

Add. C 732a

v.4

Linnaea

QK91

CAdd

732a

1790

v.4

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLVMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS IV.

*Spine marking
is incorrect*



MEDIOLANI. MDCCXC.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAIORIS.
SVPERIORVM PERMISSV.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.



SILICULOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

952. *Draba*. Cal. erectus, laciniis ovatis, deciduus. Silicula integra, oblong-elliptica, aut acumin. valvis planiusculis, dissepimento paralellis. Styl. nullus, vel brevis.
961. *Lunaria*. Cal. erectus, lacin. oblongis, faccatis. Petal. obtusa. Silicula magna, integra, compresso-plana, pedicellata; valvis dissepimento æqualibus, paralellis, planis. Sem. plana, margine membranac. aucta.
951. *Subularia*. Cal. expansus, lacin. ovatis. Petal. integra. Silicul. integra, ovata, valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. Styl. silicula brevior.
948. *Myagrum*. Cal. lacin. ovatis, concavis. Petala angusta, obtusa. Silicula ventricosa, loculo submonospermo. Styl. persistens.
949. *Vella*. Cal. lacin. linearibus, obtusis. Petal. ovata. Silicula valvulis dissepimento dimidio brevioribus, globosa.

** *Silicula apice emarginata.*

956. *Iberis*. Cal. patens, lacin. parvis, obovatis. Petal. 2. exteriora ma. Silicul. emarginata, polysperma. *Differt a Thlaspi inæqualitate petalorum 2. longe ma. sunt.*
957. *Alyssum*. *Filam. quædam latere interiore dente notata.* Cal. connivens, lacin. oblong. Petal. integra, vel emarginata. Silicula in aliis ventricosa: in aliis compressa, non vero oblong. emarginata, stylo longior.
958. *Clypeola*. Cal. persistens, lacin. ovatis. Petal. ovata, un-

4 TETRADYNAMIA SILICULOSÆ.

- guiculata . Silicul. orbiculata, scutiform. emarginata, valvul. planis, 1-2-sperm. decidua.
959. *Peltaria*. Cal. parvus, expansus, lacin. rotundatis. Petal. ovata. Silicul. orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
955. *Cochlearia*. Cal. dehiscens, lacin. ovatis. Petal. obovata. Silicul. turgida, emarginata, scabra, valvul. gibbis, obtusis, septo stilifero instructa.
953. *Lepidium*. Cal. lacin. ovatis. Petal. ovata, unguibus longis. Silicul. cordata, polysperma, valvulis acute carinatis, dissepimento contrariis.
954. *Thlaspi*. Cal. convergens, lacin. ovat. concavis. Petal. ovata. Silicul. emarginata, obcordata, valvulis navicularibus, marginato-carinatis.
960. *Biscutella*. Cal. erectus, lacin. oblongis, acutis. Petal. oblonga, obtusa. Silicula rotundata, compresso-plana, supra, infraque biloba; idest fructus ex duabus siliculis, planis, subrotundis, lateraliter stylo persistenti annexis; 1-sperm.
950. *Anastatica*. Cal. erectus, lacin. oblong. obtusis. Petal. ovata, integra. Silicul. brevissima, apice integra, septo divisa, 2-locular. stylo cornuto donata.

SILIQUOSÆ.

* *Cal. clausus, foliol. longitudinaliter conniventibus.*

975. *Raphanus*. Cal. clausus. Petal. expansa, oblongo-cordata. Siliqua ventricosa, torosa, subarticulata, teres.
966. *Erysimum*. Cal. connivens, non gibbus. Siliqua tetraëdra, cauli minime ut in Turritide contigua, licet approximata, & erecta. Petal. obtusa, expansa.
967. *Chamira*. Cal. basi cornutus. Glandulæ extra stamina breviora.
968. *Cheiranthus*. Cal. clausus, foliol. 2. basi gibbis, compressus. Siliqua compressa. Styl. brevis, 2-fid. septo non fungoso, in quo differt ab Hesperide. Sem. plana.
970. *Hesperis*. Cal. clausus, basi gibbus, lacin. lanceolat. Petala oblique flexa. Stigma basi bifurca, apice connivente. Siliqua stricta, compressa, cum septo fungoso, in quo differt a *Cheirantho*.

TETRADYNAMIA SILICULOSÆ. §

971. *Arabis*. Cal. inæqual. patens, sæpe coloratus, gibbus. Siliqua stricta, compressa, longissima, erecto-patens, ad sem. situm protuberans.
973. *Brassica*. Cal. erectus, connivens, laciniis lanceolat. concavis. Petal. ovata, expansa. Siliqua tetragona, aut subtetragona, cauli obliqua, cornu sæpius terminata. Sem. globosa.
972. *Turritis*. Cal. erectus, connivens, deorsum non gibbus. Petal. erecta, angustiss. obtusa. Siliqua longissima, angulata, stricta, cauli adproximata, & contigua.
963. *Dentaria*. Siliqua elongata, teres, marginata, elastice revolvens valvas. Styl. longus. Sem. in foveis septi fungosi nidulantia.
962. *Ricotia*. Cal. erectus, laciniis linearibus. Petal. lata, emarginata, expansa. Siliqua 1-locular. oblonga, lata, compressa, pendula, margine undulato, valvul. planis.
- ** *Cal. hians, foliol. superne distantibus.*
978. *Crambe*. *Eilam.* 4. longiora, apice bifurca; altero antherifero. Cal. convergens, laciniis ovatis, obtusis, concavis. Petal. lata, obtusa, unguibus obliquis. Siliqua globosa, sicco-baccata, decidua. *Pertinet ad ordinem Siliculosarum.*
977. *Isatis*. Cal. connivens, lacin. oblong. concavis. Petal. obtusa, expansa. gracilescentia. Siliqua brevis, compressa, oblongo-lanceol. obtusa, fissa, 1-locul. 1-sperma, decidua, 2-valv. valvulis navicularibus.
976. *Bunias*. Cal. lacin. oblongis, membranac. Petal. obovata, calyce duplo longiora, unguibus erectis. Siliq. tetraëdra, cristata, angulis inæqualibus acuminatis muricata.
979. *Cleome*. Cal. irregular. lacin. unica distante. Petal. sursum flexa, irregularia. Siliqua longe peduncul. cylindrac. 2-valv. 1-locul. dehiscens.
964. *Cardamine*. Siliqua dehiscens, valvulis revolutis ut in *Dentaria*, sed gracilior, brevior stylo terminata; ac septo tenui, nec fungoso instructa. Cal. subhians, lacin. obtusis. Petal. expansa, obovata, emarginata, unguibus longis. Stigm. integrum.
974. *Sinapis*. Cal. patens, lacin. linearibus, concavis. Cor. unguibus rectis. Siliqua torulosa, 2-valv. de-

6 TETRADYNAMIA SILICULOSÆ.

- hiscens, cornu aut fere filiquis æquali, aut
 maiori, pyramidali, leniter 2-fid.
965. *Sisymbrium*. Cal. patulus. Cor. patens. *Siliqua longa, sub-*
cylindric. cornu non rostrata, dehiscens, valvis
recliuscul. septo subæqualibus.
969. *Heliophila*. *Nectar. 2. recurvata versus calyc. basin vesicula-*
rem. Cal. erectus, ad basin crassus, lacin. li-
nearibus. Petal. magna, obovata, expansa.
Siliqua longa, teres, torulosa, mucrone lon-
giusculo.

SILICULOSÆ.

948. MYA-
 GRUM. **S**ilicula stylo cornuto terminata; loculo sub 1-
 sperm.
1. *perenne*. M. filicul. biarticulat. 1-sperm. fol. extrorsum
 sinuatis, denticulat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq.*
austr. 5. tab. 414.
Rapistrum &c. Mapp. als. tab. 266.
In Germania 4.
 Caul. cubit. & ultra, diffusus, ramosus, sulca-
 tus, inferne villosulus, superne paniculatus.
 Fol. petiolat. utrimq. aspera, ad terram fe-
 mipinn. pinnis triangularibus, ultima latiore,
 obtusa: caulina sessil. longe elliptica, denta-
 ta. Petal. obverse ovata, patentia, emargi-
 nata, flava, odora, calyce duplo longiora.
 Silicula sessilis, rugosa, articulo inferiore stri-
 cto, abortiente; super. globofo, striato, mo-
 nospermo. *Var. fol. lanceolat. vel lyrato-pin-*
natifid.
2. *orientale*. M. filicul. sulcatis, lævibus: fol. oblong. den-
 tato-sinuatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente ☉.
 Fol. *Raphani*, petiolat. scabra. Racemi longi.
 Petala obtusa, sature flava. Silicula ovata,
 mucronata, articulis duobus sulcis 3. eleva-
 tis; stylo longitudine filiculæ.
3. *rugosum*. M. filicul. sulcatis, pilosis, rugosis: fol. oblon-
 gis, obtusis, dentat. *Syst. veg. ed. 14. - All.*
Fl. Ped. tab. 78.
In Europa australi ☉.

TETRADYNAMIA SILICULOSÆ. 7

Differt a priore fol. obtusioribus, & minus sinuatis: cor. dilute flava. Caul. 2-3-cubit. a radice ramosi, rotundi, hispidi, virides, ramulosi, ramis singulis horizontalibus, aut reclinatibus, longissime florigeris. Fol. radicalia petiolata, pinnatifida, pinnis triangular. continuo maioribus, extrema maxima: pinnæ primæ, & secundæ vix dentatæ, reliquæ dentatæ. Fol. caulina nulla, sed tantum ad ramorum ortum: omnia rigidiuscula pilis asperis, fuculentis. Fl. longissime racemosi. Cal. patens, foliol. linear. concavis, viridi-subluteis. Petala ovata, sulphurea, integra, aut subemarginata.

4. *hispanicum*. M. silicul. lævibus, subtorosis: fol. lyratis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania ♂.

Caul. pilis raris, reflexis scaber. Racemi virgati, longi. Fol. petiol. oblong. dentata. Siliculæ cylindricæ. Cor. lutea.

5. *austriacum*. M. silicul. subtotundis, glabris: fol. amplexicaul. oblong. rad. repente. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 2. tab. 221.*

In Austria.

Planta tota glabra. Caul. herbac. erecti, ramosi, foliosi, ped. cubit. subangulati. Fol. radical. ad basin adtenuata, vel incisa; caulina sessil. sagittato-amplexicaul. & ferrata. Racemi terminal. corymbosi. Fl. lutei. Silicula parva, globosa, stylo crasso, & obtuso, crassa, sub 5-sperm.

6. *perfoliatum*. M. silicul. obcordat. subsessilibus: fol. amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 3.*

M. monospermum &c. *Bauh. prod. tab. 51. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 21. f. antepenult.*

Inter Helvetiæ, Galliæ &c. segetes ☉.

Caul. brachiatus. Fol. glauca, lævia, ad terram longe ovata, circumferrata: caulina auriculata, leviter ferrata. Fl. parvi. Petal. elliptica, patula, luteola. Siliculæ loculamenta lateralia sunt inania.

7. *sutium*. M. silicul. obovat. pedunculat. polyspermis: fol. sagittatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Camelia, Dod. pempt. 532.

8 TETRADYNAMIA SILICULOSÆ.

M. fœtidum Lind. *alsat. tab. 2.*

An Nasturtium austriacum. Crantz? tab. 11. f. 1.
2. *sed fructu est rotundo.*

Myagro. *Matth.*

In Europa, inter Linum ☉.

Caul. 3-ped. brachiatus, asper. Fol. femiamplexicaul. denticulata, aut integra, vel auriculata, profunde dentata, glabra. Fl. numerosi. Cor. pallide lutea.

8. *paniculatum.* *M. silicul. lentiform. orbiculatis, punctato-rugosis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 204. Læf. pruss. tab. 56.*

Myagro &c. *Bauh. prod. tab. 52.*

In Europa, iuxta agros ☉.

Caul. 2-ped. albus, hirsutus. Fol. amplexicaul. auriculata, acuta, hirsuta. Fl. longe spicati, parvi. Cal. coloratus. Petal. lutea.

9. *saxatile.* *M. silicul. lentiform. obovatis, glabris: fol. petiolat. oblong. serratis, scabris: caul. paniculato. Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 2. tab. 128.*

Nasturtium &c. Crantz. austr. tab. 2. f. 2.

Thlaspi &c. Pon. bald. 338.

Thlaspi 3. Cam. epit. 338.

In alpibus Helvetiæ &c. 24.

Caul. multi, semiped. ramosi, flexuosi, viridipurpurasc. Fol. radical. in orbem posita, elliptica, integra, aut rariter dentata; caulina pauca, linear. Cal. albo-purpur. Petal. alba. Silicula superne latior, & obtusa. *Var. fol. caulinis amplexicaul. lineari-hastatis. In alpibus minima, uncial.*

10. *ægyptium.* *M. silicul. angulatis, 3-5-partit. Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 4.*

In Ægypto.

Caul. divaricatus, racemis virgatis. Fol. petiol. dentata. Cor. lutea. Styl. breviss. Caps. 2. articulis 4-gonis. *Habitus B. cakiles.*

rigidum. *M. Pall. it. 3. tab. L. P. fig. 1. & M. m. f. 2. In Dauria.*

Proxime accedit ad Myagrum 3. Halleri. Planta ramosa, divaricata, & subpilosa. Fol. ovali-oblong. dentata: radicalia longiora, raro lyrato-sinuata; caulina pauca, alterna. Fl. magnitudine vix seminis Milii, fugaces, primi

inter fol. sessiles axillar. vel a fol. remoti, pleriq. in spicis lateralibus, nudis, quæ fructiferæ longissimæ evadunt. Cal. laciniis alterne minoribus, apice pilosis, pallefcentibus. Petal. vix calyce ma. alba, retusa. Siliculæ parvæ, didymæ.

Crantii.

M. fol. glabris, ferratis: fructu minimo. *Nasturtium austriacum Crantz. Ausir. fasc. 1. tab. 2. f. 1. 2.*

In Austria.

Caul. firmus, loco pinguiori grandior, sed infirmus. Flos non minimus. Cal. patens, non calcaratus, concavus, margine exalbido. Petal. ovalia, patentia, sulphur.

littorale.

M. caule tereti: fl. sessilibus, longe spicatis: capsulis rugosis, fl. adpressis, clavam quodammodo referentibus. *Scop. Fl. Carn. tab. 36.*

In Carpiola.

Caul. ped. Fol. uncial. sessili-amplexicaul. lanceol. subdentata. Caps. 2-locul. loculis monospermis.

949. VELLA. Silicula dissepimento valvulis duplo maiore, extus ovato.

1. *annua.*

V. fol. pinnatifid: silicul. pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 8. Trew. ic. tab. 5. Nasturtium &c. Clus. hist. 2. p. 130.*

In Hispania ☉.

Planta tota hispida. Caul. sesquiped. a basi ramosus, debilis. Fol. lacin. linearibus; obscure virentia, sicca, rigida. Racemi fol. longiores. Petal. alba.

2. *pseudo-Cytisus.*

V. fol. integris, obovatis, ciliatis: silicul. erectis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cytisi &c. Lob. ic. 2. p. 49. Bauh. hist. 1. p. 374.

In Hispania ☿.

Caul. frutescens. Fol. sessil. hirta, crassa. Racemi terminal. Cor. alba. Filamentorum paria connata, castrata. *Var. in tenella planta fl. quibusdam axillaribus, vagis, solitar.*

tenuissima.

V. Pall. it. 3. tab. V. f. 2.

In Dauria ☉.

Caul. spitham-pedal. ramosus, filiform. pilis raris. Fol. (tantum in caule, infernaq. parte

ramorum) pauciss. lanceol. obtusiusc. margine piloso. Fl. sessiles, fere ut in *Bursa pastoris*, parvi. Caul. pallidus. Petal. oblong. alba. Silicul. in spica valde elongata remotissimæ, globofo-subhexangulæ, scabriusculæ.

950. ANA-
STATICA. Silicula retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus: stylo intermedio mucronato, obliquo; locul. 1-spermis.

1. *hierochuntica*. A. fol. obtusis: spicis axillaribus, breviss. filicul. unguat. spinosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 58. Mont. in Zann. tab. 125. f. 1. 2.*

Thlaspi &c. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 25. f. 2. 3.

Rosa &c. Comm. hort. tab. 41. Besl. eyst. aut. 4. tab. 1. f. 2. 3.

In litoribus Maris rubri, Palæstinæ, Cairi ☉.

Caul. prostratus, vix palmar. ad basin ramosus, trichotomus, pubescens. Fol. carnosæ, obverse ovata, vel lanceol. nunc integerr. nunc inæqualiter dentata, pallide virent. Fl. in trichotomia conferti, parvi, sessiles. Petal. alba. Siliculæ hirsutæ, asperæ.

2. *syriaca*. A. fol. acutis: spicis folio longioribus: filic. ovaris, rostratis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 6.*

Myagræm &c. Fl. Carn. ed. 2. tab. 35. Mont. in Zann. tab. 126.

Thlaspi &c. Bocc. mus. tab. 98.

Rosa &c. Cam. hort. tab. 42.

In Austria, Syria, Sumatra ☉.

Caul. palmar. cum femisse, statim a rad. dichotomus, albescens. Fol. radical. in orbem posita; petiolat. lanceol. ferrata, vel integerr. subscabra, subtus albida. Spicæ axillar. breviss. mucrone terminatæ. Petal. exigua, alba, distantia, linearia, emarginata, calyc. longitudine. Siliculæ sessiles, mucrone inarticulato.

951. SUBU-
LARIA. Siliqua ovata, integra, valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. Styl. filicula brevior.

1. *aquatica*. S. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 35.*

Alyssum &c. Buxb. ad. 2. tab. 23. f. 1.

Graminifolia &c. Pluk. alm. tab. 188. f. 5.

Gramen &c. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 10. fig. ult.

TETRADYNAMIA SILICULOSÆ. II

In Europæ inundatis, fluviis &c. ☉.

Caul. 3-unc. erectus, subramosus. Fol. iuncea, crassiuscul. læte virentia, glabra. Fl. parvi. Cor. alba. Caps. pallide fusca. Sem. lutea.

purpurea. S. fol. cordat-oblong. subdentat. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♀.

Caul. diffusi, cubital. teretes, glabri. Fol. obtusa, glabra. Racem. terminal. Fl. regular. purpur. Siliquæ compressæ, membrana viridi cinctæ. Sem. plura.

952. DRABA. Silicula oblongo-elliptica, aut acumin. dehiscens, 2-locul. loculis polyspermis.

* *Caule nudo.*

1. *aizoides.* D. caule nudo, simplici: fol. ensiform. carinatis, ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 2. tab. 192.*

Alyssum &c. Mill. ic. 20. f. 2.

Bursa &c. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 20. f. 6.

In Europæ alpibus ♀.

Simillima D. alpinæ, a qua differt fol. linearibus, carinatis, ciliatis, lævibus; nec oval-oblong. hirtis, sine carina.

Differt a D. ciliari, fol. in cespitem congestis, radicalibus carina lævi; nec fol. alternis in ramis expansis, carinaq. ciliata; fl. ut in D. alpina fluis, nec albis.

Scap. sub 2-uncial. Fl. subcorymbosi, dein racemosi. Cal. margine membranac. plerumq. coloratus. Cor. lutea. Silicul. oblonga.

2. *ciliaris.* D. caul. subnudo: fol. linearibus, margine, carinaque ciliatis: petal. integris. *Syst. veg. ed. 14. Ger. prov. tab. 13. f. 1.*

In alpibus ♀.

Fol. radical. in cespitem congesta, conferta, imbricata, lævia. Petal. obovata, alba. Styl. staminibus longior. *Culta ramos exserit fol. remotis. Differt a priore fol. angustioribus, glabris; petal. minime emarginatis.*

3. *alpina.* D. caule nudo, simplic. fol. lanceol. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 56.*

In alpibus ♀.

Planta in loco natali acaulis; in hortis vix hispida. Fol. radical. patentia, lanceol. supra pi-

- lis adspersa, more *Androsaces* disposita. Scap. 3-unc. adspersus raris pilis; nec 1-phyll. lævis. Petal. leviter emarginata, flava. Fol. sæpe apice dentata.
4. *verna*. D. caulibus nudis; fol. ad apicem subserratis. *Syst. veg. ed. 14.*
Alysson &c. Segu. ver. 1. tab. 4. f. 3.
Pilosella &c. Thal. harc. tab. 7. f. E.
Alfine &c. Tabern. 708.
In Europæ aridis, & Amer. Sept. ☉.
 Caul. erect. vix palm. simpl. Fol. in rosulam sparsa, ovat-lanceol. basi angustiore, sicca, fordide virentia, ciliata. Cor. 2-fid. alba. Silicul. obtusa, fusca. *Var. fl. pleno.*
5. *pyrenaica*. D. caule nudo: fol. cuneiform. palmatis, trilobis. *Syst. veg. ed. 14. Crant. austr. tab. 1. f. 5. Jacq. austr. 3. tab. 228. All. Fl. Ped. tab. 8. f. 1.*
In Pyrenæis &c. 24.
 Planta cespitosa, minima, caule ad summum unc. diffuso, ramoso. Fol. parva, amplexicaul. crassa, nitida, ciliata; infer. 5-fid. super. 3-fid. Pedunc. sub 8. Fl. ratione plantulæ magni. Cor. purpur. aut carneo-cœrul.
- ** *Caule folioso.*
6. *muralis*. D. caul. ramoso: fol. radicalibus ovatis, sessil. dentatis; (caulinis semiamplexic.) *Syst. veg. ed. 14. Col. ecephr. 2. tab. 272. Scop. Delic. Insub. fasc. 2. tab. 15.*
Myagroides &c. Barr. ic. 816.
Bursa &c. Bauh. prod. tab. 50. Bauh. hist. 2. p. 938.
In Europæ nemoribus ☉.
 Caul. erectus, pedal. brachiat. fordide virens. Fol. rigida, sicca, sature virentia; radical. quandoq. elliptica, pauca: caulina infer. oblong. summa cordata. Racemi laxi. Pedun. fructiferi horizontal. siliculis longiores. Fl. parvi. Cor. lutea, aut alba.
7. *hirta*. D. caule subunifolio: fol. subhirsutis: silicul. obliquis, pedicellatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 5. tab. 432. Fl. Dan. tab. 142?*
D. stellata &c. Jacq. Vind. tab. 4. f. 3.
D. austriaca. Crantz. fasc. 1. austr. tab. 1. f. 4.

TETRADYNAMIA SILICULOSÆ. II

& *D. hirsuta*. *Crucif. tab. 1. f. 4.* Bursa &c.
Bauh. prod. tab. 51.

b. D. norvegica. *Fl. Dan. tab. 143.*

In alpibus Helveticis &c. U.

Simill. D. incana, sed *caulis nudus*, in medio
fol. unico lanceol. Petal. emarginata, alba. Si-
licul. ovata, & magis glabra, pedunculo siliqua
dimidio brevior, nec subsessil. Cespites sæpe
densi. Caul. 1-4--unc. Rosulæ fol. densæ.
Fol. radicalia lingulata, lanceol. basi adredua-
ta, obtusiusc. vel acuta, ciliata, crassula,
subdent. subincana: caulina sessil. ovat-acum.
Var. fol. glabris, ambitu tantum ciliatis, mo-
do undiq. hirsutis &c.

8. fladnizensis. D. caule 2-fol. fol. glabris, ciliatis, silicul. re-
ctis, pedicellatis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc.
2. tab. 17. f. 1.

In Carinthiæ alpibus U.

Cespituli caulium enascuntur quotannis cum no-
vis fol. rosulis sediformibus. Rosularum fol.
adgregata, imbricata, lanceol. obtusiusc. in-
tegerr. plana, nitentia, glabra, firma, per
oras semper villis diffitis longe ciliata. Cau-
lic. pollic. erecti, simpl. nudi. Fol. caulina
2-3. sparsa, sessil. pariter lanceol. Racemus
terminal. paucifl. 5-8-pl. Petal. oblong-ovata,
apice parum emarginata, patula, nivea. Si-
licul. oblong-oval. compressa.

9. incana. D. fol. caulinis numerosis, incanis: silicul. ob-
long. obliquis, subsessil. Syst. veg. ed. 14. Fl.
Dan. tab. 130.

Leucoium &c. Pluk. alm. tab. 42. f. 1.

In Europæ alpibus ♂.

Habitus D. vulgaris. Cespites similes, & rosu-
læ foliosæ. Fol. breviora, ovata, vix den-
tata, mollia, flaccida, cinereo-virentia: cau-
lina femiamplexicaul. ovato-lanc. Petal. ova-
ta, integra, alba.

carniolica. D. caulibus simplic. foliosis: fol. oblong. obtu-
sis, mollibus, villosis: silicula 4-sperm. Scop.
Fl. Carn. tab. 33.

In Carniola.

Caul. diffusus, & suberect. uncial. & ultra. Fol.
ina petiol. plana; summa in petiolum decur-

mollis.

rent. fere semuncial. Scapi 3-unc. fol. acutioribus. Pedunc. simplic. Cal. albidus. Petal. subemarginata, calyce duplo longiora, alba.

D. fol. radicalibus ovatis, obtusis, obiter dentatis, succulentis, glaberr. petiolat. planis: caulinis sessil. oblong. integerr. *Scop. Fl. Carn. tab. 34.*

In Carniola.

Caulic. digit. simplic. multifol. Rosulæ folior. radicales. Fl. racemosi. Cal. lacin. ovat. obtusis, glabris. Petal. obtusa, lactea. Silicul. obtusa, stylo terminata.

953. LEPI-
DIUM. Silicula cordata, non emarginata, polysperm. valvul. carinatis, contrariis.

1. *perfoliatum*. L. fol. caulinis pinnato-multifid. ramiferis amplexicaul. cordatis, integris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 4. tab. 346.*

Nasturtium &c. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 25. f. 17.

Thlaspi &c. Bauh. hist. 2. p. 933. Zann. hist. tab. 129.

In Persia, Syria ☉.

Caul. cubit. inferne rubens. Fol. crassula, mollia, glauca, glabra. Fl. corymbosi. Cal. flavo-virens. Petal. spathulata, angusta, obtusa, flava.

2. *vesicarium*. L. caulium geniculis inflatis. *Syst. veg. ed. 14. Buxb. cent. 1. tab. 26.*

In Iberiæ, Mediæ aridis ☉.

Fol. *Iberidis vulgar.* Petal. alba.

3. *nudicaule*. L. caule nudo, simpliciss. fl. tetrandis: fol. pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14.*

Nasturtium &c. Magnol. monsp. tab. 186.

In Hispania, & Monspelii ☉.

Planta distincta ab Iberide nudicauli. Color plantæ sæpe fuscus. Caul. vix 3-unc. Fol. multa, procumbent. linearia, apice pinnatifid. vel dentata. Fl. corymbosi, dein racemosi, laxi. Petal. æqualia, alba. Silicul. emarginatæ.

Var. fol. omnibus cordat-ovat. longe petiolat.

4. *procumbens*. L. fol. sinuato-pinnatif. impari ma. caule (plerumq.) nudo: caulibus prostratis, racemiferis. *Syst. veg. ed. 14.*

Nasturtium &c. Magnol. monsp. tab. 184.

Monspelii &c. ☉.

Fol. alia ovata, integra; alia 3-5-loba, lyrata. Scap. radical. etiam pedunc. aliquot e caul. fol. longiores. Cal. foliol. concavis. Petala cuneata, alba, cal. non longiora. Silicula *Drabæ vernæ*. Fol. caulina decidunt. *An differt a L. petræo?*

5. *alpinum*. L. fol. pinnatis, integerr. scapo subradicato: silicul. lanceol. mucronat. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. austr. 2. tab. 137. Fl. Dan. tab. 569?*
L. *Halleri*. *Crant. austr. p. 5. tab. 1. f. 3. & Crucif. tab. 1. f. 3.*

Nasturtium &c. Bauh. hist. 2. p. 918.

Thlaspi &c. Dalech. hist. p. 1180.

Cardamine 3. Clus. hist. 2. p. 128.

In alpihus U.

Ob siliculam stylo terminatam, non marginatam, pertinet ad Drabæ genus.

Differt a sequenti rad. perrenni: caul. superne nudo: petal. ovat. calyce longioribus: silicul. ma. Habitus viridis, carnosus. Planta cespitosa. Caulic. breves. Fol. primo prodeuntia simplicia, ovato-subrotun. dein 3-fid. terminali ma. cætera pinnis 2-3-part. pinnul. acumin. Cal. foliol. patentibus. Petal. calyc. ma. integerr. alba.

6. *petræum*. L. fol. pinnat. integerr. petalis emarginat. calyce minoribus. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. austr. 2. tab. 131. Pluk. phys. tab. 206. f. 4.*

S. Linnæi. Crant. austr. p. 7. tab. 2. f. 4. 5.

Cardamine &c. Col. eph. 1. tab. 273. bona.

In lapidosis Austriæ &c. ☉.

Planta glabriuscula. Caul. 4-unc. viridi-purpurasc. Fol. elliptica, crassula, atro-virent. Racemi longi. Petala alba. Silicula non lanceol. sed late ovata, compressa, absque stylo, fere tricuspidata.

7. *Cardamines*. L. fol. radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Syst. veg. ed. 24. Ad. Stock. 1775. tab. 89. Arduin. Spec. 1. tab. 18.*

In Hispaniæ argillofis ♂.

Caul. spitham. ramosus. Fol. radical. 7-9. subcordata, integerr. glauca, impari ma: caulina semiamplexic. multo min. lyrata. Fl. subpaniculati. Petal. alba.

8. *spinofum*. L. fol. pinnatis; foliol. lunatis; exterioribus elon-

gatis: ramis mucronatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Arduin. specim. 2. tab. 16.

In Oriente ☉.

Fol. radical. pinnata, petiol. decurrent. palmaria. Fol. infer. subrotund. lunata, antice palmata; exter. multo ma. extrorsum semipinnatif. lacin. linearibus; impari foliolo integro. Fol. caulina pauca, linear. erecta, vix divisa. Caul. spitham. crassiuscul. subulatus, inferne ramosus, rigidulus. Rami simpliciss. subulati, rigentes, apice spinosi. Fl. primum conferti, dein in spicam pyramidalem dispositi, breviter peduncul. Cal. parvus, hians, pallidus, deciduus. Petal. obovat. calyce duplo longiora, inter calyc. lacinias patentia. Stam. alba. Silicul. cuneiform. 2-fid. subsessilis, apice compressa.

9. *fativum*. L. fl. tetradynamis: fol. oblong. multifid. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 166.*

Nasturtium hort. Black. tab. 23.

b. *Nasturtium crispum*. *Bauh. prodr. tab. 43.*

Habitat . . . ☉.

Caul. 2-ped. Fol. dentata. Fl. racemosi. Petal. ex albo-purpurascencia.

10. *lyratum*. L. fol. lyratis, crispis. *Syst. veg. ed. 14.*

L. orientale &c. *Tourn. it. tab. 339.*

In Oriente.

Caul. 2-3-ped. valde ramosus. Fol. infer. multa, 4. pollic. longa, 2. lata, *Nasturtii crispi* familia, longe petiol. profunde incisa, lacinia extrema ma. utrimq. glabra, pulchre virid. caulina lacin. angustioribus. Rami axillar. expansi, fol. integris. Petal. alba.

11. *latifolium*. L. fol. ovat-lanceol. integris, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 15. Fl. Dan. tab. 557. Black. tab. 448.*

L. Plinii. *Dod. pempt. 716.*

Lepidio di Paolo, e Plinio. *Matth.*

In Gallia, Anglia &c. umbrosis ♀.

Caul. 2-cubit. Fol. magna, pallide virent. firma, venosa; radical. petiol. caulina sessil. Racemi axillar. Fl. parvi. Cor. alba.

12. *subulatum*. L. fol. subulatis, indivisis, sparsis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania ♀.

Rad. cespitem promens folior. & ramulor. persistentium, Caul. pl. vix spitham. simplic. subtomentosi. Fol. cinerea, supra plana, subtus femiteret. Racemi terminal. & ex alis supremis, simplic. Petal. magna, alba. Silicul. grandiusculæ.

13. *graminifolium*. L. fol. linearibus: superior. integerr. caul. paniculato, virgato: fl. hexandris. *Syst. veg. ed. 41.*

In Europa australi ☿.

Simil. diversa tamen ab Iberide graminifolia. Statura L. sativi. Caul. læves. Fol. radical. prima pinnato-lyrata: caulina infer. ferrata: super. linear. Fl. parvi, albi. Cal. purpurasc. Adulta deiicit fol.

14. *suffruticosum*. L. fol. lanceol-linear. tenuibus, integerr. caulibus suffruticosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania ☿.

Differt a priore, quod sit 2-ped. fol. planis; infer. ferratis; calyc. rubris; petal. latioribus, obovatis. Caul. erecti, palmar. filiform. virentes. Fol. angusto-lanceol. lævia, non carnosa, virid. patentia, ad gemmas sæpe plura. Corymb. parvi, albi. Petal. vix calyc. longiora, distantia. Fructus Nasturtii.

15. *didymum*. L. fol. pinnatifid. caul. erecto: fructibus didymis. *Syst. veg. ed. 14.*

Habitat . . .

Caul. pedal. læves. Pinnæ sessiles, alternæ, lanceol. antice dentatæ. Racemi axillar. Fl. minutiss. Silicul. subrotundæ, subrugosæ.

Media inter Cochlearias, & Lepidia.

16. *runderale*. L. fl. plerumq. vix conspicuis: fol. radicalibus dentato-pinnat. ramiferis linear. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 184.*

Nasturtium &c. Fuchf. hist. 307.

In Europæ ruderatis ☉.

Odor foetidus. Caul. pedal. ramosus, foliosus, fusco-virens: Fol. rigida, sicca, fusco-virent.

Cal. coloratus. Petal. alba. Silicul. ovata.

Stam. 2.

Ad Thlaspeos genus spectat.

17. *virginicum*. L. fl. subtriandris, 4-petal. fol. inferioribus ovatis; superioribus linearibus, integerr. *Syst. veg. ed. 14.*

18 TETRADYNAMIA SILICULOSÆ.

- Iberis &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 123. f. 3. bona.*
In Virginia, Jamaica glareosis ☉.
 Caul. pedal. valde ramosi. Pet. alba.
18. *Iberis*. L. fl. diandris, 4-petal. fol. infer. lanceol. serratis; superior. linear. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
Iberis. Dod. pempt. 714.
Iberis II. Tabern. 457.
Lepidio, ed Iberide. Matth.
Secus vias 24.
19. *bonariense*. L. fl. diandris, 4-petal. fol. omnibus pinnato-multifid. *Syst. veg. ed. 14.*
Thlaspi &c. Dill. elth. tab. 286. f. 370.
In Bonaria ☉.
 Simile L. *fativo*. Tenera planta ramis procumbentibus, varieq. flexis prædita. Spicæ longæ, nudæ. Petal. exigua.
20. *chalepense*. L. fol. sagittatis, sessil. dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente.
 Simil. *Thlaspi campestr. a quo differt silicula.*
954. THLAS-
 PI. Silicul. obcordata, emarginata, polysperm. valvulis navicularibus, marginato-carinatis.
1. *peregrinum*. T. silicul. suborbiculat. fol. lanceol. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
T. capsula &c. Bauh. hist. 3. p. 927. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 18, f. 30.
In aridis collibus Carniolicæ.
 Caul. spitham. ramosus. Fol. breviter petiol. Petal. parva, ovata, integra, rubra. *Differt a seq. fol. minime dentatis, nec basi 2-fida: Silicul. margine ma.*
2. *arvense*. T. silicul. orbiculat. fol. oblong. dentatis, glabris; (caulinis semiamplexicaulis). *Syst. veg. ed. 14. Ludw. eccl. tab. 173. Fl. Dan. tab. 793.*
T. latius Black. tab. 68. Dod. pempt. 712.
Thlaspi II. Matth.
In Europæ agris ☉.
 Caul. pedal. & ultra, angulosus. Fol. flaccida, glabra, venosa, cinereo-virent. ima petiol. ovata. Petal. alba, subemarginata. Silicul. margine ma.
3. *alliaceum*. T. silicul. subovat. ventricosus: fol. oblong. obtusis, dentatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*

TETRADYNAMIA SILICULOSÆ. 19

T. allium &c. *Moris. hist. 3. f. 3. tab. 18. f. 28.*
Scorodo-thlaspi &c. *Bauh. hist. 2. p. 932.*
In Europa australi ☉.

Simil. priori, sed silicul. ovato-ventricosæ, margi-
ne min. Planta Allium redolens. Caul. pedal.
Fol. infer. petiol. caulina sessil. vel amplexi-
caul. Fl. fasciculati, subumbellati, longe pe-
duncul. Cor. alba.

4. *saxatile.* *T. silicul. subrotund. fol. imis ovatis; superior.*
lanceolat-linear. carnosis. Syst. veg. ed. 14.
Jacq. austr. 3. tab. 236. Mont. in Zann. tab.
164. ? Act. petrop. 5. f. 6.

T. montanum &c. *Barr. ic. 845.*
Lithonthlaspi &c. *Col. ephr. 1. tab. 277. f. 2.*
In Italia, Austria &c. saxosis.

Simil. Iberidi saxatili. Planta variabilis, incana.
Caul. pl. semipedal. (cult. pedal.) ramosi,
dense foliosi, inferne purpurasc. Fol. sparsa,
subsessil. integerr. glauca. Cal. ex viridi-fla-
vesc. Petal. alba, lineis roseis mixta, tandem
tota rubentia.

5. *hirtum.* *T. silicul. subrotundis, pilosis: fol. caulinis sa-*
gittat. villosis, (plerumq. pinnatifid. raro in-
tegerr.) Syst. veg. ed. 14.

T. villosum &c. *Bauh. prodr. tab. 47.*
T. capsulis &c. *Bauh. hist. 2. p. 922.*
In Italia, Narbona &c. ♂.

Caul. pedal. ramosus, pubescens. Fol. rigida,
cinereo-virent. radical. nudiuscula, subciliata:
caulina semiamplexicaul. molliss. Cal. albi. Pe-
tal. obovat. integra, alba.

6. *campestre.* *T. silicul. subrotund. fol. sagittatis, dentatis,*
incanis. Syst. veg. ed. 24.

T. latifolium. *Fuchs. hist. 306.*
T. secundum. *Tabern. 458.*
y. T. arvense &c. *Black. 407.*
T. I. Maith.

In Europæ arvis &c. ♂.
Caul. pedal. & ultra, superne valde ramosus,
inferne nudus. Fol. cinereo-virent. radicalia
ovata, vel sinuato-lirata, in petiolum attenua-
ta; caulina amplexicaul. Racemi longi, pe-
duncul. patentibus. Petal. parva, alba. Odor
gravis, suballiaceus. Var. fol. ferratis, mol-
liter hirsutis: & vix ferratis, ac glabris.

7. *montanum*. T. filicul. obcordatis: fol. glabris; radicalibus subcarnosis, obovat. integerr. caulinis amplexicaulibus: cor. calyc. ma. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 3. tab. 237. Col. ecphr. 2. tab. 276.*

T. montanum 2. *Clus. hist. 2. p. 131.*

In locis petrosis, sylvaticis ♂.

Planta glauca. Caul. erectus, subsemiped. simpl. Fol. mollia, succulenta, sature virid. fusco tincta: radical. petiolata, spathulata; caulina sessil. oblong-lanceol. Corymbi densi, in racemos longos dispositi. Cal. quandoq. rubens. Petal. subæqual. alba.

8. *alpinum*. T. filicul. obcordat. fol. glabris; radicalibus obovat. integerr. subcarnosis; caulinis sessilibus: cor. calyce ma. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. tab. 238.*

In alpibus ♀.

Simile priori. Differt a seq. rad. perenni, & magnitudine petalorum. Fol. instar rosulæ ad terram strata. Caul. 2-6-unc. simplex. Fol. crassa, glabra, glauca: radicalia exter. obverse ovata, vel lanceol. quandoq. orbiculata, in petiolum adtenuata, raro dentata, & obtusa; interiora cauli proxima, sessil. ovata; caulina amplexicaul. alterna, erecta, cordata, integerr. Fl. corymbosi. Petal. obverse ovata, ampla, nivea, patentia. Anth. flavæ. Silicul. *T. montani.*

9. *perfoliatum*. T. filicul. obcordatis: fol. caulinis cordatis, subdentat. glabris: petal. longitudine calyc. caul. ramoso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 337. Sabb. hort. 4. tab. 6.*

T. arvense &c. *Barr. ic. 815.*

T. alterum &c. *Col. ecphr. tab. 276. f. 2.*

T. oleraceum. *Tabern. ic. 462. hist. 852.*

Pilosella filiqua. *Cam. hort. tab. 7. f. C.*

In Helvetiæ &c. agris apricis ♂.

Planta glabra, & glauca. Caul. semi-1-ped. læves, oleracei. Fol. fordide virentia, sicca; radical. petiolat. subovata, vel rotundiora; caulina alterna, amplexicaul. Fl. racemosi, exigui, pauci. Petal. alba, vix calyce ma. Stam. cor. longiora, alba. Anth. lutescent. Silicul. *Bursæ pastoris.*

10. *alpestre*. T. silicul. obcordat. fol. subdentatis: caulinis amplexicaulibus: petalis longitudine calyc. caul. simpl. Syst. veg. ed. 14. Crantz. crucif. fasc. 2. tab. 3. f. 1.

T. *minimum* Arduin. Specim. 2. tab. 15. f. 2.

T. *pumilum* 3. Clus. hist. 2. p. 31.

In Austria, Helvetia &c. U.

Cum T. *perfoliato* iungitur a nonnullis. Cor. perexigua, alba. Stam. flore longiora. Caul. rectus, dodrantal. simpliciss. Fol. ovata; radical. petiolata. Racemus umbellatus. Cal. ovatus, oris albis.

In horto culta multo minor evasit, sed perennis sempervirens, & caul. ex eadem rad. protulit pl. alios erectos, alios diffusos.

11. *Bursa pastoris*. T. silicul. obcordatis: fol. radicalibus pinnatifid. Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 16. Black. tab. 5. Ludw. eccl. tab. 186. Fl. Dan. tab. 729. Fuchs. hist. 611.

Bursa di pastore. Matth.

In Europæ ruderatis ☉.

Caul. cubit. brachiatus. Fol. obscure virid. subrugosa; caulina min. amplexicaul. dentata. Fl. racemosi, pedunculati, parvi. Petal. alba. Var. fol. non sinuatis.

12. *cerato-carpon*. T. glaberrimum: caule fulcato: fol. sagittatis, lanceol. subserratis: silicul. bilobatis. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Murr. comm. Gott. 1774. tab. 1. Scop. Delic. fasc. 1. tab. 4.

Lepidium &c. Pall. it. tab. U.

In Dauria ☉.

Caul. 1-pl. erecti pedales simplic. vel in apice ramis multifid. Fol. radical. petiol. super. sessil. Fl. racemosi, exigui, albi. Siliquæ longe peduncul.

955. COCHLEARIA. Silicul. subrotunda, & veluti didyma, loculis inflatis, polyspermis, septo stylifero instructa.

1. *officinalis*. C. fol. radicalibus cordato-subrotundis; caulinis oblong. subsinuatis. Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 13. Fl. Dan. tab. 135. Ludw. eccl. tab. 133. Dod. pempt. 594. Matth.

C. *batava*. Black. tab. 217.

In Europæ borealis litoribus maritimis, & pascuis lapidosis alpium ♂.

- Caul. dodrant. & ultra, debilis, ramosus. Fol. mollia, succulenta, læte virent. radical. longe petiol. integra, crenulis 7. callosis, obsolete: caulina amplexicaul. dente utrimq. circa caulis latus. Fl. racemosi, albi, odori.
2. *danica*. C. fol. hastato-angulatis; omnibus deltoidibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 100.*
Thlaspi &c. *Lob. ic. 615.*
In Daniæ, Sveciæ litoribus maritimis ♂.
Caul. simpl. Stolones procumbentes. Fol. crassa, carnosæ, glauca, glabra. Petal. alba. Caps. ovata.
3. *anglica*. C. fol. omnibus ovato-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 329. Black. 218. Lob. ic. 294.*
In Angliæ litoribus marinis ♂.
Caul. erectus, ped. ramosus, crassus, fusco-virens. Fol. crassa, mollia, succulenta, glauca; caulina sessil. sinuata. Petal. alba.
4. *groenlandica*. C. fol. reniformibus, integerr. carnosis. *Syst. veg. ed. 14.*
C. minima &c. *Barth. act. 3. tab. 144.*
In Norvegia, Groenlandia ☉.
Caul. 6-unc. partim decumbens, simpl. tener, pallide virens. Fol. glauca: radicalia minima, subtus admodum convexa, & carnosæ, avenia, longius petiol. Petal. alba.
5. *Coronopus*. C. fol. pinnatifid. caul. depresso. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 120.*
Pseudo-Ambrosia. *Cam. epit. 596.*
Lepidium squamatum. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
Ambrosia - *Matth.*
In Europæ apricis, nudis ☉.
Non pertinet ad hoc genus. Caul. multi, vix dodrant, ramosi, Fol. læte virentia, crassiuscula, glabra, 2-3-iuga, impari extremo. Racemi lateral. breviss: paucifl. Fl. conferti, subsessil. Petal. alba. Silicul. echinatae, cristatae.
6. *Armoracia*. C. fol. radicalibus lanceolat. crenatis; caulinis incis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 415. Mont. in Zann. tab. 15.*
Raphanus &c. *Dod. pempt. 678.*
Rafano volgare. *Matth.*
In Europæ fossis, & ad rivulos ♀.
Caul. cubit. superne ramosus, subnudus, ramis paniculatis, laxè racemosis. Fol. radical. ma-

TETRADYNAMIA SILICULOSÆ. 23

gna, initio semipinn. petiol. sat ure viridia, rigida, venosa, glabra. Petal. ovata, alba, odora.

7. *glastifolia*. C. fol. caulinis obcordato-sagitt. amplexicaulibus.

Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 12.

Lepidium &c. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 21. f. 3.

L. annuum. Dalech. hist. 1297.

In Ratisbonæ agris ♂.

Statura Turritidis. Caul. cubit. & ultra, superne ramosus. Petal. alba.

8. *Draba*. C. fol. lato-lanceol. amplexicaul. dentatis. Syst.

veg. ed. 14. Jacq. austr. 4. tab. 315.

Draba umbellata &c. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 21. f. 1.

Draba. 1. *vulgaris*. Clus. hist. 2. p. 123.

In Italia, Gallia, Austria, ad versuras ♀.

Caul. pl. prostrati, subped. parum ramosi. Fol. inordinate alterna, hastata, incana. Fl. dense corymbosi. Cal. flavescens. Petala albida, caduca. Silicul. subdidyma, acuta, apice integro.

956. *IBERIS*. Cor. irregul. petal. 2. exterioribus ma. (in quo differt a *Thlaspi*.) Silicul. emarginata, polysperm.

1. *semperflorens*. I. frutescens: fol. cuneiform. obtusis, integerr.

Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 165.

Thlaspi &c. Bocc. Sic. tab. 22. f. a. 1. Seb. thes. 1. tab. 13. f. 4. Riv. tetr. 224. f. 2.

In Sicilia, Persia &c. ♀.

Caul. cubit. Fol. carnosae, virid. glabra. Fl. umbellati, albo-purpur.

2. *sempervirens*. I. frutescens: fol. linearibus, acutis, integerr.

Syst. veg. ed. 14.

Thlaspi &c. Riv. tetr. 224. f. 1. Barr. ic. 214. & 734. Dalech. hist. 1180.

In Cretæ rupestribus ♀.

Petal. alba.

3. *gibraltarica*. I. frutescens: fol. apice dentatis. Syst. veg. ed. 14.

Thlaspidium &c. Dill. elth. tab. 287.

Ad Gibraltariam Hispaniæ ♀.

