.*

A. tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis ferratis. Mill. dict. n. 3. Willich. illustr. n. 29. Kniph. cent. 12. n. 3. Knorr. del. 1. t. R. 20.

Lychnis tomentosa, calycibus costatis longe petiolatis. Hall. helu. n. 925.

A. tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. Hort. vps. 115. Sp. pl. 2. p. 625.

Coronaria. Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 449.

Lychnis coronaria diofcoridis fatiua. Bauh. pin. 203.

Lychnis. Cam. epit. 569.

Habitat in Italia, Heluetia. ♂

Naturalis planta corolla alba medio rubra est.

3. AGROSTEMMA *Flos iouis.*

A. tomentosa, petalis emarginatis. Mill. dict. n. 4. Pollich. pal. n. 437.

Lychnis tomentosa, umbellis paucifloris, petalis cordatis. Hall. helu. n. 924.

Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. Barrel. ic. 1005. Bocc. mus. t. 42. Hall. R.

Lychnis coronaria syluestris. Bauh. pin. 204. Moris. hist. 2. p. 540. f. 5. t. 36. f. 2.

Lychnis umbellifera montana heluetica. Zan. hist. 128. t. 51. Rai. hist. 993.

Habitat in Heluetia, Palatinatu.

Flores corymbosi.

4. AGROSTEMMA *Cæli rosa*.

A. glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. upf.* 115. * *Mill. dict.* 2.

Lychnis pseudo-melanthis similis africana glabra angustifolia. *Herm. lugdb.* 391. t. 393.

Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Morif. hist.* 2. p. 543. f. 5. t. 22. f. 32.

Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic.* 27.

Pseudo Melanthium glabrum siculum. *Rai. hist.* 999.

Habitat in Sicilia, Oriente. ☉

L Y C H N I S.

Gen. plant. ed. nou. n. 636.

Cal. 1-phyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5, unguiculata: Limbo subbifido. *Caps.* 5-locularis.

1. LYCHNIS *chalconica*.

L. floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 174. *Hort. upf.* 115. *Roy. lugdb.* 449. *Gmel. fib.* 4. p. 144.

Lychnis hirsuta, flore coccineo, maior. *Bauh. pin.* 203.

Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.

Habitat in omni Russia. ♀

2. LYCHNIS *Flos cuculi*.

L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Hor. cliff.* 174. *Fl. suec.* 384; 408. *Roy. lugdb.* 139. *Hall. helv.* n. 921. *Oed. dan.* t. 590. *Pollich. pal.* n. 438. *Gmel. fib.* 4. p. 145. *Leers herb.* n. 349. *Pollich. pal.* n. 438. *De Neck. gallob.* p. 202. *Mænch. hafs.* n. 384. *Mattusch. fil.* n. 327. *Kniph. cept.* II. n. 65, *Dærr. nafs.* p. 145.

L. floribus pentagynis; petalis laciniatis. *Scop. carn.* I. p. 504. n. 8. ed. 2. n. 528.

Caryophyllus pratensis. *Tabern.* 291.

Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici f. Flos-cuculi. *Bauh. pin.* 210.

β. Caryophyllus pratensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 210. *Mill. ic.* 169. f. 2.

Odontites plinii. *Clus. hist.* I. p. 292 ; 293.

Habitat in pratis Europæ humidiusculis. 24

Capsula unilocularis. Leers, l. c. R.

3. LYCHNIS *quadridentata.*

L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis.

L. floribus trigynis ; petalis quadrilobis ; foliis linearibus. *Scop. carn.* I. p. 504. n. 7. ed. 2. n. 519.

Silene (quadrifida) petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Spec. pl.* 2. p. 602. *Leysf. hal.* 383. *Iacq. austr. t.* 120.

Viscago foliis teneris recurvis, petalis quadrifidis. *Hall. helv.* n. 918.

Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* I. p. 414.

Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. p. 186. t. 5. f. 1.

Lychnis saxatilis, linariæ folio, glabra, flore albo, petalis tricuspидatis, semine limbo fimbriato. *Till. pis.* 106.

Lychnis viscosa angustifolia maior. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris X. *Clus. hist.* I. 291.

Alfina alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. t. 75. f. 5. *Hall.*

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus. *Lob. ic.* 445.

Habitat in Italiæ, Helvetiæ, Austriæ montibus, etiam Halæ Saxonum. ☉

Pistilla 4. f. 5, *varius* 3 ; hinc *Lychnidis* potius species. *Mygind.*

Lychnis X. *Clusii* vix videtur ob iconem huc pertinere. *Haller* ; neque est petalis quadrifidis ; hinc alia planta. *Mygind.* *Hall.* Sed a *Scopolio* citatur. R.

4. LYCHNIS *Viscaria.*

L. petalis integris. *Gmel. sib.* 4. p. 142. *Mill. dict.* n. 2. *Scop. carn.* ed. 2. n. 529. *Pollich. pal.* n. 439. *Manch. hafs.* n. 385. *Mattusch. sil.* n. 328. *Kniph. cent.* 12. n. 69.

L. foliis lanceolatis, floribus verticillatis, spicatis. *Hall. helv.* n. 927.

Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 364 ; 409. *Roy. lugdb.* 445.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 205.

L. syluestris IV. *Clus. hist.* I. p. 289.

L. syluestris purpurea. *Tabern.* 294.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. 2

5. LYCHNIS *alpina*.

L. petalis bifidis, floribus tetragynis. *Oed. dan.* t. 65.
Mill. dict. n. 6.

L. foliis linearibus lanceolatis, floribus umbellatis capitatis. *Hall. helu.* n. 922. t. 17.

L. petalis bifidis, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 2. n. 410. * *Sp. pl.* 2. p. 626.

Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.* 447.

Silene lapponica alpina, facie viscaris. *Fl. lapp.* 185. *

Silene floribus in capitulum congestis. *Hall. helu.* I. 376. t. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis, Sibiricis, Pyrenaicis. 2. ♂.

Petala incoronata, semibifida, acuta. Calyx unguibus obtusis, concavis. Bracteæ subdiaphanæ. Flores in thyrsum collecti. Styli quatuor.

6. LYCHNIS *sibirica*.

L. petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis. *Mill. dict.* n. 7.

Habitat in Sibiria. *Gmel.* 2.

Statura Silenes rupestris, sed radix perennis; Folia minus glabra; ♂ Styli 5 distinguunt plantam.

7. LYCHNIS *dioica*.

L. floribus dioicis. *Hort. cliff.* 171. *Fl. suec.* 361; 411. *Roy. lugdb.* 448. *Gmel. sib.* 4. p. 137. *Mill. dict.* n. 3. *Reyg. ged.* 2. p. 86. *De Neck. gallob.* p. 201. *Scop. carn. ed.* 2. n. 530. *Pollich. pal.* n. 440. *Mænch. hafs.* n. 386. *Mattusch. sil.* n. 329. *Kniph. cent.* II. n. 64. *fem. Leers. herb.* n. 350. *Dærr. nafs.* p. 145.

L. floribus sexu distinctis. *Hall. helu.* n. 923.

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ouatis. *Fl. lapp.* 182.

Lychnis syluestris f. aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin.* 204.

Lychnis syluestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. *Till. pis.* 105. t. 41. f. 1.

Melandrium plinii genuinum. *Clus. hist.* I. p. 394. mas.

Ocymastrum rubrum. *Tabernæm. p. 299.*

β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff. 170.*

Lychnis alba. *Mill. dict. n. 4.*

Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin. 204.*

γ. Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin. 204.*

Habitat in Europæ frigidæ pratis succulentis. ♀

Variat floribus hermaphroditis, licet rarius.

Capsula 1 locularis, apice 10-fariam dehiscens. Ludit petalis 4. Leers l. c. R.

8. LYCHNIS *apetala.*

*L. calyce inflato, corolla calyce brevioris, caule subuni-
floro, flore hermaphroditis. Gmel. fib. 4. p. 137.*

*Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce
brevioribus. Fl. suec. 363; 412.*

*Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa.
Fl. lapp. 181. t. 12. f. 1.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♀

*In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Hec
hermaphrodita.*

CERASTIVM.

Gen. pl. ed. nov. n. 637.

*Cal. 5 - phyllus. Petala bifida. Caps. 1 - locu-
laris, apice dehiscens.*

** Capsulis oblongis.*

1. CERASTIVM *perfoliatum.*

*C. foliis connatis. Hort. cliff. 173. Hort. vps. 115. Roy
lugdb. 450. Gmel. fib. 4. p. 148. n. 49. t. 62. f. 1.
Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. 5. n. 22.*

*Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. Tour-
nef. cor. 18. Dill. elth. 295. t. 217. f. 284.*

Habitat in Græcia, Sibiria. ☉

2. CERASTIVM *vulgatum.*

*C. foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus dif-
fusis. Fl. suec. 2. 415. De Neck gallob. p. 204. Pollich.
pal. n. 441. Mænth. hafs. n. 378. Dærr. monsp. 73.*

*C. floribus decandris, petalis subtridentatis calyce ma-
ioribus. Læfl. it. 143. **

Myosotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. *Hall. helu. n. 893.*

Myosotis aruensis hirsuta, paruo flore albo. *T. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1.*

Alline hirsuta, magno flore. *Bauh. pin. 251.*

Auricula muris quorundam, flore paruo, vasculo tenui longo. *Bauh. hist. 3. p. 359.*

Habitat in Scania & Europæ australioris pratis, areis. Simile C. viscoso, sed denso cæspite crescens.

3. CERASTIVM viscosum.

C. erectum villosu-viscosum. *Hort. cliff. 174. Fl. suec. 379; 414. Roy. lugdb. 450. Gmel. fib. 4. p. 152. Reyg. ged. 1. p. 123. n. 1. De Neck. gallob. q. 205. Pollich. pal. n. 442. Mæench. hafs. n. 379. Dærr. nafs. p. 73.*

C. corolla calyci æquali. *Fl. lapp. 193.*

Myosotis hirsuta & viscosa. *Hall. helu. n. 895.*

Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris. 142. t. 30. f. 1. 3.*

Alline hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin. 251.*

Habitat in Europæ pratis macilentis. ☉

Stamina subinde quinque. *Hall. l. c. R.*

4. CERASTIVM semidecandrum.

C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff. 173. Fl. suec. 382; 416. * It. æl. 17. Roy. lugdb. 450. Gron. virg. 51. Gort. gelr. 90. Reyd. ged. 1. p. 123. De Neck. gallob. p. 205. Pollich. pal. n. 443. Mæench. hafs. n. 380.*

C. corolla calyce breuiore. *Fl. lapp. 193.*

C. hirsutum minus, paruo flore. *Rai. angl. 3. p. 348. t. 15. f. 1.*

Myosotis caule simplici, foliis ovatis hirsutis. *Hall. helu. n. 894.*

Centunculus semidecander. *Scop. carn. ed. 5. n. 549.*

Myosotis aruensis hirsuta minor. *Vaill. paris. 142. t. 30. f. 2.*

Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ borealis. ☉

Filamenta huic 5 sterilia, 5 antherifera.

Stamina 5 ad 10 & Styli 3 & 5 Gerard. Stamina 5 & Styli 3. Hall. Stam. 10. omnia antherifera cum Styli quinque numerat Scopoli. Stylos quinque videt Pollich. R.

9. CERASTIVM *pentandrum*.

C. floribus pentandris, petalis integris. *Læsl. it.* 142. *
Habitat in Hispania.

Planta minima, similis G. semidecandro, a quo dif-
 fert: colore viridi nec incano. Staminibus 5 fertilibus;
 nec 5 aliis anthera destitutis. Stylis quinque. Petalis
 calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute
 emarginatis.

6. CERASTIVM *aruense*.

C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis ca-
 lyce maioribus. *Fl. suec.* 381; 417. *Reyg. ged.* 1.
p. 123. *n.* 3. *Neck. gallob.* p. 204. *Pollich. pal.* n.
 444. *Mæench. haff.* n. 381. *Mattusch. fil.* n. 330. *Kniph.*
cent. 8. *n.* 23. *Flor. dan. t.* 626. *Dærr. nass.* p. 73.

C. foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Roy.*
lugdb. 450.

Myofotis foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce du-
 plo longioribus. *Hall. helm.* n. 889.

Centunculus aruensis. *Scop. carn. ed.* 2. n. 548.

Myofotis aruensis hirsuta, flore maiore, *Vaill. paris.*
141. t. 30. *f.* 4.

Caryophyllus aruensis hirsutus, flore maiore. *Bauh.*
pin. 210.

Holotheum caryophylleum. *Tabern.* 232.

Habitat in Scania & australiori Europa. 4

7. CERASTIVM *dichotomum*.

C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo,
 capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450. *Mill. dict.* n. 3.
Murray. prodr. 155.

Lychnis segetum minor. *Bauh. pin.* 204.

Alfene corniculata. *Clus. hist.* 2. p. 184.

Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉

8. CERASTIVM *alpinum*.

C. foliis ovato-lanceolatis, caule diuiso, capsulis ob-
 longis. *Gmel. sib.* 1. p. 150. n. 52. *Gunn. noru.* n.
 438. *Fl. dan. t.* 6.

C. foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce maioribus.
Fl. suec. 380; 418.

C. foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy.*
lugdb. 451.

C. corolla calyce maiore. *Fl. lapp.* 192.

Myofotis foliis ovato lanceolatis, subhirsutis, petalis calyce duplo longioribus. Hall. helu. n. 888.

Centunculus alpinus. Scop. carn. 2. n. 550.

Aline myofotis facie lychnis alpina, flore amplo niueo, repens. Rai. angl. 3. p. 349. t. 15. f. 2.

Habitat in Alpibus Europæ.

Variat foliis glabris & subhirsutis.

*** Capsulis subrotundis.*

9. CERASTIVM repens.

C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 12. n. 25.

C. caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. Roy. lugdb. 450.

C. perenne procumbens. Hort. cliff. 174.

Stellaria repens. Scop. carn. ed. 2. n. 547.

Myofotis aruenfis, polygони folio. Vaill. par. 141. t. 30. f. 5.

Ocymoides lychnitis reptante radice. Col. phytob. 115. t. 31.

Lychnis incana repens. Bauh. pin. 206.

Habitat in Gallia, Italia, Carnioliâ.

Petala sæpe 4-fida s. 5-fida. Mygind.

10. CERASTIVM strictum.

C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.

Myofotis foliis linearibus glabris, Hall. helu. n. 892.

Aline alpina subhirsuta, linearis folio. Scheuch. alp. 2. p. 130.

Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. Bursf. XI. 119.

Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. Bauh. pin. prodr. 104. Hall.

Habitat in Alpibus Austriacis, Helueticis.

Facies Auriculæ muris pulchro flore, folio tenuissimo

I. B. 3. p. 360, sed Flos Arenariæ montanæ. Folia linearia, acuminatissima, stricta, glabra. Caules glabri, procumbentes. Pedunculus uniflorus s. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; subtomentosus uti Calyx.

11. CERASTIVM suffruticosum.

C. caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis.

Linnæi Syst. Plant. P. II.

Cc

Myosotis tenuissimo folio rigido. Tournef. *inst.* 205.
Habitat in Europa australi. h

12. CERASTIVM *maximum.*

C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis. *Gmel. fib.* 4. p. 150. n. 51. t. 62. f. 2.

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.* ☉

13. CERASTIVM *aquaticum.*

C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Fl. suec.* 2. n. 413. *Reyg. ged.* 1. p. 123. *Gunn. noru.* n. 1036. *Pollich. pal.* n. 445. *Leers. herb.* n. 347. *Mænch. hass.* n. 382. *Matusch. sil.* n. 331. *Dærr. nass.* p. 74.

Alfine foliis ovato cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. *Hall. helu.* n. 885.

Stellaria aquatica, *Scop. carn. ed.* 2. n. 546.

Alfine maior. *Bauh. pin.* 250. *Camer. epit.* 851. *Tabern.* 713.

Alfine palustris. *Tabern.* 707. R.

Alfine maxima solanifolia. *Menz. pag.* 2. t. 1. f. 3.

Habitat ad littora lacuum Europæ. 2

Affinis *stellariæ nemorum.*

Filamenta 10; Styli 5, sæpe 6. *Pollich. l. c.* Styli semper quinque. *Leers. l. l.* R.

14 CERASTIVM *latifolium.*

C. foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis.

Myosotis foliis tomentosis ovatis. *Hall. helu.* n. 887.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

Caules prostrati, ramosi, ad angulos rectos diuarcati. Flores magni. Calyces campanulati. G.

Procumbit. Cauliculi biflori. Flores albi. *Haller.* R.

15. CERASTIVM *tomentosum.*

C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. *Mill. dict.* n. 2.

C. foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. *Sauv. monsp.* 142.

Myosotis foliis linearibus tomentosis. *Hall. helu.* n. 891? R.

- Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Bauh. pin. 210. prodr. 104.*
 Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *Bauh. pin. 210. prodr. 104.*
Habitat in Granada. 2
Folia tomentoso-alba.

16. CERASTIVM *manticum.*

- C. glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *Amœn. acad. 4. p. 315. **
 Aline caule nodoso, ramofo, foliis lanceolatis, lineatis, petiolis longissimis. *Hull. helu. n. 883. R.*
 Aline caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis, *Segu. veron. 3. p. 178. t. 4. f. 2.*
Habitat Veronæ, in Heluetia. ☉
Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.

S P E R G V L A.

Gen. plant. ed. nou. n. 638.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Capsula ouata, 1-ocularis, 5-valuis.

1. SPERGULA *arvensis.*

- S. foliis verticillatis, floribus decandris. *Hort. cliff. 173. Fl. suec. 377; 419. Roy. lugdb. 451. Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1. Gmel. sib. 4. p. 153. Reyg. ged. 1. p. 124. De Neck. gallob. p. 206. Gunn. noru. n. 20. Pollich. pal. n. 446. Mœnch. hass. n. 375. Mat-tusch. sil. n. 332. Scop. carn. ed. 2. n. 542. sub Stellaria. Dærr. nass. p. 224.*
 Aline follis verticillatis, seminibus rotundis. *Hall. helu. n. 873.*
 Aline floribus decandris, pentagynis; foliis verticillatis. *Scop. carn. ed. 1. p. 499. n. 8.*
 Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp. 190.*
 Spergula. *Dod. penpt. 527.*
 Aline Spergula dicta maior. *Bauh. pin. 251.*
Habitat in Europæ agris. ☉
Filamenta decem, sæpe 6, 7. Pollich. l. c.
Stamina 5. 7. 8. 10. Scop. l. c. R.

2. SPERGVLA *pentandra*.

S. foliis verticillatis, floribus pentandris. *Læfl. it.* 143.
Mœnch. haff. n. 376. *Weber. spic. fl. gatt. p.* 14.

Alfine (*marginata*) foliis verticillatis, seminibus marginatis. *Schreb. spicil. p.* 31.

Stellaria pentandra. Scop. carn. ed. 2. n. 543,

Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ☉

Simillima omnino præcedenti, sed magis glabra, floribus pentandris.

Planta tota pubescens. Caulis erectus, digitalis. Folia verticillata, sex octoue. Stamina 5. Semina nigricantia albo & membranaceo margine cincta. Mœnch. l. c. R.

3. SPERGVLA *nodosa*.

S. foliis oppositis subulatis læuibus, caulibus simplicibus. *Gmel. sib. 4. p.* 153. *Reyg. ged. I. p.* 124. *Pollich. pal. n.* 447. *Mœnch. haff. n.* 377. *Mattusch. fl. n.* 333. *Fl. dan. t.* 96. *Kniph. cent. II.*

S. foliis oppositis, pedunculis simplicibus: *Hort. cliff. 173. Fl. suec. 378; 420. Roy. lugdb. 451.*

Alfine foliis superioribus fasciculatis, imis coniugatis. *Hall. helu. n.* 871.

Stellaria nodosa. Scop. carn. ed. 2. n. 545,

Arenaria. Bauh. hist. 3. p. 720. *Rai. hist. 1033.*

Alfine *nodosa germanica. Bauh. pin. 251.*

Alfine *palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk. alm. 23. t. 7. f. 4.*

Polygonum, foliis gramineis, alterum. Læf. pruss. 204. t. 64.

Habitat in Europæ frigidioris campis subhumidis. 24

4. SPERGVLA *lavicina*.

S. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.

Alfine foliis oppositis linearibus rigidis fasciculatis, basi ciliatis, petalis integris, calyci æqualibus. *Gmel. sib. 4. p.* 155. *n.* 61.

Habitat in Sibiria.

5. SPERGVLA *saginoides*.

S. foliis oppositis linearibus læuibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente. *Oed. dan. t.* 12. *De Neck. gallob. p.* 206. *Gouan. illustr. p.* 31.

Alfinae foliis gramineis, sæpe fasciculatis, pedunculis longis nudis unifloris. *Gmel. fib. 4. p. 157. n. 64. R.*

Alfinae foliis linearibus connatis, pediculis longissimis unifloris. *Hall. helv. n. 862.*

Mœringia. *Montin. diff. p. 2. Hall. R.*

Alfina tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill. parif. 8. Sauv. monsp. 142.*

Habitat in Heluetia, Gallia, Sibiria. *Gmel.*

Caulis procumbens, pollic. 2. altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales sine bracteis. Flores cermui.

F O R S K O E H L E A.

Gen. pl. ed. nou. n. 639.

Cal. 5 - phyllus, corolla longior. Petala 10, spatulata. Pericarp. 0. Sem. 5, lana connexa.

I. F O R S K O E H L E A *tenacissima.*

Forskœhleia. *Linn. fasc. I. t. I. Jacq. austr. t. 48. Giesecke. ic. fasc. I. n. 10. Pluk. alm. 97. t. 275. f. 6. Schaw. afr. 133.*

Chamædrifolia tomentosa muscatensis. *Pluk. alm. 97. t. 275. f. 6. Schaw. afr. 133.*

Caidbeia adhærens. *Forstkæhl. descr. pl. Fl. ægypt. p. 82.*

Habitat in Arabia, Numidia. ☉

Caulis bipedalis, paniculatus, teres, hispidus, ruber: Ramis alternis. Folia alterna, petiolata, ovata, lineata, serrata serraturis 5 f. 6, hispida hispiditate superioris paginæ hamata. Petioli teretes, foliis breviores. Flores axillares, gemini, sessiles, hirti, decidui maturo fructu. *H. V.*

Iacquinus *cl. l. c. & Ill. Medicus in Act. Palat. Vol. 3. phys. p. 267. octo tantum stamina numerant. R.*

Petala 8, Filamenta 8. Styli 4, & Semina 4. *Forstkælius. l. c. R.*

DECAGYNIA.

NEVRADA.

Gen. plant. ed. nou. n. 640.

Cal. 5-partitus. Pet. 5. Caps. infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

1. NEVRADA *procumbens*.

Neurada. Hort. vps. 117. Forskæhl. descr. pl. Fl. ægypt. p. 90.

Habitat in Ægypto, Arabia, Numidia. ☉

Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittatæ. Caules depressi, rigidi, teretes, palmares & ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ouata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles.

Serenda cum calyce fructuque integro in aridissimis. Caulis videtur fruticosus. Calyx non 5-fidus, sed multipliciter imbricatus. Forskæhl. l. c. R.

PHYTOLACCA.

Gen. pl. ed. nou. n. 641.

Cal. 0. Petala 5, calycina. Bacca supera, 10-ocularis, 10-sperma.

1. PHYTOLACCA *octandra*.

P. floribus octandris octagynis.

Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. Dill. elth. 218. t. 239. 308.

Lamina goba. Kæmph. amæn. 828. t. 829.

Habitat in Mexico. ♀

Statura Ph. decandree. Folia albidiora. Pedunculus communis breuissimus. Pedicelli breues, ut fere nulli. Calyx s. Corolla alba, omnino plana, nec concaua. Stamina & Styli octo. Fructus ruber.

2. PHYTOLACCA *decandra*.

P. floribus decandris decagynis. Hort. cliff. 177. Hort. vps. 117. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 222. Mat. med. 118. Du Roy. harpk. 2. p. 7. Blackw. t. 515. Mill. illustr. Regn. bot.

P. floribus petiolatis decemfidis. Hall. helv. n. 1007.

P. vulgaris. Dill. elth. 318. t. 239. f. 309. Mill. dict. n. 1.

Solanum racemosum americanum. Pluk. alm. 353. t. 225. f. 3.

Habitat in Virginia, in Heuetia. 2

3. PHYTOLACCA *icosandra.*

P. floribus icosandris decagynis.

P. spicis florum longissimis, radice annua. Mill. dict. t. 207.

Habitat in Malabar. ☉. h

Caulis tripedalis, herbaceus sed perennans, paucis ramis subdivisus. Folia strictiora, acutiora. Pedunculus inferne triqueter, at intra racemum multangularis, sed in hac scaber. Pedicelli inferiores sæpe triflori. Flores albi. Stamina, certe in inferioribus floribus, viginti. Bacca saturate purpurea.

4. PHYTOLACCA *dioica.*

P. floribus dioicis. Mill. dict. n. 4.

Habitat in — — Alstræmer ex horto Madritensi. h

Caulis perfecte fruticosus. Folia exacte ovata, glabra, magnitudine Populi nigrae, longius petiolata, Flores ut in reliquis, sed dioici.

Classis XI.

DODEANDRIA.

MONOGYNIA.

634. BOCCONIA. *Cor.* 0. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus sicca, 2-sperma.
957. HUDSONIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-locul. 3-valuis, 3-sperma.
642. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-fidus, superus. *Capsf.* 6-locularis.
646. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnosio.
650. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.
654. CRATÆVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.
651. HALESIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Pericarp.* 4-sperma, 4-angulatum.
655. TRIVMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 4-locul. 2-sperma. muricata.
656. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 3-locul. *Stam.* 15.
658. NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-sperma. *Stam.* 15.
649. VATICA. *Cor.* 5-petala. *Anth.* 15. quadriloculares: loculis interioribus brevioribus.
653. WINTERANA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locul. 2-sperma. *Nectarium* antheriferum.

658. PORTVLACA. Cor. 5 - petala. Cal. 2 - fidus, inferus. Capsf. 1 - locul. circumscissa.
660. LYTHRVM. Cor. 6 - petala. Cal. 12 - fidus, inferus. Capsf. 2 - locularis.
661. GINORA. Cor. 6 - petala. Cal. 6 - fidus, inferus. Capsf. 1 - locul. 4 - valuis.
647. BLAKEA. Cor. 6 - petala Cal. fruct. 6 - phyllus: Floris superus indiuifus. Capsf. 6 - locularis. Antheræ connexæ.
648. BEFARIA. Cor. 7 - petala. Stam. 14. Bacca exsucca, 7 - locularis.
645. BASSIA. Cor. 8 - fida. Stam. 16. Drupa 5 - sperma.
652. DECVMARIA. Cor. 10 - petala. Cal. 10 - phyllus, superus.
644. GETHYLLIS. Cor. 6 - petaloidea. Spatha 1 - phylla, supera. Capsf. 3 - locularis.
- * *Cleome viscosa*, *Riuina octandodecandra.* *dra.*
Chironia dodecandra. *Passerina capitata.*
Samyda pubescens. *ferratula.*

DIGYNIA.

662. HELIOCARPVVS. Cor. 4 - petala. Cal. 4 - phyllus. Capsf. 2 - locul. 1 - sperma, compresso - radiata.
663. AGRIMONIA. Cor. 5 - petala. Cal. 5 - fidus. Sem. 1. f. 2.

TRIGYNIA.

664. RESEDA. Cor. petal. multifidis. Cal. partitus. Capsf. 3 - locularis, hians.
665. EVPHORBIA. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricof. Capsf. 3 - cocca.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.**Resedæ aliquot.*

PENTAGYNIA.

666. GLINVS.

Cor. 0. nisi *setulæ.* *Cal.* 5 -
phyllus. *Caps.* 5 - *locul.** *Reseda purpurascens.*

DODECAGYNIA.

667. SEMPERVIVVM. *Cor.* 12 - *petala.* *Cal.* 12 - *par-*
titus. *Caps.* 12.* *Alisma cordifolia.*

MONOGYNIA.

ASARVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 642.

*Cal. 3. f. 4 - fidus, germini insidens. Cor. o.
Caps. coriacea, coronata.*

1. ASARVM *europæum.*

- A. foliis reniformibus obtusis binis. *Mat. med. 119.
Roy. lugdb. 207. Gmel. fib. 3. p. 16. Mill. dict. n. 1.
Et ic. t. 53. Willich. obs. n. 23. Scop. carn. n. 563.
Pollich. pal. n. 448. Mæneh. hass. n. 388. Mattusch.
fib. n. 334. Flor. dan. t. 633. Ludw. eet. t. 182.
Blackw. t. 383. Dærr. nass. p. 52. Regn. bot.*
A. foliis reniformibus subhirsutis. *Hall. helu. n. 1547. R.*
A. foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff. 178. Fl. suec.
392; 421. Guett. stamp. 198. Roy. lugdb. 207.*
Asarum. Bauh. pin. 197. Cam. epit. 19.
Habitat in Europæ nemoribus. 2

2. ASARVM *canadense.*

- A. foliis reniformibus mucronatis. *Mill. dict. n. 2. Et
illustr. syst.*
A. foliis subcordatis petiolatis. *Gron. virg. 52.*
A. canadense, mucronato folio. *Moris. hist. 3. p. 511.
f. 13. t. 7. f. 4.*
A. canadense. *Corn. canad. 24. t. 25.*
Habitat in Canada. 2
*An varietas præcedentis? sic suadent Folia bina; dis-
suadent alia.*

3. ASARVM *virginicum.*

- A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. *Gron. virg.
162. Mill. dict. n. 3.*
A. virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, cycla-
minis more maculatis. *Pluk. alm. 53. t. 78. f. 2. Mo-
ris. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.*
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 2

B O C C O N I A.

*Gen. pl. ed. nou. n. 643.**Cal. diphyllus. Cor. o. Stylus bifidus. Bacca exarida, I - sperma.*I. A O C C O N I A *frutescens.**Bocconia, Hort. cliff. 202. Iacq. amer. 146. Mill. dict. Willich. obs. n. 35.**B. ramosa, sphondyli folio tomentoso. Plum. gen. 55. Trev. chr. t. 4.**B. ramosa, foliis maioribus sinuatis, racemis terminalibus. Brown. iam. 244.**Chelidonium maius arboreum, foliis quercinis. Sloan. iam. 82. hist. I. p. 195. t. 125.**Cocoxihvitl. Her. mex. 158.**Die frauchartige Bocconie. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 601.**Habitat in Mexico, Iamaica, Cuba, Domingo. h Petala nulla. Stamina sex. Willich. l. c. R.*

G E T H Y L L I S.

*Gen. pl. ed. nou. n. 644.**Spatha. Cor. 6-fida. Stam. sexfarium inserta. Caps. 3-ocularis.*I. G E T H Y L L I S *afra.**Gethyllis. Hort. cliff. 493. ***Habitat in Africa.**Statura Croci.*

B A S S I A.

*Gen. plant. ed. nou. n. 645.**Cal. 4-phyllus. Cor. 8-fida, tubo inflato. Stamina 16. Drupa 5-sperma.*I. B A S S I A *longifolia.**Ilippe Malabar. Koenig. mss.**Die langblättrichte Bassie. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 606.**Habitat in Malabar. h**Arbor procera: Ramis ultimis recuruis, crassiusculis,*

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

R H I Z O P H O R A.

Gen. pl. ed. nou. n. 646.

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

1. R H I Z O P H O R A *coniugata.*

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

Anonyma. *Herm. pict. 279. Burm. ind. 108. R. Geoparter Wurzelbaum. Linn. Pflanzen syst. I. p. 672.*

Habitat in India. h

2. R H I Z O P H O R A *gymnorhiza.*

R. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ superimposita.

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

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

Candel. *Rheed. mal. 6. p. 57. t. 31. 32. Rai. hist. 1769. Burm. ind. p. 108.*

Hoher Wurzelbaum. *Linn. Pflanzen syst. I. p. 673.*

Habitat in Indiæ ripis salsis. h

3. R H I Z O P H O R A *Candel.*

R. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis.

Tierou-Kandel. *Rheed. mal. 6. p. 63. t. 35. Rai. hist. 1770. Burm. ind. 108.*

Candelbaum. *Linn. Pflanzen syst. I. p. 675.*

Habitat in Indiæ salsis. h

4. R H I Z O P H O R A *corniculata.*

R. foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arcuatis acuminatis.

Mangium fruticosum corniculatum. Rumph. amb. 3.

117. t. 77. Burm. ind. 108.

Hörnertrender Wurtzelbaum. Linn. Pflanzensyst. 1.
p. 684.

Habitat in Moluccis. †

5. RHIZOPHORA *Mangle.*

R. foliis acutis, fructibus subulato-clauatis.

R. pedunculis bifidis trifidisque, fructibus subulato-clauatis. Jacq. amer. 141. t. 89.

R. segmentis calycum persistentibus reflexis, fructu acuminato. Wach. ultr. 90.

R. vtrinque brachiata, foliis elliptico-ouatis: summis ramis dispositis. Brown. iam. 211.

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

Candela americana foliis laurinis. Catesh. cor. 2. p. 63.
t. 63.

Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. Plum.
gen. 13.

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

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

Peekandel. Rheed. mal. 6. p. 91. t. 34. Rai. hist. 1770.

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

Lichtbaum oder Leuchtbaum. Linn. Pflanzensyst. 1.
p. 675.

Habitat in paludibus Caribæarum, Malabarix. †

Folia opposita, petiolata, costata. Cal. 4-fidus. Petala 4. Stamina. 8.

6. RHIZOPHORA *cylindrica.*

R. fructibus cylindricis obtusis.

Karil-Kandel. Rheed. mal. 6. p. 59. t. 33. Rai. hist.
1770.

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

Kleiner Wurzelbaum. Linn. Pflanzensyst. 1. p. 682.

Habitat in uliginosis Malabarix. †

7. RHIZOPHORA *caseolaris.*

R. foliis ouatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis.

Mangium caseolare. *Rumph. amb.* 3. p. III. t. 73; 74.
 Kæfstragender Wurzelbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1.
 p. 683.

Habitat in Moluccis. †

BLAKEA.

Gen. plant. edit. nou. n. 647.

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

1. BLAKEA *trineruia*.

B. foliis trineruiis.

B. foliis ellipticis trineruiis, nitidis, floribus lateralibus.

Brown. iam. 323. t. 35.

Die dreyrribbige Blakie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 607.

Habitat in lamaica. †

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

2. BLAKEA *triplineruia*.

B. foliis triplineruiis, costatis. *Dis. alt. de plant. Surinam.* 1776. ed.

Habitat in America. †

Differt a *B. trineruia*: Arbore 16-pedali; foliis triplineruiis, costatis. Flos luteus, intus albus. Fructus luteus, sapidus. Stamina desinunt in antheras, nec Antheræ filamentis impositæ.

BEFARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 648.

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

1. BEFARIA *æstuans*. †

Heisse Befarie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 608.

Habitat in Mexico. †

Frutex biorgialis: Ramis teretiussculis, patentibus. Folia sæpius alterna, conferta, obouata s. oblonga, obtusa, integerrima, auenia, nitida, subtus tomentosa. Pe-

tioli brevissimi, planiusculi. Flores axillares, pauci; terminales plurimi. Pedunculi racemosi: Pedicellis teretibus, hirsutis. Corollæ incarnatæ. Plantam non ipse vidi.

V A T I C A.

Gen. plant. ed. nou. n. 649.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Antheræ 15, sessiles, 4-loculares.

1. V A T I C A chinensis.

Chinesische Vatica. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 609.

Habitat in China. ♀

Statura accedit ad Toberam Kæmpf. amœn. 797. aut Citrum. Rami striati, s. angulati, subtomentosi. Folia alterna, petiolata, cordato-ouata, integerrima, utrinque glabra, venosa, alterne neruosa, spithamea, latitudine palmaria. Flores paniculati, præciq̃ue terminales, magnitudine Citri.

G A R C I N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 650.

Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata Stigmate peltato.

1. G A R C I N I A Mangostana.

G. foliis ouatis, pedunculis vnifloris. Hort. cliff. 182.

Mill. dict.

Mangostans. Garc. act. angl. 431. t. 1. Bont. iam. 115.

Mangostana. Rumph. amb. 1. p. 132. t. 43.

Laurifolia iauanensis. Bauh. pin. 461. Rai. hist. 1662.

Mangostanbaum. Linn. Pflanzensyst. 1. p. 687.

Habitat in Iaua. †

2. G A R C I N I A celebica.

G. foliis lanceolatis, pedunculis trifloris.

Mangostana celebica. Rumph. amb. 1. p. 134. t. 44.

Celebische Garcinie. Linn. Pflanzensyst. 1. p. 689.

Habitat in India. †

3. GAR-

3. GARCINIA *cornea*.

G. foliis lanceolatis aueniis, pedunculis vnifloris, cernuis.

Syst. veg. 368.

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

Hornartige Garcinie. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 690.

Habitat in India. †

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

H A L E S I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 651.

Cal. 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux* 4-
angularis, 2-sperma.

1. H A L E S I A *tetraptera*.

H. foliis lanceolato-ouatis: petiolis glandulosis. *Mill. dict. n.* 1.

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

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

Vierflüglichte Halefie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 610.

Habitat in Carolina. †

2. H A L E S I A *diptera*.

H. foliis ouatis: petiolis læuibus. *Mill. dict. n.* 2.

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

Zweyflüglichte Halefie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 611.

Habitat in Carolina. D. Garden. †

Folia huius sextuplo maiora præcedentis, nec subtus subtomentosa. Fructus mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima *Styraci*.

D E C V M A R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 652.

Cal. 10-phyllus, superus. *Petala.* 10. *Fructus*
hodie ignotus.

1. D E C V M A R I A *barbara*.

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

Nou. Act. Vpsal. vol. I. p. 87.

Linn. Spec. Plant. P. II.

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

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

Fremde Decumaria. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 612.

Habitat in Africa? Schreber. †

Rami *inconditi*, geniculis nodosis radicanter. Folia opposita, petiolata, obovata, coriacea, venosa, versus basin remote serrata. Stipulæ nullæ. Gemmæ pubescentes. Panicula corymbosa, terminalis. Flores Tiliæ similes, albidæ, odoratissimi. Calyx dentibus 8 f. 16, superus. Fructus in Europæorum hortis ignotus. An dioica?

W I N T E R A N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 653.

Cal. 3-lobus. Petala 5. Antheræ 16, adnatæ
Nectario vrceolato. Bacca 3-ocularis.
Sem. 2.

I. WINTERANIA *Canella.*

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

Winteranus cortex. *Clus. exot.* 75. *Blacw. t.* 206.

Laurus foliis eneruiis obouatis obtusis. *Sp. pl.* 1. p. 371.

Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 215. t. 27. f. 3.

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

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

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloan. iam.* 165. *hist.* 2. p. 87. t. 191. f. 2. *Catesb. carol.* 2. p. 50. t. 50.

Zimmetwinteranie. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 691.

Habitat in America. †

C R A T Æ V A.

Gen. pl. ed. nou. n. 654.

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

I. CRATÆVA *gynandra.*

C. inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris.

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

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

Amerikanische Cratæue. *Linn. Pflanzen syst.* I. p. 694.

Habitat in Iamaica. †

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

2. CRATÆVA *Tapia*.

C. inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. *Mill. dict. n.* I.

C. inermis. *Fl. zeyl.* 211. *Sp. pl.* I. p. 444. *Hort. cliff.* 484.

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

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

Anona trifolia. flore frasinæo. fructu spherico ferrugineo scabro minore. allii odore. *Sloan. iam.* 208. *hist.* 2. p. 169. *Rai. dendr.* 79.

Nürruala. *Rheed mal.* 3. p. 49. t. 22. *Rai. hist.* 1644.

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

Tapia Marggr. bras. 98. *Pis. bras.* 68. t. 69. R.

Tapia oder Stinkapffelbaum. *Linn. Pflanzen syst.* I. p. 694.

Habitat in Indiis. †

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

3. CRATÆVA *Marmelos*.

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

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

Cydonia exotica. *Bauh. pin.* 425.

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

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

Schleimapffelbaum. *Linn. Pflanzen syst.* I. p. 696.

Habitat in India. †

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

TRIVMFETTA.

Gen. pl. ed. nou. n. 655.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capsf. hispida,
in 4 dissiliens.

1. TRIVMFETTA *Lappula*.

- T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis.
T. floribus calyce destitutis. *Iacq. amer.* 146.
T. foliis basi emarginatis. *Hort. cliff.* 210. * *Hort. vps.*
148. *Roy. lugdb.* 476. *Mill. dict.*
T. fructu echinato racemoso. *Plum. gen.* 40. *ic.* 255.
Lappula bermudensis althæoides spicata, fructu orbicu-
lari maiore. *Plub. alm.* 206. t. 245. f. 7.
Agrimonia lappacea inodora. folio subrotundo dentato.
Sloan. iam. 92. *hist.* 1. p. 211. *Rai. suppl.* 247.
Habitat in Iamaica, Brasilia, Bermudis. h
Singulare quod calyx nullus sit.

2. TRIVMFETTA *Bartramia*.

- T. foliis basi integris indivisis.
T. (rhomboidea) floribus calyculatis, foliis rhombo-
ouatis. *Iacq. amer.* 147. t. 90.
Bartramia. *Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. p. 389.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis
orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. *Pluk.*
alm. 206. t. 41. f. 5.
Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari sub-
tus incano. *Pet. gaz.* 31. t. 42. f. 10.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. p. 59. t. 25. f. 2.
Habitat in India. ☉.
Differt. orientalis foliis orbiculatis angulata, cum
occidentalis sit foliis magis rhombeis, indivisis.

3. TRIVMFETTA *femitriloba*.

- T. foliis femitrilobis, floribus completis. *Mant.* 73.
T. fructibus calyculatis; foliis femitrilobis. *Iacq. amer.*
147.

T. villosa, foliis inferioribus angulato-ouatis ferrato-dentatis, floribus ternatis, fasciculis geminatis folio suboppositis. *Brown. iam. 233.*

Habitat in America calidiore. h

Simillima *T. Lappusæ*, sed Flores calyce instructi.

4. TRIVMFETTA *annua.*

T. foliis ouatis indiuifis. rarius lobatis. *Mant. 73.*

T. foliis oblongo-ouatis obtusis ferratis, petiolis longifimis. *Mill. ic. 199. t. 29.*

Habitat in India orientali. ○

P E G A N V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 656.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, f. o. Caps. 3-locularis, 3-valuis, polysperma.

I. PEGANVM *Harmala.*

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

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

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

Harmala. Dod. pempt. 121.

Die gemeine Harmelstaude, Linn. Pflanzensyst. 2. p. 613.

Habitat in arena Madriti, Alexandriæ, Cappadociæ, Galatiæ, Sibiria. 2.

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

2. PEGANVM *dauricum.*

P. foliis indiuifis.

Ruta foliis simplicibus alternis. Gmel. fib. 4. p. 176. t. 68. f. 2.

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

3. *Harala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. Amm. ruth. 92.*

Daurische Harmelstaude. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 614.

Habitat in Sibiria. 2

H V D S O N I A .

Gen. pl. ed. nou. n. 657.

Cor. 0. *Cal.* 3-phyllus, tubulosus. *Stam.* 15.
Capf. 1-locularis, 3-valuis, 3-sperma.

I. H V D S O N I A *ericoides.*

Ericæformis suffrutex virginianus, floribus exiguis, va-
sculo feminali oblongo trifariam diuiso. Pluk. mant.

88.

Heidenartige Hudsonie. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 615.
Habitat in Virginia. †

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

N I T R A R I A .

Gen. plant. ed. nou. n. 658.

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

I. N I T R A R I A *Schoberi.*

Nitraria. Aët. nou. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murray.
prodr. 191. f. 2. Pall. it. 1. p. 384. Lerche in Nou.
Aët. A. N. C. tom. 5. app. p. 162.

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

Casia fructu nigro. Ann. ruth. 256.

Schoberischer Salpeterstrauch. Linn. Pflanzen syst. 3.
p. 616.

Habitat ad Salsas aquas Vranseinenfis Lacus, Astracha-
nenfis, Volgæ finitimis. †

Stamina 15. Murray l. c.

P O R T V L A C A.

*Gen. plant. ed. nou. n. 659.**Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Caps. 1-locularis, circumscissa, aut 3-valuis.*1. P O R T V L A C A *oleracea.*

- P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59, Hort. vps. 147. Mat. med. p. 119. Dalib. par. 168. Sauv. monsp. 168. Brown. iam. 233. De Neck. gallob. p. 207. Scop. carn. ed. 2. n. 564. Pollich. pal. n. 449. Mœnch. hafs. n. 389. Blackw. t. 287. Dærr. nafs. p. 184. Regn. bot.*
- P. foliis dilatatis, leuibus, sessilibus, confertis. Hall. helu. n. 968.*
- P. foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. Hort. cliff. 207. Anglicè Purslain*
- P. angustifolia sylvestris. Bauh. pin. 288.*
- P. sylvestris. Matth. epit. 258. R.*
- P. sylvestris minor. f. Ipontanea. Bauh. hist. 3. p. 678. R.*
- β. Portulaca latifolia sativa. Bauh. pin. 288.*
- P. domestica. Lob. ic. 388.*
- Habitat in Europa, India, Inf. Ascensionis, America. ☉*
- Capfula circumscissa. Horologii floræ vigilias 11-12 habet.*
- Pistilla quinque habere. Haller. Scop. Stamina 8 ad 15. Haller. Stamina 6 ad 12 et plura. Stigma 4-partitum. Gmel. it. 3. p. 395. R.*

2. P O R T V L A C A *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. Rdy. lugdb. 473.*
- P. curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens. Comm. hort. I. p. 9. t. 5.*
- P. curassavicalanuginosa procumbens. Herm. par. 215. t. 215.*
- P. lanuginosa procumbens, vermiculatæ 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. iam.*

234.

β. *P. curassauica lanuginosa*, psyllii folio, erectior & elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par. 214. t. 214.*

P. curassauica lanuginosa, kali folio, erectior & elatior.

Pluk. alm. 303. t. 105. f. 4.

Habitat in America meridionali. ☉

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

3. PORTVLACA quadrifida.

P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis. caule geniculis pilosis. *Mant. 73.*

P. linifolia, *Forskæhl. ægypt. p. 92. R.*

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

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

Habitat in Ægypto. ☉

Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, læves, alterni, ramosi, semipedales, geniculis radicanibus pilosis. Folia opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnosae, lævia, sessilia, integerrima, subtus concava, adpersa micis diaphanis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine filiorum, terminati. Bracteis quaternis s. cruciatis, patentibus, folio similibus. Flos sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula. Peranthium bivalve, membranaceum, ovatum. Corolla 4-partita, ovato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollae. Antheræ subrotundæ. Pistillum: Germen inferum, rotundatum: Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata 4, oblonga, obtusa, recurvata, pubescentia. Capsula ovata, læviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa. Semina plurima, subrotunda, muricata. H. V.

4. PORTVLACA balimoides.

P. foliis oblongis carnosis, caule corymbofo, floribus sessilibus.

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

Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumen-
tibus, summis ramulis densissime fitis. *Brown. iam.*
206.

Habitat in Iamaica. ☉

Calyx diphyllus. *Capfula* circumscissa.

5. PORTVLACA *triangularis*.

P. (racemosa) foliis obouatis planiusculis, racemo sim-
plici triquetro. *Sp. pl.* 2. p. 640.

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

Chamæcistus americana, portulacæ folio, flore albo.
Herm. parad. 21.

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

Habitat in America ad maris littora. †

Calyx diphyllus. *Capf.* triualuis.

6. PORTVLACA *Anacampseros*.

P. foliis ouatis gibbis pedunculo multifloro, caule fru-
toso. *Mill. dict.* n. 3.

Anacampseros foliis ouatis conuexis acutiusculis. *Hort.*
eps. 146,

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

Telephiastrum folio globofo. *Dill. elth.* 375, t. 281. f.
363.