Caul. pl. 2-fesquiped. satis crassi, parum reclinati. Fol. alterna, sensim versus apicem dilatata, obtusa, crassa, glabra, subtus pallidiora. Fl. umbellati. Petal. magna, primum alba, dein dilute purpur.

4. *saxatilis*. I. suffrutescens: fol. lanceol-linear. acutis, car-

nos, integerr. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Gouan. Monsp. tab. 11.

Thlaspi &c. Garid. aix. tab. 101.

Lithonthaspi &c. Col. ecphr. 2. tab. 277. f. 1.

In Italia, Gallie aridis sabulosis h.

Caul. diffusi, digitales. Fol. congesta, sparsa, sessil. in medio latiora, inferiora patentia; glabra, in spinulam terminata. Fl. primum umbellati, dein corymbosi. Petala albo-purpureascent. fere linearia. Fructus magnus, margine amplo.

5. rotundifolia, I. herbacea: fol. ovatis; caulinis amplexicaul. oblong. lævibus, succosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Thlaspi &c. Ard. sp. 2. tab. 15. f. 2. Barr. ic. 848. Scheuchz. alp. 50. 143.

Lepidium &c. Allion. spec. ped. tab. 4. f. 1. Fl. Ped. tab. 55. f. 2.

In Helvetia &c. 4.

Simil. Thlaspi saxatili. Caul. palmar. repens, nudus. Fol. radical. petiolata, crassula, glabra, mollia, pallide virid. integerr. vel sub apice parum dentata. Fl. racemosi, pedunculis patentibus. Cal. subruber. Petal. fere regularia, obtusa, integerr. rubella. Silicul. sub 4-angular.

Ad Lepidii genus spectant.

6. cepæfolia, I. herbacea: fol. ovatis: caulinis sessilibus, lævibus, succosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 2. tab. 1.*

Habitat

Caul. pl. vix dimidiæ spithamæ, prostrati, non quaquaversum diffusi, apicibus florentibus curvato-erectis, ex viridi-violaceo-rubent. foliosi. Fol. copiosa, sparsa, carnosæ, glaberrima, fature virid. non glauca, ut quandoq. accidit in I. rotundifolia; inferiora obovat-oblonga, in petiolum veluti decurrent. versus apicem dentata: summa sessil. oblonga, subovat. integerr. basi non auriculata. Fl. primum corymboso-umbellati, tum racemosi, & diffiti, peduncul. ex rubro-violac. ut in Lilac, odore grato, ut in I. rotundifolia.

7. umbellata, I. herbacea: fol. lanceol. acuminat. inferioribus serratis; superior. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. tab. 7.*

I. *cretica*. Riv. tetr. 225.

Thlaspi umbellatum &c. Bauh. hist. 2. p. 924.

Draba, seu Arabis &c. Dod. pempt. 713.

In Hetruria, Hispania &c. ☉.

Caul. pedal. & ultra. Cor. ex albo-rubens.

Fruct. corymbosus, hemisphæricus persistit. I. *amaræ* vero racemosus evadit.

8. *amaræ*. I. herbacea; fol. lanceol. acutis, subdentat. fl. racemosis. Syst. veg. ed. 14.

Thlaspidium &c. Riv. tetrap. 112.

Thlaspi umbellatum &c. Bauh. hist. 2. p. 925.

Thlaspi amarum. Tabern. ic. 462.

In Helvetia &c. ☉.

Florescentia corymbosa: fructificatio racemosa.

Caul. semiped. ramosiss. striatus. Fol. angusta, succulenta, amarissima. Cal. cor. concolor, parum violac. Petal. alba.

9. *linifolia*. I. herbac. fol. linearibus, integerr. caulinis serratis: caule paniculato; corymb. hemisphæricis. Syst. veg. ed. 14.

Thlaspi IV. Clus. hist. 2. p. 132.

Thlaspi creticum &c. Bauh. hist. 2. p. 212.

Thlaspi lusitanicum &c. Garid. aix. tab. 105.

In Hispania, Lusitania &c.

Simillima *Lepidio graminifolio*. Fol. radical. petiolat. oblong--obtusa, subdentata, glabra.

Petal. purpur. Silicul. ovatæ, apice truncato-bident. cum in *Lepidio graminifol.* sint ovatæ, acumin. *Planta adultior sæpe omnia fol. deicit.*

10. *odorata*. I. herbacea: fol. linearibus, superne dilatatis, ferratis. Syst. veg. ed. 14.

Thlaspi parvum &c. Clus. hist. 2. p. 132.

In alpibus Allobrogicis ☉.

Fl. umbellati. Petal. alba, odora.

11. *arabica*. I. herbacea; fol. ovatis, glabris, integerr. aveniis: silicul. basi, apiceque 2-lob. (magnis).

Syst. veg. ed. 14.

Thlaspi humile &c. Buxb. cent. 1. tab. 2. f. 1.

In Arabia, Cappadocia ☉.

Caul. humilis, ramosus, teres. Fol. succulenta.

Petal. rubra.

12. *nudicaulis*. I. herbacea; fol. (profunde) sinuatis: caul. nudo, simplici. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan.

tab. 323.

Bursa pastoris minor, Dod. pempt. 103.

B. pastoris minima. *Lob. ic.* 221.

B. pastoris parva &c. *Bauh. hist.* 2. p. 937.

Nasturtium &c. *Tabern. ic.* 451.

In Europæ arenosis, sylvaticis &c. ☉.

Caul. 6-unc. Fol. radicalia, pinnatifid. impari amplo, obscure virent. rigida, glabra. Fl. exigui. Petal. ovata, integra, alba. Silicul. ovata, alata.

13. *pinnata*. I. herbacea: fol. pinnatifidis. *Syst. veg. ed.* 14.

Thlaspi alterum &c. *Lob. ic.* 218.

In Europæ australis maritimis &c. ☉.

Caul. spitham. superne ramosus. Foliol. linearia, glabra. Cal. non mutatur. Cal. rubicund. Petal. alba.

garexiana. I. perennis: fol. linearibus, obtusis, integerr. *Misc. Taur. tab.* 5. *All. Fl. Ped. tab.* 4. f. 3. & *tab.* 54. f. 2. *Scop. Delic. Insub.* 2. *tab.* 7.

In montibus ♀.

Caul. procumbent. lignosi. Ex his cauliculi pl. simplic. digital. & ultra. Fol. plana, succulenta, glabra, obscure viridia, primum conferta, & fere linearia, deinde remotiora, alterna, basi lata; super. breviora, potius elliptica. Fl. umbellati. Petala lactea, quæ primum linearia, dein sensim ampliora, infer. submarginata. Cal. foliol. ovatis, concavis, viridibus, margine albicante. Silicula quadrangulo-cordata, margine foliaceo, cum stylo persistente, triangulariter emarginata.

957. **ALYS-SUM**. Filamenta quædam introrsum denticulo notata. Silicul. emarginata.

* *Suffruticosa*.

I. *spinosum*. A. racemis senilibus spiniformibus, nudis. *Syst. veg. ed.* 14.

Leucoium, seu &c. *Bauh. hist.* 2. p. 931.

Thlaspi &c. *Barr. ic.* 808.

In Hispaniæ, Galliæ collibus †.

Caul. fruticosus. Spinæ e ramis olim foliosis, floridisq. persistentibus, induratis. Fol. cuneiform. glabra, incana. Petal. alba, integra. Stam. edentula.

1. *halimifolium*. A. caulibus procumbentibus, perennantibus: fol. lanceolat-linear. acutis, integerr. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 54. f. 1. & tab. 87. f. 1. Thlaspi &c. Herm. Lugd. tab. 595. Bocc. mus. tab. 39.*

In *Europa australis aridis* h.

Cespes caulicorum vix erectorum. Cauliculi semipalm. & ultra, rotundi. Fol. sessilia, cinereo-virentia, longe elliptica, crassula, concava. Fl. primum umbellati, dein racemosi. Cal. foliolis ovatis, concavis, patentibus. Petala patentia, ovata, sæpe emarginata, albissima, quorum duo tantillum breviora. Siliqua ovata. *Var. ramis longioribus, divaricatis; longe, aut breviter racemosis: fol. modo longius petiolatis; ellipticis, vel ovatis.*

2. *saxatile*. A. caulibus frutescentibus paniculat. fol. lanceolat. mollissim. repandis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. dict. tab. 20. f. 1. Ard. sp. 2. tab. 7.*

Thlaspi luteum &c. Bocc. mus. tab. 93.

In *Creta, Austria* h.

Caul. ped. hirsutus. Fol. radical. multa, longe petiol. nunc lanceol. nunc elongat-ovata, cano-glauc; caulina alterna, sublinear. sæpe plicata. Petal. integra, lutea.

3. *alpestre*. A. caulibus suffruticosis, diffusis: fol. subrotund. incanis: calyc. coloratis. *Syst. veg. ed. 14. Ger. prov. tab. 13. f. 2. All. Fl. Ped. tab. 8. f. 2.*

In *alpihus Gallo-provincia &c. 24.*

Valde accedit ad *A. montanum*, natura perenni; fol. albis, incanis, scabris; calyc. flavo; petalis cal. ma. Differt fol. brevibus, *Serpylli*, rotundis, lanceolat. habitu min. fl. multo minoribus: caulibus interrupte foliosis, & longiuscule nudis: silicul. suo stylo longioribus. Caul. semiped. inferne ramosi, nudi, subcinerei. Fol. brevi petiolo amplexicauli innixa, spathulata, obtusiss. punctata, subtus incana; inferiora min. rotundiora. Cal. flavescens, deciduus. Petal. lutea, integra. Stam. basi appendiculata membranula. Styl. deciduus. Siliqua ovata, incana.

5. *hyperboreum*. A. caulibus herbac. fol. dentat. incanis; staminibus 4. bifurcatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Lunaria &c. *Act. petrop. 1747. tab. 15. f. 1.*

In Amer. septentr.

Caul. dodrant. apice valde ramosus. Fol. radical. in orbem posita, sesquiunc. longa; 5. lineas lata, glauco-virid. Fl. subumbell. Cor. alba. Stam. 2. breviora ungue acuto notata; reliqua 4 ad basin squama emarginata.

6. *incanum*. A. caul. erecto: fol. lanceol. integerr. incanis: fl. corymbosis; petal. (profunde) 2-fid. *Syst. veg. ed. 14.*

Thlaspi incanum &c. *Clus. hist. 2. p. 132.*

In Europæ septentr. arenosis, apricis ♀ ♂.

Caulis fruticosus, 2-3-pedal. albescens, ramis alternis. Fol. alterna, sessil. scabra. Petal. alba. Silicul. parvæ, racemosæ, compressæ, integræ. *Fructus quandoque acuminatus ad Drabæ fructum accedit.*

7. *minimum*. A. caulibus herbaceis, diffusis: fol. linear. tomentosis: siliculis compressis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania, Sibiria ☉.

Planta minima, procumbens. Petal. subemarginata, lutea.

8. *calycinum*. A. caulibus herbac. calyc. persistentibus: staminibus omnibus dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. austr. 4. tab. 338.

A. minimum. Clus. hist. 2. p. 133.

Alysson. Cam. epit. 558. f. 1.

Thlaspi &c. *Barr. ic. 908. f. 2. & 912. f. 2.*

In Austria, Gallia &c.

Caul. semiped. subasper. Fol. alterna, sessil. ovalia, integerr. supra stellulæ numerosæ, factæ pilis albis. Fl. dense corymbosi. Petal. minima, vix manifeste emarginata, lutea, dein alba.

9. *montanum*. A. caulibus herbac. diffusis: fol. obverse lanceol. punctato-echinatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. austr. 2. tab. 37.

Thlaspi &c. *Barr. ic. 807. Boic. mus. 2. tab. 67. Bauh. hist. 2. tab. 929.*

In Helvetiæ, Germaniæ, Pedemontii apricis siccis ♀.

Differt a priore, & sequenti caulibus procumbent. & fol. angustioribus. Caul. multi, dodrant.

- simplic. hirsuti, incani. Fol. sparsa, integerr. incana, stellulis villosis pariter hirsuta. Fl. corymbosi, longe pedunculati. Cal. flavus, caducus. Petal. emarginata, lutea. Stam. 4. apice 2-fid., 2. basi denticulo. Silicul. ovata, scabra.
- 10. campestre.** A. caul. herbaceo: calyc. deciduis: staminibus stipatis pari setarum. *Syst. veg. ed. 14.*
In Helvetia, Gallia &c. ☉.
 Simil. A. *calycino*, sed omnes partes sunt maiores; cal. est deciduus; filicula aspera, hirta, cum pilis longiuscul.
- 11. olypeatum.** A. caul. erecto, herbaceo: petal. linear. acuminatis: filicul. sessilibus, ovalibus, compresso-planis. *Syst. veg. ed. 14.*
A. dioscoridis. Dod. pempt. 89.
In Europa australi, Libano ♂.
 Caul. pl. sesquiped. rigidi, incani. Fol. primum oblong-rotunda, dein lanceol. subsinuata, albicantia, subhirsuta, scabra. Cor. lutea. Denticul. in medio filamentorum.
- *** *Silicul. inflatis, s. calycibus oblong. clausis.*
- 12. sinuatum.** A. caule herbac. fol. lanceolat-deltoidibus: filiculis inflatis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 20.*
Eruca &c. Clus. hist. 2. p. 134.
In Hispaniæ incultis, ad vias ☉ ♂.
 Planta incana. Caul. sesquiped. Fol. repando-dentata. Petal. 2-fid. lutea. Silicul. subrotundæ.
- 13. creticum.** A. caule fruticoso: fol. lanceol. subdentat. tomentosis: filicul. globosis, inflatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Leucoium &c. Alp. exot. tabb. 218.
In Hispania, Creta h.
 Planta incana. Caul. ped. a radice ramosus. Petal. lutea. *Var. fol. denticulato-sinuatis.*
- 14. gemonense.** A. caule herbac. ramis divaricatis. fol. radical. obovatis, subtomentosis: filicul. inflatis. *Syst. veg. ed. 14.*
A. petraeum. Ard. sp. 2. tab. 14.
In Forojulienfi ditione.
 Differt a priore ramis divaricatis: fl. minoribus, sature luteis. Caul. humifusi, 4-5-unc. apice

pl. fol. vestiti, inter quæ alii pl. caul. ped. & ultra, subincani, superne ramosi, inferne subpurpur. Fol. caulina sessil. lanceol. subdentat. Fl. primum umbellati, dein paniculati. Petal. aurea.

15. *utricula-* A. caule herbac. erecto: fol. (radicalibus peti-
atum : : : : : tiolat. hirsutis; caulinis) lanceol. integerr. læ-
 vibus: silicul. inflatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Thlaspi &c. Barr. ic. 883.

In Oriente, Pedemontio &c.

Caul. ped-cubit. simplic. toti foliosi. Fol. ex ra-
 dice plurima, longe petiol. raris, & longis
 pilis ciliata, nervo lato, sine ovato, lanceol.
 viridia. Fl. veluti dense umbellati (*Lunaria*).
 Petal. lutea, inodora. Sem. plana, leuco-
 phæa, alata. *Odor & Sapor Nasturtii.*

16. *Vesicaria*. A. fol. linearibus, dentatis: silicul. inflatis, an-
 gulatis, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Vesicaria &c. Tourn. it. 3. p. 99. tab. 14.

In Oriente.

Caul. 4-pollic. simpl. Fol. radical. in orbem po-
 sita; caulina alterna. Fl. racemosi. Petal. lu-
 tea. Silicul. vesicæform.

17. *deltoidium*. A. caulibus suffrutescens, prostratis: fol.
 lanceolat-deltoidibus: silicul. inflatis, hirtis.
Syst. veg. ed. 14.

Lithoreo &c. Col. ecephr. 1. tab. 284.?

In Oriente &c.

Caul. flexuosi, pilosi. Fol. virid. raris pilis ad-
 spersa. Racem. simpl. paucifl. Fl. *Cheiranthi*,
 violac. Cal. oblong. clausus, basi opposite
 gibbosus.

argenteum. A. argenteo folio: flosculis luteis. *Misc. Taur.*
Tom. 5. Mont. in Zann.

Lunaria, All. Fl. Ped. tab. 54. f. 3.

In collibus, & montibus &c.

Caul. 1-sesquipalm. Fol. subsessil. elliptica, aut
 ovata, concava, supra viridia, subtus cine-
 rea. Rami axillar. floriferi, umbellati. Cal.
 viridis, intus lutescens. Petal. ovata, vix
 emarginata, sulphurea. Fructus ovatus, pla-
 nus, cinereus, non emarginatus, scaber.

*Simile A. montano, a quo differt habitu ramoso;
 petalis non incis; fructu non emarginato; &
 foliar. forma aliquantum dissentiente.*

958. **CLYPEOLA**. Silicula emarginata, orbiculata, compresso-plana, scutiform. decidua, loculis 1-2-sperm.

1. *Thlaspi*. C. filicul. orbiculatis, 1-locular. 1-sperm. *Syst. veg. ed. 14. Col. eosphr. 1. tab. 284.*

In Italia, Narbonæ sabulosis ☉.

Caulicul. pl. subpalm. ex rubore obscuro incani.

Fol. Serpylli, alterna, aspera, incana. Fl. terminal. racemosi, parvi. Petal. luteola.

Non pertinet ad hoc genus.

2. *tomentosa*. C. filicul. orbiculat. 2-locular. fol. subtomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Alyssum orientale. Ard. Specim. 2. tab. 15. f. 1.

In Oriente ☿.

Caul. pl. diffusi, apice foliosi. Ramuli axillar.

Fol. inferior. plurima, ovat-oblon. sinuata; caulina alterna, sessil. linear-lanceol. integra, vel denticulata. Petal. lutea.

3. *maritima*. C. perennis: filicul. ovatis, 2-locular. 2-permis. *Syst. veg. ed. 14.*

Thlaspi &c. Barr. ic. 844.

Thlaspi narbonense &c. Tabern. ic. 461.

In G. Narbonensis, Hispaniæ &c. maritimis ☿.

Caul. diffusi, ramosiss. Fol. lineari-lanceol. non rigida, albida. Racemi striati. Cal. deciduus.

Petal. obovata, integra, alba, unguibus, & filamentis atro-purpur. Silicula compressa, elliptica.

959. **PELTA**-Silicula integra, suborbicul. compresso-plana, non dehiscens.

1. *alliacea*. P. fol. amplexicaulibus, oblong. indivisis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 123. Sabb.*

hort. 4. tab. 21.

Bohadschia &c. Crantz. austr. p. 5. tab. 1. f. 1.

Clypeola &c. Ard. spec. 2. tab. 6.

Thlaspi montanum 1. Clus. hist. 2. p. 130.

In alpibus Istriam inter & Croatiam; & in Austria ☿.

Planta glauca, glauco-virens, allium olens.

Caul. ped. & ultra. Fol. primi anni longe petiol. obtusa, integerr. basi emarginata in anno 2.^o Racemi plerumq. terminal. corymbosi. Cal. patens. Petal. alba. Silicula stylo debili, caduco.

2. *capensis*. P. fol. caulinis quinato-pinnat. linearibus, subcarnosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. erectus, ped. ramosus, foliatus, teres, lævis. Fol. alterna, glabra. Racemi longi. Petal. alba, submargin. calice 4-duplo maj. fessil. patentia. Sem. solitar. in quovis loculo, compressa.

Garzini. P. fol. petiolat. elliptic. silicul. 1-ocular. compressis. *Burm. Ind. tab. 46. f. 1.*

In Persia.

Caul. glaberr. albicantes. Fol. alterna, integerr. glabra.

960. BISCO- Silicul. compresso-plana, rotundata, supra, in-
TELLA, fraque biloba. Calyc. foliol. basi gibba.

1. *auriculata.* B. calyc. nectario utrimq. gibbis: siliculis in stylum coeuntibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Leucoium &c. Col. ecphr. 2. tab. 61.

Ion Draba &c. Barr. ic. 230.

In Italia, Galloprovincia ☉.

Hæc sola siliculæ lobis in stylum coit. Planta villosa. Fol. circumerofa. Petal. luteo-pallenscentia.

2. *apula.* B. silicul. scabris: fol. ellipticis; caulinis fessil. ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Thlaspi clypeatum. Clus. hist. 2. p. 133.

Ion draba &c. Col. ecphr. 1. tab. 284. f. 1.

In Italia ☉.

Planta mire varians: tota caul. foliisq. hirta, pilis sparsis. Caul. erectus, ped-cubital. ramis 2-3. Fol. oblong. radical. petiolata, remotissime ferrata. Fl. subumbellati. Cal. subluteus. Petal. subrotun. sulphurea, odore *Leucoii*.

3. *lyrata.* B. silicul. scabris: fol. lyratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Thlaspi &c. Bocc. Sic. tab. 23.

In Hispania, Sicilia ☉.

Fol. radical. *Cardamines*, parva, pilosa. Caul. ramosus, subaphyll. basi hispidus. Pedicelli divaricatiss. capillar. Siliculæ priore paulo minores, suborbicul.

4. *coronopifolia.* B. silicul. glabris: fol. dentatis, hirtis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Italia &c. ☉.

Humilior sequenti. Fol. radical. lanceol. *Coronopi*, ad medium usq. profunde dentata, dentibus utrimq. 3-4. caulina amplexicaul. cordato-

- to-lanceol. minus dentata, pauca. Petal. fa-
ture lutea. *Var. sequentis.*
5. *lævigata.* B. silicul. glabris: fol. lanceol. ferratis. *Syst.*
veg. ed. 14. Jacq. austr. 4. tab. 339.
Leucoium &c. *Col. ecphr. 1. tab. 284.*
In Italia &c. ☉.
Fol. radicalia, petiol. acuminata, ferraturis par-
vis, erectis, acutis, margine scabra. Caul.
pedal. fere totus aphyllus, lævis, superne
corimbofo-ramosus. Fol. caulina sessil. magisq.
integra. Cal. flavescens. Petala flava. Silicul.
magnitudine B. *auriculatæ.*
6. *sempervi-* B. silic. scabriuscul. fol. lanceol. tomentos. *Syst. veg. ed. 14.*
rens. *Thlaspi &c. Barr. ic. tab. 841. Bocc. mus. tab.*
122.
In Oriente, & in Hispania ☿.
Caul. suffruticosi, palmar. prostrati, simplic. a-
pice foliosi. Fol. conferta, dense tomentosa
(*Cheiranthi incani*), canescentia, dentato-ser-
rata, margine reflexo. Caul. florifer inter
fol. enatus, simpl. subaphyll. Racemus termi-
nal. compositus, minus elongatus. Silicul. ma-
gnitudine, & fig. B. *apulæ.*
-
- intermedia.* B. silicul. glabris, ovalibus, basi oblique adfixis;
interius a stylo superne discedentibus. *Gouan.*
Illustr.
In Pyrenæis.
Caul. palmar. glaber, aut hirsutus. Fol. radical.
lanceol-acuta, apice subdentata, glabra, vel
hirsuta, carnosa, ut in *Iberide amara.* Pe-
tioli ciliati: caulina linear. integerr.
- Anchusæfolia.* B. fol. lanceol. dentatis, hispidis: caul. subnu-
do: fl. corymbosis. *Turre Giornale di Venezia*
tab. 1.
Thlaspidium Anchusæ fol. Tourn. I. R. H.
Habitat . . .
961. LUNA- Silicula integra, elliptica, compresso-plana, pe-
RIA. dicellata: valvis dissepimento æqualibus, pa-
rallellis, planis. Cal. foliol. faccatis. Sem.
plana, margine membranaceo cincta.
3. *rediviva.* L. rad. perenni: fol. superioribus alternis: ca-
lyc. albo-subviolac. petalis pallide violac. odo-
ratis.

TETRADYNAMIA SILICULOSÆ.

L. fol. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Besl. cyst. vern. 7. f. 2.*

Viola latifolia &c. *Clus. hist. 2. p. 297.*

In Europa 24.

Caul. 3-ped. erectus, brachiatus. Fol. longe petiol. cordata, atro-virid. circumferrata, hirsuta. Racemi axillar. Silicula stylo longo.

2. *annua.*

L. rad. bienni: fol. oppositis: calyce subhirsuto, ex viridi-purpur. petalis purpureis inodoris.

L. fol. oppositis. *Syst. veg. ed. 14. Besl. cyst. vern. 7. f. 1.*

L. ma. &c. *Bauh. hist. 2. p. 881.*

Viola latifolia. *Dod. pempt. 161. Dalech. hist. 805.*

In Germania ♂.

Caul. ramosus. Fol. radical. petiol. caulina sessil. ovat-acumin. ferrata. Fl. racemosi.

SILIQUOSÆ.

962. RICO-
TIA. Siliqua unilocular. oblonga, compressa; valvulis planis.

1. *ægyptiaca.* R. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Monsp. fig. bona. Lunaria* &c. *Mill. ic. 169.*

In Ægypto ☉.

Planta debilis, glabra. Fol. supradecomposita, foliol. 3-fid. Cor. violac. Siliquæ pendulæ.

963. DENTA-
RIA. Siliqua elongata, teres, emarginata, elasticè diffiliens, valvul. revolutis. Stylus longus. Sem. in foveis septi fungosi nidulantia. Cal. longitudinaliter connivens.

1. *enneaphylla.* D. fol. ternis, ternatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 316.*

D. tryphyllos. *Clus. hist. 2. p. 121. n. 5.*

Coralloides &c. *Gesn. fasc. 4. tab. 2. f. 4.*

Ceratia &c. *Col. ecphr. 1. tab. 307.*

In Italiæ, Austriæ montosis, umbrosis 24.

Caul. subpedal. Petioli tres verticillati, 3-phylli, e medio racemum floralem emittunt. Foliol. calycina, & petal. ochroleuca, vel alba.

2. *bulbifera*. D. fol. inferioribus pinnatis: summis simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 361. Clus. hist. 2. p. 121.*

In Europa australi, ad radices montium umbrosas ¶.

Caul. erectus, ped. simpl. fusco-rubens. Fol. ima septena, inde quina, tum terna, demum simplic. pallide virentia, venosa, glabra, tenera. Bulbilli axillar. subrotundi, crassis squamis efformati. Petal. albo-rubra.

3. *pentaphyllos*. D. fol. imis plerumque quinatis: mediis ternatis: summis simplicibus.

D. fol. summis digitatis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 30. Gesn. fasc. 1. tab. 1. f. 1.*

D. 8. pentaphyllos. *Clus. hist. 2. p. 123.*

b. *Saxifraga* &c. *Gesn. fasc. 1. tab. 1. f. 1.*

D. pentaphyllos &c. *Garid. prov. tab. 29.*

y. D. 6. pentaphyllos. *Clus. hist. 2. p. 122.*

In alpibus Helveticis &c. ¶.

Rad. denticulata, carnosae. Caul. cubital. simpl.

Fol. longe petiol. Foliol. alterna, lanceol-acumin. serrata. Petal. violac.

964. **CARDA**. Siliqua diffiliens ut in *Dentaria*, sed gracilior, **MINE**. stylo brevior; ac septo tenui, nec fungoso instructa.

* *Foliis simplicibus.*

1. *bellidifolia*. C. fol. (plerumq.) simplicibus, ovatis, integerr. petiolis longis. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 18. f. 3. Fl. Dan. tab. 20. Jacq. misc. Austr. 1. tab. 27. f. 2. Lin. Fl. Lapp. tab. 9. f. 2.*

In alpibus Helvetiae &c. ¶.

Caul. 2-unc. Fol. radical. longe petiol. læte virid. glabra, tenera, flaccida. Petal. alba.

Fol. floralia ovat-acuta. *Var. fol. floralibus semi-pinnatis; subrotundis; & cor. purpurasc.*

2. *Asarifolia*. C. fol. simplicibus, subcordatis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 44.*

Nasturtium &c. *Bocc. Sic. tab. 3.*

In alpibus Italicis ¶.

Radix repens. Caul. fere ped. Fol. læte viridia. Fl. terminal. conferti. Petal. alba. *Var. fol. & siliquis.*

3. *nudicaulis*. C. fol. simplicibus, lanceolat. sinuato-dentatis: caulibus nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Caul. dodrant. Fol. firma, glabra. Siliquæ lanceol. compressæ, glabræ.

4. *petrea*.

C. fol. simplicibus, oblong. dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 386. Dill. elth. tab. 61. f. 71.*

Nasturtium &c. Pluk. alm. tab. 202. f. 3. Pet. herb. 50. f. 3.

In Angliæ, Dania &c. rupibus excelsis ¶.

Caul. 1-pl. ad terram sparsi, simplic. vel ramosi. Fol. alterna, hilare virentia, partim fusco tincta, subglauca; radicalia in orbem posita. Fl. ma. Petal. alba. Siliquæ a basi dehiscunt, non vero revolvuntur.

** *Fol. ternatis.*

5. *resedifolia*. C. fol. inferioribus indivisis; superioribus trilobis, ternatisque. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. app. tab. 21. All. Fl. Ped. tab. 57. f. 2.*

Nasturtium &c. Bauh. prod. tab. 45. Bocc. mus. 2. tab. 46.

In alpibus Helvetiæ &c. ♂.

Simil. C. bellidifoliæ, sed differens. Caul. dimidiæ spithamæ. Fol. radical. plura, longe petiol. subrotun. ovata: media lyrato-hastata: summa 2-3-iuga, cum impari; omnia subnitentia. Petal. nivea, vel purpur. calyce duplo maiora.

6. *trifolia*.

C. fol. ternatis, obtusis: caul. subnudo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 27. Clus. hist. 2. p. 127.*

In alpibus Helveticis, Italicis &c. locis umbrosis, sylvaticis ¶.

Rad. repens, virescens. Caulicul. dodrant. simplex, purpur. paucifolius. Fol. radical. plura, petiolis longis innixa, supra medium rotundata, ore subcrenato. Fl. subumbellati. Cal. erectus, non gibbus. Petal. ovata, oris undato-rugosis, alba, vel dilute purpur.

7. *africana*.

C. fol. ternatis, acuminatis: caul. ramosissimo. *Syst. veg. ed. 14.*

Nasturtium &c. Herm. par. 202. Pluk. alm. tab. 202. f. 5.

In Africa.

Habitus *Chrystophorianæ*. Caul. pl. dodrant. & longiores, ramosi, glabri, e viridi-nigricant. Foliol. serrata. Fl. spicati, parvi, nutantes, viridescent. aut albi.

*** *Fol. pinnatis.*

8. *chelidonia*. C. fol. pinnatis; foliol. quinis, incis. *Syst. veg. ed. 14. Barr. ic. 156.*

In Italia, Sibiria.

Caul. spitham. & ultra. Fol. per terram sparsa. Petal. pallide purpur.

9. *impatiens*. C. fol. pinnat. incis. stipulatis: fl. apetalis (vel fugacibus). *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 735.*

Sisymbrii &c. Barr. ic. 155.

In Europæ nemoribus, ad radices montium ♂.

Caul. ped. cubital. parum ramosi. Foliol. laciniata. Fl. parvi, albi. *Var. fol. modo dentat. modo incis. modo lobatis.*

10. *parviflora*. C. fol. pinnatis, exstipulat. foliol. lanceolat. obtusis: fl. corollatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Europa ☉.

Simillima priori, a qua differt, caul. brevior, minus acutangulo: fol. non stipulat: foliol. lanceolat. obtusis, vix dentatis; nec infimis palmatis, sed ovatis, glabris. Stam. cor. breviora. Siliquæ dimidio min. erectæ, in pedicell. horizontalibus.

Caul. erecti, palmar. Fol. pallide virentia, duriuscula. Foliol. infer. latiora, quandoq. angulata. Fl. parvuli, albi. Siliquæ filiform.

11. *græca*. C. fol. pinnatis: foliol. semipalmat. æqualibus, petiolat. *Syst. veg. ed. 14.*

Nasturtium &c. Bocc. mus. 2. tab. 166.

Sio minimo &c. Bocc. Sic. tab. 44. f. 2.

In Insulis Græciæ, Siciliæ &c. ☉.

Caul. brevis. Foliol. ovata, obtusa. Cal. erectus. Cor. alba.

12. *hirsuta*. C. fol. pinnatis, hirsutis; pinnis longiusculis. C. fol. pinnatis: fl. tetrandris. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 145.*

Sisymbrium &c. Cam. epis. 270.

In Europæ pratis, arvis ☉.

Var. C. amaræ. Caul. ped. ramosus, Fol. 3-juga, hirsuta, præsertim circa caulem, sæpe

- ovata, subcordata, obiter crenata; radical. plurima. Fl. parvuli, albi.
13. *pratensis*. C. fol. pinnatis: foliol. radicalibus subrotund. (impari duplo maiore): caulinis lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 223.*
Flos cuculi. *Dod. pempt. 592.*
In Europæ pascuis aquosis ♀.
- Caul. semiped. Fol. atrovirent. glaberr. duriora; radical. 6-iuga. Fl. terminal. racemosi. Petal. albido-purpur. Anth. flavæ.
14. *amara*. C. fol. pinnatis: axillis stoloniferis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 45. All. Fl. Ped. tab. 56. f. 1.*
Nasturtium &c. Herm. par. tab. 203.
In Europæ septentr. nemoribus ♀.
- Caul. pedal. decumbentes. Foliol. omnia æqualia, lata, & angulosa, crassiuscula, læte virentia, glabra. Fl. congesti, magni. Petal. ex albo-purpur. Stam. purpur. (non flava). Anth. nigræ. Siliquæ compressæ.
15. *virginica*. C. fol. pinnatis; foliol. lanceolat. basi unidentat. *Syst. veg. ed. 14. Pet. gaz. tab. 105. f. 18.*
Nasturtium &c. Pluk. alm. tab. 202. f. 4.
In Virginia.
Fol. radical. in orbem digesta. Foliol. numerosa, fere imbricata, subangulata. Caul. minus foliosus, fol. raris, sæpe linearibus, integris. *Habitus Bursæ pastoris.*
-
- nivalis*. C. *Pall. it. 2. tab. U.*
In summis montium Altaicorum cacuminibus ♀.
- Planta tota pallide virens, glaberr. Caul. simplex. Fol. crassiuscula, succulenta; radical. longe petiol. ovata, inæqualiter ferrata: caulina alterna, sessil. magis lanceol. superiora sensim subintegra. Racemus terminal. erectus, longiss. simplex. Fl. parvi, breviter pedunculati, albidi. Siliquæ lanceol. pendulæ.
- indica*. C. fol. simplicibus, obovatis, petiolis longis. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. palmar. Fol. glabra. Siliquæ linear. strictæ.
- thalictroides*. C. *All. Fl. Ped. tab. 57. f. 1.*
An Cardamines. *Gmel. Sib. 3. tab. 65.?*
In alpihus ad rupes ♂.

Caul. procumbens, striatus, ramosus, extremis ramulis in brevi umbella florigeris. Fol. tenera, succosa, viridia, non hirsuta, pinnata, radicalia sæpe 2 pinnae habent. Caulina duo pinnarum paria; pinnulae petiolatae, pinnul. lateralibus 2-3-lobis, lobo infer. magis remoto. Cal. foliol. lineari-elliptic. concavis. Petal. cordata, emarginata, lutea, calyce duplo, & ultra longiora. Silicul. acumin. aliquantum compressæ. Sem. col. citrini.

965. SISYMBRIUM. Siliqua teretiusecula, cornu non rostrata, dehiscens in valvulas rectiusculas, septo subæquales.

* *Siliquis declinatis, lævibus,*

1. *Nasturtium*. S. siliquis declinatis: fol. pinnatis, foliol. subcordatis (obtusis, sinuato-crenatis, sessilibus, impari ma. orbiculato). *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 690.*

S. Cardamine. *Fuchf. hist. 723.*

Nasturtium &c. Black. tab. 260. Tabern. 455.

Sisembro acquatico. Matth.

In Europa, & Amer. septent. ad fontes 24.

Caul. pedal. incurvi, angulati. Fol. glabra, succulenta, patula. Racemi breviss. Petal. parva, ovata, alba.

2. *sylvestre*. S. siliquis declinatis, oblong-ovatis, fol. pinnatis; foliol. lanceolat. serratis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 409?*

Brachiolobos sylv. All. Fl. Ped. tab. 56. f. 2.

Eruca quibusdam &c. Bauh. hist. 2. p. 866.

Eruca palustr. Tabern. 447.

Eruca sylvestris. Fuchf. hist. 263.

In Helvetiæ, Germaniæ &c. ruderatis, humidis. 24.

Caul. pedal. procumbent. Fol. rigida, glabra, obscure virentia, impari latiore. Petal. parva, flava.

3. *islandicum*. S. siliquis brevibus, declinatis: fol. pinnatolyratis; foliol. ovalibus, dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 409.*

In Islandia.

Simile priori.

4. *amphibium palustre*. S. fol. integris, & pinnatifid. petal. calyce longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Europæ septentr. aquis 24.

TETRADYNAMIA SILIQUOSÆ.

- Caul. erect. 2-ped. ramosus, flavo--virescens.
Foliol. crassiuscula, glabra, flavo-virent. Cal.
& petal. flava, calyce ma.
5. *amphibium* S. fol. pinnatis, pinnis dentatis: petal. calyce
aquaticum. brevioribus.
S. *amphibium*. *Syst. veg. ed.* 14.
b. *Raphanus aquatic. fol. in profundas lacinias
divisis*. *Bauh. prod. tab.* 38.
Radicula sylv. seu palustr. *Bauh. hist.* 2. p. 868.
In locis aquosis.
Habitus prostratus. Flores exigui. Petala cal.
breviora.
6. *pyrenaicum*. S. filiquis subovat. fol. inferior. lyratis; supe-
rior. bipinnatifid. amplexicaulibus: stylis fili-
formibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. helv.* 4. tab.
15.
Brachiolobos &c. *All. Fl. ped. tab.* 18. f. 1.
Alyssum &c. *Spec. Ped. tab.* 7.
Raphanus minimus &c. *Morif. hist.* 3. f. 3. tab.
7. f. 1.
Alyssum &c. *Allion. ped. tab.* 7.
In Pyrenæis, Helveticis, Pedemontanis alpibus ¶.
Caul. ped. flexuosi. Fol. caulina auriculis cau-
lem amplectentia. Fl. racemosi. Cal. luteus.
Petal. ovalia, flava. Silic. ovalis.
6. *tanacetifo-* S. fol. pinnatis; foliol. lanceol. inciso-ferratis;
lium. extimis confluentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont.*
in Zann. tab. 72.
Eruca &c. *Morif. hist.* 3. f. 2. tab. 6. f. 19.
Bocc. mus. p. 145.
*In Sabauda, Helvetia &c. montibus, & pascuis
umbrosis* ¶.
Caul. sesquicubit. vix ramosus, ad terram sæpe
nudus. Fol. tenera, flaccida, canescentia.
Fl. primum umbellati, dein spicati. Cal. fla-
vus. Petal. ovata, parum emarginata, sature
crocea. *Var. fol. integris*.
7. *tenuifolium*. S. fol. integerr. infimis 3-pinnatifid. supremis
integris. *Syst. veg. ed.* 14.
Eruca &c. *Bauh. hist.* 2. p. 861. *Fuchs.* 262.
Black. tab. 266.
Sinapi sylv. *Dod.* 707.
In Italia, Helvetia &c. ¶.
Sapor Sinapios. Caul. diffusus, cubital. ad terram
subhirsutus, foliosus, superne nudus, striatus.

TETRADYNAMIA SILIQUOSÆ. 41

Fol. longe petiol. *Polypodii* aliqua similitudine, tenera, glauca. Petal. lutea, odora.

** *Siliquis axillaribus, sessilibus.*

8. *supinum.* S. siliquis axillar. subsessilibus, solitar. fol. dentato-sinuatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Eruca &c. Isnard. Act. 1724. tab. 18.

E. palust. ma. Bauh. hist. 2. p. 876.

b. E. inodora. Bauh. hist. 2. p. 862.

In Hispania, Gallia &c. ☉.

Planta variabilis. Caul. diffusi, angulati, pilosi. Rami axillar. longi, basi superne dilatato-angulati, & cum caule coalescentes; *qua nota a cæteris differt.* Fol. radical. lyrato-pinnatifid. caulina veluti decursive pinnata; summa minus. Fl. pl. parvi, albi, dein ochroleuci. Siliquæ longæ.

9. *polyceration.* S. siliquis axillaribus, sessilibus, subulatis, aggregatis: fol. repando-dentat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 79. Sabb. hort. 4. tab. 38.*

Erysimum alterum &c. Bauh. hist. 2. p. 864.

Iris altera. Dalech. hist. 653.

In Italia, Helvetiæ &c. ruderatis ☉.

Fol. & fl. Erysimi vulg. sed fol. glabra; superiora integra, triangularia, aut semipinn. Planta tota nitida. Caul. pedat. Fol. inferior. pinnatifida; superiora repando-dentata. Fl. axillar. adgregati, pauci, parvi. Cor. lutea. Siliquæ curvæ, 2-3.

10. *bursifolium.* S. racemo flexuoso: fol. lyratis: caule folioso. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in. Zann. tab. 73.*

Hesperis &c. Dill. elth. tab. 148. f. 177.

In Italia, Helvetia &c. ☉.

Caul. pl. palmat. erecti, vel decumbent. hirsuti. Fol. radical. dentata, vel pinnatifida, ut in *Bursa pastoris*: caulina omnino pinnatifida, pinna impari maxima, tricuspidi: summa laciniis angustioribus. Petal. erecta, cuneiform. alba. Cal. clausus.

*** *Caule nudo.*

11. *murale.* S. subacaule: fol. lanceolat. sinuato-ferratis, læviuscul. scapis ascendentibus, subscabris. *Syst. veg. ed. 14.*

Eruca &c. *Barr. rar. tab. 131.*

In Gallia, Italia ☉.

Caul. supra basin ramosi, & foliosi. Fol. petiol. oleracea, lævia, crassiuscula, flavo-virentia, subtus pilis aliquot vagis adspersa. Scapi longi, primum decumbent, dein adscendentes. Cal. semipatens, raris pilis obsitus. Cor. magna, obtusiss. lutea. Siliquæ crassiusculæ, compressiusculæ. *Paucissimis differt a sequenti. Fol. obsolete, seu obiter, remotissimeque serrata.*

12. *monense*. S. acaule: fol. pinnato-dentat. subpilosis: scapis lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Eruca &c. *Dill. elth. tab. III. f. 135.*

In insula Mona Angliæ, rupe Victoriæ Gallo-Provinciæ &c. ♀.

Simile priori magnitudine plantæ, folior. fl. & fructuum. Caul. dodrant. simplices. Fol. fere pinnatifida, linearia, crassa, pinnis remotis, obtusiusculis, sæpius septenis. Scapi erecti. Cal. clausus. Petal. maiuscul. integra, lutea. Siliquæ obsolete 4-gonæ.

13. *vimineum*. S. acaule: fol. lyratis, lævibus: scapis adscendentibus: fl. minutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Eruca &c. *Bocc. sic. tab. 10.*

In Sicilia, Monspeltii, Pedemontio ♀.

Facies duarum priorum, sed fol. licet parva ut digiti magnitudine, lyrata, omnino *Barbarea*, obrusa. Scapi filiform. erectiusculi. Calyc. primum hirsuti, dein glabri. Petal. erecta, obtusa, vix calyc. duplo longiora, lutea.

14. *Barrelieri*. S. caul. subnudo, ramoso: fol. radicalibus runcinatis, dentatis, hispidis. *Syst. veg. ed. 14.*

Eruca &c. *Barr. ic. 1016. bona.*

In Hispania, Italia ☉.

Fol. radical. plurima, vix pollicar. Caul. erectus, rarius hispidus, ramis paucis, sub quibus folium subulatum. Cal. læves. Petal. maiuscul. oblong. integra, lutea. Siliquæ diffitæ, oblong. ad femina torulosæ.

15. *arenosum*. S. caul. subfolioso, ramoso: fol. lyratis, re-ctangulo-dentat. hispidis; pilis ramosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Arabis &c. *Scop. Fl. Carn. ed. 2. tab. 40.*

Eruca &c. *Barr. ic. 196. Loef. pruss. tab. 13. bona.*

In Germania, Helvetia ☉.

Caul. multi, dodrant. ramosi, quandoq. simplices, hirti pilis raris, simplicibus. Fol. radical. plurima, in orbem posita, lanceol-lyrata: caulina pauca, lanceol. dentata, similiter hispida. Cal. glabri, colorati. Cor. subviolac. vel albæ. Siliquæ longe peduncul.

16. *valentinum*. S. caul. simplici, erecto, superne glabro: fol. lanceol. antrorsum dentat. hispidis. *Syst. veg. ed. 14.*

Eruca &c. Barr. rar. tab. 195. f. 1. Bocc. mus. 2. tab. 80.

In regno Valentino, Matriti ☉.

Caul. pedal. vix ramosus, inferne raris pilis adspersus. Fol. radical. angusto-lanceol. caulina rariora, lanceol-linear. non dentata. Pedunc. filiform.

**** *Fol. pinnatis.*

17. *Parra*. S. caulescens: fol. runcinatis, muricatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Parra ☉ ♂.

Fol. radical. multa, in orbem posita, spithamæa, runcinata, *Bursæ pastoris*, interioribus minoribus. Pinnæ oppositæ, basi latiores, dentatæ, per paria basi super. adpressæ. Caul. altero anno prodit. Scapi pedal. paniculati. Pedicelli remoti, patentés. Fl. uno, alterove die ante anthesin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calyc. folia ut hient. Petal. obovata, obtusa, integerr. distantia, flava. Siliqua cylindrica, lævis, ad fem. torulosa.

18. *asperum*. S. siliquis leabris: fol. pinnatifid. pinnis linearilanceol. subdentatis: cor. calyce longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

Sinapi monspessulanum. B. hist. 2. p. 357.

In Monspeltii palustribus ☉.

Caul. palm. & ultra. Fol. radical. in orbem posita. Petal. lutea.

19. *sophia*. S. petal. calyce minoribus: fol. decompositopinnatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 528. Ludw. ed. tab. 73. Black. tab. 440. Lob. ic. 378.*

In Europæ maceris &c. ☉.

Caul. cubit. erectus, ramosiss. Fol. obscure vi-

rent. sicca, subhirsuta. Pinnulæ lineari-lanceol. subdentat. Fl. multi, minimi, longe pedicellati, flavi. Siliquæ cauli parallellæ, incurvæ, nodosæ.

20. *altissimum*. S. fol. runcinat. flaccidis: foliol. sublinearibus, integerr. pedunc. laxis. *Syst. veg. ed. 14.*

Erysimum &c. *Buxb. cent. 5. tab. 51. Walth. hort. tab. 22.*

In Austria, Sibiria, Armenia ☉.

Diversum a S. Loeselii. Cal. patentissim. unde Sinapios adfin. Caul. suberectus, ramosus, rotundus, glaber, quandoq. atro-purpur. Fol. fatis lata, pinnato-hastata, subaspera. Cal. ex viridi-albidus, hirsutus. Petal. flava. Siliquæ longiss. crassæ, striato-angulosæ, sæpe coloratæ.

21. *Irio*.

S. fol. runcinat. dentat. nudis: caul. lævi: siliquis erectis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. tab. 322. Mont. in Zan. tab. 75. f. 1.*

Irio &c. *Col. ephr. 2. tab. 265.*

Erysimum II. *Tabern. hist. 840.*

In Europæ cultis ☉.

Differt a priore fol. summis non in pinnas linear. longissim. sectis; fol. omnibus magis dentatis: caul. brevior, minus glabro: siliquis magis erectis, nec laxis, subpendulis. Planta flaccida, perpetuo glaberrima, qua nota differt a *S. Columnæ*, & *Loeselii*. Maior in hortis; minor in muris. Sapor acer. Caul. 1-2-ped. candicans, prope radicem punctis sanguineis notatus. Fol. flavo-virent. radical. longe petiol. patentia, pinnatifido-sinuata, lobo extremo ma. & longiore; caulina profundius incisa; summa subhastata, nonnulla integerr. Corymbi in racemos longiss. producuntur. Fl. pusilli. Cal. patens, flavescens. Petal. flava.

22. *Columnæ*. S. fol. runcinatis, dentatis; & caule villosis, subincanis: siliquis erectis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 4. tab. 323.*

Ad vias &c.

Caul. erectus, 1-3-ped. subhirsutus. Fol. infer. petiolat. pinnata, mollia, subincana, pinna extima ma. obtusa, quæ in fol. superioribus pinnatifida est; hastato-triangular. & acuta: fol. super. nonnulla sunt hastata: summa sim-

plicia, integerr. & sublinear. Rami patentés. Fl. corymbosi. Cal. ochroleucus. Petala patentiss. pallide flava. Siliquæ patulæ, pallide cineræ.

23. *Loeselii*. S. fol. runcinat. acutis, (plerumq.) hirtis: caul. retrorsum hispido. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. tab. 324.*

Erysimum &c. *Loes. pruss. tab. 14.*

Rapistrum &c. *Col. ecphr. 1. tab. 268.*

In Germania, Gallia &c. ☉.

Caul. 1-2-ped. Fol. *Erysimi offic.* inferiora longe petiol. pleraq. pinnata; reliqua pinnatifid. Fl. corymbosi. Cal. patens, e viridi-flavescens. Petal. lutea. Siliquæ longe pedicellatæ, breves, nodulosæ.

24. *orientale*. S. fol. runcinatis, tomentosiss: caule lævi. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente ☉.

Fol. *Sonchi*. Petal. sulphurea. Siliquæ longiss.

25. *barbareæ*. S. fol. simplicibus, spatulat-ovatis, dentat. amplexicaulibus, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente.

Simillim. *Erysimo Barbareæ*. Planta insipida. Caul. angulatus. Fol. radical. cordat-ovata, integerr.

26. *catholicum*. S. siliquis filiformibus, lævibus: fol. pinnatis, denticulat. caulinis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania, Lusitania.

Caul. palm-pedal. læves. Fol. fragilia, lævia. Foliol. oblong. Racemus oblong. Fl. longe peduncul. Petal. magna, obovat. integra, flava. Siliquæ remotæ.

***** *Fol. lanceol. integris.*

27. *strictissimum*. S. fol. ellipticis, glabris, acutis, obiter denticulatis.

S. fol. lanceol. dentat-ferrat. caulinis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 2. tab. 194.*

Arabis &c. *Cam. epit. 342.*

In Helvetiæ, Italiæ &c. montibus asperis, apricis ☉.

Caul. 2-5-ped. toti foliosi. Fol. brevi, & lato petiolo instructa, dein sessilia, supra atro-virent. subtus pallidiora, utrimq. pubescent. sed præcipue subtus, valdeq. venosa. Racemi inæ-

- quales, corymbosi. Fl. parvi, nutantes. Petal. oblon. obtusa, plana, tandem reflexa, flava, odora. Anth. defloratæ violaceæ. Siliquæ obtusæ, striatæ, fuscæ, teretes, fere nutantes. Sapor Sinapeos.
28. *integrifolium*. S. fol. linearibus, integerr. peduncul. glutinoso-hispidis. Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 63.
In Sibiria.
Caul. digiti longitudine, glutinoso-hispidus. Fol. obtusiusc. glabra. Racemi terminales, pubescentes, viscid. Fl. maiusculi, albi, vel lutei. Siliquæ longæ, lineares, teretes.
29. *indicum*. S. fol. lanceol-ovatis, serratis, petiolat. lævibus: filiquis subarcuatis. Syst. veg. ed. 14.
In India ☉.
Caul. erectiusculus, subpedal. flexuosus, angularus, lævis, inferius subramosus. Fol. valde acuminata, nuda, suprema sessilia. Racemi axillar. & terminales. Fl. parvi, albi. Petala vix calyc. longiora. Siliquæ teretes.
-
- austriacum*. S. Jacq. austr. tab. 262.
Ad pedes alpium ♂.
Difficulter distinguitur a *Sinapi pyrenaica* culta.
Sapor *Nasturtii*. Planta glabra, vel subvillosa. Caul. semi-2-ped. Fol. radical. sensim adtenuata, angusta, obtusa, inæqualiter dentata, nitida: caulina oblonga, acuta, dentato-incisa; summa sessilia, denticulata. Racemus obtusus. Cal. subflavus. Petal. ovato-subrotunda, parentiss. lutea. Siliquæ ante maturitatem unilateral.
- Sinapisrum*. S. fol. inferioribus triangulo--pinnat. hirsutis; superioribus linear. glabris; calyc. patente.
Crant. crucif.
Habitat
- Erucastrum*. S. fol. runcinato--pinnatifid. subhispidis: caule subhispido. Gouan. Illustr. tab. 20.
In vinearum collibus siccis.
Planta media inter *S. murale*, *monense*, *vimineum*. Odor *Erucæ vulgaris*; semper virens, semperflorens.
Caul. sesquiped. erectus, ad basin decumbens, teres, vix striatus, pubescens, scaber, ramis

alternis. Fol. radical. in cespitem congesta, vix sinuata: caulina alterna, petiol. ad costam fere pinnatifida, pinnis oblongis, obtusis, denticulatis, læte viridibus, pubescentibus, scabris, raro glabris. Racemi longi, laxi. Fl. pallide lutei, per ætatem albidi, duplo minores ac in *Brassica Erucastro*.

pinnatifidum. S. filiquis glabris: fol. lyrato-pinnatifidis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. 2-ped. ramosi, glabri. Fol. alterna, petiolo nudo, ovata, denticulata, punctis elatis, glabra. Racemi terminales. Cor. calyce longior. Siliquæ erecto--patentes, teretes, glabræ.

sinapis. S. fol. sublyratis, denticulatis: filiquis subdeclinatis. *Burm. Ind. Barr. ic. 270.*

In Java.

Statura, & facies *Sinapis arvensis*; at fl. minutissimi, albi. Racemus cum filiquis refert *S. amphibium*, licet siliquæ longiores, patentiss. declinatæ.

salsugineum. S. *Pall. it. 2. tab. V.*

In Dauria ☉.

Caul. ad summum 2-ped. leviter subflexuosus, ramis paucis alternis. Fol. radical. parva, oblonga, in petiolum adtenuata, fugacia: caulina sessilia, oblong-cordata, subcarnosa, glauco-obscure viridi-rubent. Fl. exigui, albi. Siliquæ linear.

album. S. *Pall. it. 3. tab. V. f. 1.*

In Dauria ☉.

Caul. erecti, spitham. tenuiter tomentosi, foliosi, ramulo uno, alterove ex alis florido. Fol. radical. & ramea pauca, tomento tenui exalbida, pinnatifida, pinnis oblongo-linear. obtusis. Fl. corymbosi, magnitudine *Alyssi incani*. Cal. albus. Petal. maiuscula, integra, candida. Siliquæ (in racemo elongato) lineares, læves.

dentatum. S. fol. radicalibus, ovatis, dentatis: caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helv. n. 481. All. Fl. Ped. tab. 57. f. 3.*

Eruca fruticosa &c. Zann. Ist. tab. 34.

In pratis alpinis ♂.

Caul. dodrant. ramosus, hirsutus. Fol. pulposa, crassula, ad terram petiolar. pauca, pleraque dentata, dentibus subrotund. in pinnatis pinnæ oblongæ, aliæ latiuscul. obtusæ, summæ lineares. Flos parvus, albus. Siliquæ graciles, acute mucronatæ. *Simile Cardamin. resedifoliæ.*

966. **ERYSI-MUM.** Cal. connivens, non gibbus. Siliqua columnaris, exacte tetraedra, cauli minime ut in *Turriide* contigua, licet adproximata, & erecta.

1. *officinale.* E. siliquis spicæ adpressis: fol. runcinatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 560. Sabb. hort. 4. tab. 37. Black. tab. 28. Ludw. ed. tab. 187.*

Verbena mas. Fuchf. hist. 592.

Irione, o sia Erisimo. Matth.

In Europæ ruderatis ☉.

Caul. erectus, cubital. Fol. pallide virentia, flaccida, mollia, hirsutula, pinnata, pinnis rectis, aut retrorsum versis, anterieus magnis dentibus prædita, pinnula extrema ma. triangulari. Petal. parva, lutea. Siliquæ subulatæ, villosæ.

Ad Sisymbrii genus spectat.

2. *Barbarea.* E. fol. lyratis, extimo subrotundo. *Syst. veg. ed. 14.*

Barbarea fem. Tabern. 452. Dod. pempt. 712. Bauh. 2. p. 868.

In Europæ pratis humidis, & fossis ♀.

Caul. cubit. ramosus. Fol. crassiuscula, rigida, glaberr. nitida, hilare virent. inferiora in petiolum adtenuata, summa semiamplexicaul. Fl. racemosi. Petal. flava. *Var. fl. pleno.*

3. *Alliaria.* E. fol. rotundato-cordatis.

E. fol. cordatis. Syst. veg. ed. 14.

Alliaria. Matth. Black. tab. 372. Ludw. tab. 77. Fuchf. hist. 104. Cam. epit. 589.

In Europæ sepibus, cultis, umbrosis ♂ ♀.

Caul. erecti, 3-ped. Fol. rigida, subrugosa, satore viridia, allium olentia; inferiora longe petiol. super. sessilia. Petal. alba. Siliquæ teretes.

4. *repandum.* E. fol. lineari-lanceolat. repando-dent. racemis oppo-

oppositifol. patentibus : filiquis racemosis ,
subsessilibus : cor. minutis . *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. austr. tab. 22.

In Hispaniæ, Austria &c. arvis ☉.

*Statura Sisymb. polyceratii, sed racemi oppositi-
fol. longi. Siliquæ filiform. Caul. angulati.
Fol. argute dentata. Fl. parvi, lutei, ino-
dori.*

3. *cheiranthoides*. E. fol. lanceolat. integerr. filiquis patulis.
*Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. tab. 23. Fl. Dan.
tab. 731.*

Myagro &c. Bauh. hist. 2. p. 894.

Erysimum III. Tabern. p. 449.

Camelina &c. Lob. ic. 225.

In Europæ arvis ☉.

*Habitus simillimus Cheirantho erysimoidi, præter
fl. min. & siliquas patulas. Stigmata in hoc
parva, vix divisa; in sequenti quasi ex nodis
duobus divaricatis constructa. Planta mire va-
rians, aspera. Caul. 1-2-ped. ramosus. Fol.
multa, pallide virent. flaccida, tenera, ex
angusto-lanceol. denticulata; summa integerr.
Fl. parvuli, dilute flavescent. inodori.*

5. *hieracifolium*. E. fol. lanceol. serratis. *Syst. veg. ed. 14.
Jacq. austr. 1. tab. 73. Fl. Dan. tab. 229.*

In Austria, Gallia ♂ ♀.

*Differt a priore fol. serratis : siliquis longioribus :
minus a caule distantibus : fl. maioribus. Caul.
1-6-ped. Fol. sessil. oblongo-lanceol. raris
dentibus donata, vel sinuata, viridia, aut pur-
pur. Racemi longiss. Fl. lutei, odore suavi,
sed parce.*

967. **CHA-** Cal. basi cornutus. Glandula extra stam. bre-
MIRA. viora.

I. cornuta. C. *Thumb. diff. nov. pl. gen.*

Habitat

968. **CHEI-** Convenit cum Hesperide calyce connivente, &
RANTHUS. inferius gibbo. Differt seminibus in septo fun-
goso non nidulantibus.

I. erysimoides. C. fol. lanceolat. dentatis, nudis : caule erecto
simpliciss. filiquis tetragonis. *Syst. veg. ed. 14.*

C. alpinus. Jacq. austr. tab. 74.

*Leucoium sylv. Clus. hist. 1. p. 299. Bauh. hist.
2. p. 873.*

Tom. IV.

D

Eruca &c. *Lob. ic. 205.*

In Germania, Helvetia &c. ♂.

Differt a sequenti fol. non incanis. Caul. diversæ magnitudinis, asperi, subhirsuti, angulati, fol. angustis, & carinatis præditi. Fol. partim integra, partim sinuata, nervis in caulem decurrentibus, subaspera, ex viridi-albescent. subhirsuta. Fl. primum umbellati, dein spicati, sulphurei, odore tenui. Siliquæ erectæ, fuscæ.

2. helveticus. *C. fol. lanceol. dentatis, nudis: caule erecto: siliqua tetragona, stylo acuminata. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Hort. 3. tab. 9. --- All. Fl. Ped. tab. 58. f. 2.*

Leucoium &c. Bocc. mus. tab. 111.

In Helvetia &c. ♂.

Habitus prioris. Caul. sesquipedal. angulatus; junior subvillosus. Fol. subsessil. anguste lanceol. acuta, crassula, subscabra, obsolete villosa, pallide virent. plerumq. integerr. Racemi longi, erecti. Fl. minor. minusq. odorati quam in priore. Petal. lutea, obtuse ovata, vix emarginata. Siliquæ ad caulem erectæ, parentes, ad angulum acutum a caule recedentes.

Præcipuum discrimen a priore, quod stigma per stylum perpetuo intermedium distat a germine; quod discrimen in fructu verificatur.

3. alpinus. *C. fol. linear. integris, subtomentosis: caule ramoso. Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 20. f. 2.*

C. erysimoides. Jacq. austr. 1. tab. 75.

Hesperis &c. Hall. Helv. n. 449. tab. 14.

Leucoium &c. Allion. specim. Ped. tab. 9. f. 3.

In alpinis Italiae, Austriae &c. ♂.

Differt a C. erysimoide fol. incanis, & caule ramoso. Mire variat foliis, pro diversitate locorum. Tota planta scabriuscula. Caul. vix ramosi, post efflorescentiam nudi. Fol. petiolata, latescencia, pulposa, plerumq. raris dentibus incisa. Racemi longiss. Petal. magna, subrotunda, sulphurea, odora, emarginata, leviter crenulata. Siliquæ cauli adproximatæ, & parallellæ.

4. *strictus*. C. fol. linear. acutis, glabris: caul. fruticoso, erecto. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
5. *callosus*. C. fol. lanceol. integris, callosis: caule fruticoso, angulato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
6. *Cheiri*. C. fol. lanceol. acutis, glabris: ramis angulatis, caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Luwd. ed. tab. 157. Black. tab. 179. Knorr. del. 1. tab. V. 1. Leucoium luteum Dod. pempt. 160. Leucoio giallo. Math.*
In Europæ muris ♂ 4 h.
 Caul. cubit. Fol. alterna, sessilia, integerr. mollia, obscure virent. in spinulam terminata. Cal. plerumq. violac. Fl. racemosi, magni, aurei, odori. Siliquæ sericeæ, bifurcæ. *Var. fl. magno.*
7. *fruticulosus*. C. fol. lanceol. acutis, subserrat. glabris: caule suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Leucoium &c. Barr. ic. 1228. In Hispania.*
 Simillim. priori, sed palmar. Rami angulati. Fol. subpetiol. duriuscula. Fl. octies min. lutei, minus fragrant. Petal. subrotund. obsolete emarginata. Anth. subcœrulescent.
8. *chius*. C. fol. obovatis, aveniis, emarginatis: siliquis apice subulatis. *Syst. veg. ed. 14. Hesperis &c. Dill. elth. tab. 147. f. 178. Leucoium &c. Herm. par. tab. 193. In Chio, in Russia ☉.*
Simil. sequenti. Caul. dodrant. fragilis. Fol. alterna, longe petiol. subserrata. Petala parva, supra rubella, subtus pallida.
9. *maritimus*. C. fol. ellipticis, obtusis, scabriuscul. nudis: caule diffuso, scabro. *Syst. veg. ed. 14. Leucoium &c. Barr. ic. 1127. Pluk. phyt. 432. f. 2. Ad littora maris mediterranei ☉.*
Simil. priori, sed maior: differt etiam caule diffuso. Caul. ramosiss. divaricati, pedic. rigiduli. Fol. longe petiol. apice subreflexa, viridia, rigidula, superiora obscure subdentata. Racemus terminalis. Cal. clausus, lævis. Petal. obcord. rubra, mox violacea. Stam. & pistil. exserta. Anth. in fauce A.

10. salinus. C. fol. lanceol. obtusis, integerr. caul. erecto: anther. inclusis. Syst. veg. ed. 14.

Ad Sibiria, Tataria salinas H.

Simillim. C. incano, sed octies minor, totus levissime tomentosus. Caul. erecti. Cor. purpur. fauce flavescente. Stigm. obtusum, crassiusculum, 2-fid. *Odor C. incani.*

11. incanus. C. fol. lanceol. integerr. obtuse incanis: siliquis apice truncatis, compressis: caule suffruticoso. Syst. veg. ed. 14.

Viola &c. Lob. ic. 329.

In Hispania maritimis U. H.

Petala integra, purpur. *Var. fl. albo: fol. minus tomentosus, & viridibus, sed non, ut in Cheiri, rigidulis.*

12. fenestralis. C. fol. conferto-capitatis, recurvatis, undatis: caule indiviso. Syst. veg. ed. 14. *Lin. dec. 31. tab. 16. Jacq. hort. 2. tab. 179.*

Habitat ♂.

Rad. fibrosa. Caul. subpedal. crassitie digiti, erectus, nudus. Fol. in apice caul. more *Brassicæ*, lanceol. sessil. obtusa, incana, coriacea. Racemi floriferi, stricti, erecti, altitudine caulis. Fl. & fruct. C. incani, cui nimis adfinis. Petal. integra, purpur. Siliquæ ad basin crassiores.

13. annuus. C. fol. lanceol. obtusis, subdentat. incanis: siliquis cylindricis, apice acutis: caule herbaceo. Syst. veg. ed. 14.

In Europæ australis maritimis ☉.

Petal. emarginata.

14. littoreus. C. fol. lanceol. subdent. subtomentosis, subcarnosis: petalis emarginatis: siliquis tomentosis. Syst. veg. ed. 14.

Leucoium maritimum &c. Clus. hist. 1. p. 298.

In maris Mediterran. litoribus ☉.

Caul. pedal. alterne ramosus, incanus. Fol. alterna, obtusa, canaliculata. Racemi terminal. Petal. purpurascens. basi albida. Stam. longitudine tubi. Siliquæ subulatae, angustæ, æquales.

15. tristis. C. fol. linear. subsinuatis: fl. sessilibus: petal. undatis: caule fruticoso. Syst. veg. ed. 14.

Leucoium minus &c. Barr. ic. 999. n. 2. & 802.

Bocc. mus. tab. 112.

In Hispania, Italia &c. H.

Caul. erectus, sesquiped. incanus. Fol. mollia, concava, incana: radical. lanceol-acuta, sinuato-dentata, dentibus remotis: caulina secundum anni integerr. Racemus paucifl. Petal. primum obsolete flava, dein livida, seu sordide virentia, quandoq. alba. Siliqua prælonga, rotunda, torulosa.

Nudè gratum odorem exalat.

16. *trilobus*. C. fol. subulat. obtusis, raro dentatis: calyc. lævibus: siliquis filiformibus, mucronatis, nodosis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania, & prope Insulas Stoechadum ☉.

Caul. spitham. ramosi, patuli, incani. Cal. non pilosus. Cor. maiuscula, sature purpuro-cœrul. Siliquæ teretiuscul. futuris carinatae.

17. *lacerus*. C. fol. lanceolat. runcinatis: calyc. pilosis: siliquis nodosis, tridentat. *Syst. veg. ed. 14.*

Habitat

Habitus C. *littorei*, sed triplo minor, minus incanus, sed ramosior. Fol. radical. tantum evidenter dentata: caulina obtusa, uno, vel altero dente. Racemi terminal. striati. Fl. sub 15. parvi. Petal. obtusa, integra, flavo-purpurascens. noctu odora. Siliquæ longæ.

18. *tricuspidatus*. C. fol. lyratis: siliquis apice tridentatis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 25.*

Leucoium &c. Cam. hort. tab. 24. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 8. f. 13.

In Tripoli maritimis ☉.

Caul. erectus, 2-ped. ramosus, albicans. Fol. undulata, mollia, flaccida, cinereo-virent. Petal. purpur. Siliquæ pallidæ.

19. *sinuatus*. C. fol. obtusis, sublinuatis, tomentosis: ramis integris: siliquis muricatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Leucoium maritimum &c. Bauh. hist. 2. p. 875.

In Hispania, Monspelii &c. maritimis ♂.

Caul. rectus, 5-6-unc. ut tota planta, tomentoso-incanus. Fol. radical. lato-lanceol. alternatim dentata, obtusa: caulina lanceol. obtusa: ramea integra, nec dentata. Petal. obtusa, incarnata, basi exalbida. Siliquæ longiss. tomentosæ.

20. *Parsetia*. C. siliquis ovalibus, compressis: fol. lineari-lanceol. caule fruticoso, erecto. *Syst. veg. ed. 14.*

Parsetia &c. Turra Giornaal. 1765. quart. p. 1. tab. 2.

Lunaria scabra. Forsk. *Æg. ic. tab. 16.*

In Ægypto, Arabia h.

Caul. ped. incanus, strictus, ramosus. Fol. alterna, sessil. integerr. subargentea. Racemi sublateral. oppositifol. stricti. Cal. oblong. viridis; foliol. 2 oppositis gibbosioribus. Petal. 4. linear. rotundata, obliqua, reflexo-revoluta, integerr. purpurascenti-alba, obsolete saturatius reticulata. Anth. luteæ. Siliqua ovalis, compresso-plana. Fl. tristes, noctu tantum suaveolentes. Fructus fere *Lunariæ*.

tristis Forskal. C. fol. dentato-sinuat. siliquis tortilibus, apice sagittatis. Forsk. *Æg.*

In Arabia.

Diversus a C. tristi. Lin. Caul. pl. sesquiped. decumbent. ramosi. Fol. alterna, sessilia, lineari-lanceol. inferiora 3-pollic. Spicæ terminal. Fl. erecti, sessiles, ob caulem decumbentem secundi. Petal. lineari-lanceol. undulata, margine crispo, alba. Siliquæ 2-pollic. filiform. *Var. petal. fusco-nitentibus, venis violac. fol. dentibus minoribus.*

linearis.

C. fol. linear. tomentosus: caule diffuso, ramoso. Forsk. *Æg.*

In Arabia.

Fl. violac. Siliquæ edentulæ. Sem. margine hyalino cincta.

villosus.

C. caulibus decumbentibus: fol. linear. remote dentatis, villosis-scabris: fl. sessilibus. Forsk. *Æg.*

In Arabia.

Rami teretes, villosi. Fol. sparsa, obtusa. Fl. violac. Siliquæ rectæ, apice dente utrimq. subulato.

canus.

C. Piller. *It. Sclavoniæ tab. 15.*

In Sclavonia.

Caul. teretiuscul. scaber, subtomentosus, ramosus. Fol. linear. integra, subtomentosa. Siliquæ breves, semiunc. vix longæ, 4-gonæ, fere tetraedræ, viridiusculæ. Styl. 4-gon. Stigm. 2-fid.

quadrangulus. C. fol. linearibus, integris: siliquis sessilibus, oblongis, 4-angularibus. Herit. *strip. fasc. 4. tab. 44.*

C. montanus. Hall. it. 2.

In desertis Sibiriae U.

Caul. cubit. herbaceus, quasi fruticulofus, erectus, ramosus, teres, medullosus, viridis. Rami axillar. alterni, subdecumbent. virides, iuniores vix sericeo-canefcentes. Fol. alterna, sessilia, acuta, canaliculata, crassiuscula, uninnervia, vix pubefcentia, patentia, reclinata, læte virid. 3-4. poll. longa, 2-3. lin. lata. Spicæ terminal. longiff. subdecumbentes, proliferæ. Fl. alterni, sessiles, sulphurei, odori, 8-lin. longi. Sem. non marginata.

mutabilis. *C. frutescens*: fol. lanceol. laxe ferratis. Herit. Stirp. fasc. 4.

In Madera h.

Frutex 2-3-cubit. speciofus.

cenuifolius. *C. frutescens*: fol. linearibus, integerr. Herit. Stirp. fasc. 4.

In Madera h.

Frutex sesquiped. ramis inferne calvescentibus.

969. HELIO- Nectar. 2. recurvata versus calyc. basin vesicu- PHILA. larem.

1. *integrifolia*. H. fol. lanceol. indivisis. Syst. veg. ed. 14. Act. Upsal. 1. tab. 7.

Leucoium &c. Herm. Lugd. tab. 365. Seb. mus. 1. tab. 17. f. 5.

Nasturtium &c. Pluk. phyt. 432. f. 2.

In cap. b. Sp. locis saxosis, incultis ☉.

Caul. sesquiped. herbac. subdivisus, teres, pilosus. Fol. infer. sæpe opposita, super. alterna, sessil. obtusa, patentia, supra hirta, seu pilosa, subtus glabra, digitum minimum longa. Racem. terminal. simpl. Cor. cœrul. (Lini, seu Anagall. Monelli) noctu clausæ.

2. *coronopifolia*. H. fol. linear. pinnatifid. Syst. veg. ed. 14.

Leucoium &c. Herm. Lugd. tab. 367. Seb. mus. 1. tab. 17. f. 5.

Ad cap. b. Spei ☉.

Planta glabra. Caul. valde ramosus. Fl. terminal. dilute purpurei, seu cœrul.

3. *amplexicaulis*. H. fol. amplexicaul. integris, glabris: filiquis moniliformibus. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Ad cap. b. Spei.

4. *filiformis*. H. fol. subulatis, filiformibus, glabris: filiquis

pendulis: ramis divaricatis. *Syst. veg. ed. 14.
Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ☉.

Caul. semiped. herbaceus, ramis brevioribus erectis. Racemi, & pedicelli horizontales. Cal. patentiss. alternans cum petalis, lacin. linearibus, obtusis. Petal. calyce triplo maiora, patentia, pallida, striata. Siliqua subulata, stricta, lævissima.

5. *pusilla*. H. fol. linearibus: siliquis moliniformibus, erectis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ☉.

Planta spitham. erecta, ramosa, statura *Arabis thalianæ*. Siliquæ patulæ.

6. *flava*. H. fol. linearibus: caulibus fruticosis, iunceis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ☿.

Facies *Genistæ*, suffrutesc. erecta, parce ramosa, striata. Fol. remota, alterna, lineari-lanceol. lævia. Racemi terminal. longi, simplic. fl. distantibus. Cal. breviss. ovatus, obtusus, clausus. Petal. magnitudine *Brassicæ*, obovata, venosa, flava, vel rubra. Siliqua cylindrico-4-gona.

7. *Circæoides*. H. fol. cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. fragilis, ramosus. Fol. subangulata. Cal. lacin. clausis. Petala obliqua.

8. *digitata*. H. fol. palmato-pinnatifid. villosis, pinnis linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. valde incrassatus, unde facies singularis.

9. *pinnata*. H. fol. trifidis, pinnatifque: foliol. linearibus: siliquis moniliformibus, erectis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. H. *pusillæ*, sed fol. *pinnata*, *linearia*.

incana:

H. caul. flexuoso: fol. linearibus, subfalcatis, obtusis. *Burm. Ind. tab. 46. f. 2.*

In India.

Caul. glaberrimi, albicantes. Fol. sessil. Fl. in summo caule sæpe 3. pedunculati. Siliquæ linear. compressæ, dissepimento distinctæ.

970. HESPERIS. Cal. tubulosus, deorsum insigniter gibbus. Petala oblique flexa. Siliqua stricta, compressa, cum septo fungoso, in quo sem. nidulantur, sæpius ovata.
1. *tristis*. H. caul. hispido, ramoso, patente. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 108.*
 H. *pannonica*. *Cam. hort. tab. 18.*
In Hungariæ, Austriæ arvis ♂.
 Caul. ped. & ultra. Fol. radical. breviter petiol. reliqua sessil. late lanceol. acuta, denticulata, ferdide virentia, utrimq. villosa. Fl. racemosi. Cal. villosus. Petal. contorta, ex flavo-virent. venis atro-purpur. variegata.
2. *matronalis*. H. caul. simplici, erecto: fol. ovato-lanceol. denticulat. petalis mucrone emarginatis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 58.*
Viola &c. Dod. pempt. 161.
In Germania, Helvetia &c. ♂.
 Caul. 3-cubit. quandoq. vix pedal. Fol. rigida, scabriuscula, fature virid. radicalia attenuato-petiol. superiora sessilia. Spica fl. 2-3-unc. usque semiped. Petal. emarginata, purpurascens, vel alba. *Var. petal. integris, & fl. pleno, odoro.*
3. *inodora*. H. caul. simplici, erecto: fol. subhastatis: petal. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 347. Hall. p. 78. tab. 1.*
Hesperis 3. Clus. hist. 1. p. 297.
Habitat Viennæ, Monspeliæ &c. ♂ ☉.
Simil. priori, sed fol. fere hastata, basi transversali, argute dentata, præsertim ad basin, magis mollia, nec ita scabra, dilute virentia. Racemi divaricati. Petal. obtusa, absque mucrone. Stam. non exserta.
Mire varians. Caul. subpedal. Fol. alterna, infima plerumq. petiol. acuminata, villosa, basi quandoq. rotundata. Racemi plerumq. terminal. cymosi. Cal. raro coloratus. Petal. subodora, alba, carnea, purpuro-violac. viridia.
4. *africana*. H. caul. diffuso, ramosiss. fol. lanceol. petiolat. (plerumq.) acute dentatis, scabris: siliquis sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Leucoium gallicum &c. Bocc. Sic. tab. 42. f. 2.
In Africa ☉.
 Planta caul. fol. siliquis asperis pilis triglochiti-

38 TETRADYNAMIA SILIQUOSÆ.

- bus, seu ternis. Fl. remoti, incarnati. Petal. sublanceol. angusta, obtusiuscula. Siliquæ strictæ, teretes, subdepressæ, obtusæ, mucrone acuto. *Var. fol. cuneiformibus, integerr.*
3. *verna*. H. caul. erecto, ramoso: fol. amplexicaul. cordatis, ferratis, villosis. *Syst. veg. ed. 24.*
Leucoium &c. Barr. ic. 876. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 8. f. 5. Lob. ic. 333.
In Galloprovincia &c. maritimis ☉.
Facies Drabæ muralis. Petala purpuro-violac.
6. *lacera*. H. fol. runcinatis: siliquis tricuspидatis. *Syst. veg. ed. 24.*
Leucoium &c. Herm. par. tab. 293.
In Lusitania, Gallia ☉.
Videtur eadem planta cum Cheirantho lacero.
-
- acris*. H. fol. oblong-ovatis, dentato-sinuatis, glabris; inferioribus petiolat. petalis subrotund. obtusis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ☉.
Caul. erectus, ped. ramosus, subangulat. glaber. Fol. 2-pollic. erecta, obtusa, glabra, dentibus, & sinibus inæqualibus. Racemi terminal. spitham. nudi glabri. Fl. erecti, pedicellis hispидis. Cal. villosus. Cor. ungue albedo, lamina rufescente, vel violac. Siliquæ pollicar. erectæ, compressæ, tuberculosæ.
- tatarica*. H. *Pall. it. tab. L. f. 1. 2.*
In Dauria.
Rad. crassa, subcarnosa, circa folior. ortum tomentosa. Fol. radical. crassiuscula, ovali-oblonga, lacero-dent. tomentosa. Caul. 2-4-ped. flexuoso-decumbent. nudi, ramis longissim. Fl. multi, sparsi, alterni, livido-flavi.
- laciniata*. H. caule ramoso: fol. inæqualiter laciniat. flore sulphureo. *All. Fl. Ped. tab. 82. f. 1.*
Ad rupes, locis apricis ♂.
Tota planta brevibus pilis villosa. Caul. rotundi. Fol. sessilia, lanceol. mollia, ex viridi-subcinerea. Cal. connivens, viridis, foliol. linearibus, acutis, concavis. Petala expansa, plana, linearia, sine ovato ampliore, non acuto, leviter emarginato; pallide sulphurea, subtus ad unguis subvirentia, inodora. Stam. albescentia. Anth. sulphur. Fl. umbellati, po-

- stera racemosi. Fol. radicalia breviter petiolata, caulinis firmiora, & succulenta, ovata, obsolete, & potius angulato-dent.
971. ARABIS. Siliqua compressa, longissima, erecto-patens, ad feminum situm protuberans.
1. *alpina*. A. fol. radicalibus subovat. denticulat. caulinis alternis, amplexicaulibus, erectis.
A. fol. amplexicaulibus, dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 62.*
Draba 2. 3. Clus. hist. 2. p. 124.
In alpihus Helveticis &c. ☉.
Mire variat ex loco natali: brevis, erecta alpina; vel inferne procumbens, magna, hinc facie diversa.
Caul. cubital. hirsuti. Fol. ima petiol. Cal. flavescens. Petal. obtusa, integra, alba. Siliquæ sparsæ.
2. *lucida*. A. fol. (caulinis) amplexicaulibus, lucidis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Pannonia ☿.
Caul. palm. simpl. teres, lævis. Fol. integerr. consistentia; radicalia petiol. obovata, obtusa caulina alterna, cordat-oblonga. Corymb. terminal. racemosus evadens. Cal. hians. Petal. erectiuscul. linear. calyce duplo longiora, integra, alba.
3. *grandiflora*. A. caule nudo. *Syst. veg. ed. 14. Ann. acad. 2. tab. 4. f. 20.*
In Sibiria ☿.
Fol. radical. plurima, 2-pollic. lanceol. ultra medium pinnata, scabra, pinnis acumin. Petiol. membranacei, basi dilatati. Caul. erectus, digital. Fl. corymbosi. Cor. purpur.
4. *italiana*. A. fol. radicalibus ovat-acuminat. caulinis sessilibus: lanceolat.
A. fol. petiolat. lanceolat. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Pollic. pal. n. 636. cum fig. Crantz. austr. p. 39. tab. 3. f. 2.*
Pilosella &c. Thal. hær. tab. 7. f. D.
In Europæ sabulosis ☉.
Caul. semiped. subramosus, hirsutus. Fol. sicca, flaccida, venosa, hirsuta, pallide virentia, partim integerr. partim dentata: radicalia in orbem posita. Fl. parvuli, albi. *Var. fol. Laurinis, dentatis, dentibus ciliatis.*

5. *bellidifolia*. A. fol. subdentat. radicalibus obovat. caulinis lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. tab. 280. & A. pumila tab. 281. Obs. 1. tab. 12. Giseck. ic. fasc. 2. tab. 15. All. Fl. Ped. tab. 40. f. 1.*
Nasturtium alpinum. Bauh. hist. 2. p. 870.
Plantula &c. Clus. hist. 2. p. 129.
Turritis &c. Boec. mus. tab. 41.
In alpibus U.
Simil. A. alpina, sed petala erecta, angusta. Siliquæ adproximate. Caul. pl. Fol. radical. integerr. vel dentata; caulina semiamplexicaul. Omnia crassula, nitida, satore virid. punctis eminentibus. Cal. viridi-flavescent. Petal. obverse ovat. integerr. aut subemarginata, alba, vel leucophæa. Siliquæ linear. compresso-planæ, cauli parallæ. Ad Turritidis genus spectat.
6. *lyrata*. A. fol. glabris; radicalibus lyratis; caulinis linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Canada ☉.
Statura, & habitus A. thalianæ; sed fol. radical. lyrata, glabra, & fl. maiores, qui albi.
9. *hispida*. A. fol. hispidis: radicalibus runcinatis: caulinis lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*
In Austria U.
Simill. A. thalianæ, sed fl. min. rad. perennis: petal. erecta, alba. Caul. palmar. Fol. radical. copiosa; caulina sub ramis solitar. parva.
8. *Halleri*. A. fol. caulinis sublyratis: rameis lanceol. incis. *Syst. veg. ed. 14.*
Sisymbrium &c. Hall. opusc. tab. 1. f. 1. optima.
In Harcynia, Carniola &c. locis humidis U.
Caul. erectus, semiped. angustus. Fol. glabra. Fl. albi.
9. *canadensis*. A. fol. caulinis lanceol. dentatis, glabris: fl. pendulis. *Syst. veg. ed. 14.*
Eruca &c. Pluk. alm. tab. 86. f. 8.
In Canada.
Planta erecta, 1-2-ped. lævis. Fol. lato-lanceol. dentibus remotis. Racemus terminal. nudus, ex summis alis 2-3. etiam lateralis.
10. *pendula*. A. fol. caulinis amplexicaulibus: siliquis linearibus, ancipitibus: calyce, subpilosis. *Syst. veg.*

TETRADYNAMIA SILIQUOSÆ. 61

ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 34. Fl. Dan. tab. 62. Gmel. Sib. 3. tab. 60. Comm. Gott. 1775. tab. 6. sub Hesperide.

In Sibiria, & Dania ☉.

Caul. ped-cubit. piloso-hispidus. Fol. radical. petiol. subtus scabra; caulina minus sequenti, ferrata. Cal. albicans. Fl. ochroleuci. Siliquæ 4-unc. margine æquali.

Turrita. A. fol. amplexicaulibus: siliquis linear. recurvis, planis; calyc. (sulcatis). Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 1. tab. 11.

A. umbrosa. Crantz. Austr. tab. 3. f. 2.

Brassica &c. Bocc. mus. 2. tab. 72. Barr. ic. 353.

In Europæ sepibus montosis ♂.

Fol. radicalia ovali-oblonga, crassa, incana, rubore aliquo adpersa, margine undata, dentata. Caul. ped. vix ramosi, tenuiter villosi. Fol. suprema ferrata, minus incana. Petal. ochroleuca. Siliquæ subsessiles, compressæ, alternæ, rigidæ, margine inæquali, fere torulosæ.

sylvestris. A. caule ancipiti: fol. lanceol. pinnatifid. petalis luteis. Scop. Fl. Carn.

In montibus.

Planta cubital. glabra. Cal. erecti. Petal. oblonga, obtusa. Siliqua fescuncial. erecta, compressa, glabra.

saxatilis. A. caule erecto: fol. amplexicaulibus; lanceolat. dentatis: siliquis longitudine racemi. All. Fl. Ped.

In locis sterilibus, & saxosis ♂.

Tota planta molli hirsutie canescens. Caul. 1-fesquipalm. Fol. inordinata, conferta, sessil. erecta, lanceol. ad basin auriculata, profunde dentata. Umbella terminalis, nutans. Pedunc. inferiores longiores. Cal. viridis, foliol. conniventibus, ovato-lanceol. quorum 2 paulo maiora, & inferiora gibba sunt. Petal. subquadrata, non emarginata, vix calyce maiora, albi. Siliquæ suberectæ, in breves racemos dispositæ, non cauli adpressæ, longitudine racemi. Pedunc. incrassati.

scabra. A. (Leucoium) fol. radicalibus subrotundis, sca-

bris, dentatis: caulinis amplexicaulibus, hirsutis. *Hall. helv. n. 447. All. Fl. Ped.*

In locis saxosis alpinis.

Planta humilis. Siliquæ magis vagæ, quam in *A. Bellidifolia*. Caul. 4-6-unc. simpl. uno, alterove fol. ovato, lanceol. Cal. albus, duobus foliol. valde deorsum gibbis. Petal. longe ovata, emarginata, lactea. Siliquæ erectæ, cauli parallæ. Sem. ala foliacea cincta.

972. **TUR-
RITIS.**

1. *glabra.*

Siliqua longiss. erecta, cauli adproximata, & contigua. Cal. erectus, connivens, deorsum non gibbus. Cor. erecta.

T. fol. radicalibus dentatis, hispidis; caulinis amplexicaulibus, integerr. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 809.*

In Europæ pascuis siccis apricis ♂.

Planta glauco-virens. Caulis 3-ped. Fol. radical. semipedalia, modo integra, modo semipinn. Fl. spicæ longiss. Cal. albo-luteus. Petal. albido-virid. *Monstrositas petalis totis viridibus.*

2. *hirsuta.*

T. fol. omnibus hispidis, dentatis; caulinis sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Eryfino &c. Bauh. prodr. tab. 42.

In pascuis sylvaticis, & ad muros ♂.

Caul. erectus, 1-3-ped. simpl. vel ramosus, hirtus. Fol. cinereo-virent. sicca: radical. ad terram conferta, in orbem posita, oblonga, obtusa, in petiolum attenuata; caulina distita, acutiora. Cal. albus, apice fuscus. Petal. parva, linearia, alba.

3. *alpina.*

T. fol. radicalibus dentatis, hispidis; caulinis semiamplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Austria &c. ♂ ♀.

Statura omnino *T. hirsuta*, sed caul. lævis, & fol. caulina omnino glabra, integerr. sessil. vel basi parum cordata, & obtusa, vixq. semiamplexicaul. Fl. ma. Cal. erectus, compressiuscul. Petal. obovat-oblonga, obtusiss. calyce duplo longiora, alba.

Rail.

T. fol. runcinato-dent. hirtis: caulinis perpaucis, integerr. caule ramoso, subnudo. *Vill. prosp. All. Fl. Ped.*

In vallibus, & montibus ♀.

TETRADYNAMIA SILIQUOSÆ. 63

cœrulea. T. *All. Fl. Ped. tab. 40. f. 2.*

Leucoium. Hall. *helv. n. 445.*

In montibus 2.

Proxima *Arabidi Bellidifolia*. Differt min. altitudine: fol. radicalibus in rosulæ modum plerumq. non expansis, sed veluti una collectis, vix petiolatis, 2 plerumq. atque ma. dentibus instructa, & firmiora sunt. Fl. potius racemosi, pauciores, nutantes. Siliquæ erectæ, compressæ, similes.

973. BRAS- Cal. erectus, connivens. Siliqua tetragona, aut
SICA. subtetragona, cauli obliqua, cornu sæpius terminata. Sem. globosa.

1. *orientalis*. B. fol. cordatis, amplexicaulibus, glabris: radicalibus integerr. scabris: siliquis 4-gonis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 282.*

B. *campestris* 2. *Clus. hist. 2. p. 127.*

In Oriente, Germania &c. ☉.

Differt a *B. austriaca* quod sit multicaulis; & fl. sint maiores. Cal. quandoq. purpur. Petal. ochroleuca, cum virore. Siliqua erecta, sed modo magis patula, & æqualiter 4-gona.

B. *turrata* differt habitu magis ramoso: fol. angustioribus: petal. semper albis.

2. *austriaca*. B. fol. cordatis, amplexicaul. glabris; omnibus integerrimis: siliquis 4-gonis, striatis, erectis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 283.*

In arvis, & locis asperis ☉.

Habitus prioris: differt caulibus paucioribus: fl. minoribus: cor. virore minus patenti. staminibus cal. superantibus: siliqua magis erecta: seminibus amaris.

3. *campestris*. B. radice, cauleq. tenui: fol. caulinis uniformibus, cordatis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 550.*

In Europæ agris non argillosis ☉.

Planta glauco-virens. Caul. cubit. Fol. radical. lyrata, subhispida; caulina lævia. Fl. pauci. Siliquæ longæ.

4. *arvensis*. B. fol. amplexicaulibus, repandis; summis cordatis, integerr. *Syst. veg. ed. 14. Clus. hist. 2. p. 127.*

B. *sylvestris* &c. *Bocc. Sic. tab. 25. f. 3. 4.*

In Europæ austral. arvis humentibus 2.

Caul. pedal. flexuosus, levis, ramosus, inferne

- perennans. Fol. glabra, subcarnoso-oleracea; super. amplexicaul. Cal. lævis, basi bifariam gibbus. Petala laminis patentia, obovata, emarginata, violac. venis sanguineis picta. Anth. eminentes, flavæ.
5. *alpina*. B. fol. caulinis cordato-sagittat. amplexicaulibus: radicalibus petiolat. ovatis: petal. erectis. *Syst. veg. ed. 14. Vill. prosp. tab. 20. f. 1.*
In *Germania, Helvetia &c.* ♀.
Differt a priore caul. angustiore: fol. longioribus, tenerioribus; radicalibus longe petiolatis; præcipue petal. erectiusculis, albis; & fl. parvo. Caul. 2-3-cubit. simpl. pene nudus. Fol. subtus glauca. Fl. umbellati, dein racemosi.
6. *Napus*. B. radice caulescent. fusiformi. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 224. Ludw. ed. tab. 165.*
Napus. Dod. pempt. 674.
In arenosis maritimis *Angliæ &c.* ♂.
Fol. crassa, carnosa, glauca, radical. lyrata, glabra: caulina amplexicaul. cordat-oblonga, obsolete denticulata. Fl. longe racemosi. Cal. patens, proximus *Sinapios*. Petal. maiuscula, lutea.
7. *Rapa*. B. radice caulescente, orbiculari, depresso, carnosa. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 226.*
Rapum. Dam. epit. 218.
In arvis *Angliæ, Belgii* ♂.
Radix rotunda, vel oblonga. Caul. cubital. Fol. rugosa, scabriuscula, sordide virentia. Fl. multi. Cal. corollæ concolor. Petala flava.
8. *oleracea*. B. rad. caulescente, tereti, carnosa. *Syst. veg. ed. 14.*
In maritimis *Angliæ* ♂.
Fol. carnosa, crassa, glabra. Petal. flava. Stam. longiora. Siliquæ parum compressæ. *Dantur multæ variet.*
9. *chinensis*. B. fol. ovalibus, subintegerr. floralibus amplexicaulibus, lanceolat. calycibus ungue petalor. longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
In *China* ♂.
Fol. *Cynoglossi* simil. sed obtusa, glabra. Fl. ut in *B. oleracea*, lutei.
10. *violacea*. B. fol. lanceol. ovat. glabris, indivisis, dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In *China* ♂.
Fol. magni, violacei.

TETRADYNAMIA SILIQUOSÆ. 65

11. *polymorpha*, B. fol. inferioribus lineari-lanceol. pinnatifido-dentat. superioribus subulatis, integris. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1776. tab. 6.*

Habitat

** *Siliquæ stylo ensiformi.*

12. *Erucastrum*, B. fol. runcinatis: caule hispido: siliquis lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Vill. prosp. tab. 20. f. 5.*

Eruca inodora, Bauh. hist. 2. p. 862.

Eruca sativa, Fuchf. hist. 262.

In *Europa australis ruderatis* U.

Caul. diffusus, 3-ped. ramosus, hispidus, angulatus, sulcatus. Fol. longe petiol. semipinn. succulenta, sordide virentia. Petal. maiora, ochroleuca, vel flava. Siliquæ 4-gon. turgidæ, atro-purpur.

13. *Eruca*. B. fol. lyratis: caule hirsuto: siliquis (plerumq.) glabris. *Syst. veg. ed. 14.*

Sinapi alterum &c. Fuchf. hist. 539.

Eruca, Matth.

In *Helvetia, Austria* &c., locis incultis O.

Caul. 2--ped. & ultra, ramosus, brachiatus, subvillosus. Fol. alterna, glabra. Cal. lividus. Petal. expansa, albido-lutea, cum striis nigricantibus.

14. *vesicaria*. B. fol. runcinatis: siliquis hispidis, tectis calyc. tumido. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Hispania* O.

Rad. fusiforma. Caul. ramosus, pilosus. Fol. lanceol. pinnatifido-dent. supra glabra. Racemi terminal. erecti. Cal. in fl. cylindricus; in fructu inflatus. Cor. flava, venis saturioribus.

Richerii. B. fol. inferioribus petiolat. subserratis; summis lineari-lanceol. integris. --- *All. Fl. Ped. tab. 58. f. 1. & tab. 76. f. 2. melior. Vill. prosp. tab. 20. f. 3.*

In montibus U.

Fol. radicalia elliptica, obtusa, obscure sinuato-angulata, petiolo canaliculato, longitudine folior. innixa. Caul. sesquicubit. teres, striatus, cavus, simpl. aut ramosus. Fol. aliquot in caule diffusa similia, sed brevius petiolata.

Tom. IV.

E

vix angulata. Fl. umbellati, flavi. Petal. ovata, vix emarginata, venis saturioribus. Siliquæ erectæ, racemosæ, sub 4-angul. sed utrimque in aciem extenuatæ. Sem. ovata, obscura. Tota planta glaberr. succosa, glauco-virens.

crassifolia. B. fol. crassis, pinnatifid. Forsk. Æg.
In Arabia.