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

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

Habitat ad Cap. b. spei. †

*Axillæ foliorum pilosæ sunt, & Folia succulenta con-
iungunt hanc cum Portulacis, quamuis stamina plurima
& Capsula triualuis. Calyx diphyllus est.*

7. PORTVLACA *patens*.

P. foliis lanceolato-ouatis planis, panicula ramosa, ca-
lycibus diphyllis. *Iacq. hort.* t. 151.

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

Habitat in America. †

Caulis pedalis, flexilis: *Ramis* alternis, læuibus, te-

tragonis; inferioribus longioribus. Folia alterna, subpetiolata, lanceolato-ouata, subsucculenta, semipollicaria, integerrima, carinata, fragilia. Panicula terminalis, elongata; pedicellis filiformibus, dichotomis. Calyx diphyllus, ruber. Petala 5, ouata, rubra. Antheræ luteæ. Styli 3. Capsula globosa, 1-ocularis, 3-valuis: valuis duplicatis. Semina plura, nigra.
 Distincta omnino a *P. fruticosa*, cui flores albi & calyx 5-phyllus.

8. PORTVLACA *fruticosa*.

P. foliis obouatis, planiusculis, pedunculis racemosis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso. Syst. Veg. p. 371.

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

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

Portulacæ facie maritima fruticosa erecta americana. Sloan. iam. 87. hist. 1. p. 205.

Anacampseros foliis radicalibus mollibus ouatis glabris, scapo assurgenti paniculato. Brown. iam. 234.

Habitat in Americæ maritimis. h

Calyx pentaphyllus. Capsula triualuis. Flores albi.

L Y T H R M.

Gen. pl. ed. nou. n. 660.

Cal. 12-phyllus. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-ocularis, polysperma.

1. LYTHRVM *Salicaria*.

L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. Mill. dict. n. 1. Neck. gallob. p. 208. Scop. carn. ed. 2. n. 565. Pollich. pal. n. 450. Mænoch. hass. n. 390. Mattusch. sil. n. 335. Blackw. t. 520. Flor. dan. t. 671. Kniph. cent 5. n. 55. Dærr. nass. p. 148. Reg. bot.

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

L. floribus verticillatis. Fl. lapp. 197.

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

Lyfimachia spicata purpurea. Bauh. pin. 246.

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

β. *Blattaria rubra spicata maior*, 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 & longioribus foliis. *Bocc. mus.* 167.

Habitat in Europa ad ripas aquarum. 2

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

2. LYTHRVM *virgatum.*

L. foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. *Gmel. sib.* 4. p. 175.

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

Salicaria orientalis, folicis folio acutissimo & glabro. *Tournef. cor.* 18.

Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis foliis. *Amm. ruth.* 89.

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

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

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

Habitat in Austria, Sibiria, Tartaria. 2

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

3. LYTHRVM *fruticosum.*

L. foliis oppositis subtus tomentosis, floribus decandris, corollis calyce calyceque genitalibus brevioribus.

Habitat in China. †

Frutex cortice lacero. Folia opposita, sessilia, lanceolata, integerrima, subtus subtomentosa. Flores *solitarii, pedunculati, subterminales.*

4. LYTHRVM *verticillatum.*

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

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

Habitat in Virginia.

Pedunculi multiflori, brevissimi.

5. LYTHRUM *petiolatum*.

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

Lythrum foliis petiolatis. Gron. virg. 52.

Habitat in Virginia.

6. LYTHRUM *lineare*.

L. foliis oppositis linearibus; floribus oppositis hexandris. *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 maiore & duabus lateralibus minoribus compositis ex floribus oppositis remotis, sub singulis folium. Facies L. Hyssopifolia.

4. LYTHRUM *Parsonfia*.

L. foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffuso.

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

Habitat in Iamaica. 24

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

8. LYTHRUM *Melanium*.

L. foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.

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

Habitat in Iamaica. 24

9. LYTHRUM *Hyssopifolia*.

L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. vpf. 118. Mill. dict. n. 3. Scop. carn. ed. 2. n. 566. Jacq. austr. t. 133. Scholl. barb. n. 372. Pollich. pal. n. 451.*

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. ien. 147. t. 6. f. 3.*

Hyssopifolia. *Bauh. pin. 218.*

β. *Lyfimachia* linifolia purpureo-cærulea. *Bauh. pin. 246. Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ inundatis. ☉*

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.

10. LYTHRUM *Thymifolia.*

L. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis. *Lerche in nou. Act. A. N. C. V. app. 186.*

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

Petaglossium linifolium. *Forsk. ægypt. p. 11. Niebuhr. R.*

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

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

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

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

Habitat in Italiæ & G. Narbonensis vliginosis, in Hircania. *Lerche. ☉*

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

GINORA.

Gen. pl. ed. nou. n. 661.

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

1. GINORA *americana.*

G. americana. *Iacq. amer. 148. t. 91.*

Amerikanische Ginore. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 618.*

Habitat in Cuba ad ripas fluviorum rupestres & glareosas. †

Frutex pulcher habitu Myrti.

DIGYNIA.

HELIOCARPVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 662.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* simplices.
Capsf. 2-locularis, compressa, vtrinque
longitudinaliter radiata.

I. HELIOCARPVS *americana.*

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

Die amerikanische Sonnenfrucht. *Linn. Pflanzensyst.*
3. p. 620.

Habitat in Vera Cruce. †

AGRIMONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 663.

Cal. 5-dentatus, altero obuallatus. *Petala* 5.
Sem. 2, in fundo calycis.

I. AGRIMONIA *Eupatoria.*

A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus
hispidis. *Mat. med.* 120. *Hort. cliff.* 179. *Fl. suec.*
394; 423. *Hort. vpf.* 118. *Gron. virg.* 53. *Roy.*
lugdb. 240. *Guett. stamp.* 1. p. 293. *Dalib. paris.*
139. *Oed. dan.* 588. *Blackw. t.* 21. *Gmel. sib.* 3. p.
145. *Mill. dict. n. 1.* *Reyg. ged.* 1. p. 126. *De Neck.*
gallob. p. 209. *Scop. carn. ed.* 2. n. 567. *Pollich. pal.*
n. 452. *Mænoch. hass.* n. 391. *Mattusch. sil.* n. 336.
Ludw. cët. t. 29. *Kniph. cent.* 5. n. 7. *Darr. nass.*
p. 35. *Mill. illustr. Regn. bot.*

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

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

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

B. *Eupatorium odoratum.* *Lob. aduers.* 308. *Mill. dict.*
n. 3. R.

Habitat in Europæ pratis, viis. †

2. AGRIMONIA *repens*.

A. foliis caulinis pinnatis : impari sessili, fructibus hispida. *Mill. dict. n. 4.*

A. orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam breuem & densam congesto. *Tournef. cor.*

21.

Habitat in Oriente.

Affinis nimium A. Eupatoriæ, sed Caules breviores, crassiores, hirsuti. Stipulæ longitudine interstitiorum, reflexæ, fere totum obumbrant caulem. Foliorum impar non pedicellatum. Spica brevis, densa, sessilis, Bracteis longitudine florum.

3. 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.*

Agrimariæ similis. *Bauh. pin. 3. 1.*

Agrimonoides. *Col. ephr. 1. p. 145. t. 144. Berh. lugd. 1. p. 179. Barr. ic. 612.*

Habitat in Italiæ, Carniolix nemoribus umbrosis humentibus. 2

Stamina sepe vix ultra 3.

T R I G Y N I A

R E S E D A.

Gen. pl. ed. nou. n. 664.

Cal. 1-phyllus, partitus. Petala laciniata. Caps. ore dehiscens, 1-ocularis.

1. RESEDA *Luteola*.

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

lob. p. 210. Pollich. pal. n. 453. Willich. obs. n. 40. Manch. hass. n. 392. Mattusch. sil. n. 337. Blackw. t. 283. Kniph. cent. 5. n. 74. Dærr. nass. p. 196.

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

R. foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff. 212. Vir. cliff. 49. Fl. suec. 439; 424. Roy. lugdb. 483. Dalib. parif. 160.*

Luteola herba salicis folio. Bauh. pin. 100.

Lutum herba. *Dod. pempt. 50.*

Habitat in Europa ad vias & pagos. ☉

Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.

2. RESEDA *canescens.*

R. foliis lanceolatis undulatis pilosis.

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

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

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

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

Habitat in Salmantica. 2

Radix perennis. Caulis pedalis, cretiusculus, pilosus, pilis albis. Rami ex alis superioribus inferiores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis: Floribus albis. Antheræ luteæ II. Germi-
na 6, insidentia stipiti communi.

3. RESEDA *glauca.*

R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.

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

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

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

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

Habitat in Pyrenæis.

4. RESEDA *purpurascens.*

R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.

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

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

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

Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.

5. RESEDA *Sesamoides.*

R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.

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

Habitat Monspelii in Horto Dei.

6. RESEDA *fruticulosa*.

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

Habitat in Hispania. 24

Radix s. caulis supra terram perennans, crassitie sæpe duplo pollicis, brevissimus, e cuius apice caules plures, ascendentes, laeves striis elevatis. Folia pinnata: pinnis 5 s. 7, lanceolatis, decurrentibus, fere undatis, lævibus, apice recurvatis. Spicæ plures, alternæ, versus caulis apicem primores. Petala 6 s. 5, alba, trifida, calyce maiora. Stamina 11. quasi media inter R. undatam & albam.

7. RESEDA *alba*.

R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. vps. 149. Mill. dict. 5. Willich. obs. n. 41.*

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

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

Habitat Monspellii, in Hispania. ☉

8. RESEDA *undata*.

R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisue. *Mill. dict. n. 4. Kniph. cent. 9. n. 84.*

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

Habitat in Hispania. 24

Caulis pedalis, striato-angulatus, strictus. Folia radicalia & caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decurrentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minor. Racemi terminales. Calyx 5-partitus. Petala 5, trifida, alba. Antheræ luteæ, 10. Pistrilla in aliis flosculis 3, in aliis 5. Capsulæ huius generis maxima.

9. RESEDA *lutea*.

R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Hort. cliff. 212. Hort. vps. 149. Roy. lugdb. 483. Dalib. paris. 159. Gort. gelr. 310. Mill. dict. n. 1. & 2. Jacq. aust. t. 352. Scop. carn. 2. n. 569. Pollich. pal. n. 454. Gmel. tub. p. 137. Mærch. hass. n. 393. Mat-tusch. fil. n. 338.*

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

Linne Syst. Plant. P. II.

Be

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

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

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

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

Habitat in Europæ australioris montibus cretaceis. ☉

Folia sæpius undulata.

10. RESEDA *Phyteuma.*

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

R. foliis radicalibus integris, caulinis integris & semitribolis, calycibus sexfidis, florem superantibus. *Hall. helv.* n. 1057.

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

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

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

Erucago apula trifida quinquefolia. *Col. ceph.* 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.*

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

11. RESEDA *mediterranea.*

R. foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus. *Mant.* 564.

Habitat in Palæstina.

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

12. RESEDA *odorata*.

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

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

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

Habitat in Ægypto. ♂

Simillima R. *Phyteumæ*, sed Folia magis undulata. Calyces corolla non longiores. Rami declinati, setis vagis adpersi. Flores tristes ambrosiaci, sæpius tetragyni. Petalorum lacinia laterales in hac, intermedia vero in R. *phyteumate*, breviores.

E V P H O R B I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 665.

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

* Fruticosa, aculeata.

1. EVPHORBIA *antiquorum*.

E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff. 196. * Hort. vpf. 138. Fl. zeyl. 199. Roy. lugab. 194. Amæn. acad. 3. p. 106. * Mill. dict. n. 1. Forskahl. ægypt. 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 & tetragonum spinosum, ramis compressis. Jsn. act. 1720.

Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. Comm. prel. 55. t. 5.

Habitat in India. †

Stamina tantum 5 numerat *Forskahl. l. c. R.*

2. EVPHORBIA *canariensis*.

E. aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis.

Hort. cliff. 196. * *Hort. vps.* 138. *Roy. lugdb.* 194.
Amœn. acad. 3. p. 107. * *Mill. dict. n.* 2. *Blackie.*
t. 340. *f.* 1.

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis & quinquangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus. Comm. hort. 2. p. 207. *t.* 104.

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

Habitat in Canariis. h

Flos infra par aculeorum, sessilis, utrinque. Bractea brevior ouata concava viridi. Calyx clausus laciniis 5, conniuentibus, purpureis. Petala 5, extra calycem posita, obscure purpurea, sessilia, carnosae, integra, obtusissima.

3. *EUPHORBIA heptagona.*

E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis. Hort. cliff. 196. * *Roy. lugdb.* 194.
Amœn. acad. 3. p. 109. * *Mill. dict. n.* 6.

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

Euphorbium capense, spinis longis simplicibus. Bradl. suec. 2. p. 4. *t.* 13.

Habitat in Æthiopia. h

4. *EUPHORBIA mammillaris.*

E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. Amœn. acad. 3. p. 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 prouenientibus. Comm. præl. 59. *t.* 9.

Habitat in Æthiopia. h

Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spinæ solitariæ inter singula tubercula longitudinaliter digesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut heptagonæ?

5. *EUPHORBIA cereiformis.*

E. aculeata nuda multangularis, spinis solitariis subula-

tis. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acad.* 2. p. 108. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 10. n. 41.

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

Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densissima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.

Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Morif. hist.* 3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

6. EVPHORBIA officinarum.

E. aculeata nuda multangularis; aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. vps.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acad.* 3. p. 107. * *Mat. med.* p. 120. *Mill. dict. n.* 4. *Blackie. t.* 330. f. 2. *Regn. bot.*

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

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

Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.

Habitat in Æthiopia & Africa calidiore. †

7. EVPHORBIA nereifolia.

E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. vps.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugd.* 194. *Amæn. acad.* 3. p. 109. * *Mill. dict. n.* 5.

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

Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 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.

Habitat in India. †

** *Fruticosæ, inermes. Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*

8. EVPHORBIA Caput medusæ.

E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. vps.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acath.* 3. p. 110. *Mill. dict. n.* 7.

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

Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl. 58. t. 8. & p. 23. 57. t. 7.*

8. *Euphorbium anacantum squamosum*, lobis florum tridentatis. *Isnard. act. 170. p. 502. t. II. Breyn. prodr. 3. p. 29. t. 19.*

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

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

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

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

Habitat in Æthiopia. h

Distinctissima planta petalis palmatis.

9. EUPHORBICA mauritanica.

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

Tithymalus aphyllus mauritanicæ. Dill. elth. 384. t. 289. f. 373.

Habitat in Africæ maritimis. h

10. EUPHORBIA Tiraculli.

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

Tithymalus indicus frutescens. Comm. hort. I. p. 27. t. 14.

Tithymalus arborescens, caule aphylo. *Pluk. phyt. 319. f. 9.*

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

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

Habitat in India. h

11. EUPHORBIA tithymaloides.

E. inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff. 198. * Roy. lugdb. 195. Amæn. acad. 3. p. III. * Latq. amer. 149. t. 42.*

E. tithymaloides, *myrtifolia*.

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

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

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

β. *Euphorbia padifolia*.

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

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

Habitat in Curassao, at β. forte in India. h

12. EVPHORBIA *heterophylla*.

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

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

Tithymalus curassauicus, foliis & atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm. 369. t. 12. f. 6.*

Tithymalus curassauicus, foliis & atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus, *Morif. hist. 3. p. 336.*

Habitat in America calidiore.

13. EVPHORBIA *cotinifolia*.

E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amæn. acad. 3. p. 112. Mill. dict. n. 17. Kniph. cent. 2. n. 24.*

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

Tithymalus curassauicus, folio cotini triphyllis, petalis florum ferratis. *Pluk. alm. 369. t. 230. f. 3.*

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

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

Habitat in Curassao. h

14. EVPHORBIA *ocymoides*.

E. inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integer-

rimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amæn. acad.* 3. p. 112. *Mill. dict. n.* 32.

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

Habitat in Campechia. Houst.

*** *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla.)*

15. *EUPHORBIA origanoïdes.*

E. dichotoma, foliis ferrulatis ovatis obtusis trineruiis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amæn. acad.* 2. p. 114. *

Habitat in Insula Ascensionis. Z.

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

16. *EUPHORBIA hypericifolia.*

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis diuaticis. *Amæn. acad.* 3. p. 113. * *Mill. dict. n.* 31.

E. inermis, foliis ovalibus oppositis hinc ferratis vni-formibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. vps.* 143. * *Roy. lugdb.* 196.

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

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

Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. iam.* 82. *hist. I. p.* 197. t. 126.

Habitat in India. ☉

17. *EUPHORBIA maculata.*

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

E. minima supina rufescens. *Brown. iam.* 236.

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

Chamæsyce. *Sloan. iam.* 83. *hist. I. p.* 198.

Habitat in America septentrionali. ☉

Caules dichotomi: Ramis alternis, patentibus, supra purpurascensibus. Folia ovali-oblonga, trineruia, sub-

pilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima. tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus levis. Similis E. hypericifoliae.

18. *EUPHORBIA birta.*

*E. dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. Amæn. acad. 3. p. 114. **

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

E. reclinata minor subhirsuta, foliis ferratis. Brown. iam. 234.

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

Esula esculenta. Rumph. amb. 6. p. 54. t. 23. f. 2.

Habitat in India. ☉

19. *EUPHORBIA pilulifera.*

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. Amæn. acad. 3. p. 115.

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

Habitat in India. ☉

20. *EUPHORBIA hyssopifolia.*

E. dichotoma, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto.

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

Habitat in America.

21. *EUPHORBIA thymifolia.*

E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. Amæn. acad. 3. p. 115.

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

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

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

Habitat in India. ☉

22. *EUPHORBIA parviflora.*

E. subdichotoma, foliis ferratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso.

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

Habitat in India. ☉

Folia sæpe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.

23. *EUPHORBIA canescens.*

E. dichotoma foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

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

Habitat in Hispania. ☉

Affinis nimis E. Chamæsyces, sed tota undique albivillosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata. In Siphilitide infusum.

24. *EUPHORBIA Chamæsyce.*

E. dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

Amæn. acad. 3. p. 115. *

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

Chamæsyce. *Bauh. pin.* 293. *Chuf. hist.* 2. p. 187.

Habitat in Europæ australis, Sibiricæ, Melopotamiæ aridis. ☉

Caulis depressus, dichotomus. Folia opposita, subrotunda, lævia, subcrenulata, emarginata, basi antica angustiore. Flores e dichotomia. Calyx rufus. Petala alba, crenata. Fructus mihi lævis.

25. *EUPHORBIA Peplis.*

E. dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amæn. acad.* 3. p. 115. *Gron. orient.* 163.

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.*

Habitat in Narbonæ, Hispaniæ, Carniolæ maritimis. ☉

26. EVPHORBIA *polygonifolia.*

E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad. 3. p. 116. **

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

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

Habitat in Canada, Virginia. ☉

27. EVPHORBIA *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. *Iacq. amer. 151. obs. 1. p. 5. t. 31.*

Habitat in Carthagenæ gramineis vdis.

Corollæ albæ.

28. EVPHORBIA *Ipecacuanbæ.*

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

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

Habitat in Virginia, Canada. 2

24. EVPHORBIA *portulacoides.*

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

Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peru. 707. t. 2?*

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* 2

3. EVPHORBIA *myrtifolia.*

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

E. erecta, foliolis ovatis oppositis, ramulis tenuibus alaribus. *Brown. iam.* 235.

Habitat in Iamaica. ☉

* * * * *Umbella trifida.*

31. EVPHORBIA *Peplus.*

E. umbella trifida: dichotoma, inuolucellis ovatis, foliis integerrimis obouatis petiolatis. *Amæn. acad.* 3. p. 117. * *Gmel. sib.* 2. p. 236. *Leers. herb.* n. 357. *Neck. gallob.* p. 211. *Pollich. pal.* n. 455. *Mænch. hafs.* n. 394. *Dærr. nafs.* p. 107.

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

Euphorbia foliis obuerse ovatis integerrimis, umbella vniuersali trifida triphylla, partibus 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. *Tabernæm.* 597.

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

Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉

Petala lunata.

32. EVPHORBIA *falcata.*

E. umbella trifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Amæn. acad.* 3. p. 118. *Pollich. pal.* n. 456. *Iacq. austr. t.* 121.

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

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

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

Habitat in Europa australi. ☉

33. EVPHORBIA *exigua.*

E. umbella trifida: dichotoma, inuolucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amæn. acad.* 3. p. 118. * *Neck. gallob.* p. 211. *Leers. herb.* n. 358. *Pollich. pal.* n. 457. *Mænch. hafs.* n. 395. *Flor. dan. t.* 592. *Weig. obs. bot.* p. 31. *Dærr. nafs.* p. 107.

Tithymalus foliis linearibus, stipulis lanceolatis aristatis. Hall. helu. n. 1048.

α. *Euphorbia exigua, acuta.*

*E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella universalis trifida partialibus dichotomis diphyllis. Hort. cliff. 199. Hort. vps. 143. * Roy. lugdb. 197. Dalib. paris. 157. Gort. gelr. 304.*

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

Esula minima tragi. Dalech. hist. 1656.

β. *Euphorbia exigua, retusa.*

Tithymalus f. Esula exigua, foliis obtusis. Bauh. pin. 291. prodr. 132. Leers l. c. β

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

Habitat in Lusatia, Gallia, Heluetia, Hispania inter segetes; β. Monspelii in saxosis. γ. Paduæ & Massiliæ: at Acuta in collibus. Retusa in pratis. ☉

Petala lunata. Fructus laevis. (Umbella saepe 4 & 5-fida. Weig. l. c. R.)

34. *EUPHORBIA tuberosa.*

E. umbella trifida, inuolucro 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 & planis. Burm. afr. 9, t. 4.

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

Habitat in Aegypto & Aethiopia. †

* * * * * *Umbella quadrifida.*

35. *EUPHORBIA Lathyris.*

*E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. Amoen. acad. 3. p. 120. * Mat. med. 121. Gmel. sib. 2. p. 230. Reyg. ged. 2. p. 88. Mill. dict. n. 18. Grim. isen. in Nou. Act. A. N. C. tom. 3. app. p. 318. Mattusch. sil. n. 343. Darr. nass. p. 108. Mill. illustr. Regn. bot.*

Tithymalus foliis ellipticis, stipulis umbellatis, quaternis, petalis bicornibus succiferis. Hall. helu. n. 1044.

Tithymalus Lathyris. *Scop. carn. ed. 2. n. 571.*

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella vniuersali quadrifida tetraphylla, vterioribus dichotomis. *Hort. vps. 140.*

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

Lathyris maior. *Bauh. pin. 293.*

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

Habitat in Gallia, Italia, Heluetia, Germania, Carniolia ad agrorum margines. ♂

36. EVPHORBIA terracina.

E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis.

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

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

Habitat in Hispania. *Allstræmer. ☉*

Caulis herbaceus, ultra semipedalis, teres. Folia alterna, lanceolata, læuia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa & quasi truncata mucrone reflexo. Inuolucrum subquadriphyllum: foliolis oblongo-ouatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis. Inuolucella ouata, basi truncata. Petala flauescientia, bis tridentata. Fructus glabri. Ex inferioribus alis foliorum ramuli steriles. *Figura Foliorum ad Euph. exiguan retusam prope accedit, sed in illa lineam lata, huic digiti magnitudine.*

37. EVPHORBIA Apios.

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

E. umbella quinquefida: bifida, inuolucellis obcordatis. *Amæn. acad. 3. p. 120. Sp. pl. 2. p. 656. Mill. dict. n. 26.*

Tithymalus tuberosa pyriformiradice. *Bauh. pin. 292.*

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

Habitat in Creta.

Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis obtusis; Floriferi vero subrotundo-ouatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Inuolucrum vniuersale 4-phyllum: foliolis

subrotundis, vix acutis. Inuolucella priora foliis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.

* * * * * *Umbella quinquefida.*

38. EVPHORBIA *genistoides.*

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

Habitat ad Cap. b. spei. h

Frutex erectus: ramis alternis, strictis, simplicissimis, brevioribus, etiam apice floriferis. Folia linearia, confertiuscula, erecta, glabra, integerrima, parua, (minora reliquis, nec maiora E. exigua.) Umbellæ terminales, sessiles. Inuolucrum tetraphyllum: foliis lanceolatis, longitudine Umbellæ quinquefidæ. Inuolucella diphylla, ouato-rhombea. Umbellula bifida, nec ultra. Petala lunata. Capsulæ glabræ.

39. EVPHORBIA *spinosa.*

*E. umbella subquinquefida simplici, inuolucellis ouatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. Amæn. acad. 3. p. 120. **

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

E. inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellasternis sæpius ouatis, floribus solitariis. Sauv. monsp. 51.

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

Tithymalus maritimus spinosus. Bauh. pin. 291.

Habitat in Cretæ & Galloprovinciæ montibus maritimis. h

Flores sæpius solitarii. Capsulæ verrucosæ. Petala rotunda. Rami senescentes sicci & aridi persistunt, unde quasi spinosa apparet.

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

40. EVPHORBIA *epithymoidis.*

E. umbella quinquefida: bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. Jacq. austr. t. 344

Tithymalus epithymi fructu. Col. ecphr. 1. p. 52. t. 51.

Peplios altera species. Bauh. pin. 292.

Habitat in Italia, Austria. 24

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

41. EVPHORBIA *dulcis.*

E. umbella quinquefida: bifida, inuolucellis subouatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. Aman. acad. 3. p. 122. Jacq. austr. t. 213. Scholl. barb. n. 378. Leers herb. n. 359. Mattusch. fil. n. 339. Kniph. cent. 12. n. 42.

E. umbella quinquefida, bifida, inuolucellis cordatis, ferratis; foliis lanceolatis, obtusis; floribus sessilibus, capsulis tuberculosis. Scop. carn. ed. 1. p. 421. n. 3. ed. 2. n. 573.

Tithymalus foliis ellipticis ferratis, stipulis umbellari- bus quinis, floralibus fructu asperrimo. Hall. helv. n. 1051. R.

Tithymalus montanus non acris. Bauh. pin. 292.

Tithymalus nemorosus alter, foliis latioribus et firmio- ribus. Barrel. rar. ic. 840.

Pithyusa f. Esula minor altera, floribus rubris. Lob. ic. 358.

Esula folis equa. Riv. t. 117. R.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ um- brosis.

Inuolucella subtilissime ferrata. Fructus ruber. mu- ricatus. Petala integra. Variat foliis villosis. Exsic- catione nigra euadit.

42. EVPHORBIA *Pithyusa.*

E. umbella quinquefida: bifida, inuolucellis ouatis mu- cronatis, foliis lanceolatis: infimis inuolutis retror- sum imbricatis. Aman. acad. 3. p. 122.

Tithymalus Pithyusa. Scop. carn. 2. n. 575.

Tithymalus foliis breuibus aculeatis. Bauh. pin. 292.

Pithyusa. Dalech. hist. 1652.

Tithymalus maritimus, iuniperi folio. Bocc. sic. 9. t. 5.

Moris. hist. 3. p. 337. f. 10. t. 1. f. 25.

Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ, Massi- liæ. 4

43. EVPHORBIA *portlandica.*

E. umbella quinquefida: dichotoma, inuolucellis subcor- datis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. Hudf. angl. 183.

Tithy-

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

Tithymalus maritimus minor. *Rai. syn.* 3. p. 313. t. 24. f. 6.

Habitat in Angliæ Deuonschire. †

Caules *Fruticulosi*, palmares, glabri, teretes. hyeme rubri. Folia alterna, subsessilia, linearilanceolata, mucronata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli laterales: ex alis inferioribus steriles, demum excrecentes & caulem inumbrantes. Umbellæ terminales, quinquefidæ, dichotomæ, patentes. Inuolucrum foliis simile. Inuolucella subcordata, concava, mucronata. Flores subsessiles, lutei: Primi & secundi masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fructus glabri angulis muricatis.

44. *EUPHORBIA Paralias.*

E. umbella subquinquefida: bifida inuolucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Amæn. acad.* 3. p. 129. *Huds. angl.* 183. *Iacq. hort.* t. 188.

E. inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella vniuersali 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. h. lu. n.* 1055.

Euphorbia umbella multifida: dichotoma, inuolucellis cordatis, foliis linearibus, capsulis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. p. 435. n. 11. *ed.* 2. n. 581.

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2.

Tithymalus paralias. *Cam. epit.* 962.

Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tabernem.* p. 591. *Hall. R.*

Habitat in Europæ arena maritima. †
Petala integra. Planta glauca.

45. *EUPHORBIA aleppica.*

E. umbella quinquefida: dichotoma, inuolucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Amæn. 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.

Habitat in Creta, Aleppo. †

Linn. Spec. Plant. P. II.

46. *EUPHORBIA pinea*.

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

Habitat

47. *EUPHORBIA segetalis*.

E. umbella quinquefida: dichotoma, inuolucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prou.* 538. *Pall. it.* 1. p. 154.

E. umbella quinquefida: dichotoma, inuolucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amæn. acad.* 3. p. 121. * *Huds. angl.* 182. *Sp. plant* 2. p. 657.

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellæ ouato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. vps.* 142. *

E. inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinquefida, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monsp.* 46.

Tithymalus annuus, lunato flore, linearæ folio longiore. *Morif. hist.* 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.

Tithymalus segetum longifolius. *Rai. angl.* 3. p. 312. *

Habitat in Mauritania, Russia. ☉

Pelala lunata. Fructus læuis angulis scabris, umbella sæpe longitudine totius plantæ. Inuolucella fere semiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.

48. *EUPHORBIA helioscopia*.

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucellis obouatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Amæn. acad.* 3. p. 124. * *Neck. gallob.* 212. *Pollich. pal. n.* 458. *Mænch. hafs. n.* 396. *Mattusch. fil. n.* 340. *Kniph. cent.* 12. n. 43. *Dærr. nass.* p. 108. *Flor. dan. t.* 725.

E. foliis crenatis, umbella vniuersali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. suec.* 436. 425. *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. paris.* 156.

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

E. umbella quinquefida, trifida; dichotoma, inuolucellis ouatis, petalis subrotundis, capsulis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. p. 434. n. 9. ed. 2. n. 579. sub *Tithymalo*.

Tithymalus foliis petiolatis, subrotundis, ferratis, stipulis rotundis ferratis. *Hall. heb. n. 1050.*

Tithymalus helioscopius. *Bauh. pin. 291. Fuchf. hist. 811. Camer. epit. 963. Dodon. purg. 145.*

Habitat in Europæ cultis. ☉

Umbellæ radii bis trifidi, dichotomi & Involucra foliis similia. Petala integra. Fructus laevis.

49. *EUPHORBIA ferrata.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Amæn. acad. 3. p. 125. **

E. inermis foliis denticulatis caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff. 200. Hort. upf. 141. * Roy. lugdb. 197.*

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

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

Habitat in Narbona, Hispania, Italia, Oriente. ☉

50. *EUPHORBIA verrucosa.*

β. E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. *Amæn. acad. 3. p. 120. * Hudf. angl. 183.*

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

Euphorbia umbella quinquefida, bifida, involuclis supra medium ferratis, ovatis; caulibus diffusis. *Scop. carn. ed. 1. p. 432. n. 42. ed. 2. n. 577.*

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

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

Habitat in Gallia, Heluetia, Italia, Oriente. ♂

Fructus verrucosus simulque villosus. Petala integra. Caules decumbentes.

51. *EUPHORBIA corollata.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amæn. 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 diuarcationes ternis. *Pluk. mant.* 182. t. 446. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada.

52. *EUPHORBIA corallioides.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amœn. acad.* 3. p. 123. *

E. inermis fruticosa, foliis lanceolatis, inuolucro uniuersali quinquefido. partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. vsp.* 142. * *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Bærh. lugdb.* 1. p. 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 4

53. *EUPHORBIA pilosa.*

E. umbella quinquefida: trifida: bifida, inuolucris ouatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice ferrulatis.

E. foliis alternis ex ouali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplici. *Gmel. fib.* 2. p. 226. t. 93.

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr. rar.* 41. t. 885.

Tithymalus incanus hirsutus. *Bauh. pin.* 292? *prodr.* 135?

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Magn. monsp.* 255.

Habitat in Sibiria. 4

Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen maior. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime ferrata, ut vix obseruentur ferraturæ. Umbellæ cum umbellulis lateralibus ita coaceruata, ut primaria difficiliter eruatur; luteæ petalis & inuolucris. Flores primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transuerse ovalibus. Fructus verrucosi & pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.

54. *EUPHORBIA orientalis.*

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

E. inermis, foliis lanceolatis, inuolucro vniuersali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

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

Habitat in Oriente.

55. *EUPHORBIA platyphyllos.*

E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucris carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. p. 1049. n. 42. 47. *Jacq. austr.* t. 376. *Schreb. spicil.* p. 8. *Poliich. pal.* n. 459. *Kniph. cent.* 9. n. 38. *Scop. carn. ed.* 2. n. 578. sub *Tithymalo*. *Dærr. nafs.* p. 108.

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

E. inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella vniuersali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. vps.* 141 *

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella vniuersali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.

Tithymalus foliis lanceolatis, serratis, stipulis floralibus cordatis, fructibus asperis, lineis læuibus diuisis, *Hall. helu.* n. 1053.

Tithymalus aruensis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Moris. hist. sect.* 10. t. 3. f. 1.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813. *Bauh. hist.* 3. p. 670.

Habitat in agris Gallix, Angliæ, Germaniæ. ☉

Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villis rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata & supra basin ad latera deflexa. Inuolucrum lanceolatum. Inuolucella partialia ouato-oblonga; reliqua ouato cordata, omnia serrulata. Petala integra, suborbiculata, lutea. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi flauescens.

Tenellæ adhuc plantæ foliis macula rubra e lineolis infidet.

* * * * * Umbella multifida.

56. EVPHORBIA *Esula*.

E. umbella multifida: bifida, inuolucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis unifornibus. *Amæn. acad.* 3. p. 127. *Pollich. pal. n.* 460. *Reyg. ged.* 1. p. 127. n. 3. *Mænch. hass. n.* 397. *Mattusch. sil. n.* 341.

Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis. *Halt. herb. n.* 1046.

Euphorbia umbella multifida, dichotoma; inuolucellis cordatis, foliis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 435. n. 10. ed. 2. n. 580.

E. inermis, foliis lanceolato-linearibus inuolucris uniuersalis foliis quinis ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. vps.* 141. *Sauu. monsp.* 47.

E. inermis, foliis ligulatis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauu. monsp.* 51?

E. umbella multifida: bifida, inuolucellis triangulari-cordatis, foliis superioribus latioribus. *Ger. prou.* 540.

Tithymalus foliis pini, forte *Dioscoridis Pithyusa*. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tabern. ic.* 541. *Vailb. parif.* 192.

Tithymalus maritimo affinis, *linariæ folio.* *Bauh. pin.* 291.

Esula. *Riu. tetr.* 227.

Esula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374. *Blackw. t.* 163. f. 1. 2.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia, Heluetia, Carnioliâ. ¶

Flores omnes fertiles. Petala flavescentia, 4, obsolete bicornia. Fructus glaber. Umbellæ caulis laterales dichotomæ.

58. EVPHORBIA *Cyparissias*.

E. umbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Amæn. acad.* 3. p. 127. *Weigel. obs. bot.* p. 31. *Mænch. hass. n.* 398. *Mattusch. sil. n.* 342. *Dærr.*

nass. p. 109. Pollich. pal. n. 461. Kniph. cent. 12. n. 41. Blackw. t. 163. f. 3. Regn. bot.

*E. inermis, foliis confertis linearibus, umbella vniuersali multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. Hort. cliff. 199. * Hort. vps. 142. * Roy. lugdb. 197. Dalib. paris. 155. Gort. gelr. 105.*

Tithymalus foliis linearibus, stipulis numerosis, floribus cordiformibus, petalis lunatis. Hall. helu. n. 1047. R.

E. umbella multifida, dichotoma; inuolucellis cordatis; foliis linearibus; capsulis verrucosis. Scop. carn. ed. 1. p. 435. n. 12. ed. 2. n. 582. R.

Tithymalus cyparissius. Bauh. pin. 291. Dalech. hist. 1644.

Tithymalus cypressinus. Tabern. hist. 990.

β. *Esula degener. Riu. R.*

Tithymalus cyparissias, foliis punctis croceis notatis. C. B. pin. 291. R.

Habitat in Germaniæ, Bohemiæ, Heluetiæ, Gall. Narbonensis collibus, viis, siccis. 2

Primo vere umbella similis E. Esulæ; at umbella marcescente ramuli laterales foliis angustissimis filiformi-planis excresecunt Pinum referentes. Petala lunata. Fructus leuis. (Multi capsulas verrucosas dicunt, quas & ego in meis video. R.)

58. EVPHORBIA *myrsinites.*

*E. umbella suboctifida: bifida, inuolucellis subouatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. Amæn. acad. 3. p. 128. * Mill. dict. n. 19.*

E. inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella vniuersali trifida, partialibus bifidis. Hort. cliff. 199. Hort. vps. 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.

Habitat in Calabria, Monspeli. 2

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum citatrisati. Folia alterna, spatulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa. Umbella 7-9

fida, radiis semel bifidis. Inuolucrum vniuersale foliolis 7-9, ouatis, tenuioribus, acutis; Inuolucella diphylla, subcordata, latiora, concaua, acuta, margine subscabra. Flores intra inuolucella primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore serrati. Petale 4, flaua, bicornia apicibus teretibus, nitentia. Capsulæ glabræ.

59. EUPHORBIA *palustris.*

*E. umbella multifida, subtrifida: bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. Amæn. acad. 3. p. 126. * Mat. med. 121. Mill. dict. n. 22. Pall. it. 1. p. 35. Pollich. pal. n. 462. Mæench. hass. 399.*

*E. foliis lanceolatis, umbella vniuersali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. Hort. cliff. 200. Fl. succ. 438; 427. * Roy. lugdb. 108. Dalib. paris. 153. Gort. gelr. 307.*

Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam superantibus, capsulis exasperatis. Hall. helu. n. 1054.

Tithymalus palustris fruticosus. Bauh. pin. 292. Moris. hist. sect. 10. t. 2. f. 1.

Esula maior. Dalech. hist. 1653. Dodon. purg. p. 158.

Esula palustris. Riv. tetr. 230.

*Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. ♂
Petala integra. Fructus verrucosus.*

60. EUPHORBIA *hyberna.*

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

Tithymalus latifolius hispanicus. Bauh. pin. 291. Tahit. 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. Dill. elth. 387. t. 290. f. 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. ♀

61. EUPHORBIA *dendroides.*

*E. umbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. Amæn. acad. 3. p. 128. * Mill. dict. n. 20.*

Tithymalus myrtifolius arboreus. Bauh. pin. 290.

Tithymalus dendroides. Cam. epit. 965.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stœchadum. ♀

62. *EUPHORBIA amygdaloides.*

E. umbella multifida: dichotoma, inuolucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. Amæn. acad. 3. p. 126. Mill. dict. n. 21.

Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290. Habitat in Gallia, Germania?

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

Vaillantius negat hanc separandam ab E. syluatica.

63. *EUPHORBIA syluatica.*

E. umbella quinquefida: bifida, inuolucellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis. Jacq. austr. t. 375. Mill. dict. n. 29. Pollich. pal. n. 463. Scop. carn. ed. 2. n. 572. sub Tithymalo.

Tithymalus foliis ellipticis, hirsutis, stipulis umbellaribus obscuris, floralibus connatis, petalis lanatis. Hall. helu. n. 1045.

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

Tithymalus lunato flore. Col. ephr. 2. p. 56. t. 57.

Tithymalus syluaticus, lunato flore. Bauh. pin. 290. Moris. hist. 3. p. 335. f. 10. t. 1. f. 3.

Esula caule crasso. Riv. tetr. 227.

Habitat in Europa australiori. h

Caules fruticosi, proliferi. crassi. Folia pilosa, perennia. Petala lunata, erosa (E. Characiæ vero integra).

64. *EUPHORBIA characias.*

*E. umbella multifida: bifida, inuolucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule frutescente. Amæn. acad. 3. p. 126. * Mill. dict. n. 24. Reyg. ged. 2. p. 80. Kniph. cent. 1. n. 29.*

*E. inermis, foliis lanceolatis, umbella vniuersali multifida partialibus dichotomis, inuolucris semibifidis perfoliatis. Hort. cliff. 199. Hori. vps. 142. * Roy. lugdb. 197.*

Tithymalus characias rubens peregrinus. Bauh. pin. 290.

Tithymalus characias 1. Clus. hist. 2. p. 188.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia; Germania. h

Nimis affinis E. syluaticæ & amygdaloidi; varietates

a speciebus in his ulterius distinguenda a popularibus, mihi tales fuere:

- a.* Caulis fruticosus, pubescens, ramis aliquot ex apice. Folia vix manifeste pubescentia. Inuolucella prima bipartita; reliqua perfoliata, bifida. 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 parui.
- γ.* Caulis fruticosus, lævis, simplex. Folia reflexa, glabra, lucida. Racemus communis oblongus, ante anthesin nutans. Pedunculi glabri. Inuolucella omnia perfoliata, bifida. Petala lunata, denticulata. Flores maiusculi. Fructus læues.

P E N T A G Y N I A.

G L I N V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 666.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Nectaria* fetis bifidis.
Caps. 5-angularis, 5-ocularis, 5-valuis, polysperma.

1. GLINVS *lotoides*.

G. caule piloso, foliis obouatis. Læsl. it. 145. Gron. orient. 143. Burm. ind. t. 36. f. 1.

Alfine lotoides sicula. Bocc. sic. 21. t. II. Moris. hist. 2. p. 552.

Alfine heliotropio cognata. Cup. cath.

Portulaca bætica, luteo flore, spuria aquatica. Barr. rar. 478. t. 336.

Habitat ab Hispania in Asiam, ad fossas, locis inundatis. ☉

2. GLINVS *dictamnoides*.

G. caule rigoso, foliis orbiculatis tomentosiss. Mant. 243. Burm. ind. 113. †

Alfine lotoides, dictamni cretici facie, inaderaspataka. Pluk. amal. 10. t. 356. f. 6.

Habitat in India.

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

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

S E M P E R V I V V M.

Gen. pl. ed. nov. n. 667.

Cul. 12-partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polyspermæ.

1. SEMPERVIVVM *arboresum.*

S. caule arborescente læui ramofo.

S. caule inferne nudo læui ramofo. *Hort. cliff.* 179. *Hort. vps.* 118. *Roy. lugdb.* 456. *Mill. dict.* n. 5.

Sedum maius arborescens, flosculis candidis. *Bauh. pin.* 282. *Bradl. succ.* 2. p. 58.

Sedum maius legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 58.

Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. †

Caulis sæpe radices filiformes dimittit. Thyrsus terminalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramofo, simplicia, recurva: Floribus alternis, oppositifoliis, pedicellatis, flauissimis. Calyx 10 partitus. Petala 10. Pistilla 10. Nectarii squamæ totidem, ad filamentorum basin. Stamina 20.

2. SEMPERVIVVM *canariense.*

S. caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis. *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 maius canarium acaulon, pilis ad oras foliorum hispida. *Pluk. alm.* 340. t. 314. f. 1. *Rai. suppl.* 362.

Habitat in Canariis. †

Caulis brevis, simplex.

3. SEMPERVIVVM *tectorum.*

S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Mat. med.* 121. *Mill. illustr. Syst. Pollich. pal.* n. 464. *Manch. haff.* n. 400. *Mattusch. fil.* n. 344. *Flor. dan.* t. 601. *Blachw. t.* 366. *Derr. nass.* p. 212. *Regn. bdt.*

Sedum rosulis glabris, ciliatis, petalis quatuordecim conglutinatis, lanceolatis hirsutis. *Hall. kehu.* n. 949.

Semperuium maius. *De Neck. gallob.* p. 213.

Sedum tectorum. *Scop. carn. ed.* 2. n. 559.

Semperuium foliis radicalibus carnofis ciliatis, caulibus imbricatis membranaceis, corymbo racemofe reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Fl. fuc.* 395; 428. *Roy. lugdb.* 457.

S. maius alterum f. Barba iouis. *Dod. pempt.* 127.

Sedum maius vulgare. *Bauh pin.* 283.

Habitat in Europæ teftis & collibus. 4

4. SEMPERVIVVM globiferum.

S. foliis ciliatis, propaginibus globofis. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. austr. t.* 12. *secundum Linnæum. Knorr. del. 2. t. S. 4. Dærr. naff. p.* 212.

S. foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globofis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.

Sedum rofulis hirsutis, ciliatis, petalis subulato-lanceolatis duodenis. *Hall. helv. n.* 950.

Sedum maius vulgari fimile, globulis decidentibus. *Morif. hist. 3. p.* 472. *f. 12. t. 7. f.* 18.

Sedum vulgari magno fimile. *Bauh. hist. 3. p.* 688.

Habitat in Rutheno. D. Gmelin; Austria, Germania. 4

Petala 6. Stamina 6. Pistilla 6. *Iacq. Mygind. Petala 12, subulato-lanceolata, flava, hirsuta, ciliata. Haller*

5. SEMPERVIVVM arachnoideum.

S. foliis pilis intertextis, propaginibus globofis. *Mill. dict. n. 4. Knorr. del. 2. t. S. 8.*

S. foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* 180. * *Roy. lugdb.* 457.

S. rubrum montanum gnapholoides. *Col. ephr. I. p.* 292. *t.* 291.

Sedum rofulis araneofis, caluescentibus, petalis connatis neruofis. *Hall. helv. n.* 952.

Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Alpibus Italiæ, Heluetiæ, Pyrenæis. 4

Petala 9, purpurea; Varietas S. montani. *Haller. Foliorum fasciculi contracti, obtecti pilis longis. Gerard.*

6. SEMPERVIVVM hirtum.

S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amæn. acad. 4. p.* 273. *

Sedum foliis femipatulis hirsutis, petalis nouenis subhirsutis. *Hall. helv. n.* 951.

Sedum maius montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.*
283. *Kai. hist.* 1. p. 688.

Cotyledon altera montana. *Clus.* 2. p. 63.

Habitat in Heluetia, in Taurero *rafladiensi*. 24

Petala 6; Stamina 12; Pistilla 6. *Mygind.*

Petala 9, *subhirsuta*, *rosea*. *Halb.*

7. *SEMPERVIVVM montanum*.

S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Mill. dict.*
n. 3. *Mattusch. fil.* n. 345.

Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.

Sedum maius montanum, foliis non dentatis, floribus
rubentibus. *Bauh. pin.* 283.

Sedum minus, flore rubente. *Besl. syst. vern.* 6. t. 8.
f. 2.

Habitat in rupibus Heluetiæ, *Silesiæ*. h

Foliorum fasciculi expansi, pilis destituti. *Gerard.*

8. *SEMPERVIVVM sediforme*.

S. foliis sparsis, inferioribus teretibus; superioribus de-
pressis. *Syst. Veg.* 379. *Jacq. hort.* t. 81.

Habitat

Petala alba. Caules omnes perpetuo & constanter
strictissime stant erecti. *Jacq. miscell. austr.* vol. 1. p.
134. R.

Classis XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

668. CACTVS. *Cal. superus, 1-phyllus. Cor. multifida. Bacca 1-locul. polysperma.*
671. EVGENIA. *Cal. superus, 4-partitus. Cor. 4-petala. Drupa 1-locularis, 1-sperma.*
669. PHILADELPHVS. *Cal. superus, 5-f. 4-partitus. Cor. 5-f. 4-petala. Caps. 5-4-locul. polysperma.*
670. PSIDIUM. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 1-locularis, polysperma.*
672. MYRTVS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. sub 5-petala. Bacca 3-locularis, 1-sperma.*
673. PVNICA. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 10-loculare, polyspermum.*
674. AMYGDALVS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo foraminoso.*
675. PRVNVS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo integro.*
677. CHRYSOBALANVS. *Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo fulcato.*
676. PLINIA. *Cal. inferus 4-f. 5-partitus. Cor. 4-f. 5-petala. Drupa fulcata.*

* *Cleome icosandra.*

DIGYNIA.

678. CRATÆGVS. *Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 2-sperma.*

TRIGYNIA.

679. SORBVS. Cal. superus, 5 - fidus. Cor. 5 - petala. Bacca 3 - sperma.
 680. SESVIVVM. Cal. inferus, 5 - fidus. Cor. nulla. Capsf. 3 - locularis, circumscissa.

* *Spiræa opulifolia.*

TETRAGYNIA.

* *Tetragonæ aliquot.*

** *Mesembryanthemum.*

PENTAGYNIA.

683. TETRAGONIA. Cal. superus, 5 - f. 4 - fidus. Cor. o. Peric. nucleo 5. f. 4 - loculari.
 681. MESPILVS. Cal. superus, 5 - fidus. Cor. 5 - petala. Bacca 5 - sperma.
 682. PYRVS. Cal. superus, 5 - fidus. Cor. 5 - petala. Pomum 5 - loculare, polyspermum.
 684. MESEMBRYANTHEMVM. Cal. superus, 5 - fidus. Cor. multifida. Capsf. carnosâ, locularis, polysperma.
 685. AIZOON. Cal. inferus, 5 - fidus. Cor. o. Capsf. 5 - locularis, polysperma.
 686. SPIRÆA. Cal. inferus, 5 - fidus. Cor. 5 - petala. Capsf. plures congestæ.

OCTOGYNIA.

* *Mesembryanthemum calymiforme.*

DECAGYNIA.

* *Mesembryanthea aliquot.*

POLYGYNIA.

687. ROSA. Cal. 5 - fidus. Cor. 5 - petala. Cal. baccatus, polyspermus.

688. RVBVS. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - petala.
Bacca composita.
691. TORMENTILLA. *Cal.* 8 - fidus. *Cor.* 4 - petala.
Sem. 8, mutica.
693. DRYAS. *Cal.* 8 - fidus. *Cor.* 8 - petala.
Sem. plurima: arista lanata.
689. FRAGARIA. *Cal.* 10 - fidus. *Cor.* 5 - petala.
Sem. plurima supra receptaculum baccatum, decidua.
690. POTENTILLA. *Cal.* 10 - fidus. *Cor.* 5 - petala.
Sem. plurima, mutica.
692. GEVM. *Cal.* 10 - fidus. *Cor.* 5 - petala.
Sem. plurima: arista geniculata.
694. COMARVM. *Cal.* 10 - fidus. *Cor.* 5 - petala.
Sem. plurima supra receptaculum carnosum persistens.
695. CALYCANTHVS. *Cal.* squamosus, corollinus.
Cor. 0. *Sem.* caudata calyce succulento.

* *Spiraea Filipendula*, *Vlmaria*.

Phytolacca icosandra.

Mesembryanthema aliquot.

MONOGYNIA.

CACTVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 668.

Cal. 1-phyllus, superus, imbricatus. Cor. multiplex. Bacca 1-locularis, polysperma.

* *Echinomelocacti subrotundi.*

1. CACTVS *mammillaris.*

C, subrotundus tectus tuberculis ouatis barbatis. *Hort. cliff. 181. Hort. vps. 119. Roy. lugdb. 278. Mill. dict. n. 5.*

Echino-Melocactus minor lactescens; tuberculis f. mammillis maioribus. *Herm. par. 136. t. 136.*

Ficoides f. Melocactus mammillaris glabra fulcis carens fructum suum vndique fundens. *Pluk. alm. 148. 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.*

Warzige Melonendistel. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 622. Habitat in Americæ calidioris rupibus. h*

Conf. Melocactus minimus lanuginosus & tuberosus. Plum. spec. 19. ic. 201. f. 1.

Ficoides f. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente. *Pluk. alm. 248. t. 29. f. 2.*

2. CACTVS *Melocactus.*

C. subrotundus quatuordecim - angularis. *Hort. cliff. 181. Hort. vps. 119. Roy. lugdb. 279. Mill. dict. n. 1.*

Cactus humilis subrotundus sulcatus & coronatus, spinis confertis. *Brown. iam. 238.*

Melocactus indiae occidentalis. *Bauh. pin. 384.*

Echino Melocactus. *Clus. exot. 92. t. 92. Bradl. succ. 4. p. 9. t. 32.*

β. Cactus subrotundus 14 - angularis: spinis longis recuruis albidis. *Mill. dict.*

Geribbte Melonendistel. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 623.*

Habitat in Iamaica, America calidiore. h

Linnæi Syst. Plant. P. II. G g

3. CACTVS *nobilis*.

C. subrotundus quindecim-angularis, spinis latis recuruis. *Mant. p. 243. Mill. dict. †*

C. recurvus. *Mill. dict. p. 409.*

Habitat in Mexico.

Corpus subrotundum angulis 14 (nonne 15? R). Puncta dorso angulorum insident plura, fasciculata spinis acerosis. Spina, cuiusuis fasciculi acerosi medio, magna, recurvata.

** *Cerei erecti, stantes per se.*

4. CACTVS *Pitaiaya*.

C. erectus triangularis. *Iacq. amer. 151.*

Pitaiaya. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 624.

Habitat Carthagenæ in fruticetis maritimis.

5. CACTVS *heptagonus*.

C. erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff. 181.* Roy. lugdb. 279.*

Siebeneckige Fackeldistel. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 625.*

Habitat in America. †

Historia Cactorum angulorum, quorum plurimas species Plumier in iconibus sistit, etiamnum obscura permansit, quam itaque attenti per Indias peregrinatores graphice describant.

6. CACTVS *tetragonus*.

C. quadrangularis longus erectus: angulis compressis. *Hort. cliff. 181. Hort. vps. 119. Roy. lugdb. 280. Mill. dict. n. 2. sub Cereo.*

Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. Herm. par. 117.

Viereckige Fackeldistel. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 626.*

Habitat in Curassao, America calidiore. †

7. CACTVS *hexagonus*.

C. erectus sexangularis longus: angulis distantibus. *Hort. cliff. 181. Hort. vps. 119. Roy. lugdb. 279. Mill. dict. n. 1. sub Cereo. Fabric. helmst. 339. Knorr. del. I. t. F. 7.*

Cereus furinamensis. Eph. N. C. 3. p. 349. t. 7, 8.

Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116.
Rai. dendr. 23.

Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Bradt. succ.* 1. p. 1. t. 1.

Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Plum. spec.* 19. ic. 191?

Sechseckige Fackeldistel. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 626.
Habitat Surinami. †

8. *CACTVS pentagonus.*

C. erectus subquingularis longus articulatus. *Hort. cliff.* 182. * *Roy. lugdb.* 280.

Habitat in America.

9. *CACTVS repandus.*

C. erectus longus octangularis: angulis compressis vudatis; spinis lana longioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.

Cactus erectus cylindricus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. *Brown. iam.* 238.

Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niuco seminibus nigris pleno. *Sloan. iam.* 197. *hist.* 2. p. 158. *Rai. dendr.* 22. *Trew. chret.* t. 14.

Ausgeschweifte Fackeldistel. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 628.

Habitat in America calidiore. †

10. *CACTVS lanuginosus.*

C. erectus longus subnouemangularis: angulis obsolete, spinis lana breuioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus curassauicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flauescente. *Herm. par.* 115. t. 115.

Wollichte Fackeldistel. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 628.
Habitat in Curassao. †

11. *CACTVS peruuianus.*

C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. vps.* 120. *Roy. lugdb.* 279.

C. cylindraceus erectus sulcatus maior summitate obtusus, aculeis confertis. *Brown. iam.* 238.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114.

Cereus peruuianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. p. 25-

Habitat in Iamaicæ, Peru apricis aridis maritimis. †
Anguli superne inermes. *Mill.*

12. CACTVS *Royeni.*

C. erectus articulatus nouemangularis: articulis subouatis, spinis lanam æquantibus. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flauis, polygonus, lanugine albo-pallescente. *Bærh. lugdb.* I. p. 293.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. *Herm. parad.* 115.

Habitat in America. †

** *Cerei repentes radiculis lateralibus.*

13. CACTVS *grandiflorus.*

C. repens subquinquangularis. *Herm. par.* 120. *Knorr. del.* I. t. F. 6.

C. scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. *Hort. cliff.* 182. *Hort. vpf.* 121. * *Roy. lugdb.* 280.

Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Mill. icon.* t. 90.

Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore ingenti atque fragranti. *Trew. ehr. t.* 31, 32. *E. N. C.* 1752. v. 9. *app.* 184. t. 11, 12, 13.

Cereus americanus maior articulatus, flore maximo nocte se aperiente s. suauissimum odorem spirante. *Volk. hesp.* I. p. 133. t. 134.

Grosblumige Fackeldistel. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 630.

Habitat in Iamaica, Vera Cruce. †

14. CACTVS *flagelliformis.*

C. repens decemangularis. *Mill. dict. n.* 12. *sub Cereo.* *Kniph. cent.* I. t. 12. *Knorr. del.* I. t. F. 8.

C. scandens angulis decem obsoletis. *Hort. vpf.* 121.

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. *Ehret. sel.* 2. f. 2. *Trew. ehr. t.* 30.

Ficoides americanum s. *Cereus minima serpens americana.* *Pluk. alm.* 148. t. 158. f. 6. *Sloan. iam.* 197. *hist.* 2. p. 158.

Ranckenförmige Fackeldistel. *Linn. Pflanzensyst.* 3.
p. 631.

Habitat in America calidiore. †

15. *CACTVS parasiticus.*

C. repens teres striatus muticus.

C. parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens,
ramulis gracilibus teretibus striatis. *Brown. iam.*
238.

Opuntia minima flagelliformis. *Plum. spec.* 6. ic. 197.
f. 2.

Habitat in America.

16 *CACTVS triangularis.*

C. repens triangularis. *Iacq. amer.* 152. *Risler in*
Act. helv. 5. p. 268. t. 2. *

C. triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.* 182.
Hort. vps. 121. *Roy. lugdb.* 280.

C. debilis brachiatus æqualis triquetrus scandens f. re-
pens, spinis brevissimis confertis. *Brown. iam.* 468,

Cereus americanus triangularis radicosus. *Bradl. succ.*

I. 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. 2.

Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu
violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

β. *Cactus (triangularis foliosus) fructu folioso, insipido.*
Iacq. amer. 152. t. 181. f. 65. R.

Dreyeckige Fackeldistel. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p.
632.

Habitat in Brasilia, Iamaica, Martinica.

Var. β. Fructus multo maior, nitide coccineus, fo-
liis vestitus fere integris. Pulpa candida, subdulcis,
insipida, edulis. Semina atra, nitida. *Iacq.*

**** *Opuntia compressa articulis proliferis.*

17. *CACTVS moniliformis.*

C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glo-
meratis.

Melocactus, ex plurimis globulis opuntia modo na-
scentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20. ic. 198.

Habitat in America calidiore. †

18. CACTVS *Opuntia*.

C. articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, spinis fetaceis. *Kniph. cent. 8. n. 19. Knorr. del. I. Tab. F. a.*

C. compressus articulatus ramosissimus, articulis ouatis, spinis fetaceis. *Hort. cliff. 183. Hort. vpf. 120. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 280.*

Opuntia foliis ouatis compressis, spinis fetaceis. *Hall. helu. n. 1099.*

Opuntia vulgaris. Mill. dict. I.

Opuntia vulgo herbariorum. Bauh. hist. I. p. 154. Mill. ic. 191.

Ficus indica, folio spinoso, fructu maiore. Bauh. pin. 458.

Die gemeine *Opuntia. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 634. Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, Italia, Lusitania, Heluetia, Minorca. h. 2*

19. CACTVS *Ficus indica*.

C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis spinis fetaceis.

C. compressus articulatus ramosus, articulis ouato-oblongis, spinis fetaceis. *Hort. cliff. 183. Hort. vpf. 120. Roy. lugdb. 280.*

Opuntia articulis ouato-oblongis, spinis fetaceis. *Mill. dict. n. 2.*

Habitat in America calidiore. h

20. CACTVS *Tuna*.

C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, spinis subulatis. *Mill. dict. n. 3. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ouato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff. 183. Hort. vpf. 122. Roy. lugdb. 280.*

C. brachiatus articulatus, articulis oblongo-ouatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum breuibus confertis. *Brown. iam. 237.*

Tuna maior, spinis validis flauicantibus, flore giluo. Dill. elth. 396. t. 295. f. 238.

Opuntia maior, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. Sloan. iam. 103. bist. 2. p. 149. t. 244. f. I.

Die Tuna. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 636.*

Habitat in Iamaica & America calidiore. †

Munimenta urbium in insula Eustachii. Jacq. amer. 92.

21 CACTVS *cochenillifer.*

C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis subinermibus. *Mill. dict. n. 6. sub Opuntia. Knorr. del. 2. t. O. 1.*

C. compressus articulatus ramosus, articulis ouato-oblongis subinermibus. *Hort. vpsf. 121.*

Tuna mitior, flore sanguineo, cochenillifera. *Dill. elth. 399. t. 297. f. 383.*

Ficus indica maior læuis s. spinosa vermiculos proferens, *Pluk. alm. 146. t. 281. f. 383.*

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo maiore spinulis nonnullis & innocentibus obsito. *Sloan. iam. 194. hist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.*

Cochenillen-Opuntie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 637.*

Habitat in Iamaica & America calidiore. †

22. CACTVS *curassauicus.*

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. vpsf. 120. Roy. lugdb. 280.*

Opuntia minima americana spinosissima. *Bradl. succ. 1. p. 5. t. 4.*

Ficus indica s. Opuntia curassauica minima. *Comm. hort. 1. p. 107. t. 56.*

Ficus indica s. Opuntia minor caulescens arbusculæ in modum, ramis cineritiis, spinosissima. *Pluk. alm. 147. t. 281. f. 3.*

Curassäische Opuntie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 638.*

Habitat in Curassão. †

23. CACTVS *Pbyllanthus.*

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. iam. 237.*

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. t. 64. f. 74.

Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. iam.* 216. *hist.* 2. p. 159.

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.* 296. t. 247. f. 5.

Ficus f. Opuntia non spinosa, scolopendriæ folio sinuato. *Rai. dendr.* 21.

Langgliederichte Opuntie. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 339.

Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. †

24. CACTVS *Pereskia.*

C. caule tereti arboreo: aculeis geminis recuruis, foliis lanceolato-ouatis. *Hort. vpsf.* 122.

C. sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recuruis, foliis mollibus ouatis. *Brown. iam.* 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, portulacæ folio, fructu folioso, semine reniformi splendenti. *Comm. hort.* 1. p. 145. t. 70.

Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 135. t. 215. f. 6.

Grossulariæ fructu maiore arbor spinosa, fructu folioso viridi-albicante. *Sloan. iam.* 165. *hist.* 2. p. 86. *Rai. dendr.* 27.

Pereskie. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 639.

Habitat in America calidiore, Iamaica, Margaretha. †

25. CACTVS *portulacifolius.*

C. caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retusis.

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis. *Plum. spec.* 6. ic. 197. f. 1.

Habitat in America calidiore. †

Fructus huius minime foliis adpersus, uti præcedentis.

PHILADELPHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 669.

*Cal. 4 - f. 5 - partitus, superus. Petala 4. f. 5.
Caps. 4 - f. 5 - locularis, polysperma.*

1. PHILADELPHVS *coronarius.*

P. foliis subdentatis. Mill. dict. n. 1. Hall. helu. n. 1100. Du Ham. arb. 2, t. 83. Kniph. cent. 5. n. 65. Mench. hass. n. 401. Aug. Mock orange, Syriaga.

Philadelphus. Hort. cliff. 188. Hort. aeps. 122.

Syringa alba f. Philadelphus athenæi. Bauh. pin. 399.

Frutex coronarius. Clus. hist. 1. p. 55.

β. Philadelphus nanus. Mill. dict. n. 2. Du Roi. harpk. 2. p. 6. R. Aug.

Wohlriechender Pfeiffenstrauch. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 641.

Habitat Veronæ? in Germania, Heluetia. †

Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo, capsula. Phil. bot. 178. Petala æstiuantia obuolutæ cum sole. Gemmis caret.

Stylus in calyce florente apice 4 - fido; in calyce semiferifero usque ad basin 4 - fidus. Mæench. l. c. Var. β. flore est pleno, seu potius flore du vel triplicato. Du Roi. l. c. R.

2. PHILADELPHVS *inodorus.*

P. foliis integerrimis. Mill. dict. 3.

Philadelphus flore albo maiore inodoro. Catesb. car. 2. p. 84. t. 84.

Geruchloser Pfeiffenstrauch. Linn. Pflanzen syst. 3. p. 643.

Habitat in Carolina. †

PSIDIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 670.

Cal. 5 - fidus, superus. Petala 5. Bacca 1 - locularis, polysperma.

1. PSIDIVM *pyriferum.*

P. foliis lineatis obtusiusculis vnifloris. Mill. dict. 1. Jacq. obs. 2. p. 6.

P. caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 148. *Fl. zeyl.* 192.
Guaiava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo. *Trew. chr. t.* 43.

Guaiava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63. *Mer. surin.* 19. t. 19.

Guaiavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.

Cuiavus domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 140. t. 47.

Pela. *Rheed. mal.* 3. p. 31. t. 34.

Psidium fruticosum, foliis ovatis venosis, fructu maiore. *Brown. iam* 238.

Malò puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento maiore albo. *Sloan. hist.* 2. p. 163; *Guaiava vulgo.*

Birntragender Guaiavabaum. *Linn. Pflanzen syst.* 1. p. 699.

Habitat in Indiis. h

2. PSIDIVM pomiferum.

P. foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. obs.* 2. p. 7.

Guaiava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181. t. 193. f. 4.

Guaiabo pomifera indica, pomis rotundis. *Bauh. pin.* 437.

Cuiavus agrestis. *Rumph. amb.* 1. p. 142. t. 4. *Mer. surin.* 57. t. 57.

Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. p. 33. t. 35. *Burm. ind.* p. 113.

Apfeltragender Cuiavabaum. *Linn. Pflanzen syst.* 1. p. 703.

Habitat in Indiis. h

E V G E N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 671.

Cal. 4-partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* 1-sperma, 4-gularis.

1. EVGENIA malaccensis.

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. Rai. hist.*
 1748. *Burm. ind. 114.*

Malaécischer Iambusenbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p.*
 705.

Habitat in India. h

2. *EVGENIA Iambos.*

E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus.

*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. Rai. hist.*
 1478. *Burm. ind. 114.*

Gemeiner Iambusenbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p.*

708.

Habitat in India. h

3. *EVGENIA Pseudo-psidium.*

*E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris pluribus la-
 teralibus terminalibusque.*

*E. foliis integerrimis, pedunculis unifloris axillaribus
 & terminalibus. Jacq. amer. 152. t. 93.*

Bastard-Guiauabbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 709.*

Habitat in Martinica. h

Fructus levis.

4. *EVGENIA uniflora.*

*E. foliis integerrimis cordato-lanceolatis, pedunculis
 unifloris lateralibus. Fl. zeyl. 189.*

Eugenia. Roy. lugdb. 265.

*E. indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suaue
 rubenti molli leuiter sulcato & odoro. Mich. gen.*
 226. *t. 108.*

*Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recuruis pa-
 rum odoratis. Till. pis. 117. t. 41.*

Einblumiger Iambusenbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p.*
 710.

Habitat in India. h

Pedunculi solitarii.

5. *EVGENIA cotinifolia.*

*E. foliis ovatis obtusis integerrimis, pedunculis uniflo-
 ris. Mant. 243. Jacq. obs. 3. p. 3. t. 53. †*

Gelbholzblättriger Iambusenbaum. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 710.*

Habitat in Cayenna. †

Rami iuniores angulati. Folia opposita, subpetiolata, nitida, coriacea. Pedunculi axillares, I, 2. f. 3.

6. EVGENIA acutangula.

E. foliis crenatis, pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 190. **

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115.*

Tsiera-samstravadi. *Rhed. mal. 4. p. 51. t. 7. Rai. hist. 140. Burm. ind. 114.*

Iambusenbaum mit scharfeckigen Früchten. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 711.*

Habitat in India. †

7. EVGENIA racemosa.

E. foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis. *Fl. zeyl. 191. **

Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 116.*

Samstravadi f. Caibatsumbu. *Rhed. mal. 4. p. 11. t. 16. Rai. hist. 1479. Burm. ind. 115.*

Traubentragender Iambusenbaum. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 712.*

Habitat in India †

M Y R T V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 672.

Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca 2-f. 3-sperma.

I. MYRTVS communis.

I. M. floribus solitariis: involucro diphylo. *Hort. cliff. 42. Hort. vps. 123. Mat. med. 122. Roy. lugdb. 269. Scop. carn. 2. n. 584. Regn. bot.*

a. Myrtus communis, romana. *Ang. Myrtle*
M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n. I. & ic. t. 184. f. I. Kniph. 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 rectioribus.
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.

η. Myrtus communis, *mucronata*.

M. foliis lineari-acuminatis. *Mill. dict.*

M. foliis minimis & mucronatis. *Bauh. hist.* 469. *Clus.*
hist. 1. p. 67.

Gemeine Myrten. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 643.

Habitat in Europa australi, Asia, Africa. †

2. MYRTVS *brasiliana*.

M. floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subci-
liatis.

M. pomifera latissimis foliis. *Plum. spec.* 18. ic. 207.
f. 1. (ob petala ciliata.)

Philadelphus arborefcens, foliis myrtinis nitidis opposi-
tis, ramulis gracilibus, pedunculis bipartitis alaribus.
Brown. iam. 240.

Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis ad
basin latioribus inodoris. *Sloan. iam.* 162. *hist.* 2.
p. 78. t. 87. f. 3. *Rai. dendr.* 35.

Arbor brasiliana, myrti laureæ foliis inodoris. *Comm.*
hort. 1. p. 173. t. 89.

Brasilianische Myrten. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 715.

Habitat in Brasilia. D. Wachend. †

Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita.
Flores solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo a-
phylo. Corollæ petala 4 f. 5, lacero-ciliata, obverse
ovata, concava, reflexa. Stamina circiter 40.

3. MYRTVS *biflora*.

M. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.*
5. p. 398.*

Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, flo-
ribus geminatis alaribus. *Brown. iam.* 248. t. 25.
f. 3.

Zweyblumige Myrten. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 716.
Habitat in Iamaica.

4. MYRTVS *angustifolia*.

M. pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis sub-
sessilibus. *Mant.* 74.

Phillyrea foliis longis subtus flauis, fructu deciduo.
Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.

Schmalblætterichte Myrten. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p.
647. t. 25. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. D. D. Schreber.

Similis *precedenti*. Arbuscula ramis teretibus, Ra-
mulis tetragonis, glabris. Folia (*Phillyrea angustifo-*
lia.) *subsessilia, longa, lineari-lanceolata, integerrima,*
glabra, internodiis multoties longiora. Pedunculi late-
rales, oppositi, breues, internodiis vix longiores, apice
Umbellula simplici, rarius composita, parua, multi-
flora. Petala subrotunda. Stamina multa, erecta, se-
tacea, petalis longiora.

5. MYRTVS *lucida*.

M. pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis
attenuatis.

Glänzende Myrten. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 717.
n. 4.

Habitat Surinami. Rolander. h

Folia *singulari structura, ex ouato admodum attenu-*
ata in apicem lanceolatum. Flores pentapetali.

6. MYRTVS *Cumini*

M. pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ouatis. *Fl.*
zeyl. 185.*

Iambosa ceramica. *Rumph. amb.* I. p. 130. t. 41. *Burm.*
ind. 115.

Arbor zeylanica, cuminum redolens. *Burm. zeyl.*
27. R.

Alkænda. *Herm. zeyl.* 23. R.

Kümmel-Myrten. *Linn. Pflanzensystem* I. p. 717.

n. 5.

Habitat in Zeylona. †

7. MYRTVS *dioica.*

M. pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis.

Habitat in America. *Miller.* †

Folia opposita, lanceolato-ouata, crassa. Pedunculi axillares & terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum. Petala pauca.

8. MYRTVS *Chytraculia.*

M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subouatis terminalibus. *Amæn. acad.* 5.

p. 398. *

Chytraculia arborea, foliis ouatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 239. t. 137. f. 2.

Pluk. phyt. 247. f. 2.

Habitat in Iamaica. †

9. MYRTVS *Zuzygium.*

M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subouatis terminalibus. *Amæn. acad.* 5. p.

398. *

Zuzygium fruticosum, foliis ouatis nitidis & ramulis ubique iugatis. *Brown. iam.* 240. t. 7. f. 2.

Habitat in Iamaica. †

10. MYRTVS *Zeylanica.*

M. pedunculis multifloris, foliis ouatis subpetiolatis.

Mill. dict. n. 8.

M. foliis ouatis acuminatis obtusifusculis. *Fl. zeyl.*

182. *

M. *zeylanica* odoratissima, baccis niueis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435.

Myrtoides foliis ouatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.

Zeylonischer Myrtenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 718.

Habitat in Zeylona. †

11. MYRTVS *androsेमoides.*

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis suboualibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 184. *

Kunradskrautartiger Myrtenbaum. *Linn. Pflanzen syst.*

I. p. 719.

Habitat in Zeylona, h

12. MYRTVS *caryophyllata.*

M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obouatis. Fl. zeyl. 183. Mat. med. 122. Jacq. obs. 2. p. 1.

Caryophyllus aromaticus ind. occid. foliis & fructu rotundis. Pluk. alm. 188. t. 55. f. 3.

Nelken-Myrten. *Linn. Pflanzen syst. I. p. 720.*

Habitat in Zeylona. h

13. MYRTVS *Pimenta.*

M. foliis alternis. Fl. zeyl. 186. Mat. med. 122.

M. calycibus absque appendiculis. Hort. cliff. 501.

M. foliis oblongo-ouatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. Brown. iam. 247.

M. arborra aromatica, foliis laurinis. Slon. iam. 161. hist. 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus foliis oblongo-ouatis alternis, racemis terminalibus & lateralibus. Brown. iam. 247.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. Pluk. alm. 88. t. 155. f. 4.

Piper iamaicense. Rai. hist. 1507. Blackw. t. 355. R.

Jamaischer Pfeffer. Linn. Pflanzen syst. I. p. 722.

Habitat in India. h Ang. All-spice, Jamaica pepper
Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.

P V N I C A.

Gen. plant. ed. nou. n. 673.

Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pomum multiloculare, polyspermum.

I. PVNICA *Granatum.*

P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Hort. cliff. 134.

Hort. vpf. 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. & 145. Kniph. cent. 2. n. 64. Mill. illustr. Regn.

bot.

P. spi-

P. spinosa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimis, floribus sessilibus. *Hall. helv. n. 1098.*

Malus punica sylvestris. *Bauh. pin. 438.*

Malus punica fatiua. *Bauh. pin. 438.*

Malus punica. *Cam. epit. 130, 131.*

β. Balauſtia flore pleno maiore & minore. *Bauh pin. 438. Knorr. del. 1. t. 5.*

Gemeine Granaten. *Linn. Pflanzensyſt. 3. p. 648.*

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, Perſia, Heluetia, Carniolia ſolo cretaceo. †

2. PVNICA nana.

P. foliis linearibus, caule fruticoſo. *Mill. dict. n. 2. Du Roi harpk. 2. p. 204.*

P. americana nana ſ. humillima. *Tourneſ. inſt. 636. Du Ham. arb. 9.*

Die Zwerggranaten. *Linn. Pflanzensyſt. 3. p. 650.*

Habitat in Antillis. †

Altitudo pedum 5. Folia breuiora, anguſtiora. Floret tota æſtate.

A M Y G D A L V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 674.

Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupa nucis poris perforata.

1. A M Y G D A L V S *Perſica.*

A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus ſessilibus ſolitariis. *Hort. cliff. 189. Hort. vpf. 123. Mat. med. 123. Roy. lugdb. 267. Du Roi. harpk. 1. p. 56.*

Ludw. eccl. t. 194. Knorr. del. 1. t. P. 1. Regn. bot.

Perſica vulgaris. *Mill. dict. n. 1.*

Perſica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin. 440.*

Perſica rubra. *Cam. epit. 145. Blahw. t. 101.*

β. Nuciperſica, quæ nucum iuglandium faciem repræſentat. *Bauh. pin. 440. Rai. hiſt. 1516.*

Pferſichbaum. *Linn. Pflanzensyſt. 1. p. 724.*

Habitat - - - †

Flores ſessiles, gemmales, ſolitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.

Variat floribus plenis. R.

Linnæi Syſt. Plant. P. II,

H h

2. AMYGDALVS *communis*.

A. foliorum ferraturis infimis glandulosis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. vps.* 123. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146. *Du Roi harpk.* I. p. 48. *Ludw. edt.* t. 177. *Reg. bot.*

A. foliis glabris, ouato-lanceolatis, ferratis, imis dentibus et petiolis glandulosis. *Hab. helu. n.* 1078.

Amygdalus syluestris. *Bauh. pin.* 442.

β. *Amygdalus fatiua.* *Bauh. pin.* 441. *Mill. ic. t.* 28. f. 1. *Du Ham. arb. fruit.* 5. *Kniph. cent.* 6. n. 5. *Knorr. del.* I. t. M. 1.

Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.

γ. *Amygdalus amara.* *Tournef. inst.* 627. *Blackw. t.* 105. *Du Hamb. arb. fruit.* 7.

Der gemeine Mandelbaum. *Linn. Pflanzen syst.* I. p. 727.

Habitat in Mauritanix sepibus, Heluetia. h

Flores gemmales, sessilis s. subsessiles, sæpius bini. Folia e gemmis infra & supra flores locatis.

Italix ignota Catonis ævo: unde Nuces græcæ dictæ.

3. AMYGDALVS *pumila*.

A. foliis venoso-rugosis. *Syst. Veg.* 385. *Herm. lugdb.* 487. t. 489. *Medic. in obs. Soc. Lutr.* 1774. p. 143. *Du Roi. harpk.* I. p. 53.

A. persica nana flore carneo pleno. *Pluk. phyt.* II. t. 4,

Persica (Amygdalus) africana nana, flore incarnato pleno. *Tournef. inst.* 625. *Mill.* 3.

Zwerchpferlichbaum. *Linn. Pflanzen syst.* I. p. 729.

Habitat in Africa. h

Rami læues, bi-s. tripedales, atropurpurei. Folia lanceolata, petiolata, venosa, rugosa, serrulata. Flores ad gemmas sæpius bini, sessiles. Calyx rufescens. Petala emarginata, incarnata, tubo calycis longiora. Filamenta magis pallida. Germen & Stylus inferne pubescens. Stipulæ lineares, profundius ferratæ. H. V.

Variat floribus plenis. Petala non emarginata, sed acuminata. R.

4. AMYGDALVS *nana*.

A. foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. vps.* 124. *Roy. lugdb.* 267. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi. harpk.* I

p. 51. *Du Ham. arb. fruit.* 1. t. 3. *Pall. it.* 1. p. 81.
Kniph. cent. 6. n. 4.

Prunus inermis, foliis ex lineari-lanceolatis, calycum laciniis oblongis. *Gmel. fib.* 3. p. 171. n. 2.

A. indica nana. *Pluk. alm.* 28. t. 11. f. 3. *Mill. dict.* t. 28. f. 2.

Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 273. t. 30. *Burm. ind.* 117.

Zwerchmandelbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 730.

Habitat in Calmuckia copiosissima. †

Caules pedales. Radix repens. Stipulæ lineares. Folia lanceolata, serrata, lævia, in petiolos desinentia. Flores sessiles, 2. f. 3 simul, rubri.

PRVNVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 675.

Cal. 5-fidus, iuferus. *Petala* 5. *Drupæ* nux sururis prominulis.

1. PRVNVS *Padus*.

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Gmel. fib.* 3. p. 171. *Du Roi. harpk.* 2. p. 188. *Crantz. austr.* 1. p. 94. *De Neck. gallob.* p. 215. *Scop. carn.* 2. n. 589. *Pollich. pal.* n. 465. *Mænch. hafs.* n. 402. *Mattusch. sil.* n. 346. *Flor. dan.* t. 205. *Dærr. nafs.* p. 264.

Padus glandulis duabus basi foliorum subiectis. *Hort. cliff.* 185. *Fl. succ.* 396; 431. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.

Padus auium. *Mill. dict.* n. 1.

Padus foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Hall. helv.* n. 1086.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bauh. pin.* 451. *Tabern.* 988. *Du Ham. arb.* 3.

Elzbeerbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 731.

Habitat in Europa. †

Racemi foliacei infra folia. Petala serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in *Ceraso*.

2. PRVNVS *virginiana*.

P. floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. *Du Roi. harpk.* 2. p. 191.

Padus (virginiana) foliis oblongo - ouatis serratis acuminatis deciduis, basi antice glandulosis. *Mill. dict. n. 3.*

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolacæ instar congestis. *Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 537. Du Ham. arb. 5.*

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo maiore. *Catesb. car. 2. p. 94. t. 94.*

Virginischer Vogelkirschenbaum. *Linn. Pflanzen syst. I. p. 734.*

Habitat in Virginia, Carolina. h

Padi progenies, sed verrucæ in ramis duplo maiores. Petioli antice ad apicem binis paribus glandularum. Folis minus subtus reticulata & fere glabra. Petala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo maiores rubri.

Baccæ primo virides, dein rubræ, maturæ tandem nigræ. *Du Roi l. c. R.*

3. PRVNVS canadensis.

P. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis vtrinque pubescentibus.

Cerasus racemosa, foliis amygdalinis, americana. Pluk. alm. 97. t. 58. f. 4.

Kanadischer Vogelkirschenbaum. *Linn. Pflanzen syst. I. p. 735.*

Habitat in America septentrionali. h

Rami læues. Folia lato - lanceolata absque glandulis, venoso-rugosa, minusque rigida quam in reliquis, argute serrata, vtrinque viridia, ad tactum manifeste villosa, & basi in petiolum desinentia.

4. PRVNVS lusitanica.

P. floribus racemosis, foliis semperuidentibus eglandulosis. Mill. ic. 131. t. 196. f. 1.

Padus lusitanica. Mill. dict. n. 5.

Padus foliis glandula destitutis. Vir. cliff. 42. Hort. vpf. 126. Roy. lugdb. 269.

Padus foliis semperuidentibus ouatis. Hort. cliff. 185.

Lauro Cerasus lusitanica minor. Dill. elth. 193. t. 159. f. 193. Tournef. inst. 628.

Portugiesischer Lorbeerkirschenbaum. *Linn. Pflanzen syst. I. p. 736.*

Habitat in Lusitania, Pennsylvania. h

5. PRVNVS *Lauro-Cerasus*.

P. floribus racemosis, foliis semperuirentibus dorso biglandulosis. *Mat. med.* 124. *Du Roi harph.* 1. p. 196. *Blackw. t.* 512.

Padus laurocerasus. *Mill. dict. n.* 4.

Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. vps.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis semperuirentibus lanceolato-ouatis. *Hort. cliff.* 185.

Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.

Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort. t.* 23. *Tournef. inst.* 627. *Kai. hist.* 1549. *Du Ham. arb.* 1. t. 133.

Kirſchenlorbeer. *Lin. Pflanzenſyſt.* 1. p. 737.

Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit 1576. †

6. PRVNVS *Mahaleb*.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis ouatis. *Iacq. austr. t.* 227. *Crantz. austr. p.* 95. *Scop. carn. ed.* 2. n. 588. *Pollich. pal. n.* 466.

P. floribus corymbosis terminalibus, foliis subcordatis, petiolis glandulosis. *Du Roi. harph.* 2. p. 182.

Cerasus foliis subrotundis ferratis, pedunculis multifloris. *Hall. helv. n.* 1084.

Cerasus Mahaleb. *Mill. dict. n.* 4.

Cerasus foliis ouatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. vps.* 125. *Roy. lugdb.* 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.

Cerasus syluestris amara, Mahaleb putata. *Bauh. hist. Du Ham. arb.* 1. t. 55.

Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451,

Mahaleb. *Cam. epit.* 91.

Habitat in Heluetia, Germania. †

Folia conduplicata, ouata, obtusa, crenata. Stipulae crenatae dentibus fuscis. Corymbus conuexus. Bractea breuissima, obtusissima, serrata.

7. PRVNVS *Armeniaca*.

P. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Du Roi. harph.* 2. p. 169.

P. foliis ouato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. vps.* 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 maiora. *Bauh. pin.* 442.

Ma'a Armeniaca maiora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442.

Knorr. del. I. t. A. 2.

β. Malus armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.

Apricosenbaum. *Linn. Pflanzen syst. I. p.* 742.

Habitat . . .

Folia vernantia conuoluta.

8. PRVMVS *sibirica.*

P. floribus sessilibus, foliis ouato-oblongis.

P. inermis, foliis ex ouato-cordatis, longe mucronatis, fructu exsucco. *Gmel. sib. 3. p.* 172.

P. foliis sessilibus, foliis ouato-oblongis, petiolis glandulosis. *Du Roi harpk. 2. p.* 170.

Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. *Amm. ruth. 272. t.* 29.

Siberischer Apricosenbaum. *Linn. Pflanzen syst. I. p.* 744.

Habitat in Sibiria.

9. PRVNVS *pumila.*

P. floribus subumbellatis, foliis angusto-lanceolatis. *Mant. 75. du Roi Harpk. 2. p.* 186.

P. sylvestris humilior, fructu rubro præcoci minore, radice reptatrice. *Gron. virg. 2. p.* 76.

Cerasus (*canadensis*) foliis lanceolatis glabris integerrimis, subtus cæsiis, ramis patulis. *Mill. ic. t.* 89. *f.* 2.

Cerasus canadensis pumila, oblongo angustoque folio, fructu paruo. *Du Hamel. arb.* 149. *n.* 17.

Niedriger Kirschenbaum. *Linn. Pflanzen syst. I. p.* 745.

Habitat in Canada. †

Frutex statura Amygdali nanæ. Radix repens. Rami virgati, purpurascens. Folia subtus glauca s. pallida. Pedunculi proprii, uniflori, terni e gemmis lateralibus. H. V.

10. PRVNVS *Cerasus.*

P. umbellis subpedunculatis, foliis ouato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mat. med.* 124. *Blakw. t.* 449.

Du Roi harpk. 2. p. 175. *Pollich. p. n.* 467. *Mænch. haff. n.* 403. *Crantz. austr.* 94.

Cerasus vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Cerasus foliis glabris, serratis, ouato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1083.

- Cerasus foliis ovato-lanceolatis.* *Vir. cliff.* 43. *Hort. vps.* 125. *Roy. lugdb.* 267. *Du Ham. arb.* 2. t. 56.
- α. *Cerasus caproniana*, sativa rotunda rubra & 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 iuliana*, carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450.
- ν. *Cerasus austera*, acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.
- ξ. *Cerasus pumila.* *Bauh. pin.* 450.
- ι. *Cerasus auium*, racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450. *C. hortensis.* *Mill. dict. n.* 3.
- κ. *Cerasus hortensis*, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. n.* 3.
- Der gemeine Kirschbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 1. p. 746.

Habitat in Europa. h

Folia conduplicata. Stipulæ dentatæ. Bractæ trifidæ, serratæ: intermedia foliacea. Gemmæ terminales foliosæ, laterales floriferæ.

II. PRVNVS *auium.*

P. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Fl. suec.* 2. p. 474. *Hudf. angl.* 187. *Mat. med.* 125. *Du Roi harpk.* 2. p. 172. *Pollich. pal. n.* 468. *Mænoch. hafs. n.* 404. *Mattusch. sil. n.* 347. *Ludw. ect. t.* 108. *Blackw. t.* 425. *Kniph. cent. 5. n.* 73. *Dærr. nass. p.* 264. *Regn. bot.*

Cerasus foliis ovato-lanceolatis, serratis, inferne subhirsutis, mucrone propucto. *Hall. helv. n.* 1082.

Prunus Cerasus. *Scop. carn. 2. n.* 587.

Cerasus nigra. *Mill. dict. n.* 2.

Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. *Bauh. hist.* 1. p.

Cerasus maior f. *sylvestris*, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 1539. *Du Ham. arb. fruit.* 1.

Cerasus sylvestris, septentrionalis anglica, fructu rubro paruo serotino. *Rai. hist.* 1539.

β. *Prunus duracina.*

Census crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450.

γ. *Prunus Bigarella.*

Cerasus sativa maiora. *Bauh. pin.* 450.

Cerasus maior, fructu cordato magno. *Rai. hist.* 1538.
 Waldkirschenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 749.
Habitat in Europa borealiore. h.

Folia conduplicata, glandula 1. s. 2 in petioli apice.
 Umbella sessilis, subtriflora: Floribus petiolatis. Inuo-
 lucrum 4-phyllum.

*Hec floret e ramis antepenultimi, Cerasus vero ex ul-
 timi anni ramis.*

*Ex urbe Ponti Cerasa in Italiam, Romam transpor-
 tata per Lucullum, ex victoria Aëtica Mithridato victo,
 ab urbe condita 680.*

12. PRUNVS domestica.

*P. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ouatis con-
 uolutis, ramis muticis.* *Mat. med.* 125. *Du Roi
 harpk.* 2. p. 160. *Mæench. hajs. n.* 405. *Regn. bot.*

P. inermis, foliis lanceolato-ouatis. *Hort. cliff.* 186.
Hort. vpsf. 124. *Roy. lugdb.* 268.

Prunus pruna offic. *Crantz. austr.* p. 94.

*P. foliis serratis, hirsutis, ouato-lanceolatis, floribus
 longe petiolatis.* *Hall. helv. n.* 1079.

P. syluestris fructu maiore. *Vaill. parif.* 140.

Prunus. *Bauh. pin.* 443. *Rai. hist.* 1526. *Blackw. t.*
 309.

Gemeiner Pflaumenbaum, Zwetschgenbaum. *Linn.*
Pflanzensyst. I. p. 750.

β. *Prunus Damascena.*

Pruna maiora dulcia & parua atro-cærulea. *Bauh. pin.*
 443. n. 23. *Blackw. t.* 305. *Knorr. del. I. t. P. 2.*

γ. *Prunus hungarica.*

Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin.* 443.

δ. *Prunus iuliana.*

Pruna oblonga cærulea. *Bauh. pin.* 443.

ε. *Prunus pertigona.*

Pruna nigra, carne dura. *Bauh. pin.* 443.

ζ. *Prunus cerea.*

Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallefcente
Bauh. pin. 443.

η. *Prunus acinaria.*

Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin.* 443.

θ. *Prunus maliformis.*

Pruna rotunda flaua dulcia mali amplitudine, *Bauh.*
pin. 443.

ι. *Prunus augustana.*

Pruna angusto-maturefcentia minora & austeriora. *Bauh. pin. 443.*

κ. Prunus *præcox.*

Pruna parua præcocia. *Bauh. pin. 443.*

λ. Prunus *cereola.*

Pruna parua ex viridi flauescentia. *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 flauo rufescentia mixti saporis gratissima. *Bauh. pin. 443.*

ξ. Prunus *myrobalan.*

Prunus fructu rotundo nigro purpureo dulci. *Bauh. pin. 444.*

Habitat in Europæ australioris locis eleuatis. †

Folia vernantia conuoluta. Gemmæ floriferæ aphyllæ.

13. PRVNVS *insiticia.*

P. pedunculis geminis, foliis ouatis subtus villosis conuolutis, ramis spinescentibus. *Aman. acad. 4. p. 273.* Hudf. angl. 186. Blackw. t. 305. Hall. helu. n. 1081. Du Roi harpk. 2. p. 165. Mæench. hafs. n. 406.*

P. syluestris maior. *Rai. hist. 1528. Du Ham. arb. 2. t. 41.*

Pruna syluestria præcocia. *Bauh. pin. 444.*

Kriechenbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 752.*

Habitat in Germania, Heluetia, Anglia. †

14. PRVNVS *spinosa.*

P. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff. 186. Fl. suec. 397; 432. Mat. med. 125. Roy. lugdb. 268. De Neck. gallob. p. 214. Du Roi. harpk. 2. p. 166. Scop. carn. ed. 2. n. 586. Pollich. pal. n. 469. Mæench. hafs. n. 407. Mattusch. sil. n. 348. Du Ham. arb. 2. p. 186. Blackw. t. 494.*

P. Acacia. *Crantz. austr. p. 193.*

P. spinosa, foliis glabris, ferratis, onato-lanceolatis, floribus breuiter petiolatis. *Hall. helu. n. 1080.*

P. syluestris. *Bauh. pin. 444. Tabern. ic. 992.*

Habitat in Europæ collibus apricis. †

P L I N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 676.

Cal. 5 - f. 4 - partitus. Petala 5 f. 4. Drupa super, fulcata.

1. PLINIA *crocea.*

P. floribus pentapetalis.

P. pinnata. Sp. pl. 2. p. 735.

P. fructu croceo odorato. Plum. gen. 9. ic. 225.

Safrangelbe Plinie. Linn. Pfl. Syst. I. p. 713.

Habitat in America. h

Folia pinnata, abrupta; foliolis circiter 12, ovato-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per ramos nudos seniores. Fructus edulis.

2. PLINIA *rubra.*

P. floribus tetrapetalis. Mant. 402.

Ibipitanga. Marcgr. bras. 187.

Rothe Plinie. Linn. Pfl. Syst. I. p. 714.

Habitat — — — D. Allamand.

Folia opposita, sessilia, ovata, acuminata, integerrima, rigida. Glandulæ alternæ foliorum in alis. Drupa rubra, sapore Cerasi austeri. Allamand.

Aut distincta species floribus tetrapetalis, Drupis rubris a priore Floribus petapetalis, Drupis croceis, aut insignis varietas.

C H R Y S O B A L A N V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 677.

Cal. 5 - fidus. Petala 5. Drupæ nux 5 - fulcata, 5 - valuis.

1. CHRYSOBALANVS *Icaco.*

Chrysobalanus. Jacq. amer. 154. t. 94. Mill. dict. n. I. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali cœruleo. Catesb. car. I. p. 25. t. 25?

Guaiera. Marcgr. bras. t. 2. c. 4.

Icaco oder Coccopflaumen. Linn. Pflanzensyst. I. p. 756. t. 11. f. 2.

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.*

Chrysobalanus (purpurea) foliis decompositis, foliolis ovatis integerrimis. Mill. dict. n. 2. R.

δ. *Chrysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxè racemosis. Brown. iam. 250. t. 17. f. 5.*

Habitat in America meridionali. h

Species an una vel plures vix dixerò, quam tantum unica mihi visa δ, quæ caule scabro non est, sed Folia alterna, subrotunda, integerrima, submarginata. Flores paniculati: Pedunculis exterius rotundatis, interius planis.

D I G Y N I A.

· C R A T Æ G V S.

Gen. pl. ed. nou. n. 678.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera disperma:

I. C R A T Æ G V S *Aria.*

C. foliis ovatis incisiss ferratis subtus tomentosis. Hort. cliff. 187. Fl. suec. 398; 433. Virid. cliff. 43. Mat. med. 126. Roy. lugdb. 271. Sauv. monsp. 306. Oed. dan. 302. Mill. dict. n. 1. Du Roi. harpk. I. p. 190. Pollich. pal. n. 470. Reich. flor. n. 997. Mæench. hass. n. 408. Darr. nass. p. 256.

Mespilus foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. Hall. helu. n. 1089.

Mespilus (Aria) floribus digynis; foliis ovatis, subtus tomentosis. Scop. carn. I. p. 584. n. 4. ed. 2. n. 591.

Sorbus (Aria) foliis ovalibus ferratis, facie splendentibus, dorso tomentosis, fructu bilobucari. Crantz. aust. I. fasc. I. t. 2. f. 2.