Facies *Cardaminis*, sed character *Brassicæ*.

Caul. spitham. glaber. Folia lacin. linearibus, patentibus: radical. dentata. Racemi terminal. Fl. albo-rufescentes. Siliquæ curvæ, læves.

974. SINA- Cal. patens. Cor. ungues recti. Siliqua 2-valv.
PIS. torulosa, stylo persistente terminata.

1. *arvensis*. S. siliquis multangulis, toroso-turgidis, lævibus, rostro ancipiti longioribus. Syst. veg. ed. 14.
Fl. Dan. tab. 753.

Irion. Fuchs. hist. 257.

Lampfana. Matth.

In Europæ arvis ☉.

Caul. cubit. mollibus, & albis spinulis obsitus.

Fol. pinnatifid. pinna extrema ma. sicca, dura, subaspera, flavo-virentia. Fl. terminal. racemosi, masculi. Petal. subrotun. lutea. Siliquæ asperæ. Var. fol. integris.

2. *orientalis*. S. siliquis retrorsum hispidis, apice sub-4-gonis, compressis. Syst. veg. ed. 14.

In Oriente ☉.

Simil. priori. Siliquæ rostrum tantum læve.

3. *brassicata*. S. fol. obovatis, denticulatis, lævibus. Syst. veg. ed. 14.

In China ☉.

Statura *Brassicæ*, aut *Lactuceæ*, sed cal. *Sinapios*.

Caul. sesquiped. levissimus. Fol. radical. oleracea, albido-venosa, petiolis canaliculatis: caulina media oblonga, ad petioli basin subauriculata: summa amplexicaul. lanceol. Flos simillim. *Brassicæ oleraceæ*. Cal. flavus, sed patens. Petal. flava, vix emarginata. Siliqua simil. *Brassicæ oleraceæ*.

4. *alba*. S. siliquis hispidis; rostro obliquo, longiss. ensiformi. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 29. Bauh. hist. 2. p. 858.

S. *fativum alterum*. Dod. pempt. 707.

Sinape secundo. Matth.

In agris Belgii, Angliæ, Galliæ &c. ☉.

Fol. alterna, pinnatifida, incisa, villosa, dura, rigida, flavo-virent. Fl. masculi, flavi. Siliquæ albæ, hirsutæ, maturæ etiam glabræ, nodis tribus subcarinatis, pilis patentibus; rostrum carinatum, etiam per ultimum articulum. Sem. alba, & rufa.

5. *nigra*. S. siliquis glabris, racemo adpressis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 36.*

Sinapi 1. *Matth. Black. tab. 446. Bauh. hist. 2. p. 856.*

In aggeribus ruderatis Europæ septentr. ☉.

Caul. 2-3-cubit. Fol. *Rapæ*, glabra, pinnis raris, sicca, dura, venosa, atro-virent. Fl. multi, flavi. Siliquæ apice 4-gono. Sem. fusca, magis acria, & pungentia.

6. *pyrenaica*. S. siliquis substriat. scabris: fol. runcinatis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 97. All. Fl. Ped. tab. 55. f. 1.*

Erysimum &c. Vill. prosp. tab. 21. f. 2.

In Pyrenæis &c. 24.

Caul. læviusculus. Fol. costa albida: radical. laciniis triangulis, denticulatis: caulina lanceol. Fl. racemosi, parvi, lutei. Petal. ovata, integerr. odore *Erucae perennis*. Siliquæ rectiusculæ. Sapor acris.

7. *pubescens*. S. siliquis pubescentibus, erectis, rostro compresso: fol. lyratis, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

S. hirsuta &c. Ard. sp. 1. tab. 9.

In Sicilia montibus h.

Caul. fruticosi, 2-ped. procumbent. hirsuti. Fol. obtusa; caulina sessilia. Fl. racemosi. Petal. integra, lutea.

8. *chinensis*. S. siliquis lævibus, subarticulatis, patulis: fol. lyrato-runcinat. subhirsutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ard. sp. 1. tab. 10.

In China ☉.

Caul. erectus, 2-ped. patulus, dichotomo-ramosus, inferne hispidus. Fol. infer. multa, ad terram strata, petiolat. summa sessil. linear. integerr. limbo ciliato. Fl. parvi. Cor. alba. Sem. rufa, gustu acri.

9. *iuncea*. S. ramis fasciculatis: fol. summis lanceolat. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab.*

171.

S. indicum &c. *Herm. par. tab. 230.*

In Asia, China ☉.

Caul. 2-ped. Fol. inferior. alterna, petiol. obverse ovata, basi pinnatifida, inæqualiter serrata, & acuta. Fl. lutei, odore *Sinapios nigrae*. Siliqua nitida.

10. *erucoides*. *S.* siliquis lævibus, æqualibus; fol. lyratis, oblong. glabris; caule scabro. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 170.*

Eruca &c. *Barr. ic. 132.*

In Italia, Hispania, ad vias ☉.

Cal. erectus, sesquiped. ramosus, subangulatus, purpurascens. Fol. *Eruca*, sed magis oblonga, inæqualiter serrata; inferiora petiol. super. sessilia. Racemi corymbosi. Cal. semipatulus, pubescens. Petala obtusa, vix emarginata, alba, quandoq. macula flavescente in apice. Filam. purpurascens. Siliquæ patentiss. rostro compresso-plano.

11. *Allioni*. *S.* siliquis ovat-oblong. patulis; fol. pinnatifid. laciniis incis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Hort. 2. tab. 168.*

Habitat

Planta aut tota glabra, aut in caule, folior. dorso, raris pilis, rectis, albis adspersa. Caul. unicus, sesquiped. ramosus. Fol. obtusiuscula, laciniis inæqualibus; summa sessil. reliqua petiolata. Racemi erecti, fl. raris, ferme inodori. Cal. cum aliquo virore flavus, patens. Petal. & antheræ flavæ. Siliquæ rugosæ, nitidæ, subtorosæ, col. stramineo.

12. *hispanica*. *S.* fol. duplicato-pinnatis; lacin. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania.

Petala glauca, vel cœrulescent.

13. *millefolia*. *S.* fol. 2-pinnat. pinnulis ovatis, serratis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 3.*

Habitat

14. *incana*. *S.* siliquis racemo adpressis, lævibus; fol. inferioribus lyratis, scabris; summis lanceolat. caul. scabro. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 169.*

Erysimum &c. *Herm. par. tab. 115.*

In Europa ☉.

Caul. 3-ped. ramosiss. glaucus. Fol. petiol. sub-

- aspera, canescentia. Racemi virgati. Petala exigua, lutea. Siliquæ breves.
15. *lævigata*. S. filiquis lævibus, patulis: fol. lyratis, glabris: summis (plerumque) lanceolat. caule lævi. *Syst. veg. ed. 14.*
In Lusitania, Hispania ☉ ♂.
Habitus prioris, sed fol. glabra, & fl. ma. Caul. 2-ped. Siliquæ longæ. Var. fol. omnibus lyratis.
16. *cernua*. S. filiquis lævibus, patulis: fol. radicali, lyrato, lobo terminali maximo, ovato, inciso, dentato. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
 Tota planta glabra. Fol. caulina subseffil. oblonga, inferne integra, superne dentata, nervosa, digitalia. Caul. striatus, superne ramosus. Rami florescent. cernui. Fl. terminal. racemosi, albi. Pedunc. patentes. Siliquæ lineares, apice adtenuatæ. Sem. acria.
17. *japonica*. S. filiquis lævibus, erectis: fol. inciso-pinnatifid. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Tumb. Jap.*
In Japonia.
 Tota planta glabra, & herbacea. Caul. erectus, striatus, ramosus. Rami patentes, ramulosi. Fol. digital. petiol. acuta, angulis rotundatis. summa minus pinnatifida, apice sæpe dentata. Racemus longissim. Peduncul. patienti-erecti. Cor. lutescens. Siliquæ subangulatæ, apice adtenuato.
-
- Harra*. S. fol. ovalibus, sinuatis, hispidis: caule glabro: calyc. hispidis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
 Fol. radical. pinnatifida. Cal. patientiff. Cor. flava. Siliquæ pendulæ, compressæ, inæqualiter tuberculatæ.
- maritima*. S. glaberr. erecta, ramosa: fol. subruncinatis, sinuato-angulatis: filiquis glabris, torulosis, contortis, non cornutis. *All. Fl. Ped.*
An Sisymbrium austriacum. Jacq. austr. tab. 62?
Ad oras maritimas &c. ♂.
Habitus Sinapios pyrenaicæ. Fol. radicalia longe petiolata, versus petiolum præsertim sinuato-angul. caulina parcius dentata, & longiora, sine triangul. summa vix angulata, & potius,

hastata: omnia succosa, crassula, glaberr. subglauca, superne concava. Caul. erectus, 2-cubit. teres, glaberrimus. Fl. racemosi: pedunculi post efflorescentiam incrassati. Petal. ovata, sulphurea. Siliquæ irregulariter ramis adpressæ, & fere contortæ, versus finem angustiores, dein stigmate bicolli incrassatæ, non vero cornutæ.

Tournefortii. S. *All. Fl. Ped.*

Brassica fol. runcinatis, hispidis: caul. hispido: siliquis torulosis, glabris, patentibus. *Gou. Illust. tab. 20. A.*

In locis rupestribus ♂.

Fol. radicalia, petiolo semitereti, supra excavato, canalicul. 2-unc. innixa, elliptica, obscure virentia, aspera, undiq. pilosa, pilis albis in ambitu, & nervis. Fol. composita ex pinnis 6-8. Duo prima paria dissita sunt; subsequa continuo adproximantur, atque decurrente per petiolum folio confluent. Pinnul. lanceol. magnis dentibus pinnatim incisæ. Dent. inferiores maiores. Caulina fol. similia sunt, sed pinnæ angustiores, & parcius dentatæ. Caul. teres, pilosus. Petal. obovata, flava, per ætatem venas rubras ostendunt. Stam. linearia, primum alba, dein purpurascencia, antheris viridibus. Siliquæ longiss. rostratæ. Sapor fol. rapaceus.

recurvata.

S. fol. radicalibus subruncinatis: caulinis pinnatifidis: siliquis recurvatis. *All. Fl. Ped. tab. 82.*

In locis sterilibus ♂.

Rad. crassa, subalbida. Caul. cubit. rotundus, lævis, ramis alternis, suberectis. Fol. radical. longe petiolata, petiolo canaliculato, hispidulo, pinnulis rotundatis, late, & obtuse dentatis: caulina breviter petiolata, profunde pinnatifida, pinnis lanceolatis; extrema longiore, dentata. Fl. de more umbellati, dein racemosi. Flos calyce duplo maior. Petala integra, dilute flava, lineis fuscis picta. Siliquæ longo rostro cuspidatæ, 3-unc. Sem. rufa, saporis amari.

975. RAPHANUS. Cal. (plerumq.) clausus. Siliqua torosa, subarticul. teres. Glandulæ melliferæ 2, intra

TETRADYNAMIA SILIQUOSÆ. 71

fiam. breviora, & pistillum: totidem inter
fiam. longiora, & calycem.

1. *sativus*. R. siliquis teretibus, torosis, 2-ocular. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 81.*

In China ☉ ♂.

Rad. crassa, acris. Caul. ramosus. Fol. alterna, pinnatifida, inferior. petiol. summa sessilia. Fl. terminal. racemosi, suave rubent.

2. *caudatus*. R. siliquis decumbentibus, tota planta longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. dec. 3. tab. 10.*

In Final. ☉.

Statura, & facies prioris, sed fol. acutiora, & caul. brevior, diffusus, nec nisi iunior erectus, at lævis, purpurasc. rore glauco. Fl. albid. Siliquæ 2-3-ped. curvæ, serpentiniform. longitudine caulis.

3. *Raphanistrum*. R. siliquis teretibus, articulatis, lævibus, 1-locul. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 678. perperam Sinapis arvensis.*

Rapistrum &c. *Bauh. hist. 2. p. 851. Tabern. 408.*

Inter Europæ segetes ☉.

Tota planta aspera, hirsuta. Caul. herbac. Fol. crassa, fordide virentia, infer. lyrata, pinnis raris, extrema ma. super. oblongo-lanceol. Petal. flava, vel alba, venis sæpe purpur. vel cœrul. Cornu longum.

4. *sibiricus*. R. siliquis teretibus, torulosis, villosis: fol. linearibus, pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Nov. Comm. Gott. V. tab. XI.*

In Sibiria.

Habitus *Erucæ*. *Planta pygmaea*. Caul. procumbent. hispidi, maxima ex parte nudi. Fol. breviter petiol. læte viridia. Cor. magnæ, flavæ, odoræ. Siliquæ moniliform. pedicellatæ.

5. *Erucoides*. R. siliquis ovatis, gibbis, rostro longitudine siliquæ. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Eruca sylv. &c. Barr. tab. 2006. mala.

In Italia ♂.

Rad. simpl. vix caule crassior. Caul. sesquiped. basi purpur. superne ramis simplicibus. Fol. petiol. runcinata, lævia; laciniis acumin. terminali angustiore. Fl. racemosi. Cal. dehiscent. Petal. emarginata, lutea. Siliqua car-

nosa, non articulata, 2-valv. Rostrum conicum, ancipiti-4-gonum. Sem. 4-7. depresso.

tenellus.

R. *Pall. it. 3. tab. L. f. 3.*

In Dauria.

Planta culta ulnaris, ramosiss. spontanea vix pollic. Fl. pauci.

lyratus.

R. siliquis teretibus, hispidis: fol. lyratis: caule basi procumbente. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. pl. pedal. hispidi. Fol. infima 3-pollic. alterna, villosa. Racemi terminal. breviter pedunculati, bracteati. Cal. villosus, rufescens. Petal. flava, fauce violac.

976. *BUNIAS*. Silicula tetraedra, angulis inæqualibus, acuminatis muricata, decidua, non dehiscens.

1. *cornuta*.

B. silicul. divaricato-bicornibus, basi spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Planta maxime singularis.

2. *spinosa*.

B. racemis spinescens. *Syst. veg. ed. 14.*

Zilla myagroides. Forsk. Æg. ic. tab. 17. f. A.

Brassica &c. Alp. exot. tab. 200.

In Oriente ☉.

Caul. erecti, pedal. ramosi, subdivisi, teretes, iuncei, læviss. virides. Fol. petiol. ovat-oblong. obtusa, subangulata, lævia. Racemi erecti, stricti, rigidi; fl. sessilibus, raris. Cal. oblong. Petal. lanceol. ex albido-violac. Silicula cordata, didyma, seu potius drupa suberosa, acuta, lævis. Nux 2-locul. 6-angular.

3. *Erucago*.

B. silicul. 4-gonis, angulis bicristatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 340.*

Sinapi echinatum. Bauh. hist. 2. p. 856.

Eruca monspeliaca &c. Bauh. prol. tab. 41.

In agris Monspeltii &c. humidiusculis ☉.

Caul. 2-ped. ramosi. Fol. profunde sinuata, pinnata, aut lyrata: caulina elliptica, dentata: summa fere integra. Fl. longe pedunculati. Petal. lutea.

4. *orientalis*.

B. silicul. ovatis, gibbis, verrucosis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 57.*

In Russia ☿.

Caul. ped-bicubit. Fol. pinnato-hastata, vel lanceol. integerr. Petal. flava.

5. *cochlearioides*. B. filicul. cordat-ovatis, lævibus, inflexis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1777. tab. 3.*

Habitat

6. *Cakile*. B. filicul. ovatis, lævibus, ancipitibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Cakile &c. *Lob. ic. 223.*

b. *Bauh. hist. 2. p. 868.*

In Europa, Africa, America maritimis ☉.

Caul. 2-ped. ramosus, cylindric. Fol. alterna, pinnatifida, crassiuscula, dentata, glabra. Fl. terminal. racemosi. Petal. dilute purpur. Siliquæ decidunt, relicta basi bifida. *Var. fol. hastatis, & lanceol. incis.*

7. *myagroides*. B. filicul. biarticulatis, ancipitibus, superne torulosis: fol. pinnatis, sinibus reflexis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria ☉.

Caul. rectus, 2-pedal. paniculato-ramosus, lævis. Fol. infer. pinnata, seu 2-pinn. latiora, non carnosâ, sature virid. lævia, pinnis oblong. dentatis: summa simillima, sed angusta, linear. Racemi terminal. recti, longi. Fl. subsessil. Cal. oblongus. Petal. obovata, integerr. dilute purpurascens. Siliqua peduncul. rigida, *Myagri facie*.

8. *egyptiaca*. B. filicul. 4-gon. undiq. verrucoso-muricat. fol. runcinatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 145. Ad. petrop. 12. tab. 11.*

In Aegypto ☉.

Caul. 1-2-ped. ramosus, inferne hispidus. Fol. lævia, subdent. petiolis subtus pilis raris: infer. pinnatifide sinuata, lacin. extrema ma. & rotundata: caulina hastato-pinnatifida: summa integra, & acuta. Racemi terminal. solitar. longi. Fl. pedicellati. Cal. patens, flavescens. Petal. obovata, obtusa, patentia. Stam. distantia, lutea. Siliculæ ovatæ, undiq. obtuse muricatæ, præsertim angulis, diversæ a siliquis sequent. quod neque subulato-rostratæ, neque pilosæ.

9. *balearica*. B. filicul. hispidis: fol. pinnatis: foliosis subdent. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 144. Gouan. Illustr. tab. 20.*

In Balearibus ☉.

Caul. cubit. ramosiss. patulus, angulatus, lævis, inferne atro-purpur. Fol. petiolata; foliol. obtusis, sinuatis, lævibus. Peduncul. racemosi, longiss. erecti. Fl. pedicellati. Cal. clausus, lanceolat. concavus, testaceus, lævis. Cor. lutea, laminis oblong. obtusis, longitud. calyc. Silicul. globosæ, undiq. echinatae spinis confertissim. inermibus, rostro subulato, stricto, filicula longiore. Cotyledones magnæ, sub 2-part. (*Convolvuli*) lobis subrotund.

Simil. B. *myagroidi*, sed silicul. statura B. *Erucaginis*, excepto rostro, echinatae.

aspera.

B. filicul. quadrangul. muricatis: fol. lanceol. subdent. pilis furcatis. *Retz. Obs. fasc. 2.*

Habitat . . . ☉.

Simil. B. *Erucagini*; an satis distincta?

Rad. subramoso-fibrosa. Caul. palm-pedal. subramosus, aculeolis minutis asper. Fol. infer. oblanceol. super. lanceol. parcius dentata. Fl. racemosi, flavi. Cal. nonnihil ventricosus, connivens. Siliquæ breviss. fusco-muricatae; stylo pyramidato, capitato terminatae.

977. ISATIS. Siliqua brevis, compressa, oblong-lanceol. 1-locul. 1-sperm. 2-valv. valvul. navicularibus.

1. *tindoria.* I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis: filicul. oblong. *Syst. veg. ed. 14.*

I. *sylvestris.* *Fuchs. 330.*

I. *sativa.* *Sabb. hort. 4. tab. 5. Black. tab. 246.*

Isatide selvatica. *Math.*

Ad littora maris Baltici: ad vias Helvetiæ &c. 4.

Caul. 3-ped. ramosus, foliosus. Fol. crassiuscula, glabra; radical. petiol. ovata; caulina amplexicaul. Fl. racemosi, parvi, flavi. Siliquæ pendulæ, nigricantes.

2. *lusitanica.* I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis: peduncul. subtomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

I. *orientalis* &c. *Buxb. cent. 2. tab. 5.*

In Hispania, & Oriente ☉.

Vix a priore distincta, sed annua, & minor. Fl. albi.

3. *armena.* I. fol. integerr. cordatis, postice obtusis: filicul.

cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Buxb. cent. 1. tab. 4.*

In Armeniae pratis.

Caul. pedal. Petal. lutea.

4. *egyptia*. I. fol. omnibus dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Ægypto.

Lunaria. I. fol. supradecompositis: foliol. 3-fid: filiquis lanceolat. ovalibus, polysperm. *Crantz. crucif. Mill. ic. 169.*

In Ægypto.

Multa habet *Lunariæ*, sed differt valvis navicularibus. Fruct. ovat-oblong. compressus, 1-locul. Petal. emarginata.

aleppica. I. fol. imis lyratis; superioribus sagittatis: filicul. emarginat. villosis, incurvis. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 16.*

In Aleppo ☉.

Caul. erectus, vix pedal. ramosus, glaber. Fol. subsessil. crassula, glabra. Ramuli axillar. longi, foliosi, denuo ramosi. Spicæ longæ, pedunculatæ. Cal. luteo-virescens. Petal. lutea, limbo patente, integro, obtuso. Siliqua uncial. sursum latefcens, incurva.

alpina. I. pumila, dense foliosa, subhirsuta; filiculis latescentibus. *Vill. prosp. All. Fl. Ped. tab. 86. f. 2.*

In montium saxosis locis ♀.

Caul. cubit. ramis fol. brevibus suffultis. Fol. semiamplexicaul. lanceol. basi cordata. Fl. fere umbellati, breviter racemosi, lutei, peduncul. filiformibus, luteis. Cal. etiam lutescens. Petal. patentiss. calyce duplo longiora, odore vix ullo, oblong-ovata, unguibus linearibus. Siliqua non cuneiform. versus pedunculum attenuata, ut in *I. tinctoria*, sed ovata, maior. *Differt ab I. tinctoria altitudine totius plantæ: fl. multo maioribus: filiquis brevibus, ovatis, maioribus.*

978. CRAM- Filam. 4. longiora apice bifurca; altero antherifero. Bacca globosa, sicca, decidua.

I. *maritima*. C. fol. cauleq. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 316.*

Brassica &c. *Lob. ic. 245.*

Ad litora maris U.

Caul. 3-ped. Fol. magna, sinuato-pinnatifid. car-
nosa, succulenta, glauca. Petal. maiuscula,
alba.

2. *orientalis*. C. fol. scabris: caule glabro. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente.

Altor priore. Caul. & racemi comosi. Fol. ma-
iora, lanceol. pinnatifid. Cor. alba.

3. *hispanica*. C. fol. cauleq. scabris. *Syst. veg. ed. 14. Subb.*
hort. 4. tab. 2.

Myagrum &c. *Jacq. Obs. 2. tab. 41.*

Rapistrum &c. *Morif. hist. 3. f. 3. tab. 13.*
f. 1.

In Hispania ☉.

Caul. vix pedal. Fol. subcordata, crenata, vel
lyrata, extimo cordato, maiore; super. bre-
viter petiol. Cor. alba.

4. *tatarica*. C. fol. decompositis, multifid. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. miscel. 2. tab. 25.

Tataria ungarica. *Clus. hist. p. 191. Bauh. hist. 3.*
p. 2. pag. 163.

Habitat

Rad. longe fusiform. adulta brachium, & ultra
crassa, 2-4-ped. longa, teres, foris fuscesc.
recens etiam atra, lota, & exsiccatione ma-
gis cinerea; intus albido-flavesc. Caul. ere-
ctus, 2-3-ped. angulosus, glaber, medullo-
sus, ramis paniculat. modo unicus, modo pl.
Fol. radical. primo prodeuntia parva, & in-
tegra; dein hæc, sicuti caulina, & ramea in-
fer. diversimode, & inordinate multifida, quan-
doq. ampliff. decomposita, & supradecompo-
site pinnatif. divisa tandem in lacinias oblong.
acutas, dentat. glauco-virentia, utrinq. gla-
bra; summa simplic. & oblong. omnia poly-
morpha. Fl. terminal. corymbosi, numerosi,
odore mellis. Cal. ex flavo-virens. Petal. la-
ctea. Anth. subvirent. Fruct. magnitudine Pisi.

5. *fruticosa*. C. fruticosa; fol. ovat. pinnatifid. ferratis, ca-
nis: racemis in panicula effusa dichotoma.
Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

In Maderæ rupibus altissimis B.

Frutex rigidus, Rami foliosi. Fol. alterna, pe-

tiol. ovata, profunde dentata, seu pinnatifida. Panicula magna.

- Corvini.* C. *All. Fl. Ped.*
Thlaspi &c. *Barr. ic. 894. n. 2.*
Myagrum &c. *Barr. rar. ic. 2252.*
Myagro &c. *Bauh. hist. 2. p. 895.*
Passim in vineis, & pascuis collium ☉.
979. CLEOME. Glandulæ nectariferæ 3. ad singulum sinum calyc. singulæ, excepto infimo. Petal. omnia ascendencia. Siliqua 1-locul. 2-valv.
1. *fruticosa.* C. fl. gynandris, tetrandris: fol. simplicibus: caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 46. f. 3.*
In India ☿.
 Caul. teres, ramosus. Fol. alterna, petiolat. ovali-oblon. integerr. glabra. Racemi terminal. simplic. Cal. 4-phyll. ovat-lanceol. patent. Petal. 4. unguibus oblong. subrotun. Germ. pedicello longiss. in cuius medio stam. 4. sæpe 2. inferior. basi coalita. Anth. oval. Siliqua oblonga.
2. *heptaphylla.* C. fl. gynandris: fol. subseptenatis: caul. aculeato. *Syst. veg. ed. 14.*
In Indiis ☉.
 Caul. 3-ped. Fol. longe petiol. mollia, glutinosa. Foliol. ovalia, inferiora min. Foliol. ad basin pedunculi subsessil. ternata, vel simplicia. Bract. lunares. Petala carnea.
3. *pentaphylla.* C. fl. gynandris: fol. quinatis: caule inermi. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 24.*
Capaveela. Hort. mal. 9. tab. 24.
In Indiis ☉.
 Planta foetida. Caul. pedal. & ultra. Foliol. sessil. obverse ovata, acuta, serrulata. Fol. floralia ternata. Racemus longiss. pedunculis alternis. Petal. alba, aut carnea. Siliqua pilis rigidis scabra.
4. *triphylla.* C. fl. gynandris: fol. ternatis: caul. inermi. *Syst. veg. ed. 14.*
Sinapisrum &c. *Herm. Lugd. tab. 565.*
In Indiis ☉.
 Cal. rectus, 2-ped. simplex, Fol. pauca, rara. Petala carnea.

5. *iuncæa*. C. aphylla: fl. gynandris, octandris: corymb. lateralibus: genitalibus elongatis: siliqua linearis, tomentosa: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Africa †.
 Sui generis distinctissima. Rami aphylli, rigidi, apice obtuse pungentes. Squamæ pro fol.
6. *polygama*. C. fl. superioribus tetrandris, masculis: fol. ternatis: foliol. sessilibus, margine subaculeatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Sinapisstrum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 224.
 f. 1. *bona*.
In Jamaica.
 Caul. erectus, læviuscul. parum ramosus. Fol. longe petiolat. Foliol. ovat-lanceol. Racemi longi: fl. infimo fertili; reliquis minutis, tetrandris, masculis. Petal. carnea. Siliqua intra cal. sessilis,
7. *Chelidonii*. C. fl. polyandris: foliol. 5-7. cuneiformibus, scabris: racemis terminalibus: siliquis filiformibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tanschaur.
 Fol. longe petiol. digitata, scabra. Cal. 3-5-part. strigis hispida. Cor. rubra, fig. *Chelidonii hybridi*, Stam. lutea. Siliqua glaberr. Sem. hispida.
8. *felina*. C. fl. polyandris, axillaribus, solitar. pedunculatis: fol. ternatis, cuneiformibus, strigosis: siliquis linearibus, compressis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Zeylona.
 Planta hispida.
9. *icosandra*. C. fl. icosi-tetrandris: fol. quinatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Sinapisstrum &c. Burm. Zeyl. tab. 99.
In Zeylona ☉.
 Caul. erectus, viscido-pilosus. Fol. petiol. foliol. integerr. Petal. lutea.
10. *viscosa*. C. fl. dodecandris: fol. quinatis, ternatisq. *Syst. veg. ed. 14.*
Sinapisstrum &c. Mart. cent. tab. 25.
Aria-veela. Hort. mal. tab. 23.
In Zeylona, Malabaria ☉.
 Fol. & fl. min. priore. Petala inferiora magis di-

varicata. Caul. herbaceus, erectus, ramosus, viscidus. Fol. caulina, & floralia petiolata: foliol. obverse ovata.

11. *dodecandra*. C. fl. dodecandris: fol. ternatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Zeyl. tab. 200. f. 1. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 224. f. 1.*

In Indiis ☉.

Caul. sesquiped. viscido-pubescent, uti siliquæ. Fol. elliptica, lævia, intermedio ma. Fl. super. fere masculi. Cal. purpurasc. Petal. emarginata, alba. Stam. 10-14. Siliquæ erectæ, sessiles, fusiformes, subinflatæ.

12. *gigantea*. C. fl. hexandris: fol. septenatis: caule inermi. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 4. tab. 76.*

In Guinea.

Tota planta pubescens, viscida, & fætens. Caul. orgyal. erectus, teres, sempervirens. Rami ex alis ultimis prodeuntes sub florescentia, simplic. Fol. alterna, longe petiol. Foliol. sessil. lanceol. acumin. integerr. supra sericea. Racemus terminal. erectus, 2-ped. strictus. Pedicelli remoti, glutinosi, ebractæati. Cal. laciniis linear. deciduis. Petal. oblong. obtusa, nodulosa, viridia, unguibus distinctis. Siliquæ tumidæ. Sem. nigricantia. *Odor virosus: sapor urens.*

13. *aculeata*. C. fl. hexandris: fol. ternatis, integerr. stipulis spinulentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In America.

Caul. herbaceus. Foliol. longe petiol. elliptico-lanceol. floralia ad basin pedunculi simplicia. Fl. solitar. parvi, pedunculati. Siliquæ teretes.

14. *spinosa*. C. fl. hexandris: fol. septenatis, quinatissq. caule spinoso. *Syst. veg. ed. 14.*

Tarenaya. *Maregr. bras. tab. 34.*

In Amer. meridion. ☉.

Caul. 3-ped. viscidus. Fol. alterna, longe petiol. mollia, glutinosa. Rami divaricati. Spinæ breves ex stipulis binis folior. post eorum casum persistentes, induratæ. Racemi terminales, magni, laxi. Petal. magna, albida. Stam. fl. longiora, sed non gynandra, atropurpur. Siliquæ longæ, teretes.

80 TETRADYNAMIA SILIQUOSÆ.

15. *ferrata*. C. fl. hexandris: fol. ternatis; foliol. lineari-lanceol. ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Amer. tab. 190. f. 43. ed. 2. pict. tab. 262. f. 73. quoad folia.*

In Amer. meridion. ☉.

Caul. 2-ped. Racemi terminal. simplic. laxi. Petal. alba. Siliquæ 2-pollic.

16. *ornithopodioides*. C. fl. hexandris: fol. ternatis; foliosis ovali-lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*

Sinapistrum &c. *Dill. elth. tab. 266. f. 345. Buxb. cent. 1. tab. 9. f. 24.*

Circa Peram in agris ☉.

Caul. 1-2-ped. Fol. graveolent. pallide glaucescentia; floralia infer. petiol. summa sessilia, sæpe solitaria. Petal. flava. Siliquæ teretes, torosæ, pendulæ.

17. *violacea*. C. fl. hexandris: fol. ternatis, solitariisq. foliol. lanceolato-linearibus, integerr. *Syst. veg. ed. 14.*

Trifolium &c. *Barr. ic. 866.*

b. Sinapistrum &c. *Barr. ic. 865. melior.*

In Lusitania ☉.

Planta viscido-pubescens. Fol. subæqualia; floralia simplicia. Cal. luteus, apicibus purpurascens. Petal. 2. superiora atro-purpurascens. atomis flavis: lateralia 2 cordata, unguicul. crenata, concoloria. Anth. purpurasc. Receptacul. supra stam. glandulis 3. flavis, globosis. Stam. declinata. Pistil. declinatum.

18. *arabica*. C. fl. hexandris: fol. ternatis, lanceol. obtusis: siliquis fusiformibus, viscoso-scabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. dec. 3. tab. 8.*

Sinapistrum &c. *Shaw. afr. f. 558:*

Siliquaria. *Forsk. Æg. huc pertinet monente Vahl. In Arabia ☉.*

Planta 2-ped. viscoso-scabra. Petioli longitudine foliorum. Racemi terminal. longi, solitarii. Foliol. sessil. subtus scabra; floralia simplicia. Petal. lutea, apice purpur. Siliquæ latiusculæ, compressæ, gladii figura; ad futuram inferior. magis recurvæ, nutantes, subdiaphanæ. Sem. hirsuta.

19. *monophylla*. C. fl. hexandris: fol. simplicibus, ovato-lanceol. petiolatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Sinapistrum &c. *Burm. Zeyl. tab. 100. f. 2.*

- Tsieru-veela*. Hort. mal. 9. tab. 34.
In India ☉.
 Caul. erectus, viscidus. Petal. flava. Stam. longa, tenuissima. Siliquæ linear. non articulatæ.
20. *capensis*. C. fl. hexandris: fol. simplicibus, sessilibus: lineari-lanceolat. caule angulato. Syst. veg. ed. 14.
Ad cap. h. Spei, & in India.
 Caul. plusquam ped. simplex, strictus. Fol. (*Genistæ*) pollic. alterna, obtusa, carnea, glabra. Fl. raro racemosi. Petal. cuneiform. carneo-purpurascencia.
21. *procumbens*. C. fl. hexandris: fol. simplicibus, lanceolat. petiolat. caulibus procumbentibus. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 120. ed. 2. pict. 181.
In Domingo, in pratis.
 Caul. pl. herbac. ramosi, glabri. Fol. alterna, petiol. 7-8. lin. longa, acuta, integerr. glabra. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. Fl. parvi, a congeneribus in multis diversi. Petal. flava.
22. *tenella*. C. fol. ternatis, filiformibus, linearibus. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pluk. phyt. tab. 224. f. 3. bona.
In India orient. ☉.
 Planta spitham. erecta, ramosa. Foliol. longitudine petalorum, sessil. impari ma. Cor. lutea. Siliquæ linear.
-
- digitata*. C. fol. inferioribus [digitatis; superioribus ternatis. Forsk. Æg.
In Arabia.
 Caul. striati, villosa-hispidi. Foliol. pollicar. Fl. hexandri.
- angustifolia*. C. fl. hexandris: cor. ad latus superius posita: staminibus surgentibus: fol. digitat. linearibus. Forsk. Æg.
In Arabia ☉.
 Caul. cubit. ramosus, teres. Fol. alterna, petiol. Foliol. pollicar. latitudine petioli, plana, crassiuscula, glabra. Racemi terminal. Pedunculi fol. ternato, lineari suffulti, recti, patientes, solitar. 1-fl. Petal. flava, basi violacea, ad latus superius congesta, exteriora maiora, obovata; interiora 2. duplo breviora.

ra, lineari-oblong. Filam. violac. Siliqua dein pendula.

Guianensis. C. fol. simplicibus, linearibus: fl. solitario, luteo. *Aubl. Guian. tab. 273.*

In Guiana ☉.

Caul. ped. ramosus. Fol. alterna, sessilia. Fl. axillar. Siliqua pedicellata.

frutescens. C. viscosa: fol. quinatis, septenatis: fl. magno, albo, variegato. *Georg. Marcgr. tab. 34.*

Habitat



[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.



TRIANDRIA.

980. *Aphyteia*. Cal. magnus, infundibuliform. semitrifid. Petal. 3. fauci tubi calyc. inserta, illoque breviora.
981. *Galaxia*. Spatha 2-valv. Cor. 1-petal. 6-fida.
982. *Lerchea*. Cal. 5-dentat. Cor. infundibulifor. 5-fid. erectiuscula. Anth. germinis tubo insidentes 5. Styl. 1. Caps. globosa, torulosa, 2-3-locul. polysperma.
983. *Waltheria*. *Monogyna*. Cal. sub-5-fidus. Petal. cordata. Caps. ovata, 2-valv. 1-locul. 1-sperm.
984. *Symphonia*. *Monogyna*. Cor. globosa. Bacca 5-locul.
985. *Herman-
nia*. *Pentagyna*. Cal. 5-fid. lacin. reflexis. Petal. basi semitubulata, obliqua. Caps. 5-gon. 5-locul.
986. *Melochia*. *Pentagyna*. Cal. 5-fid. lacin. acutis. Petal. cordata. Caps. rotundato-angulata, 5-ocular. 1-sperm.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana*.

OCTANDRIA.

987. *Aitonia*. *Monogyna*. Cal. 4-part. Cor. 4-petal. Bacca sicca, 4-angularis, 1-locul. polysperm. inflata.

ENNEANDRIA.

Dryandra. Pertinet ad *Diœciam*.

IVX DECANDRIA.

988. *Connarus*. *Monogyna*. *Stam. alterna, breviss.* *Legum. 1-locul.* *Cal. 5-part. tomentosus.* *Petal. 5. erecta, lanceol.* *Stigm. simpl.* *Caps. oblong. gibba, 2-valv. 1-locul. 1-sperm.*
990. *Geranium*. *Monogyna*. *Caps. 5-cocca, rostrata, 1-sper.* *Cal. (in nostratibus) 5-phyll. lacin. ovatis, concavis.* *Petal. 5. ovata, expansa, in nonnullis difformia.* *Stigm. 5. Nonnullæ sp. habent filam. libera.*
989. *Hugonia*. *Pentagyna*. *Stam. in urceolum.* *Caps. 1-sperm.* *Cal. parvus, 5-part.* *Cor. magna, Petal. 5. subrotun. nucleo striato.*

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

991. *Brownea*. *Monogyna*. *Cal. 5-fid.* *Cor. duplex: exter. 5-fid. interior. 5-petal.* *Petal. obovata, obtusa, plana.* *Legum. 1-locul.*

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

992. *Pentape-* *Monogyna*. *Stam. 5. elongata, colorata.* *Caps. 5-locul. polysper.* *Cal. 10-valv.* *Petal. lanceol. patentia.* *Sem. ala membranacea.*

P O L Y A N D R I A .

993. *Gustavia*. *Monogyna*. *Cal. 0.* *Cor. 8-petal.* *Germ. inter flam. & stylum.* *Bacca multilocul.* *Sem. appendiculata.*
1010. *Gordo-* *Monogyna*. *Cal. simpl. 5-phyll. lacin. subrotundis, concavis, persistentibus.* *Petal. 5. magna, obovata, concava, basi coalita.* *Styl. 5-gonus, stigmatate 5-fid.* *Caps. ovata, acuta, 5-locul.* *Sem. bina, ala foliacea.*
1013. *Moriso-* *Monogyna*. *Cal. simpl. ventricosus, semibifid. marcescens.* *Cor. 4-petal. patens.* *Styl. 1.* *Bacca globosa, pedicellata, cortice duro, 1-locul. polysperma.*
1012. *Mesua*. *Monogyna*. *Cal. simpl. parvus, 4-phyll.* *Petal. 4. magna, orbiculata, concava.* *Pittil. 1.* *Nux subrotun. coriacea, 4-gona, 1-sperm.*
1009. *Stewartia*. *Pentagyna*. *Cal. simpl. patens, 5-part. lacin.*

- concavis. Petal. ovata, patentia. Styl. simpl. stig. 5-fido. Pomum exsuccum, 5-lob. 5-fariam diffiliens, 1-sperm.
998. *Sida*. *Submonogyna*. Cal. plerumq. simpl. angulatus, 5-fid. Petal. obverse ovata, emarginata, plana. Styl. multipart. Caps. pl. coalitæ, loculis 2-5-spernis.
999. *Solandra*. Cal. simpl. Caps. oblonga, torulosa, 5-locul. Sem. multa, duplici ordine in loculamenta disposita. Valvulæ post maturationem ad basin usque divaricantur, introrsum dissepimento alatae.
997. *Bombax*. *Monogyna*. Cal. simpl. 5-fid. Petal. ovata, concava, expansa. Stam. 5-multa. Receptacul. 5-gonum. Styl. indivisus. Caps. magna, lignosa, turbinata, 5-locul. 5-valv. polysper. Sem. lanata.
994. *Adansonia*. *Monogyna*. Cal. simpl. semi-5-fid. lacin. reflexis, deciduus. Petal. reflexa, nervosa. Styl. longissim. Stigm. plura. Caps. lignosa, 10-locul. pulpa farinacea, polysper.
995. *Barringtonia*. *Monogyna*. Cal. simpl. 2-phyll. superus. Drupa. Nux 1-4-locul.
996. *Carolinea*. *Monogyna*. Cal. simpl. tubulosus, truncatus. Petal. ensiformia. Pomum 5-fulcat. 2-locul.
1007. *Gossypium*. *Monogyna*. Cal. duplex: exter. 3-fid. interior cyathiform. 5-fariam emarginatus. Petal. cordata, plana. Caps. 4-locul. polysperm. Sem. lana involuta.
1004. *Lavatera*. *Polygyna*. Cal. exter. 3-fid. interior 5-fid. Petal. cordata, expansa. Arilli plurimi, 1-sperm. verticillati. *Differt a Malva cal. exter. 3-fid. non 3-phyll.*
1000. *Malachra*. *Polygyna*. Cal. exter. 3-phyll. multiflor. maior. Arilli 5. monospermi.
1003. *Malva*. *Polygyna*. Cal. dupl. exter. 3-phyll. interior semi-5-fid. Arilli pl. 1-sperm. verticillati.
1005. *Malope*. *Polygyna*. Cal. dupl. exter. 3-phyll. laxis, lacin. cordatis: inter. erectus, 5-fid. Petala cordata, plana. Arilli glomerati, 1-sperm.
1006. *Urena*. *Monogyna*. Cal. dupl. exter. semi-5-fid. interior 5-phyll. lacin. angustis, angulatis. Petal. obtusa cum acumine. Caps. 5-gona, echinata, 5-locul. 1-sperm.
1002. *Alcea*. *Polygyna*. Cal. dupl. exter. 6-fid. inter. 5-fid.

- Petal. magna, emarginata. Arilli pl. verticillati, 1-sperm. *Differt a Malva cal. exter. semi 6-fid.*
1008. *Hibiscus*. *Monogyna*. Cal. dupl. exter. 8-fid. & ultra; interior. 5-fid. Petala cordata. Caps. 5-locul. locul. coadunatis, polysper. raro 1-sperm.
1001. *Altea*. *Polygyna*. Cal. dupl. exter. 9-fid. inter. 5-fid. Petal. expansa, inæqualiter emarginata. Arilli plurimi, verticillati, 1-sperm. *Differt a Malva cal. exter. plusquam 5-fid.*
1011. *Camellia*. *Monogyna*. Cal. exter. imbricatus, polyphyll. foliol. interioribus ma. Petal. ovata. Styl. indivisus. Caps. lignosa, turbinata, sulcata, loculis polysperm.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

980. APHY-
TEIA. Cal. magnus, infundibuliform. semitrifid. Petal. 3. fauci tubi cal. inserta, illoque breviora.
1. *Hydnora*. A. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Diff. plant. Aphyt. F. 1-6.*
Hydnora afric. Thumb. Act. holm. 1775. tab. 2. & 1777. tab. 4. f. 1. 2.
Ad cap. b. Spei, in campis sabulosis, ubi in rad. Euphorbiæ est parasitica.
Planta parasitica, terrestris, sine caul. fol. & absque radice; fructificatione sola constans. Flos palmar. sessilis, coriaceus, subcarnosus, subsucculentus. Cal. magnus, limbo 3-part. 2-labiato, externe quasi extra sinu duplicato, interiori latere rubro, membranac. picto fig. scutiformi, alba, loco petalor. Odor fl. & baccæ maturæ non ingratus. Cruda, & cineribus assata editur ab Hottentottis
981. GALAXIA. Spatha 1-valv. Cor. 1-petal. 6 fida.
1. *ovata*. G. fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. nov. pl. gen.*

Ixia Galaxia Lin. *Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Bulbus tunicatus, striatus, transversaliter reticulatus. Fol. plura, radicalia, obtusiuscula, nervosa, glabra, plana, basi amplectante dilatata. Scap. filiformis, 1-fl. Cor. fugacissima, triandra, monadelpha.

2. *graminea*. G. fol. lineari-filiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Thumb. l. c.

Ixia fugacissima, Lin. *Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Differt a priore fol. angustioribus.

PENTANDRIA.

982. LERCHEA. Cal. 5-dentat. Cor. infundibulifor. 5-fid. Anth. germinis tubo insidentes 5. Styl. 1. Caps. 3-locul. polysperm.

1. *longicauda*. L. *Syst. veg. ed. 14.*

In India Orient. h.

Frutex inconditus, ramulis subarticulatis, sordidis. Fol. opposita, petiol. lanceol. integerr. lævia, pedalia. Stipul. ensiform. petiolis breviores. Spica terminal. longiss. filiformis: fl. remotis, sparsis, minutis.

983. WALTHERIA. *Monogyna*. Caps. 1-locul. 2-valv. 1-sperm.

1. *americana*. W. fol. ovalibus plicatis, serrato-dentat. tomentosis: capitulis pedunculat. *Syst. veg. ed. 14.*

Monosperm-Althæa &c. Isnard. a. d. 1721. tab. 14.

Betonica &c. Pluk. alm. tab. 150. f. 6.

In Bahama, Surinamo &c. h.

Frutex pyramidal. inferne fuscus, superne saturre purpur. tomentosus, ramis alternis, ramulosis. Fol. alterna, petiol. 2-3. poll. longa, 2. lata, subcordata, nervosa. Fl. axillar. Petal. lutea.

2. *angustifolia*. W. fol. lanceolat. serratis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

Monosperm-Althæa &c. Isnard. a. d. 1721. tab. 14.

Betonica &c. *Pluk. alm. tab. 150. f. 5.*

In America h̄.

Frutex ramis subtomentosis. Fol. alterna, petiolat. obtusiuscula, inæqualiter ferrata, plicato-undulata. Pedunc. axillar. solitar. Fl. capitati. Petal. lutea, Styl. 5. longi.

3. *indica*.

W. fol. ovatis, ferratis, plicatis: capitul. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Malvinda &c. *Burm. Zeyl. tab. 68.*

In India h̄.

Caul. lignosus, purpurascens, villosus. Fol. alterna, petiolat. mollia, subvirid. Pedunc. axillar. longi, foliosi. Fl. pusilli, muscosi, fulvi, aut lutei.

984. SYMPHONIA. *Monogyna*. Cor. globosa. Bacca 5-locul.

1. *globulifera*. *S. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Surinamo h̄.

Arbor trunco crasso, & alto. Ramuli breviores, glabri, cicatricibus folior. notati. Fol. in apice ramulorum, adproximata, petiolat. oblonga, lanceol. integerr. glaberr. glauca, subtus rachide obtusa, carinata, venis subtilissim. transversalibus; consistentia folior. *Lauri, palmaria*. Petioli brevissimi, semiteretes. Umbella terminal. simpl. sessilis, paucifl. Pedunc. erecti, angulati. Flos magnitudine fl. *Thee*, ruber. Petal. 5. conniventia, omnino more *Trollii*, in globum rotundum, depressiusculum, clausum. Fruct. coriaceus. Sem. picta, quæ *Psittacis gratissima*.

985. HERMANNIA. *Pentagyna*. Petal. basi semitubulata, obliqua. Caps. 5-locul.

1. *althæifolia*. *H.* fol. ovatis, plicatis, crenatis, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Pet. gaz. tab. 43. f. 2.*

Ketmia &c. *Comm. hort. 2. tab. 79.*

In Æthiopia h̄.

Caul. sesquiped. ramis incanis. Fol. plurima, *Altheæ* similia, sed plus duplo minora. Pedunc. axillar. sæpe terni, apice fl. in singulos duos, sed foliol. 3. lanceolat. proferentes, nutantes, sulphureos.

2. *salvisolia*. *H.* fol. ovatis, integris, rugosis, tomentoso-hispidis: fl. cernuis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. h. Spei.

3. *biserrata*. *H.* fol. ovatis, lanceolat. inæqualiter ferratis,

MONADELPHIA PENTANDRIA. 89

glabris, fl. cernuis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

4. *trifurcata*. H. fol. (superioribus) lanceolat. integris, tridentatisque: racemis secundis. *Syst. veg. ed. 14. Althæa &c. Volk. norimb. tab. 24.*

Ad cap. b. Spei †.