Sorbus Aria. Mill. illustr. Syst. sex.

Alni effigie, lanato folio maior. Bauh. pin. 452.

Aria. Dalech. hist. 202.

Sorbus alpina. Bauh. hist. I. p. 65.

β. *Cratægus suecica.*

C. inermis, foliis ellipticis ferratis transversaliter sinuatis subtus villosis. Fl. lapp. 199. Fl. dan. t. 301.

Sorbus sylvestris anglica. Rai. hist. 1459.

Mehlbaum. Linn. Pfl. Syst. I. p. 759.

Habitat in Europæ, Heluetiæ frigidis; p. in Suecia, Anglia. h

Fructus pomiformis. Semina pyri, in duobus loculis quatuor. Crantz. l. c. Styli 2, 3, 4 & tot semina. Du Roi. R.

2. CRATÆGVS torminalis.

C. foliis cordatis septangulis; lobis infimis diuenticatis. Mill. dict. n. 2. Weig. rug. n. 312. Pollich. pal. n. 471. Mæsch. hass. n. 409. Du Roi harpk. I. p. 187. Derr. nass. p. 256.

Mespilus foliis ferratis septilobis, lobis primis diuergentibus. Hall. helu. n. 1088.

Cratægus foliis cordatis acutis; lacinulis acutis ferratis. Hort. cliff. 187. Roy. lugdb. 271. Sauv. monsp. 286.

Sorbus (torminalis) folio septangulo, fructu ouato biloculari. Crantz. austr. p. 85. n. 2.

Cratægus foliis laciniatis. Tournef. inst. 633. Du Ham. arb. I. t. 79.

Sorbus torminalis & Cratægus theophrasti. Bauh. hist. I. p. 63.

Sorbus torminalis. Cam. epit. 162. Edw. au. 212. Blackw t. 173.

Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa, seu Sorbus torminalis. Bauh. pin. 454. Rai. hist. 1457.

Sorbus torminalis Plinii. Lob. ic. 2. p. 100.

Darmbeerenbaum. Linn. Pfl. Syst. I. p. 761.

Habitat in Anglia, Germania, Heluetia, Burgundia. h

Loculi duo; Semina quatuor. Crantz. l. c. R.

3. CRATÆGVS coccinea.

C. foliis cordatis repando-angulatis ferratis glabris. Mill. dict. n. 4. Du Roi harpk. I. p. 193.

C. foliis ouatis repando-angulatis ferratis glabris. Hort. cliff. 187. Hort. vps. 126. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 272. Du Hamel. arb. 12.

Mespilus foliis cordatis ouatis acuminatis, marginibus acute ferratis, ramis spinosis. Mill. dict. t. 179.

Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. Pluk. alm. 249. t. 46. f. 4.

Mespilus virginiana, colore rutilo. Bauh. pin. 453.

Mespilus spinosa f. Oxyacantha virginiana maxima. Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.

Oxyacantha spina sancta dicta. Rai. hist. 1799.

Scharlachrother Hagdorn. *Linn. Pflanzensyst.* I. p. 763.

Habitat in Virginia, Canada. †

Rami *adsperfi punctis vagis.* Spinæ *axillares, validæ, patentissimæ, ramorum e rudimentis.* Folia *cuneato-ouata, sublobata, serrata.* Pedunculi *pubescentes, corymbosi.*

4. CRATÆGVS *viridis.*

C. foliis lanceolato-ouatis subtrilobis ferratis glabris; caule inermi. *Medic. in obs. soc. æcon. Lutr.* 1774. p. 288.

Mespilus inermis foliis oblongis integris acuminatis ferratis paruis vtrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.

Grüner Hagdorn. *Linn. Pfl. Syst.* I. p. 764.

Habitat in Virginia. †

Stipulæ semicordatæ.

Varietas C. *coccineæ.* *Gron. virg.* 76. Variant certe hæc *Americæ septentrionalis species plurimum spinis s. sine spinis, Stylorum numero, foliorum figura & videntur in natali mixtæ. Sed inermes sunt C. Aria, terminalis & indica.*

5. CRATÆGVS *Crus galli.*

C. foliis lanceolato-ouatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Kalm. it.* I. p. 244. *du Roi. harpk.* I. p. 195.

Mespilus foliis lanceolatis ferratis, spinis robustioribus, floribus corymbosis. *Mill. dict. t.* 178. f. 2.

Mespilus aculeatâ pyriformi denticulatâ splendens, fructu insigni rutilo, virginienlis. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 1. *Du Rôis. arb.* 17. *Hort. angl. t.* 13.

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.

Hanensporn. *Linn. Pfl. Syst.* I. p. 765.

Habitat in Virginia. †

Folia *oualia, basi cuneata, nitida.*

6. CRATÆGVS *tomentosa.*

C. foliis cuneiformi-ouatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi. harpk.* I. p. 183.

Mespilus inermis, foliis ouato-oblongis ferratis subtus tomentosus. *Gron. virg.* 55.

Mespilus caroliniana, apii folio, vulgari similis maior, fructu luteo. *Trew. herb. t. 17.*

Mespilus virginiana, grossulariæ foliis. *Pluk. phyt. 100. f. 1.*

Filzichter Hagdorn. *Linn. Pfl. Syst. I. p. 766.*

Habitat in Virginia. †

Calyces foliacei; flores solitarii. *Mill. aut 2. f. 3;*

Folia Grossulariæ. Spinæ longæ, angustæ. L. B. de Mœnchh.

7. CRATÆGVS *indica.*

C. foliis lanceolatis ferratis, caule inermi corymbis squamosis.

Indianischer Hagdorn. *Linn. Pflanzensyst. I. p. 767.*

Habitat in India. †

Arbor magna ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse ferrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.

8. CRATÆGVS *Oxyacantha.*

C. foliis obtusis subtrifidis ferratis: Hort. cliff. 188.

Fl. suec. 399; 434. Roy. lugdb. 272. Gmel. sib. 3. p.

176. Crantz. austr. p. 82. sub Mespilo. De Neck.

gallob. p. 216. Grim. isen. in nov. Act. A. N. C. tom.

3. app. p. 321. Du Roi. harpk. I. p. 180. Iacq. austr.

t. 292. f. 2. Pollich. pal. n. 472. Mœnch. hass. n. 410.

Mattusch. sil. n. 349. Flor. dan. t. 634. Blachw. t.

149. Kniph. cent. 7. n. 17. Knorr. del. I. t. S. Medic.

in gbf. Soc. Lutr. 1774. p. 294. Derr. nass. p.

256. Angl. May. May-bush, Hawthorn,

Mespilus spinosa, foliis glabris, ferratis, retulis, trifidis.

Hall. helv. n. 1087. Ang. white thorn;

Mespilus floribus digynis, foliis obtusis, bitrifidis,

ferratis. Scop. carn. ed. 1. p. 585. n. 5. ed. 2. n. 590.

Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. Oxyacantha.

Bauh. pin. 454.

Oxyacantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751.

Gemeiner Hagdorn, Schwarzdorn. *Linn. Pfl. Syst. I.*

p. 768.

Habitat in Europæ pratis apricis duris. †

Styli 2, varius 3 & 4. Iacq. Stylus 3 numerant

Gmelin & Grim. Semina plerumque 2, sæpius tamen

1, 3 & 4. Du Roi. l. c.

Stylus & Semen constantissime unicum. Crantz, Scop.

Medic. Hæc planta, unico stylo constanter gaudens,

ut distincta species ab ill. Iacquinio traditur & nomine triuiali *Cratægus monogyna* appellatur. Vid. flor. austr. t. 292. f. 1.

9. CRATÆGVS *Azarolus*.

C. foliis obtusis subtrifidis subdentatis. Mill. dict. n. 7.

Pyrus Azarolus. Scop. carn. 2. n. 597.

Mespilus apii folio laciniato. Bauh. pin. 453.

Mespilus Aronia veterum. Bauh. hist. I. p. 67.

Azarolbaum. Linn. Pfl. Syst. I. p. 770.

β. *Cratægus Aronia*.

Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. Poch. orient. 189. t. 85.

Habitat Florentiæ, Monspelii, in Carniolia. †

Differre videtur ab *Oxyacantha* sola magnitudine, ut *Sorbus domestica* a syluestri; in hac quadruplo maiora omnia; spinæ in culta pauciores & sæpe nullæ.

Locula quina, ut in *Pyro*. Scop. l. c. R.

TRIGYNIA

SORBVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 679.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 3-sperma.

I. SORBVS *aucuparia*.

S. foliis pinnatis vtrinque glabris. Mat. med. 126. Halb.

helu. n. 1091. sub Mespilo. Mill. dict. n. 1. Gmel.

fib. 3. p. 178. De Neck. gallob. 217. Gunn. noru. n.

99. Pollich. pal. n. 473. Mænoch. hass. n. 411. Mat-

tusch. sil. n. 350. Du Roi. harpk. 2. p. 420. Blackw.

t. 73. Dærr. nass. p. 273. Mill. illustr.

S. foliis pinnatis. Hort. cliff. 188. Fl. suec. 400; 435,

Roy. lugdb. 274. Gron. orient. 151.

S. foliis pinnatis, fructu pomiformi 5-loculari. Crantz.

austr. p. 88. t. 1. f. 4. Angl. Mountain ash Quicken tree.

Mespilus floribus trigynis: foliis pinnatis, glabris.

Scop. carn. I. p. 584. n. 3. ed. 2. n. 593. Rosen tree.

S. aucuparia. Tournef. inst. 634. Bauh. hist. I. p. 62.

Du Ham. arb. 2. t. 73.

S. syluestris, foliis domesticæ similis. Bauh. pin. 415,

Rai. hist. 1457. Ang. Wicken; Quicken beam;

S. syluestris. Cam. epit. 161.

Der wilde Speyerling. *Linn. Pfl. Syst. I. p. 772.*

Habitat in Europæ frigidioribus, Libano. h

Styli 3, 4 totque Semina. Poll. Fructus 5-locularis, pentaspermus, licet aliqua semina abortiant. Crantz. l. c. R.

2. SORBVS *hybrida.*

S. foliis semipinnatis subtus tomentosis. Linn. dec. t. 6. Oed. dan. t. 30. R.

Cratægus fennica. Fl. suec. 2. n. 433. v.

Bastard-Speyerling. Linn. Pflanzensyst. I. p. 775.

Habitat in Gotlandia. h Etiam in Thuringia. R.

Statura & foliatura aliquatenus Cratægi Ariæ. Flores, Corymbus & Pistilla 3 S. aucupariæ.

3. SORBVS *domestica.*

S. foliis pinnatis subtus villosis. Hall. helv. n. 1092. Mill. dict. n. 2. Du Roi. harph. 2. p. 423.

S. foliis pinnatis, fructu pyriformi 5-loculari. Crantz. austr. p. 87. t. 2. f. 3.

S. fatiua. Bauh. pin. 415. Edw. au. t. 211. Rai. hist. 1456. Tournef. inst. 633. Blackw. t. 174.

S. legitima. Clus. hist. I. p. 10. Du Ham. arb. I.

S. domestica. Mathiol. diosc. L. I. c. 136. Cam. epit. 160. Lob. ic. 2. p. 106.

Zahmer Sperberbaum oder Speyerling. Linn. Pflanz. Syst. I. p. 775.

Habitat in Europæ calidioribus. h

Fructus magnitudine minoris pomi Mali. Grandæua primum frutificat.

Loculi quini, raro semine completi omnes. Crantz. l. c. R.

S E S V V I V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 680.

Cal. 5-partitus, coloratus. Petala 0. Caps. ouata, triloculâris, circumscissa, polysperma.

1. SESVVIVM *Portulacastrum.*

Sesuium. Jacq. amer. 155. t. 95.

*Portulaca foliis lanceolatis conuexis, pedunculis unifloris. Sp. pl. I. p. 446. Læfl. it. 191. **

Portulaca curasiavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, floribus rubris. *Pluk. alm.* 303. t. 216. f. 1. *Herm. par.* 212. t. 212.

Portulaca marina latifolia, flore suauerubente. *Plum. spec.* 6. ic. 223. f. 2.

Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. *Sloan. iam.* 88. *hist.* 1. p. 204.

Halinus indicus. *Rumph. amb.* 5. p. 165. t. 72. f. 1. *Habitat in Indiæ maritimis.* ☉

P E N T A G Y N I A.

M E S P I L V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 681.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5-sperma.

1. MESPILVS *germanica*.

M. inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosus, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. vps.* 129. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 270. *Bzhm. lips.* 174. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. harpk.* 1. p. 409. *Neck. gallob.* p. 218. *Pollich. pal. n.* 474. *Blackw. t.* 154. *Kniph. cent.* 2. n. 45. *Mænch. hass.* n. 412. *Ludw. edt. t.* 38. *Regn. bot.*

M. foliis elliptico-lanceolatis ferratis, calycibus longissimis persistentibus. *Hall. helu. n.* 1094.

M. foliis oblongis argute ferratis, bacca pyriformi truncata. *Crantz. austr.* 80.

M. germanica, folio laurino non ferrato. *Bauh. pin.* 453.

Mespilus. Dod. pent. 801.

β. *Mespilus folio laurino*, maior. *Bauh. pin.* 453. *Du Ham. arb. frut.* 1. t. 3.

Gemeiner oder deutscher Mispelbaum. *Linn. Pflanz. Syst.* 1. p. 778.

Habitat in Europa australi. †

Rami villosi. Folia ovali-lanceolata; ad apicem serrata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis. Calyces terminales, hirsuti, bractea longitudine corollæ.

2. MESPILVS *Pyracantha*.

M. spinosa, foliis lanceolato-ouatis crenatis, calyci-
Linnæi Syst. Plant. P. II. I i

bus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44.
Roy. lugdb. 271. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.*
 596. *Du Roi. harpk.* 1. p. 413. *Med. in obs. Soc. æcon.*
Lutr. 1774. p. 227.

M. aculeata amygdali folio. *Tournef. inst.* 642. *Du*
Ham. arb. 7.

Oxyacantha diofcoridis f. Spina acuta, pyri folio. *Bauh.*
pin. 454. *Rai. hist.* 1459.

Vua vrsi. *Dalech. hist.* 164.

Rhamnus 3. Diofcoridis. *Lob. ic.* 2. p. 182.

Stachlichter Mispelbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 1. p. 182.

Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ sepibus. h

3. MESPILVS *arbutifolia.*

M. inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomento-
sis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271. *Du Roi. harpk.*
 3. p. 418.

Cratægus virginiana, foliis arbuti. *T. Mill. dict. t.*
 109.

Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t.
 669.

Sorpus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prodr.*
 1. p. 15.

Erdbeerbaumbblätterichter Mispel. *Linn. Pflanz. Syst.*
 1. p. 782.

Habitat in Virginia. h

Petala & Lacinix calycinæ etiam 6, 7, 8. *Du Roi*
l. c. R.

4. MESPILVS *Amelanchier.*

M. inermis, foliis ovalibus ferratis subtus hirsutis. *Mill.*
dict. n. 5. & *ic.* 178. f. 1. *Pollich. pal. n.* 475. *Reich.*
fl. n. 323. *Iacq. austr. t.* 300. *Dærr. najj. p.* 262.

M. inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. *Hort. cliff.*
 189. *Roy. lugdb.* 271.

Pyrus foliis ouatis, ferratis, subtus tomentosus, cal-
uescentibus. *Hall. helv. n.* 1095.

Sorbus (Amelanchier) foliis ovalibus, ferratis, carina-
tis, fructu globofo, multiloculari. *Crantz. austr.*
 p. 90.

Mespilus floribus pentagynis; racemis terminalibus;
foliis ouatis, obtusis, ferratis; caule inermi. *Scop.*
carn. ed. 1. p. 584. *n. 2. ed. 2. n.* 595.

Pyrus Amelanchier. *Du Roi harpk.* 2. p. 219.

Alni effigie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idæa III. *Clus. hist.* 1. p. 75.

Amelanchier. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 651.

Habitat in Heluetia, Austria, Galloprovincia, Germania. †

Tenella adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis subtus villosa-tomentosa est, adulta fructifera glabra lanam exuit.

Affinis maxime canadensi, *Chamæmespilo.* Semina 8, 9, 10 in baccula continentur. *Pollich. l. c. R.*

5. MESPILVS *Chamæ-Mespilus.*

M. inermis, foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymbofo-capitatis. *Scop. carn. ed. 2. n. 592.* *Mill. dict. n. 8.*

M. foliis ovatis serratis glabris. *Hall. helv. n. 1090.* *Cratægus* foliis ovalibus acute serratis, glabris, caule inermi. *Iacq. vind. 243. austr. t. 231.*

Cratægus foliis ovalibus vtrinque glabris plicatis indiviuis 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 gesneri. *Clus. hist. 1. p. 63.*

Zwergmispeln. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 652.*

Habitat in Alpibus Austriacis, Pyrenaicis. †

Dum tenera lanata, adultior nuda. Folia obouata. Dentes calycis tubo suo breviores, in *Amelanchier* tubo longiores. Flos digynus visus *Hallero, Iacquinio, Scopolio.*

Folia iuniora glaberrima absque lanugine, quam tamen sensim induunt & in senectute iterum abiiciunt. *Crantz. l. c. R.*

6. MESPILVS *canadensis.*

M. inermis, foliis ovato-oblongis glabris serratis, acutiusculis. *Mill. dict. n. 6. Du Roi harpk. 1. p. 416.*

M. inermis, foliis subtus glabris obuerse-ouatis. *Gron. virg. 54. Du Ham. arb. 9.*

Canadische Mispeln. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 653.*

Habitat in Virginia, Canada. †

Tenera lanata; adultior nuda. Racemi elongati.

7. MESPILVS *Cotoneaster*.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis. *Oed. dan. t. 112. Mill. dict. n. 7. Hall. helu. n. 1093. Hort. cliff. 189. Fl. suec. 403; 438. * Roy. lugdb. 271. Pollich. pal. n. 476. Leers. herb. n. 375. Mæench. hass. n. 413. Scop. carn. 2. n. 594. Kniph. cent. 1. n. 58. Dærr. nass. p. 263.*

M. foliis ovato-acuminatis integerrimis subtus lanatis, bacca globosa. *Crantz. austr. p. 81.*

Cotoneaster folio rotundo non ferrato. Bauh. pin. 452.

Chamæ Mespilus gesneri, Clus. hist. 1. p. 60.

Chamæ Mespilus cordi. Bauh. pin. 452.

Quittenmispeln. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 653.

Habitat in Europæ frigidioris collibus apricis, inque Pyrenæis, Ararat. h

Styli tres; Bacca 3-variis 4-sperma. Pollich. l. c.

Crantz. Styli 3-4. Bacca 1-locularis, 3-sperma.

Grim. flor. isen. in Nou. Act. A. N. C. III. app.

p. 321. Styli 3-5 totque semina. Scop. l. c. B.

P Y R V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 682.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.

1. PYRVS *communis*.

P. foliis ferratis læuibus, floribus corymbosis. L. *Pollich. pal. n. 477. Du Roi harpk. 2. p. 207. Scop. carn. 2. n. 598. Mæench. hass. n. 414. Mattusch. sil. n. 351. Blackw. t. 453. Dærr. nass. p. 265.*

P. foliis ovato-lanceolatis, ferratis, glabris. *Hall. helu. n. 1096.*

P. foliis ferratis, pomis basi productis, *Hort. cliff. 190. Hort. vps. 130. Fl. suec. 401; 436. Roy. lugdb. 266.*

Sorbus (Pyrus) foliis ferratis, fructu turbinato 5-loculari. Crantz. austr. p. 93.

Gemeiner Birnbaum. Linn. Pfl. Syst. 1. p. 784,

Pyrus Pyrafter.

P. syluestris. *Bauh. pin. 439. Dod. pempt. 351.*

β. *Pyrus falerna*.

P. Bergamotta gallis. *Bauh. hist. 1. p. 44.*

γ. *Pyrus purpoiana*,

P. boni christiani. Bauh. hist. I. p. 44.

2. *Pyrus fauonia.*

P. iesu f. *moschatellina rubra.* Bauh. hist. I. p. 44.

6. *Pyrus Volema.*

Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. Bauh. hist. I. p. 53.

Habitat in Europa. h

Varietates huius 80 videndæ in Milleri dictionario Hortulan.

2. PYRVS *Pollueria.*

P. foliis ferratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. Mant. 244.

Pyrus (irregularis) foliis ouatis acute ferratis, floribus cymosis. Onomat. bot. 7. p. 611. Munchhaus. haufuat. 5. p. 246. du Roi. harpk. 2. p. 216. Knoop. Pomolog. 2. p. 38. t. 4. R.

P. polluilleriana. Bauh. hist. I. p. 59.

Lazerolenbirne. Linn. Pflanzenst. I. p. 786.

Habitat in Germania. L. B. de Munchh.

Folia ouata, serrata, subtus tomentosa, etiam pagina superiore præsertim secundum costam pubescentia. Petioli tomentosi. Corymbus elongatus, tomentosus Floribus numerosissimis, P. communi multo minoribus.

3. PYRVS *Malus.*

P. foliis ferratis, umbellis sessilibus. Mat. med. 127. Mill. illustr. Pollich. pal. n. 478. Du Roi harpk. 2. p. 222. Scop. carn. ed. 2. n. 599. Manch. hass. n. 415. Mattusch. fil. n. 352. Dærr. nass. p. 265. Regn. bot.

P. foliis ouatis acuminatis, subtus hirsutis, petiolis florigeris breuissimis. Hall. helu. n. 1097.

P. foliis ferratis; pomis basi concavis. Hort. cliff. 189. Hort. vps. 130. Fl. suec. 402; 437. Roy. lugdb. 266.

Sorbus (Malus) foliis ferratis, fructu sphaerico quinqueloculari. Crantz. austr. p. 93.

Malus (syluestris) foliis ouatis ferratis, caule arboreo. Mill. dict. n. I.

Pyrus syluestris.

Malus syluestris. Bauh. pin. 443. Dod. pempt. 790. Blackie. t. 178.

β. *Pyrus M. paradisiaca.*

Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Bauh. pin.* 433.

γ. *Pyrus Mal. prafomila.*

Malus prafomila. *Bauh. pin.* 433.

δ. *Pyrus M. rubelliana.*

Malus fatiua, fructu fanguinei coloris ex austero subdulci. *Tournef. inst.* 635. *Blackw. t.* 141.

ε. *Pyrus M. castiana.*

Mala curtispindula dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 21.

ζ. *Pyrus M. cauillea.*

Mala fatiua, fructu magno intenso rubente, violæ odore. *Tournef. inst.* 635.

η. *Pyrus M. epirotica.*

Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*

Apffelbaum. *Lim. Pflanzensyst.* 1. p. 787.

Habitat in Europa. ἡ

4. *PYRVS baccata.*

P. foliis ferratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. *Mant.* 75. *Gisecke. ic. fasc.* 1. n. 12. *Pall. it.* 3. p. 105.

Cratægus cerasi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth.* 274. t. 31. *Mill. t.* 269.

Beertragender Birnbaum. *Lim. Pflanzensyst.* 1. p. 789. t. II. f. 3.

Habitat in Sibiria, Dauria ad Schilkam fluuium. ἡ

Arbor ramis læuibus. Folia Corni, ovata, argute ferrata, utrinque læuia. Petioli longitudine folii, basi annexentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Pedunculi 4, filiformes, læues, axillares, conferti, simplicissimi, uniflori, longitudine petiolorum. Germen inferum, globosum, glabrum, paruum. Petala 5, sessilia, ovata, concava, alba, maiuscula. Stamina 20, pistillis breuiora: Antheris flavis. Pistilla 5, corolla breuiora. Bacca subrotunda, 5-locularis, rubra. Semina bina, callosa. Calyx minutus, deciduus.

Obs. Ad Mespilum referrem ob baccas, cum vero Semina in quouis loculo 2. sint, nec solitaria, Pyri species erit, vel nulla distinctio inter Pyrum & Mespilum. Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali aceduli, sed minutus. Sero maturescit. H. V.

Milleri figura bona, sed fructus magnitudine Cerasorum, qui in mea tantum magnitudine Ribes nigri.

5. PYRVS *coronaria*.

P. foliis serrato - angulatis, umbellis pedunculatis. *Du Roi. harph. 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.*

Virginischer Apfelbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 790.*

Habitat in Virginia. h

Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calyces glabri, interne tomentosi. Folia Mali, sed magis glabra & argutius serrata.

6. PYRVS *Cydonia*.

P. foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 160. Mat. med. 127. Roy. lugdb. 267. Kalm. it. 3. p. 107. Jacq. austr. t. 342. Reich. flor. n. 1000. Ludw. elt. t. 56. Kniph. ient. 6. n. 75.*

Sorbus (*Cydonia*) foliis rotundis integerrimis, fructu lanato 5 - loculari. *Crantz. aust. p. 93.*

Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin. 435.*

β. Malus cotonea maior. *Bauh. pin. 434.*

γ. Malus Cotonea minor. *Bauh. pin. 434.*

Cotonea & Cydonia. *Lob. hist. 580.*

Quittenbaum. *Linn. Pflanzensyst. 1. p. 791.*

Habitat ad ripas petrosas Danubii, ad sepes Germaniæ quasi sponte. h

Calyx patens, serratus, longitudine corollæ.

Poma Hesperidum antiquis.

Cl. *Du Roi*, præeunte *Millero*, ex *Cydonia* proprium constituit genus, eamque in duas species diuidit, ut sit

1) *Cydonia (oblonga)* foliis oblongo - ouatis subtus tomentosis, pomis oblongis basi productis. *Mill. dict. n. 1. du Roi. harph. 2. p. 231.*

Cydonia fructu oblongo breuiori. *Tournef. Du Ham. arb. 2. Blackw. t. 137.*

2) *Cydonia (maliformis)* foliis ouatis subtus tomentosis, pomis rotundioribus. *Mill. 2. Du Roi. l. c. p. 234.*

Cydonia fructu breuiore & rotundiore. *Tournef. Du Ham. arb. fruit. 3, arbust. 1. t. 83. Crescit hæc ad ripas Danubii.*

TETRAGONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 683.

Cal. 4-f. 5-partitus. Petala 0. Drupa infera, 4-f. 5-gona, 5-f. 4-ocularis.

1. TETRAGONIA fruticosa.

T. foliis linearibus. Roy. lugdb. 250. Mill. dict. n. 1. & ic. t. 263. f. 2. Hort. cliff. 188. Hort. vps. 126. Kniph. cent. 4. n. 87.

Tetragonocarpus africana, rutilans, foliis longis & angustis. Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.

Euonymo affinis africana, portulacæ folio. Seb. thes. 2. p. 13. t. II. f. 8.

Strauchartiges Viereck. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 655. Habitat in Æthiopia. 2

Alæ foliorum foliolis plurimis f. ramorum rudimentis. Flores in racemum terminalem digesti f. solitarii.

2. TETRAGONIA herbacea.

T. foliis ouatis. Roy. lugdb. 450. Mill. dict. n. 3. & ic. t. 263. f. 1.

Tetragonocarpus africana, radice magna crassa & carnosa. Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.

Krautartiges Viereck. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 656. Habitat in Æthiopia. h

Alæ sæpius sine ramorum rudimentis. Pedunculi 3, uniflori, ex alis foliorum. Folia obouato-lanceolata.

MESEMBRYANTHEMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 684.

Cal. 5-fidus. Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.

* Albis corollis.

1. MESEMBRYANTHEMVM nodiflorum.

M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. Hort. vps. 129. Mill. dict. n. 1. Forskæhl. ægypt. p. 98.

Kali crassulæ minoris foliis. Bauh. pin. 289. Moris. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. Col. ecphr. 2. p. 72. t. 73.

Kali II. *Alp. ægypt.* 125. t. 127.

Habitat in Ægypto, Neapoli, locis arenosis editis, quæ æstu maris adsparguntur. ☉

2. MESEMBRYANTHEMVM *crystallinum.*

M. foliis alternis ouatis papulosis vndulatis. *Hort. cliff.* 216. n. 1. *Hort. vpf.* 127. *Roy. lugdb.* 281. *Mill. dict.* n. 2. *Kniph. cent.* 4. n. 50.

M. crystallinum, plantaginis folio vndulato. *Dill. elth.* 231. t. 180. f. 221. *Ang. Ice plant, Diamond ficoides*

Ficoides africana, folio plantaginis vndulato micis argenteis adsperso T. Bradl. succ. 5. t. 15. f. 48.

Habitat in Africa? ☉

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis: Rami horizontales, longissimi, oppositi, prostrati, alterterne ramosi, Foliis alternis.

3. MESEMBRYANTHEMVM *copticum.*

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis.

Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirsutis. *Bauh. pin.* 286.

Kali III. ægypt. 129. t. 128.

Habitat in Ægypto. ☉

Statura & magnitudo M. nodiflori. Caulis trichotomus, herbaceus. Folia opposita, semiteretia, papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum. Flores sessiles, solitarii, in diuaticatura ramorum. Calyx quinquefidus, corolla longior. Capsula turbinata, retusa, quinquangularis angulis ciliatis, compressis. Semina subrotunda, subcochleata, striata. Kali 3. Alp. videtur potius ad hanc speciem pertinere, quam ad Plantaginem indicam, quamuis figura vitiosa & planta minime hirsuta.

4. MESEMBRYANTHEMVM *geniculiflorum.*

M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis. *Mill. dict.* n. 3.

M. ramis vndique papillofis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 218. n. 22. *Roy. lugdb.* 285.

M. capense geniculiflorum neapolitanum creditum. *Dill. elth.* 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido. H. Bradl. succ. 5. t. 17. f. 34.

Ficoides capense, folio tereti, flore albido, *Pet. gaz.*
t. 78. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Soei. h

Calyx quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

5. MESEMBRYANTHEMUM noctiflorum.

M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis. *Mill. dict.*
n. 4. *Knorr. del.* I. t. G. 8.

M. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff.* 220. n. 28. *Roy. lugdb.* 286.

M. noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratissimo. *Dill. elth.* 273. t. 206. f. 262.

M. Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth.* 254. t. 206. f. 263.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Calyx huic quadrifidus. Flores incarnato-albi, noctu fragantes. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

6. MESEMBRYANTHEMUM splendens.

M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus digitiformibus terminalibus. *Mill. dict.* n. 5.

M. foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. t. 204. f. 260.

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis, glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* I. p. 7. t. 6.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis punctis albidis in ramis non ultimis. Folia triquetro-teretiusscula, apice patula acuta: axillaria vero incurva. Corolla flavescenti-albida. Calyces erecti, digitiformes, mutici.

7. MESEMBRYANTHEMUM umbellatum.

M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. *Mill. dict.*
n. 6. *Kniph. cent.* 3. n. 63.

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.* 117. f. 1.

Habitat ad Caput b. Spei. h

8. MESEMBRYANTHEMUM *expansum*.

M. foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis. *Mill. dict. n. 36. Knorr. del. 2. t. M. 3.*

M. tortuosum, foliis semperuiui 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 coniugatis lucidis. *Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Flores pentagyni.

9. MESEMBRYANTHEMUM *Tripolinum*.

M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Hort. cliff. 217. n. 11. Hort. vps. 128. Roy. lugdb. 283. Mill. dict. n. 8. Kniph. cent. 8. n. 70.*

M. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth. 230. t. 179. f. 220.*

Ficoides africanum procumbens, tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ. 5. p. 12. t. 47.*

Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. Ficus aizoides maior procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant. 77. t. 329. f. 4.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ ♀.

10. MESEMBRYANTHEMUM *calamiforme*.

M. caule, foliis subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, floribus octagynis. *Mill. dict. n. 7. E ic. t. 176. f. 1.*

M. a calamiforme. *Dill. elth. 229. t. 186. f. 228.*

Ficoides capensis humilis, cepææ folio, flore stramineo. *Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Folia quamuis basi connata recta, tamen sepe horizontaliter patentia, apice recurua, superficie punctato-scabrida.

* * Rubicundis corollis.

11. MESEMBRYANTHEMUM *bellidiflorum*.

M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Hort. cliff. 218. n. 13. Roy. lugdb. 283. Mill. dict. n. 9. Knorr. del. 1. tab. G. 5. a. n. 1.*

M. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. t. 189. f. 233.
Habitat ad Cap. b. Spei. 24

12. MESEMBRYANTHEMUM *deltoides.*

M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 218. n. 14. * *Roy. lugdb.* 284.
Mill. dict. n. 11. *Knorr. del.* I. tab. G. 5. b. n. 1.

M. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. t. 195. f. 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari brevisculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223. t. 224. f. 5.

β. *M. deltoides, dorso & lateribus muricatis maius.* *Dill. elth.* 244. t. 196. f. 247. *Knorr. del.* I. t. G. 5. b. n. 2.

γ. *M. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis.* *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

Habitat ad Cap. b. Spei. ʒ

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ dilute purpureæ, odoratæ, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba. Antheris flavis.

13. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum.*

M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. n. 5. * *Hort. vps.* 127. *Roy. lugdb.* 282.
Mill. dict. n. 13. ic. t. 176. f. 3. *Kniph. cent.* 10. n. 60.

M. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. t. 190. f. 234.

Ficoides capensis, teretifolio: apicibus hirtis. *Pet. gaz.* t. 77. f. 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. *Bradl. succ.* I. p. 6. t. 5. 6. 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. hesp.* 222. t. 124. f. 6.

β. *Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus.* *Dill. elth.* 246. t. 190. f. 235. *Willich. obs.* n. 56.

γ. *Mesembr. radiatum humile, foliis maioribus.* *Dill. elth.* 248. t. 190. f. 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. ʒ

Calycis foliola apice barbata, æque ac folia plantæ, demonstrant Perianthii ortum. Petala minima inte-

riora, quæ cingunt stamina, alba. Varietas β, hybrida forte, differt ab α. Calyce hexaphyllo, nec 5 phyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5 f. 8. Pedunculis hispidis pilosis, nec lœvibus. Foliorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.

14. MESEMBRYANTHEMUM *hispidum.*

M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido.

Mill. dict. n. 15. Sic. t. 176. f. 3. Kniph. 3. n. 62.

M. caule hispido. *Hort. cliff. 217. n. 7. * Roy. lugdb. 282.*

M. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth. 289. t. 214. f. 278.*

β. M. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth. 290. t. 214. f. 280. 279. Knorr. del. t. 2. M. 5.*

γ. M. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elth. 291. t. 215. f. 281.*

Ficoides s. 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.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Pedunculus valde deorsum scaber magis visu quam tactu. Calyx muticus. Flos odoratus, simillimus M. barbati (a quo forte olim ortum,) demta barba foliorum, sed cauli inspersa.

15. MESEMBRYANTHEMUM *villosum.*

M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Hort. cliff. 217. n. 6. * Roy. lugdb. 282. Mill. dict. n. 16.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Folia linearia, semiteretia, canaliculato-plana, opaca, margine, versus basin imprimis, villis adperso. Caulis pubescens villis vix exstantibus. Flores non vidi.

16. MESEMBRYANTHEMUM *scabrum.*

M. foliis subulatis distinctis: subtus vndique punctato-muricatis, calycibus muticis. *Hort. cliff. 219. n. 20. * Hort. vps. 129. Mill. dict. n. 17.*

M. purpureum scabrum, staminibus collectis. *Dill. elth. 260. t. 197. f. 251.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h

17. MESEMBRYANTHEMUM *emarginatum*.

M. foliis subulatis congestis subscabris, calycibus spinosis, petalis emarginatis.

M. purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. t. 197. f. 250.

Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 77. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

18. MESEMBRYANTHEMUM *uncinatum*.

M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis subtus dentatis. *Hort. cliff.* 218. n. 16. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 18.

M. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 193. f. 239.

Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato brevifimo apice spinoso. *Bradl. succ.* 3. p. 8. t. 27, 26. *Burm. afr.* t. 26. f. 3.

β. Mesembr. perfoliatum, foliis maioribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.

Ficoides africana frutescens perfoliata, folia triangulari glauco punctato. *Bradl. succ.* 5. p. 13. t. 46.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

19. MESEMBRYANTHEMUM *spinosum*.

M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Hort. cliff.* 216. n. 3. * *Roy. lugdb.* 281.

M. frutescens, ramistriacanthis. *Dill. elth.* 276. t. 208. f. 265.

Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316. *Bradl. succ.* 41. t. 39.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

20. MESEMBRYANTHEMUM *tuberosum*.

M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. n. 4 * *Roy. lugdb.* 282. *Mill. dict.* n. 21.

M. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275. t. 207. f. 264.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

21. MESEMBRYANTHEMUM *tenuifolium*.

M. foliis subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus.

M. foliis semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. n. 26. *Hort. vpf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. *Sp.* 2. p. 693. *Mill. dict.* n. 22.

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.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caules lignosi, procumbentes. Rami ex singulis alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illustrante expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.

22. MESEMBRYANTHEMUM stipulaceum.

M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis: basi marginatis. *Hort. cliff.* 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict.* 23.

M. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. t. 209. f. 267; 268.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosia, lateribus valde compressa & punctis pellucidis adpersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, Staminibus luteis.

23. MESEMBRYANTHEMUM crassifolium.

M. foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. *Hort. cliff.* 217. n. 9. * *Roy. lugdb.* 283. *Mill. dict.* n. 24. *Knorr. del.* 2. t. M. 4.

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.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

24. MESEMBRYANTHEMUM falcatum.

M. foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis. ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219. n. 19. * *Roy. lugdb.* 285. *Knorr. del.* 2. t. M. 4.

M. falcatum minimum, flore purpureo paruo. *Dill. elth.* 288. t. 213. f. 276.

Ficoides asra, folio triangulari ensiformi breuissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Bradl. succ.*

5. p. 9. t. 42.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Hæc species in Systemate Vegetabilium omissa est, an sequentis vel alius varietas? R.

25. MESEMBRYANTHEMVM *glomeratum.*

M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro, *Mill. dict. n.* 26.

M. falcatum minus, flore carneo minore. *Dill. elth.* 281. t. 213. f. 274.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis diffusus, paniculatus. Folia angulis obtusis trigona, glauca punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, foliis confertissimis incuruis. Calyx longius pedunculatus: Germine subuerrucoso punctis eminentibus obsoletis: Laciniis calycinis apice membranaceis; sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoïdis.

26. MESEMBRYANTHEMVM *loreum.*

M. foliis semicylindricis recuruis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo. *Mill. dict. n.* 30.

M. loreum. *Dill. elth.* 264. t. 200. f. 255.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Flores rarissimi prodire apud Engelb. Gother, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flos ex alis foliorum infimis rami, pedunculo breui; Calyce æquali, mediocri; Corolla purpurea petalis lanceolato-linearibus; Staminibus albidis.

27. MESEMBRYANTHEMVM *filamentosum.*

M. foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.

M. falcatum maius, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. t. 211. f. 273.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia punctata, vix connata. Flores sessiles, pentagyni. Corollæ miseræ, parvæ, obsolete violaceæ, petalis subulatis nec lanceolatis.

28. MESEMBRYANTHEMUM *acinaciforme*.

M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. *Hort. cliff.* 219. n. 18. * *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict.* n. 19. *Kniph. cent.* 10. n. 59.

M. acinaciforme flore amplissimo purpureo. *Dill. elth.* 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Hac planta nomine triuiali M. falcatum in Systemate Vegetab. dicitur, ubi omiffum est M. falcatum, supra n. 24. ex speciebus plant. additum. R.

29. MESEMBRYANTHEMUM *forficatum*.

M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. *Iacq. hort.* t. 26.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Caulis debilis.

* * * *Luteis corollis.*

30. MESEMBRYANTHEMUM *edule*.

M. foliis æquilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis carina subserratis, caule ancipiti. *Mill. dict.* n. 27.

M. falcatum maius, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. t. 212. f. 272.

Ficoides f. Ficus aizoides africana maior procumbens. triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.* 244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.

Habitat ad Cap. b. Spei, in Maris arenosis littoribus, uti M. umbellatum; reliquæ species ad montium latera & radices. 24. h

Folia crassitie digiti, nitida, recta, triquetra, æquilatera, longa, basi connata, carina cartilaginea scabra.

31. MESEMBRYANTHEMUM *bicolorum*.

M. foliis subulatis punctatis læuibus distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Mill. dict.* n. 28. & *ic.* t. 177. f. 1.

M. tenuifolium frutescens, flore croceo. *Dill. elth.* 267. t. 202. f. 258.

Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo.

Lin. Syst. Plant. P. II.

K k

Herm. lugb. 250. t. 249. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 4.

Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ.* 1. p. 8. t. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Corolla extus purpureæ, intus flauæ, apice extus purpureæ. Calyx tuberculatus.

32. MESEMBRYATHEMVM *ferratum.*

M. foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum ferratis. Hort. cliff. 218. n. 15.

Roy. lugdb. 284. *Mill. dict.* n. 31.

M. ferratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. t. 192. f. 238.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

33. MESEMBRYANTHEMVM *micans.*

M. foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.

Hort. cliff. 220. n. 30. * *Roy. lugub.* 287. *Mill. dict.* n. 37. *Kniph. cent.* 7. n. 58. *Knorr. del.* 1. t. G. 5.

M. micans, flore phæniceo: filamentis atris. *Dill. elth.* 292. t. 215. f. 282.

Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz.* t. 7. f. 9.

Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis per plurimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. p. 9. t. 8.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

34. MESEMBRYANTHEMVM *glaucum.*

M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ouato-cordatis. Hort. cliff. 220. n. 27. *Roy. lugdb.* 283. *Mill. dict.* n. 34.

M. scabrum, flore sulphureo conuexo. *Dill. elth.* 256. t. 196. f. 248.

Ficoides africana frutescens, folio triangulari breuiore glauco. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.

Ficoides afra, caule lignoso, erecta, 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. ludb.* 247. t. 248.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia mucronata, rore glauca, punctis sparsis non scabra, nisi carina.

35. MESEMBRYANTHEMVM *corniculatum*.

M. foliis triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis, supra basin linea eleuata connatis. *Mill. dict. n. 35.*

M. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth. 262. t. 199. f. 253, 254.*

Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Pet. gaz. t. 77. f. 10.*

β. Mesembr. foliis corniculatis breuioribus. *Dill. elth. 261. t. 198. f. 252.*

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl. succ. 4. p. 18. t. 40.*

Habitat in Africa. 2

Flores decagyni.

36. MESEMBRYANTHEMVM *tortuosum*.

M. foliis planiusculis oblongo-ouatis subpapillofis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. *Mill. dict. n. 38. Kniph. cent. 8. n. 69.*

M. foliis planis oppositis ouatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff. 217. n. 10. **

M. tortuosum, foliis semperuiui congestis. *Dill. elth. 233. t. 181. f. 222.*

Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. succ. 2. p. 7. t. 16.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Calycis foliola 3 expansa, 2 cornuta. Corolla calyce breuior. Pistillum tetragynum.

37. MESEMBRYANTHEMVM *pomeridianum*.

M. foliis planiusculis lato-lanceolatis læuibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec. 25. t. 13.*

Ficoides s. Ficus aizoides africana maior, flore flauo, folio plano latiore. *Herm. lugdb. 25. Seb. mus. 1. p. 29. f. 5.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Noua, e seminibus enata primo anno 1762, adoleuit & floruit. Caulis subdichotomus, herbaceus, palmaris, teres: pilis patulis, confertis, albis. Folia spatulata s. lanceolata petiolo basi dilatato, distincta, læuia, subcarnosa, margine inprimis petiolorum subciliata, internodiis longiora, patentia, prima terna; reliqua oppo-

sita. Pedunculus terminalis, caule longior, hirtus uti caulis. Floris calyx reliquis maior, 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 instar cancelli. Stamina lutea. Styli 12, totidemque fructus loculamenta. Rami e singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis. Florethoris pomeridianis ab 1-6. nisi pluuia moneat corollam citius claudi, aut flos ætate prouectior diutius expandatur.

38. MESEMBRYANTHEMVM *veruculatum.*

M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. Hort. cliff. 220. n. 24. Hort. vpf. 128. Roy. lugdb. 285. Mill. dict. n. 33. Kniph. cent. 10. n. 62.

M. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. Dill. elth. 268. t. 203. f. 259.

Habitat in Africa. h

Folia subtriquetro-cylindrica, pellucida, apice purpurascencia. Flores odoratissimi, conferti, parui, flauis. Corolla vix calyce longior, petalis apice subbidentatis. Stamina parua: Filamentis basi villosis.

39. MESEMBRYANTHEMVM *rostratum.*

M. acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. Hort. cliff. 219. n. 23. Roy. lugdb. 285. Mill. Dict. n. 40. Kniph. cent. 10. n. 61.

M. rostrum ardæ referens. Dill. elth. 240. t. 186. f. 229.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

40. MESEMBRYANTHEMVM *ringens.*

*M. subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. Mill. dict. n. 39. ic. t. 77. f. 2. Hort. cliff. 218. n. 12. * Roy. lugdb. 293.*

Mesembr. ringens, caninum.

M. rictum caninum referens, Dill. elth. 241. t. 188. f. 231.

Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. Bradl. succ. 2. p. 8. t. 17.

8. Mesembr. ringens, *felinum*.

M. rictum *felinum* repræsentans. *Dill. elth.* 240. t. 87. f. 220. *Knorr. del.* I. t. G. b. n. 1.

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso breui ad margines laterales multis maioribus spinis aculeato. *Mart. cent.* 30. t. 30.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

41. MESEMBRYANTHEMVM *dolabriforme*.

M. acaule, foliis dolabriformibus punctatis. *Hort. cliff.* 219. n. 19. *Roy. lugdb.* 284. *Mill. dict. n.* 41. *Kniph. cent.* I. n. 51.

M. folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248. t. 191. f. 237.

Ficoides capensis humilis, foliis cornua cerui referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ.* I. p. 11. t. 10.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

42. MESEMBRYANTHEMVM *difforme*.

M. acaule, foliis difformibus punctatis connatis. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict. n.* 42. *É ic. t.* 176. f. 2.

M. foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth.* 252. t. 194. f. 241, 242.

Ficoides Mesembryanthemum crassissimo & valde succulento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm.* 148. t. 325. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

43. MESEMBRYANTHEMVM *albidum*.

M, acaule, foliis triquetris integerrimis. *Mill. dict. n.* 45.

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.

Habitat in Æthiopia. 4

44. MESEMBRYANTHEMVM *linguiforme*.

M. acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Hort. cliff.* 219. n. 8. *Hort. vps.* 128. *Roy. lugdb.* 282. *Mill. dict. n.* 44. *Knorr. del.* I. t. 5. t. G. 6. n. 2.

M. folio scaltrato. *Dill. elth.* 235. t. 183. f. 224.

- β. Mesembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236.
t. 184. f. 224. *Knorr. del.* I. t. G. 7. n. 2.
- γ. Mesembr. folio linguiformi angustiore. *Dill. elth.*
238. t. 185. f. 226.
- δ. Mesembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 238.
t. 185. f. 227. *Knorr. del.* I. t. G. 7. n. 1.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
Flores Decagyni Calyce quadripartito.

45. MESEMBRYANTHEMUM pugioniforme.

M. foliis alternis confertis subulatis triquetris longifimis impunctatis. *Hort. cliff.* 216. n. 2. * *Hort. vps.* 129. *Roy. lugdb.* 281. *Mill. dict.* n. 46.

M. folio pugioniformi, flore aureo stramineo. *Dill. elth.* 280. t. 210. f. 269.

Ficus capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso.
Bratl. suc. 2. p. 5. t. 14.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Caules apice ramosi, ramis ternis. Folia ex apice ramorum, conferta; ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunculi longi. Flores decagyni, in hoc genere maximi. (*)

A I Z O O N.

Gen. plant. ed. nou. n. 685.

Cal. 5-partitus. *Petala* 0. *Capsf.* supera, 5-locularis, 5-valvis.

I. Aizoon canariense.

A. foliis cuneiformi-ouatis, floribus sessilibus. *Hort. vps.* 127. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. cent.* I. n. 1.