Frutex simil. sequenti. Fol. incana, vix tomentosa; inferiora obtusa, tricuspidata. Fl. dependent. minus cucullati, cœrulei.

5. *alnifolia*. H. fol. cuneiformibus, plicatis, lineatis, crenato-emarginatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Arbuscula &c. Pluk. mant. tab. 239. f. 1.

Ketmia &c. Comm. hort. 2. tab. 78. mala.

Ad cap. b. Spei †.

Caul. fruticosus, sesquiped. & ultra, procumbens, ramosus. Fol. sparsa, unguicular. & ultra. Stipul. ovat-acutæ. Fl. axill. & terminales. Cal. parvus. Petal. alba, dein flavescencia.

6. *hyssopifolia*. H. fol. lanceolat. obtusis, serratis: *Syst. veg. ed. 14. Gisech. ic. fac. 1. tab. 16.*

In Æthiopia †.

Altitudo humana. Caul. erectus, strictus. Rami distichi, patentiss. Fol. *Lavandulæ* latiora, superne serrata. Stipul. ovatæ, acuminatæ, integerr. Pedunc. sæpe 3-fl. Cal. inflatus, glaber, luteus. Cor. umbone brevissimo, sulphur. fauce angustiss.

7. *Lavendulifolia*. H. fol. lanceolat-obtusis, (plerumq.) integerrimis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elih. tab. 147. f. 176.*

In Æthiopia †.

Caul. 1-2-ped. ramosi, debiles, fusci, subhirsuti. Fol. alterna, concava, crassiuscula, mollia, cinereo-glaucescens. quandoq. obiter incisa. Fl. e contraria parte folior. 1-2-3. in eodem pedunculo, parvi, nutantes, aurei.

8. *denudata*. H. fol. lanceolat. acutis, lævibus, superne serratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei †.

Caul. suffruticosi, erecti, stricti, teretes, læviusculi. Fol. remota, alterna, petiol. subtus trinervia: floralia integerr. Stipul. lanceol. nervosæ. Fl. in apice ex alternis oppositionibus stipularum; Cal. semi-5-fid. Cor. lutea.

9. *glabrata*. H. fol. lanceol. acutis, inciso-ferratis, glabris: fl. cernuis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
10. *ciliaris*. H. fol. lanceol. acutis, integris, ferratisq. ciliatis. *Syst. veg. ed. 15. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Esset Maharnia sp. si hoc Genus ullo modo ab Hermannii separari posset.
11. *linifolia*. H. fol. linearibus: peduncul. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
12. *filifolia*. H. fol. lineari-triquetris, integerrim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
13. *trifoliata*. H. fol. ternatis, sessilibus, retusis, plicatis, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia h.
 Caul. fruticosus, repens, ramis angustis. Fol. conferta, alterna, flavo-virescent. Foliol. intermedium cuneatum, conduplicatum, subser-ratum, 3-dentat. apice recurvo; lateralibus ovat-oblong. obtusis. Fl. penduli. Cal. campanulat. tomentosus, semi-5-fid. lacin. dilatatis, rotundatis. Cor. calyce angustior.
14. *triphylia*. H. fol. ternatis, petiolat. obovat. planis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
 Tota planta pilis raris adpersa. Caul. herbaceus. Stipul. parvæ. Pedunc. 5-fl. bracteati.
15. *grossulari-jolia*. H. fol. lanceolat. pinnatifidis. *Syst. veg. ed. 14.*
Comm. rar. tab. 7.
In Æthiopia h.
 Caul. herbaceus, pedat. & ultra, pubescens. Fol. plusquam pollicar. alterna, petiol. nervoso-venosa. Stipul. 2. lanceol. Pedunc. lateral. longi, plerumq. gemini, 2-fl. Petal. pendula, sulphurea.
16. *pulchella*. H. fol. lanceolat. pinnatifid. pinnis integris, incisisque: caul erecto, lævi. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
17. *diffusa*. H. procumbens: fol. lanceolat. pinnatifid. pinnis integris, dentatisq. peduncul. capillaribus, bifloris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
986. MELOCHIA, *Pentagyna*. Caps. 5-locul. 1 sperm.

2. *pyramidata*. M. fl. umbellatis: capsul. pyramidat. 5-gonis; angulis mucronatis: fol. nudis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 30.*

Althæa &c. *Pluk. alm. tab. 131. f. 3.*
In Brasilia h.

Caul. erectus, 2-ped. glaber. Rami alterni, fol. oppositi. Fol. petiol. lanceol. acuta, obtuse ferrata, glabra. Petal. purpur.

2. *tomentosa*. M. fl. umbellatis, axillaribus: capsul. pyramidat. 5-gonis, angulis mucronatis: fol. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. ed. 2. pict. tab. 264. f. 98.*

Abutilon &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 139. f. 1.*
In Amer. meridion. h.

Frutex 3-7-ped. parum ramosus. Fol. sesquipollic. alterna, petiolat. ovat-lanceol. plicata, tomentosa, utrimq. stipula suffulta. Peduncul. oppositifol. Fl. sub 5. masculi, rosei.

3. *depressa*. M. fl. solitar. capsulis depressis, pentagonis; angul. obtusis, ciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Abutilon. &c. *Mill. dict. tab. 3. f. 2.*
Havana.

Fol. ovata, ferrata, petiolis geniculatis. Petal. carnea.

4. *concatenata*. M. racemis confertis, terminalibus: capsul. globosis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Alcea &c. *Pluk. alm. tab. 9. f. 5.*
In India utraque u.

Caul. erectus, perennis, glaber, ramis strictis. Fol. petiolat. ovat. oblonga, ferrata, basi utrimq. sublobata. Racemi divaricati. Fl. parvi.

5. *corchorifolia*. M. fl. capitatis, sessilibus: capsul. subrotundis: fol. subcordatis, sublobat. *Syst. veg. ed. 14.*

Dill. elih. tab. 176. f. 217.
Althæa &c. *Pluk. alm. tab. 44. f. 5. phyt. tab. 131. f. 3.*

In India ☉.

Planta diffusa, duriuscula. Caul. 2-ped. subasper, ramis scabris, virgatis. Fol. alterna, petiolat. obtusiuscula, nuda, plicata, ferrata, rugosa. Fl. terminal. Cor. dilute purpurasc. fundo flavo.

6. *supina*. M. fl. capitatis: fol. ovatis, ferratis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

92 MONADELPHIA PENTANDRIA.

- Alcea &c. *Pluk. alm. tab. 132. f. 4.*
In India.
 Planta pusilla, & supina.
7. odorata. M. paniculis pedunculatis, compositis: fol. ovatis, subcordatis, sublobatis, biferratis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Insula Tauna.
 Planta glabra, at pedunculi cinerei ex tenuissimo tomento. Fol. M. *Corchorifol.* at longe maiora. Panicul. longæ, peduncul. Fl. magni.
-
- erecta. M. fl. capitatis, sessilibus: fol. ovat-lanceolat. ferratis: caulibus erectis. *Burm. Ind.*
In Java.
 Caul. glaberr. quandoq. dichotomi. Fol. infer. ovata; super. lanceol. acumin. inæqualiter serrata. Fl. minimi, paleis setaceis. Caps. subrotun. glaberrimæ.
- cordata. M. fl. solitar. oppositifol. fol. cordatis, ferratis: capsul. compressis. *Burm. Ind.*
Habitat Coromandeli.
 Caul. 2-pedal. erecti. Fol. quandoq. 3-lobata, longe petiol. Petal. lutea. Sem. triquetra, alba.
-

OCTANDRIA.

987. AITONIA. *Monogyna.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal. Bacca ficea, 4-angul. 1-locul. polysperm.
1. capensis. A. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
 Cotyledon &c. *Burm. afric. tab. 21. f. 2. Thumb. nov. pl. gen. p. 52. cum fig.*
Ad cap. b. Spei B.
 Caul. orgyal. fruticosus, ramis erectis, alternis. Fol. fasciculata, lanceol. obtusa, integerr. glabra. Pedunc. lateral. solitar. 1-fl. fol. breviores, sæpe recurvi. Petal. incarnata. Fructus *Physalidis Alkekengi.*
- DRYANDRA. *Pertinet ad diœciam.*

DECANDRIA.

988. **CONNARUS**. *Monogyna*. Stigm. simpl. Caps. 2-valv.
1-locul. 1-sperma.

1. *Monocarpos*. C. Syst. veg. ed. 14.

Rhus &c. *Burm. Zeyl. tab. 89.*

In India h.

Arbor. Fol. alterna, petiol. ternata. Foliol. petiolul. ovata, acumin. integerr. glabra, æqualia. Racemi terminal. erecti. Cal. rufescens. Caps. rubra.

989. **HUGONIA**. *Pentagyna*. Cor. 5--petal. Drupa nucleo striato.

1. *Myrtax*. H. spinis oppositis, revolutis. Syst. veg. ed. 14.

Modira-canni. Hort. mal. 2. tab. 19.

In India h.

Arbuscula ramis sarmentosis, cortice odore *Viola Martia*. Ramuli breves, alterni, patentés, apice foliosi. Fol. conferta, petiolat. ovalia, integerr. glabra. Fl. in apice ramorum conferti. Spinæ breves. Petal. magna, subrotunda, patentia, alba. Drupa calyculata, rotunda.

990. **GERANIUM**. *Monogyna*. Stigm. 5. Fructus rostratus, 5-coccus. Cal. in nostris 5-phyll.

* *Africana*. *Staminibus 7. antheriferis: fol. alternis: peduncul. multiflor. Fruticosa.*

1. *fulgidum*. G. calycibus 1-phyll. fol. 3-part. incis. intermedia ma: umbellis geminis: caule fruticoso, carnosio. Syst. veg. ed. 14.

G. africanum &c. *Dill. elth. tab. 130. f. 137.*

G. surinamense &c. *Till. pis. tab. 26.*

In Æthiopia h.

Rad. tuberosa. Caul. crassus, stipulatus. Rami plerumq. tortuosi. Fol. petiol. crassa, obscure virentia, tempore florescentiæ decidua. Pedunc. ramosi, 2-3-fl. Petal. rutilanti-coccin.

2. *inquinans*. G. calyc. 1-phyll. fol. orbiculato-reniform. tomentosis, crenatis, integriuscul: caul. fruticoso. Syst. veg. ed. 14. *Knorr. del. 1. tab. S. 19. a.*

G. africanum &c. *Dill. elth. tab. 125. f. 151.*
152. Mart. cent. 3. f. 3.

In Africa h.

Caul. 2-3-cubit. crassus. Rami viscosi, squamati. Fol. longe petiol. sublobata, succulenta, lucida. Stipul. cordat-ovatae, latiusculae. Fl. subumbellati. Pedunc. longi. Bract. latiores. Petal. magna, integra, aequalia, col. kermesino fulgente, striis notata. Fol. digitis tacta inquinant col. ferrugineo.

3. *hybridum*. *G. calyc. 1-phyll. fol. suborbiculat. glabris, crenatis, integris: caul. fruticoso. Syst. veg. ed. 14.*

G. africanum &c. *Dill. elth. tab. 125. f. 152.*
Ad cap. b. Spei h.

Fl. similimi priori, sed herba ma. Fol. non tomentosa, similia *G. acetoso*, at basi nec cuneata, nec reniform. minus acetosa.

4. *acetosum*. *G. calyc. 1-phyll. fol. glabris, (plerumq.) obovatis, crenatis, carnosis: caul. fruticoso, laxo. Syst. veg. ed. 14.*

G. africanum &c. *Comm. prael. tab. 4.*
In Africa h.

Planta glaberrima. Caul. brevis. Fol. sparsa, solitar. ad quorum ortum saepe bina min. glauca. Fl. magni, 3-5. Petal. inaequal. pallide rubentia; super. lineis sanguin. notata.

5. *papilionaceum*. *G. calyc. 1-phyll. cor. papilionaceis; alis, carinaq. minutis: fol. angulatis: caul. fruticoso. Syst. veg. ed. 14.*

G. africanum &c. *Dill. elth. tab. 128. f. 155.*
Mart. cent. tab. 15.

In Africa h.

Planta rugosa. Caul. 3-4-cubit. obscure purpur. Fol. lobato-cordata, villosa, verrucosa, odorata. Fl. umbellati. Cal. reflexus. Petal. 3. inferior. linear. alba; 2. superior. maiora, retusa, divaricata, cum macula eleganti purpur. Sem. spiraliter contorta. *Floret p.º vere.*

6. *hermannifolium*. *G. calyc. 1-phyll. fol. lobatis, crenatis, subcucullatis: stipulis cordatis, involucrisq. hispido-muricatis: caul. fruticoso. Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Differt a sequenti fol. minime divisis, Fruticul.

dodrant. erectus, ramulis pubescentibus. Fol. sparsa, unguicularia, subcarnosa, margine aculeato-ciliata, indivisa. Stipul. binæ, coriaceæ, fere imbricatæ. Fl. subumbellati. Involucel. lanceolat. Pedunc. 2-fl. Petal. dilute cœrul.

7. *crispum*. G. calyc. 1-phyll. fol. reniformibus, crispis, scabris: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei §.

Caul. erectus, fruticosus, ramosus, fuscus, pubescens. Fol. minuta, semiunguicul. inciso-sublobata, odore *Melissæ*. Stipul. binæ. Involuc. 4-phyll. Pedunc. sæpe 2-fl. Petal. subæqual. dilute violac.

8. *scabrum*. G. calyc. 1-phyll. fol. cuneiform. multifido-lacinatis, scabris: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei §.

Rami scabri, purpurascens. Fol. alterna, vel solitaria, foliol. minoribus mixtis. Stipul. concavæ. Pedunc. sub 4-fl. Petal. parva, purpur. Rostra brevia, hirsuta.

9. *betulinum*. G. calyc. 1-phyll. fol. obverse ovat-orbiculat. inæqualiter serratis, planis, caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

G. *frutescens* &c. *Burm. afr. tab. 33. f. 1. 2.*

G. *fruticosum*. *Pluk. mant. tab. 415. f. 3.*

Ad cap. b. Spei §.

Caul. fruticosus, ramis crassis, purpurascens. Fol. breviter petiol. alterna, crassa, glauca, præcipue subtus. Involuc. 6 phyll. Umbellæ sub-3-part. rubicundæ. Pedunc. raro 2-fl. Petal. magna, cœrulescent.

10. *cucullatum*. G. calyc. 1-phyll. fol. cucullatis, dentatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab. 129. f. 156.*

Herm. Lugl. tab. 275. Seb. mus. 1. tab. 26.

f. 2. Mart. cent. tab. 28. Riv. pent. 325.

Ad cap. b. Spei §.

Planta reliquis altior, rigidior, erectior, tota pubescens. Caul. 3-ped. & ultra. Fol. alterna, undulata, tomentosa, basi contracta; infer. reniformia, non angulata. Stipul. ovat-lanceol. Calyc. tubus limbo brevior. Petal. incarnata, venis rubris: 2. super. venis atropurpur.

11. carnosum. G. calyc. 1-phyll. caul. fruticoso; articulis car-
noso-gibbosis: fol. pinnatifid. petalis lineari-
bus. *Syst. veg. ed. 14.*

G. africanum &c. *Dill. elth. tab. 127. f. 154.*
In *Æthiopia* h.

Differt a G. gibboso, caul. carnosio, etiam inter
articulos. Petal. angusta, alba.

12. gibbosum. G. calyc. 1-phyll. caule fruticoso; genicul. car-
noso, gibbosis: fol. subpinnat. *Syst. veg. ed.*
14.

G. africanum &c. *Herm. Lugd. tab. 285. Stiff.*
bot. tab. 222. Burm. afric. tab. 37. f. 2.

G. foliis *Aquilegiæ*. *Riv. pent. 327.*

Ad cap. b. *Spei* h.

Rad. nodosa. Caul. erecti, 2-pedal. nodosi.
Fol. opposita, petiol. pinnato-lobata, crenu-
lata, crassa, succulenta. Fl. axillar. longe
peduncul. Petal. obscure lutescentia, odora.

13. peltatum. G. calyc. 1-phyll. fol. (superioribus) quinque-
lobis, integerr. glabris, subpeltatis; caul.
fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 140.*

G. africanum &c. *Comm. præl. tab. 2.*

In *Africa* h.

Planta procumbens, humilis, ramosissima. Fol.
infer. vix lobata, cordata, sinuata, pallida;
superior. circulo flavescente. Pedunc. ramosi.
Petal. bina lata, erecta, emarginata, cum
maculis rubris; cætera contracta, incarnato-
rubella.

14. zonale. G. calyc. monophyll. fol. cordat-orbiculat. in-
cisis, zona notatis; caul. fruticoso. *Syst. veg.*
ed. 14.

G. africanum &c. *Comm. præl. tab. 1.*

In *Africa* h.

Caul. 3-4-ped. lineis albicantibus notatus. Rami
crassi, viscosi, villosi. Fol. succulenta, hir-
sutula, disco zona rotundata. Stipul. subcor-
dat. latiusculæ. Umbel. 20-fl. Fl. ampli, in-
carnato--rubentes. Petal. 2. super. purpur.
macul. notata. *Var. fol. limbo albo, seu fla-
vescente.*

15. vitifolium. G. calyc. 1-phyll. fol. lobatis, adscendentibus,
pubescentibus: fl. capitatis: caul. fruticoso.
Syst. veg. ed. 14.

G. africanum &c. *Dill. elth. tab. 126. f. 153.*

In *Africa* h.

Habi-

Habitus *G. papilionacei*. Fol. odore *Melissæ*. Fl. in medio bractearum sessiles. Petal. magna, dilute purpur.

16. *bicolor*. *G.* calyc. 1-phyll. fol. cordatis, 3-partit. lobatis, hirsutis: fl. capitatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 39.*

Habitat . . . h.

Planta graviter odorata. Caul. fruticosus, ramosus. Stipul. subrotund. acutæ, latæ, villosæ. Fol. longe petiol. lobis crenatis, vel 2-3-lobar. lobo medio productiore; hirsutula, subaspera, virentia, oris rubentibus. Fl. veluti umbellati. Petal. oblong. obtusissima, patentia, col. sanguin. oris albis; 2. super. latiora.

17. *capitatum*. *G.* calyc. 1-phyll. fol. lobatis, undatis, villosis: fl. capitat. caul. fruticoso, diffuso. *Syst. veg. ed. 14.*

G. africanum &c. *Herm. Lugd. tab. 278.*

G. Malvæ fol. *Riv. pent. 326.*

In Africa h.

Planta villosa. Caul. 1-2-cubit. geniculati, nodosi. Fol. alterna, petiol. crenata, odora, minoribus axillaribus intermixtis. Pedunc. axillar. longi. Petal. plerumq. purpur, sed varia.

18. *tabulare*. *G.* calyc. 1-phyll. fol. cordatis, sublobatis, crenato-dentat. glabris, subciliatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ger. tab. 1. f. 44.*

Ad cap. b. Spei U.

Simil. G. zonali: differt glabritie, & 3. parte min. Caul. prostrati, geniculati, bracteati, strigosi, seu hispidi, superiore parte annui. Fol. *Alchemillæ*, sparsa, longe petiolata, peltata, nuda, ad marginem hirta, umbilico contracto, purpurasc. Pedunc. vertical. longiss. læves. Petal. purpur.

19. *cotyledonis*. *G.* calyc. 1-phyll. fol. cordat-orbiculatis, peltatis, cucullatis, crenatis, pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei.

20. *abrotanifolium*. *G.* calyc. 1-phyll. fol. multifid. linearibus, incanis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Tom. IV.

- Rami a rudibus stipularum, foliorumq. inæquales. Fol. petiolat. triternata, quasi fastigiata. Fl. umbellati, purpur.
21. *hispidum*. G. calyc. 1-phyll. caul. fruticoso, hispido: fol. palmatis, dentato-laceris, hispidis: umbellis compositis; involucris reflexis. *Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei 5.
 Caul. fruticans, 2-ped. & ultra, teres, ramifus. Fol. alterna, petiol. Umbellæ terminal. unis 3-radiata; partial. 5-6-radiatæ. Involuc. & involuccella 5-phylla, reflexa. Fl. parvi. *Dignoscitur hispiditate, & umbellis compositis.*
22. *glaucum*. G. calyc. 1-phyll. fol. lanceol. integerrim. glaucis: caule erecto, suffruticoso. *Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei 5.
 Frutex glaberrimus, rufescens. Fol. opposita, longe petiol. cana. Stipul. breves, subulatæ. Umbell. peduncul. paucifl.
- ** *Staminibus 7. antheriferis: fol. oppositis.*
 Herbacea.
23. *alchimilloides*. G. calyc. 1-phyll. fol. orbiculat. palmat. incis. pilosis: caul. herbac. decumbente. *Syst. veg. ed. 14.*
G. africanum &c. Herm. Lugd. tab. 283. Stiff. bot. tab. 207. Riv. pent. 331.
In Africa 4.
 Caul. 2-cubit. simpl. Fol. petiol. 3-5-fida, ex viridi-albicantia, media sui parte sæpe maculata. Bract. subulatæ. Pedunc. longi. Umbell. sub 5-fl. Petal. parva, reflexa, albida, seu incarnata; 2 super. apice sanguineo.
24. *flavum*. G. calyc. 1-phyll. fol. trifariam alternatim pinnatis: foliol. pinnatifid. scapis hirtis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei 4.
 Planta hirta. Fol. *Dauci* instar multifida. Petal. 2. super. ascendentia; media concava, conniventia, includentia petalum quintum.
25. *odoratissimum*. G. calyc. 1-phyll. caul. breviss. carnos. ramis longis, herbaceis: fol. cordatis, mollissimis. *Syst. veg. ed. 14.*

G. africanum &c. *Dill. elth. tab. 131. f. 138.*

In Africa ♀.

Planta humilis, subacaulos. Fol. petiol. crenata, odorata. Pedunc. sub 5-fl. Petal. parva, oblonga, tenuia, alba; bina erecta, conniventia; reliqua pendula.

26. *alceoides*. *G. calyc. 1-phyll. fol. ternatis, 3-fid. laciniatis: caul. herbac. hirto. Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei ♀.

Statura G. grossularioidis, sed quadruplo maius, & pilosum, nec glabrum. Fol. Chelidonii laciniati. Calyc. breves, tubo hirto. Fl. simil. Stam. 5. Caul. pedic. humifusi, geniculati, hirsuti. Fol. petiol. Pedunc. palmar. Fl. parvi. Petal. 2. maiora binis maculis sature purpureis; cætera 3. min. purpureis.

27. *grossularioides*. *G. calyc. 1-phyll. fol. cordatis, subrotundis, lineatis, incis, crenatis: caule herbaceo. Syst. veg. ed. 14.*

G. africanum &c. *Herm. Lugd. tab. 289. Riv. pent. 337.*

In Africa ♀.

Planta tota glabra, caulibus 4-gonis. Peduncul. capillar. fl. 2-3. minutis, pallide incarnatis. Anth. 4.

Dantur 2. varietat, prima procumbens; altera erecta caulibus purpur. Fol. opposita, vel solitaria, viridia, aut nigricantia.

28. *althæoides*. *G. calyc. 1-phyll. fol. ovatis, plicatis, sinuatis, crenatis, tomentosis: caule prostrato, herbac. Syst. veg. ed. 14.*

In Africa ♀.

Planta depressa, tota subtomentosa. Rami longi, filiformes, purpur. Fol. brevia, opposita, petiol. odorata. Pedunc. axillar. longi, 5-6-fl. Petal. parva, longitudine calyc. irregularia, extus atro-purpur. margine albo; intus rubicunda: superioribus 2. basi striis punctatis, sanguineis.

29. *coriandri-folium*. *G. calyc. 1-phyll. fol. 2-pinnat. linearibus, squarrosis: caul. herbaceo, læviusculo. Syst. veg. ed. 14.*

G. africanum &c. *Herm. Lugd. tab. 280.*

In Æthiopia ☉.

Caul. cubit. Fol. seminalia brevia, subrotunda,

- parum laciniata. Discus fol. fuscescens, ut in sequenti. Petal. incarnata.
30. *myrrhidifolium*. *G.* calyc. 1-phyll. strigosis: fol. 2-pinnat. inferioribus cordatis, lobatis: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed. 14.*
G. africanum &c. *Herm. Lugd. tab. 281.*
b. Herm. par. tab. 178.
G. ethiopicum &c. *Breyn. cent. tab. 59.*
Ad cap. b. Spei 4.
 Caul. herbac. spitham. patulus, subpubescens. Fol. radicalia procumbent. inferiora pinnatifida; summa duplicato-pinn. incisa, subserrata, lineata, adspersa pilis erectiuscul. disco occupato macula lata, fusca, foliolo intermedio latiore, semipinnatifido. Petal. 4. absque infimo, pallide incarnata; superioribus venis purpur.
31. *prolificum*. *G.* calyc. 1-phyll. scapis radicalibus: umbella composita, globosa. *Syst. veg. ed. 14.*
G. africanum &c. *Comm. hort. 2. tab. 63.*
b. G. prolificum pinnat.
G. african. &c. *Comm. præl. tab. 3.*
Ad cap. b. Spei 4.
 Rad. tuberosa. Scapi ped. & ultra, hirsuti. Fol. incisa. Petal. alba.
b. Planta sessilis. Rad. tuberosa, nodosa. Fol. plura simul a radice; foliol. impari duplo maiore. Fl. subumbell. Petal. irregular. angusta, linear-obtusa, albicantia; 2. super. maiora, sanguinea macula notata.
32. *auritum*. *G.* calyc. 1-phyll. scapis radicalibus: umbella composita, divisa: fol. ovalibus. *Syst. veg. ed. 14.*
G. capense &c. *Seb. mus. 1. tab. 18. f. 8.*
G. africanum &c. *Comm. hort. 2. tab. 61.*
b. G. longifolium &c. *Burm. Ger. f. 67.*
y. G. oxaloides &c. *Burm. Ger. f. 71.*
Ad cap. b. Spei 4.
 Planta acaulos. Fol. radicalia, petiol. ovali-oblong. indivisa, aut 3-loba, integerr. utrimq. pubescent. margine piloso, acida. Scapi pilosi: umbellæ pl. peduncul. inæqualibus, globosæ. Calyc. subincarnati, pubescent. Cor. atra, bilabiat. unguibus patentibus, pallidis. Petal. 2, super. oblonga, reflexa; 3. inferior.

- angustiora, lanceol. Filam. albida. Anth. 5.
luteæ. Styl. purpur.
- b. *Planta acaulos*. Fol. longe petiol. Scap. super-
ne ramosus, bracteatus. Fl. 5-8.
- y. *Planta pusilla*. Fol. crassa, veluti auriculata,
Scap. umbellatus. Petal. irregular, incarnata.
33. *lobatum*. G. calyc. 1-phyll. caul. truncato; scapis subra-
dicalibus; umbella composita. Syst. veg. ed.
14.
G. africanum &c. Comm. hort. 2. tab. 62.
b. G. lobatum, hirsutum. Burm. Ger. f. 68.
y. G. lobatum pinnatifidum. Burm. Ger. f. 69.
Ad cap. b. Spei 4.
Planta subsessil. Rad. magna, crassa, tuberoso-
lignosa, oblong-rotunda. Caul. brevis, ligno-
sus, pilosus. Fol. longis, inflexis, & hirtis
petiol. innixa, subpeltata, 3-5-lobata, crenu-
lata, pilosa. Pedunc. longi, pedal.
b. *Planta humilis, acaulos, hirsuta*. Fol. carno-
sa, sericeo-nitida. Scap. umbellat. 10-12-fl.
Petal. irregular. ex purpureo-nigricantia.
y. *Var. proxima priori*.
34. *triste*. G. calyc. 1-phyll. sessilibus: scapis 2-fid. 1-phyll.
Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. hort. 1. tab. 8.
29. Corn. Can. tab. 110.
G. noctu &c. Breyn. cent. tab. 58.
Ad cap. b. Spei 4.
Rad. tuberosa, nigricans. Caul. 6-7-geniculat.
pilosus. Fol. longa, lata; ad radicem diver-
sa, latiora, & angustiora. Foliol. pinnatifid.
profunde dissecta, & laciniata, glabra, vel pi-
losa. Bract. ovat-oblon. Pedunculi longiss. sim-
plic. Petal. tristi col. viridi-luteo pallida, ma-
cula rufa prædita; odorata post solis occasum,
Var. fol. simplicibus, ovatis.
35. *Daucifo-
lium*. G. calyc. 1-phyll. fol. hirtis, alternatim 3-pin-
nat. foliolis pinnatifid. Syst. veg. ed. 14. Comm.
Gott. 1780. tab. 4.
Habitas . . .
- *** *Staminibus 5. antherifer. Cal. 5-phyll. Fruct.
declinat.*
36. *romanum*. G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. pinnatis,
incisis: scapis radicalibus. Syst. veg. ed. 14.
G. myrrhinum &c. Barr. rar. tab. 1245.
G 11j

- b. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 14. f. 27.*
Romæ in plateis 24.
 Planta acaulos. Foliol. pinnatifid. tenuissime incisa, subhirsuta. Pedunc. spitham. plerumq. 6-fl. Cal. aristatus, hirsutus. Petala purpur. Rostra brevissima.
Simil. G. cicutario, sed acaulos: nullæ maculæ in basi petalorum.
37. *cicutarium.* G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. pinnatis, incisus, obtusis: caul. ramoso (sæpe) procumbente. *Syst. veg. ed. 14.*
G. robertianum, & fœtidum. Riv. pent. tab. 112. & 113.
G. supinum. Dod. pempt. 63.
In Europæ sterilibus cultis ☉.
 Pinnulæ sessiles. Stipul. membranac. albidæ. Pedunc. axillar. 6-fl. Involuc. membranaceum. Cal. patens. Petal. lanceol. obrusa, violac. vel alba.
38. *moschatum.* G. peduncul. multifl. fl. pentandris: fol. pinnat. incisus cotyledonibus pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 55. Black. tab. 150. Riv. pent. irreg. tab. 110.*
In Helvetia, Carniola, Sibiria &c. ☉.
 Planta villosa, odore Moschi. Caul. pedal. Foliol. ovata. Stipul. exiguæ, siccæ, albæ. Petal. oblon. integerr. purpur. non maculata; 2. superior. latiora.
39. *chium.* G. peduncul. multifl. fl. pentandris: fol. cordatis, lobatis, incisus: superioribus lyrato-pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Mart. cent. 4. tab. 4.*
In Chio.
 Caul. G. cicutario maior. Cotyledones cordati, integri, retusi, regulares; nec oblique cordati, ut in G. gruino, & ciconio. Petala parva, integra, purpur. macula nulla ad basin petalorum superiorum.
40. *malacoides.* G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. cordatis, sublobatis. *Syst. veg. ed. 14. Lob. ic. 622.*
In Italia &c. maritimis ☉.
 Fol. cotyledonia longe petiol. ampla, triloba, crenata: caulina minora, acuta. Stipul. membranac. albidæ, ad singula internodia ternatæ. Petioli oppositi, altero brevior. Petal. cærul. Rostra tenuia. *Var. fol. villosis.*

41. *maritimum*. *G.* pedunc. sub-3-fl. fl. pentandris: fol. cordat. incis, crenatis, scabris: caulibus depressis. *Syst. veg. ed. 14.*

G. minimum &c. *Moris. hist. 3. f. 5. tab. 35. f. 10.*

G. pusillum &c. *Pluk. phys. 31. f. 4.*

In Angliæ &c. maritimis ☉.

Planta pusilla, procumbens, varians fol. forma. Umbella sæpe foliosa. Pedunc. sæpe 2-fl. Petal. integra.

42. *glaucophyllum*. *G.* pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. ovatis, ferratis, lineatis, incanis. *Syst. veg. ed. 14.*

G. ægyptiacum &c. *Dill. elih. tab. 124. f. 150.*

G. pusillum &c. *Shaw. afr. tab. 260.*

b. G. glaucum. Burm. Ger. f. 62.

In Ægypto.

Fol. simill. *G. malacoidi*, sed lævia, glauca, nec pubescentia. Caul. brevissim. fere nullus, e viridi-fuscescens. Pedunc. 2-5-fl. Petal. purpur. basi linea trifida nigra.

43. *arduinum*. *G.* peduncul. multifl. fl. pentandris: fol. cordatis, 5-lobis: scap. radicalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei 24.

Fol. obtusa, crenata, subtus scabra. Caul. nulli.

44. *gruinum*. *G.* peduncul. submultifl. fl. pentandris: fol. ternatis, lobatis. *Syst. veg. ed. 14.*

G. speciosum &c. *Bauh. hist. 3. p. 479.*

In Creta ☉.

Caul. & rami diffusi. Fol. oblonga; cotyledonia cordata, hirsuta; reliqua pinnata. Petal. expansa, decidua, cœrul. Rostra longiss.

45. *ciconium*. *G.* peduncul. multifl. fl. pentandris: fol. pinnatifid. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 18.*

G. apulum &c. *Col. ecphr. 1. tab. 135.*

In Italia, Helvetia &c. ☉.

Caul. diffusus, dodrant. pubescens. Fol. petiol. Foliol. decurrentia, obrusa. Cal. rugosus, striatus, aristatus. Petal. obsolete purpur. 2. super. magis divaricata. Sem. pilosa.

**** *Staminibus 10. antheriferis: peduncul. 2-fl. 24.*

46. *tuberosum*. G. pedunc. 2-fl. fol. multipart. lacin. linearibus, obtusis, subdivisis. *Syst. veg. ed. 14. Lob. hist. 377.*

In Anglia, Italia ¶.

Planta humilis, vix ramosa. Rad. tuberosa. Fol. petiol. in 6. lacinias maiores divisa; superne ad pedunculi exortum subsessilia. Fl. terminal. copiosi. Petal. æqualia, dilute rubentia.

47. *macrorrhizum*. G. pedunc. 2-fl. calycibus inflatis: petalis integris: pistil. longiss. scapo dichotomo. *Syst. veg. ed. 14.*

G. *batrachioides* &c. *Moris. hist. 3. f. 4. tab. 16. f. 15. Bauh. hist. 3. p. 477. Dod. pempt. 63.*

In Italiæ montibus ¶.

Magnitudine sua: fol. ad petiolum fere dissectis, rugosis: fl. speciosis, ex purpureo-cærulescentibus, striatis dignoscitur. Rad. oblique serpens, tuberculosa. Caul. ramosus. Fol. petiol. ac petata, obtusiuscula, incisa, supra mollia, ex virore incana: infer. 5-loba; superior. 3-loba, vix petiol. Pedunc. erecti nudi. Cal. globosus, aristat. angulat. foliol. 2. exterioribus ma. Petal. orbiculata, plana, æqualia, patentia, purpur. Stam. nutantia. Pistill. declinatum. *Var. fl. col.*

48. *phaum*. G. peduncul. solitar. oppositifol. calyc. subaristatis: caule erecto: petal. undulatis. *Syst. veg. ed. 14.*

b. *Geranium 1. pullo fl. Clus. hist. 2. p. 99.*

In alpibus Helveticis &c. ¶.

Rad. tuberosa, rubra. Caul. erectus, 2-3-ped. nodosus. Fol. alterna, longe petiol. subpetata, perampla, orbiculata, iuniora tota sericea, mollia, semi 5-lob. lobis lateralibus 2-fid. inferiora opposita; summa solitaria. Cal. hirsutus. Petal. 5-gon. acuminata, sature sanguinea, ungue albo, per ætatem reflexa.

49. *fuscum*. G. peduncul. 2-fl. oppositifol. geminis: caul. parulo: petal. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*

In Europa australi ¶.

Convenit cum priore etiam cor. tota expansa, atra; sed differt fol. rigidis: cor. min. magis reflexa; petal. suborbiculat. mucronat. integerrim. peduncul. non solitar. 2-fl. sed 2. distinctis.

50. *reflexum*. G. peduncul. 2-fl. foliisq. alternis: petal. reflexis, laciniatis, longitudine calyc. mutici. *Syst. veg. ed. 14.*

G. fl. purpureo &c. *Barr. ic. 39.*

In Italia U.

Adfine G. *phæo*, & *fusco*. Caul. ped. 2-fid. patulus, pubescens. Fol. super. alterna, 5-loba, rugosa, tomentosa, non maculata. Fl. cernui; pedunculis oppositifol. cernuis. Cal. muticus. Petal. subincisa, basi inter se hiantia, rubra. Stam. cor. fere longiora, nutantia. Anth. flavæ, margine fusco.

51. *nodosum*. G. peduncul. 2-fl. petal. emarginatis: fol. caulinis (sæpe) trilobis, integris, ferratis, subtus lucidis. *Syst. veg. ed. 14.*

Geranium 5. 6. *Clus. hist. 2. p. 101.*

In Italia &c. *nemoribus* U.

Planta glabra, ad petiolorum ortum nodosa. Caul. diffusi, rubentes, compressi. Fol. ovato-acumin. super. subsessil. lacinia media ma. Pedunc. longiss. simplic. Petal. emarginata, incarnata, striis 3-purpur. *Var. fol. caulinis cordatis, 5-lobis.*

52. *striatum*. G. peduncul. 2-fl. fol. 5-lobis, lobis medio dilatatis; petal. bilobis, venoso-reticulat. *Syst. veg. ed. 14.*

G. *romanum* &c. *Moris. hist. 3. s. 5. tab. 10. f. 24.*

In Italia U.

Caul. erectus, ped. ramosus. Fol. rugosa, subhirsuta, sicca; caulina opposita, paulo latiora, macula fusca ad sinus in pagina superiore. Stipul. 4. lanceol. fuscæ. Pedunc. purpur. hirsuti. Petal. emarginata, alba, cum venis purpureis.

53. *sylvaticum*. G. peduncul. 2-floris: fol. subpeltatis, 5-lobis, inciso-ferratis: caul. erecto: petal. emarginatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 124.*

Geranium 2. &c. *Clus. hist. 2. p. 99.*

In Europa borealis sylvis U.

Caul. sesquiped. superne foliosus, dichotomus, hirsutus. Fol. lobis acuminatis. Pedunc. longi, inæqual. quandoq. 1-fl. Petal. magna, ex cærul-purpur. cum venis saturatoribus; vel alba, quandoq. lineis purpur. variegata.

54. *palustre*. *G.* peduncul. 2-fl. longissim. declinatis: petalis integris: fol. 5-lob. incis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 596.*

G. sanguineum &c. *Besl. cyst. vern. 1. tab. 9. f. 2.*

G. batrachioides &c. *Dill. elth. tab. 134. f. 161.*

In Russia, Germania, Pedemontio, ad lacus montium ¶.

Caul. diffusus, etiam prostratus, geniculatus. Rami divaricatiss. bifariam angulati, angulis obtusis. Fol. longe petiol. simpliciora, obtusiora, minus profunde secta, lobis minus acutis. Fl. pauciores: pedunc. longiores, vagi, obliqui. Fl. magis sparsi. Petal. maiora, plana, purpur. nervis 3. fuscis, basi villosa.

55. *pratense*. *G.* peduncul. 2-fl. fol. subpeltatis, multipartit. acutis, rugosis: petal. integris. *Syst. veg. ed. 14.*

Geranium 3. &c. Clus. hist. 2. p. 100.

Geranio IV. Matth.

In Europæ borealis pratis montanis, & subalpinis ¶.

Totum hirsutum. Caul. cubital. brachiatus, nodosus. Fol. perampla, circumscriptione subrotunda, opposita, profunde 5-7-fida, lobis laciniatis, laciniis incis. Cal. aristatus. Petala magna, obtusa, cœrul. venis rubentibus, aut alba.

56. *argenteum*. *G.* peduncul. 2-fl. fol. subpeltatis, septempartit. trifidis, tomentoso-sericeis: petal. emarginatis. *Syst. veg. ed. 14. Pan. bald. tab. 342. Segu. ver. 1. tab. 10. Pluk. phyt. 186. f. 3. longius radicum. Bauh. hist. 3. p. 474.*

In Baldi summis rupibus ¶.

Planta pusilla; humilis, subacaulos. Fol. longe petiolat. suborbiculata. Pedunc. radical. longi, circa medium 2-fidi. Petal. emarginata, purpur.

57. *maculatum*. *G.* peduncul. 2-fl. caul. erecto, dichotomo: fol. 5-part. incis; summis sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

G. batrachioides &c. *Dill. elth. tab. 131. f. 159.*

In Carolina, Virginia, Sibiria ¶.

Rad. tuberosa, crassa. Caul. erectus, 2-ped.

Fol. maculis flavis notata. Pedunc. spitham. Cal. pilosus. Petal. ampla, æqualia, ex purpuræ cœrul. striata. Sem. parva, hirsuta.

58. *pyrenaicum*. G. pedunc. 2-fl. fol. inferioribus 5-partit-multifid. rotundatis; superioribus 3-lobis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Ger. prov. tab. 16. f. 2. Bocc. mus. tab. 72.*

In Pyrenæis, Anglia &c. ☿.

Caul. villosi. Fol. margine rubro, subtus subalbida, magisq. villosa. Cal. foliol. apice glandula rubra. Petal. calyce duplo longiora, purpurascens.

**** Staminibus 10. antheriferis. Peduncul. 2-fl. ☉♂.

59. *bohemicum*. G. peduncul. 2-fl. petalis emarginat. arillis hirsutis: cotyledonibus trifid. medio truncato. *Syst. veg. ed. 14.*

G. *batrachioides* &c. *Moris. hist. 3. f. 5. tab. 15. f. 1.*

In Bohemia ☉.

Simil. G. *mollis*, sed fl. cœrulei. Planta pubescens, viscida. Caul. semiped. in 2. ramos divisi. Fol. longe petiol: utrimq. incana. Pedicelli fructus recti. Cal. aristatus, nervis 3-5. Cor. cœrul. calyc. ma. arilli atri.

60. *robertianum*. G. peduncul. 2-fl. calyc. pilosis, decemangulatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 694. Black. tab. 480.*

Geranio V. *Mutth.*

In Europæ nemoribus; & in Arabia felici ♂.

Odor Hirci. Caul. cubit. ramosus, nodosus, purpurasc. villosus. Fol. opposita, petiolat. 5-lobata, lobis incisis, angusta, villosa, sæpe purpurascens. Pedunc. axillar. Cal. atro-ruber. Petal. subrotunda, integra, purpurascens. vel alba.

61. *lucidum*. G. peduncul. 2-fl. calyc. pyramidatis, angulatis, elevato-rugosis: fol. 5-6-lobis rotundat. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 218.*

G. *saxatile*. *Thal. herc. tab. 5.*

G. *rotundifolium* &c. *Col. ecphr. 1. tab. 537.*

In Europæ rupibus umbrosis ☉.

Planta amat rubescere. Caul. ped. ramosi. Fol. pilis raris obsita, nitida; inferiora opposita,

super. alterna, circumscriptione reniformi, lobis latis. Petal. parva, emarginata, rosea. *G. peduncul.* 2 fl. foliisque floralibus alternis: petal. 2-fidis; calyc. muticis; caul. erectiusculo. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 679.*

G. columbinum &c. *Vaill. paris. tab. 15. f. 3.*
In Europa, ad plateas ☉.

Dignoscitur fol. mollissimis, accurate rotundis, obtusis, divisis: fl. mascul. cordatis. Planta mollis, villosa. Caulis rubens, glaber. Fol. opposita, circumscriptione reniformi, ultra medium 5-7-fida, laciniis 3-fid. Stipul. 2-fidæ, ferrugineæ. Pedunc. declinati. Cal. submuticus, cor. brevior. Petal. cordata, lineata, rosea, per ætatem violac. 3. saturatioribus venis picta.

63. carolinianum. *G. peduncul.* 2-fl. calyc. aristatis: fol. multifidis: arillis hirsutis: petal. emarginatis. *Syst. veg. ed. 14.*

G. columbinum &c. *Dill. elih. tab. 135. f. 162.*
In Carolina, Virginia ☉.

Caul. diffusi, uni-fesquipedal. longi. Fol. radical. longe petiol. in 5-6. maiora segmenta divisa, dein subdivisa. Calyc. villosi, aristati, maturi rubri. Petal. vix calyce longiora, incarnata. Pedicelli fructus recti, ut in *G. Bohemico*, nec declinati, ut in cæteris. Arilli hirti, atri.

64. columbinum. *G. peduncul.* 2-fl. fol. longioribus: fol. quinquepartito-multifidis: arillis glabris: calyc. aristatis. *Syst. veg. ed. 14. Vaill. paris. tab. 15. f. 4.*

In Italia, Gallia &c. ☉.

Caul. semidecumben. ped. & ultra, ramosi, nodosi, glabri. Fol. subtus pilosa. Stipul. rubellæ. Pedunc. fol. longiores. Cal. magnus, maxime aristatus, foliol. concavis. Petal. emarginata, roseo-cærul.

65. incanum. *G. peduncul.* 2-fl. calyc. aristatis: petalis integris: arillis hirsutis: fol. subdigitat. pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ger. f. 26.*

G. africanum &c. *Pluk. phyt. 186. f. 4.*

Ab cop. b. Spei.

Fol. *Potentillæ argentææ*, subtus tomentosa, inferiora sparsa, & prostrata, longe petiolata,

- 5-part-multifida. Pedunc. 4-fl. Petal. regularia.
66. *dissectum*. G. pedunc. 2-fl. fol. quinquepart-3-fid. petal. emarginatis, longitudine calyc. arillis villosis. Syst. veg. ed. 14.
 G. maius &c. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 3. f. 3.
 Vaill. paris. tab. 15. f. 2.
 In Europa australi ☉.
Villosum, sanguineo col. tinctum ad basin, & internodia. Caul. pedal. ramosus, nodosus. Fol. opposita, longe petiol. firma, lobis lateralibus 4-fid. Stipul. exiguæ, coloratæ. Cal. hirsutus, aristatus. Petal. sanguinea, aut pulchre purpur. Anth. cœrul. Pistill. villosum. Fructus hirsutus.
67. *rotundifolium*. G. peduncul. 2-fl. petalis subintegris, longitudine calyc. caul. prostrato: fol. reniformibus, incis. Syst. veg. ed. 14.
 G. columbinum &c. Black. tab. 58.
 G. alienum. Fuchs. hist. 205.
 In Europa cultis ☉.
 Caul. teres, divaricatus, pubescenti-viscidus. Petioli rufi. Fol. malvacea, opposita, radical. longe petiol. reniformia, rotundata, pubescenti-mollia, subviscosa, præsertim subtus, lobata, sinibus puncto rubro, mire variantia. Pedunc. axillar. Cal. aristatus, patulus, rugis 3. longitudinalibus. Petal. cuneata, obtusiss. integra, rubro-cœrul. basi striis 3. rufis. Anth. flavæ. Var. fl. albo.
68. *pusillum*. G. peduncul. 2-fl. petal. emarginat. caul. depressio: fol. reniformibus, palmatis, linearibus, acutis. Syst. veg. ed. 14.
 G. columbinum &c. Ray. angl. 2. tab. 16. f. 2.
 Vaill. Bot. tab. 15. f. 1.
 In Europa ☉.
 Caul. prostratus, filiform. vix pubescens. Fol. petiolat. in caulis summo e regione peduncul. solitar. reliqua opposita; magis dissecta, laciniis quibusdam ad basin usque sectis, quod non in priore, etsi simillimo. Petal. vere emarginata, purpur. Anth. cœrul. Stam. 5. alterna, castrata.

***** Seaminibus 10. antheriferis: peduncul. 1-fl.

110 MONADELPHIA DECANDRIA.

69. *sibiricum*, G. peduncul. sub 1-fl. fol. 5-part. acutis: foliol. pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 19. Gmel. Sib. 3. tab. 67.*

In Sibiria \mathcal{U} .

Caul. diffusi, pedal. divaricati, glabri. Fol. opposita. Peduncul. e singula bifurcatura. Caul. longus, in medio geniculatus, bracteis 2. oppositis, subulatis. Cal. hirsutus. Petal. vix emarginata, alba, striis purpur. Arilli subvillosi.

70. *sanguineum*, G. peduncul. 1-fl. fol. 5-part. 3-fid. orbiculatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Geranium VII. Clus. 2. hist. p. 202.

Ch. hæmatodes &c. Dill. elih. tab. 136. f. 163. Barr. ic. 67.

In Europæ pratis siccis, umbrosis \mathcal{U} .

Caul. cubit. villosus, rubens. Fol. opposita, villosa, supra virid. subtus albida. Bract. binæ in summo pedunc. Pedunc. axillar. Petal. magna, violac. cærul. striata.

71. *spinofum*, G. peduncul. 1-fl. caul. carnosus, nodulosus; spinosis solitar. strictis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afr. tab. 31.*

Ad cap. b. Spei \mathcal{H} .

Pianta succulenta. Caul. fruticosus, obvallatus undique tubercul. latis, inæqualibus, glabris. Spinæ pollic. Fol. subpetiol. obovata, integerr. vel parce crenata, adspersa punctis glandulosis. Cal. 5-phyll. sub apice aristatus. Petal. æqualia, integerr. purpur. Stam. 10. æqualia. Styl. ut in Europæis.

72. *emarginatum*, G. pedunc. 1-fl. fol. ovatis, crenatis, emarginatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Ad fine G. glauco.

73. *Reichardi*, G. scapis 1-fl. fol. plerisq. oblongis, 3-lobis, vel 5-lob. inciso-crenatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Comm. Gott. 1780. tab. 3.

Habitat

sp. additæ ex Suppl. Lin.

74. *appendicu-latum*, G. calyc. 1-phyll. fol. radicatis, supradecompositis, hirsutis: petiol. appendiculatis: umbella scapo longiore. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Africa.

Differt e cæteris, petiol. appendiculatis. Rad. tu-

- berosa. Fol. quasi cespitosa. Scapus 1-2-palm. fol. vix longior, erectus, sulcatus, hirsutus. Involuc. breve, polyphyll. foliol. subulatis, hirsutis. Umbella 10-radiata, hirsuta. Petal. violac.
75. *Oenotheræ*. G. calyc. 2-phyll. fol. oppositis, lanceolatis, ferrato-dentatis, mollissime tomentosis: umbella paucifl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Habitus *Oenotheræ mollissimæ*. Fol. petiol. Stipul. subulatae. Pedunc. longi, filiform. Involuc. 5-phyll. foliol. lanceolat. hirsutis. Umbella 3-4-fl. Cal. magnus. Petal. violac.
76. *variegatum*. G. glaucum: calyc. 1-phyll. fol. alternis, 3-5-part. lobis 3-fid. ferratis, stipul. cordat. ovatis; umbella paucifl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Habitus *G. acetosi*, seu *hybridi*, absque ulla hirsutis. Stipul. latae, æquales, cordatae. Fl. magni, variegati.
77. *tetragonum*. G. carnosum: caul. 4-gon. scandente: fol. lobatis, crenatis, glabris: pedunc. 2-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. misc. 3.*
Ad cap. b. Spei.
 Singularis carnositas, succulenta; qua fragilis, & siccata planta sua fol. facile perdit.
78. *stipulaceum*. G. acaule: calyc. 1-phyll. fol. oblongis, incis. ferratis: stipul. subulatis, rigidis, albis: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
79. *incarnatum*. G. peduncul. 2-fl. fol. 3-part. 3-fid. glabris: petalis integris: arillis glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
80. *quercifolium*. G. calyc. 1-phyll. fol. pinnatifid. sinibus rotundatis; lobis crenatis: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
81. *ternatum*. G. calyc. 1-phyll. fol. ternatis: foliol. lobatis; lobis dentatis: fl. subumbellatis: caul. hispido. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
82. *laevigatum*. G. glaucum; calyc. 1-phyll. caul. erecto: fol.

- pinnatifid. lacin. lanceolat. integris. *Syst. veg.*
ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
Differt a G. glauco, fol. divisis: forte sola va-
rietas?
-
- petraeum.* *G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. 2-pinnat.*
foliol. incis. scapis radicalibus. Gouan. Illust.
tab. 21. f. 1.
Habitat in rupium fissuris.
Simile G. romano. Odor gravis, sed non nau-
seosus. Fol. radicalia, villosa-incana, ambitu
subtriangulari, pinnis intimis maioribus; exti-
mis minoribus. Pinnulae pinnatifid. Fol. G.
myrrhidifolii. Scapus vix 3-unc. hispidus, 1-
6-fl. Cal. magnus, valde hirsutus. Cor. pur-
puro-violac. vel rubens, magna,
Malvaefolium. G. petalis emarginat. calyce mucico vix longio-
ribus: fol. semi-7-fid. Scop. Fl. Carn.
G. columbinum &c. Vaill. parif. tab. 15. f. 1.
In locis herbidis.
Convenit cum G. rotundifolio fol. & magnitudi-
ne florum; sed differt fol. 7-fid. segmentis
acutioribus: calyc. non aristatis: petal. ob-
cordatis.
kirtum. G. peduncul. multifl. calyc. 5-phyll. fl. pentan-
dris: fol. petiolat. triangularibus, 2-pinnat.
hirsutis. Forsk. Æg.
In Arabia U.
Caul. sesquipedem. annui, articulati, ad geni-
cula gibbi, erecto-diffusi, dichotomi, villosi.
Fol. opposita, inferiora ma. sesquipollicar. vil-
losa, cordato-triangularia, laciniis lanceolat.
acutis. Stipul. utrimq. solitar. lanceol. rufe-
scentes. Peduncul. terminal. simplices, sæpe
5-fl. involucris ovatis, membranac. albidis.
Petal. violac-rubra. Fructus rubens.
crassifolium. G. fol. glabris, crassiuscul. crenato-lobatis; in-
ferioribus cordatis; superioribus oblongis.
Forsk. Æg.
In Arabia.
triangulare. G. fol. triangularibus, subpinnatifid. dentatis,
vix villosis. Forsk. Æg.
In Arabia.

MONADELPHIA DECANDRIA: 113

arabicum. G. staminibus 10. fertilibus: pedunculis binis: fol. rotundis, incis. Forsk. Æg.

In Arabia.

Var. fl. albo, vel rubro, basi fuscescente.

ranunculoides. G. african. tuberosum: fol. Ranunculi: fl. pallido, maculis, & stella purpur. notato. Boer. Lugd. 1.

Habitat

Adfine G. sanguineo. Planta herbacea. Rami longiss. dichotomi. Fol. multitudine, inæqualiter dissecta; lacin. 3-fid. media longiss. Pedunc. spitham. ex ramorum dichotomia. Fl. solitar. Petal. æqualia, integra, cœrulea, cum macula purpur.

asphodeloides. G. peduncul. 2-fl. fol. orbiculat. multipartit. laciniis acutis: rad. tuberosa. H. Lugd. 1.

Habitat

Radix crassa. Caul. longi, filiform. glabri. Fol. opposita, petiol. lacin. inæqualibus, ma: obtusis. Pedunc. verticales, bracteis setaceis. Cor. ampla. Petal. æqual. integerr. purpurea.

alpinum. G. peduncul. multifl. calyc. 5-phyllis: fl. pentandris: fol. pinnatis; foliol. incis. & crenatis: rad. tuberosa. H. Lugd.

G. orientale, columb. fl. maximo, Asphodeli radice. Tourn. Cor.

In Oriente 4.

Planta humilis. Caul. divaricati, glabri. Fol. longe petiolat. Pedunc. longiss. 5-6-fl. Petal. magna, æqualia, purpurea.

Betonicum. G. peduncul. multifl. calyc. 5-phyll. fol. caulinis lobato-pinnatis, crenatis, obtusis. H. Lugd.

G. afric. &c. Herm. Lugd-Bat.

Ad cap. b. Spei.

Planta humilis, erecta. Caul. simpl. Fol. radical. cordato-ovata, crenulata, longe petiol. cum maculis rubentibus. Pedunc. 2-3-multifl. bracteis 2. setaceis. Cal. profunde incisus. Petal. superiora ma: 3. inferior. min. barbata. Rostra longa, rugosa.

arenarium. G. calyc. 1-phyll. fol. pinnatifid. foliol. oblong. inciso-ferratis: caul. nullo. H. Lugd.

G. africanum &c. Herm. Par. Bat.

In Africa 4.

Planta herbacea, acaulos. Rad. longa, perpen-
Tom. IV. H

- dicul. Fol. oblong--ovata. Scapi bini-terni. Fl. 4-5. irregular. Petal. rubro-violac. Rostra longa.
- lupinoides*. G. calyc. 1-phyll. fol. orbiculatis, incisus, linearibus, tomentosus: radice tuberosa.
G. pavum, æthiopicum &c. Pluk. mant.
Ad cap. b. Spei.
Planta pusilla, acaulos, tuberosa. Fol. radical. longe petiol. multipart. laciniis splendidibus. Pedunc. bini, superne 2-fidi. Fl. magni, albi. Rostrum breve.
- ferulaceum*. Geranium. H. Lugd.
a. Pelargonium &c. Burm. Afric. tab. 36. f. 1. In Africa.
Planta humilis, acaulos. Rad. tuberoso-lignosa. Fol. radical. profunde laciniata, laciniis inæqualibus, revolutis, subtus tomentosus. Scapus superne ramosus.
- bifolium*. G. calyc. 1-phyll. fol. binis, cordat-angulatis: radice rapacea. H. Lugd.
Pelargonium &c. Burm. afric. tab. 35. f. 1. Ad cap. b. Spei.
Planta humilis, acaulos. Rad. rapacea. Fol. e centro gemina, petiolat. plana, obsolete serrata. Scapus erectus, longus, simplex. Fl. rariores, 5-6. Involucr. lineare, multipart. Cor. irregular. Petal. erecta, incarnata, & sanguinea macula notata.
- trifidum*. G. calyc. 1-phyll. fol. ternis, trilobis, & trifidis; radice rapacea.
Pelargonium &c. Petiv. Gazoph. f. 11. Ad cap. b. Spei.
Differt a priore, quod fol. terna, crassa, triloba, & superne 3-fida.
Radices comeduntur ut Rapa.
- parvulum*. G. peduncul. radicalibus, nudis, 1-fl: fl. pentandris. Scop. Delic. Insub. fasc. 1. tab. 3. Habitat . . . U.
Fol. radicalia, parva, cordata, obtusa, villis albis, rectis, pellucidis utrimque pubescentia, subtriloba, lobo medio 5-crenato, lateralibus 3-crenatis. Petiol. subunc. fol. multo longiores, rubelli, pilosi. Pedunc. radicales, subuncial. petiolis paulo longiores, erecti, rubelli, villosi. Cal. foliol. apice rubris, albi-

do, & membranaceo margine cinctis. Cor. patens, alba, rubore aliquo suffusa. Fruct. *G. grossularioidis*.

Differt a G. maritimo, cui rad. simpl. caul. spitham. & erectus: fol. rosacee expansa, sinuata, lobata, dentata.

trigonum.

G. peduncul. 2-fl. cor. 4-petalis: caule fruticoso, angulato: fol. petiolisque pilosis. Scop. Delic. Insub. fasc. 1. tab. 5.

In Promontorio v. Spei 24?

Caul. erecti, flexuosi, 3-4-goni, subarticulati, glabri. Rami apice crassiores. Fol. malvacea, 5-loba, carnosula, utrimq. villosa, subtus rubella, ad angulum acutum cum caule. Lobi crenati, crenis sæpius binis, acutis. In disco singuli fol. zona fusco-purpurasc. Petioli fol. longiores, teretes, recti, villosi. Stipul. parvæ, subovatae, acumine reflexo. Pedunc. axillar. & terminales, uncial. & ultra. Cal. foliol. viridibus, villosis. Cor. irregul. Petal. 2. maiora, erecta, subspathul. subemarginata, binis ordinibus linearum ramosarum, & purpurear. 2. min. alba in obtusam laminam desinunt; & cum superioribus petalis angulum fere rectum formant.

Differt a G. tetragono, caule non scandente; & fol. utrimq. villosis.

viscosum.

G. fruticosum; fol. trilobis, dentatis, patulis, viscosis, glabris: calyc. 5 phyll. Scop. Delic. Insubr. Fasc. 2. tab. 14. Jacq. misc. 3.

Habitat . . . h.

Frutex erectus, basi fuscescens, superne viridis, ramosus. Fol. inferiora decidunt, relicta in caule cicatrice; super. prima sunt alterna; alia intra fl. opposita, satore virentia, supra lucida. Stipul. 2-3-fid. patulæ. Pedunc. ex summis folior. alis, nudi, viscosi, 2-3-4-fl. Cal. foliol. reflexis, alterne longioribus, margine pallidioribus, rubore aliquo prope basin suffusis. Cor. rosea, maculis atropurpur.

ENDECANDRIA.

991. BROWNEA. **C**al. 5-fid. Cor. duplex; exterior 5-fid. interior 5-petal. Legum. 1-locul.

1. *coccinea*. B. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 121. ed. 2. picta tab. 183.*

In Amer. merid. H .

Arbuscula 18-ped. ramosa, cortice cinereo. Fol. 2-pollic. opposita, breviter petiol. ovalia, acumin. integerr. glabra, 2-3. paribus eidem ramusculo adfixa. Pedunc. ramei, breves, 3-pollic. penduli, sub 10-fl. Cal. obverse conicus, ferrugineus. Cor. coccinea. Stam. communiter 11. flavescentia.

DODECANDRIA.

992. PENTAPETES. **C**al. 5-partit. Stam. 20. horum 5-castrata, longa. Caps. 5-locul. polysperm.

1. *phœnicea*. P. fol. hastato-lanceol. serratis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. dict. tab. 201.*

Alcea &c. *Trew. rar. 7. tab. 5. Pluk. phyt. 255. f. 3. & 126. f. 4.*

Blattaria &c. *Comm. hort. 1. tab. 6.*

Flos impius. *Rumph. amb. 5. tab. 200. f. 1.*

Siamin. *Hort. mal. 10. tab. 1.*

In India \odot .

Caul. subped. angulatus. Fol. inordinata, longa, acuminata, ad basin profunde secta, minoribus plerumq. mixtis. Pedunc. axillar. gemini. Involucr. 1-fl. 2-phyll. deciduum. Fl. cernui. Petal. ampla, coccinea. Stam. 15. inter horum singula 3. filamentum castratum, longitudine cor. petaloideum, coloratum.

2. *suberifolia*. P. fol. ovatis, repandis. *Syst. veg. ed. 14.*

Pterospermadendrum &c. *Amœn. Ad. petrop. 8. tab. 14.*

In India H .

Arbor ramis rectis, ramulosis. Fol. perennia,

inordinata, 3 pollic. alterna, breviter petio-
lat. lata, acuminata, ad basin angustiora, ad
extremum angulosa, crassa, glabra, duriuscu-
la, supra virid. subtus incana. Fl. axillar. &
in apice ramulorum 1-2-3. albi.

3. *acerifolia*. P. fol. cordatis, repandis. *Syst. veg. ed. 14.*

Pterospermadendrum &c. *Aman. act. petr. 3.*
tab. 16. 17.

In India H .

Differt a priore, fol. amplioribus, obtusioribus,
sinuatis: fructu longiore, & crassiore, 4-5. pol-
lic. semin. ma.

P O L Y A N D R I A .

993. GUSTAVIA. Cal. o. Petal. plura. Bacca multilocul.
Sem. appendiculata.

1. *augusta*. G. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Pirigara 4-petal. & 6-petal. Aubl. Guian. tab.
192. 193.

In Surinamo, & in Insula Caiennæ H .

Arb. 20-30-pedal. ramosa. Fol. confertiuscula,
alterna, subsessilia, superne lato lanceol. basi
angustiora, spitham. seu pedal. subferrata, co-
stata, utrimq. glabra. Pedunc. terminal. 2-3-1.
articulati, 1-fl. Flos speciosissim. *Nymphaeae* albæ
ma. Petala consistentia *Lilii albi*, alba, apice
rubro. Pomum pyriforme, subglobosum, trun-
catum, 6-locul. apice calvo, planiusculo. Fl.
Lilii odore. Sem. ovata, magnitudine *Pista-*
ciorum. Lignum foetidiss.

994. ADANSONIA. Cal. simpl. deciduus. Styl. longissim.
Stigmata plura. Caps. lignosa, 10-locul. pulpa
farinacea, polysper.

1. *digitata*. A. *Syst. veg. ed. 14.*

Baobab. Alp. aegypt. tab. 67. Bauh. hist. 1. p.
110.

Guanabanus &c. *Bauh. hist. 1. p. 109.*

In Senegal, Ægypto H .

Arb. procera, fol. magnis, digitatis: foliolo
medio ma. Fruct. *Melonis* magnitudine, cras-

fitie digitali, viridis, carne intus alba, gusto grato, acido.

995. **BARINGTONIA**. Cal. 2-phyll. superus. Drupa nux 1-4 locul.

I. speciosa. B. *Syst. veg. ed. 14. Forst. gen. n. 38. Cooks. it. p. 157.*

Commerfona. Sonnerat. Guin. tab. 8. 9.

Mammea asiatica. Syst. veg. ed. 23.

Butonica. Rumph. amb. 3. tab. 224.

Intra tropicos plerumq. ad littora Oceani in India Orientali &c. h.

Arb. procera, speciosiss. spissis, lateq. umbrosis fol. comis; & undiq. interiectis fl. maximis, formosis, purpur. & niveo col. fulgentib. Rami ampli, extensi. Fol. conferta, sparsa, summa subverticill. sessilia, cuneiform. obtusa, integerr. patentia, pedal. vel bispitham. crassa, coriacea, glaberr. nitida, sature virid. venis flavis, rachique flava, basi rubicunda. Thyrsus terminal. solitar. erect. pedal. Peduncul. pedal. subflexuosus. Pedicel. 5-20. palmar. patentis. Bract. solitar. sessil. subrotun. integerr. ad basin pedicellorum. Fl. maximi. Filam. candida, apice purpurea. Anth. flavæ. Styl. candidus, apice purpur. Drupa rufo-fusca. Noctu fl. aperiuntur.

Nuclei pisces inebriant, ut Cocculus indicus &c.

996. **CAROLINEA**. Cal. simpl. rubulosus, truncatus. Petal. ensiform. Pomum 5-fulcat. 2-locul.

I. princeps. C. *Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl.*

Pachira aquatica. Aubl. Guian. tab. 291. 292. In Mexico &c.

Arb. magna, inermis. Fol. alterna, petiolat. digitata. Foliol. 3-5. subpetiol. lato-lanceol. integerr. Stipul. 2. breves; caducæ. Fl. axillar. solitar. maximi, sessil. speciosiss. Petal. flava. Filam. rubra. Fructus facie *Cacao*, seu *Cucumeris*, obovatus, torulosus. Sem. amygdalina, esculenta, sed flatulenta.

997. **BOMBAX**. Cal. 5-fid. Stam. 5. f. multa. Caps. lignosa, 5-locul. 5-valv. Sem. lanata. Receptac. 5-gon.

I. pentandrum. B. fl. pentandris: fol. septenatis. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. amer. tab. 276. f. 70. ed. 2. piñ. tab. 282.*

Eriophoros &c. *Rumph. amb. 1. tab. 80.*

Pania paniala. *Hort. mul. 3. tab. 49. 50. 51.*

In Indiis h.

Arb. usque 100. ped. coma ampla, tenerior aculeis maximis difformib., adultior inermis. Fol. ovata, acuta, integerr. vel ferrata, glabra. Racemi subcymosi, breves, compositi. Fl. numerosi. Petal. 5. pallide rosea, odore caseoso. Caps. magna, fusca, lanugine sericea.

2. Ceiba. B. fl. polyandris: fol. quinatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 276. f. 71. ed. 2. picta tab. 261. f. 54. quoad fructum.*

In Indiis h.

Habitus prioris, sed aculei constantes. Fol. integerr. Cor. infundibuliform. 5-fid. fusco-rubens. Capsula duplo min. priore.

3. heptaphyl- B. fl. polyandris: fol. septenatis. *Syst. veg. ed. lum. 14. Jacq. amer. ed. 2. tab. 261. f. 55. quoad calyc. pistill. & Stam.*

Gossypium &c. *Pluk. alm. tab. 188. f. 4. Hort. Mul. 3. tab. 52.*

In America h.

Arb. habitu priorum, caudice inermi. Fol. integerr. Fl. prioribus paulo maiores, & crassiores. Cor. tubo breviss. Caps. ut in p.^a specie.

4. gossypium. B. fol. 5-lobis, acuminat. subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14. Sonnerat Voyag. 2. tab. 133.*

Gossypium &c. *Pluk. tab. 188. f. 2?*

In America h.

Simillimum Gossypio religioso, sed differt fol. subtus tomentosus; & staminibus distinctis. Arb. magna. Fol. alterna, longe petiol. magna, cordata, lobis ovat. acuminat. integerr. posticis minoribus; subtus albescentia. Petal. magna, emarginata.

Ex seminibus elicitor color luteus, uti Gutti-gumma.

globosa. B. fol. quinatis, emarginatis: fructu globoso, rufescente. *Aubl. Guian. tab. 281.*

In Caienna h.

Arb. 10-ped. & ultra, superne ramosa, ramis rectis, & declinatis. Fol. alterna: foliol. inæqual. sessil. ovata, obtusa, integerr. glabra.

Stipul. 2. oblong. acutæ. Caps. 5-6. axillar. & terminal. racemosæ, rufescentes, fulcatæ. Sem. rufa, nidulantia in tomento, gossypio fulvo.

998. SIDA. Cal. simpl. angulatus, 5-fid. Styl. multipartit. Caps. pl. 1-sperm.

* *Quinque-10. capsul.*

1. *spinosa*. S. fol. cordat-oblong. ferratis: stipulis setaceis; axillis subspinosis. *Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 6. tab. 18.*

Alcea &c. Comm. hort. 1. tab. 2.

Althæa &c. Bocc. Sic. tab. 2. Pluk. alm. tab. 9. f. 6.

In India utraque ☉.

Caul. 2-ped. ramosus, pilis obsitus. Fol. inordinata, breviter petiol. atro-virid. Fl. axillar. solitar. Petal. parva, lutea.

2. *angustifolia*. S. fol. lineari lanceol. ferratis, subtus tomentosis: stipul. setaceis; axillis obtuse trispinosis. *Syst. veg. ed. 14. Scop. Del. Ins. fasc. 1. tab. 13. Pluk. phyt. tab. 334. f. 1.*

In India Orient. ♂ ♀.

Caul. sesquiped. subflexuosi, pilis raris, superne ramosi, ramis axillaribus, alternis, patentibus. Fol. sesquipollic. alterna, subtus pallidiora, decidua, petiol. pilosis. Stipul. 2. setaceæ. Cor. sensim ad apicem latior, oblique emarginata, patens, flava, striis 5. saturioribus. Arilli 5. parvi, nigri.

3. *alba*. S. fol. cordatis, subrotundis: stipul. setaceis, axillis sub 3-spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Malva &c. Dill. elih. tab. 171. f. 210.

Althæa &c. Plum. alm. tab. 9. f. 3.

In India ☉.

Simillima *S. spinosæ*, sed fol. rotunda. Fl. albi, stigmatibus purpur. petiolor. apices purpurascens. tota demum planta maior.

4. *rhombifolia*. S. fol. ovato rhomboidibus, ferratis: axillis subbispinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Malvinda &c. Dill. elih. tab. 172. f. 212.

In India utraque.

Caul. erectus, simpl. pubescenti-viscidus. Fol. breviter petiolat. obtusiuscul. subtus tomentosa. Stipul. setaceæ. Pedunc. axillar. Cal. stellatus. Cor. lutea.

5. *alnifolia*. S. fol. orbiculatis, plicatis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Malvinda &c. *Dill. elth. tab. 172. f. 211.*
In India ☉.
 Caul. cubit. subfuscus, ab imo ramosus, ramis ramulosis, subhirsutus. Fol. iuniora ampliora, supra sature virid. subtus subincana. Fl. axillar. 3-4. parvi, crocei.
6. *ciliaris*. S. fol. ovalibus, retusis, ferratis: stipul. linearibus, ciliatis: semin. muricatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Malva &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 137. f. 2.*
In Jamaica.
 Statura S. *spinosa*. Caul. decumbens; raro ramosus. Fol. sparsa, petiolat. subtus scabra. Pedunc. axillar. breves, 1-fl. Cor. coccinea.
7. *retusa*. S. fol. cuneiform. retusis, ferratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Althæa &c. *Pluk. alm. tab. 9. f. 2.*
 Silagurium *Rumph. amb. 6. tab. 19.*
In India ☉.
Simil. S. alnifolia, sed diversa. Planta ulnaris, ramosa. Fol. inordinata, supra intense viridia, glabra. Fl. solitar. virides.
8. *triquetra*. S. fol. cordatis, ferratis, subtomentosis; ramis triquetris (dein teretibus). *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. hort. tab. 118. amer. ed. 2. pict. tab. 184.
In Amer. calidiore ☿.
 Frutex 4-12-ped. ramis subtomentosis, triquetris, lateribus sulco obtuso excavatis. Fol. acuminat. mollissima, obsolete tomentosa, glauco-virid. Stipul. fetacæ. Pedunc. axillar. viscido-villoso, 1-fl. Cal. subtomentosus. Cor. lutea, basi purpur. Stam. lutea. Styl. 5-fid.
9. *jamaicensis*. S. fol. ovatis, ferratis, tomentosis: fl. axillaribus, subpedunculat. semin. quinis, bicornibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
 Caul. pedat. subtomentosus. Fol. breviter petiol. subtus magis tomentosa.
10. *carpinifolia*. S. fruticosa; fol. bifariis, ovat-lanceol. ferratis; ferraturis arcuatis: umbellis axillaribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. misc. 3. ic. rar.*
In Madera ☿.
 Rami patentes, bifarii, pilosi. Fol. breviter pe-

- tiol. venosa, glabra. Stipul. erectæ, subulatæ. Pedunc. axillar. raro solitar. umbellati, pilosif. Cal. glaber. Cor. lutea. Caps. 8. apice biaristatæ.
- 11. viscosa.** S. fol. cordat. crenatis, tomentosis: fl. subsolitar. capsul. rotundis, depressis, septemlocularibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Althæa &c. *Sloan. Jam. hist. 1. p. 139. f. 4.*
In Jamaica.
Caul. petioli, & pedunc. tomentosi. Fol. raro utrimq. angulat. Stipul. linear. patentis.
- 12. cordifolia.** S. fol. cordat. subangulat. ferratis (mollissimis). *Syst. veg. ed. 14.*
Malva &c. *Dill. elth. tab. 171. f. 209.*
Althæa &c. *Pluk. alm. tab. 31. f. 2.*
In India, cap. b. Spei ☉.
Altitudo humana. Fol. subpollic. Pedunc. sæpe 2-fl. Cal. simpl. campanulat. 5-fid. pilosus. Petal. pallide lutescent. Sem. rostra, decidente cor. in fasciculum longitudine calyc. prominentia.
- 13. umbellata.** S. fol. cordat. subangulat. subtomentosis: fl. umbellat. capsul. birostratis. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. hort. tab. 56.
In Jamaica.
Fruticul. debilis. Stipulæ lanceol. acutæ, integræ, pilosæ. Pedunc. axillar. & terminal. Petal. sature lutea. Caps. depressæ.
- 14. paniculata.** S. fol. cordat-oblong. acuminat. ferratis, subtus tomentosis: peduncul. longiss. capillaribus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
Caul. 2-pedal. simpl. pubescens. Fol. breviter petiol. inæqualiter ferrata, trinervia. Stipulæ subulatæ. Pedunc. plerumq. bini, altero ramoso, multifi.
- 15. atrofanguinea.** S. fol. cordat-ovatis, acutis, ferratis, utrimq. villosis: pedunc. solitar. capillaribus, 1-fl. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 3. Ic. rar.*
Habitat . . .
- 16. periplocifolia.** S. fol. cordat-lanceol. integerr. caule paniculato. *Syst. veg. ed. 14.*
Abutilon &c. *Dill. elth. 4. tab. 3. f. 3.*
Alcea &c. *Pluk. alm. tab. 74. f. 7.*

b. Abutilon &c. Plum. sp. 2. ic. 3.

In Amer. calidiorē, Zeylona ☉ ḥ.

Caul. altus, herbaceus. Fol. alterna, petiol. supra virid. subtus tomentoso-incana. Panicula erecta, longa, sparsa. Fl. pusilli. Petal. alba. Caps. compositæ, stellatæ.

17. *urens*. S. fol. cordat-acuminat. ferratis, hispidis: peduncul. axillaribus, multifl. terminalibus in spicam glomeratis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gotting. III. 1772. tab. 5.*

In Jamaica ☉.

Caul. herbaceus, pedul. inferne ramosus, ramis axillaribus, alternis, infimis elongatis. Cal. pyramidal. Petal. parva, lutea.

18. *arborea*. S. fol. cordat. ovatis, acuminat. crenatis, 5-nerviis, mollissime tomentosis: peduncul. axillaribus, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Africa ḥ.

Arb. orgyal. Stipul. fabulatæ. Flos magnus, Hibisci, albus. Caps. 5-locul.

** *Multicapsulures*.

19. *occidentalis*. S. fol. cordat. sublobatis: stipul. patentibus: peduncul. petiolo brevioribus: capsulis pendulis, obtusis, multilocularibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Abutilon &c. Dill. elth. tab. 6.

In America ☉.

Caul. cubit. & ultra, sublanuginosus. Fol. ampla, alterna, longe petiol. subhirsuta, subtus pallidiora. Fl. axillar. pedunculati, ampli. Petal. emarginata, flavo-crocea.

20. *americana*. S. fol. cordat. oblong. indivisis: capsul. longitudine calyc. loculis lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

Abutilon &c. Plum. ic. 1. tab. 2. mala.

In Jamaica.

Fol. duplo longiora quam lata, petiolo duplo longiore, valde tomentosa, ferrata. Fl. corymbosi, alternatim per caulem sparsi, inferne axillar. Cal. tomentosus. Cor. lutea. Caps. obtusæ, pendulæ, tomentosæ, magnitudine S. *Abutili*.

21. *Abutilon*. S. fol. subrotundo-cordat. indivisis: peduncul. fol. brevioribus: capsul. multilocular. cornicul. 2-fid. *Syst. veg. ed. 14.*

Althæa altera &c. *Cam. epit.* 668.

In Indiis, Helvetia, Sibiria &c. ☉.

Caul. orgyal. Fol. magna, alterna, longe petiol. acumin. molliter tomentosa. Fl. axillar. foliatar. peduncul. Cal. foliol. complicat. seu canaliculat. Petal. erosa, lutea. Caps. nigræ, pilosæ.

22. *mauritiiana*. S. fol. cordat. acutis, indivisis. holosericeis: peduncul. petiolo longioribus: capsulis multilocular. hirsutis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 29.

S. *coronata*. Scop. *Delic. Insub. fasc.* 3. *tab.* 1?

Habitat . . .

Fruticulus erectus, vix pedal. rigidus, pubescens, pallide viridis. Fol. ad instar *Althææ offic.* tomentosa, acuminata, inæqualiter dentata, subtus pallidiora, fol. *S. triquetra* similia. Petiol. teretes, fol. breviores, & villosiores. Pedunc. nudi, sub calyce nodo instructi. Fl. primo nutantes, sensim eriguntur. Calyx segmento singulo lineis 3. elevatis; media crassiore. Cor. lutea, diamet. uncial. Petala inæquilatera, emarginata, striata, nitidula. Sem. acuminata, nigra.

23. *asiatica*. S. fol. cordat. indivisis: stipul. reflexis: peduncul. longioribus: capsul. multilocular. hirsutis, calyce brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Alcææ &c. *Pluk. phyt.* 126. f. 5.

Abutilon hirsutum. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 10.

Belcæreæ. *H. Mal.* 6. *tab.* 4.

In India ☉.

Simil. S. *Abutil.* sed valde minor. Caul. crassus, villosus. Fol. longiora quam lata, ut in *S. americana*, acuminata, inæqualiter ferrata, nervosa, subtus valde venosa, utrimq. tomentosa. Stipul. crassæ. Pedunc. fol. longiores. Petal. lutea. Caps. cernuæ, truncatæ, mucrone 2-fido.

24. *indica*. S. fol. cordatis, sublobat. stipul. reflexis: peduncul. petiolo longioribus: capsul. multilocular. scabris, calyc. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Abutilon indicum. *Comm. hort.* 2. *tab.* 2. *Morif. hist.* 3. f. 5. *tab.* 19. f. 4.

In India ☉.

Simil. S. *Abutil.* sed tenerior. Caul. villosus.

- Fol. serrata, vix conspicue tomentosa. Pedunc. erecti. Caps. terminatæ angulo recto.
25. *crispa*. S. fol. cordatis, sublobatis, crenatis, tomentosis: capsul. cernuis, inflatis, multilocular. crenatis, repandis (crispis). *Syst. veg. ed. 14.*
Abutilon &c. Dill. elth. tab. 5. f. 5. Martin. cent. tab. 29. Plum. ic. tab. 25.
In Carolina &c.
 Caul. cubit. & ultra, tomentosus, nec pilosus, a basi ramosus. Fol. acumine producto; variant cum, & absque angulis. Peduncul. capillar. axill. declinatus, lævis, semper pendulus, 1-fl. stipul. breves, subulatæ, patentés. Flos albus, ante anthesin cernuus; florens rectus a geniculo peduncul. Caps. obtusæ, compressæ, carina hirtæ.
26. *cristata*. S. fol. angulatis; inferioribus cordatis; superioribus panduriform. capsulis multilocularibus (cristatis). *Syst. veg. ed. 14.*
Abutilon &c. Dill. elth. tab. 2. f. 2.
In Mexico ☉.
 Caul. cubit. & ultra, hirsutus, sicuti petioli. Cor. dilute cœrul. *Var. fol. omnibus lato-cordatis, basi truncata, leviter crenatis; vel inferioribus cordat-angulat. forma Hederæ helicis; superioribus triangulo-hastatis, acuminat. integris; vel 5-lobo-hastatis; vel lanceolat.*
27. *ternata*. S. fol. ternatis; foliol. serratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
-
- pilosa*. S. fol. subrotund. cordatis, serratis, supra pilosis: semin. ecornibus. *Retz. Obs. Fasc. 1. p. 23.*
Althæa Morisoni &c. Pluk. phyt. tab. 13. f. 1. 3.
Ad Tranquebar ☉.
 Caul. procumb. ramosus, teres, pilosus. Fol. longe petiolat. Stipul. filiform. Pedunc. foliatar. raro bini, axill. 1-fl. Cal. simpl. pilosus. Cor. parva, flava.
- Sida cordifolia* Lin. non est; enim nostra a fig. *Dillenii* nimis distat; & destituitur potissimum corriculis feminum.
- ulmifolia*. S. fol. inferioribus cordato-lanceol. superioribus

- linearibus: omnibus ferratis: capsul. bicuspidat.
Retz. Obs. fasc. 3.
Habitat ☉ .
- Caul.* 2-ped. erectus. Fol. subtus molliss. licet tomentum vix observetur, Stipul. setaceæ. Spinæ nullæ. Pedunc. pl. axillar. 1-fl. Cor. lutea.
- lanceolata.* S. fol. lanceolat. ferratis: stipul. linearibus, acutis, nervosis. *Retz. Obs. fasc. 4.*
Habitat
- Caul.* erectus, ramosus, tomentosus. Fol. oblong-lanceol. acumin. acute serrata, nuda, breviter petiol. Stipula petiolo longior. Pedunc. solitar. Fl. parvi. Caps. acumin-aristatæ.
- ahinensis.* S. fol. ovalibus, subtus tomentosus, ferratis: stipulis filiformibus. *Retz. Obs. fasc. 4.*
In China h.
- Caul.* fruticosus, farina quasi adpersus, ramis divaricatis, similibus. Fol. petiolat. Stipul. breves, fuscæ. Pedunc. solitar. 1-fl. demum elongati, geniculati. Fl. parvi, flavi. Caps. 5-locul. glabræ.
- ovata.* S. fol. ovat-oblong. ferratis: pedunc. axillar. solitar. 1-fl. petiolo brevioribus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
- acuta.* S. fol. lanceolat. ferratis: stipul. setaceis: fl. axillaribus, solitar. *Burm. Ind. Rumph. amb. 6. tab. 28. f. 2.*
In India.
 Rami stricti, glabri. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. acuta, patentiuscula. Stipul. lineari-lanceol. petiolis longiores. Fl. peduncul. Bract. ovatæ.
- racemosa.* S. fol. cordat. crenatis, villosis: racemis axillaribus, multifi. *Burm. Ind.*
In India.
Caul. teretes, villosi. Fol. magna, alterna, longe petiol. acuminat. e cinereo-tomentosa. Pedunc. erecti, subdichotomi, ramulis divaricatis. Fl. parvi, lutei.
- Persica.* S. fol. inferior. petiolat. cordatis, acuminat. super. sessilibus, lanceolat. dentatis: peduncul. solitar. 1-fl. *Burm. Ind. tab. 47. f. 1.*
In Persia.

- Rami stricti, teretes, glabri. Fol. magna, glabra, lucida, profunde dentata; super. tomentosa, apice integro. Fl. axillar. solitar. terminales bini. Cal. tomentosus. Cor. lutea.
- multiflora*. S. fol. oblong-lanceol. dentatis, tomentosus: capsul. multilocular. depressis. *Jacq. Obs. P. II. tab. 45. f. 1.*
- In Antheillis*.
- filiformis*. S. fol. cordatis: capsul. multilocular. inflatis: ramis procumbentibus, filiformibus. *Jacq. Obs. P. II.*
- In America*.
- Caul. & rami debiles, herbacei, procumbent. Pedunc. solitar. axillar. filiform. 1-fl. Petala flava.
- Abutiloides*. S. fol. cordat. acuminat. crenatis: peduncul. longitudine petiolorum: capsul. 10. trispermis. *Jacq. Obs. P. I. tab. 7.*
- In America* ☉.
- Planta tomento e viridi albicante obsita. Caul. 4-ped. ramosus. Fol. longe acumin. Stipula solitar. erecta, subulata. Peduncul. axillar. solitar. 1-fl. Cor. flava.
- mexicana*. S. fruticosa; fol. cordatis, pedunculo brevioribus: capsulis tuberculosis, rostratis. *Scop. Delic. Insub. fasc. I. tab. 9.*
- In Mexico* ☉.
- Caul. 3-4-pedal. fusco-variegat. ad basin albidus; ramis alternis, plerisq. simplicibus, teretibus, flexilibus, fusco-rubris, villosis. Fol. deflexa, crenata, villosa, crassiusculo nervo subtus instructa; petiolis fol. brevioribus, patulis, teretibus, villosis, in senio rubris. Fol. ima obtusa, & breviora; superiora longiora, angustiora, & acutiora; summa cordato-lanceol. Bractea erecta, setacea, villosa. Fl. laterales, solitar. pedunculati. Cal. villosus. Cor. magna, rubro-violacea, venis obscurioribus picta. Petala leniter emarginata, rugosula. Caps. pl. pilosa, primo fusca, dein nigra. Sem. nigra, tuberculosa.
999. SOLANDRA. Cal. simplex. Caps. oblonga, torulosa, 5-locul. Sem. multa duplici ordine in loculamentis disposita.
- lobata*. S. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1784.*
Habitat . . .

Fol. pleraque triloba. Inflorescentia corymboso-racemosa. *Napæam* refert petal. oblongis, integris.

1000. MALACHRA. Cal. comm. 3-phyll. multifl. maior. Arilli 5. monosper.

1. *capitata*. M. capitul. pedunculat. triphyll. 7-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

Sida capitata. Ad. Ups. 1743. tab. 2.

Malva &c. *Plum. sp. 2. ic. 169. f. 1.*

In Caribæis, locis paludosis ¶.

Caul. fruticosus, erectus, 2-ped. inferne hispida. Fol. difformia, lobata, & crenata, alterna, petiolat. cordata, patentia, obtuse serrata, subpilosa. Stipul. axillar. utrimq. binæ. Pedunc. axillar. Petal. parva, lutea.

2. *radiata*. M. capitul. pedunculatis, 5-phyll. multifl. fol. palmatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Alcea &c. Plum. sp. 2. tab. 19.

In America ¶.

Planta frutescens, hirsutissima. Fol. 5-loba, serrata. Involuc. magnum. Fl. fasciculati, sessiles.

1001. ALTHÆA. Differt a Malva calyc. exteriori plusquam 5-fido.

1. *officinalis*. A. fol. simplicibus, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 530. Ludw. ed. tab. 1. Black. tab. 90. Fuchs. hist. 15. Cam. epit. 667. Matth.*

In Europæ subhumidis ¶.

Habitus canescens. Caul. erectus, ad aliquot pedes, parum ramosus. Fol. cordat-ovat. angulata, crenata. Pedunc. axillar. sub 3-fl. Petal. emarginata, subcrenata. Pedunc. axillar. sub 3-fl. Petal. emarginata, subcrenata, basi hirsuta, subcarnea.

2. *cannabina*. A. fol. inferioribus palmatis: superioribus digitatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 2. tab. 102.*

Alcea &c. Clus. hist. 2. p. 24.

In Italia &c. ad sylvarum margines, fossas, sepes ¶.

Altitudo humana, & ultra. Fol. summa simplicia. Pedunc. 1-fl. fol. longiores. Petal. emarginata, pallide rubra.

3. *hirsuta*. A. fol. (summis) 3-fid. piloso-hispidis, supra glabris:

glabris: peduncul. solitar. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 2. tab. 270.*

Alcea &c. Barr. ic. 1169. Dalech. hist. 594. Bauh. hist. 2. p. 1067.

In Europæ sepibus, & collibus ☉.

Caul. diffusus, ut tota planta, spitham. hirti pilis parulis. Fol. inferiora 5-7-lobata, varia. Cal. exter. 8-phyll. interior longitudine cor. acuminatus. Cor. crenulata, incarnato-alba.

4. *Ludwigii*. A. fol. lobatis, utrimq. nudis: peduncul. congestis, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sicilia.

Herba tota facie refert foliis *Malvam Alceam*, ut ovum ovo. Pedunc. axillar. 2-5-fl. longitudine petiolor. Cal. exter. 8-phyll. lacin. lanceol. interior fere brevior, 5-fid. albis villis hirsutissim. minor *A. hirsuta*.

grandiflora. A. fol. cordatis, angulatis, tomentosis, patulis: peduncul. sub 3-fl. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 17.*

Habitat . . . ♂.

Tota planta brevi, denso tomento obsita, rigida. Caul. 1-2. erect. ped. & ultra, simpl. Fol. remota, denticulata, angulis 3-6. petiolata. Stipul. exiguae, erectae, deciduae. Pedunc. axillar. 2-raro 3. breves, uno longiore, florifero. Cal. exter. 8-fid. hemiphæric. inter. 5-fid. Cor. magna, pallide sulphur. campaniform. rugoso-striata. Petal. 2-loba, lobis rotundatis, basi ciliatis. Arilli fusci, compressi, intus lanuginosi. Sem. sublanuginosa.

Florescentiæ tempore radix facile gangrena corripitur, quæ plantam interimit antequam alios fl. & sem. gerat.

1002. *ALCEA*. Differt a *Malva* calyc. exteriori semi-6-fido.

1. *rosea*. A. fol. sinuat-angulosis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 42. Knorr. del. 1. tab. R. 15.*

Malva &c. Dod. pempt. 652.

In Oriente &c. ♂.

Altitudo humana. Fol. alterna, petiol. cordata, tomentosa. Stipul. 2-fid. Fl. axillar. 5-6. maximi. Cor. varians col. & fl. duplici.

2. *ficifolia*. A. fol. palmatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Malva arborea. Black, tab. 54.

Tom. IV.

530 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Malva &c. *Tabern. hist.* 325.

In Sibiria ♂.

Var. forte prioris. Foliol. 5-7. Fl. pl. sessiles, sparsi in summo caule.

indica.

A. caul. suffruticoso; fol. cordat. trilobis, acuminat. crenulatis, tomentosis: pedunc. 1-fl. *Burm. Ind.*

In Java.

Caul. erectus, striatus, tomentosus. Fol. longe petiol. e cinereo-subtus tomentosa. Fl. terminal. magni, lutei.

1003. MALVA. Cal. duplex: exter. 3-phyll. (interior semi 5-fid. Stylus multifidus). Arilli plurimi, 1-sperm.

* *Foliis indivisis.*

1. *spicata.* M. fol. cordat. crenatis, tomentosis: spicis oblongis, hirtis. *Syst. veg. ed.* 24.

Althæa &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 138. f. 1. In Jamaica.

Caul. tomentosus. Fol. petiolat. indivisa, venosa. Stipulæ subulatæ. Spicæ pl. digital. pedunculatæ; axillar. solitariae; terminal. pl. congestæ, sessiles. Fl. sessiles. Calyc. hirti, interiore latere colorati.

2. *tomentosa.* M. fol. cordat. crenatis, tomentosis; fl. lateralibus, congestis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 24.

Althæa &c. Pluk. amalt. tab. 356. f. 1?

In India ♀.

Planta tomentosa. Caul. cubit. ramis breviss. Fol. sine lobis cordata. Pedunc. sæpe 2-fl. Petal. parva, lutea. Sem. rostra, deciduo fl. brevissima, angulos fructus retusi consistentia.

3. *gangetica.* M. fol. cordatis, obtusis, scabris: fl. sessilibus, glomeratis; arillis densis, muticis, crenulatis. *Syst. veg. ed.* 14.

M. indica &c. *Pluk. phyt.* 74. f. 6.

In India ☉.

Soror M. *Coromandelianæ*, sed rigidior. Fol. ferrata, strigosa. Stipulæ lineares. Fl. terminal. lutei.

4. *coromandelia.* M. fol. ovat-oblon. acutis: fl. glomeratis: arillis densis, tricuspидatis. *Syst. veg. ed.* 24.

In America ☉.

Caul. sesquiped. pilosus. Rami procumbent. filiform. Fol. acute serrata, utrimq. virid. summa lanceol. Fl. axillar. breviter peduncul. Petal. parva, lutea. Fruct. truncatus, apice hirtus.

5. *americana*. M. fol. cordatis, crenatis: fl. lateralibus foliatar. terminalibus spicatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Althæa &c. Breyn. cent. tab. 57.

In America.

Caul. ped. strictus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Fol. indivisa, vix tomentosa. Pedunc. erecti. Fl. lutei, post meridiem explicati. Petal. obcordata. Cal. exter. linear. patens, longitudine interioris, qui basi urceolatus. Styl. 10. capillar. staminibus longiores.

** *Fol. angulatis.*

6. *peruviana*. M. caul. erecto, herbaceo: fol. palmatis: spicis axillaribus, secundis: seminibus denticulat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 156.*

In Peru ☉.

Caul. 3-pedal. pilis rarioribus, sæpius geminis; partim purpurasc. Fol. 7-lobata, plicata, acute serrata, glabra, venosa: petioli longitudine fol. Stipul. ovat-lanceol. Pedunc. axillar. longus, nudus. Spica recurvata ante florescentiam. Cor. parva, purpuro-rubra, & non cœrul. ut in *M. limensis*. Sem. 10. supra exasperata dentibus alternis, plurimis.

7. *limensis*. M. caul. erecto, herbaceo: fol. lobatis: spicis axillaribus, secundis: semin. lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 141.*

In Peru ☉.

Caul. 2-3-pedal. villosus, fusco-purpur. Fol. petiol. serrata, fusca, villosa; lobis extimis maioribus, longioribus. Fl. cœrul. cum pauca suffusa purpura.

8. *bryonifolia*. M. caul. fruticoso, tomentoso: fol. (palmatis) scabris: peduncul. multifi. *Syst. veg. ed. 14.*

Althæa &c. Bauh. hist. 2. p. 955.

In Hispania.