(*) Mesembryanthemi species possunt variis modis dispecisci.

Annua: *rodiflorum, crystallinum, copticum, pomeridianum.*

Acaulia: *ringens, bellidiflorum, linguiforme, albidum, rostratum, calamiforme, disforme, dolabrisforme.*

Laxa caule pendulo: *Tripolium, tortuosum, expansum, loricum, corniculatum, acinaciforme, edule, forficatum, filamentosum, crassifolium, tenuifolium, pomeridianum.*

A. foliis obuerse ouatis. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 221.

Veslingia Heisteri. *Fabric. helmst.* p. 363.

Glinus crySTALLINUS. *Forskæhl. fl. ægypt.* p. 95. n. 97. *ei. ic. t.* 14.

Ficoides procumbens, portulacæ folio. *Nyss. act.* 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 202. t. 303. f. 4. *Volk. norib.* 236. t. 236.

Habitat in Canada. ☉

2. AIZOON *hispanicum.*

A. foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Mill. dict.* n. 2.

Ficodea hispanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. t. 117. f. 143.

Habitat in Hispania, Africa. ☉

Varietas *capensis* caule foliisque hirsutis, at pagina superiore minus.

3. AIZOON *paniculatum.*

A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mill. dict.* n. 3.

A. foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Roy. lugdb.* 221.

Habitat in Africa.

SPIRÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 686.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermæ.

* *Fruticosæ.*

1. SPIRÆA *læuigata.*

S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant.* 244.

K k 4

Fruticoso caule lignoso duro: *reliqua:* 4. 5. 6. 7. 12. — 22. 24. 25. 31. 32. 33. 34. 38. 45.

Alternifolia: *nodiflorum*, *crystallinum*, *Tripolium*, *pugioniforme.*

Pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna: *geniculiflorum*, *noctiflorum*, *tortuosum.* *Decagyna* s. *Polygyna:* *barbatum*, *linguiforme*, *acinaciforme*, *lorum*, *pugioniforme*, *pomeridianum.*

S. (*altaiensis*) foliis lanceolatis integerrimis glabris, ad basin angustatis, sessilibus, floribus racemosis, racemis simplicibus. *Laxm. Nou. Act. Petrop. Vol. XV. p. 555. t. 29. f. 2.*

Geglattete Spierstaude. *Linn. Pfl. Syst 3. p. 657.*

Habitat in Sibiria. *Laxmann. h*

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, sessilia, lanceolata, integerrima, obtusiuscula, mucronata, lævissima. Racemi terminales, solitarii, erecti, compositi e racemulis alternis, erectis, Bractea parva suffultis. Flores pedicello longiores, albi, alterni. Stamina corollis longiora.

2. SPIRÆA *salicifolia*.

S. foliis lanceolatis obtusis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Hort. cliff. 191. Hort. vps. 131. Roy. lugdb. 277. Gmel. sib. 3. p. 188. n. 47. t. 39. Mill. dict. n. 1. Du Roi harpk. 2. p. 428. n. 1. Kniph. cent. 3. n. 91. Angl. spiræa frutex.*

S. theophrasti forte. *Clus. hist. 1. p. 80.*

Frutex spicatus, foliis ferratis salignis. *Bauh. pin. 475.*

Spiræa salicis folio longiore ferrato, floribus rubris.

Ann. ruth. 265. Tournef. inst. 618. Du Ham. arb.

2. t. 75.

Weidenblättrichte Spierstaude. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 657.*

Habitat in Sibiria, Tataria, etiam Casseliis in Hassia.

Weig. obs. bot. p. 31. h

3. SPIRÆA *tomentosa*.

S. foliis lanceolatis inæqualiter ferratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Mill. dict. n. 5. Du Ham. arb. 6. Du Roi. harpk. 2. p. 433.*

Ulmaria pentacarpus, integris ferratis foliis parvis subtus incanis, virginiana. *Pluk. alm. 393. t. 321. f. 5.*

Rai. suppl. 330. Moris. hist. 3. p. 323.

Filzige Spierstaude. *Linn. Pflanzen syst. 3. p. 658.*

Habitat in Philadelphia. *Kalm. h*

Differt a precedenti Foliis magis profunde & inæqualiter ferratis; subtus valde tomentosis adeoque crassis: Racemo terminali composito densiori longiori. Floribus demum magis rubris, & Corollis octuplo minoribus. Fructus villosi.

4. SPIRÆA *hypericifolia*.

- S. foliis obouatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. vpsf.* 131. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harpk.* 2. p. 434.
 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.
 Johanniskrautblättrichte Spierstaude. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 659.
Habitat in Canada. †

5. SPIRÆA *chamædrifolia*.

- S. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. *Du Roi harpk.* 2. p. 432. *Iacq. hort. t.* 140.
 S. foliis oblonge ovatis, supra sæpe crenatis, pedunculis simplicibus. *Gmel sib.* 3. p. 189.
 S. ulmifolia. *Scop. carn. ed.* 2. n. 600. t. 22. *secundum Iacquiu.* R.
 Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin. Carniola.* *Scop.* †
 Folia non semper terna, quaterna vel quina. *Iacq. l. c.* R.

6. SPIRÆA *crenata*.

- S. foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illnstr.* 31. *Gmel. it.* 1. p. 112. *Kniph. cent.* 11. n. 94.
 S. hispanica, hyperici folio crenato. *Barr. var.* 1376. t. 564.
 S. hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.
 Gekerbte Spierstaude. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 660.
Habitat in Sibiria, Hispania; in montibus gebennicis Gallæ. *Gouan.* †
 Folia ovato-oblonga, alia apice crenata s. ferrata, alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niueum reddentes.

7. SPIRÆA *triloba*.

- S. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant.* 244.

S. ramosissima, paruo subrotundo opuli folio. *Amm. ruth.* 271.

Dreylappichte Spierstaude. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 661.

Habitat in Sibiria. D. Laxmann. †

Frutex ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, subrotunda, lobata, obtusa, crenata, lævia. Umbellæ terminales, solitariae: Pedunculis numerosis, unifloris, æqualibus. Flos pedunculatus, præterea unus alterue ex alis foliorum summis. Stamina corollis breviora.

8. SPIRÆA *opulifolia.*

S. foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus.

S. foliis incisiferratis: floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277. *Mill. dict. n.* 2. *Willich. obs. n.* 37. *Du Roi harpk.* 2. p. 436. *Ang. Virginian Gelder rose with a currant leaf*

S. opuli folio. *Tournesf. inst.* 618. *Du Ham. arb.* 5.

Euonymus virginiana, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.

Schwelkenblättrichte Spierstaude. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 661.

Habitat in Virginia, Canada. †

Trigyna, arborea.

9. SPIRÆA *forbifolia.*

S. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis caule fruticoso, floribus paniculatis. *Mill. dict. n.* 6.

S. foliis pinnatis. *Amen. acad.* 2. p. 352 *

S. forbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsis albis. *Amm. ruth.* 186.

Speyerlingblättrichte Spierstaude. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 662.

Habitat in Sibiria viginosis. †

** *Herbacea.*

10. SPIRÆA *Aruncus.*

S. foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis. *Gmel. sib.* 3. p. 192. *Crantz. austr.* p. 109.

Scop. carn. ed. 2. n. 601. *Pollich. pal.* n. 479. *Moench.*

hass. n. 416. *Mattusch. sil.* n. 353. *Kniph. cent.* 3. n. 89.

S. foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis masculisque. *Gouan. illustr.* 31.

Filipendula dioica, foliis duplicato-pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis & simplicibus. *Hall. helu. n. 1134.*

Aruncus. *Hort. cliff. 463. Roy. lugdb. 278. Gron. virg. 121.*

Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin. 163,*

Barba capræ. *Cam. hort. 26. t. 9.*

Habitat in Austriæ, Aluorniæ, Germaniæ, montanis; in Pyrenæis. h

Vidit hanc plantam semper polygamo-monoicam. Gouan. l. c. R.

Trigyna. Capsula subdisperma.

II. SPIRÆA *Filipendula.*

♂. foliis pinnatis: foliolis vniformibus serratis, caule herbaceo, floribus corymbosis. *Mat. med. 128. Gmel. sib. 3. p. 191. n. 52. Crantz. austr. p. 109. n. 3. Scop. carn. 2. n. 602. Pollich. pal. n. 480. Mattusch. sil. n. 354. Fl. dan. t. 635. Ludw. ect. t. 60. Blackw. t. 467. Kniph. cent. 3. n. 90. Regn. bot.*

Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. Hall. helu. n. 1136.

Filipendula foliis pinnatis: foliolis vniformibus. Hort. cliff. 191. Fl. suec. 404, 439. Roy. lugdb. 277.

Filipendula vulgaris, Bauh. pin. 163.

Filipendula. Cam. epit. 608. Ang. Dropwort

β. *Filipendula minor. Bauh. pin. 167. prodr. 85. Habitat in Europæ pascuis. 4*

12. SPIRÆA *Vlmaria.*

♂. foliis pinnatis: impari maiore 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. ed. 2. n. 603. De Neck. gallob. p. 218. Reyg. ged. I. p. 131. Pollich. pal. n. 481. Mæsch. hass. n. 417. Mattusch. sil. n. 355. Ludw. ect. t. 23. Kniph. cent. I. n. 84. Reyn. bot. Ang. Meadow sweet, Queen of the meadows*

Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute serratis, minimis intermixtis, extrema trilobata maxima. Hall. helu. n. 1135.

Vlmaria. Clus. pann. 700. Blacw. t. 465.

Barba capræ floribus compactis. Bauh. pin. 164.

Regina prati. *Dod. pempt. 57.*

Habitat in Europæ pratis vliginosis, umbrosis. 2

15. SPIRÆA palmata.

S. foliis pinnato-ternatis; foliolo impari quinquelobopalmato.

S. lobata. *Iacq. hort. t. 83.*

Habitat in Sibiria. 2

Similis S. Vlmariæ, sed herba inodora, at Radix odorata. Fructus S. Filipendulæ f. non contortus Vlmariæ. Iacq.

14. SPIRÆA trifoliata.

S. foliis ternatis ferratis subæqualibus, floribus subpaniculatis. *Mill. dict. n. 7. & ic. t. 256.*

Filipendula foliis ternatis. Hort. cliff. 191. Hort. vps.

131. Roy. lugdb. 277. Gron. virg. 55.

Vlmaria maior trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. Pluk. alm. 393. t. 236. f. 5. Rai. suppl. 330.

Vlmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. Moris. hist. 3. p. 323.

Habitat in Virginia, Canada.

P O L Y G Y N I A.

R O S A.

Gen. plant. ed. nou. n. 687.

Petala 5. Cal. vrceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

** Germinibus subglobosis.*

1. ROSA Eglanteria.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis.

Scholl. barb. n. 399. Mæench. hass. n. 418. Kniph. cent. 7. n. 77. Leyf. hall. n. 431.

R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis ferratis vtrinque glabris; pedunculis breuissimis. *Mill. dict. n. 11.*

R. (*lutea*) calycibus semipinnatis: germinibus globosis pedunculisque glabris: foliolis ovatis glabris terratis, ferraturis petiolisque villosis glandulosis: caule aculeato. *Du Roi harpk. 2. p. 344. R.*

R. sylvestris foliis odoratis. *Bauh. pin. 483. ad sequentem pertinet. R. ~~Angl. Eglantheria, sweet biaz;~~*

R. lutea simplex. *Bauh. pin. 483. Du Ham. arb. 36. R.*

R. eglantheria. *Tabern. ic. 1087.*

β. R. lutea multiplex. *Bauh. pin. 483. Du Ham. arb. 37. Hort. angl. t. 18. Knorr. del. I. t. R. I. R.*

Habitat in Germania, Heluetia? Anglia. †

Flores flavi. Folia odoratissima.

2. ROSA rubiginosa.

R. germinibus globosis aculeatisque, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Linn. mant. 564. Jacq. austr. I. t. 50. Mench. flor. hass. n. 419. Pollich. pat. n. 482.* Leers fl. herb. n. 379.*

R. spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. hebr. n. 1103. ~~Angl. Eglantheria, sweet biaz~~*

R. eglantheria. *Mill. dict. n. 4.*

R. (*eglantheria*) calycibus semipinnatis: germinibus globosis glabris: pedunculis petiolisque hispida glandulosis: caule aculeis sparsis curvis: foliolis subrotundis ferraturis glandulosis. *Du Roi harpk. 2. p. 336.*

R. sylvestris fol. odoratis. *Bauh. pin. 483. R.*

R. sylvestris odorata. *Dod. pempt. 187.*

Rostfærbig Rose. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 664.*

Habitat in Germania, Heluetia. †

Rami læves; sed aculei sparsi, maiores, recurvi. Folia septenopinnata, ovata, acuta, sparsa subtus atomis resinosis purpurascensibus. Petioli hispida aculeis minutis, recurvis, uti Bractææ glandulis minutis pedicellatis. Germen subglobosum, rarius aculeolis præsertim basi. Pedunculus aculeis minutissimis. Flos purpureus.

Obs. Rosa Eglantheria differt Caule altiore aculeis rectis. Floribus magnis luteis inodoris.

3. ROSA cinnamomea.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *Mill. dict. n. 21. Leers. herb. n. 381.*

R. calycibus integris: germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus: petiolis villosis, foliolis subrotundis villosis. *Du Roi. harpk. 2. p. 348.*

R. odore cinnamomi: simplex, *Bauh. pin. 483. Du Ham. arb. 33.*

R. cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 39.*

R. saxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*

Die Zimmetrose. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 665.*

Habitat in Europa australi. h

4. ROSA aruensis.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mant. 245. Hudf. angl. 192. Scholl. barb. n. 400.*

R. spinosissima. *Oed. dan. t. 398 Sec. Linnæum.*

R. aruensis candida. *Bauh. pin. 484.*

R. sylvestris altera minor, flore albo. *Rai. angl. 3. p. 455. Ang. her. vel hip tree wild briar.*

Habitat in Anglia, Suecia, Germania, Dania. h

5. ROSA pimpinellifolia.

R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis. *Pall. it. 2. p. 517.*

Pimpinellblätterichte Rose. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 666.*

Habitat forte in Europa h

6. ROSA spinosissima.

R. germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *Pollich. pal. n. 487. Scholl. barb. n. 401. Mill. dict. n. 2. Leers. herb. n. 384. Grim. fl. isen. in nou. Act. A. N. C. tom. 3. app. p. 323. Scop. carn. ed. 2. n. 606?*

R. spinis rectis, confertis, foliis nouenis, glabris, pinnis & petiolis subspinosis. *Hall. helv. n. 1106.*

R. germinibus globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeis confertis. *Cranz. aust. p. 84.*

R. calycibus integris: germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis: foliolis lanceolato-ouatis serratis glabris. *Du Roi. harpk. 2. p. 339. Ang. Burnet rose.*

R. caule petiolisque aculeatis calycis foliolis indiuisis.

Fl. jucc. 407 ; 442.

R. campestris spinosissima, flore albo odorato. *Bauh. pin.* 483.

R. campestris odora. *Clus. hist.* I. p. 116.

Die stachlichte Rose. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 666.

Habitat in Europa. †

Caulis aculeis subulatis, rectis, horizontalibus, confertissimis, inæqualibus. Foliola minuta, obouata, nonna. Petioli inermes. Pedunculi nunc inermes, nunc aculeati. Fructus globosus, maturus niger! Germina basi sæpius aculeata. Petala alba, basi flavescentia.

Varietas R. pimpinellifoliæ secundum Hallerum.

7. ROSA carolina.

R. germinibus globosis hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.

R. foliis serratis medio tenuis integerrimis. *Sp. pl.* 492.

R. calycibus subintegris petalis longioribus: germinibus globosis pedunculisque subhispidis: caule aculeis rectis stipularibus: petiolis glabris: foliis ouatis serratis glabris. *Du Roi harpk.* 2. p. 354.

R. carolina fragrans, foliis mediotenus serratis. *Dill. elth.* 325. t. 245. f. 316?

Die carolinische Rose. *Linn. Pflanzen syst.* 3. p. 667.

Habitat in America septentrionali. †

Caulis lævis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo-ouatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petioli aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adpersi pilis glandulosis. Calycis foliola indiuisa subtus hispida. Petala obcordata, rubicunda. Flos serotinus.

8. ROSA villosa.

R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.

L. Mill. dict. n. 3. *Leers. herb.* n. 385. *Pollich. pal.* n. 483. *Mench. hass.* n. 420. *Darr. nass.* p. 267.

R. spinis rectis, foliis quinis tomentosis, pinnis rotundis, spinosis. *Hall. helu.* n. 1105.

R. calycibus semipinnatis: germinibus globosis pedunculisque hispidis: caule petiolisque aculeatis: foliolis ouatis tomentosis. *Du Roi harpk.* 2. p. 341.

- R. foliis vtrinque villosis, fructu spinoso. *Flor. suec.*
2. p. 1295. **Angl. Apple rose*
- R. pomo spinoso, folio & caule hirsuto. *Bauh. hist.*
2. p. 38. *Hall. R.*
- R. sylvestris pomifera maior. *Bauh. pin.* 484. *Du Ham.*
arb. 42.
- Die rauhe Rose. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 667.
Habitat in Europa. †
- Caulis levis, aculeis sub genicula 2. f. 4. approxi-
matis. Folia obtusa, tomentosa. Pedunculi hispidi.
Germina hispida. Petala rubra.

9. ROSA *sinica*.

- R. germinibus subglobosis glabris, pedunculis aculeatis
hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis folio-
lis lanceolatis subpetiolatis. *Syst. Veget.* 394.
Habitat - - -

10. ROSA *semperuivens*.

- R. germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule
petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Mill.*
dict. n. 9. *De Leers fl. herb. n.* 380? *Gmel. tub. p.*
149.
- 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 harpk.* 2. p. 358.
- R. moschata semperuirens. *Bauh. pin.* 482. *Du Ham.*
arb. 22.
- R. semperuirens iungermanni. *Clus. hist.* 2. *app. alt.*
Dill. elth. 326. t. 246. f. 318.
- Die immergrüne Rose. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 668.
Habitat in Germania. †

** *Germinibus ouatis.*

11. ROSA *centifolia*.

- R. germinibus ouatis pedunculisque hispidis, caule his-
pido aculeato, petiolis inermibus. *Mat. med.* p. 128.
Mill. dict. n. 14. *Kniph. cent.* 1. n. 75. *Knorr. del.*
1. t. R. *Regn. bot.*
- R. caule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semi-
pinnatis glabris. *Sp. pl.* 1. p. 91.

R. caly-

R. calycibus femipinnatis : germinibus ouatis pedunculisque hispida: caule hispido aculeato : petiolis glandulosis: foliolis ouatis serratis subtus pilosis. *Du Roi harpk. 2. p. 367.*

R. multiplex media. *Bauh. pin. 482. Du Ham. arb. 15.*

R. centifolia batavica II. *Clus. hist. I. p. 114.*

Habitat - - - †

Flos quasi tornatus.

Conf. *Rosa rubra plena spinosissima, pedunculo muscoso. Mill. dict. t. 221. f. 1.*

12. ROSA gallica.

R. germinibus ouatis pedunculisque hispida, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Gmel. tub. p. 148. Blackw. t. 82. Regn. bot.*

R. (*austriaca*) germinibus ouatis pedunculisque hispida, petiolis medioque caule aculeatis. *Cranz. austr. p. 86. R.*

R. calycibus femipinnatis: germinibus ouatis pedunculisque hispida; caule petiolisque hispido-aculeatis: foliolis ouatis subtus villosis. *Du Roi. harp. 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. prænestina variegata plena. *Mill. dict. t. 221. f. 2.*

R. versicolor. *Bauh. pin. 481.*

Rosa prænestina alba & versicolor. *Bauh. pin. 2. p. 2.*

Habitat in Europa. †

Caulis laevis s. parum aculeatus. Pedunculi hispida. Folia supra nuda, subacuta, subtus vix tomentosa. Germinibus ouatis, basi hispida. Flores ruvi s. albi.

13. ROSA alpina.

R. germinibus ouatis glabris, pedunculis petiolisque hispida, caule inermi. *Gmel. sib. 3. p. 177. Jacq. austr. t. 279.*

R. inermis, foliis septenis glabris, calycis segmentis indivisis. *Hall. helv. n. 1107.*

R. (*inermis*) germinibus ouatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turra. diar. Act. p. 128.*

Linnaei Syst. Plant. P. II.

L 1

R. (*inermis*) caule inermi, pedunculis hispidis, calycis foliolis indiuisis, fructibus oblongis. *Mill. dict.* n. 6.

R. (*rupestris*) germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque inermibus. *Crantz. austr.* p. 85. n. 6. R.

R. campestris, spinis carens, biflora. *Bauh. pin.* 484.

R. rubello flore simplici non spinoso. *Bauh. hist.* 2. p. 39.

R. non spinosa. *Hall. opusf.* 218.

Die Alpenrose. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 670.

Habitat in alpibus Heluetiæ. †

Folia glabra. Calyces simplices. Petala obcordata, biloba.

14. ROSA canina.

R. germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med.* 129. *Pollich. pal.* n. 486. *Neck. gallob.* p. 225. *Gmel. tub.* p. 149. *Moench. haff.* n. 421. *Mattusch. sil.* n. 356. *Fl. dan. t.* 555. *Ludw. eit. t.* 70. *Blackw. t.* 8. *Kniph. cent.* 7. n. 76. *Dærr. nass.* p. 267. *Regn. bot.*

R. spinis aduncis, foliis septenis, calycibus tomentosis, segmentis pinnatis & semipinnatis, tubis brevissimis. *Hall. helv.* n. 1101.

R. sylvestris. *Crantz. austr.* p. 84. n. 2.

R. calycibus semipinnatis; caule aculeato, erecto; ramis multifloris. *Scop. carn. ed. I.* p. 587. n. 4. ed. 2. n. 604. R.

R. calycibus semipinnatis villosis, germinibus ouatis pedunculisque glabris: petiolis subhispidis: foliolis ouatis mucronatis. *Du Roi harpk.* 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 dicta. *Dod. pempt.* 187.

Die Hundsrose. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 670.

Habitat in Europa. †

Caulis lævis: internodiis aculeis 2 alternis. Petioli aculeati. Folia acutiuscula, nuda. Pedunculi glabri. Germen glabrum. Petala biloba, incarnata. Bractææ 2. oppositæ, ciliatæ.

15. ROSA *indica*.

R. germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis.

R. subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari maiori, stipulis obsoletis. *Sp. pl.* I. p. 402.

R. cheusan glabra, iuniperi fructu. *Pet. gaz.* 57. t. 35. f. 11.

Die ostindische Rose. *Linn. Pflanzensyst.* 3. p. 671. *Habitat in China.* h

Rami inermes; rarius armati una alteraque spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo maiore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, lævis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariæ.

16. ROSA *pendulina*.

R. germinibus ouatis glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Du Roi harpk.* 2. p. 371. *Leers. herb. n.* 383.

R. sanguiforbæ maioris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth.* 325. t. 245. f. 317.

Habitat in Europa. h

17. ROSA *alba*.

R. germinibus ouatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Mat. med.* 129. *Mill. dict.* n. 16. *Crantz. austr.* p. 85. n. 5. *Gmel. tub.* p. 150. *Mœnch. hass.* n. 422. *Knorr. del.* I. t. R. 6.

R. caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl.* I. p. 492.

R. calycibus semipinnatis: germinibus ouatis glabris: pedunculis hispidis: caule petiolisque villosis aculeatis: foliolis ouatis subtus villosis. *Du Roi. harpk.* 2. p. 361.

R. alba vulgaris maior. *Bauh. pin.* 482. *Du Ham. arb.* 16.

R. sativa. I. *Dod. pempt.* 186.

β. R. alba flore pleno. *Besl. syst. vern.* 6. t. 3. f. 1. *Blackie.* t. 73. *Kniph. cent.* 3. n. 76.

Habitat in Europa; Austria. h

R V B V S.

Gen. plant. ed. nou. n. 688.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

1. R V B V S *idæus.*

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. jucc. 408; 446. Mat. med. p. 130. Crantz. austr. p. 81. De Neck. gallob. p. 220. Pollich. pal. n. 488. Scop. carn. ed. 2. n. 611. Leers. herb. n. 386. Du Roi harpk. 2. p. 376. Mænoch. hass. p. 423. Mattusch. sil. n. 357. Blackw. t. 289. Knorr. del. 2. t. R. 1. Dærr. nass. p. 268.*

R. caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp. 204. Hort. cliff. 192. Hort. vps. 133. Roy. lugdb. 273.*

R. caule spinoso, subrecto, foliis quinatis & ternatis, subtus tomentosus, fructibus hirsutis. *Hall. helv. n. 1108. Ang. Raspberry bush.*

R. idæus spinosus. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 9.*

β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin. 479. Du Ham. arb. 10.*

γ. Rubus idæus læuis. *Bauh. pin. 479. Leers. l. c.*

R. (glaber) foliis ternatis, subtus tomentosus, caule glabro. *Mill. dict. n. 4. R.*

Gemeine Himbeerstaude. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 673.*

Habitat in Europæ lapidosis. 4. ♂

2. R V B V S *occidentalis.*

R. foliis ternis subtus tomentosus, caule aculeato, petiolis teretibus. *Kalm. it. 2. p. 283. Mill. dict. n. 5.*

R. caule subrecto leuiter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2, p. 78.*

R. idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth. 327. t. 287. f. 319.*

R. americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite cæruleo. *Pluk. alm. 325.*

Westindische Himbeer. *Linn. Pflanzensyst. 3. p. 675.*

Habitat in Canada. Kalm. 4

Caulis teres, læuis, aculeis recuruis, nebula cærulea

obductus. Petioli teretes aculeis recuruis. Folia ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger; variat etiam fructu rubro, magis acido & grato quam *R. idæi*. Differt imprimis a *R. idæo*, cui simillimus: Foliis sæpius ternis, quamvis lateralia foliola sæpe duo euadant & tum ternatis, nec pinnatis; Foliolis lateralibus sæpius angulatis: Aculeis alternis, recuruis, nec sparsis & confertis. Petioli etiam aculeati, sed primo intuitu nebula carulea caulis dignoscitur.

3. *RVBVS hispidus.*

R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis. Mill. *dict. n.* 7.

Borstige Himbeerstaude. Linn. *Pflanzen syst.* 3. p. 675.

Habitat in Canada. Kalm. 24

Caules viticulis longis, procumbentibus lignosis, una cum petiolis adspersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-serrata: intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

4. *RVBVS parvifolius.*

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recuruis.

R. moluccanus parvifolius. Rumph. *amb.* 5. p. 88. t. 47. f. I.

Kleinblättrichte Himbeerstaude. Linn. *Pfl. Syst.* 3. p. 676.

Habitat in India. Osbeck. h

Caules fruticosi, teretes, tomentosi aculeis reflexis copiosis. Folia subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recuruato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

5. *RVBVS iamaicensis.*

R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recuruato-aculeatis. Mant. 75.

R. foliis longioribus subtus molli lanugine obductis & incanis, flore & fructu minoribus. Sloan. *iam.* 2. p. 109. t. 213. f. I. Rai. *dendr.* 76.

β. *R. flore albo pleno.* Magn. *hort.* 175.

Habitat in Iamaica proximisque. h

Differt a præcedente: Caule non incano, sed in iunioribus læuiter pubescente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoso. Folia ternata, supra læuia, subtus albotomentosa, inciso-serrata. Aculei in caule, petiolis & costa foliorum.

6. RVBVS cæsius.

R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. Hort. cliff. 192. Fl. suec. 410; 445. * Roy. lugdb. 273. Mill. dict. n. 2. Neck. gallob. p. 219. Du Roi harpk. 2. p. 375. Scop. carn. 2. n. 612. Pollich. pal. n. 489. Mæench. hass. n. 434. Mattusch. fil. n. 358. Dærr. nass. p. 268.

R. caule aculeato prostrato, foliis ternatis. Hall. helu. n. 1110.

R. repens, fructu cæσιο. Bauh. pin. 479.

R. minor. Dod. pempt. 742.

Boksbeere. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 677.

Habitat in Europæ dumetis. h

Folia subtus non tomentosa, quamuis sæpe pubescentia. Caulis inter strigositatem adsperus aculeis tenuissimis.

7. RVBVS fruticosus.

R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Fl. suec. 409: 444. * Mill. dict. n. 1. De Neck. gallob. p. 229. Scop. carn. 2. n. 613. Pollich. pal. n. 490. Mæench. hass. n. 428. Mattusch. fil. n. 359. Kniph. cent. 5. n. 77. Dærr. nass. p. 268. Mill. illustr. Regn. bot.

R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. Hort. cliff. 192. Gron. virg. 163. Roy. lugdb. 273.

R. caule spinoso, serpente, foliis quinatis & ternatis, subtus tomentosis, baccis leuibus. Hall. helu. n. 1109. Ang. Bramble, black berry;

R. foliis ternatis & quinatis, costa spinosa, fructu nigro & læui. Crantz. aust. p. 82. n. 2.

R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Du Roi harpk. 2. p. 372.

R. vulgaris f. Rubus fructu nigro. Bauh. pin. 479. Du. Ham. arb. 1. Blackw. t. 45.

Rubus. Cam. epit. 751.

β. R. vulgaris maior, fructu albo. Rai. angl. 3. p. 467.

γ. R. flore albo pleno. Magn. hort. 175.

Gemeine Brombeer. Linn. Pflanzensyst. 3. p. 677.

Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ. h

Caulis subangulatus, longissimus. Folia vel utrinque viridia; vel subtus alba & tomentosa.

8. *RVBVS canadensis.*

R. foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Mill. icon. t. 223.*

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute serrata. Bractææ lanceolatæ. Stipulæ lineares, acutæ.

9. *RVBVS odoratus.*

R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff. 192. * Hort. vpsj. 133. Roy. lugdb. 274. Mill. dict. n. 6. & ic. t. 223.*

R. foliis quinquelobis inæqualiter serratis: caule inermi multifolio multifloro. *Du Roi harpk. 2. p. 379.*

R. odoratus. *Corn. canad. 149. t. 159. t. 150. Du Hamel. arb. 14. Ang. Flowering Raspberry*

Wohlriechende Brombeer. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 679.*

Habitat in Canada. 4. h

9. *RVBVS moluccanus.*

R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.

Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

Moluccische Brombeer. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 680.*

Habitat in Amboina. h

Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.

11. *RVBVS iaponicus.*

R. foliis simplicibus cordatis oblongis serratis, caule inermi suffruticoso. *Mant. 245.*

Japanische Brombeer. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 680.*

Habitat in Iaponia. h

Frutex humilis. Caulis erectus, lævis, angulatus, parce ramosus. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovata, s. ovato-oblonga, acuminata, acuta, duplicato-serrata, utrinque lævia. Pedunculus filiformis, longitudine corollæ, terminalis, solitarius. Flos ma-

gnitudine *Fragariæ*; Petalis subrotundis, albis. Calyx parvus.

* * *Herbacei.*

12. *RVBVS 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.* 2. n. 614. *Pall. it.* 1. p. 72. *Leers. herb.* n. 389. *Mench. haff.* n. 426. *Mattusch. fil.* n. 360. *DCerr. nass.* p. 269.

R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis paucissimis. *Hall. helv.* n. 1111.

R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 206. *Roy. lugdb.* 174. *Roy. lugdb.* 274.

R. saxatilis alpinus. *Clus. panv.* 115. 116.

Chamæmorus saxatilis. *Bauh. pin.* Rai.

Habitat in Europæ collibus lapidosis. 2

13. *RVBVS 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.

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 & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Amm. ruth.* 185.

Habitat in Bothnia Sueciæ, Sibiria, Canada. 2

14. *RVBVS Chamæmorus.*

R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec.* 414; 449. * *Mat. med.* 130. *Mill. dict.* n. 10. *Gunn. noru.* n. 6.

R. caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. t. 5. f. 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.

R. palustris humilis. *Tournef. inst.* 615.

Chamærubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.

Morus noruegica. *Till. aboenf.* 47. t. 150. *Oed. dan.* t. 1.

Habitat in Sueciæ, Sibiria, Daniæ paludibus vliginosis, turfosis, frequens. 2

Herba dioica: Radix & Maris & Fœminæ unita sub terra in monoicam, obseruante D. C. Solandro.

15. RVBVS Dalibarda.

R. foliis simplicibus cordatis indiuisis crenatis, scapo aphylo unifloro. Mill. dict. n. II.

Dalibarda. Sp. pl. I. p. 401.

Habitat in Canada. Kalm. 24

Radix repens. Stolones repentes, herbacei. Folia (viola) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adspersa, subtus nuda. Petioli pilosi, longitudine foliorum. Scapi nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori. Calyx 5-partitus. Corolla alba. Semina 5, ouata, nuda. Stamina longitudine corollæ. Anne Flores masculi & feminci in eadem planta? Habitus suadet coniunctionem cum Rubo, imprimis Chamæmoro, vel utraque distinguenda a Rubis.

FRAGARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 689.

Cal. 10-fidus. Petala 5. Receptaculum seminum ouatum, baccatum, deciduum.

I. FRAGARIA vesca.

F. flagellis reptantibus. Hort. cliff. 192. Hort. vpf. 133. Fl. suec. 414; 450. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 3. p. 180. Scop. carn. 2. n. 625. sub Potentilla. De Neck. gallob. p. 223. Leers. herb. n. 391. Pollich. pal. n. 491. Mœnch. haff. n. 439. Mattusch. sil. n. 361. Ludw. ect. t. 136. Blackw. t. 77. Kniph. cent. 3. n. 38. Knorr. del. I. t. E. I. Dærr. nass. p. III. Regn. bot.

F. foliis ternatis, flagellis reptantibus. Hall. hclu. n. III2.

F. flagellis reptans, fructu eduli. Crantz. austr. p. 81. n. 16.

F. vulgaris. Bauh. pin. 326. Fl. lapp. 209. Gron. virg. 56.

F. fructu albo. Bauh. pin. 326. Gmel. l. c.

β. F. fructu parui pruno magnitudine. Bauh. pin. 327.

γ. F. chiloensis, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. Dill. elth. 145. t. 120. f. 146. Mill. dict. n. 4.

δ. *Fragaria (muricata)* caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *Sp. pl.* 2. p. 709.

F. arborea, flore herbaceo. *Zanon. hist. Moris. hist.* 2. p. 186.

Habitat in Europæ sterilibus, duris, apricis. 2

Varietas β. pratensis, quæ in hortis sativa audit, distinguitur Bacca a calyce non sponte secedente, & eiusdem scrobiculis pro singulis seminibus. Fr. muricata etiam varietas est secundum Hallerum.

Fr. vesca, syluosis locis enata, apices foliorum calycis incisos etiam sæpe habet, uti Fr. monophylla. R.

2. FRAGARIA *monophylla.*

F. foliis simplicibus.

Habitat - - -

Misit D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescæ? folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior; Petala minora; Calyces incisi. Vide Duchesne monograph. Fragariæ.

3. FRAGARIA *sterilis.*

F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. Pollich. pal. n. 492. *Neck. gallob. p.* 223. *Mæsch. hass. n.* 430. *Dærr. nass. p.* 111.

F. caule prostrato, foliis ternatis, retusis, sericis. Hall. helv. n. 1113.

F. caule decumbente repente. Roy. lugdb. 274. Dalib. paris. 14. Sauv. monsp. 177. Hudf. angl. 195.

F. sterilis. Bauh. pin. 327.

F. sterilis f. minime vesca hirsuta minime incana. Moris. hist. 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.

F. sylvestris minime vesca f. sterilis. Lob. ic. 698.

Habitat in Anglia, Heluetia, Germania. 2

Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obouata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caules floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.

P O T E N T I L L A.

Gen. pl. ed. nou. n. 690.

Cal. 10-fidus. Petala 5. Semina subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

** Foliis pinnatis,*

1. POTENTILLA *fruticosa.*

P. foliis pinnatis, caule fruticoso. Hort. cliff. 193. Fl. suec. 416; 451. Roy. lugdb. 275. Hudj. angl. 195. Kalm. it. 2. p. 263. Mill. dist. n. 1. Gmel. sib. 3. p. 180. n. 26. Du Roi harpk. 2. p. 153. Kniph. cent. 5. n. 71.

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. Moris. hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. Hortul. angl. 54. t. 54. Du Ham. arb. 2. t. 20.

Pentaphylloides rectum frutescens. Walth. hort. 95. t. 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior. Ann. ruth. 88. t. 17. & 89. t. 18. f. 1.

Habitat in Eboraca Angliæ, Oelandia australi, Sibiria. h

2. POTENTILLA *Anserina.*

P. foliis pinnatis ferratis, caule repente, pedunculis unifloris. Fl. lapp. 210. Fl. suec. 415; 452. Hort. cliff. 193. Mat. med. 131. Roy. lugdb. 275. Reyg. ged. 1. p. 133. Neck. gallob. 221. Gunn. noru. n. 38. Pollich. pal. n. 493. Scop. carn. ed. 2. n. 615. Mæench. hass. n. 431. Mattusch. sil. n. 362. Flor. dan. t. 544. Dærr. nass. p. 186. Regn. bot.

Fragaria caule repente, foliis pinnatis ferratis, tomentosis, petiolis longis unifloris. Hall. helu. n. 1126.

Fragaria Anserina. Crantz. austr. p. 71.

Argentina. Blackw. t. 6. Dodon. pempt. 600. R.

Potentilla. Bauh. pin. 321. Cam. epit. 758.

Habitat in Europæ pascuis; argillosis. 2

3. POTENTILLA *sericea.*

P. foliis bipinnatis vtrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.

P. foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ouatis crenatis decurrentibus. Hall. gatt. 2. p. 106.

P. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis breuibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 24

Habitus foliorum *P. anserinae argenteae*, quamvis minima. Caulis vero $\text{\textcircled{E}}$ fructificationes *P. vernae*. Radix squamis foliorum ruderibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, $\text{\textcircled{E}}$ parallelis. Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque diuarricato instructi, teretes, apice Floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

4. POTENTILLA *multifida*.

P. foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente. *Gmel. sib. 3. p. 182. n. 30. Pall. it. 3. p. 194. not. Kniph. cent. 2. n. 62.*

Fragaria foliis subtus tomentosis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, vltimis simplicibus. *Hall. helu. n. 1125.*

Pentaphylloides supinum minus, folio glabro non serrato. *Amm. ruth. 116.*

Pentaphylloides humile, foliis angustis. *Amm. ruth. n. 113. t. 16. secundum Pallas. R.*

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Buxb. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.*

β . *Pentaphylloides supina minor*, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth. 117.*

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia, Heluetia. 24.

Habitus multa indicat affinia cum *P. argentea*. Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinque s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

Synonyma *Ammanni n. 116. \text{\textcircled{E}} Buxbaum. ad P. bifurcam refert Gmelin, \text{\textcircled{E}} Pallas. Descriptio a Linnæo hic data varietatem P. sericeae exprimit, notante Pallas. l. c. R.*

5. POTENTILLA *fragarioides*.

P. foliis pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis reptantibus.

P. foliis pinnatis ternatisque hirsutis vtrinque & viridibus: lobulis accessoriis. *Gmel. sib. 3. p. 182. n. 31. t. 34. f. 2.*

P. foliis nouenis palmatis apice ferratis. Hall. gætt. 2. p. 106.

Habitat in Sibiria. 2

Facies *Fragariæ sterilis*. Radix *subtuberosa*. Folia *sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ouatis, oppositis, ferratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.*

Nomen *Halleri* ad *P. stipularem* allegat *Willich in Nou. Act. A. N. C. Tom. IV. p. 108. R.*

6. POTENTILLA *rupestris*.

P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ouatis crenatis, caule erecto. Hort. cliff. 193. It. w. goth. 63; 76. Fl. svec. 2. p. 453. Pall. it. 2. p. 655. Jacq. austr. t. 114. Scop. carn. ed. 2. n. 616. Gouan. illustr. 32. Crantz. austr. p. 72. sub *Fragaria*. Pollich. pal. n. 494. Kniph. cent. 11. n. 88. Darr. nass. p. 186.

Fragaria foliis pinnatis, pinnis septenis, subrotundis, ferratis. Hall. helv. n. 1127.

Pentaphylloides erectum. Bauh. hist. 2. p. 398. Morif. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.

Quinquesolium fragiferum. Bauh. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.

Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiria, Germaniæ. 2

Flores albi. Folia *quina, septena, nouena.* Gou. l. c. R.

7. POTENTILLA *bifurca*.

P. foliis pinnatis subæqualibus: foliolis oblongis subsidis: extimis confluentibus. Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. Tournef. cor. 21.

Habitat in Sibiria. 2

8. POTENTILLA *pimpinelloides*.

P. foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto.

Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pimpinellæ. Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.

Habitat in Armeniæ saxosis. 2

9. POTENTILLA *pensylvanica*.

P. foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant.* 76. *Iacq. hort. t.* 189.

Pentaphylloides canadense, foliis agrimonix. *Bærh. lugdb. I. p.* 40.

Habitat in Canada. 2

Folia Radicalia *pinnata*: foliolis oblongis, obtusiusculis, serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: extimis tribus connatis maioribus; interioribus minoribus alternis. F. Caulina *subdigitata*, septena, ut *P. recta*, sed *pinnatifida*. Petala *vix calyce maiora*. Habitus *P. rectæ*. H. V.

10. POTENTILLA *supina*.

P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff.* 193. *Hort. vps.* 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.

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm.* 285. *t. 106. f. 7.*

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. *Clus. hist. 2. p.* 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta. *Ambros. phyt. t.* 414.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.

Habitat in Sibiria, Germania, Austria. ☉

* * Foliis digitatis.

11. POTENTILLA *recta*.

P. foliis septenatis lanceolatis ferratis vtrinque subpilosus, caule erecto. *Mill. dict. n. 2.* *Iacq. austr.* 383. *Dærr. nass. p.* 186. *Scop. carn. 2. n.* 618.

Fragaria caule erecto, foliis quinis et septenis, acute ferratis. *Hall. helv. n.* 1121. R.

Fragaria foliis septenis quinatisque, ferratis, vtrinque pilosis: caule erecto corymboso. *Crantz. austr. p.* 79.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. vps.* 133. * *Roy. lugdb.* 275.

Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.

Habitat in Italia, Narbona, Heluetia, Austria, Germania ad muros et ad agrorum margines. 2

Folia utrinque pilosa, at adulta fere nuda.

12. *POTENTILLA argentea.*

P. foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis, caule erecto. *Mill. dict. n. 3. Gmel. sib. 3. p. 184.*

n. 37. Reyg. ged. 1. p. 133. Scop. carn. ed. 2. n. 619.

Pollich. pal. n. 496. Mæsch. hajs. n. 432. Mattusch.

fil. n. 363. Kniph. cent. 11. n. 86. Dærr. nass. p. 187.

P. foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *Fl. suec. 417; 454.*

P. foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice ferratis, subtus tomentosis. *Hall. helu. n. 1124.*

Fragaria foliis quinatis cuneiformibus et cuneiformiter incisus, subtus tomentosis: caule firmo erecto. *Crantz. austr. p. 73.*

Quinquefolium petræum maius. *Tabern. 122. R.*

Quinquefolium folio argenteo. *Bauk. pin. 325.*

Pentaphyllum minus. *Cam. epit. 760.*

Habitat in Europæ ruderatis. 2

13. *POTENTILLA intermedia.*

P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiusculo ramofissimo. *Mant. 76.*

Quinquefolium montanum luteum erectum hirsutum.

Bauh. pin. 325. prodr. 139. Rai. eur. 213. Hall. helu.

340. (An n. 1115? an 1121? sed hæc P. recta? R.)

Habitat in Heluetia. 2

Media inter P. argenteam & norwegicam; verbo, esset P. norwegica, si non radix esset perennis, & folia subradicalia quinata. Ceterum folia inferiora alterna, superiora opposita. Foliola obouata, inciso-ferrata, non tomentosa, serraturis nouem. F. caulina ternata, paniculæ opposita. H. V.

14. *POTENTILLA hirta.*

P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisus pilosis, caule erecto hirta. *Mattusch. fil. 1. n. 364.*

Kniph. cent. 4. n. 65.

Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. *Rai. eur.* 213.

Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. *Magnol. monsp.* 216. (non *C. Bauh.*)

Habitat Monspelii; inque Pyrenæis et Silesia. 24
Folia radicalia 5. f. 7: Caulina 5, omnia alterna, sublinearia, dentibus 3. f. 5. Caulis, Pedunculi & Calyces valde pilosi.

15. POTENTILLA stipularis.

P. foliis septenatis sessilibus stipulæ dilatatæ insidentibus. *Gmel. sib.* 3. p. 185. t. 37. f. 2.

Habitat in Sibiria. 24

Caulis ascendens, filiformis, lævis, apice diuisus. Stipulæ amplexicaules, solitariae, emarginatæ. Foliola 8 ad 9 lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulæ pendentia absque petiolo.

16. POTENTILLA opaca.

P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amæn. acad.* 4. p. 274. * *Huds. angl.* 196. *Pollich. pal. n.* 498.

Fragaria caule suberecto, foliis quinatis et septenis, ferratis, obtusis. *Hall. helv. n.* 1120.

An Fragaria (*rubens*) foliis quinatis angustis cuneiformibus & cuneiformiter ferratis, pilosis, caulibus filiformibus rubentibus. *Crantz. austr.* p. 75. n. 7? R.

Quinquefolium minus repens lauginosum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium IV, flauo flore 2. species. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 106.

Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat in Austria, Heluetia, Baldo, Germania, 24

Planta *Crantziana* folia quinata, supera ternata & flores luteos, immaculatos habet. *Bauhini synonymon ad P. vernam amandat* *Hallerus.* R.

17. POTENTILLA verna.

P. foliis radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. suec.* 419; 455.

Reyg. ged. 1. p. 133. *Pallas it.* 1. p. 147. *Scop. carn. ed.* 2. n. 621. *Manch. hass.* n. 434. *Mattusch. sib. n.*

365. *Kniph. cent. 8. n. 78. Pollich. pal. n. 497. Derr. nass. p. 187.*

Fragaria caule decumbente, foliis quinatis, ferratis subhirsutis. Hall. helv. n. 119.

Potentilla foliis quinatis incisis, caule astringente. Fl. lapp. 212. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 276.

Fragaria foliis ternatis quinatisque subtus canis, caulinis ternatis. Crantz. austr. p. 74. n. 6. t. I f. I.

Quinquefolium minus repens luteum, Bauh. pin. 325.

Pentaphyllum s. Quinquefolium minus. Tabern. ic. 123.

Habitat in Europæ pascuis siccis, frigidioribus. 2

Variet macula ad basin petalorum fulva & nulla tali.

18. POTENTILLA aurea.

P. foliis radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. Amoen. acad. 4. p. 316.

** Jacq. vind. 245. Oed. dan. t. 114. Mattuschk. fil. n. 366.*

Fragaria caule reclinato, foliis quinatis ferratis. Hall. helv. n. 1122. t. 21.

Fragaria foliis radicalibus quinatis splendentibus, ora argentea, petalis maculatis. Crantz. austr. p. 77. n. 9.

P. foliis margine sericeis acute ferratis, caule declinato. Ger. prou. 468.

Quinquefolium 3, aureo flore. Clus. hist. 2. p. 105.

Quinquefolium alpinum splens; aureo flore. Bauh. hist. 2. p. 398. Hall. R.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. Bauh. pin. 325.

β. Varietas flore pleno. Hall. l. c. R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Daniæ, Silesiæ. 2

Variet & hæc uti P. verna macula fulva in disco floris. Differt a P. verna, quod maior magisque pilosa, præcipue calyce; quod Folia floralia magis euidenter opposita. Varietas P. vernæ. Scopoli ann. 2. p. 53.