Planta belle echinata per discum folior. Petal. incarnata,

9. *capensis*. M. fol. (plerumque) cordatis, 5-lob. caul. arborescente. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 169. f. 206.*

b. *Dill. elth. tab. 169. f. 207.*

g. M. *africana*. *Comm. hort. 2. tab. 86. Pluk. amalt. tab. 431. f. 5.*

In *Æthiopia* h.

Caul. 1-2-cubit. Fol. subtus pallida, lobo terminali ma. Fl. axillar. solitar. Petala cordata, rubra. *Var. fol. ovatis.*

10. *virgata*. M. fol. basi angustatis, multiformibus, partitis; lacin. inciso-crenatis: peduncul. imis 1-fl. caul. frutescente. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1779. tab. 6.*

Habitat . . .

An var. prioris? Caul. a basi ramosus. Rami asperi ex pilis fasciculatis, infra purpurascens. Fol. pollicem, & ultra longa, pleraque 3-part. incisuris profundioribus, subaxillar. 5-part. minus incisa, plicato-rugosa, nervoso-venosa, supra glabra, subtus scabra, patentiss. petiolat. Stipul. 2. femilunar. Fl. axill. in summis ramis bini, peduncul. cernui. Cor. purpur. maculis fature rubris, striatis, profunde emarginata.

11. *balsamica*. M. fol. subcordat. sublobatis, inæqualiter serratis, glutinosis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab. 10.*

Habitat . . .

Odor balsamicus. Frutex erectus, debilis, nisi firmetur teres, cortice fusco, ramosus, exasperatus. Rami iuniores villosi, & glutinosi. Fol. alterna, petiolata, acuta, villosula, supra fature virid. Stipul. ad petiolum utrimq. ovatae, acutae, integrae, convexulae. Petal. obverse cordata, patentiss. calyce duplo longiora, pallide rosea, inferne subrostrata.

12. *Abutiloides*. M. fruticosa, incana: fol. profunde lobat. sinuatisque. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Fruticul. simil. M. *capensi*, sed totus, excepta pagina super. foliorum, albo-incanus. Fol. parva, cordata, 3-5-lobata, lobis incis, intermedio productiore. Racemi terminales. Fl. magni albi. Fruct. globosus, retusus.

13. *caroliniana*. M. caul. repente: fol. multifid. *Syst. veg. ed.*

24. *Abutilon &c. Dill. elth. tab. 4. f. 5. Mart. cent.*

In Carolina ☉.

Caul. cubital. & ultra. Fol. inferiora orbiculata, latiora, minus incisa; super. 5-7-partita, acuminata. Fl. axillar. solitar. parvi, helvuli. Fruct. trapani figura, supra tuberculatus, ambitu aristis 2. e singulis loculis.

14. *parviflora*. M. caul. patulo: fol. angulatis: fl. axillaribus, sessilibus, glomeratis; calyc. glabris, patentibus. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. hort. 1. tab. 39.*

M. Tingitana &c. Pluk. phyt. 44. f. 2.

In Barbaria, & comitatu Nicæensi ☉.

Petal. oblong. emarginata, calycem vix superantia, pallide purpurascens. Differt a sequenti, caul. erectiusculo, tripto ma. fol. acutioribus; apice petioli ascendente; calycibus glabris; sessilibus; calycibus maturo fructu purpurascens; arillis supra rugosis, & ad latera dentatis.

15. *rotundifolia*. M. caul. prostrato: fol. cordat-orbiculat. obsolete 5-lobis: peduncul. fructiferis declinatis.

Syst. veg. ed. 24. Fl. Dan. tab. 721. Knorr. del. 2. tab. M. 1.

M. sylvestris &c. Fuchf. hist. 508.

Malva Matth.

In Europæ ruderatis, viis, plateis ☉.

Caul. ped-cubit. ramosus. Fol. reniform. circumferrata. Pedunc. uncial. 1-3-fl. Cor. parva, minus profunde divisa, quam in *M. sylvestri*.

Var. fl. albo.

16. *Sherardia* na. M. caulibus prostratis: fol. orbiculat. cordatis, plicatis, crenatis, tomentosis: peduncul. solitar. 1-fl. arcuatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 242.*

M. cretica &c. Buxb. cent. app. f. 32.

M. humifusa &c. Till. pis. tab. 35. f. 2.

In Bithynia ☉.

Caul. foliosi, tomentosi. Fol. petiol. pallide virentia, rugosa. Peduncul. axill. fol. breviores.

Petal. rotundata cum mucrone, rubra. Caps. pl. 5. in orbem positæ, aut sparsæ.

17. *sylvestris*. M. caul. erecto, herbaceo: fol. 5-7-lobatis,

acutis: pedunculis, petiolisq. pilosis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 22. Cord. hist. 224.*

In Europæ campestribus ☉.

Caul. 3-ped. ramosus, villosus. Fol. lobis triangularibus. Fl. axillar. congesti, magni. Petal. patula, obliqua, incisa, non vere cordata, violac. 3. lin. rubris virgata, vel alba.

18. *mauritiana*. M. caul. erecto, herbaceo: fol. 5-lobat. obtusis: peduncul. petiolisque glabriuscul. *Syst. veg. ed. 14.*

In Italia, Hispania &c. ☉.

Simil. priori. Huic fol. costis 5., illi 7. huic cal. exter. lanceolat. illi ovatus: huic cor. sanguinea magis; illi cœrulescens.

19. *fragrans*. M. caul. erecto, frutescente: fol. subrotundo-cordatis, semiquinquelobis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. hort. 3. tab. 33.

Habitat . . . ♂.

Habitus M. limensis. Odor gravis, balsamicus.

Fol. alterna, petiol. lobo medio quandoq. magis producto, obtusa, crenulata, subdivisa.

Stipul. breves, lanceol. integerr. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. Petal. latissima, vix emarginata, fordide rubent. supra unguem album saturate colorata.

20. *hispanica*. M. caul. erecto: fol. semiorbiculat. crenatis: calyc. exter. 2-phyllo. *Syst. veg. ed. 14.*

M. rotundifolia &c. Pluk. alm. tab. 44. f. 3.

In Hispania ☉.

Caul. diffusi, adscendentes, hirti. Fol. vix lobata; summa 3-part. Stipul. lanceol. Pedunc. axill. solitar. 1-fl. folio longiores. Cal. interior lobis cordatis, seu sinibus prominentibus.

Petala oblong. late emarginata, incarnata, vel pene alba.

21. *verticillata*. M. caul. erecto: fol. angulatis: fl. axillaribus, glomeratis, sessilibus: calyc. scabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 40.*

In China ☉.

Caul. subpedal. Fol. subrotun. cordata, 7-lobata, dentato-ferrata, supra glabra, subtus pubescent. Stipul. ovat. acute. Petal. oblongo-obverse cordata, pallentia, cum oris supremis sanguineis.

22. *crispa*. M. caul. erecto: fol. angulatis, crispis: fl. axillaribus, glomeratis. *Syst. veg. ed. 14. Dod. pempt. 653.*

In Syria, & in Germania quasi sponte ☉.

Altitudo humana. Fol. magna. Fl. parvi.

23. *Alcea*. M. caul. erecto: fol. multipart. scabriuscul. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 48.*

Alcea vulg. Blak. tab. 309. Matth. Clus. hist. 2. p. 25.

In Europa secus vias ☉.

Caul. 3-ped. ramosus, scaber, pilis fasciculatis, expansis. Fol. radical. longe petiol. caulina brevius, magnis dentibus incisa. Fl. magni, Cor. acute incisa, carnea. *Var. proceritate; fol. magis dissectis; & fl. albo.*

24. *moschata*. M. caul. erecto: fol. radical. reniformibus, incisis: caulinis 5-partit. pinnato-multifid. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 17.*

M. montana &c. Col. ecphr. 1. tab. 147.

In India, Gallia &c. ☿.

Caul. cubit. Stipul. ovato-lanceol. Pedunc. 1-fl. Petal. disjuncta, orbiculata, dilute purpurascens, odore Moschi sub florescentia. Caps. villosa, nigra. *Differt a priore, fl. ambrosiacis: caul. humiliore, pilis solitar. erectis, insidentibus, puncto prominulo.*

25. *Tournefortiana*. M. caul. decumbent. fol. radicalibus 5-7-part. trilobis, linearibus: pedunc. fol. caulino longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

Alcea &c. Herm. par. tab. 7. Pluk. alm. tab. 44. f. 4.

In Galloprovincia &c. maritimis ☉.

Caul. cubital. prostrati, ascendentes, ad basin valde ramosi. Fol. obtusiora, ciliata, ad apices supra setis adspersa. Cor. calyce quadruplo ma. albescens, striis purpur.

26. *egyptia*. M. caul. erecto: fol. palmatis, dentat. cor. calyce minoribus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 65.*

In Ægypto.

Caul. erectus, vix pedal. herbaceus, ramis tantum superne, alternis. Fol. acutiora, ciliata, supra omnino glabra, subtus subaspera. Stipul. ovato-acumin. ciliatæ. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. scabri. Petal. oblon. vix emarginat.

ta, patula, apice ferrulata, carnea. Arilli nigri. *Adfinis priori.*

nicænsis. M. caul. decumb. piloso, herbaceo: fol. subcordatis, 5-lobis: peduncul. erectis. *All. Fl. Ped.*

In agro Nicænsi ☉.

Caul. substriati, vix ramosi. Fol. longe petiolata; lobi rotundati in inferior. foliis: in sequentibus lanceol. crenato-dentati. Stipula ad originem petiolor. Fl. axillar. sæpe 4. Cal. connivens. Petal. dilute rubra, emarginata, calyce paulo maiora. Caul. petioli, peduncul. & cal. longiusculo villo barbati. Fol. levissima hirsuta. *Differt a M. parviflora potissimum cal. non patente, nec glabro: fl. non conglomeratis, sed sparsis.*

pumila. M. caul. erecto: fol. 5-part-3-fid. calyc. exteriore filiform. *Retz. Obs. fasc. 3.*

Habitat . . .

Cum M. Alcea confundi non debet, ob pilos echinatos abunde distincta: differt etiam magnitudine; folior. forma, & superficie; calycibusq. Caul. palmar-semiped. echinato-spinosus. Fol. circumscriptione semicircularia, laciniis angustis, apice dilatatis, 3-fid. Cal. exterior nonnihil a flore remotus, lacin. subulatis, ciliatis: interior lacin. cordatis, acutis. Cor. ratione plantæ magna, cœrulescens.

scoparia, M. fol. ovatis, crenato-ferratis: fl. axillaribus, confertis: caul. fruticoso, ramis virgatis. *Herit. Stirp. Fasc. 3. tab. 27.*

In cultis Limæ ☿.

Suffrutex orgyal. Rad. rufescens. Caul. erectus, ramosiss. teres, læviuscul. Rami alterni, suberecti, tomentosi, vix purpur. Ramuli medullosi, canescent. Fol. alterna, petiol. subcordata, acuta, basi integra, patentia, vel subdependentia, subtomentosa, scabriuscula, pallide virid. subconcava, 3. pollic. lon. 18-30. lin. lata. Petioli patentiss. tomentosi. Stipul. subulatae, caducæ. Fl. axill. quandoq. solitar. summi subspicati, breviter peduncul. flavi, maculis rubicund. utrimq. notati, 5-6. lin. lati.

Pedunc. breviss. tomentosi, candicantes. Cal. subtomentosus.

Scopas fat viles e ramis conficiunt incolæ.

fruticosa. M. fol. cuneiform. superne inciso-crenatis: fl. axillaribus, solitar. pedunculat. *Berg. Fl. Cap. Ad cap. b. Spei* h.

Caul. fruticosus, cinereus, glaber. Rami simplic. foliosi. Fol. alterna, petiol. obtusa. Stipulæ 2. parvæ, ovatæ, obtusæ. Cor. purpuro-violac. punctis crystallinis adspersa.

montana. M. caul. decumbent. fol. 5-lobis, serratis, villosis, mollibus: calyc. axillar. glomeratis, villosis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

1004. LAVATERA. Differt a Malva calyce exteriori 3-fido, non triphylo.

* *Caul. fruticoso.*

1. *arborea*. L. caul. arboreo: fol. 7-angularibus, plicatis, tomentosis: peduncul. axillar. (brevissimis) confertis, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

Malva &c. Dod. pempt. 653.

Malva III. Matth.

Inter Pisas, & Liburnum, & ad rupes litoris Nicænsis ♂.

Caul. orgyal. fruticosus, ramosus, albicans. Fol. alterna, petiolat. Cal. exter. lacin. obtusis, sæpe emarginatis. Cor. purpur. striis saturatioribus.

2. *micans*. L. caul. arboreo: fol. 7-angulat. acutis, crenatis, plicatis, tomentosis: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Malva &c. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 17. f. 9.

In Hispania, Lusitania h.

Caul. 3-ped. Foliorum micæ sulphuræ, ad solem splendentes.

3. *olbia*. L. caul. fruticoso: fol. 5-lobo-hastatis: peduncul. solitar. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 73.*

Althæa &c. Pluk. phyt. 8. f. 1. Lob. ic. 653.

In Olbia insula Galloprovinciæ &c. h.

Altitudo humana. Fol. supra mollia, subtus villosa, lobo medio longiore: summa sæpe lanceol. Pedunc. breves. Petal. purpurascens. cum striis saturatioribus. *Simil. sequenti, sed*

huic fl. solitar. pedunc. brevissimo: huic cal. exter. acuminat. fere 3-part. longitudine interioris.

4. *triloba*. L. caul. fruticoso: fol. subcordat. subtrilobis, rotundatis, (obtusissimis) crenatis: stipulis cordat-ovatis: pedunc. adgregatis, 1-fl. *Syst. veg.*

ed. 24. Jacq. hort. 2. tab. 74.

Althæa &c. *Pluk. alm. tab. 8. f. 2.*

In Hispania, Gallia &c.

Planta tomentosa, tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis maioribus, apice stellatis. Caul. orgyal. totus foliosus, & ramosus. Fol. longe petiolat. incana, crenis acuminatis, Saponem olentia. Pedunc. 3-pl. solitar. ex alis petiolor. 1-fl. Cal. interior in fructu duplo longior est. Cor. magna, crenata, pallide purpurasc. striis saturioribus picta.

5. *lusitanica*. L. caul. fruticoso: fol. 7-angular. plicatis, tomentosis: racemis terminalibus. *Sist. veg. ed. 24.*

In Lusitania; ad cap. b. Spei &c.

Fol. minus incana.
6. *americana*. L. caul. fruticoso: fol. oblong-cordat. acuminat. indivisis, crenatis, tomentosis: pedunc. solitar. 1-fl. *Syst. veg. ed. 24.*

In Jamaica &c.

Planta tota tomentosa. Fol. petiol. denticulata, subtus pallidiora. Stipul. lanceol. Pedunc. axillar.

** *Caule herbaceo*.

7. *thuringiaca*. L. caul. herbaceo: calyc. incis: fructibus denudatis. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. Austr. 4. tab. 311.*

Althæa &c. *Cam. hort. 1. tab. 6. Dill. elth. tab. 8. f. 8.*

In Pannonia, Germania ad sepes &c.

Caul. 3-4-ped. Fol. petiolat. pleraque non profunde 5-lobata, crenata, crassula, subincana. Stipul. lanceol. acutæ. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. maxima, longe obverse ovat. profunde emarginata, plana, sublineata, carnea, odora.

8. *cretica*. L. caul. erecto, ramis inferioribus diffusis: peduncul. confertis, 1-fl. fol. lobatis; superioribus acutis. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. hort. 2. tab. 41.*

Malva &c. *Morif. hist. 2. f. 5. tab. 7. f. 5.*

In Creta ☉.

Tota planta brevi tomento obducta. Caul. or-
gyal. Fol. (inferiora) subrotunda, basi non
cordata, sub 5-fid. obtuse dentata. Stipul.
lanceol. acuminatæ, integerrimæ. Pedunc. axil-
lar. bini, terni, raro pl. Cal. subtomentosus.
Petal. obverse cordata, oblongiuscula, dilute
purpurascens.

9. *trimestris*. L. caul. herbac. scabro: fol. lanceolat. pedun-
cul. 1-fl. fructibus orbiculo tectis. *Syst. veg.*
ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 72.

Malva &c. *Bauh. prod. tab. 137.*

In Syria, Hispania &c. ☉.

Caul. diffusus, 2-3-ped. hispidus. Fol. basi le-
vissime cordata, aut subrotunda, vel plus,
minus triloba, glabra, obtuse serrata. Petio-
li hirsuti. Pedunc. axillar. Petal. rosea, stria-
ta.

maritima. L. caul. fruticoso, lanato: fol. cordato-orbicu-
lat. 5-lobis, obtusis, crenatis: peduncul. 1-fl.
stipul. setaceis, deciduis. *Gou. Illustr. tab. 21.*
f. 2.

In Narbonensi pago &c. †.

Frutex 4-pedal. tomentosus. Fol. varia; p.^o an-
no maiora, plana, orbiculata, non cordata,
sed basi transversim veluti scissa, lobata, pe-
tiolata, tomentosa. In sequenti, & 3.^o anno
minora, sæpe integerr. ovata, aut vix loba-
ta, sæpius cucullata, cinerescens. Stipul.
breviss. Pedunc. axillar. solitar. Cal. tomen-
tosus. Cor. parva, facie *Malvæ rotundifoliæ*,
dilute cœrulescens.

1005. MALOPE. Cal. duplex: exterior. 3-phyll. Arilli glo-
merati, monosperm.

1. *malacoides*. M. fol. ovatis, crenatis, supra glabris. *Syst. veg.*
ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 50. Mont. in Zann.
tab. 112.

Malva &c. *Morif. hist. 3. f. 5. tab. 17. f. 11. Bocc.*
Sic. tab. 8. f. 2.

Alcea &c. *Barr. ic. 1189.*

In Etruria pratis, & Mauritania.

Caul. cubit. subpurpur. Fol. alterna, radica-
lia longe petiol. dentibus amplis, rotundatis,

- subtus dilutiora: caulina breviora, angustiora: summa lanceol. Fl. axill. solitar. peduncul. Petal. emarginata, purpuro-albicant.
1006. URE- Cal. duplex; exterior 5-fid. interior 5-phyll.
NA. Caps. 5-locular. monosperm. echinata.
1. *lobata*. U. fol. angulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
U. *sinica* &c. *Dill. elth. tab. 319. f. 412.*
Trifolio &c. *Breyn. cent. tab. 35.*
Lappago &c. *Rumph. amb. 6. tab. 25.*
In China h.
- Caul. sesqui-2-cubit. ramosi, hirsuti. Fol. alterna, petiol. tenuiter crenata, venosa, viridia, subtus dilutiora. Fl. axillar. pulchri, fugaces. Cor. dilute purpur. laciniis nonnihil sinuatis, & cuspidatis, fundo saturatiore. *Porus glandulosus subtus in costis 3. intermediis folior.*
2. *sinuata*. U. fol. (inferioribus) sinuato-palmat. sinubus obtusis. *Syst. veg. ed. 24.*
Alcea &c. *Pluk. alm. tab. 74. f. 1. & tab. 5. f. 3. melior.*
Malvinda &c. *Burm. Zeyl. tab. 69. f. 2.*
Uren. Hort. mal. 10. tab. 2?
In India h.
- Arbuscula. Fol. super. incisa. Fl. axillar. solitar. Petal. rosea. *Porus glandulosus subtus in costa intermedia folior.*
3. *Typhalæa*. U. fol. ellipticis: capsul. recurvato--3-dentat. *Syst. veg. ed. 24.*
In Surinamo, Jamaica h.
- Caul. frutescens. Fol. serrata. Bract. confertæ, pedunculos distinguentes. Pedicelli adproximati, 1-fl. Petal. alba.
4. *procumbens*. U. fol. oblong. sinuatis, ferratis: caul. procumben. *Syst. veg. ed. 24.*
In Chinæ monticulis h.
- Caul. frutescens, repens, ramosissim. Fol. magnitudine *Origani*, subcordata, integra, nec lobata, argute ferrata, lævia. Fl. fol. maiores:
5. *lepto-carpa*. U. fol. lanceolat. ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.
In Surinamo h.
- Frutex 10-ped. ramis teretibus. Fol. alterna, remota, petiol. Fl. terminal. sessil. capitati.

Cor. magnitudine vix *Ranunc. acris*. Caps.
 subrotunda, æqualis. Sem. solitar. oblonga.
 6. *americana*. U. fol. trifidis, basi integris. *Syst. veg. ed. 14.*

Lin. Suppl.
Malva &c. Sloan. Jam. 1. tab. 22. f. 2.

In Surinamo h.
 Caul. scutescens, teres. Fol. petiolata, semi-
 triloba, sinibus obtusis, non rotundato-ex-
 scavatis, obtusiuscula, ferrata, lobo medio
 paulo maiore. Cor. cæteris speciebus minor.

ovalifolia. U. fol. cordat-ovalibus, ferratis, hispidis. *Forsk.*
Æg.

In Arabta h.
 Frutex diffusus, cubital. ramosus. Caul. hispi-
 di. Fol. 2-pollic. remota, alterna, petiol.
 patentia, obtusa, supra obscure, subtus pal-
 lide viridia. Stipul. 2 linear-lanceol. Pedunc.
 axillar. solitar. 1-fl. hispidi. Petal. oblique
 cuneata, obtusa, flava, basi violaceo-fer-
 rugin.

1007. GOSSY-PIUM. Cal. duplex; exterior 3-fid. Caps. 4-locul. Sem.
 lana obvoluta.

1. *herbaceum*. G. fol. 3-5-lobis, subtus eglandulosis: caul.
 herbac. lævi. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab.*
357. Cam. epit. 203. Rumph. amb. 4. tab.
 12.

In America ☉.
 Planta tota pubescens. Caul. 3-ped. inferne bru-
 nus, superne punctis nigris adpersus, in 3-
 4. ramos, breves divisus. Fol. alterna, pe-
 tiolis hirsutis innixa, tenera, odora. Stipul.
 2. lanceol. Pedunc. ramei. Cal. exter. dum
 clauditur triqueter. Cor. pallide flava, quan-
 doq. in fundo 5. rubicundis maculis notata.
 Sem. album.

2. *arboreum*. G. fol. palmatis; lobis lanceolat. caul. frutico-
 so. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab.*
 182? *Alp. exot. tab. 38.*

G. latifolium. *Rumph. amb. 4. tab. 23?*
G. herbaceum &c. Pluk. alm. tab. 188. f. 3.
Cudupariti. Hort. Mal. 1. tab. 31.
In Indiæ arenosis h.

Altitudo 1-2-orgyal. Fol. lacin. 5. ovali-acutæ,
 media longiore. Inter folior. sinus sæpe la-
 cinula, unde omnes sinus obtusi.

3. *hirsutum*. G. fol. 5-lobis, subtus uniglandulosus; ramulis, petiolisque pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Sabb. hort. 2. tab. 57.

G. frutescens &c. *Pluk. alm. tab. 299. f. 1.*

In America ☉ ♂.

Caul. frutescens. Sem. virescens. Lana rufes-
cens. *Var. fol. obtusis.*

4. *religiosum*. G. fol. (plerumque) trilobis, acutis, subtus 1-glandulosus: ramulis nigro-punctatis. *Syst. veg. ed. 14.*

G. arboreum. *Merian. Sur. tab. 10.*

G. frutescens &c. *Pluk. alm. tab. 188. f. 21*

In Indiis ♀.

Caul. arboreus, ramis vix pilosis, sed, uti petioli, adpersus atomis nigris. Fol. cordata, in fertiliori solo 5-loba, magnitudine palmæ. Glandula sub costa tantum media foliorum. Stam. omnino monadelphia. Fl. rubicundi, & sulphur.

5. *latifolium*. G. fol. acutis; infimis indivisis; reliquis 3-lobis, subtus uniglandulosus. *Syst. veg. ed. 14.*

Comm. Gott. 1776. tab. 1.

Habitat.

6. *barbadense*. G. fol. trilobis, integerr. subtus triglandulosus. *Syst. veg. ed. 14.*

G. frutescens &c. *Pluk. alm. tab. 188. f. 1.*

In Barbados ♂ ♀.

Caul. frutescens. Fol. cordata. Glandulæ 3. sub costis folior. quæ non in priore.

rubrum. G. Forsk. *Æg.*

In Arabia ♀.

Caul. fruticosus. Fol. lobis quinis, obtusis. Fl. & venæ folior. obscure virent. Cal. exterior puniceus, integer, vel apice dentatus.

1008. HIBISCUS. Cal. duplex; exterior polyphyll. interior 1-phyll. campanulat. 5-fid. Caps. 5-locul. polysperma.

1. *Moscheutos*. H. fol. ovatis, acuminat. ferratis: caul. simpliciss. petiol. floriferis. *Syst. veg. ed. 14.*

Alcea &c. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 19. f. 6.

Corn. canad. tab. 145.

In Canada, Virginia ♀.

Fol. subtus tenui lanugine canescentia, supra virid. Cor. albida, umbone purpur.

2. *palustris*, H. caul. herbaceo, simpliciff. fol. ovatis, sub-
 trilobis, subtus tomentosis: fl. axillar. *Syst.*
veg. ed.

Althæa &c. *Dod. pempt.* 655.

In Virginia, Canada &c.

Habitus prioris. Caul. sesquiped. annui. Fol.
 lato-ovata, obtuse ferrata, acumin. triner-
 via, subtus tomentosa. Pedunc. ex axill. su-
 perior. solitar. 1-fl. geniculati. Flos maximus,
 purpur.

3. *micranthus*, H. fol. subrotundis, integris, ferratis: cor. re-
 flexis, obliquis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India Or. ☉.

Caul. erectus, pedic. simplex, teres. Fol. al-
 terna, petiolata, magnitudine oboli. Fl. in
 apice minuti. Sem. lanuginosa.

4. *urens*. H. tomentosus: fol. reniformibus, crenatis: ca-
 lyc. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Magnitudo, & facies *Alcea rosea*. Herba to-
 mentosa, leviter urens. Caul. herbaceus.
 Fol. palmaria, rotundata, vix lobata, subtus
 magis tomentosa, pallidiora. Fl. axillar. bini-
 terni, glomerati, subsessil. Cor. ratione ca-
 lycis minor, purpurea.

5. *præmorsus*, H. hirsutus: fol. ovatis, basi angustato-cordat.
 apice præmorsis, crenatis: calyc. tomentosus:
 seminibus tuberculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin.*

Suppl. Jacq. misc. 3.

In Africa &c.

Frutex pulcher, hortensis florens per totam
 æstatem. Fol. quasi in medio truncata, mol-
 lia, 5-nervia. Fl. parvi, lutei. Caps. 5. par-
 væ, tuberculatæ, cum acumine. *Differt ab*
H. æthiopico, calyce non hispido.

6. *cordifolius*, H. arboreus, tomentosus: fol. cordatis, ova-
 tis, ferratis: fl. terminalibus, pedunculatis:
 cal. longo, lineari. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin.*

Suppl.

In Amer. merid. &c.

Figura fol. ut in *H. populneo*, absque ullis an-
 gulis. Caul. ut in *H. Malvavisco*, sed multo
 longior, & magis polyphyll. Fl. inter me-
 diocres.

7. *rigidus*. H. fruticosus, hirsutus, ramis simplicibus: fol. oblong. ferratis: limbo cor. reflexo: feminibus lanatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In graminosis Zeylonæ \mathfrak{H} .
 Fol. parva, petiolat. Stipul. erectæ, setaceæ, rigidæ. Pedunc. axill. 1-fl.
7. *fororius*. H. fol. cordatis, crenatis, scabris: calic. exterioribus tereibus, apice dilatatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo \mathfrak{H} .
 Caul. teres, totus pilosus, suffultus arboribus.
 Fol. remota, alterna, petiolat. Stipulæ minutæ, subulatæ. Pedunc. axill. folitarii, pubescent. 1-fl. Cal. hirsutus. Cor. stam. & pistil. ut in H. *Manihot*. Caps. pilosa, calyce brevior. Sem. glabra.
9. *cancellatus*. H. caule debili, hirto: fol. cordatis, ferratis: calyc. globosis: radiis vicenis, subulatis, hirtis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo.
 Caul. prostratus, herbaceus, filiform. pilosus, uti tota planta. Fol. alterna, petiol. Pedunc. axillar. 1-fl. Caps. semipentacocca.
10. *populneus*. H. caul. arboreo: fol. cordatis, integerrim. calyc. exter. truncato. *Syst. veg. ed. 14.*
 Novella littorea. *Rumph. amb. 2. tab. 74.*
 Bupariti. *Hort. mal. 1. tab. 29.*
In India \mathfrak{H} .
 Arb. excelsa. Fol. palmaria, & ultra, longe petiol. glabra, subnitida, subtus dilutiora, odora. Pedunc. longi, 1-fl. Cal. exter. 1-phyll. fere integerr. omnino indivisus. Petal. subrotun. albo-flavescent. inferius macula purpuro-rubicundo-fusca. Fruct. rotund. 5-angular. gummofum liquorem emittens incisus.
11. *tiliaceus*. H. fol. cordatis, subrotundis, acumin. indivisis, crenatis: caul. arboreo: cal. exter. 10-dent. *Syst. veg. ed. 14.*
 Malva &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 134. f. 4.*
 Alcea &c. *Pluk. amalt. 6. f. 5. phyt. tab. 178. f. 3.*
 Novella. *Rumph. amb. 2. tab. 73.*
 Pariti. *Hort. mal. 1. tab. 30.*
In India ad rivos \mathfrak{H} .
 Caul, 2-3-orgyal. Rami fusci. Fol. petiol. sature viridia;

viridia; iuniora sub 3-loba. Stipul. magnæ, rotundatæ. Pedunc. 1-fl. Fl. minores priore, color idem, minus crispî. Fructus oblong-rotundus, striatus.

12. *simplex*. H. fol. cordatis, trilobis, repandis, integerr. caul. arboreo, simpliciss. *Syst. veg. ed. 24.*
Malva &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 134. f. 1.
 2. 3?

In Asia †.

Caul. rectus, crassiuscul. Fol. obtusiuscula, glabra, margine inæquali, nervis subtus poro mellifero.

13. *Rosa sinensis*. H. fol. ovatis, acuminat. serratis, glabris: caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 24.*

Alcea &c. Breyn. cent. tab. 56.

Flos vestivalis. Rumph. amb. 4. tab. 8.

Scheru-pariti. Hort. mal. 2. tab. 16.

In India †.

Frutex altitudine *Rosæ*. Fol. 3-4-digital. petiolat. læte virentia, scabra. Stipul. lineari-acumin. Fl. ampli, pulchri, purpur. *Var. fl. pleno,*

14. *brasiliensis*. H. fol. cordat-ovat. denticulat. calyc. exterioribus duplo longioribus: caul. fruticoso; ramis hirtis. *Syst. veg. ed. 24.*

Ketmia &c. Plum. sp. 1. ic. 160. f. 1.?

In Brasilia †.

Facies H. *mutabilis*. Frutex parvus, caule, ramis, petiolis, peduncul. calyc. hirtis. Stipul. subulatæ. Pedunc. 1-fl. fol. longiores. Cal. exter. 8-phyll. linearis, patens; interior dimidio brevior. Caps. 5-cocca, non longior calyc. interiore.

15. *phœniceus*. H. fol. ovatis, acuminat. serratis: pedunc. articulatis, supra articulos incrassatis, lobis longioribus: calyc. nudis: sem. lanato. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. hort. 3. tab. 14.*

h. H. hirtus. Syst. veg. ed. 23.

In Amer. torrida †.

Caul. 3-6-ped. lignosi, erecti, ramis virgatis. Fol. petiolat. integra, vel subtriloba, fere horizontalia. Pedunc. axill. solitar. Cal. exter. sub 9. lacin. patentiss. Petal. obverse-ovata, obtusa, patentiss. phœnicea, Anth. aurantiacæ. Caps. aspera,

146 MONADELPHIA POLYANDRIA.

16. *mutabilis*, H. fol. cordato-5-angular, obsolete ferratis ;
caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14.*

Althæa &c. *Morif. hist. 3. f. 5. tab. 18. f. 2.*

Rosa sinensis. *Ferr. Fl. tab. 197. Merian. Sur. tab. 31.*

Flos horarius. *Rumph. amb. 4. tab. 9.*

Hina-pariti. *Hort. mal. 6. tab. 38. 39. 40. 41.*

In India †

Caul. fruticosus, in altum se extollens, pallidus. Fol. palmat. petiolat. vitiginea, aspera, subius densiora. Fol. magnus. Petal. matutino tempore nivea; post meridiem rubra; vespere decidant.

17. *malvaviscus*, H. fol. cordatis, crenatis; angulis lateralibus
eximis parvis; caul. arboreo. *Syst. veg. ed.*

14. Sabb. hort. 1. tab. 54. Dill. elth. tab. 170. f. 208.

Malva &c. *Plum. Spec. 2. ic. 169. f. 2.*

Alcea &c. *Fluk. atm. tab. 257. f. 2.*

In Mexico †.

Arbusc. 20-ped. parum ramosa. Fol. *Althææ* simil. sed minus incana, alterna. Fl. axillar. breviter peduncul. Cor. erecta, convoluta, coccinea, clausa fauce lacinia laterali connivente. Bacca spherica.

18. *spinifex*, H. fol. cordatis crenatis (sæpe indivisis): capsulis
spinis exstantibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 103.*

Abutilon &c. *Plum. sp. 2. ic. 1.*

In Amer. merid. †.

Caul. 5-ped. Fol. alterna, petiolat. quandoq. obsolete angulata, scabriuscula. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. Cal. exter. 5-fid. Petal. obverse ovata, patentia, lutea. Caps. spina terminali 1. lateralibus 2. opposite adproximatis, ut in circumferentia 5. tantum appareant.

19. *syriacus*, H. fol. cuneiform. ovatis, superne inciso-ferratis; caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. K. 2. a. & tab. K. 2. b.*

Alcea arborescens. *Cam. hort. tab. 3. 4.*

In Syria, Carniolia †.

Arbuscula origyalis. Cal. exter. 6-7-8-fid. lacinis angustis. Cor. magna, rubra, rubro-cærulascens, vel alba, maculis sanguineis. *Var. fol. 2-lobis, intermedio longiore.*

20. *ficulneus*. H. fol. 3-fido-palmatis: caul. hispido: fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ketmia &c. Dill. elih. tab. 157. f. 190. mala. In Zeylona.

Caul. 2-ped. Fol. fetis rigidis hispida. Fl. axill. solitar. Petal. sublutea, ad basin purpurea. Cal. interior latere rumpitur ut in *H. esculento*. Aculei insident verrucis rubris, sæpe reflexi, quod non in *H. Sabdariffa*.

21. *Sabdariffa*. H. fol. ferratis; inferioribus ovatis, indivisis; superioribus septenis, partitis: caul. inermi, fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Alcea &c. Pluk. alm. tab. 6. f. 2.

b. Alcea americ. Clus. hist. 2. p. 26.

In Indiis. ☉

Caret aculeis, quibus armatur H. cannabinus.

Caul. sesquiped. scaber, sed inermis, linea a petiolis utrimq. decurrente, colore calyc. plus minus. Petiol. subtus aculeis retroflexis. Cal. inter. 5-angulat. tuberculatus, capsula involutus. Petal. dilute lutea. Filata, purpur. *Var. calyce sanguineo, vel sature rubro, aut ex viridi albescente.*

22. *cannabinus*. H. fol. ferratis; superioribus palmat. 5-part. subtus uniglandulosi: caul. aculeato: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Alcea &c. Comm. hort. 1. tab. 18.

Ketmia &c. Ehret tab. 6. f. 1.

In India. ☉

Caul. 5-ped. adpersus aculeis sursum erectis; ramis paucis, simplicibus. Petiol. patentes, adpersi subtus aculeis rectis. Fol. infer. ovata, indivisa; media 3-loba; super. digitata, inermia, nervo medio subtus basi glanduloso: fol. lobi lanceolat-acumin. ferrati. Cal. exter. erectus, tubulatus, aculeatus; inter. hispidus glandula in singulo foliolo. Petal. pallide lutea, umbilico purpurasc. Fruct. subrotund. pilosus, calyce tectus. *Convenit cum priore, structura, facie, ferraturis, glandula sub foliis.*

23. *surattensis*. H. recurvato aculeatus; fol. 5-lobis; calyc. exterioribus appendiculatis: stipulis semicordatis: fl. pedunculat. *Syst. veg. ed. 14.*

Herba crinium. Rumph. amb. 4. tab. 16.

b. Alcea &c. Pluk. alm. tab. 5. f. 4.

Narinam-poulli *Hort. mal. 6. tab. 44.*

In India.

Caul. erectus, 2-ped. teres, rigidus, superne purpurascenti-maculatus. Petioli horizontal. teretes, uti caulis, adspersi pilis, & subtus aculeis recurvis, copiosis. Fol. patentia, palmata, femiquinquefida, lacin. lanceolat. ferratis, adspersa setulis e puncto, subtus in costis aculeol. recurvis. Stipul. amplexicaul. reniform. læves, ciliatæ, magnitudine extimi pollicis. Pedunc. aculeati, apice hirti. Cal. quasi radiatus. Cor. lutea, basi atropurpur.

24. *pedunculatus*. H. hirsutus: fol. 5-lobis, dentatis: peduncul. axillar. elongatis, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

25. *Manihot*. H. fol. palmato-digitatis, 7-partit. caul. petiolisque inermibus. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 1. tab. 56.*

Ketmia &c. Dill. elik. tab. 156. fol. 189.

Alcea &c. Pluk. amalt. 7. p. 255. f. 2.

In Indiis ☿.

Altitudo humana. Cal. exter. pilis, punctisq. purpur. Petala ampla, pallide flava, basi 5. maculis atro-purpur.

26. *Abelmoschus*. H. fol. subpeltato-cordatis, 7-angularibus, ferratis: caul. hispido. *Syst. veg. ed. 14.*

Alcea &c. Marcg. Bras. tab. 45.

Flos moschatus. Mer. Surin. tab. 42.

Granum moschatum. Rumph. amb. 4. tab. 15.

Cattu-gasturi. Hort. mal. 2. tab. 38.

In Indiis ☿.

Planta 8-ped. hispida. Petioli longi. Stipul. fetaceæ, deciduæ. Petal. subflava. Sem. moschata.

27. *esculentus*. H. fol. 5-partit-pedatis; calyc. interioribus latere rumpentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Alcea &c. Comm. hort. 1. tab. 29. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 133. f. 3.

In Indiis ☉.

Caul. 2-ped. parum ramosus. Fol. ampla, & subhirsuta. Fl. magni, sulphurei, cal. exter. 10-part. cadit cum cor. remanente basi; inter. 5-dent. Caps. spitham, pyramidal. 10-furcata, hispida.

Cocta, & dein leviter exsiccata, cum aceto, oleo, sale, & pipere condita comeditur.

28. *clypeatus*. H. fol. cordatis, angulatis: capsul. turbinatis, truncatis, hispidis. *Syst. veg. ed. 24.*

Ketmia &c. Plum. sp. 3. tab. 160. f. 2.

In America h.

Caul. fruticosus. Fol. ampla, acuminata. Cal. amplus. Petal. contracta, revoluta.

29. *vitifolius*. H. fol. 5-angularibus, acutis, ferratis; caul. iner- mi: fl. cernuis. *Syst. veg. ed. 24.*

Althæa &c. Herm. Lugud. tab. 28.

Katu-Belœren. Hort. mal. 6. tab. 46.

In India ☉.

Caul. erect. sesquiped. herbac. crassitie fere digiti, teres, virid. subromentosus, scaber, mucronibus raris, minutis. Fol. (*Malvæ sylv. seu Ribeseos*) cordata, obtuse ferrata, venosa, utrimq. virid. patentia. Petioli teretes, patentes, longitudine fol. Stipul. breves, fetaceæ, patulæ, pilosæ. Pedunc. axillar. solitar. aphylli, 1-fl. Cal. exter. foliol. 8. subulatis, patentibus; inter. 5-fid. Cor. magna, flava, fundo atropurpur. stam. & pistil. purpur. Stigm. 5. atropurpur. Caps. obtusa, 5-angular., angulis valde compressis, apice, & lateribus valde rotundatis.

30. *zeylanicus*. H. fol. cordat-hastatis; peduncul. alternis, 1-fl. geniculatis. *Syst. veg. ed. 24. Burm. Ind. tab. 48. f. 3.*

Ketmia &c. Seb. mus. 2. tab. 18. f. 3.

Alcea &c. Pluk. alm. tab. 225. f. 3.

In Zeylona ☉.

Habitus, & magnitudo Verbasci Blattariæ. Caul. erectus, herbaceus, teres, hirtus, pilis brevibus, rufescentibus, ramis alternis longioribus, Fol. remota, alterna, petiolata, profunde 3-fid. lobo medio longiore, inciso-crenata, obtusa, subtus gummoso-arenacea. Petioli patentes fol. longiores, supra planiores. Stipul. subulatæ, patentes. Pedunc. axillar. solitar. (ad latus ramuli). Cal. exterior quasi inflatus ratione fructus, ovatus, ut in *Atracyli cancellata*. Cor. incarnata, magnitudine *Potentillæ anserinæ*.

Differt a reliquis Hibiscis, calyc. quo exteriori accedit: cor. plana: staminib. 20; 5. exterioribus saepe distinctis: Caps. 5-cocca.

150 MONADELPHIA POLYANDRIA.

31. *virginicus* H. fol. inferioribus cordat. acuminat. serratis; superioribus hastatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Alcea &c. Pluk. phyt. 6. f. 4.
In Virginia paludosis, salsis U.
Nimis adfinis sequenti: an var.? Caul. erectus, angustior, viridis. Fol. virid. subtoment. trinervia, tenuissime ferrata. Pedunc. axill. solitar. 1-fl. in apice subracemosi, nudi.
32. *pentacarpos* . H. fol. inferioribus cordat. angulatis; superioribus subhastatis. fl. subnutantibus; pistillo cernuo. *Syst. veg. ed. 14.*
Ketmia &c. Zannich. venet. tab. 91.
In paludosis Venetiæ &c.
Fructus diversus a priore, cui valde similis. Caul. 3-ped. angustus. Fol. virid. subtrinervia, subtus tomentosa, tenuissime ferrata. Pedunc. axillar. in apice plantæ solitar. nudi, petiolo longiores, 1-fl. Cal. exter. patens, radiis subulatis, vix longitudine interior. Cor. patens, dilute rubra. Stam. tota lutea. Anth. saturiores. Styl. albus. Stigm. 5. capitata, incarnata.
33. *hastatus* . H. incanus: fol. oblong. simplicibus, basi trilobis, integer. racemo terminali. *Syst. veg. ed. 14. Linn. Suppl.*
In Tahiti h.
Totus tomento tenui canescens. Fol. petiol. elongata, lato-linear. alia basi lobis appendiculatis; alia exacte triloba, maiora, glabra. Stipul. magnæ, oblong. obtusæ, integerr. caducæ. Racemi elongati, pauci-fl. Bract. 2. stipulæform. obliquæ. Caps. globosa, cana.
34. *fraternus* . H. fol. trilobis: calyc. exterioribus radiis tere-tibus, apice mucronato, concavo. *Syst. veg. ed. 14. Linn. Suppl.*
Anonyma. Mer. Surin. tab. 37.
In Surinamo.
Caul. herbac. lævis, ut tota planta. Fol. petiol. lacin. lanceolat. serratis, media ma: Cor. lutea. Caps. brevis, subglobosa, pubescens.
35. *ethiopicus* . H. fol. subcuneatis, subtrident. summis oppositis: fl. terminalib. *Syst. veg. ed. 14.*
Alcea &c. Pluk. alm. tab. 254. f. 2.
Ad cap. b. Spei h.
Fruticulus parvus. Fol. alterna, sed summa opposita, breviss. petiol. oblong. obtusa, raro

5-dent. subtus hispida. Stipul. acerofæ, vix petiol. longiores. Fl. peduncul. solitar. Cal. exter. 8-10-phyll. lineari-lanceolat. hispidus. Petal. magnitudine *Fragariæ*, obovata, staminib. longiora.

36. *trionum*. H. fol. 3-part. incis: calyc. inflatis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 1. tab. 55.*

Alcea &c. Lob. ic. 650.

b. africana.

In Italia; b. in Africa ☉.

Caul. semiped. villosus. Fol. alterna, petiol. Bract. ovatae, acutae. Fl. axillar. solitar. peduncul. Cal. exter. 8-fid. Cor. extus violac. intus ex albo-lutea. Caps. ovata, pilosi, rugosa, nigra. *Columnæ staminiferæ adherent corpora oblongo-cylindracea, pellucida, in apice plerumq. inflata.*

b. Caul. erectior, simplicior. Fol. simplic. semitrifida, seu 3-loba: supremis 5 lobis. Pedunc. petiolis longiores. Fol. Trionii, e Malvæ capensi scabrosa patre.

trilobus. H. fol. trilobis, ferratis: caul. aculeato. *Aubl. Guian. Burm. in pl. amer. tab. 159.*

In Guiana.

Flos amplus, coccineus.

Guianensis. H. fol. ovato-oblongis, denticul. acutis: fructu 4-5-capsulari: capsul. aculeatis, aculeis recurvis. *Aubl. Guian.*

Plum. MSS. T. 4. tab. 13.

In Guiana.

flavus. H. fl. decandris: fol. petiolat. ovalibus, obtusis, ferratis, scabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia b.

Fruticulus. Fol. digito transverso breviora. Petiol. & rami scabri. Pedunc. axillar. filiform. solitar. 1-fl. stipulæ parvæ, filiform. Cal. exter. 9-phyll. filiform. Cor. flava.

purpureus. H. fol. cordat-oblong. acutis, ferratis: fl. purpur. caps. superne 7-alata. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

tripartitus. H. fol. 3-partit. lobis lanceolat. ferratis: peduncul. axillaribus, fructo quadruplo brevioribus: caul. & calyce aculeato-hispidis: capsul. spinosis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

132 MONADELPHIA POLYANDRIA.

palmatus. H. fol. palmar. dentatis, glabris, 2-pollie. caul. hispido: calyce exter. lacin. linearibus. *Forsk. Ag.*

In Arabia,

Pandzraformis. H. fol. cordat-lanceolat. denticulat. tomentosis: caulæ hirto. *Burm. Ind. tab. 47. f. 2.*

In India 24.

Caul. herbaceus. Fol. alterna, petiol. Fl. axillar. peduncul. Cor. sulphur. ad unguem macula purpur.

arenarius. H. glutinosus, inermis; fol. profunde trilobis; lobis lateralibus inæqualiter bilobis: calyc. exterioris foliol. setaceis, glandulosis, pilosis. *Scop. Delis. Insub. fasc. 3. tab. 2.*

Habitat ☉.

Caul. erectus, semiped. villosus, rigidus. Rami axillar. parvuli, quibus fol. minus profunde triloba. Fol. subtus villosula. Petiol. patuli, fol. vix breviores. Pedunc. axillar. longi, nudi, rigiduli, 1-fl. Cal. exter. ab interiore remotus, foliol. subdenis, setaceis, pilosis, cui adhærent pauci globuli pellucidi, albi, sessil. viscido humore referti. Cor. campanulata, magnitudine fere ut in *Oxalide Acetosella*, inaperta rosea, dein albida. Petal. ovata, obtusa, integra, pallido rubore suffusa. Fruct. rotundus, depressus, glaber. Sem. ovata, gibba, fusca.

ævis.

H. herbaceus, glaber, peduncul. solitariis, articulatis, 1-fl. *Scop. Del. Insub. fasc. 3. tab. 17.*

Habitat †.