19. POTENTILLA canadensis.

P. foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.

Quinquefolium canadense humilius. Moris. hist. 2. p. 188.

Habitat in Canada. Kalm,

Linn. Syst. Plant. P. II,

M m

Habitus *Fragariæ*. Folia radicalia quinata: foliis obouatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollæ luteæ. Similis *P. vernæ*, a qua differt Foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.

20. POTENTILLA *alba*.

P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 276. Jacq. austr. t. 115. Mat-tuschk. fil. n. 367. Kniph. cent. 8. n. 77.

P. nitida. Scopol. carn. 2. n. 624.

Fragaria (alba) petiolis et foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. Crantz. austr. p. 82. n. 2.

Quinquefolium album. Hall. it. helu. 70.

Quinquefolium album maius alterum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium album minus. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium Tragi. Trag. hist. 507.

Pentaphyllum maius, flore albo. Clus. hist. 2. p. 105.

Habitat in alpibus Stirix, Austriæ, Pannoniæ; in syl-uis Germaniæ. 4

21. POTENTILLA *caulescens*.

*P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis. Amæn. acad. 4. p. 317. * Jacq. austr. t. 220.*

Fragaria foliis ouatis, acute serratis, oris sericeis, pappo disci longissimo. Hall. helu. n. 1123.

Quinquefolium album maius. Bauh. prodr. 139. caulescens. Bauh. pin. 325. Hall. opusc. 263. n. 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium 2. minus, albo flore. Clus. hist. 2. p. 105.

Habitat in Alpibus Heluetiæ, Austriæ, Stirix, Horto Dei. 4

Calyces hirsuti, purpurei.

22. POTENTILLA *nitida*.

P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Syst. Veg. 398.

*P. foliis quinatis tomentosis conniuenti-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Amœn. acad. 4. p. 316. * Sp. pl. 2. p. 714.*

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabaudum. Bocc. mus. 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argentea perfici flore. Bauh pin. 328. Pon. bald. 222. Rai. hist. 615.

Comaroides alpina argentea perfici flore. Segu. ver. 1. p. 497.

Habitat in Baldo. Seguier. 24

Folia ternata esse monet D. Turre; habeo unum alterumque exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinalis folia radicalia.

23. POTENTILLA *valderia*.

P. foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadenfibus. 24

Folia radicalia septena; foliolis obovatis, conniuenti-ferratis, subtus valde tomentosis. Caulis erectus paucis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbose, conferti. Petala alba, calyce breviora.

24. POTENTILLA *reptans*.

P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. Mat. med. 131. Neck. gallob. p. 222. Pall. it. 1. p. 205. Pölich. pal. n. 499. Mœnch. hass. n. 435. Mattusch. sil. n. 368. Scop. carn. ed. 2. n. 622. Blackw. t. 454. Ludw. est. t. 116. Knipk. cent. 7. n. 73. Darr. nass. p. 187. Regn. bot.

Fragaria foliis quinatis ferratis, petiolis unifloris, caule reptante. Hall. helv. n. 118.

Fragaria Pentaphyllum. Crantz. austr. p. 80.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-serratis, caule repente. Hort. cliff. 194. Gron. virg. 163.

Quinquefolium maius repens. Bauh. pin. 325.

Quinquefolium maius luteum. Fuchs. hist. 624.

Habitat in Europæ apricis argillofis. 24

* * * *Foliis ternatis.*

25. POTENTILLA *monspeliensis*.

*P. foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. Hort. ups. 134. * Mill. dict. n. 7.*

Pentaphylloides maius erectum, flore luteo. *Morij. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.

Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monsp.* 304.

Fragaria sterilis alpina caulescens. *Bærh. lugdb.* 1. p. 42.

Habitat Monspelii. ☉

Foliola ovata, obtuse & æqualiter serrata.

26. POTENTILLA *noruegica*.

P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *Oed. dan.* 171.

Fragaria foliis ternatis hirsutis, caulinis tripartitis, stipulis ovato lanceolatis. *Hall. helv. n.* III5?

P. foliis ternatis, caule corymboſo erecto. *Fl. suec.* 420; 457. *

P. foliis ternatis incisif, caule diffuso. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 475.

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis. *Læſel. pruff.* 218. t. 70.

Habitat in Noruegiæ, Sueciæ, Boruffiæ, Canadæ, Sibiricæ agris. ☉

Foliola lanceolata, serrata, dentata.

27. POTENTILLA *niuea*.

P. foliis ternatis incisif subtus tomentosis, caule adscendente. *Fl. suec.* 2. n. 458. * *Gunn. noru. n.* 512. t. 3. f. 1.

P. foliis ternatis vtrinque hirsutis, infra candidis, foliis ovatis serratis. *Gmel. sib.* 3. p. 183. t. 36. f. 1.

P. foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. *Hall. gætt.* 2. p. 108.

Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicæ instar serratis. *Anm. ruth.* 109. t. 14. f. 2.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiricæ.

Structura P. vernæ, seu folia P. argenteæ, at ternæ & latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa niuea.

Corolla lutea.

Synonymon Ammanni non huc pertinet; sed eiusdem

Fragaria sterilis, folio subtus argenteo. *Ruth. n.* III.

Gmel. l. c. et Pallas it. 3. p. 194. R.

28. POTENTILLA *grandiflora*.

P. foliis ternatis dentatis vtrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Mill. dict.* n. 8.

Fragaria foliis ternatis, sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus. Hall. helu. n. IIII4. t. 21.

P. foliis ternatis dentatis vtrinque subuillofis & viridibus ouatis ferratis obtusis. *Gmel. fib. 3. p. 183. n. 32. t. 35. f. 1. 2.*

P. foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prou. 409.*

Fragaria sterilis, amplissimo folio et flore, petalis cordatis. Vaill. paris. 55. t. 10. f. 1.

Habitat in Heluetia, Sibiria, Pyrenæis. ☉

Folia vtraque pagina concolaria, nec inferiori argentea. Caules pedales. adscendentes: rufescentes.

Synonymon Vaillantii ad Fragariam sterilem amandat b. Hallerus R.

29. POTENTILLA *subacaulis.*

P. foliis ternatis dentatis vtrinque tomentosis, scapo decumbente. *Gmel. fib. 3. p. 183. n. 34. t. 36. f. 2. Scop. carn. 2. n. 627.*

P. foliis radicalibus ternatis dentatis vtrinque tomentosis, caulibus subfoliosis. *Ger. prou. 469. Garid. prou. 190. t. 37.*

Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Amm. ruth. 84, 110.

Fragaria sterilis syluestris sericea s. incana. Moris. hist. 2. p. 187.

Fragaria affinis sericea incana. Bauh. pin. 327. prodr. 139.

Heptaphyllum alpinum, trifoliatum, subaudum. Bocc. mus. 20. t. 9. Scop. R.

Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Galloprovinciæ rupe victoriæ. ♀

Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulæ latæ, acutæ, pilosæ. Caulis s. Scapus decumbens, foliis sæpe longior, biflorus s. uniflorus. Corolla maxima, lutea; petalis emarginatis, basi flauis. Stamina lutea.

T O R M E N T I L L A.

Gen. pl. ed. nou. n. 691.

Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo paruo exfucco affixa.

1. T O R M E N T I L L A *erecta.*

T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. Pall. it. 2. p. 655. Reyg. ged. 1. p. 134. Pollich. pal. n. 500. Mænychhafs. n. 427. Mattusch. sil. n. 369. Blackw. t. 445. Ludw. est. t. 174. Flor. dan. t. 589. Kniph. cent. 6. n. 93. Knorr. del. 2. t. T. 1. Dærr. nass. p. 233. Regn. bot.

Tormentilla. Cam. epit. 685. Fl. lapp. 213. Fl. suec. 421; 459. Mat. med. 132. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 276.

Fragaria tetrapetala, foliis caulinis sessilibus, quinatis. Hall. helv. n. III7.

Fragaria tormentilla officinarum. Crantz. austr. p. 80.

Potentilla Tormentilla erecta. Scop. carn. ed. 2. n. 620.

Potentilla (sylvestris) caule erectiusculo, foliis ternis sessilibus: corollis tetrapetalis. De Neck. gallob. p. 222.

Tormentilla sylvestris. Bauh. pin. 326.

Habitat in Europæ pascuis siccis. 4

2. T O R M E N T I L L A *reptans.*

T. caule repente, foliis petiolatis. Hudf. angl. 197.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. Moris. hist. 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius ferratis.

Plot. oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.

Habitat in Anglia. 4

G E V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 692.

Cal. 10-fidus. Petala. 5. Sem. arista geniculata.

1. G E V M *virginianum.*

G. floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis: aristis vncinatis nudis, foliis ternatis.

G. floribus erectis, fructu globoso: aristis vncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 195. *Gron. virg.* 56. *Spec. pl.* 2. p. 716. *Mill. dict. n.* 6.

G. foliis inferioribus quinatis, pinnis rhomboidalibus rariter incisis, superioribus ternatis, stipulis oblongis, amplis, laciniatis, confluentibus, feminibus pilosis arista nuda. *Murray. comm. nou. Gætt. Tom.* 5. p. 32. t. 3.

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par.* III. t. III.

Habitat in Virginia, Sibiria. 4

Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florecentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus pilosis; Foliis radicalibus subbipinnatis.

Petala vel aequalia vel parum maiora. Semina manifeste pilosa; arista tamen nuda, ut & Willich iam observavit (illustr. p. 20.) Corolla albissima. Geum canadense *Iacq. hort. t.* 175, cui additum est nomen: Caryophyllata canadensis agrimoniae foliis *Hort. reg. Paris. refert maxime stirpem, quam Geum virginianum Linn. existimo, certe ista exempla, ex quibus descriptio mea & b. Willichii animadversiones coaluerunt. Non semen solum, sed et basis vncini aristae pilosa in icone citata sistitur, arista autem ipsa nuda. Ita cl. Murray l. c. R.*

2. GEUM urbanum.

G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis vncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 423; 460. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 276. *Gmel. sib.* 3. p. 188. *Regn. bot. Reyg. ged.* 1. p. 134. *Neck. gallob.* 226. *Crantz. austr.* p. 69. *Leers herb. n.* 397. *Manch. hass. n.* 436. *Mattusch. sib. n.* 370. *Pollich. pal.* n. 501. *Blackw. t.* 253. *Ludw. est. t.* 36. *Kniph. cent.* 9. n. 42. *Flor. dan. t.* 672. *Dærr. nast.* p. 120.

G. foliis pinnatis, pinna vltima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. heru. n.* 1130.

G. foliis inferioribus quinatis, superioribus ternatis, supremis simplicibus, stipulis subrotundis distinctis trilobis, feminibus hispidis, arista nuda. *Murray. in nou. comm. Gætt.* 5. p. 33. t. 4. A.

Caryophyllata urbana. *Scop. carn. ed.* 2. n. 628.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.

Habitat in Europæ umbrosis. 2

Folia radicalia lyrata in hac, & stipulæ dentatæ.

3. GEVM rivale.

G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 424, 461. *Roy. lugdb.* 276. *Mat. med.* 132. *Fl. lapp.* 216. *Mill. dict. n. 2.* *Reyd. ged.* I. p. 134. *Fl. dan. t.* 722. *Leers. herb. n.* 398. *Mænoch. hass. n.* 437. *Mattusch. sil. n.* 371. *Kniph. cent.* I. n. 36. *Dærr. nass. p.* 120.

G. foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata, floribus conniventibus, nutantibus. *Hall. helv. n.* 1129.

Geum nutans. *Crantz. austr. p.* 70.

Caryophyllata rivale. *Scop. car. 2. n.* 629.

Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.

♂, Caryophyllata aquatica altera. *Bauh. pin.* 322.

Habitat in Europæ pratis subhumidis. 2

Seminum aristæ apex in hac pilosus, in antecedente nudus.

Floribus ex latere proliferis sæpe ludit. *Leers l. c. R.*

4. GEVM montanum.

G. flore inclinato solitario, fructu oblongo, aristis villosis rectis. *Mill. dict. n. 4.* *Crantz. austr. p.* 70. *n. 2.* *Iacq. austr. t.* 373. *Mattusch. sil. n.* 372.

G. foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata. *Hall. helv. n.* 1131.

Caryophyllata montana. *Scop. carn. ed. 2. n.* 630.

Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.

Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 342.

Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.

♂, Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.

Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. *t.* 399.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Silesiæ, Delphinatus. 3

Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea. emarginata.

Flos erectus. *Crantz. Scop. l. c. R.*

5. *GEVM reptans.*

G. foliolis vniformibus incisfis; alternis minoribus, flagellis reptantibus

G. foliis pinnatis, trilobatis, incisfis, flagellis foliofis.
Hall. helu. n. 1132.

Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin. 322.*

Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar. 589. t. 400. Bocs. mus. 160. t. 128.*

Habitat in Heluetia & valle Barfilionensi.

Caules vniflori, vix foliis longiores.

DRYAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 693.

Cal. 8-fidus. Petala 8. Sem. caudata, pilosa,

1. *DRYAS pentapetala.*

D. floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Amæn. acad. 2. p. 353. * Gmel. fib. 3. p. 187. n. 43.*

Caryophyllata pentaphyllea. *Bauh. hist. 2. p. 398. quoad solam figuram.*

Habitat in Camſchatka. 24

2. *DRYAS octopetala.*

D. floribus octopetalis, foliis simplicibus. *Fl. lapp. 215. Fl. suec. 426, 462. Hort. cliff. 195. Roy. lugdb. 279. Segui. ver. 512. Gmel. fib. 3. p. 188. Scop. carn. 2. n. 631. Mæench. haſſ. n. 428.*

D. floribus octopetalis, foliis ouatis, subtus albiffimis.
Hall. helu. n. 1133.

Geum (*chamædrifolium*) flore erecto octopetalo, fructu oblongo, ariftis lanigeris. *Crantz. auſtr. p. 70. n. 4.*

Chamædryas 3 f. montana. *Cluſ. hiſt. 2. p. 351.*

Leucas; Chamædryas alpina. *Oed. dan. t. 31.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis, Auſtriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis. 24

Petala 10, 6, plerumque 8, raro 5. Crantz. l. c. R.

COMARVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 694.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyce minora. Recept. feminum ouatum, spongiosum, persistens.

I. COMARVM. *palustre.*

Comarum. Fl. lapp. 214. Fl. suec. 422; 463. Hort. cliff. 195. Roy. lugdb. 276. Pollich. pal. n. 502. Pall. it. I. p. 72. Leers. herb. n. 399. Moench. haff. n. 438. Mattusch. fil. n. 373. Fl. dan. t. 636. Kniph. cent. 9. n. 24. Derr. nass. p. 85.

Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. Hall. helu. n. 1128.

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.

Habitat in Europæ vliginosis. †

CALYCANTHVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 695.

Cal. 1-phyllus, vreeolatus, squarrosus foliolis coloratis. Cor. calycina. Styli plurimi Stigmate glanduloso. Sem. plurima, caudata, intra calycem succulentum.

I. CALYCANTHVS *floridus.*

C. petalis interioribus longioribus.

Butneria anemones flore. Duham. arb. I. p. 114. t. 45.

Bacteria foliis ouatis oppositis, floribus lateralibus, caule fruticoso ramoso. Mill. dist. & ic. t. 60.

Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. Ehret. pict. t. 13.

Frutex corni foliis, floribus instar anemones stellatæ, petalis crassis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico, Catesb. car. I. p. 46. t. 46.

Die gemeine Kelchblume. Linn. Pfl. Syst. 3. p. 681.

Habitat in Carolina. †

A Catesbaeo in Europam introductus.

2. CALYCANTHVS *præcox*

C. petalis interioribus minutis. †

Abai f. Robai. *Kæmph. amœn.* 878. t. 879.

Frühe Kelchblume. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 682.

Habitat in Iaponia. †

Ignota mihi, videtur præcedentis generis, sed diuersæ speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora flori adscribantur.

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

696. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multiualuis.

* *Tripetali.*

697. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

* *Tetrapetali.*

698. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma.

713. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis, *Sem.* callosa.

704. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 1-locul. coronata.

703. CHELIDONIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

699. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.

700. ACTÆA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

706. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis.

716. CALOPHYLLVM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.

715. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-sulcatus.

727. CARYOPHYLLVS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Pentapetali.*

724. LOOSA. *Caps.* semi-infera, 1-locularis, semitriualuis, polysperma.

723. MENZELIA. *Capsf.* infera, 1-locular. 3-valuis, polysperma.
722. VATERIA. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis, 1-sperma.
711. SLOANEA. *Capsf.* ehinata, intus baccata. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea.
728. CISTVS. *Capsf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
730. CORCHORVS. *Capsf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollæ, deciduus.
708. SARRACENIA. *Capsf.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyllus, super. 5-phyllus.
717. TILIA. *Capsf.* 5-locul. coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
714. OCHNA. *Baccæ* 5 in receptaculo carnosio. *Petala* vnguibus elongatis.
707. MVNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* partitus.
719. ELÆOCARPVS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
- * *Delphinium Consolidæ, Aiacis, Aconiti.*
* *Hexapetali.*
705. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, semivaluis.
725. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6. exteriora maiora. *Cot.* crispa.
726. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6 f. 9. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
720. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capsf.* circumscissa.
- * *Ottopetali.*
701. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 2-valuis, polysperma.

* *Emeapetali.*

702. *PODOPHYLLVM.* Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata.

†. *Thea.*

* *Decapetali.*

710. *BIXA.* Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala, duplex. Caps. 2-valuis.

* *Polypetali.*

709. *NYMPHÆA.* Bacca multilocul. corticosa. Cal. magnus.

* *Apetali.*

712. *TREWIA.* Cal. 3-phyllus. Peric. 3-coccum.

729. *PROCKIA.* Cal. 3-phyllus. Peric. 5-loculare.

718. *LAETIA.* Cal. 5-phyllus. Peric. 1-loculare, 3-value, polyspermum.

731. *SEGVIERIA.* Cal. 5-phyllus. Peric. 1-spermum, alatum.

721. *DELIMA.* Cal. 5-phyllus. Peric. 2-spermum.

* *Cratæua Marmelos.***D I G Y N I A.**

735. *CALLIGONVM.* Cal. 5-phyllus. Cor. nulla. Peric. echinato-uncinatum.

734. *FOTHERGILLA.* Cal. integerrimus. Cor. nulla. Caps. 2-locularis. Sem. bina.

633. *CVRATELLA.* Cal. 5-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 2-partita, 2-sperma.

732. *POEONIA.* Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. polysperma. Sem. colorata.

TRIGYNIA.

736. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo petalo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, fessile.
737. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.
- * *Reseda Luteola.* *Corchorus æstuans.*

TETRAGYNIA.

740. CIMICIFVGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, vrceolatis. *Capsf.* 4. *Sem.* squamosa
738. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monospermæ.
739. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* Nucleis 4.

PENTAGYNIA.

741. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: *Nectaria* 5, inferne cornuta.
742. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8, superne 2-labiata.
743. REAVMVRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.

* *Aconita nonnulla.*

HEXAGYNIA.

744. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

762. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

753. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - petala maior : interior polypetala. *Sem.* plurima, cristata.
754. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - petala. *Sem.* plurima, aristata.
755. THALICTRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4 - 5 - petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
759. ISOPYRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capsf.* polyspermæ.
760. HELLEBORVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capsf.* polyspermæ.
761. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - petala. *Capsf.* plurimæ. *Nectaria* nulla.
751. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6 - petala. *Sem.* plurima.
749. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8 - petala. *Baccæ* 4 - spermæ, glomeratæ.
758. TROLLIVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14 - petala. *Nectaria* linearia. *Capsf.* polyspermæ.
750. VVARIA. *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 6 - petala. *Baccæ* polyspermæ. *Recept.* longo affixæ.
751. ANNONA. *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 6 - petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.
747. LIRIODENDRVM. *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 6 - petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
748. MAGNOLIA. *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 9 - petala. *Capsf.* glomeratæ, 2 - values. *Sem.* pendula.
745. DILLENIA. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala. *Capsf.* plures, connatæ : *Recept.* carnosæ.
756. RANUNCVLVS. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala. *Sem.* plurima. *Petala* vngue nectarifero.

746. ILLICIVM.

Cal. 6-phyllus. *Pet.* 27.*Capsulæ* 1 - spermæ in orbem.

756. ADONIS.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5. f.10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.* *Nigellæ nonnullæ.*

MONOGYNIA.

MARCGRAVIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 696.

Cor. 1-petala, calyptriformis. Cal. 6-phyllus, imbricatus. Bacca multilocularis, polysperma.

I. MARCGRAFIA *umbellata*.

Marcgrafia. Jacq. amer. 156. t. 96.

M. scandens, fructu radiatim posito. Plum. gen. 7. 7. ic. 173.

M. scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus. Brown. iam. 244. t. 26.

Phyllitidi scandenti affinis maior, folio crasso subrotundo. Sloan. iam. 15. hist. I. p. 74. t. 28. f. 1. mala.

Die doldentragende Marcgrauie. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 1.

Habitat in America calidiore. †

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.

TRILIX.

Gen. plant. ed. nou. n. 697.

Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca 5-locularis, polysperma.

I. TRILIX *lutea*.

Iacquinia. Mutis mss.

Gelbe Trilix. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 3.

Habitat Carthagenæ Americæ. †

Frutex biorgialis, ramosissimus. Rami teretes, sca-

brivifoli. Folia alterna, petiolata, subpeltata, cordato-ouata, serrata, acuminata, venosa, pubescentia. Petioli teretes, glabri. Flores lutei (non a corolla, sed ab antheris). Pedunculi plerumque terminales: Pedicellis alternis, unifloris, teretibus, pubescentibus.

R H E E D I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 698.

Cor. 4-petala. Cal. o. Bacca 3-sperma.

I. RHEEDIA *lateriflora.*

Van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum.* gen. 45. t. 257.

Amerikanische Rheedie. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 4.

Habitat in America. h

Arbor ramis articulatis, compressis, læuibus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis breuibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, subterni, trifidi s. triflori.

C A P P A R I S.

Gen. plant. ed. nou. n. 699.

Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4. Stam. longa. Bacca corticosa, 1-ocularis, pedunculata.

I. CAPPARIS *spinosa.*

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. sib.* 4. p. 179. *Scop. carn. ed.* 2. n. 632. *Ludw. ed.* t. 107.

C. aculeata. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 476. *Gron. orient.* 154.

C. spinosa. *Bauh. hist.* 2. p. 63.

C. spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480.

β . Capparis folio acuto. *Bauh. pin.* 480.

C. sicula, duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic.* 79. t. 42. f. 3.

Stachlichte Capern. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 4.

Habitat in Europæ australis & Orientis ruderatis, enuris, h

2. CAPPARIS *Zeylanica*.

C. pedunculis solitariis unifloris. stipulis spinosis, foliis ovatis vtrinque acutis. *Fl. zeyl.* 210.

C. zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus.* 625.

C. spinosa, foliis oblongis. *Burm. zeyl.* 53. *ind.* 118. *Zeylonische Capern.* *Linn. Pflanzensyst.* 4: p. 5.

Habitat in Zeylona. †

Vtrum hæc distincta species, aut etiam varietas præcedentis, dicant qui fructum obtinent.

3. CAPPARIS *sepiaria*.

C. pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.

Arbuscula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. *Pluk. alm.* 27. t. 338. f. 3.

Héken-Cappern. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 6.

Habitat in India. †

Rami teretes, lignosi. Spinæ stipulares, geminæ, recurvæ, breves, nigrae. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata. Umbellæ terminales, simplices, multifloræ: Pedunculo communi, brevi.

4. CAPPARIS *frondosa*.

C. pedunculis umbellatis, foliis passim confertis.

C. pedunculis subumbellatis, foliis ad intervalla frondosis. *Iacq. amer.* 162. t. 104.

Buschigte Cappern. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 6.

Habitat Carthagenæ & in Domingo in sylvaticis. †

Folia lato lanceolata.

5. CAPPARIS *ferruginea*.

C. pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Aman. acad.* 5. p. 398. *

C. octandra. *Iacq. amer.* 160. t. 100. R-

Cratæua fruticosa, foliis singularibus oblongis vtrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis comosis alaribus. *Brown. iam.* 247. t. 28. f. 1.

Rostfærbige Cappern. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 7.

Habitat in Iamaica. †

6. CAPPARIS *Baducca*.

C. pedunculis unifloris: foliis perennantibus ovato-ob-

longis determinate confertis nudis. *Mill. dict. n. 2.*

C. inermis foliis ouato-oblongis per spatia confertis perennantibus. *Hort. cliff. 204. **

C. alia arborefcens, lauri foliis, fructu oblongo ouato. *Plum. spéc. 7. ic. 37. f. 2.*

Breynia fruticofa, foliis singularibus oblongo-ouatis superne nitidis, filiquis minoribus teretibus æqualibus. *Brown. iam. 246. t. 27. f. 2.*

Baducca. *Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57. Rai. dendr. 1630. Burm. ind. 118. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 8.*

Habitat in Indiis. *h*

Folia vtrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.

7. CAPPARIS *cynophallophora.*

C. pedunculis multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Mill. dict. n. 3.*

C. pedunculis multifloris, axillis glandulosis, foliis oblongis vtrinque nitidis. *Iacq. amer. 158. t. 98.*

C. inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. *Hort. cliff. 204. **

C. arborefcens, lauri foliis, fructu longissimo. *Plum. spéc. 7. ic. 73. f. 1.*

Breynia fruticofa, foliis oblongis obtusis. *Brown. iam. 246. t. 27. f. 1.*

Cynophallophorus f. Penis caninus caribæorum arbor, foliis subrotundis clauos pulpiferos phalloides pro filiquis gerens. *Plum. 126. t. 172. f. 4.*

Acaciæ affinis arbor filiquofa, folio subrotundo, singulari, flore stamineo albido, filiqua tereti ventricofa interiore tunica mucosa miniata. *Sloan. iam. 1538. hist. 2. p. 59. Rai. dendr. 102.*

Langfchotige Cappern. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 9.*

Habitat in America meridionali. *h*

Fructus filiquofus, biualuis.

8. CAPPARIS *pulcherrima.*

C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. *Iacq. amer. 163. t. 106.*

Schœnfte Cappern. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 11.*

Habitat Carthagenæ Americas in decliuibus montium. *h*

Baccæ subrotundæ.

9. CAPPARIS *linearis*.

C. pedunculis subracemosis, foliis linearibus. *Jacq amer. 161. t. 102.*

Schmalblätterichte Cappern. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 12. n. 9.*

Habitat Carthagenæ Americæ in arenosis collibus. †

10. CAPPARIS *Breynia*.

C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris. *Mil. dict. n. 9.*

C. (*Breynia*) pedunculis subumbellatis, foliis ovali-oblongis, acutis subtus scabris, fructibus tomentosis. *Jacq. amer. 161. t. 103.*

Breynia foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb. 476. Sp. pl. 1. p. 503.*

Breynia elæagni foliis, *Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13. c. fig.*

Breyniæ affinis arbor octandra. *Læfl. it. 207. **

Breynie. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 12.*

Habitat in America. †

Flores polyandri. R.

11. CAPPARIS *hastata*.

C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Jacq. amer. 159. t. 174. f. 56.*

Spondonblätterichte Cappern. *Linn. Pflanzensyst. 4. p. 13.*

Habitat Carthagenæ in sylvis. †

12. CAPPARIS *flexuosa*.

C. pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

Morisona flexuosa. *Amen. acad. 5. p. 398. **

Biegsame Cappern. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 14.*

Habitat in lamaica. †

13. CAPPARIS *siliquosa*.

C. pedunculis unifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Mil. dict. n. 6.*

Breynia arborescens, foliis onatis vtrinque acuminatis, siliqua torosa longissima. *Brown. iam. 247.*

Planta forte. *Pluk. phyt.* 327. f. 6.

Schoten - Cappern. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 14.

Habitat in Iamaica. \bar{h}

Simillima precedenti. Folia supra nitida, subtus put-
uere ferrugineo adspersa, valde acuminata.

A C T Æ A.

Gen. plant. ed. nou. n. 700.

Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locu-
laris. Sem. femiorbiculata.

1. ACTÆA *spicata*, a. *nigra*.

A. racemo ouato, fructibus baccatis.

Actæa. *Hort. cliff.* 209. *Fl. suec.* 431; 464. *Hort.*
ups. 138. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 152. *Mill.*
dict. n. 1. *Gmel. sib.* 4. p. 181. *Reyg. ged.* 1. p. 136.
Crantz. austr. p. 142. *Gunn. norw.* n. 27. *Scop. carn.*
2. n. 633. *Pall. it.* 1. p. 50. *Pollich. pal.* n. 503.
Mattusch. sil. n. 374. *Flor. dan.* t. 489. *Blackw. t.*
565. *Dærr. nass.* p. 33.

A. foliis circumferratis, duplicato-pinnatis, pinnula
extrema trilobata. *Hall. helv.* n. 1076.

A. caule inermi. *Fl. lapp.* 217.

Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 183.

Christophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 86.

2. Actæa *spicata*, *nigra*.

A. racemo ouato, fructibus niueis, radice tuberosa.

Mill. dict. n. 2. *Angl. Baneberry, Herb Christopher*

Aconitum baccis niueis. *Corn. canad.* 76. t. 77.

Christophoriana americana racemosa baccis niueis &
rubris. *Morif. hist.* 2. p. 8. f. 1. t. 2 f. 7.

Habitat in nemoribus Europæ, & Americæ. 24

Petala rhombea, plano-membranacea.

2. ACTÆA *racemosa*.

A. racemis longissimis, fructibus ficcis. *Mat. med.* 133.

Willich. in Nou. act. A. N. C. p. 107. *Mill. dict.*

n. 3. *Angl. black vel. wild snake root of Virginia*

Actæa racemis longissimis. *Gron. virg.* 59.

Christophoriana americana procerior & longius spicata.

Dill. elth. 79. t. 67. f. 78.

Christophorianæ facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 54.

t. 383. f. 3.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. 2

Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine setaceo-acuminata, calycis foliolis plura.

SANGVINARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 701.

Cor. 8-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* ouata, 1-locularis.

1. SANGVINARIA canadensis.

Sanguinaria. Hort. cliff. 202. Gron. virg. 57. Mill. dict. n. 1. Giseck. ic. fasc. 1. n. 13.

S. minor, flore simplici. Dill. elth. 335. t. 252. f. 326.

Chelidonium maius canadense acaulon. Corn. canad. 212.

Morif. hist. 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. Rai. hist. 1887.

Ranunculus virginienfis albus. Park. thiat. 327. Rai. suppl. 314.

β. *Sanguinaria maior, flore simplici. Dill. elth. 335. t. 252. f. 325.*

γ. *Sanguinaria maior, flore pleno. Dill. elth. 335. t. 252. f. 326.*

Habitat in America septentrionali. 2

Folium radicale tenerrime in sinu fouet & amplectitur infantiam floris, more Osmundæ Lunariæ, & est Folium unicum cucullatum & Scapus uniflorus e singula gemma radice biualui. Stamina mæ vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fuluo Chelidonii.

PODOPHYLLVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 702.

Cor. 9-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata stigmatē.

1. PODOPHYLLVM peltatum.

P. foliis peltatis lobatis.

Podophyllum. Hort. cliff. 202. Hort. vps. 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 vnico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug. t. II.*
Habitat in America septentrionali. 4

2. PODOPHYLLUM *diphyllum*.

P. foliis binatis semicordatis.

Habitat in Virginia. Collinson. h

An Sanguinarix species? cum Folium unicum binatum & Scapus aphyllus radicalis & Capsula oblonga. Flores non vidi, sub Podophylli specie missum.

CHELIDONIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 703.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis.

1. CHELIDONIVM *maius*.

C. pedunculis umbellatis. Mat. med. 134. Mill. dict. n. 1. Pollich. pal. n. 504. Regn. bot. Scop. carn. 2. n. 634. Mattusch. sib. n. 375. Flor. dan. t. 676. Blackw. t. 91. Ludw. ect. t. 132. Kniph. cent. 8. n. 27. Knorr. del. I. t. S. 23. Darr. nass. p. 78.

C. lobis foliorum subrotundis. Hall. helu. n. 1059.

C. pedunculis multifloris. Hrrt. cliff. 202. Fl. suec. 430; 465. Hort. vps. 137. Roy. lugdb. 478. Dalib. paris. 152.

C. foliis bipinnatifidis alternis: pedunculis multifloris umbelliformibus. De Neck. gallob. p. 231.

C. floribus ex siliquis breuissimis, s. ch. pedunculis umbellatis, caule piloso Crantz. austr. p. 141.

C. maius vulgare. Bauh. pin. 144.

C. maius. Fuchsf. hist. 865.

β. C. maius, 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. maius, folio laciniato. Clus. hist. 2. p. 203.

Habitat in Europæ ruderatis. 4

2. CHELIDONIVM *Glaucium*.

C. pedunculis vnifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Oed. dan. t. 585. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 4, n. 17. Knorr. del. I. t. R. 19. Regn. bot.

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. vpf. 137. Roy. lugdb. 473. Dalib. parif. 152.*

C. pedunculis unifloris. *Hort. cliff. 201. Gron. virg. 57.*

Papauer corniculatum luteum. *Bauh. pin. 171.*

Papauer corniculatum, flavo flore. *Clus. hist. 2. p. 91. Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginiæ arenosis. ☉*

Planta glauca. Caulis lævis. Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquæ scabræ, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctæ.

3. CHELIDONIVM *corniculatum.*

C. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido. *Mill. dict. n. 4.*

C. hispidum, pedunculis unifloris. *Hort. vpf. 137. Sauv. monsp. 286.*

Glaucium (*phœniceum*) caule hispido, filiquis cornutis rectis. *Crantz. austr. p. 141.*

Glaucium hirsutum, flore phœniceo. *Tournef. inst. 254.*

Papauer corniculatum phœniceum hirsutum. *Bauh. pin. 171.*

Papauer cornutum, phœniceo flore. *Clus. hist. 2. p. 91.*

β. Papauer corniculatum phœniceum glabrum. *Bauh. pin. 171.*

Chelidonium glabrum. *Mill. dict. n. 5.*

*Habitat in Hungaria, Bohemia, Austria, Monspe-
lii. ☉.*

Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores rubro-lutei. Siliquæ hispidae.

4. CHELIDONIVM *hybridum.*

C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, filiquis trialvibus. *Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 10. n. 19.*

Papauer caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, cap-
sulis sulcatis. *Hort. vpf. 136. Sauv. monsp. 252.*

Papauer corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.

Papauer corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2.
p. 92.

Habitat in Europa australiore. ☉

Stigmata. 3.

P A P A V E R.

Gen. plant. ed. nou. n. 704.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Caps. 1-locularis, sub stigmatate, persistente poris dehiscens.

Aug. Poppy * Capsulis hispidis.

1. P A P A V E R *hybridum.*

P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. *Mill. dict. n.* 2. *Scholl. barb. n.* 418.

P. foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.

P. caule ramoso, foliis linneari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. vps.* 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.

Habitat in Europa australiore. ☉

2. P A P A V E R *Argemone.*

P. capsulis clauatis hispidis, caule folioso multifloro. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged. 1. p.* 137. *Scop. carn. 2. n.* 636. *Pollich. pal. n.* 505. *Mattusch. fil. n.* 376.

P. capsulis hispidis oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. suec.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.

P. foliis pinnatifidis, fructu oblongo turbinato hispido. *De Neck. gallob. p.* 229.

P. foliis hispidis pinnatis, pinnis lobatis, capsulis ellipticis hispidis. *Hall. helv. n.* 1061.

P. foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.

Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Morif. hist. 2. p.* 278. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 10.

Habitat in Europæ campis arenosis. ☉

Folia 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. Scop. carn. 2. n. 637.*

P. caule nudo, unifloro, foliis pinnatis, pinnis integris et diuisis, capitulis subrotundis hispidis. *Hall. helv. n. 1062.*

P. *alpinum saxatile*, coriandri folio. *Segu. ver. I. p. 416. t. 4. f. 4.*

P. *Burseri*. *Crantz. austr. p. 138. t. 6. f. 4. sec. Hall. & Jacq. R.*

Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin. 173. prodr. 93. Burf. IX. 58.*

Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin. 172.*

Argemone minor penzæ. *Dalech. hist. 1714.*

Habitat in Heluetia, Schneeberg Austriæ, Pyrenæis. 2

Calyx hirsutus. Petala alba basi flaua. Caps. ouata stigmatibus 5.

4. PAPAVER *nudicaule*.

P. capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. cliff. 136. Gmel. fib. 4. p. 180. Gunn. noru. n. 578. Kniph. cent. 10. n. 68. Flor. dan. t. 41.*

P. *erraticum*, nudicaule flore flauo odorato. *Dill. elth. 202. t. 224. f. 291.*

P. *erraticum*, luteo flore, capite oblongo hispido, et læui. *Amm. ruth. 61. n. 81.*

Habitat in Sibiria. ♂

Pedunculi et Calyces pilosi. Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an cultura solum diuersum?

* * *Capsulis glabris.*

5. PAPAVER *Rhoeas*.

P. capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Mat. med. 134, Pollich. pal. n. 507. Crantz. austr. p. 137. n. 1. Regn. bot. Pallas it. 3. p. 546. Scop. carn. 2. n. 638. Mattusch. fil. n.*

377. *Dcrrr. nafs. p. 170. Ludw. edd. t. 17. Blackw. t. 2. et 560. Kniph. cent. 5. n. 63. et 64. Knorr. del. 1. t. R. 14.*

P. foliis femi pinnatis, hispida, fructu ovato glabro. *Hall. helu. n. 1064.*

P. foliis bipinnatifidis alternis, fructu glabro ovato. *De Neck. gallob. p. 229.*

P. foliis pinnatifidis hispida, fructu ovato. *Hort. cliff. 201. Fl. suec. 428; 468. Roy. lugdb. 478. Dalib. parif. 151.*

P. caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis læuibus. *Hort. vps. 136. Sauv. monsp. 252. Gron. orient. 157.*

P. erraticum maius. *Bauh. pin. 171.*

P. rhœas prius. *Dalech. hist. 439.*

β. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin. 171. Knorr. del. 1. t. R. 12. 13.*

γ. P. erraticum minus. *Bauh. pin. 171.*

Habitat in Europæ aruis, agris. ☉

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 incisis. *Fl. suec. 2. n. 467. Pollich. pal. n. 506. Matusch. sil. n. 378. An Jacq. austr. t. 25? Aug. Corn Poppy, Corn Rose*

P. foliis hispida pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato læui, *Hall. helu. n. 1063.*

P. capsulis oblongis, caule multifloro, fatis appressis, foliis pinnatifidis incisis. *Crantz. austr. p. 140. cum P. argemone coniungit. R.*

P. erraticum, capite longissimo glabro. *Tournef. inst. 238. Rupp. ien. 2. p. 71. ed. Hall. p. 79.*

Argemone capitulo longiore glabro. Morif. bles. 233. hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

Habitat inter segetes Europæ septentrionalioris. ☉

Papauer Iacquini in flor. austr. t. 25. pictum, Petala crenata caque tantum non semper alba habet; apud nos vero P. dubium petala constanter rubra, & semper integra gerit. De la Chenal in Act. Helu. VIII. p. 145. n. 25. R.

7. PAPAVER *somniferum*.

- P. calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incilis. *Mat. med.* p. 134. *Mill. dict.* n. 8. & 9. *Hall. helv.* n. 1065.
- P. caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisus caulinis. *Hort. vpf.* 135.
- P. foliis simplicibus glabris incisus. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 879.
- P. nigrum & album offic. *Crantz. austr.* p. 138. *Blackw.* t. 482. 483. *Regn. bpt.*
- P. hortense, semine albo. *Bauh. pin.* 170.
- β. P. hortense, semine nigro. *Bauh. pin.* 170.
- γ. P. cristatum, floribus & semine album. *Bauh. pin.* 171.
- δ. P. cristatum, floribus rubris, semine nigro. *Bauh. pin.* 171.
- ε. P. flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.

Habitat in Europæ australioris ruderatis. ☉

Caulis, Folia, Calyces, Capsule glabra. Stigmata 10.

8. PAPAVER *cambricum*.

- P. capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisus. *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. *Bursf. IP.* 45.

Habitat in Cambriæ septentrionalis nemorosis, Pyrenæis. 24

Stigmata 5 f. 6. *distincta.* *Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.*

9. PAPAVER *orientale*.

- P. capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. vpf.* 136. *Mill. dict.* n. 7. *Knorr. del.* t. R. 14. a.
- P. foliis pinnatis, fructu globoso. *Roy. lugdb.* 279,

P. orinrtale hirsutiffimum, flore magno. Tournef. cor.
 17. itin. 3. p. 127. t. 127. *Comm. var.* 34. t. 34.
Habitat in Oriente. ☉
 Stigmata 16. *Setæ in caule sparse, cauli adpressæ, basî*
prominula asperæ.

A R G E M O N E.

Gen. plant. edit. nou. n. 705.

Cor. 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* femi-valvis.

1. ARGEMONE *mexicana.*

A. capsulis sexualibus, foliis spinosis.

A. capsulis quinquevalibus. Sp. pl. 2. p. 727. Mill. dict. Kniph. cent. 5. n. 16.

Argemone. Hort. cliff. 201. Hort. vps. 135. Roy. lugdb. 479. Brown. iam. 214. Merian. furia. 21. t. 24.

Papauer spinosum. Bauh. pin. 171. prodr. 93. t. 92. Clus. hist. 2. p. 93.

Papauer spinosum luteum, foliis albis venis notatis. Moris. hist. 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.

Habitat in Mexico, Iamaica, Caribæis, nunc in Europa australi. ♂

2. ARGEMONE *armeniaca.*

A. capsulis triualibus.

Papauer orientale, hypecoi folio, fructu minimo. Tournef. cor. 17.

Habitat in Armenia.

3. ARGEMONE *pyrenaica.*

A. capsulis quadriualibus, caule nudo.

Habitat in Pyrenæis. Tournef.

Hæc semiquadriualis, uti species secunda semitriualis, & prima semiquinqueualis. Hæ species vel sub distincto genere simul tradendæ, vel etiam ad genus papauerinum amandæ omnes. Huius habitus plurimum accedit Papaueri alpino.

C A M B O G I A.

*Gen. pl. ed. nou. n. 706.**Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Pomum 8-loculare. Sem. solitaria.*I. CAMBOGIA *Gutta.**Cambogia. Amæn. acad. 1. p. 402. Fl. zeyl. 195. Mat. med. 135. Blackw. t. 392.**Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.**Carpapuli. Bauh. hist. 1. p. 137. Rai. hist. 1661.**Carcapuli acoftæ, fructu malo aureo fimili. Pluk. alm. 81. R.**Gummiguttæbaum. Linn. Pflanzensyft. 2. p. 5.**Habitat in India. h*

M V N T I N G I A.

*Gen. pl. ed. nou. n. 707.**Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca 5-locularis, 1-polyferma.*I. MVNTINGIA *Calabura.**Muntingia. Iacq. amer. 166. t. 107. Mill. dict.**M. pedunculis vnifloris. Hort. cliff. 203. ***M. fruticofa villofa, foliis ferratis oblongis vno latere breuioribus. Brown. iam. 245.**M. folio fericeo molli, fructu maiori. Plum. gen 41. ic. 205.**Calabura alba. Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 152. f. 4.**Loti arboris folio anguftiore, rubi flore, fructu polyfermo umbilicato. Sloan. iam. 162. hist. 2. p. 80. t. 194. f. 1. Rai. dendr. 32.**Mallam Toddali. Rheed. mal. 4. t. 40.**Calabura. Linn. Pflanzensyft. 4. p. 15.**Habitat in Iamaica. h**Flores axillares, bini, albi.**Mallam. Toddali Rheedi non huc pertinet. R.*

SARRACENIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 708.

Cor. 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. *Caps.* 5-locularis, Stylo stigmatate clypeato.

1. SARRACENIA *flava*.

S. foliis strictis. Mill. dict. n. 2. et illustr. Syst.

Sarracena foliis rectis. Hort. cliff. 497. Gron. virg. 164.

Sarracena foliis longioribus & angustioribus. Catesb. car. 2. p. 69. t. 69.

Caryophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. Moris. hist. 3. p. 533.

Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. Pluk. alm. 72. amalth. 46. t. 152. f. 3. (mala.) t. 376. f. 5. bona.

Thuris limpidi folium. Bauh. hist. 1. p. 307. Dalech. hist. 1754. Lob. adv. 430.

Habitat in Americæ septentrionalis vdis. 24

2. SARRACENIA *purpurea*.

S. foliis gibbis. Hort. cliff. 427. Gron. virg. 164. Mill. dict. n. 1. et ic. 161. t. 241.

Sarracena foliis brevioribus latioribus. Catesb. car. 2. p. 70. t. 70.

Coilophyllum virginianum, brevior folio, flore purpurascente. Moris. hist. 3. p. 533.

Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum. Pluk. alm. 71. amalth. 46. t. 376. f. 6.

Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ. Bauh. pin. 192.

Habitat in Americæ septentrionalis vdis. 24. P. Collinson.

Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, binerui. Sic Metamorphosis folii Nymphæ in folium Sarracenæ, ut ipsa aquam pluuialem excipiens & retinens extra aquas crescat; mira Naturæ prouidentia!

N Y M P H Æ A.

Gen. pl. ed. nou. n. 709.

Cor. polypétala. Cal. 4-f. 5-phyllus. Bacca
multilocularis, truncata.

1. NYMPHÆA *lutea*.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce petalis maiore
pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. suec.* 426; 469. *Hort.*
cliff. 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150. *Mill.*
dict. n. 1. *Gmel. fib. 4. p.* 184. *Crantz. austr. p.* 142.
Scop. carn. 2. n. 639. *Gunn. noru. n.* 451. *Pollich. pal.*
n. 508. *Mattusch. sil. n.* 379. *Dærr. nass. p.* 159. *Flor.*
dan. t. 603. *Blackw. t.* 497. 499. et 500. *Kniph. cent.*
3. n. 66. *Knorr. del. 2. tab.* N. 1.

N. calyce pentaphyllo, petalis maiori, fructu conico.
Hall. helu. n. 1066.

N. foliis cordato-ouatis, calicibus pentaphyllis orbicu-
latis: petalis subcuneatis. *De Neck. gallob. p.* 228.

N. lutea maior. *Bauh. pin.* 183.

N. lutea. *Cam. epit.* 635.

Habitat ad Europæ littora, sub dulci aqua. 4

In Canada eadem, floris magnitudine vix Calthæ.
Kalm.

2. NYMPHÆA *alba*.

N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Mat.*
med. p. 135. *Mill. dict. n. 2.* *Gmel. fib. 4. p.* 183. *t.* 72.
Crantz. austr. p. 142. *Pollich. pal. n.* 509. *Mattusch.*
sil. n. 380. *Scop. carn. n.* 640. *Fl. dan. t.* 602. *Blackw.*
t. 498. 499. *Knorr. del. 2. t.* N. *Regn. bot.*

N. calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.*
219. *Fl. suec.* 427. 470. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.*
480. *Dalib. paris.* 150.

N. calyce quadrifido, petalis minori, fructu sphærico.
Hak. helu. n. 1067.

N. foliis cordato-orbiculatis, petalis ouatis calicem æ-
quantibus: fructu truncato. *Neck. gallob. p.* 227.

N. alba maior. *Bauh. pin.* 193.

N. alba. *Cam. epit.* 634.

β. N. alba minor. *Hort. aichst. vern. ord. 7. t. 3. f. 1.*
Hall. R.

Habitat in Europæ & Americæ aquis dulcibus. 4

3. NYMPHÆA *Lotus*.

N. foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194. *Hasselq. it.* 471.

N. foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis. *Brown. iam.* 343.

N. indica, floro candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. iam.* 120. *hist.* 1. p. 252. *Rai. suppl.* 630.

Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. t. 213. 216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 51. t. 26.

Habitat in calidis Indiæ, Africae, Americæ. 24

4. NYMPHÆA *Nelumbo*.

N. foliis peltatis vndique integris. *Hort. cliff.* 203.

Fl. zeyl. 193. *Lerche in Nou. Act. A. N. C. tom.* 5. *app.* p. 191.

N. foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis. *Brown. iam.* 343.

N. indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. par.* 205. t. 205.

N. fabifera, indiæ plaudibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. t. 322. f. 1. opt.

Taratti. *Rumph. amb.* 6. p. 168. t. 73.

Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30.

Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 61. t. 31. *Rai. suppl.* 632.

β. *Nymphææ* affinis glandifera virginiana, umbilicato folio, flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. p. 514. *Rai. suppl.* 632.

Nymphæa glandifera virginiana lactescens, minori umbilicato folio, pediculo leui, fiore amplo luteo-pallescente. *Pluk. alm.* 267.

Habitat in Indiis, in Perlica, Russia. 24

Capsula dehiscit stigmatè variis poris perforato pro totidem seminibus; matura his tinnit. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra se perfecta.

Varietas β. differt seminibus duris, in reliquis conuenit, ut vix distinguenda videatur.

B I X A.

Gen. pl. ed. nou. n. 710.

Cor. 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capsf.* hispida, 2-valuis.

I. BIXA *Orellana.*

Bixa. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.* 477.

Brown. iam. 254. *Mill. dict.*

Orleana f. *Orellana* folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. f. 33.

Arbor inexcicana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419.

Vrucu. *Sloan. iam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1.

Orleanbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 9.

Habitat in America calidiore, ad fossas & fontes. †

S L O A N E A.

Gen. plant. ed. nou. n. 711.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticosa, echinata, polysperma, dehiscens.

I. SLOANEA *dentata.*

S. foliis cordato-ouatis denticulatis, stipulis ferratis.

Læfl. it. 311. *

Sloanea. *Hort. cliff.* 210?

S. amplis cestaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49. ic. 244.

Castanea foliis oblongo-ouatis ferratis, fructu rotundo maximo echinato. *Mill. dict.*

Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. t. 123. *Rai. hist.* 1643.

Gezæhnte Sloanea. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 12.

Habitat in America meridionali. †

Sloaneæ genus etiamnum obscurum est, & certe ex *Foliis*, *Pericarpii* valvulis ac hispiditate nobis verosimillima occurrit *Milleri* sententia, quæ *Fagi* speciem hanc facit, quam tamen non admittit *Læflingii* descriptio.

Læflingii descriptio quadrat.

2. SLOANEA *emarginata.*

S. foliis oblongis integerrimis emarginatis.

Anona foliis laurinis in summitate incisus, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. Catesb. car. 2. p. 87. t. 87.

Ausgeschnittene Sloanea. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 13.*

Habitat in Carolina. †

T R E W I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 712.

Cor. o. Cal. 3-phyllus, superus. Caps. 3-cocca.

I. TREWIA *nudiflora.*

Arbor racemosa malabarica, fructu triquetro. *Comm. mal. 3.*

Canschi. *Rheed. mal. 1. p. 76. t. 42. Burn. ind. 298.*

Trewie mit nacketen Blumen. *Linn. Pflanzensyst.*

2. p. 15.

Habitat in Malabariæ arenosis. †

M A M M E A.

Gen. pl. ed. nou. n. 713.

Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca maxima, 4-sperma.

I. MAMMEA *americana.*

M. staminibus flore breuioribus. Mill. dict. n. 1. Jacq. amer. 268. t. 181. f. 82.

M. foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. Brown. iam. 248.

Mammei magno fructu, perficæ sapore. Plum. gen. 44. ic. 170.

Mamay. Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Laer. amer. 356.

Malus perfica maxima, foliis rotundis splendidibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. Sloan. iam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.

Arbor indica inamei dicta. Bauh. pin. 417. Rai. hist. 1665.

Amerikanischer Mammeibaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 16.

Habitat in Hispaniola, Iamaica. †

Arbor alta, pyramidalis, ramis scabris. Folia opposita, oblonga, obtusa. Fructus fulvus. magnitudine capitis infantis, gratissimus, sed cortex & pulpa seminum propria amarissima. Ad polygamiam monœciam. Jacq.

2. MAMMEA asiatica.

M. staminibus flore longioribus. Obs, it. 278.

M. maxima, foliis longioribus, cortice sulcato cinereo.

Brown. iam. 248?

Mali Perficæ Mameyæ folio longiore arbor maxima, cortice sulcato cinereo amaro. Sloan. iam. 180. hist. 2. p. 124?

Afiatischer Mammeibaum, Linn. Pflanzen syst. 2. p. 20.

Habitat in Iava. Osbeck. †

Arbor magna, sæpius procumbens. Folia pedalia, obouata s. oblonga, læuia. Pedunculi uniflori. Calyx ouatus, bipartitus. Petala 4. ouata, calyce triplo longiora, breui decidua, cum Staminibus corolla duplo longioribus, numerosis, subulatis, erectis. Antheræ subrotundæ, minimæ. Fructus tetragonus.

OCHNA.

Gen. pl. ed. nou. n. 714.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccæ 1-spermæ, receptaculo subrotundo magno affixæ.

1. OCHNA squarrosa.

O. racemis lateralibus. Fl. zeyl. 209. *

Japotapita ciunamomi folio, floribus spicatis. Burm. zeyl. 123. t. 56.

Arbor africana, subrotunda folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis.

Pluk. alm. 41. t. 263. f. 1. 2.

Sparrichter Japotapita. Linn. Pflanzen syst. 2. p. 21.

Habitat in India, β. in Africa.

Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum & fructificationum.

2. OCHNA Japotapita.

O. racemis terminalibus. †

Iabopita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. amer.* 42. *ic.* 153.

Iabotapita. *Marcgr. bras.* 101. *Rai. hist.* 1632.

Gemeiner Iabotapita. *Linn. Pflanzen syst.* 2. p. 22.

Habitat in America meridionali. h

G R I A S.

Gen. plant. ed. nou. n. 715.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* sessile, cruciatum. *Drupa* nucleo octofulcato.

I. GRIAS *cauliflora.*

Calophyllum foliis tripedalibus obouatis, floribus per caulem & ramos sparsis. *Brown. iam.* 245.

Palmis affinis *Malus Persica* maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. *Sloam. iam.* 179. *hist.* 2. p. 123. t. 217. f. 1, 2.

Grias mit blühendem Stamme. *Linn. Pflanzen syst.* 2. p. 24.

Habitat in Iamaica. h

Folia maxima.

C A L O P H Y L L V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 716.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus. *Drupa* globosa.

I. CALOPHYLLVM *Inophyllum.*

C. foliis ovalibus. *Fl. zeyl.* 101. *

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. t. 147. f. 3.

Bintangor maritima. *Rumph. amb.* 2. p. 211. t. 71.

Ponna s. Ponna-maram. *Rhed. mal.* 4. p. 76. t. 38. *Rai. hist.* 1525.

Großes Schœnblatt. *Linn. Pflanzen syst.* 2. p. 25.

Habitat in India. h

2. CALOPHYLLVM *Calaba.*

C. foliis ouatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. * *Iacq. amer.* 269. t. 165.

C. foliis ovatis obtusis: striis parallelis transuersis.

Hort. cliff. 206. Roy. lugdb. 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl. t. 60.*

Tierou-ponna. *Rhed. mal. 4. p. 81. t. 39.*

Kleines Schœnblatt. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 28.*

Habitat in Indiis. *h*

Ad Polygamiam Monœciam. *Iacq.*

TILIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 717.

Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca sicca, globosa, 5-locularis, 5-valuis, basi dehiscens.

1. TILIA europæa.

T. floribus nectario destitutis. *Mat. med. p. 136.*

Gmel. sib. 4. p. 179. De Neck. gallob. p. 232. Crantz.

austr. p. 96. Leers. herb. n. 407. Pollich. pal. n. 510.

Mattusch. sil. n. 381. Ludw. eccl. t. 48. Fl. dan. t.

553. Kniph. cent. 10. n. 87. Knorr. del. I. t. L. II.

Regn. bot. Ang. Limes Linden tree.

Tilia. *Hort. cliff. 204. Fl. suec. 432, 471. Phil. bot.*

*259. * Roy. lugdb. 477. Dalib. paris. 153,*

T. foliis cordato lanceolatis, spongiolis ad neruorum angulos sessilibus. *Hall. helu. n. 1030.*

T. foliis acuminatis ferratis subhirsutis, fructibus quadrangularibus subpilosis. *Mill. dict. n. 2. Du Roi harpk. 2. 461.*

T. platyphyllos. *Scop. carn. 2. n. 641.*

T. femina, folio maiore. *Bauh. pin. 426. Blakw. t. 469.*

T. vrbana. *Gesfn. tab. III.*

β. T. montana, maximo folio. *Bauh. pin. 426.*

γ. T. femina, folio minore. *Bauh. pin. 426.*

T. (cordata) foliis cordatis acuminatis inæqualiter ferratis, fructibus quinquelocularibus tomentosis. *Mill. dict. n. 1. Du Roi. harpk. 2. p. 466.*

T. vimifolia. *Scop. carn. 2. n. 642.*

δ. T. vlni folio, femine hexagono. *Rai. angl. 3. p. 473.*

ε. T. foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *Rai. angl. 3. p. 473. Du Ham. arb. 4.*

ζ. T. bohémica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo vtrinque acuminato minimo costulato. *Till. pis. 165. t. 49. f. 9.*

Europæische Linde. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 31.*
Habitat in Europæ pratis. h

2. *TILIA americana.*

T. floribus nectario instructis. Kalm.
T. caroliniana. Mill. dict. n. 4.
T. foliis maioribus mucronatis. Gron. virg. 58.
T. ampliffimis glabris foliis, nostrati finilibus. Pluk. mant. 181.
 Amerikanische Linde. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 35.*
Habitat in Virginia, Canada. h

L A E T I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 718.

*Cor. 5 - petala f. o. Cal. 5 - phyllus. Fructus 1 -
 locularis, trigonus. Semina arillo pul-
 poso.*

1. *LÆTIA apetala.*

*L. floribus apetalis. Jacq. amer. 167. t. 108. Amer. acad. 5. p. 413. **
Guidonia Laetia. Lessl. it. 190,
*Guidonia foliis ouatis vtrinque porrectis alternis quan-
 doque crenatis, racemis laxis alaribus. Brown. iam. 249.*
 Vnvollkommene Laetie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 37.*
Habitat in America. h

2. *LAETIA completa.*

L. floribus petaloideis completis. Jacq. amer. 167. t. 183. f. 60.
Thamnia foliis ouatis leuissime crenatis læte virentibus nitidis alteruis, petiolis breuibus, pedunculis geniculatis. Brown. iam. 245?
 Vollkommene Lætie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 38.*
Habitat in America, h

ELÆOCARPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 719.

Cor. 5 - petala, lacera. *Anthera* apice 2 - valui,
Cal. 5 - phyllus. *Drupa* nucleo crispo.

1. ELÆOCARPVS *ferrata*.

Elæocarpus. *Fl. zeyl.* 206. *

Elaiocarpus 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. *Rai. hist.*
 1546. *dendr.* 42.

Gezæhnter Ganiterbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 40.

Habitat in India. †

Rumphius plures species commemorat. *Stamina in Zeylanica* 20, *in Iauanica* 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, breuia. *Antheræ* columnares, dehiscentes apice bivalui. *Germen* superum, subglobosum. *Stylus* siliiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

LECYTHIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 720.

Cor. 6 - petala. *Cal.* 6 - phyllus. *Nectarium* lingulatum, staminiferum. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.

1. LECYTHIS *Ollaria*.

L. foliis sessilibus cordato - ouatis subintegerrimis. *Læfl.*
it. 189.

Iacapucaya. *Margr. bras.* 128. *Pis. bras.* 135.

Großer Topfbaum. *Linn. Pflanzen syst.* 2. p. 43.

Habitat in Indiis. †

Folia alterna, sessilia. *Flos* *Fructusque* singulares.

Natura fructu ollus producit, ut in *Cucurbita* & *Crescentia* lagenas.

2. LECYTHIS *minor*.

L. foliis pentirolatis lanceolatis ferratis. *Iacq. amer.*
 168. t. 109.

Kleiner Topfbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 45.*
Habitat Carthagenæ Americæ in sylvis. h

D E L I M A.

Gen. plant. ed. nou. n. 721.

Cor. 0. Cal. 5-phyllus. Bacca 2-sperma.

1. DELIMA *sarmentosa.*

*Delima. Fl. zeyl. 205. * Amœn. acad. 1. p. 403.*

Peripu. Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind. t. 35. f. 1.

Der Rebenartige Polierstrauch. Linn. Pflanzensyst. 4.
p. 17.

Habitat in Zeylona. h

Rheede suam 5-andrum facit, adeoque dubia.

V A T E R I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 722.

Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Caps. 3-valuis,
1-ocularis, 3-sperma.

1. VATERIA *indica.*

Vateria. Fl. zeyl. 204.

Pœnoe. Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15.

Ostindische Vaterie. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 48.

Habitat in India. h

M E N T Z E L I A.

Gen. plant. edit. nou. n. 723.

Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. infera,
cylindrica, polysperma.

1. MENTZELIA *aspera.*

*Mentzelia. Hort. cliff. 492. Amœn. acad 5. p. 498. **

Læsl. it. 223. Milk. dict. n. 1.

M. foliis & fructibus asperis. Plum. gen. 41. ic. 174.
f. 1.

M. fetis vncinatis munita, foliis lobatis, fructibus fes-
silibus singularibus ad diuaricationes ramorum. Brown.
iam. 249.

Onagra americana, folio *betonicæ*, fructu hispido.
Journes. inst. 302.
Habitat in America.

L O O S A.

Gen. pl. ed. nou. n. 724.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, *Caps.* semi-infera, 1-locularis, semitriualuis, polysperma.

1. LOOSA *hispida*.

Loasa vrens. Jacq. obs. 2. p. 15. t. 38.

Loasa. Adans. fam. 2. p. 501?

Ortiga chilensis vrens, acanthi folio. Fowill. peruu. 2. p. 757. t. 43?

Habitat in Peru. ☉

Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in 5. fasciculos interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Mentzelix accedit. Jacq.

L A G E R S T R O E M I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 725.

Cor. 6-petala, crispa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiflora, petalis longiora.

1. LAGERSTROEMIA *indica*.

Tsin-kin. Rumph. amb. 7. p. 61. t. 28.

Sibi. Kæmpf. aman. 855.

Die ostindische Lagerstroemie. Linn. Pflanzen syst. 4. p. 18.

Habitat in China. †

Arbor Punicæ magnitudinis. Folia opposita, interdum alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra: floralia subrotunda. Thyrsus terminalis, laxis, pedicellis trifidis s. trifloris. Flores incarnati: Petalis longe unguiculatis, 6, mesenterii instar crispis.

THEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 726.

Cor. 6 - f. 9 - petala. Cal. 5 - f. 6 - phyllus. Caps.
3 - cocca.

1. THEA *Bohea*.

T. floribus hexapetalis. Hort. cliff. 204. Mat med. 136.
Amæn. acad. 7. p. 239. t. 4. Hill. exot. t. 22. Blackw.
t. 352. *Angl. Bohea tea tree*

Thee. Kæmpf. iap. 605. t. 606.

Thee frutex. Bart. act. 4. p. 1. t. 1. Bont. iau. 87.
t. 88. Barr. rar. 128. t. 904. Letsom. diff. lugdb.
1769. t. 1. f. 1. 2.

The finensium. Breyn. cent. III. t. 112. ic. 17. t. 3.
Bocc. mus. 114. t. 94.

Chaa. Bauh. pin. 147.

Euonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo.
Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.

Der braune Thee, oder Theebou. Linn. Pflanzensyst.
4. p. 19.

Habitat in Iaponia, China. †

Folia alterna, elliptica, consistentia, laeua, obtu-
sifuscula, obtuse serrata: Petiolis breuibus, subtus tere-
tibus, gibbis. Stipulae nullae.

Nobis attulit viam primus Car. Gust. Ekeberg, na-
uis ad Chinenses gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obti-
netur, si semina, ad nauis recessum e China, in naue
terræ mandentur, ut in itinere serius germinent.

Perfidi Chinenses saepe pro Theæ frutice offerunt Ca-
melliam, qua leuiter versatus absque floribus facile sedu-
citer, non obseruatis attente petiolis. Multi ostenderunt
alium fruticem pro Thea, sed, ni fallor, nullus vi-
uam habuit in Europa ante me.

2. THEA *viridis*.

T. floribus enneapetalis. Hill. exot. t. 22.

T. finensis. Blackm. t. 351. R. *Angl. Green tea tree*.

Der grüne Thee. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 22.

Folia huius longiora, illius breuiora.

Florum libram integram aliquando accepi; esse Theam
viridem ex Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos esse,
nec simplicem. Io. Coakly Letsom.

CARYOPHYLLVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 727.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca*
1-sperma, infera.

1. CARYOPHYLLVS *aromaticus.*

Caryophyllus. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med. p.* 136. *Blackw.*
t. 338.

C. foliis ouato-lanceolatis oppositis, floribus termina-
libus, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict.*
n. 1.

C. aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin.* 410.

C. aromaticus ind. orient. fructu clauato monopyreno.
Pluk. alm. 88. *t.* 155. *f.* 1.

Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *p.* 3.
t. 1, 2. 3.

Gewürznægelein. *Linn. Pflanzensyst.* 2. *p.* 50. *t.* 12.
f. 1.

Habitat in Moluccis, solo aridissimo. *h*

CISTVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 728.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus
minoribus. *Capsula.*

* *Exstipulati fruticosi.*1. CISTVS *capensis.*

C. arborecens exstipulatus, foliis ouato-lanceolatis pe-
tiolatis trineruiis denticulatis vtrinque nudis.

Capische Cisten. *Linn. Pfl. Syst.* 4. *p.* 23.

Habitat ad Cap. b. *Spei.* *h*

Differt a sequentibus foliorum denticulis.

2. CISTVS *villosus.*

C. arborecens exstipulatus, foliis ouatis petiolatis
hirtis.

C. pilosus. *Linn. spec. pl.* 2. *p.* 736. *Mill. dict. n.* 1.

C. mas, folio rotundo hirsutissimo. *Bauh. pin.* 464.

C. mas maior, folio rotundiore. *I. B. Duham. arb.* 1.
p. 167. *t.* 64.

C. mas matthiolt. *Dalech. hist.* 222.

Rauhe Cisten. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 23.*

Habitat in Italia, Hispania. h

Folia petiolata, rugosa, utrinque viridia & pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.

3. CISTVS populifolius.

C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis læuibus acuminatis petiolatis. Hort. cliff. 205. Roy. lugdb. 474. Mill. dict. n. 15.

C. Ledon, foliis populi nigræ, maior. Bauh. pin. 467.

Ledum latifolium 2. maius. Clus. hist. I. p. 78.

6. *Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. Bauh. pin. 467.*

Ledum latifolium 2. minus. Clus. hist. I. p. 78.

Espenblætterrichte Cisten. *Linn. Pfl. Syst. 4. p. 24.*

Habitat in Lusitania. h

Planta ramis & foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus; adultior ramis & foliis nudus est. Petala alba absque macula margine purpurascens. Stam. lutea. Calyces ante explicationem triquetri.

4. CISTVS laurifolius.

C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ouatis petiolatis trineruiis supra glabris: petiolis basi connatis. Mill. dict. n. II.

Cistus Ledon, foliis laurinis. Bauh. pin. 467.

Cistus Ledon latifolium creticum. Bauh. hist. 2. p.

Ledon I. latifolium. Clus. hist. I. p. 77. hisp. 156.

Lorbeerblætterrichte Cisten. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 25.

Habitat in Hispania. h

Caulis arborescens ramis pilosis. Folia lanceolata, trineruia, acuta, rugosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascens, sæpe distincti. Flores albi.

5. CISTVS ladaniferus.

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis supra læuibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. Hort. cliff. 205. Sauv. monsp. 147, 150. Mill. dict. n. 6.

C. ladanifera hispanica incana. Bauh. pin. 467.

Cistus Ledon I. angustifolius. Clus. hist. I. p. 77.

3. *Cistus Ledon flore macula nigricante notato. I. B. Comm. hort. I. p. 39. t. 20.*

Cistus ladanifera hispanica falicis folio, flore candido.
Tournef. inst. 260. R.

Ladanum - Cisten. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 26.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ collibus. h

Corolla alba, magnitudine *Papaveris somniferi*.
Germen torulis 10. Stigma sessile absque stylo.

6. CISTVS *monspeliensis*.

C. arborescens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus vtrinque villosis trineruiis. *Hort. cliff.* 205.

Hort. vps. 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauu. monsp.* 147.

Mill. dict. n. 13.

C. ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467.

Ledum. *Dalech. hist.* 230.

β. *Cistus Ledon* foliis oleæ, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

Cistus oleæfolius. *Mill. dict. n.* 10.

Ledon 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

Französische Cisten. *Linn. Pfl. Syst.* 3. p. 27.

Habitat in G. Narbonensi & Regno Valentino. h

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata triueruia. Racemus longe pedunculatus, sæpe bifidus. Corollæ albæ.

7. CISTVS *saluifolius*.

C. arborescens exstipulatus, foliis ouatis petiolatis vtrinque hirsutis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauu. monsp.* 150. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn.* 2. n. 643.

C. fruticosus, foliis petiolatis, ouatis, rugosis, serratis. *Hall. helv. n.* 1031.

C. femina, folio saluiæ. *Bauh. pin.* 464.

C. femina. *Clus. hist.* 1. p. 70.

Salbeyblätterrichte Cisten. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 28.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Heluetia, Carniola. h

Folia ouata, obtusa, auenia, minus mollia. Pedunculi laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores. Flores albi.

8. CISTVS *incanus*.

C. arborescens exstipulatus, foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi vaginantibus connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. vps.* 143. *Roy. lugdb.* 475. *Mill. dict.*

n. 2.

C. mas angustifolius. Bauh. pin. 464.

C. mas 2. Clus. hist. I. p. 69. hisp. 137.

Bestäubte Cisten. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 29.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h

Rami villosi. Folia minime nervosa, in mucronem deinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolos coalitos vaginantes, vel potius obouato-spatulata, inferioribus magis connatis & fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala purpurea, emarginata f. obcordata, integerrima, concaua.

9. CISTVS creticus.

C. arborescens exstipulatus foliis spatulato-ouatis petiolatis eneruiis scabris, calycinis lanccolatis. Mat. med. p. 137. Mill. dict. n. 9. Regn. bot.

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.

Cretische Cisten. Linn. Pflanzenst. 4. p. 29. n. 9.

Habitat in Creta, Syria. h

Flores purpurei.

10. CISTVS albidus.

C. arborescens exstipulatus, foliis ouato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrineruiis. Sauv. monsp. 150. Mill. dict. n. 7. Gouan. monsp. 225. Ger. prou. 398. Garid. aix. 114.

C. mas, folio oblongo incano. Bauh. pin. 464.

C. mas, 1. Clus. hist. I. p. 68.

C. mas 4. monspeliensis, folio oblongo albido. Bauh. hist. 2. p. 3.

Weißlichte Cisten. Linn. Pfl. Syst. 4. p. 31.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h

Differt a *C. incano*, cui simillimus, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, mollibus, horizontalibus, sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lato lanceolatis, subtrineruiis. Calyces non hirti foliolis exterioribus longioribus, lateribus reflexis. Pedunculi ex apice ramorum, plures, foliis vix longiores. Petala purpurea, non emarginata, margine subcrenata, planiuscula.

11. CISTVS crispus.

C. arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescen-
Linn. Syst. Plant. P, II,

tibustrineruiis vndulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauu. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 5. n. 23.

C. mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.

C. ladanifera. *Blackw. t.* 197.

C. mas 5. *Clus. hist. I.* p. 69.

C. mas foliis vndulatis & crispis. *Tournef. inst.* 259. R.

Krause Cisten. *Linn. Pfl. Syst.* 4. p. 32. n. 8.

Habitat in Lusitania. †

Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

12. CISTVS halimifolius.

C. arborefcens extipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauu. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 17.

C. femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuso. *Bauh. pin.* 465.

C. folio halimi 1. *Clus. hist. I.* p. 71.

β. C. femina portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.

C. halimi folio 2. *Clus. hist. I.* p. 71.

γ. Cistus fruticosus erectus, foliis oppositis sessilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t.* 290.

Meerportulakblætterichte Cisten. *Linn. Pflanzen syst.* 4. p. 32.

Habitat in Lusitanix maritimis. †

Flores lutei.

3. CISTVS libanotis.

C. arborefcens extipulatus, foliis linearibus reuolutis, floribus umbellatis.

C. angusto libanotidis folio, flore singulari. *Barr. ic.* 294.

Cistus Ledon angustis foliis. *Bauh. pin.* 467.

Rosmarinblætterichte Cisten. *Linn. Pflanzen syst.* 4. p. 33.

Habitat in Hispania. *Læfling.* †

Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpurascens. Folia opposita, extipulata, sessilia, linearia, sed utrinque reuoluta, læuia, marginibus baseos hirsuta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia s. suprema breuiora, ouata, plana. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot luteis. Calyces ouati, viscidi.

* * *Exstipulati suffruticosi.*14. CISTVS *umbellatus.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis.

C. foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp. 2. p. 180. Dalib. paris. 158.*Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin. 467.*Ledon X. *Clus. hist. 1. p. 81.**Habitat in Gallia, Hispania. h**Umbellæ pedunculatæ sunt.*15. CISTVS *læuipes.*C. suffruticosus ascendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemotis. *Amœn. acad. 4. p. 475. Jacq. hort. t. 158.*C. suffruticosus procumbens, foliis alternis confertis inæqualibus setaceis. *Ger. prou. 394. t. 14.*C. humilis massiliotica, camphorata tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6.**Habitat Monspelii. h**Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor.**Flores lutei.*16. CISTVS *calycinus.*C. suffruticosus erectus exstipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis. *Mant. 565.*C. humilis f. Chamæ-Cistus ericæ folio, luteus & elatior. *Bauh. pin. 466. Pluk. alm. 107. t. 83. f. 6.**Habitat in Europa australi. h**Fruticulus pedalis, erectus; ramis oppositis, rubescentibus. Folia opposita, linearia, lævia, subtus obtuse carinata: ex axillis foliola conferta. Pedunculi terminales, solitarii, uniflori, vix foliis longiores. Calyx triphyllus, lævis, æqualis. Corolla pentapetala, patens, flava, ex margine rubro. Stamina 16, breuissima, lutea, omnia fertilia. Pistillum album. Stylus breuissimus. Stigma verrucosum.**Obs. Similis Fumanæ.*17. CISTVS *Fumana.*

C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis

- linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Iacq. austr. t. 252. Fabric. helmst. p. 196. Scop. carn. 2. n. 624. Crantz. austr. p. 102. Kniph. cent. 9. n. 22.*
- C. foliis duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helu. n. 1032.*
- C. caule procumbente, foliis alternis. *Fl. suec. 435; 474.*
- C. minor, breui vermiculatoque folio Hispanicus. *Barr. ic. 285. Hall. R.*
- Helianthemum* foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guett. stamp. 2. p. 18.*
- C. fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp. 46.*
- Chamæ-Cistus* 6. *Clus. hist. 1. p. 75.*
- β. *Chamæ-Cistus*, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin. 466.*
- Helianthemum tenuifolium* glabrum, per humum sparsum, luteo flore. *Bauh. hist. 2. p. 18.*
- Habitat in Gallia, Gotlandia, Heluetia.* †
- Stamina circiter 16. antherifera & totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine spinulis scabra aliquot minutissimis.

18. CISTVS canus.

- C. suffruticosus procumbens extipulatus, foliis oppositis obouatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Iacq. austr. t. 277. Scop. carn. ed. 2. n. 647.*
- C. extipulatus, foliis oppositis, incanis nudis. *Crantz. austr. p. 100.*
- C. foliis ovatis subtus incanis, alis nudis; caule procumbente. *Sauv. monsp. 148.*
- Chamæ-Cistus* foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin. 466.*
- Chamæ-Cistus* foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hist. 2. p. 18.*
- Chamæ-Cistus* 3. *Clus. hist. 1. p. 74.*
- β. *Helianthemum alpinum serpilli* folio nigricante & hirsuto. *Segu. ver. 3. p. 195. t. 6. f. 2.*
- Habitat in G. Narbonensi, Hispania.* †
- Var. a. *Lusitanica*: maior. Folia ovalia s. obouata, obtusa, supra pallide cinerascens, subtus tomentoso-cana. Umbella terminalis, 4-flora,

ε. Seguierii. Folia lanceolata, obtusa, trilineata, utrinque viridia. Calyx foliolis 2. setaceis.

Nomen Seguieri ad *C. œlandicum* ablegant Couan. Hall. Scop. Jacq. R.

19. CISTVS *italicus.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar. 510. t. 366.*

Habitat in Italia. †

Frutex Caule erecto, spithamæ: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis & subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia. Racemus terminalis. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emarginatis. An varietas præcedentis?

20. CISTVS *marifolius.*

C. suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis.

C. caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis, hirsutis, inferne cum calycibus tomentosis. *Hall. helu. n. 1035. R.*

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar. 521. t. 411.*

Habitat Massiliæ, Veronæ; in Helœtia. †

Variat Foliis lanceolatis supra glabris, & ovalibus supra subpilosis, semper Folia subtus dense tomentosa & incano-alba.

21. CISTVS *anglicus.*

C. suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. *Huds. angl. 206. Mant. 245.*

Helianthemum alpinum, folio pilosellæ minoris Fuchsii. *Bauh. hist. 2. p. 18. Seguier. ver. 3. p. 196.*

Habitat in quibusdam Angliæ locis. †

Caulis vix semipedalis. obliquus, totus scaber. Folia opposita, lanceolata (*Hyssopi*), scabriuscula, nec lævia,

*utrinque viridia. Flores racemosi, albi, nutantes, sub
anthesi erecti.*

22. CISTVS *elandicus.*

- C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Iacqu. austr. t. 399.*
- C. caulibus duris procumbentibus, foliis coniugatis, ellipticis, subhirsutis, petiolis confertis unifloris. calycibus tomentosis. *Hall. helv. n. 1034. Iacqu. Gou. R.*
- C. suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris. petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Gouan. monsp. 263. illustr. p. 32.*
- C. alpestris. *Iacqu. vind. 248. Scop. carn. ed. 2. n. 645. t. 23.*
- C. (*alpestris*) suffruticosus, procumbens, exstipulatus, foliis oppositis ciliatis, calycibus læuibus. *Crantz. austr. p. 103. t. 6. f. 1. Iacqu. Gouan. R.*
- C. (*Sequieri*) exstipulatus, foliis caulinis inferioribus ouatis oppositis reuolutis. superioribus expansis. *Crantz. austr. p. 104. sec. Iacqu. Gouan. R.*
- C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec. 434. * 473. **
- C. suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prou. 396.*
- C. helianthemus, flore paruo luteo. *Bauh. hist. 2. p. 17.*
- Habitat in rupibus Galliae, Oelandiae, Heluetiae, Austriae. h*
- Calyx lineatus pubescens.*

*** *Exstipulati herbacei.*

23. CISTVS *Tuberaria.*

- C. exstipulatus perennis, foliis radicalibus, ouatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis.
- C. perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp. 149.*
- C. folio plantaginis. *Bauh. pin. 465.*
- Helianthemum Tuberaria. Mill. dict. n. 10.*
- Pellianthemum, plantaginis folio, perenne. Buxb. cent. 3. p. 33. t. 63.*

Tuberaria nostras. *Bauh. hist.* 2. p. 12.

Tuberaria maior. *Bauh. hist.* 2. p. 12.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 2

24. CISTVS *guttatus.*

C. herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trineruiis, racemis ebracteatis. *Huds. angl.* 204.

C. annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trineruiis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp.* 148.

C. foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp.* 2. p. 181. *Dalib. parif.* 158.

C. flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum guttatum. *Mill. dict.* n. 18.

Helianthemum flore masculoso. *Col. ephr.* 2. p. 78. t. 77.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉

Caulis erectus, ut tota planta pilis patentibus. Folia sessilia, oppositionibus 3 s. 4. Racemus filiformis, sæpe ebracteatus; deflorati flores penduli; Flos & Fructus erecti. Petalorum basis macula rubra. Calyx foliolis 2 patulis.

25. CISTVS *canadensis.*

C. herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.

Habitat in Canada. *Kalm.* 2

Facies C. *Helianthemum*, sed Folia alterna.

*** Stipulati herbacei.

26. CISTVS *ledifolius.*

C. herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Hort. vpf.* 144. *Sauv. monsp.* 178. *Mill. dict.* n. 20. sub *Helianthemo.*

C. stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff.* 475.

C. leti folio. *Bauh. pin.* 465.

C. annuus, foliis ledi. *Lob. ic.* 2. p. 118.

Habitat Monspeli. ☉

Calyx corolla longior: foliolis 3. erectis, 2. patulis. Capsulæ longitudine calycis.

27. *CISTVS salicifolius.*

C. herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. *Hort. vps.* 144.

C. stipulis quaternis, foliis subouatis subtus tomentosis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.

C. folio salicis. *Bauh. pin.* 465.

C. annuus I. *Clus. hist.* 1. p. 76.

H. lianthemum salicifolium & fugacium. *Mill. dict. n.* 21. & 19.

Helianthemum annum humile, foliis ouatis, flore fugaci. *Segu. ver.* 3. p. 297. t. 6. f. 3. opt.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

Capsulæ calyce longiores.

28. *CISTVS niloticus.*

C. herbaceus stipulatus erectus, subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. *Mant.* 246.

Habitat in Ægypto. ☉

Caulis sublignosus, pedalis, erectus, teres, subtomentosus. Rami radicales adscendentes, breuiores; Caulini versus summitatem, alterni, erecti, pauci. Folia opposita, petiolata, elliptica, patula, subtomentosa, venosa, articulis longiora. Stipulæ quaternæ, ensiformes, folio dimidio breuiores, persistentes. Racemus terminalis, erectus, strictus. Flores alterni, subsessiles, solitarii, oppositifolii folio cum stipulis 2, caulinis simili. Flos petalis luteis. Calyx pentaphyllus, erectus: foliolis interioribus 3. trineruiis, acuminatis; exterioribus 2 linearibus, breuioribus, patulis.

Simillimus Cisto ledifolio, sed multoties maior, nec leuis.

29. *CISTVS ægyptiacus.*

C. herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla maioribus. *Iacq. obs.* 3. p. 17. t. 68.

Habitat in Ægypto. B. *Iussieu.* ☉

Calycis folia exteriora 2. parua; interiora 3. conuenientia in vesicam ouatam instatam, nec dehiscentia ante maturitatem fructus. Petala 5, lanceolata, lutea, breuissima, inclusa. Stamina 10, parua. Calycis valuulæ maiores 4. neruix; neruis eleuatis ciliatis,

* * * * * *Stipulati suffruticosi.*

30. CISTVS *squamatus.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis.

C. humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic. 328. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 62.*

Habitat in Hispania. Læfl. it. 67. h

Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulæ minutissima. racemose, marescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota obtecta squamis orbiculatis, centro depressis.

31. CISTVS *Lippii.*

C. suffruticosus erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. *Mant. 245.*

Habitat in Ægypto. h

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. Stipulæ angustolanceolata, erectæ, longitudine petiolorum. Racemi oppositifolii, secundi, erecti s. inclinati. Flores sessiles, conferti. Calyx ovatus: foliolis alternis, linearibus. Petala obovata, flava, vix calyce maiora. Stamina sepius 10, petalis breviora. Germen pubescens. Fructus obtusi, calyce tecti, in spica sessiles, secundi, subrotundi.

32. CISTVS *surreianus.*

C. suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Hudf. angl. 205.*

Helianthemum surreianum. Mill. dict. n. 15.

Helianthemum vulgare, petalis florūm perangustis. Dill. eth. 177. t. 145. f. 174.

Habitat in Angliæ comitatu Surreiano prope Croydon. h

33. CISTVS *nummularius.*

C. suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis.

C. humilis f. *Chamæ Cistus nummulariæ folio*. *Magn. monsp.* 293.

Helianthemum nummularium. *Mill. dict. n.* 12.

Helianthemum ad nummulariam eecedens. *Bauh. hist.* 2. p. 20.

Habitat Monipelli. †

34. CISTVS *serpillifolius*.

C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus læuibus. *Sauu. monsp.* 148.

Chamæ Cistus repens serpillifolia lutea. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ Cistus serpylli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. *Bauh. hist.* 2. p. 17.

Chamæ Cistus 2. *Clus. hist.* 1. p. 73.

Habitat in Alpibus Austriæ, Stirixæ. †

Nomen *Clusii* ad *C. oelandicum migrare iubet*
Gouan. R.

35. CISTVS *glutinosus*.

C. suffruticosus stipulatus, foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Mant.* 246.
Ger. prou. 394.

Chamæ cistus incanus, tragorigani folio hispanicus.
Barr. rar. 513. t. 415.

Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hist.* 2. p. 19.

Habitat in Europa australi. †

Caulis superne pubescenti-viscidus. Folia superiora semper alterna magisque villosa. Racemus pauciflorus, villoso-glutinosus. Petala parua, lutea.

36. CISTVS *thymifolius*.

C. suffruticulosus stipulatus procumbens, foliis linearibus oppositis breuissimis congestis. *Sauu. monsp.* 148.

Chamæ Cistus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic.* 444.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. †

37. CISTVS *pilosus*.

C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, foliis linearibus subtus bisulcatis incanis, calycibus læuibus. *Sauu. monsp.* 147. *Mill. dict. n.* 1.

C. suffruticosus erectus, foliis maioribus petiolatis renolulis subtus incanis, cæteris linearibus. *Ger. prou.* 395.

Chamæ Cistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ Cistus. 4 *Clus. hist.* 1. p. 71.

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. *Souv. monsp.* 148.

Helianthemum sampstrifolium. *Mill. dict.* n. 7.

Helianthemum s. Cistus humilis, folio sampfuci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist.* 2. p. 20.

δ. Cistus foliis minoribus & incanis. *Bauh. pin.* 466. *Ger.*

C. omnino candicans, flore nunc albo nunc pallido. *Bauh. hist.* 2. p. 16.

Habitat in Gallia. ḡ

Caules erectiusculi. Bractæ solitariae, ad latera pedicellorum. *Gouan.* Flores albi.

Ad hanc speciem facile omnes species paruas alboflore, etiam C. appenninum refert *Gerard.*

38. CISTVS racemosus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant.* 76.

C. lauendulæ folio, thyrsoides. *Barr. rar. ic.* 293.

Habitat in Hispania. ḡ

Caulis statura Rosmarini, vix tomentosus. Folia linearia s. angusto-lanceolata, subtus lævissime tomentosa, longiuscula. Stipulæ lineares. Racemi longissimi, terminales, secundi. Calyces angulati, læues.

39. CISTVS Helianthemum.

C. suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis reuolutis subpilosis. *Reyg. ged.* 2. p. 94. *Scop. carn.* 2. n. 649. *Pollich. pal.* n. 511. *Matusch. fil.* n. 382. *Dærr. nass.* p. 82. *Fl. dan.* t. 101. *Kniph. cent.* 12. n. 27. *Regn. bot.*

C. stipulis quaternis, foliis oblongis vtrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. suec.* 433; 472.

C. foliis coniugatis, ellipticis, hirsutis, integerrimis, petiolis vnifloris subhirsutis. *Hall. helu.* n. 1033.

C. stipulatus, foliis subhirsutis, ellipticis, obtuse acuminatis. *Crantz. austr. p.* 100.

Helianthemum Chamæcistus. *Mill. dict. n.* 1.

Helianthemum germanicum. *Tabern.* 1062.

Chamæcistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465.

Læs. pruss. 43. t. 8.

Flos folis, *Panax chironium*. *Cam. epit.* 501.

Habitat in Europæ pascuis fœcis. †

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fuluo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adsperfa.

40. CISTVS *hirtus*.

C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis. *Kniph. cent.* 12. n. 28.

C. foliis lanceolato linearibus integerrimis subtus incanis. *Gron. orient.* 169.

C. foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monier obs.* 229. *Souu. monsp.* 148.

Cistus Ledon rorisardini foliis subtus incanis. *Bauh. pin.* 467.

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. t. 488.

Ledon 8. *Clus. hist.* 1. p. 8.

Habitat in Hispania, Narbona- †

41. CISTVS *apenninus*.

C. fruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis.

Helianthemum germanicum et apenninum. *Mill. dict. n.* 2. § 4.

Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.

Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug.* 8. f. 3. *Dill. elth.* 170.

Habitat in Apenninis, Italix montibus. †

Folia supra viridia hirta, subtus incana. Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.

42. CISTVS *polifolius*.

C. suffruticosus stipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus læuibus, petalis ferratis. *Huds. angl.* 205.

C. humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante, *Plub. alm.* 107. t. 23. f. 6.

Chamæ Cistus montanus, polii folio. *Rai. angl. angl.* 4. p. 274. t. 274. f. 2.

Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. t. 145. f. 172.

Habitat in æstuario Sabrinae Anglorum ad Brent-down. †

Flores albi.

43. CISTVS arabicus.

C. suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis læuibus. *Amæn. acad.* 4. p. 275. * *Cent.* 39.

Habitat in Arabia. †

Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autoptæ 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 values.*

8. *Calycem æqualem s. inæqualem.*

PROCKIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 729.

Cal. 3-phyllus præter foliola 2 bafeos. *Cor.* 0.

Bacca 5-angularis, polysperma.

1. PROCKIA *Crucis*

Prockia. Brown.

Die amerikanische Prockie. *Linn. Pflanzensyst.* 4. p. 34.

Habitat in Inf. S. Crucis. †

Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulæ lineares.

Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.

CORCHORVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 730.

Gor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. Caps. pluriualuis, loculamentosa.

1. CORCHORVS *olitorius*.

C. capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis setaceis. *Fl. zeyl.* 213. *Hort. vps.* 147. *Gron. orient.* 170. *Milk. dict.* n. 1.

C. foliorum infimis ferraturis maximis reflexis. *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 478.

C. plinii. *Bauh. hist.* 317.

Corchorus. *Comm. hort.* 47. t. 12.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉

Caulis læuis, viridis. Stipulæ simplices basi rubræ. Folia trinervia, ovata dentibus setaceis. Capsulæ jusiformes, 5-loculares, sulcatæ, subquinque dentatæ s. obtusæ.

2. CORCHORVS *trilocularis*.

C. capsulis trilocularibus triualuibus triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. *Iacq. hort.* 173.

C. æstuans. *Forskæhl. Fl. ægypt.* IV. p. 101.

Habitat in Arabia. *Forskæhl.* ☉

Caules læues, erecti, pedales, teretes, virides. Stipulæ setaceæ, parvæ. Folia alterna, petiolata, lineata, nuda, subtus scabra, lanceolata, undato-ferrata dentibus setaceis. Pedunculi suboppositifolii, breues, bifidi s. biflori. Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Capsulæ lineares, triquetrop-rismaticæ, scabræ, angulis linea striatis, apice obtusæ.

3. CORCHORVS *tridens*.

C. capsulis linearibus teretiusculis 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.

Habitat in India.

Caulis lævis, viridis. Stipulæ tripartitæ, setaceæ. Folia lineata, lanceolata, undato-ferrata dentibus setaceis. Capsulæ lineares, scabræ. Styli 3, diuaticissimi, bifidi.

4. CORCHORVS æstuans.

C. capsulis oblongis trilocularibus trialuis sexfulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis: ferraturis intimis setaceis. *Mant.* 565. *Iacq. hort.* t. 85. *Mill. dict.* n. 2.

C. capsulis oblongis sexfulcatis sexcuspidatis foliis cordatis intimis ferraturis setaceis. *Læstiv.* 224. n. 112.

β. *Spec. pl.* 2. p. 746.

Alcea cibaria f. *Corchorus americana*, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.

Triumfetta subullosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, postremis in setas inermes. *Brown. iam.* 232. t. 25. f. 1.

Habitat in America calidiore. †

Caulis scabriusculus, purpurascens, ramis diuaticatis.

Stipulæ setaceæ. Folia trinervia, cordato-ouata: dentibus setaceis. Capsulæ lineares, 6 angulares, angulis compressis: paribus approximatis. Styli 3, bifidi.

Capsulæ dentes terminales diuaticissimi.

5. CORCHORVS capsularis.

C. capsulis subrotundis depressis rugosis, foliorum ferraturis intimis setaceis. *Fl. zeyl.* 214. * *Mill. dict.* n. 3. *Kniph. cent.* 2. n. 21.

C. foliorum intimis ferraturis minoribus. *Hort. clijf.* 210. *Roy. luggb.* 478.

Alcea olitaria f. *Corchorus americanus*, prælongis foliis, capsula striata subrotunda breui. *Pluk. alm.* 18. t. 255. f. 4.

Gania satiua. *Rumph. amb.* 5. p. 212. t. 78. f. 1.

Habitat in India. ☉

Calyx foliolis concavis, incuruatis, extus punctatis, corolla brevioribus, Petala emarginata.

6. CORCHORVS hirsutus.

C. capsulis subrotundis lanatis, foliis ouatis obtusis tomentosis æqualiter ferratis. *Mill. dict.* n. 8. *Iacq. amer.* 165.

C. americanus lanuginosus, folio chamædryos, filiqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. *Breyn prodr.* 3. p. 56.

Guazuma frutex chamædryfolia. fructu lanuginoso, maior et minor. *Plum. gen. 36. ic. 104.*
Habitat in America meridionali.

7. CORCHORVS *hirtus.*

C. capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis æqualiter ferratis.

C. folio vlni, maior. *Plum. spec. 7. ic. 103. f. 2.*

Habitat in America meridionali.

8. CORCHORVS *siliquosus.*

C. capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis æqualiter ferratis, *Mill. dict. n. 7. Kniph. cent. 4. n. 22.*

C. folio vlni, minor. *Plum. spec. 7. ic. 103. f. 1.*

C. Coreta. *Amen. acad. 5. p. 398. **

Corchoro affinis chamædryos folio, flore stamineo, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis. *Sloan. iam. 50. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. Rai. suppl. 516.*

Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singularibus. *Brown. iam. 147.*

Habitat in America meridionali. †

Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens. Folia lanceolata s. ovato-oblonga, serraturis æqualibus absque dente elongato ad basin. Pedunculi uniflori, lateriflori, absque bracteis. Germina hirta. Siliqua bivalves, compressæ. Flores Vernaes apetalæ, tetrandri, calyce aphylo. Autumnales 5-petalæ, polyandri, calyce 5-phylo.

SEGVIERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 731.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-sperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

I. SEGVIERIA *americana.*

Seguieria aculeata. *Iacq. amer. 170. Læfl. it. 191.*

Die amerikanische Seguierie. *Linn. Pflanzensyst. 4.*

p. 35.

Habitat in America meridionali, e.g. Carthagenæ ad vias. †

Folia

Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei iuxta folium, recurui. Flores racemosi, albi, foetidi.

DIGYNIA.

P O E O N I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 732.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli 0. Caps. polyspermæ.

I. POEONIA officinalis.

P. foliolis oblongis. Hort. cliff. 212. Hort. vps: 149. Mat. med. 137. Sauv. monsp. 307. Scop. carn. 2. n. 650. Regn. bot.

a. Poëonia officinalis feminea.

P. radice glandulosa, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ellipticis & trilobis. Hall. helu. n. 1187.

P. feminea. Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 6. n. 69. Knorr. del. I. t. R. 3. et t. R. 2. flore pleno.

P. communis s. femina. Bauh. pin. 323.

P. femina. Fuchs. hist. 202. Lob. ic. 602. Blackw. t. 65. Matth. 915. Lob. ic. 682.

β. Poëonia offic. mascula.

P. foliis lobatis ex ouato-lanceolatis. Hall. helu. ed. prim. 311. Mill. dict. n. 1.

P. folio nigricante, splendido, quæ mas. Bauh. pin. 323.

P. mas. Lob. ic. 684. Blackw. t. 245.

Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helueticæ. 24

Flores explicati regulares, sed æstiuatione omnino irregulares sunt.

Poeonia mas, foliis minus difformibus diuersa & radice glandulis destituta est. Hall. l. c. R.

2. POEONIA anomala.

P. calyce folioso, capsulis glabris depressis. Mant. 247.

P. fructibus quinque glabris patentibus. Gmel. sib. 4. p. 184. t. 72.

Habitat in omni Sibiria. 24

Differt a precedenti Foliis anomalis s. inequaliter diuisis; Calycis foliolis apice lanceolatis longitudine corollæ vel ultra; Germinibus glabris, plerumque quinis.

Linnaei Syst. Plant. P. II.

Q 9

3. POEONIA *tenuifolia*.

P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. 9. t. 5.*

Gmel. fib. 4. p. 185. t. 73.

P. laciniis foliorum linearibus. *Zinn. gætt. 127.*

Habitat in Verania, Sibiria. 4

Folia in caule plurima, nectantum 3 f. 4, ut in P. officinali. Germina 3, purpurascens, vestita pilis purpureis, nec albis P. officinalis.

Fructus 2. f. 3. Gmel.

CVRATELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 733.

Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2. Capsf. 2-partita: loculis dispermis.

I. CVRATELLA *americana*.

*Curatella. Læfl. it. 260. **

Die americanische Curatelle. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 36.

Habitat in America meridionali. †

Statura Coccolobæ. Folia alterna, subsessilia, oblonga.

FOTHERGILLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 734.

Cal. truncatus, integerrimus. Cor. o. Germen bifidum. Capsf. 2-ocularis. Sem. solitaria, ossea.

I. FOTHERGILLA *Gardeni*.

Habitat in Carolina. †

Arbuscula Foliis fructuque Hamameli similis, Flore diuersissima. D. Garden.

CALLIGONVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 735. et app. p. 570.

Cal. 5-phyllus. Pet. o. Styli o. Fructus hispidus, 1-spermus.

I. CALLIGONVM *polygonoides*

Calligonum. Hort. cliff. 212.

Pterococcus aphyllus. Pall. itin. 2. app. p. 738. n. 109. t. S. R.

Polygonoides orientale, ephedræ facie. Tournef. cor. 47. itin. 3. p. 214. t. 214.

Wegtrittähnlicher Hakenknopf. Linn. Pflanzensyst. 4. p. 38.

Habitat in monte Ararat, Sibiria. ¶

Plantam habui a p. m. Gronouio, qui asseuerabat esse Polygonoiden T; figura minus quadrat; videant auctoptæ, utrum sit eadem nec ne. Tournefortius in Itin. florem ita depingit:

Cal. 5-phyllus, paruus: foliolis lanceolatis, persistentibus. Ccr. 5-petala; Petalis obouatis, patentibus. Stam. 5, subulata, corolla longiora. Antheræ subrotundæ. Pist. Germine supero, ouato, acuminato. Stylus vix vllus. Pericarp. ut in Calligono.

Pterococcum, quam pro Polygonoide Tournef. habet cl. Pallas, aliter ex viuis plantis descripsit cl. Pallas, ac Linnæus suum Calligonum et Tournefortius suam Polygonoiden. Vid. Lin. Gen. plant. ed. meæ. app. p. 570. R.

TRIGYNIA.

DELPHINIVM.

Gen. pl. ed. nou. 736.

Cal. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquæ 3. f. I.

** Vnicapsulares.*

I. DELPHINIVM *Consolida.*

D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. Hort. cliff. 212. Fl. suec. 440; 476. Mat. med. 138. Roy.

lugdb. 482. *Dalib. paris.* 158. *Crantz. austr.* p. 131.
Scop. carn. 2. n. 651. *Pollich. pal.* n. 512. *Mattusch.*
fil. n. 383. *Darr. nass.* p. 94. *Fl. dan.* 683. *Ludw.*
est. t. 54. *Kniph. cent.* 2. n. 20. *Blackw. t.* 26. *Knorr.*
del. 1. t. R. 17. *Regn. bot.*

D. vnifiliquum, caule brachiato diffuso, floribus sparsis.
Hall. helu. n. 1203.

D. nectariis acuminatis subcuruatis pedunculo longiori-
 bus, foliis linneari-pinnatifidis. *De Neck. gallob.* p.
 233. *Ang. Larkspur, Lark-heel, Royal councord,*

Consolida regalis aruensis. *Bauh. pin.* 142. *Tabernaem.*
 62. *Ang. Larkkraut,*

Consolida regalis. *Cam. epit.* 521.

Habitat in agris Europæ resti bilibus. ☉

Variat flore pleno. R.

2. DELPHINIVM *Aiacis.*

D. nectariis monophyllis, caule simplici. *Hort. cliff.*
 213. *Hort. vpf.* 150. *Roy. lugdb.* 482. *Mill. dict.* n. 2.

D. vnifiliquum, caule recto spicato. *Hall. helu.* n. 120.
Consolida regalis hortensis, flore maiore & simplici &
 minore. *Bauh. pin.* 142.

Consolida regalis flore maiore & multiplici. *Bauh. pin.*
 142.

Flos regius. *Dod. pempt.* 252.

Delphinium satium. *Riu. t.* 123.

Habitat in Heluetia ad maceries; circa Herborn in Ger-
mania quasi sponte. *Leers herb.* n. 411. ☉

Dic quibus in terris inscripti nomine Regum

Nascantur flores, & phyllida solus habeto. *Virg.*
eclog.

- Ecce suos gemitus foliis inscripsit et Aia.

Variat flore pleno & semipleno. *Riu. R.*

3. DELPHINIVM *aconiti.*

D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsu-
 lis solitariis, ramulis vnifloris. *Mant.* 77.

D. orientale annuum, flore singulari. *Tournef. cor.* 30.

Habitat in Dardanella. *Forskæhl.* ☉

Statura D. segetum s. peregrini, corollis Aconiti.

Caulis pedalis, paniculatus, ramosus, canescens, pube-
scens. Folia pedato-multifida, linearia, canescentia:
Summa tantum tripartita. Flores terminales, solita-
rii, pedunculati, parui, lividi, intus purpurascete

virideque varii. Nectarium exterius, tubulosum, reliquis longius, apice obtusissimum, basi clongatum, ut labium anterius horizontale in medio collocetur. - Nect. interius basi utrinque lobo obtuso amplectitur stamina, sed antice & superius spatio ab exteriori prominet dentibus quatuor subæqualibus, margine linea purpurascente inscriptis: apex huius intra exteriorem, obtusissimus, crassiusculus, recurvatus collo coarctato. Petala inferiora 4, ovato-lanceolata, æqualia, virescentia lateribus purpurascensibus. Stamina longitudine petalorum, purpurascensia. Germen unicum. H. V.

* * Tricapsulares.

4. DELPHINIUM *ambiguum.*

D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, capsulis ternis, foliis multipartitis. *Mill. dict. n. 3.*

D. elatius, simplici flore. *Clus. hist. 2. p. 206.*

Consolida regalis, flore minore. *Bauh. pin. 142.*

Habitat in Mauritania. ☉

Statura D. *Aiacis*, sed magis canescens. Rami divaricati in caule simplici. Corollæ cæruleæ, extus virides. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar sæpe apice bidentatus. Differt a D. monogynis numero capsularum; a D. trigynis Nectario interiore monophyllo s. calcare interiore non bipartito; adeoque *Staphisagrice* genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1 & 3, ut vix constans numerus.

5. DELPHINIUM *peregrinum.*

D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis, obtusis. *Hort. cliff. 213. Mill. dict. n. 4.*

D. nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic. 200. taur. 71. **

Consolida regalis latifolia, paruo flore. *Bauh. pin. 142. prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.*

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palæstina. ☉

Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis. Folia D. *Aiacis* facie. Bractææ subulata. Corolla cærulea, præter Nectaria & quatuor petala inferiora, habet præterea Petala 2. lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quæ deflectuntur versus petala exte-

riora f. infima, & iis incumbunt. Nectaria nulla habent labella deflexa. Capsulæ ternæ.

6. DELPHINIVM *grandiflorum.*

D. nectariis diphyllis: labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Mill. dict. n. 6. ic. t. 250. f. 1. Gmel. fib. 4. t. 78.*

D. nectariis diphyllis labellis integris, floribus subsolitariis, foliis compositis lineari multipartitis. *Hort. vps. 150. * Sp. pl. ed. 2. p. 749.*

D. lufitanicum glabrum, aconiti folio. *Rolof. hort. 61. t. 3.*

D. elatius subincanum perenne, floribus amplis azureis. *Ann. ruth. 175. Mill. dict. t. 119.*

Habitat in Sibiria. 4

Capsulæ incanæ sunt.

7. DELPHINIVM *elatum.*

D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis incisif, caule recto. *Hort. vps. 151. * Mill. dict. n. 5. & ic. t. 250. f. 2. Kniph. cent. 6. n. 35.*

D. nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff. 213. Engl. bee lark head, vel. lark-spur;*

D. trifiliquum, foliis semiquinquelobis, acute ferratis, petiolis interioribus quaternis, barbatis. *Hall. helu. n. 1201.*

D. perenne, aconiti folio ampliori, floribus cæruleis. *Ann. ruth. 174. Hall. grett. 93. Gmel. fib. 4. t. 77.*

Aconitum cæruleum hirlutum, flore consolidæ regalis. *Bauh. pin. 181.*

β. Aconitum lycoctonum, flore delphinii filesiaci. *Clus. hist. 2. p. 94. Dodon. purg. 315. hist. 441.*

Habitat in Sibiria, Heluetia, Silesia. 4.

8. DELPHINIVM *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. vps. 150. Roy. lugdb. 482. Sauv. monsp. 214. Sp. pl. 2. p. 750. Mill. dict. n. 8. Scopoli. carn. 2. n. 652.*

Staphisagria. Bauh. pin. 324. Dod. pempt. 366. Blackw. t. 265.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincia.

Foliorum lobi trifidi. Nectarii cormi breuissimum, obtusum.

Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incisiss, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollæ calcari non obsoleto, sed longitudine pedicelli.

ACONITVM.

Gen. plant. ed. nov. n. 737.

Cal. o. Petala 5; supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurua. Siliquæ 3. f. 5.

* Tricapsulares.

1. ACONITVM *Lycostonum*.

A. foliis palmatis multifidis villosis. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 188. t. 81. Scop. carn. ed. 2. 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. Matusch. sil. n. 384. Gunn. noru. n. 14.

A. foliis hirsutis, semitribolis, lobis duplicato trifidis. Hall. helu. n. 1200.

A. foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindræo. Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 213. Fl. suec. 441; 476. Roy. lugdb. 482.

A. lycostonum luteum. Bauh. pin. 183.

A. lycostonum, flore luteo. Besl. eyst. æst. 25. f. 2.

Napellus flore luteo. Riv. t. 127. R.

Aconitum II. Cam. epit. 827.

β. Aconitum lycostonum floribus cœruleis. Stroem. Söndm. I. p. 67. Gunn. l. c. var. B. Flor. dan. t. 123. R.

A. magnum flore cœruleo (vulgo Napellus.) Ram. noru. 249. Gunn. R.

Calceolus lapponum f. Brassica rangiferorum. Scheff. lapp. 360. R.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Austriæ, Italiæ. 2

2. ACONITVM *Napellus*.

A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus, linea exaratis. Hort. cliff. 214. Fl. suec. 442; 477. Gron. virg. 165. Act. Stoch. 1739. p. 41. t. 2. Mat. med. 138. Mill. dict. n. 5. Gmel. sib. 4. p. 189. It. 1. p. 8. Jacq.

austr. t. 381. Leers. herb. n. 412. Mattusch. fil. n. 385. Borr. nass. p. 32. Blackw. t. 561. Kniph. cent. 5. n. 6. Knorr. del. 1. t. E. Mill. illustr. Regn. bot.

A. caule simplici, spica densa, petiolis unifloris, castridis mucrone breui. Hall. hel. n. 1197.

A. cæruleum f. Napellus v. Bauh. pin. 183.

Napellus verus. Lob. hist. 387.

Habitat in Heluetia, Bauaria, Gallia, Germania. 4

3. ACONITVM *pyrenaicum.*

*A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. Hort. vps. 152. * Mill. dict. n. 8. Pall. it. 2. p. 316.*

A. pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi inuicem incumbentibus. Rai. europ. 367.

Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. 4

Racemus ante anthesin nutat.

*** Quinqucapsulares.*

4. ACONITVM *Anthora.*

A. floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. Mat. med. p. 139. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 4. p. 190. Jacq. austr. t. 382. Scop. carn. 2. n. 655. Ludw. ed. t. 104. Blackw. t. 562. Kniph. cent. 4. n. 1. Regn. bot.

A. foliorum laciniis linearibus distinctis vbique eiusdem latitudinis. Hort. cliff. 214. Hort. vps. 152. Roy. lugdb. 483.

A. foliis hirsutis, semitrilobis, lobis duplicato-trifidis. Hall. helu. n. 1199.

A. salutiferum f. Anthora. Bauh. pin. 184.

Anthora f. Antithora. Cam. epit. 837. Riv. t. 126. Mill. ic. t. 12.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helueticis, Taurinis, Allobrogicis. 4

5. ACONITVM *variegatum.*

A. floribus pentagynis. foliorum laciniis semipartitis superne latioribus.

A. foliis multifidis: laciniis semipartitis superne latis. Hort. cliff. 214. Hort. vps. 151. Roy. lugdb. 482. Sp. pl. 2. p. 750.

A. cæruleum minus f. Napellus minor. Bauh. pin. 183.

A. cæruleum paruum. *Dod. pempt. 441. Dalech. hist. 1743.*

Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus. 2

6. ACONITVM *Cammarum.*

A. floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisus acutis. *Mill. dict. n. 9.*

A. caule ramoso, paniculato, petiolis multifloris, cassidis mucrone longo. *Hall. helv. n. 1198.*

A. Napellus. *Crantz. austr. p. 131. sec. Hall. R.*

A. violaceum f. Napellus 2. *Bauh. pin. 183.*

A. lycoctonum tauricum. *Clus. hist. 2. p. 95.*

Napellus flore maiore. *Riu. t. 129. sec. Hall. R.*

6. *Aconitum purpureum f. Napellus 3.* *Bauh. pin. 183.*

A. lycoctonum neubergense. *Clus. hist. 2. p. 96.*

7. *A. cæruleo-purpureum, flore maximo f. Napellus 4.* *Bauh. pin. 183.*

A. lycoctonum iudenbergense. *Clus. hist. 2. p. 97.*

Habitat in Stiria, Taurero. 2

Corollæ galea mucrone elongato.

Cum hac planta fecit experimenta ill. Stærckius, monente Hallero, qui & Stærckii figuram, non synonyma citat, R.

7. ACONITVM *uncinatum.*

A. floribus subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa.

Habitat in Philadelphia. 2

Folia triloba f. quinqueloba, angulato-dentata, nuda. Flores cærulei, singulares, apice galeæ uncinato, recto & longius, quam ipse unguis galeæ, extenso.

Hæc americana flore fere A. Cammari, sed foliis prior A. Napello.

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 738.

Cal. 8-phyllus. Capsulæ 4.

1. TETRACERA *volubilis.*

Tetracera. *Hort. cliff. 214. * Mill. dict.*

Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. Amm. herb.

581.

Tetracera foliis amplis ferratis obouatis cum acumine, capsulis bigeminis. Brown. iam. 255.

Fagus americanus, vlni amplissimis foliis, capsulis bigemellis. Pluk. amalt. 87.

Arbor maxima forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. Sloan. iam. 184. hist. 2. p. 130. Rai. dendr. 43.

Arbor americana conuoluulacea platyphyllos barbadensibus dicta, foliis ferratis. Pluk. alm. 48. t. 146. f. 1?

Windenartiges Vierhorn. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 2. p. 58. Habitat in America meridionali. h

CARYOCAR.

Gen. pl. ed. nou. n. 739.

Cal. 5-partitus. Pet. 5. Styli sæpius 4. Drupa nucleis 4 sulcis reticulatis.

I. CARYOCAR *nuciferum.*

Nüsse tragender Caryocar. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 60.

Habitat in Berbices & Essequetro. h

Calyx Corallaque purpurea. Drupa magnitudiue capit. Nuclei esculenti amygdali saporis. Allamand.

CIMICIFUGA.

Gen. pl. ed. nou. n. 740.

Cal. 4-phyllus. Cor. nectariis 4, vrceolatis.

Caps. 4. Sem. squamosa.

I. CIMICIFUGA *fætida.*

Actæa (cimicifuga) racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus. Spec. pl. 2. p. 722. Amæn. acad. 2.

p. 54. Amæn. acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 181. t. 70.

Thaliëtroides fœtidissimum, cristophorianæ facie. Amm. ruth 102.

Habitat in Sibiria. 2

Simillima Actææ racemosæ. Variat omnium maxime

numero Calycis, Corollæ, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, neque proportio.

P E N T A G Y N I A.

A Q V I L E G I A.

Gen. pl. ed. nou. n. 741.

Cal. o. Petala 5. Nectaria 5, corniculata, inter petala. Caps. 5, distinctæ.

I. A Q V I L E G I A viscosa.

A. nectariis incuruis: 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 paruo Thalictri folio. Bauh. prodr. 75. pin. 144. huc pertinet monente De la Chenal in Act. Helv. VIII. p. 146. t. 5. R.

A. viscosa. Mangn. monsp. 24. hort. 21.

A. hirsuta, flore viscoso. Tournef. inst. 428.

Habitat Monspelii, nec alibi etiamnum obseruata!

Planta tota pilis glandulosis, sesquipalmaris. Folia radicalia tripartita, laciniis trilobis; caulina I. f. 2. ternata: foliolis lanceolatis. (Nectaria incurua. Gouan. R.)

2. A Q V I L E G I A vulgaris.

A. nectariis incuruis. Hort. vps. 152. Mat. med. 139. Fl. suec. 2. n. 478. Crantz. austr. p. 130. Scop. carn. ed. 2. n. 656. Pollich. pal. n. 513. Mattusch. sil. n. 386. Derr. hass. p. 47. Fl. dan. t. 695. Ludw. cët. t. 181. Blackw. t. 409. Kniph. cent. 5. n. 15. Knorr. del. I. tab. A. Mill. illustr. Reg. bot.

Aquilegia. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 482. Dalib. parif. 160.

A. foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, subrotundis, obtuse dentatis. Hall. helv. n. 1195.

A. (sylvestris) foliis compositis alternis ternatis: nectario incuruo. Neck. galiob. p. 234.

A. sylvestris. Bauh. pin. 144.

β. A. hortensis simplex. Bauh. pin. 144.

- γ. *A. hortensis* multiplex, flore magno. C. B. 144.
 δ. *A. hortensis* multiplex, flore imerso. C. B. 144.
 ε. *A. flore roseo* multiplici. C. B. 144.
 ζ. *A. degener* virescens. Bauh. pin. 144.

Habitat in Europæ nemoribus saxosis. 24

Sibirica varietas constans, humilior, cœrulea nectariorum oris albis. Viscosa monspeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari-differebat. Syst. Veg. p. 420.

3. *AQVILEGIA alpina.*

A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. Mill. dict. n. 2. Gmel. fib. 4. p. 185.

A. foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule paucifloro. Hall. helv. n. 1196.

A. montana, magno flore. Bauh. pin. 144. prodr. 75. Bursf. VII. 108. Bauh. hist. 3. p. 484. Rai. hist. 707.

Habitat in Heluetia. ♂

Folia duplicato-ternata, parua: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie & teneritudine sequentis. Nectarium cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.

Nectaria curua esse, ut in A. vulgari, & Foliorum laciniæ lineares, nec rotundas; habitare in Heluetiæ dictione Aquilegiensi. Haller.

An de A. viscosa loquitur Hallerus? R.

4. *AQVILEGIA canadensis.*

A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus. Hort. ups. 153. Mill. dict. n. 3. & ic. t. 47. Kniph. cent. II. n. 8.

A. corolla simplici, nectariis fere rectis. Gron. virg. 59.

A. pumila præcox canadensis. Corn. canad. 60. t. 60. Lob. ic. 26.

A. præcox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. Moris. hist. 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.

Habitat in Virginia, Canada, Dauria. Pall. it. 3. p. 230. 24

NIGELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 742.

Cal. o. Petala 5. Nectar. 5, trifida, intra corollam. Caps. 5, connexæ.

* *Pentagynæ.*1. NIGELLA *damascena.*

N. floribus inuolucro folioso cinctis. Hort. cliff. 215; Hort. vps. 153. Roy. lugdb. 481. Mill. dict. n. 2. & ic. t. 187. f. 2. Blackw. t. 558. Kniph. cent. 10. n. 66.

N. flore foliis nidulato. Crantz. austr. p. 133.

N. angustifolia, flore maiore simplici cæruleo. Bauh, pin. 145.

Melanthium fylvestre. Matth. diosc. 529.

β. *Nigella flore maiore pleno cæruleo. Bauh. pin. 145. Knorr. del. 1. t. S. 21.*

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

Inuolucrum approximatum flori, 5-phyllum, flore longius. Corolla sæpius multiplicata.

2. NIGELLA *satiua.*

N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. Hort. vps. 154. Mat. med. 139. Behm. lips. 173. Mill. dict. n. 3. & ic. t. 187. f. 1. Ludw. ett. t. 89. Kniph. cent. 7. n. 63.

N. flore minore simplici candido. Bauh. pin. 145.

Melanthium sativum. Cam. epit. 551.

Nigella flore minore pleno & albo. Bauh. pin. 146.

Habitat in Germania, Ægypto, Creta. ☉

3. NIGELLA *arvensis.*

E. pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis. Scop. carn. 2. n. 657. Pollich. pal. n. 514. Mattusch. sil. n. 387. Dærr. nass. p. 159. Regn. bot.

N. flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 481. Dalib. paris. 160. Behm. lips. 174.

N. flore nudo, filiquarum cornubus longissimis. Hall. helu. n. 1194.

N. flore foliis nudo. Crantz. austr. p. 132. n. 1.

N. arvensis cornuta. Bauh. pin. 145.

Melanthium fylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.

Habitat in Germaniæ. Galliæ, Italiæ agris. ☉

Huius Capsula inferne angustior, præcedentis inferne ventricosior, superne utraque contra.

Styli & Germina quinque, sex, septem. *Pollich. l. c. R.*

** *Decagynæ.*

4. *NIGELLA hispanica.*

N. pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. vps.* 154.
Sauv. monsp. 253. *Mill. dict. n.* 6.

N. latifolia, flore maiore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.

Habitat in Hispania, Monspeli. ☉

5. *NIGELLA orientalis.*

N. pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215.
* *Hort. vps.* 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict. n.* 7.

N. chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Rai. app.* 525.

Habitat circum Alepum. ☉

REAVMVRIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 743.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. Caps. 5-locularis, 5-valuis, polysperma.

1. *REAVMVRIA vermiculata.*

Reaumuria, Forskahl. fl. ægypt. cent. 4. p. 101. *R.*

Sedum ficulum vermiculatum, flore saxifragæ albæ, semine villoso. *Bocc. sicc. t.* 6. f. 7. *Morif. hist.* 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.

Sedum minus arborefcens vermiculatum. *Lob. ic.* 380.

Sedum minus fruticosum. *Bauh. pin.* 284.

Kali vermiculatum, albo & amplo fedi rosei flore. *Barr. ic.* 888.

Kali arabicum primum genus. *Rauw. it.* 37. t. 37. *Bauh. pin.* 289.

Habitat in Ægypti, Syriæ, Siciliæ litoribus. *D. Roque.* ☉

Statura *Salsolæ* f. *Tamarisci*. Folia sparsa, linearia, carnosâ, subtus convexa, acuta, sessilia, patentia, punctis roridis adspersa. Flores terminales, sessiles inter folia, versus apicem maiora. Corollæ albæ: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.

Capſula 1-locularis, 5-valvis. Forskahl. l. c. R.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

Gen. pl. ed. nou. n. 744.

Spatha diphylla. *Perianthium* 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera.

1. STRATIOTES *Aloides*.

S. foliis ensiformi-triangularibus ciliato-aculeatis. Mill. dict. Gmel. fib. 1. p. 2. Bergen. in Nou. Act. A. N. C. tom. 1. p. 150. Scholl. barb. n. 429. Mattusch. fib. n. 388. Fl. dan. t. 337. Mill. illustr.

Stratiotes. Fl. lapp. 222. Fl. suec. 444; 479. Hort. cliff. 221. Roy. lugdb. 10. Gort. gelr. 313.

Aloides. Bærh. lugdb. 2. p. 132.

Stratiotes *militaris aizoides*. Lob. hist. 904.

Aloë palustris. Bauh. pin. 236.

Habitat in Europæ septentrionalis aquis pigris puris. Flores nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam masculinum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles obseruauit.

2. STRATIOTES *alismoides*.

S. foliis cordatis. Fl. zeyl. 223. Forskahl. ægypt. cent. 4. p. 101.

Ottel-ambel. Rheed. mal. 11. p. 95. t. 46.

Habitat in India. 4

Spatha 1-phylla angulis 5, membranaceis, longitudinalibus. Florem extricare ex unico specimine non potui.

Stamina tantum sex. Styli sex, bifidi. Forskahl. R.

P O L Y G Y N I A.

D I L L E N I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 745.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. polyspermæ, connatæ, pulpa repletæ.

1. DILLENIA *indica.*

Dillenia. Hort. cliff. 221.

Songium. Rumph. 2. p. 14. t. 45.

Syalita. Rheed' mal. 3. p. 39. t. 38. 39. Rai. hist. 1707.

Malua rosea malabarica, Syalita dicta. Pluk. mant. 124. Burm. ind. 124.

Ostindische Dillenie. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 61.

Habitat in Malabaria. h

Obs. An huius generis: Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46?

I L L I C I V M.

Gen. plant. edit. nou. n. 746.

Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in orbem digestæ, bivalves, 1-spermæ.

1. ILLICIVM *anisatum.*

I. floribus flavescentibus. Mat. med. p. 140.

Somo vulgo Skimmi. Kæmpf. amæn. 880. t. 881.

Anisartiges Illicium. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 65.

Habitat in Iaponia, China. h

2. ILLICIVM *floridanum. †*

I. floribus rubris. Ellis. act. angl. 1770. vol. 60. p. 524. t. 12.

Habitat - -

Flores rubri. Fructus odoratissimi.

LIRIODENDRON.

*Gen. plant. ed. nou. n. 747.**Cal. 3-phyllus. Petala 9. Sem. imbricata in strobilum.*I. LIRIODENDRON. *Tulipifera**L. foliis lobatis. Hort. cliff. 223. Hort. vps. 154. Gron. virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm. it. 2. p. 322. Trew. ehr. t. 10. Battn. cun. 229. * Du Roi. harpk I. p. 374.**Tulipifera Liriodendron. Mill. dict.**Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613.**Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abscissa. Pluk. alm. 379. t. 117. f. 15. & t. 248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48. Rai. hist. 1798. Du Ham. arb. tom. 2. t. 102.**β. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. Pluk. alm. 379. t. 68. f. 3.**Gemeiner Tulpenbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 70.**Habitat in America septentrionali. h*2. LIRIODENDRON *liliiifera.**L. foliis lanceolatis. Burm. ind. 124.**Sampacca montana. Rumph. amb. 2. p. 204. t. 69.**Lilienbaum. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 73.**Habitat in Amboina. h*

MAGNOLIA.

*Gen. plant. ed. nou. n. 748.**Cal. 3-phyllus. Petala 9. Caps. 2-valves, imbricatæ. Sem. baccata, pendula.*I. MAGNOLIA *grandiflora.**M. foliis lanceolatis perennantibus.**M. foliis lanceolatis persistentibus, caule erecto arboreo. Mill. dict. n. 2. & ic. t. 172.**M. altissima, flore ingenti candido. Catesb. car. 2. p. 61. t. 61.**M. maximo flore, foliis subtus ferrugineis. Træ. ehr. t. 33.**Linnæi Syst. Plant. P. II.*

R r

M. altissima, laurocerasi folio, flore ingenti candido.
Amæn. angl. t. 14.

Grosblumige Magnolie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 75.*

Habitat in Florida, Carolina. h

Folia coriacea, antiquiora purpurascenti-pubescentia.
Corolla omnium arborum facile maxima. *Munchh.*

L. B.

2. MAGNOLIA glauca.

M. foliis ovato-oblongis subtus glaucis. Mill. dict. n. 1. Du Roi. harpk. 1. p. 399.

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. chr. t. 9.

Tulipifera virginiana, laurinis foliis auersa parte rore cæruleo tinctis, conii-baccifera. Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.

Laurus tulipifera, baccis calyculatis. Rai. hist. 1690. E 1798. n. 4.

Eisengraue Magnolie. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 77.*

Habitat in Virginia, Pensylvania, Carolina. h

Folia subtus albido-cæruleo-pubescentia.

3. MAGNOLIA acuminata.

M. foliis ovato-oblongis acuminatis.

M. foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, petalis obtusis. Mill. dict. n. 4.

M. flore albo, folio maiore acuminato haud albicante. Catesb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.

Spitzblätterichte Magnolie. *Linn. Pfl. Syst. 3. p. 79.*

Habitat in Pensylvania. h

Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum. *Munchhaus.*

4. MAGNOLIA tripetala.

M. foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.

M. foliis lanceolatis amplissimis, petalis exterioribus dependentibus. Mill. dict. n. 3.

M. amplissimo flore albo, fructu coccineo. Catesb. car. 2. p. 80. t. 80.

Magnolie mit drey Blumenblätter. *Linn. Pfl. Syst. 2.*
p. 80.

Habitat in Carolina, varius in Virginia. †

Flores magnitudine *M. grandifloræ. fragantissimi.*
Folia umbellatim posita, 30 pollices longa. Munchh.

M I C H E L I A.

Gen. plant. edit. nou. n. 749.

Cal. 3-phyllus. Petala 15. Baccæ multæ, 4-
spermæ.

1. MICHELIA *champaca.*

M. foliis lanceolatis. Fl. zeyl. 144. Obs. it. 93.

Sampacca. Rumph. amb. 2. p. 199. t. 67, 68.

Champacam. Rheed. mal. 1. p. 31. t. 19. Rai. hist.
1641. Burm. ind. 124.

Der Champaca. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 81.

Habitat in India. †

Flores lutei, suaveolentissimi.

2. MICHELIA *Tsiampaca.*

M. foliis lanceolato-ouatis. Mant. 78.

M. euonymoides. Burm. ind. 124.

Sampacca sylvestris. Rumph. amb. 2. p. 202. t. 68.

Der Tsiampaca. Linn. Pfl. Syst. 2. p. 83.

Habitat in India. †

Flores albicantes s. lutescentes, minus olentes. Folia
latiora seu lanceolato-ouata, petiolata, & etiamnum
tenella, more salicum, pube sericea.

V V A R I A.

Gen. plant. ed. nou. n. 750.

Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccæ numerosæ,
pendulæ, 4-spermæ.

1. VVARIA *zeylanica.*

V. foliis integerrimis. Mat. med. p. 140.

*Vuaria. Fl. zeyl. 224. **

Funis musarius. Rumph. amb. 5. p. 78. t. 42.

Narum-panel. Rheed. mal. 2. p. 11. t. 9. Rai. hist.

1636.

Zeylonischer Traubenbaum. *Linn. Pfl. Syst.* 2. p. 84.
Habitat in India. †
Conferantur Canangæ. *Rumph. amb.* 2. t. 65. & 66.
 f. 2.

2. VVARIA *iaponica.*

V. foliis ferratis.

Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris
 æmulo, fructu racemoso. *Kämpf. amœn.* 476. t.
 477.

Japanischer Traubenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p.
 87.

Habitat in Iaponia. †

A N N O N A.

Gen. pl. ed. nou. n. 751.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma,
 subrotunda, cortice squamato.

I. ANNONA *muricata.*

A. foliis ouali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis
 muricatis. *Hort. cliff.* 222. * *Gron. virg.* 61. *Koy.*
lugdb. 494. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. obs.* 1. p. 10. t.
 5. *Merian. sur.* t. 14.

A. foliis oblongo-ouatis nitidis, fructibus spinis mol-
 libus tumentibus obtusis. *Brown. iam.* 254.

A. indica latifolia, fructu squamato 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. iam.* 203. *hist.* 2. p. 166. t. 225.

Anona. *Comm. hort.* 1. p. 133. t. 69. *Mer. surin.* 14.
 t. 14.

Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.
 t. 143. f. 1.

Araticu Ponhe. *Marcgr. bras.* 93.

Zackiger Flaichenbaum. *Linn. Pflanzensyst.* 2. p. 89.

Habitat in America calidiore. †

Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarium petala 3, mi-
 nora, extus alba læuia, intus rubra. Fructus corda-
 tus, muricatus aculeis recuruis, non esculentus.

2. ANNONA *squamosa*.

A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subquamatis. *Iacq. obs. I. p. 13. t. 6. f. 1. Mill. dict. n. 3.*

A. indica, fructu ex viridi luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3.*

A. foliis oblongo-ouatis undulatis venosis, floribus tripetalis fructibus mammillatis. *Brown. iam. 256.*

Anona tuberosa. *Rumph. amb. I. p. 138. t. 46.*

Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso paruo dulci. *Sloan. iam. 205. hist. 2. p. 168. t. 227. Rai. dendr. 77.*

Atamaram. *Rheed. mal. 3. p. 21. t. 29.*

Guanabanus foliis odoratis, fructu subrotundo squamoso. *Plum. gen. 43.*

Schuppiger Flaschenbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 95. t. 12. f. 2.*

Habitat in America meridionali. \dagger

Fructus subouatus papillis subimbricatis obtusis.

3. ANNONA *reticulata*.

A. foliis lanceolatis, fructibus ouatis reticulato-areolatis. *Mill. dict. n. 1. Iacq. obs. I. p. 14. t. 6. f. 2.*

A. foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. iam. 256.*

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. iam. 264. hist. 2. p. 167. t. 226. Catesb. car. 2. p. 62. t. 62. Rai. dendr. 77.*

Anona. *Rumph. amb. I. p. 136. t. 45.*

Anona maram. *Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31. (non Catesbæi.).*

Guanabanus fructu aureo & molliter aculeato. *Plum. gen. 43.*

Netzsaermiger Flaschenbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 98.*

Habitat in America meridionali. \dagger

4. ANNONA *palustris*.

A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis.

A. vilginosa, foliis nitidis ouatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. iam. 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. iam. 205. hist. 2. p. 169. t. 228. f. 1. Rai. dendr. 78.*

Anona americana iuxta fluuiorum ripas innascens pyri-formi fructu. *Pluk. alm. 32. t. 240. f. 6.*

Guanabanus palustris fructu læui viride. *Plum. mss. Sumpf-Flaschenbaum. Linn. Pflanzensyst. 2. p. 102. Habitat in America ad aquas. h*

5. ANNONA glabra.

A. foliis lanceolato-ouatis, fructibus conoidibus glabris. *Du Roi. harpk. 1. p. 62. Forskæhl, ægypt. cent. 4. p. 102.*

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car. 2. p. 64. t. 64.*

Glatter Flaschenbaum. *Linn. Pflanzensyst. 2. p. 103. Habitat in Carolina. h*

6. ANNONA triloba.

A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Mill. dict. n. 8. & ic. t. 35. Du Roi. harpk. 1. p. 59.*

Anona fructu lutescente leui scrotum arietis referente. *Catesb. car. 2. p. 85. t. 85. Trew. ehr. t. 5. Durham. arb. 1. p. 56. t. 19.*

Dreylappiger Flaschenbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 103. Habitat in Carolina. h*

7. ANNONA asiatica.

A, foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Hort. cliff. 222. * Fl. zeyl. 225. * Roy. lugdb. 494. Mill. dict. n. 7.*

A. fyluestris. *Burm. zeyl. 21.*

Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec. 43. ic. 143. f. 2.*

Afiatischer Flaschenbaum. *Linn. Pfl. Syst. 2. p. 105. Habitat in Zeylona. h*

8. ANNONA africana.

A. foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff. 222. Roy. lugdb. 494. Mill. dict. n. 6.*

Guanabanus fructu subcæruleo. *Plum. gen.* 43.

Guanabanus persea folio. *Trew. chr. t.* 49?

Amerikanischer Flaschenbaum. *Linn. Pflanzen-syst.* 2.

p. 105.

Habitat in America. †

A N E M O N E.

Gen. plant. ed. nou. n. 752.

Cal. o. Petala 6-9. Sem. plura.

* *Hepaticæ flore subcalyculato.*

1. ANEMONE *Hepatica.*

A. foliis trilobis integerrimis. Mat. med. 140. *Scop. carn. ed. 2. n.* 658. *Pollich. pal. n.* 515. *Mattusch. fil. n.* 389. *Fl. dan. t.* 610. *Ludw. est. t.* 140.

Hepatica. Hort. cliff. 223. *Fl. suec.* 445; 480. *Hort. vps.* 155. *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 487. *Hall. helv. n.* 1156. *Scop. carn. ed. 1. p.* 567. *Mill. dict. n. 1.* — 5.

Blackw. t. 207. *Knorr. del. 1. t. L.* 13. *Crantz. austr. p.* 121. *Angl. noble liver wort Hepatica.*
Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. Bauh. pin. 339.

Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. ‡

** *Pulsatillæ pedunculo inuolucrato, seminibus caudatis.*

2. ANEMONE *patens.*

A. pedunculo inuolucrato, foliis digitatis multifidis.

Gmel. fib. 4 p. 195. *Pall. it. 2. p.* 31. *Reyg. ged. 1. p.* 141. *n. 2. Mattusch. fil. n.* 390.

Pulsatilla patens. Mill. dict. n. 4.

Pulsatilla folio anemones secundæ s. subrotundo. Bauh. pin. 94. *prodr.* 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio. Breyn. cent. 132. *Helw. puls.* 52. *t. 2.* 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto, lanuginosa, flore maiore dilute luteo patente. Amm. ruth. 104.

Habitat in Tobolsko Sibirix, Lusatia inferiore, Gedani, Silesia. ‡

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis breuior.

Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.

3. ANEMONE sulphurea.

E. pedunculo involucrato, foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis. seminibus caudatis. *Mant.* 78.

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirsutis pinnatis, pinnis acute lobatis. *Hall. helv. n.* 1148. R.

Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Bauh. pin.* 77.

Pulsatilla lutea. *Cam. epit.* 393.

Habitat in Heluetia. 2

Differt ab A. vernali petalis acutioribus, intus luteis.

4. ANEMONE baldensis.

A. foliis biternatis hirsutis. *Mant.* 78. †

A. seminibus lanatis; foliis caulinis ternatis, triplicato trifidis, lobulis lanceolatis, acute trifidis bifidisue. *Hall. helv. n.* 1151.

A. alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94.

Habitat in Alpibus Aquileiensibus, Penninis Heluetiæ; in Baldo. 2

D. Turra hanc distinguit ab A. alpina tanquam multum diuersa; planta quadruplo minore debiliore minusue hirsuta; foliis radicalibus bis ternatis incis. minimeque decompositis. Burseriana planta Bauhini ab hac diuersa est.

5. ANEMONE vernalis.

A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. *Oed. dan. t.* 29. *Pollich. pal. n.* 516. *Mattusch. sil. n.* 391. *Reyg. ged. 2. p.* 95.

A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis, lobatis. *Hall. helv. n.* 1147. *t.* 21.

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 maiore. *Bauh. pin.* 177. *prodr.* 94. *Helw. puls.* 63. *t.* 9.

Habitat in Sueciæ, Heluetiæ, Germaniæ syluis sterilibus. 2

6. ANEMONE *Pulsatilla*.

A. pedunculo involuocrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Mat. med.* 121. *Gmel. sib.* 4. p. 195. *Pollich. pal.* n. 517. *Mattusch. sil.* n. 392. *Fl. dan.* t. 153. *Laudw. eet.* t. 119. *Kniph. cent.* 1. t. 4. *Knorr. del.* 2 t. A. 7.

A. tubis caudatis, involuocris unifoliis multifidis, foliis linearibus hirsutis, pinnistri- & quinquepartitis. *Hall. helv.* n. 1146.

A. caule involuocrato, flore nutante, limbo erecto. *Crantz. austr.* p. 123. n. 6.

A. feminibus caudatis; petalis lanceolatis, rectis; foliis bipinnatis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 568. *ed.* 2. n. 665.

Pulsatilla vulgaris. *Mill. dict.* n. 1.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Hort. cliff.* 223. *Fl. succ.* 446; 481.

Roy. ludgb. 487. *Dalib. paris.* 160. *Sauu. monsp.* 254.

Pulsatilla folio crassiore & maiore flore. *Bauh. pin.* 177. *Helw. puls.* 62. t. 8.

Pulsatilla. *Cam. epit.* 398.

β. A. flore minori palustris. *Bauh. pin.* 176. *Hall. R.* *Habitat in campis syluestribus exaridis collibusque apricis Europæ borealis.*

Datur varietas floribus albis. *Gmel. Hall. R.*

7. ANEMONE *pratensis*.

A. pedunculo involuocrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *Reyg. ged.* 2. p. 95. *Mattusch. sil.* n. 393. *Fl. dan.* t. 611. *Kniph. cent.* 1. n. 3.

A. caule involuocrato, flore pendulo limbo reflexo. *Crantz. austr.* p. 123. n. 7.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 223. * *Fl. succ.* 447; 482.

Roy. lugdb. 487. *Sauu. 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.* 65. t. 11.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ campis pratensibus apricis aridis. 4

Distincta species a præcedenti.

*** *Anemopes caule folioso, Seminibus caudatis.*

8. ANEMONE *alpina.*

A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, feminibus hirsutis caudatis. *Iacq. austr. t. 85. Mattusch. fil. n. 394.*

A. foliis triplicato-pinnatis, acute circumferratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. *Hall. helv. n. 1149.*

A. burseriana. *Scop. carn. ed. 2. n. 664.*

A. caule inuolucrato, feminibus pilosis, caudatis. *Crantz. austr. p. 105. n. 8 t. 3. f. 2.*

A. sylvestris 2. *Clus. hist. I. 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 maior.* *Bauh. pin. 176. prodr. 94. Burf. IX. 80.*

Habitat in Alpibus Styriacis, Helueticis, Austriacis, Silesiacis, Hercynicis. ♀

Folia caulina basi lanata. Inuolucra folia supradecomposita, uti radicalia. Flos magnitudine flore Tulipæ, albus, extus subviolaceus pubescens.

9. ANEMONE *coronaria.*

A. foliis radicalibus ternato-decompositis, inuolucro folioso. *Hasselq. 477. Hill. anat. 12. Mill. dict. n. 5.*

Pulsatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff. 223. Hort. vps. 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 noua.* *H. R. P. Mill. dict. t. 31.*

Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. ♀

10. ANEMONE *hortensis.*

A. foliis digitatis, feminibus lanatis. *Mill. dict. n. 6.*

A. feminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis & multifidis, caulinis ouato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 1152.*

A. foliis digitatis: lobis incis: petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prou. 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.*

Habitat in Italia, Heluetia. 2

Inuolucrum foliolis lanceolatis. Petala 9, lineata, extus pubescentia.

11. ANEMONE *palmata.*

A. foliis cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

Pulsatilla foliis palmatis. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 487.

Anemone cyclaminis f. *maluæ 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.*

Habitat in Lusitania ad Tagum, 2

Calyx sexpartitus, integerimus, villosus, coloratus, nec a flore remotus, coniungit Anemones T. & Hepaticas. D.

* * * * *Anemonoidea flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

12. ANEMONE *sibirica.*

A. caule unifloro, inuolucro folioso obtuso. Gmel. fib. 4. p. 199. n. 41.

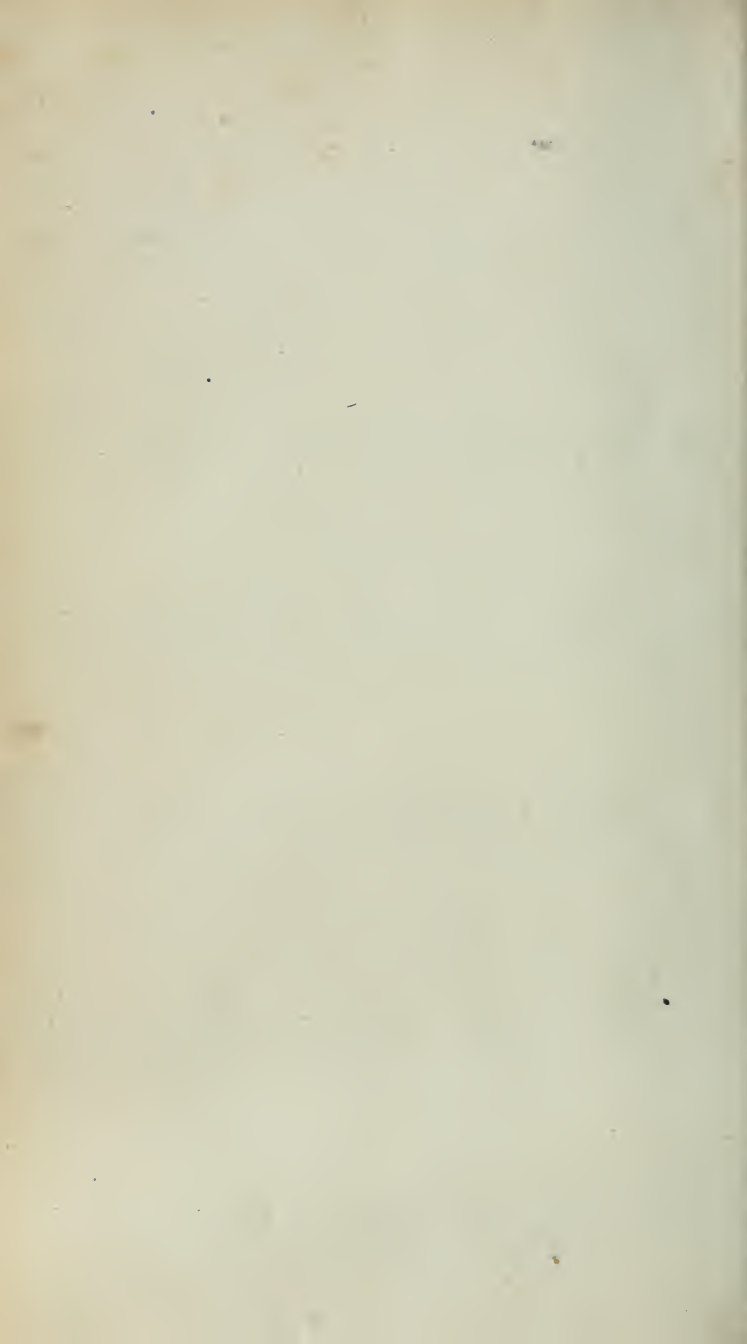
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2.

Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis. Scapus nudus, pilosus. Inuolucrum sub flore tripartitum, lobatum, laciniis lanceolatis. Flos patens: petalis 6, subrotundis, fulvis. Stamina flava. Pistillorum capitula subrotunda, muricata.

13. ANEMONE *sylvestris.*

A. pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis. Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 4. p. 176. Crantz. austr. p. 123. n. 5, Pollich. pal. n. 515. Kniph. cent. 5. n. 12.

A. seminibus lanatis, foliis digitatis hirsutis, floribus pentapetalis. Hall. helu. n. 1150.







New York Botanical Garden Library

QK91 .S95 1779 pt 2

gen

Linne, Carl von/Caroli a Linne ... Syste



3 5185 00091 0594