Adfinitas proxima cum Urena. Caul. 6-ped. tenui polline adpersi, rubelli, inermes, ramosi, farcti medulla pallide ferruginea. Fol. maiora ovalia, 3-loba, lobis acutis, inæqualiter dentatis, minora cordat-oblonga. Petioli longi, teretes, patuli. Pedunc. ex summis folior. alis rubelli, teretes, nudi, petiolo longiores, crassioresque, ad articulum incrassati, & viridi colore tincti. Cal. exter. 10-phill. foliol. setaceis; inter. basi intropressus, lineatus. Cor. magna, speciosa, rosea, basi extus albo-lutescente; intus coccinea, lucida. Petala plicato-lineata. Caps. oblonga, fusca, 10-lineata. Sem. sub 3-gona, castaneo-ferruginea, villosa.

sa. Cal. delapsa cor. dilatatur, & fit cylindricus, in senio fuscus.

1009. STEVVARTIA. Cal. simpl. Styl. simpl. stigmate 5-fid. Pomum exsuccum, 5-lob. 5-fariam diffiliens, 1-sperm.

1. *Malacodendron*. S. Syst. veg. ed. 14. Aët. Usp. 174. 1. tab. 2. Catesb. carol. 3. tab. 13. Duham. arb. 2. tab. 78. In Virginia h.

Arbuseula ramosa. Fol. alterna, ovat-acuta, Cerasi similia, acutissime ferrata, subtus villosa. Fl. Rosæ similes. Petala concava, alba.

Corchoroides. S. fol. ovatis, ferratis, subtus villosis. Forsk. Æg.

In Arabia h.

Caul. fruticosus, sesquiped. Fl. parvi, flavi. Caps. 5. separatae, 2-cornes.

1010. GORDONIA. Cal. simpl. Styl. 5-gonus, stigmate 5-fido. Caps. 5-locul. Sem. bina, ala foliacea.

1. *Lafianthus*. G. Syst. veg. ed. 14. Ellis Aët. Angl. 1770. vol. 60. tab. 11.

Alcea floridana. Catesb. car. 1. tab. 44. Amm. aët. 7. tab. 352. f. 3.

In Carolina, Surinamo h.

Arb. magna, erecta, pyramidal. ramosa. Fol. alterna, petiolat. ovali-oblong. ferrata. Fl. axillar. solitar. longe peduncul. Cal. tomentosus, margine villosus. Cor. alba, profunde 5-fid. lacin. concavis, intus sæpe hirsutis. Stam. vix calyc. longiora.

1011. CAMELIA. Cal. imbricatus, polyphyll. foliol. interioribus maioribus.

1. *japonica*. C. fol. acute ferratis, acuminat. Syst. veg. ed. 14. Thea &c. Pet. gaz. tab. 33. f. 4.

Tsubakki &c. Kæmph. am. exot. tab. 252

b. *Rosa sinensis*. Edv. av. 2. tab. 67.

In Japonia, China h.

Arb. excelsa, & vasta, ramosa. Fol. Cerasiforma, sed maiora, utrimq. nitida. Petal. 6-7. rosacea, valde rubentia, vel alba. Var. fl. pleno, incarnato, cum maculis albis. A petiolis dignoscitur.

Folior. odor Thee, pro qua sæpe vendunt Chineses.

2. *Sasanqua*. C. fol. obtuse ferratis, emarginatis. Syst. veg.

ed. 14 Thumb. Jap. tab. 30. Kæmph. am. Fasc. V. p. 853.

In Japonia h.

Arb. mediocris magnitudinis. Rami alterni, patentés, cinerei. Ramuli laxi, villosi, pubescentes. Fol. pollic. alterna, petiol. subdisticha, ovata, supra sature viridia, glabra, erecta, costa crassa. Fl. in apice ramulorum terminales, solitar. sessil. speciosi, albi. Petal. 5-raro 6-7. Differt a priore, caudice longe min: fol. angustioribus, tenuioribus, obsolete serratis: fl. minoribus.

Adeo similis Theæ, ut nisi stem. cornata distinguunt.

1012. MESUA. Cal. simpl. 4-phyll. Cor. 4-pet. Pistil. 1. Nux 4-gon. 1-sper.

1. ferrea.

M. fol. lanceolat. Syst. veg. ed. 14.

Nagassarium. Rumph. amb. 7. tab. 2.

Balutta &c. Hort. mal. 3. tab. 53.

In India h.

Arb. vasta, ramis in orbem diffusis. Fol. opposita, breviter petiol. oblong-rotunda, densa, nitida, integerr. supra glabra, viridia, subtus glauca, odore aromatico. Fl. axillar. solitar. sessiles. Petal. maxima, rotundata, alba. Fructus globosi, rufi.

glabra.

M. fol. crenatis, glabris. Forsk. Æg.

In Arabia h.

Frutex. Fol. alterna petiolata, orbiculato-retusa, latiora, profunde crenata, tenuia, ungue breviora. Fl. in apice ramulorum, solitar. peduncul.

1013. MORI-SONIA. Cal. simpl. 2-fid. Cor. 4-pet. Pist. 1. Bacca cortice duro, 1-locul. polysper. pedicellata.

1. americana. M. Syst. veg. ed. 14 Jacq. amer. tab. 97. ed. 2. pict. tab. 144. Plum. gen. ic. 203.

In America calidiore h.

Arb. sub 15-ped. Fol. pauca, alterna, petiolo ad basin incrassato, pedic. vel breviora, oblong. obtusa, vel acuminata, integerr. nitida, coriacea. Pedunc. ramei, breves, crassi, 4-5-fl. Fl. fordide albescentes, leviter odorati. Fruct. sphaerici, fusci, cum punctis ferrugineis. Caro albida, non edulis, Sem. albertia.

NOVA GENERA.

ELCAJA.

- Cal.** **P**erian. campanulat. 1-phyll. 5-part. villosum, lacin. erectis, orbicularibus, crassis.
Cor. Petal. calyc. longiora, linear. recurva, obtusa, extus, & margine villosa.
Stam. Filam. 10. linear. Anth. ovatae, recurvae.
Pistil. Germ. adparet nullum. Styl. filiform. villosus. Stigm. capitatum, globosum.
Peric. Caps. obovata, pollicar. tomentosa, 3-valv. 3-locul. 3.-gon. lacunosa.
Sem. bina in loculo, oblonga, latere exter. convexa, 2. interioribus plana.

ELCAJA. *Forsk. Ægypt.*

In Arabia ☿.

Arb. grandis. Rami alterni, villosi. Fol. alterna, impari-pinnata, patentia, petiolo tereti, villosa innixa, spitham. Foliol. 4-juga, petiolat. ovali-oblon. exteriora majora, infima 2-pollic. extima 3-pollic. glabra, integra. Stypul. nullae. Corymbi axillar. terminales, conferti. Petal. viridi-flava.

PENTANDRIA.

MOUTABEA.

- Cal.** **P**erian. 1-phyll. tubulatum, ad basin subrotund. ore 5-fid. lacin. inæqualibus.
Cor. monopet. 5-part. lacin. inæqualibus, conniventibus, tubo breviss.
Stam. Filam. 1. latum, basi cor. adnatum, apice fornicatum, in urvum, 5-dent. Anth. 5. singulæ sub denticulis positæ.
Pistil. Germ. subrotun. in fundo calyc. Styl. longus, cylindricus, carnosus. Stigm. capitatum.
Peric. Bacca sphaerica, 3-locul.

Sem. 3. ovata, acuta, arillo ad basin notata.

I. *Guianensis*. M. *Aubl. Guian. tab. 274.*

In Caienna, & Guiana.

Frutex caulibus pl. sarmentosis, ramosis, tortuosis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. corymbosi. Cal. & cor. alba. Bacca exsucca, lutea. Sem. amygdalinum, carne violac. Fl. expansi, odori.

C A C A O.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. laciniis concavis, ovatis, acutis.

Cor. Petal. 5. in orbem posita, inferne concchalæ modo excavata, conniventia in angulum 5-striatum. Singulum petalum dorso convexo, superne fornicato, ad latum internum versus apicem emarginatum, & emittens ligulam longissimam, primo declinatam supra dorsum concchalæ, dein recurvam, & incumbentem usque ad ipsius originem, denique inflexam; terminatum lamina lata, mucronata, subcordifor.

Stam. Filam. 10. basi connata in tubum, 5. longiora, castrata; intra singula filament. breve, incurvum. Anth. oblong. in cavitate petalorum reconditæ, 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum. Styl. longus. Stigm. 5-fid.

Peric. Caps. coriacea, subrotun., vel ovata, extus tomentosa, 5-locul. 5-angular. apice umbilicato.

Sem. numerosa, subrotun. subangulata, in pulpa alba, gelatinosa incumbentia. Nucleus edulis, dulcis.

I. *Guianensis*. C. fructu ovato, 5-angulari, tomentoso, rufescente.

Aubl. Guian. tab. 275.

In Caribæis ß.

Arb. 5-ped. ramis sparsis. Fol. remota, ampla, alterna, breviter petiolat. ovat-oblon. acuta, supra glabra, viridia, subtus tomentoso-cinerea, subdentata. Stripul. 2. exiguæ, oppositæ. Fl. supra truncum, & ramos 3-4-5-6. pedunculati. Petal. sublutea. *Cacao vulgari succedaneum.*

MONADELPHIA PENTANDRIA. 157

2. *sylvestris*. C. fructu ovato, tomentoso, rufescente: fol. integerrim. *Aubl. Guian. tab. 276.*

In Caribæis h.

Arb. 15-ped. ramis sparsis. Fol. ampla, alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. rigida, supra glabra, viridia, subtus tomentoso-rufescent. Stipul. binæ, oblong. angustæ, deciduæ. Fl. per fasciculos supra truncum, & ramos pedunculati, sublutei.

TICOREA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. Petal. 5. unguibus longissim. in tubum coalitis, disco infertis: limbus patulus, lacin. ovatis, reflexis.

Stam. Tubus tenuis, membranaceus, apice 5-cuspidatus. Anth. totidem oblongæ, 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, subtotund. depressum. Styl. longus. Stigm. crassiusculum, subrotund.

Peric. Capsul. 5-locul.

Sem.

fœtida.

T. Aubl. Guian. tab. 277.

In Guiana h.

Frutex 10-ped. Fol. alterna, longe petiol. trifoliata: foliol. ampla, ovata, acuta, intermedio latiore, & longiore, integerr. glabra. Fl. terminal. corymbosi, longe pedunculati. Cor. alba. *Odor Stramonii.*

ENNEANDRIA.

QUARARIBEA.

Cal. **P**erian. 1-phyll. scabriuscul. 2-4-5-dent. quandoq. ab uno latere ad medietatem fissum.

Cor. Petal. 5. oblong. angusta, obtusa, undulata, limbo recurvo, & inflexo.

Stam. Tubus cylindraceo-tenuis, longiss. Anth. 9. sessiles, infra positæ.

Pistil. Germ. minimum, subrotund. Styl. longiss. intra tubum antherarum. Stigm. carnosum, crassiusculum, 2-locul. extra tubum prominens.

Peric. Caps. coriacea, ovata, calyc. involuta, 2-locul.

Sem. unicum, ovatum, extus convexum, intus planum, in quolibet loculo.

Guianensis. Q. *Aubl. Guian. tab. 278.*

In Guiana h.

Frutex 8-10-pedal. ramis rectis. Fol. alterna, breviter petiol. ovato-oblong. acuta, integerr. glabra. Stipul. binæ, deciduæ. Fl. axill. biniter-terni-quaterni-quini, pedunculati. Cor. alba.

DECANDRIA.

IVIRA.

Cal. **P**erian. 1-phyll. concavum, 5-part-lacin. oblong. acutis, patulis.

Cor.

Stam. Cupula extus, & intus pilosa, 5-den. denticulis 2-fid. Anth. 10. ovatæ, oblong. 2-valv. cupulæ denticul. adfixæ.

Pistil. Germ. ovatum in fundo cupulæ, villosum, 5-striatum. Styl. longus, incurvus. Stigma 5-radiatum.

Peric. Caps. 5-2-3-4. subreniform. 1-locul. coriaceæ, apice acuto, subrotund. subcompressæ, breviter peduncul. ad basin fibris numerosis, crassis, villosis, rigidis, rufescentibus cinctæ.

Sem. 4-5. ovata, pilis capillaribus rufis, rigidis, acutis, involuta.

pruriens,

I. *Aubl. Guian. tab. 279.*

In Caribæis h.

Arb. 60-ped. & ultra, superne ramosa, ramis late expansis. Fol. ampla, alterna, longe petiolata, ovata, acuta, supra viridia, subtus tomentosa, integerr. aspera, rigida, rufescent. Stipul. binæ, exiguæ, deciduæ. Fl. terminal. paniculati. Paniculæ pl. alternatim positæ, infra gemmam foliosam.

DODECANDRIA.

ACIVA.

Cal. **P**erian. 1-phyll. tubulosum, conicum, carnosum, limbo patente, 5-part. lacin. subrotundis, inæqualibus.

Cor. Petal. 5. tria longiora, erecta, oblong. ovata, obtusa, breviora inclinata ad faucem tubi.

Stam. Filam. 11-12. inferne coalita in membranam carnosam, disco intra petal. duo min. insertam. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, incumbens supra basin membranæ staminum, filiform. apice incurvum. Stigm. acutum.

Peric. Drupa sicca, coriacea, ovata, fibrosa, 1-locul.

Sem. Nucleus testa fragili tectus.

Guianensis. **A. Aubl. Guian. tab. 280.**

In Guiana h.

Arb. 60-ped. apice ramosiss. ramis spinosis. Fol. alterna, petiol. ovat-acuta, integerr. glabra.

Stipul. deciduæ. **Fl.** terminal. corymbosi. **Cal.** albus. **Cor.** violac. **Drupa** sulcata, nigricans.

Sem. sapore amygdalino.

POLYANDRIA.

COUROUPITA.

Cal. **P**erian. 1-phyll. turbinatum, 6-part. lacin. subrotun. concavis, deciduis.

Cor. monopet. 6-fida, lacin. amplissim. 2. superioribus ma. erectis; 4. inferioribus patulis.

Stam. Filam. copiosa, brevis. carnosam, totam disci superficiem obtegentia. Anth. oblon. acutæ. Discus e latere inferiore elongatus in corpus subrotund. crassum, carnosum, linguiforme, obtegens stylum, & stam.

Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, superne desinens in corpus unguatum, subovatum, discum corol. perforans. Styl. brevissim. Stigm. 6-striatum.

Peric. Caps. ampliss. lignosa, sphaerica, fragilis, ad apicem cincta rudimentis laciniar. calycis: intus altera capsula globosa, pulpa molli, fibrosa, succulenta, 6-locul.

Sem. multa, subrotunda, compressa, in pulpa molli nidulantia.

Guianensis.

C. Aubl. Guian. tab. 282.

In Caribæis h.

Arb. 20-30-ped. superne ramis undiq. sparsis.

Fol. alterna, petiol. ovat-oblong. acuta, integerr. rigida, glabra. *Fl.* alterni in spicam longam super truncum, & ramos. *Cor.* ampla, incarnata, odora. *Fruct.* rufescens. *Pulpa* acida.

COURATARI.

Cal. Cor. Stam. Pistil. ignot.

Peric. Caps. lignosa, oblon. operculata, fragilis, 3-gona, angulis obtusis, ad apicem cincta rudimentis laciniar. calyc. & supra quam insidet operculum subrotundum, intus emittens appendicem lignosam, 3-gonam, usque ad fundum capsulae.

Sem. tria, oblong. plana, ala foliacea cincta, adfixa singula inferne ad latera appendicis.

Guianensis.

C. Aubl. Guian. tab. 290.

In Caribæis h.

Arb. 60-ped. superne ramosa, ramis crassissimis undiq. sparsis. *Fol.* alterna, petiol. ovat. acuta, integerr. glabra; novella rubra.

PLAGIANTHUS.

Cal. Perian. breve, 5-fidum, lacin. minimis.

Cor. Petal. 5. ovata, 2. magis adproximata, 2 reliquis remotiora.

Stam. Filam. monadelphia, connata in cylindrum, longitudine petalor. Anth. sub. 12. ovatae.

Pistil. Germ. minimum, ovatum. Styl. filiform. intra cylindrum stam. reconditus. Stigm. clavatum.

Peric.

Peric. Bacca.

Sem.

P. divaricatus. Forst. gen.

In Insulis maris australis.

CROSSOSTYLIS.

Cal. Perian. turbinatum, 4-angulat. 4-part. germi adnatum, lacin. ovatis, patentibus, persistentibus.

Cor. Petal. 4. elliptica, ungue angusto, calyci inserta. Nectar. corpuscula filiform. ciliata, 20. staminibus interiecta ex eorum urceolo.

Stam. Filam. 20. filiform. fere longitudine calycis, basi in urceolum connata. Anth. parvæ, subrotun.

Pistil. Germ. convexum, superum. Styl. cylindric. persistens, longitudine staminum. Stigm. corona e lacin. 4. patentifs. 3-fid.

Peric. Bacca hemisphærica, multistriata, supera, 1-locul.

Sem. plura, subglobosa, collocata circa receptacul. columnare in centro baccæ.

biflora.

C. Forst. gen.

In Insulis maris australis.



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.



PENTANDRIA.

1014. *Monnietria*. Cal. 5-part. lacinia superiore longa, incurva. Cor. ringens; tubo incurvo: lab. super. ovato, integro; infer. 4-fid. Filamentum superius anth. 2. inferius 3. Caps. 5. ovatae, 1-sperm.

HEXANDRIA.

1016. *Fumaria*. Cal. 2-phyllus, aut nullus. Cor. ringens, papilionacea, vexillo calcarato. Filam. 2. membranacea, singula anth. 3. ferunt. Fruct. varius.
1015. *Saraca*. Cal. 0. Cor. infundibulifor. 4-fid. Filam. utrimque 3. connexa. Legum. pedicellatum.

OCTANDRIA.

1017. *Polygala*. Cal. 5-phyll. lacin. 2. alaeformibus, coloratis. Cor. vexillo cylindrico. Stam. 8. connexa. Legum. obcordat. 2-locul.
1018. *Securidaca*. Cal. 3-phyll. segmentis ovatis, dehiscens. Cor. vexillo 2-phylo, intra alas. Legum. ovatum, 1-sper. desinens in alam ligulatam. *Adfinis Polygalae*.
1019. *Dalbergia*. Staminum filam. 2. apice 4-fida. Fructus pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus, seminiferus.

DECANDRIA.

* *Stam. omnia connexa,*

1020. *Nissolia*. Cal. 5-dent. Legum. 1-sperm. terminatum ala ligulata, 1. locul. non dehiscens.

1022. *Pterocarpus*. Stam. bina, trianthera. Legum. subrotun. falcatum, foliaceum, varicosum. Cal. 5-dent. Cor. vexillo patente, subrotundo, cordato, convexo. Alæ lanceol. vexillo breviores. Carina brevis.
1030. *Amorpha*. Alæ, carinaque 0. Cal. subcylindric. denticul. 2. superioribus ma: Cor. vexillum ovatum, concavum. Legum. parvum, lunatum, compressum.
1023. *Erythrina*. Alæ, carinaque brevissimæ. Cal. 2-lab. poro mellifero. Cor. vexil. longissim. lanceolat. Legum. nodosum.
1021. *Abrus*. Cal. absolete 4-lobus, super. latiore. Filam. 9. basi infima connata, latere super. distincta. Stigm. obtusum. Sem. sphærica.
1026. *Spartium*. Filam. adhærentia germini. Stigm. longitudinale, supra villosum. Cal. cordato-turbinatus, coloratus, margine breviss. deorsum productus, 5-dent. Cor. vexillum magnum, reflexum: alæ breviores, filamentis adnexæ: carina alis longior, villis connexa. Legum. longum, cylindric. Semin. subrotun.
1027. *Genista*. Pistill. deprimens carinam. Stigm. involutum. Cal. 2-labiat. Vexill. oblong. a pistill. staminibusq. deorsum reflexum. Alæ laxæ, a carina remotæ. Carina longa, emarginata. Legum. 1-multilocul. turgidum.
106. *Lupinus*. Anth. alternæ rotundæ; alternæ oblon. Legum. coriac. (longum polysperm.) Cal. parvus, 2-lab. Cor. vexill. emarginatum, lateribus reflexis: alæ ejusdem longitud. carina falcata, 2-fid.
1033. *Anthyllis*. Cal. turgidus, includens legum. (subrotundum). Cor. vexillum longius, unguiculatum, lateribus reflexis: alæ oblon. vexillo breviores: carina oblong. alis similis.
1024. *Piscidia*. Legum. alis 4. longitudinalibus. Cal. 5-dent. Cor. vexillum adscendens, emarginatum: alæ ejusdem longitudinis. Carina lunata, adscendens.
1025. *Borbonia*. Stigma emarginat. Legum. mucronatum (subrotund.) Cal. semi-5-fid. acuminato-spinosus. Cor. sæpe hirsuta: vexill. reflexum: alæ semicord. paulo breviores: carina obtusa, 2-petal.
1029. *Ulex*. Cal. 2-phill. Legum. vix calyce longius. Cor. vexill. maximum, rectum: alæ breviores, obtusæ: carina connivens.

1034. *Arachis*. Cor. resupinata. Legum. coriac. (gibbum, cylindric. torulosum, venosum). Cal. lab. super. ovato, 3-fid. infer. lanceol. concavo. Cor. vexill. rotundatum: alæ liberæ, carina subulata. Filam. connexa.
1035. *Ebenus*. Cor. alis subnullis. Legum. 2-sperm., (ovatum, hirsutum). Cal. 5-fid. villosus. Cor. vexill. recto, subrot.: alæ minimæ, lunatæ. Sem. 1. hirtum.
1028. *Aspalathus*. Legum. ovatum, muticum, subdisperm. Cal. 5-fid. lacin. super. ma. Cor. vexill. compressum, ascendens, obtusum cum acumine. Alæ breviores lunatæ: carina simil. 2-fid.
1032. *Ononis*. Vexill. striatum. Legum. rhombeum, sessile (turgidum). Cal. 5-part. lacin. linearibus, sursum arcuatis, infima sub carina. Cor. vexill. lateribus depressum: alæ breves: carina acumin. Filam. connata absque fissura. Fol. ternata, sed summa interdum simplicia.
1031. *Crotalaria*. Legum. pedicellat. turgidum, inflatum. Cal. magnus, 3-part. lacin. superior. lanceol. 3. concava. Cor. vexill. cordat.: alæ parvæ, ovatæ: carina brevis, acumin. Filam. connata, cum fissura dorsali.
- ** *Stigm. pubescens* (nec priorum notæ).
1052. *Colutea*. Legum. inflatum, supra basin dehiscens. Cal. 5-fid. æqual. Cor. (in variis diversæ) alæ adpressæ, breves, lanceol. Stigm. villosus. Sem. reniform.
1037. *Phaseolus*. Carina cum staminibus, styloq. spiraliter tortis. Cal. 2-lab. superius emarginat. inferius 3-dent. Cor. vexill. reclinatam: alæ ovatæ. Legum. longum, varium.
1038. *Dolichos*. Vexill. basis callis 2. parallelis, oblong. alas subtus comprimentibus. Cal. breviss. æqual. 4-dent. Cor. vexill. reflexum: alæ obtusæ: carina lunulata, non spiralis, ut in *Phaseolo*. Legum. longum, varium.
1042. *Orobus*. Styl. linearis, teretiuscul. supra villosus. Cal. basi obtusus, 5-dent. lacin. superioribus brevioribus, profundioribus. Cor. vexill. obcordat. desinens in dimidiatum cylindrum: alæ adurgentes, conniventes, ejusdem longitudinis: carina 2-fid. ventricosa, marginibus connivens.

Fol. pinnata, costæ in mucronem abeunti adnata.

1041. *Pisum*. Styl. supra carinatus, & villosus. Cal. lacin. superioribus 2. brevioribus, latioribus. Cor. vexill. cordatum, amplum, latissim. emarginat. cum acumine: alæ conniventes, rotundatæ, breviores: carina brevis, semilunata. Legum. longum. Fol. pinnat., pinnis ad caulem ampliss. costa cirrhifera.

1043. *Lathyrus*. Styl. planus, supra villosus, superne latior. Cal. lacin. superior. 2. brevior. infima longiore. Cor. vexillum magnum, obcordat. reflexum: alæ breves, lunulatæ: carina semiorbicul. Legum. cylindric. vel planum. Caul. plerumq. angulosus, ala foliosa auctus.

1044. *Vicia*. Stigm. latere inferiore transverse barbatum. Cal. tubulosus, compressus, semi 5-fid. dentibus superioribus brevibus, conniventibus. Cor. vexill. ovale, emarginatum cum acumine: alæ breves, semicord. unguulatæ: carina alis brevior, compressa bipes. Legum. varium. Fol. pinnata, costa cirrho terminata.

*** Legum. subbilocol. (nec priorum.)

1063. *Astragalus*. Legum. 2-locul. gibbum, varium. Cal. tubulosus, 5-dentat. irregular. Cor. vexill. spectabile, rectum, reliquis longius, emarginat. lateribus reflexum: alæ oblongæ, breviores: carina emarginata, alis æqualis. Sem. reniform.

1064. *Biserrula*. Legum. 2-locul. planum, dentat. Cal. denticul. superioribus 2. remotioribus. Cor. vexill. magnum, adscendens, lateribus reflexis: alæ breviores, liberæ: carina adscendens, obtusa. Sem. reniform.

1062. *Phaca*. Legum. (in pl.) semibilocol. inflatum, sæpe curvum. Cal. 5-dent. Cor. vexill. rectum, ovatum: alæ breviores: Car. brevis, obtusa.

**** Legum. submonosperma (nec priorum):

1065. *Pforalea*. Cal. punctis callofis, longitudine legum. 1-sperm. Cor. vexill. adurgens, subrotund. emarginatum: alæ parvæ, lunulatæ: carina obtusa, 2^a petal. Legum. breve.

1066. *Trifolium*. Fl. racemosi; umbellati; fasciculati; capitati;

spicati. Legum. vix calyce longius, non dehiscens, deciduum, 1-2-sperm. Cal. æqual. persistens. Cor. vexill. reflexum: alæ breviores: carina alis brevior.

1053. *Glycyrrhiza. Cal. 2-lab. super. 3-fid. Cor. vexill. oblong. alæ carinæform.: carina acuta. Legum. ovatum, compressum.*

***** *Legum. subarticulatum.*

1058. *Æschinomene. Legum. articulatum. 1-sperm. Cal. 2-labiat. Cor. vexill. vix dehiscens: carina lunata.*

1059. *Hedysarum. Cor. obtusissima. Legum. articulis subrotund. compressis, (varium). Cal. lacin. subulatis. Flos striatus. Vexill. longum; alæ angustæ: carina 2-fid.*

1054. *Coronilla. Legum. rectum, isthmis interceptum, (oblongum). Cal. brevis, erectus, compressus, 2-lab. dentibus superior. connatis. Cor. vexill. breve, vix alis longius, cordatum, ubiq. reflexum: alæ conniventes, ovatæ: carina compressa, acuminata.*

1055. *Ornithopus. Legum. articulatum, teres, arcuatum. Cal. subæqual. Cor. vexill. obcordat. integrum: alæ rectæ, ovatæ: carina minima, compressa, filifilis.*

1057. *Scorpiurus. Legum. isthmis interceptum, teretiufcul. involutum, (striatum), rugosum, vel hispidum. Cal. erect. leviter compressus, denticul. superioribus minus divisis. Cor. vexill. patens, subrotund. reflexum, emarginat.: alæ ovatæ, appendice obtuso laxæ: carina semilunata, recta.*

1056. *Hippocrepis. Legum. aliqua ferri equini forma, incurvum scilicet, & compressum, sutura inferiore sinuatum. Cor. vexill. cordat. unguicul. alæ ovatæ: carina lunulata. Sem. incurva.*

1069. *Medicago. Legum. spirale, membranaceo-compressum. Cor. carina a vexillo deflectens, hians. Cal. æqualis, oblongus, ore campanulato. Cor. vexillum reflexum: alæ appendiculatæ. Fol. ternæ.*

***** *Legum. 2-locul. polysper. (nec priorum).*

1068. *Trigonella. Vexillum; alæque patentes, quasi tripetalæ. Carina minuta. Cal. æqualis, 5-fid. denticul. subulatis. Cor. vexill. ovatum. Legum. oblong. calyce tectum, compressum, falcatum. Fol. ternæ.*

1039. *Glycine*. Cor. carina apice vexillum reflectens. Cal. compressus, 2-lab.: superius emarginatum; inferius longum, 3-fid. Cor. vexill. obcordat: alæ parvæ, oblon.: carina linearis. Legum. varium, 2-locul.
1040. *Clitoria*. Cor. resupinata. Vexillum amplum, patens, undulatum, alas obtegens. Cal. æqualis. Cor. alæ breves: carina brevior, compressa, falcata. Legum. longum, tenue.
1051. *Robinia*. Vexill. subrotund., magnum, reflexo-patens. Legum. gibbum, elongatum, planum. Cal. parvus, campanulatus, 4-fid. lacinia suprema latiore. Cor. alæ liberæ, ovatæ, appendiculatæ: carina suborbicul. compressa. Sem. reniform.
1060. *Indigofera*. Cal. patens. Cor. carina utrimq. calcari subulato, patulo. Legum. lineare. Vexill. deflexum, emarginat. Alæ margine super. conniventes, figura vexilli; inferius patentés: carina deflexa.
1046. *Cicer*. Cal. 5-part. (longitudine cor. laciniis 4. superioribus vexillo incumbentibus. Cor. vexill. planum, subrotund., alæ breves: carina alis brevior. Legum. rhombeum, turgidum, 2-sperm.
1045. *Ervum*. Cal. 5-part. subæqual. longitudine fere cor. Cor. vexill. magnum, rotundatum, planum: alæ vexillo breviores, obtusæ; carina alis brevior. Legum. rhomboïdæum, nodosum. Sem. globosa. Differt a *Vicia* solo stigmate capitato, imberbi, obtuso.
1047. *Liparia*. Calyc. lacinia infima elongata. Cor. alæ inferius 2-lobæ. Cor. vexill. oblong. conduplicat. rectum, lateribus reflexis. Carina lanceol. 2-part. staminis ma: dentes 3. breviores. Legum. ovatum.
1048. *Cytisus*. Cal. 2-lab. Legum. pedicellat. basi adtenuatum, non turgidum, compressum, polysperm. Cor. vexill. adfurgens, ovatum, petiolatum: alæ rectæ: carina ventricosa.
1449. *Müllera*. Pericar. elongatum, carnosum, moniliforme; globulis 1-sperm.
1061. *Galega*. Legum. lineare, striis oblique transversis; seminibus interiectis. Cal. brevis, dentibus subulatis, subæqualibus. Cor. vexill. ovatum, apice, & lateribus reflexum: alæ appendiculatæ: carina gibba, depressa, sursum acuta.
1067. *Lotus*. Legum. teres, farctum seminibus cylindricis, cal.

DIADELPHIA DECANDRIA:

multo longius. Cal. tubulosus, 5-fid. Cor. vexill. deorsum flexum. Alæ breves, sursum longitudinaliter conniventes: carina gibba, clausa. Fol. terna.

1010. *Geofroya*. *Drupa ovata*. *Nucleus compressus*, semi-5-fid. Cal. laciniis 2. superioribus divergentibus. Cor. vexill. subrotund. emarginatum, reflexum. Alæ oblon. concavæ. Carina compressa, longitudine, & figura alarum. Drupa magna, sulco utrimq. longitudinali. Nucleus subovatus.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

1014. **MONNIE-**
RIA. Cal. 5-part., lacinia super. longa. Cor. ringens. Stam. 2. superiore antheris 2. inferiore 3. Caps. 5. ovatæ, 1-sperm.

1. *trifolia*. *M. Syst. veg. ed. 14.*

In Cumana America ☉.

Caul. ped. a medio sursum dichotome divisus, superne pubescens. Fol. inferior. opposita, summa sæpe alterna, ternata. Foliol. oblonga, integerr. pubescentia, medio paulatim in pedicellum attenuato. Spica divaricata. Fl. alterni, sessiles, secundi. Cor. alba.

HEXANDRIA.

1015. **SARA-**
CA. Cal. 6. Cor. infundibulifor. 4-fid. Filam. 3. utrimque faucis. Legum. pedicellatum.

1. *indica*. *S. Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 25. f. 2.*
In India.

Planta tomentacea. Arbor. Fol. alterna, abrupte pinnata, 3-4-iuga; foliol. petiolar. oblongis. Panicula racemis, seu spicis alternis: bracteis subimbricatis, ovato-lanceol. oppositis, binis, binisque.

1016. FUMARIA. Cal. 2-phyll. Cor. ringens, nectar. oblongo, obtuso, ad basin carinato. Filam. 2. membranacea, singula anth. 3. Fructus varius. Fol. umbelliferarum more incisa.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. *Cucullaria*. F. scapo nudo. *Syst. veg. ed. 14.*

F. siliquosa &c. *Pluk. alm. tab. 90. f. 3.*

In *Virginia, Canada.*

Fol. radical. bina, triternata, incisa, lævia, tenuia. Petioli rubicundi. Scap. longitudine fol. simplex, teres, rufus. Racemus terminalis, simplex, fl. pendulis: Pedicelli 1-fl. bract. binis, oppositis, parvis, ovatis, acutis, rubicundis, flori adproximatis. Cal. parvus, adpressus, ovatus, albus. Cor. alba; limbus flavus, bilobatus, labiis æqualibus, concavis, ovatis, integris, reflexis. Faux clausa, flavens, lateribus margine dilatatis. Calcaria 2. distantia, æqualia, compressiuscula, longitudine fere cor.

2. *speciabilis*. F. fl. postice bilobis: caul. folioso. *Syst. veg. ed. 14. Amœn. ac. 7. tab. 7.*

In *Sibiria.*

Planta eximia fl. speciosissimis, maximis. Habitus F. bulbosæ, sed omnia maiora, præter calyc. minimum. Caul. cubital. & ultra, erectus. Fol. mollia, & tenuia. Spicæ longæ. Fl. amplissimi, læte purpur.

** *Corollis unicalcaratis.*

3. *nobilis*. F. caulibus simplicibus: bracteis fl. brevioribus, indivisis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 34. Jacq. hort. 2. tab. 116.*

In *Sibiria* 24.

Similis F. bulbosæ, sed multo ma. Rad. initio bulbosa, subtus cava. Fol. glauco-virentia; radical. 7-9. spitham. 2-pinnata, Foliol. subrotunda, obtusa, lobata, incisa. Scapi 1-2 obliqui, 5-goni. Fol. caulina 4. sessil. composita. Racemus secundus, obtusissim. Bract. ovat-lanceol. Fl. F. bulbosæ duplo ma: albi, limbo luteo, odore *Primulæ veris*. Faux apice nigra.

Dignoscitur spica valde obtusa, & depressa: caulibus, petiolisq. angulatis.

4. *bulbosa*. F. caul. simplici; bracteis longitudine fl. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. eccl. tab. 151.*
 b. F. *bulbosa cava*. *Fl. Dan. tab. 605. Black. tab. 534.*
Fumaria 2. Matth.
 y. F. *bulbosa*, radice non cava. *Knorr. del. 1. tab. H. 9.*
 In *Europæ umbrosis* \mathcal{U} .
 Radix bulbosa, modo solida, modo cava. Caul. simpl. subnudus, lævis. Fol. sæpius ternata, glauca, tenera, glabra. Foliol. ternato-pinnatifida, laciniis lateralibus obtusis, 2-fid. intermedia triloba, obtusa. Racemi laxi. Cor. maxima. violac. vel alba. Calcar. longissim. Sem. compresso-sphærica, rugosa, nitida.
5. *sempervirens*. F. filiquis linearibus, paniculatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Corn. Canad. tab. 57. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 12. f. 1.*
Capnoides. Mill. Dict. tab. 78.
 In *Canada, Virginia* \odot .
 Caul. pedal. Fol. ma: quam in vulgari, cæsia. Cor. carneo-fulvo-aurea. Siliquæ longæ, flavescens.
6. *lutea*. F. filiquis teretibus: caulibus diffusis, angulis obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Dalech. hist. 1294.*
 F. *tingitana* &c. *Pluk. alm. tab. 90. f. 2. bona.*
 In *Italia, Mauritania* \mathcal{U} .
 Simil. *Capnoiai*, sed perennis. Racemi ebractæati. Cor. luteæ calcar rotundatum, tubo dimidio brevius.
7. *sibirica*. F. filiquis ovalibus: caulibus patulis: foliol. oblongis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
 In *Sibiria* \odot .
 Caul. erectiusculi, herbacei, ramosi, 5-goni, fragiles.
8. *capnoides*. F. filiquis linearibus, 4-gonis: caulibus diffusis, acutangulis. *Syst. veg. ed. 14.*
Pseudo-fumaria. Riv. tab. 74.
Fumaria tingitana &c. *Pluk. alm. tab. 90. f. 2.*
 In *Italia, Helvetia* &c. \mathcal{U} .
 Caul. pedal. ramosiss. Fol. supradecomposita. Perioioli longiss. canaliculati. Fl. laxe racemosi, pauci; & axillar. vagi. Cor. albida, alis apice flavis. Siliquæ curvilineæ.
9. *enneaphylla*. F. fol. triternatis: foliol. cordatis. *Syst. veg.*

ed. 14. Bocc. mus. 2. tab. 73. Barr. ic. 42.

In Hispania, Sicilia saxosis.

Caul. palmar. Fol. ampla. Cor. flavescens.

10. *officinalis*. F. pericarpis monosperm. racemosis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 83. Black. tab. 37. Fuchs. hist. 338. Cam. epit. 890. Riv. tetrap. tab. 1. Matth.*

In Europæ agris cultis ☉.

Caul. pl. dodrant. succulenti, ramosi. Fol. alterna, petiol. glauca, pinnis pinnatis, segmentis minutis. Racemi oppositifol. fl. spicati. Cal. ciliatus. Cor. purpurea, raro alba, vel pallida.

11. *capreolata*. F. pericarpis monosperm. racemosis: fl. scandentibus, subcirrhosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 340.*

In Gallia narbonensi, Anglia &c. ☉.

An. var. prioris? Fol. volubilia, vel cirrhosa, vel cum petiolo denudato, aphylo. Racemi oppositifol. Pedunc. partiales recurvati. Cor. incarnata, labello saturatius rubente.

12. *spicata*. F. pericarp. monosperm. spicatis: caul. erecto: foliol. filiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*

F. tenuifolia &c. Barr. ic. 41. Moris hist. 3. f. 3. tab. 12. f. 13.

Capnos &c. Clus. hist. 2. p. 208.

In Hispania, Verona &c. ad agros ☉.

Fol. filiformia, Chamæmeli æmula, glauca, & incana: radicalia longe petiol. segmentis brevioribus; caulina brevius petiol. segmentis longioribus. Racemi oppositifol. densi. Fl. breves. Petal. ex luteo viridantia, superne purpurescent.

13. *claviculata*. F. filiquis linearibus: fol. cirrhiferis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 340. Moris hist. 3. f. 3. tab. 12. f. 3.*

In Angliæ, & Daniæ locis uliginosis, saxosis.

Caul. debilis, ramosus. Fol. pinnata ex duplici fol. oppositione. Foliol. remota, sæpe 5-part. cirrho terminata. Siliquæ compressæ, 3-4-sperm.

14. *vesicaria*. F. filiquis globosis, acutis, inflatis: fol. cirrhosis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 335. f. 3.*

Cisticapnos &c. Boerh. Lugd. 1. tab. 310.

In Æthiopia ☉.

Simil. priori, at fol. minus divisa. Pedunc. oppositifol. 1-4-fl. Cor. maior. Siliquæ magnæ,

pendulæ, lanceol. tectæ pericarpio baccato, cavo.

OCTANDRIA.

1017. POLY-CAL. 5-phyll. foliol. 2. alæformibus, coloratis. GALA. tis. Legum. obcordat. 2-locul. 2-valv.

* *Cristatæ* (fl. appendice penicilliformi).

1. *incarnata*. P. fl. cristatis, spicatis: caul. erecto, herbaceo, ramoso: fol. alternis, subulatis. *Syst. veg. ed. 14.*

P. *mariana* &c. *Pluk. mant. tab. 438. f. 5.*

In Virginia, Canada ☉.

Caul. spitham-ped. filiform. angulatus. Rami communiter 3. in alis summis, longi, angusti. Fol. remota, sæpe vix in caule 8. Spicæ terminal. solitar. oblongæ, vividissime incarnatæ. Cor. alis calycin. triplo longior, penicillo multifido, incarnato.

2. *aspalatha*. P. fl. cristatis, capitatis: caulibus simplicissim.: fol. sparsis, setaceis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Brasilia.

Caul. subped. Fol. patentia, pollicar. superior. breviora. Fl. terminal. Bract. lanceol-subulatæ, coloratæ. Cor. alba, carina penicellata. *Facies Aspalathi.*

3. *brasiliensis*. P. fl. cristatis, subspicatis: caulibus simpliciss. fol. sparsis, lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

In Brasilia.

Caul. palm. prostrati, filiform. ramo rarius laterali. Spica terminal. recta, alba. Fl. ebracteati.

4. *trichosperma*. P. fl. cristat. spicatis: caulibus virgatis, striatis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 3. tab. 67.*

In regno novæ Granadæ 24.

Habitus P. microphyllæ. Caul. erecti. Fol. sparsa per totam caulis longitudinem, remota, glabra. Spicæ terminal. pollicar. densæ, oblong. Cor. minuta, alba. Sem. aristæ numerosæ, setaceæ, deorsum spectantes.

5. *amara*. P. fl. cristatis, racemosis: caulibus erectiuscul.: fol. radicalibus maioribus, obovat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 412.*
Buxi min. &c. Vaill. paris. tab. 32. f. 2.
In Gallia, Austria &c. subalpinis ♂.
Filia P. vulgar. sed fol. maiora, & amara; radicalia decuplo maiora; caeterum nimis adfinis.
 Planta tota glabra. Caul. vix semiped. cespitosi. Fol. super. linear. in alpibus tamen omnia ovato-lanceol. Cor. plerumq. ex caeruleo-violaceo, vel purpureo-rubens.
6. *vulgaris*. P. fl. cristatis, racemosis: caulibus procumbentibus, herbaceis, simplicibus: fol. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 516.*
In Europæ pratis, & pascuis siccis ♀.
 Caul. semiped. partim erecti, partim procumbent. Fol. alterna, sessil. ima etiam breviora, latiora. Cor. purpureo-violaceo, roseo, albo.
7. *maior*. P. fl. cristatis, racemosis: caulibus suberectis, herbaceis, simplicibus: fol. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 413.*
In Austria ♀.
Vulgeri valde similis.
8. *monspeliaca*. P. fl. cristatis, racemosis: caul. erecto: fol. lanceolato-linear. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*
P. vulg. col. obsoleti &c. Bauh. hist. 3. p. 318.
In Monspeliæ collibus sterilibus ☉.
Var. vulgaris. Differt a vulg. caule strictiore: fol. lanceol. linear. cor. obsolete carnea, lineis variegatis.
9. *paniculata*. P. fl. cristatis; racemis nudis: caulibus erectis, herbac. superne ramosis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
 Caul. ped. filiform. superne ramoso-paniculat. Fol. alterna, glabra. Racemi longi. Bract. planæ. Cor. alis purpurascens. Caps. oblong. compressa.
10. *sibirica*. P. fl. cristatis: racemo laterali, nudo: caulibus herbaceis: fol. (superioribus) lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 32.*
In Sibiria.
Habitus prioris. Fol. infer. ovata. Racemus unus, raro duo, laxis, ebracteatis. Fl. parvi, P. vulg. triplo min. purpurasc.

11. *bracteolata*. P. fl. cristatis, racemosis; bracteis triphyllis: fol. (variis); caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Buxb. cent. 3. tab. 71.*
P. africana &c. *Pluk. alm. tab. 53. f. 2.*
b. P. frutescens &c. *Burm. afric. tab. 73. f. 2.*
c. y. P. foliis &c. *Burm. afric. tab. 73. f. 3. Breyn. cent. tab. 49.*
d. P. æthiopica &c. *Pluk. mant. tab. 404. f. 6.*
P. folio &c. *Burm. afric. tab. 73. f. 4.*
In Æthiopia †.
 Caul. cubital. subramosi. Fol. 2-pollic. sparsa, alterna, sessil. lanceol. vel linear. aut subulata, integra. Racemi congesti. Fl. magni. Petal. obsolete purpur.
12. *umbellata*. P. fl. cristatis, subumbellat.: fol. linearibus, subciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*
P. foliis &c. *Burm. afric. tab. 75. f. 5.*
In cap. b. Spei montibus ☉ ♂.
 Caul. vix fruticos. spitham. erectus, subramosus. Fol. sparsa. Fl. copiosi, purpurasc. Petal. calycina ovata, acuta. *Adfinis priori.*
13. *myrtifolia*. P. fl. cristatis, carina lunulata: caul. fruticoso: fol. oblong. obtusis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*
P. arborea &c. *Comm. hort. 1. tab. 46. Pluk. mant. tab. 437. f. 4.*
P. frutescens &c. *Burm. afric. tab. 73. f. 1.*
In Æthiopia †.
 Caul. 3-ped. ramosi. Fol. plerumq. alterna, *Myrto latifolio*, *Belgico similia*, integerr. sed dilutiora. Cor. extus albicans, intus purpurascens.
14. *oppositifolia*. P. fl. cristatis: caule fruticoso: fol. oppositis, ovatis, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei montosis †.
 Frutex 2-ped. superne ramosus; ramis alternis, erectis. Fol. sessil. integerr. glabra. Racemi terminal. breves. Petal. calycina magna, subcordata, rubra. Caps. (*Thlaspeos*) orbiculata, compressa, emarginata, marginata. *Adfinis priori. Fol. Penææ.*
15. *spinosa*. P. fl. cristatis, lateralibus: caul. fruticoso, spinoso: fol. ovalibus, mucronatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia †.
 Frutex parvus, diffusus, inferne nudus, ramis spina robusta terminatis. Fol. sparsa semiungui-

cular. sessil. Fl. sessil. solitar. parvi, albi, carina rubra. Fructus bacca esculenta.

16. *teretifolia*, P. fl. cristatis, lateralibus: caul. fruticoso, ramoso; fol. filiformibus, falcatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

** *Imberbes*, (fl. absque penicillo carinati) frutescentes.

17. *theezans*, P. fl. imberbibus, peduncul. 1-fl. caul. fruticoso; fol. (plerumque) alternis, lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Few. per. 1. tab. 13.*

P. frutescens &c. *Burm. zeyl. tab. 85.*

In Japonia, Java.

Caul. inferne albus, ut in *Betula*. *Var. fol. ovalibus, triplo maioribus.* Cor. cœrul. *Habitus P. vulgar.*

18. *trinervia*, P. fl. imberbibus: pedunc. 1-fl. caule fruticoso, angulato: fol. alternis, cordatis, cuspidatis, trinerviis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. altus, ramosus. Fol. parva, sessil. Fl. parvi. Caps. oblonga, apice 2-cornis.

19. *Penæa*, P. fl. imberbibus, lateralibus, solitar. caul. arboreo: fol. oblong-obtusis, petiolat. *Syst. veg. ed. 14. Plum. sp. ic. 214. f. 1.*

In Amer. merid. h.

Arb. Fol. alterna, subintegerr. scabra. Pedunc. axill. 1-fl. Caps. turbinato-cordata, compressa. Sem. 2. reniform.

20. *diversifolia*, P. fl. imberbibus, racemosis: caul. arboreo: fol. senioribus oblong-ovatis, recentibus subovat. *Syst. veg. ed. 14.*

P. fruticosa &c. *Brown. Jam. tab. 5. f. 3.*

In America calidiore h.

Arb. procera, ramis, & ramulis alternis. Fol. breviter petiol. integerr. utrimq. glabra, subtus venosa. Racemi laxi.

21. *microphylla*, P. fl. imberbibus, racemosis: caulibus fruticosis: fol. minutissim. ellipticis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Lusitania, Hispania h.

Caul. ped. virgati, filiform. dentati basibus fol. deciduorum. Fol. remota, alterna, sessil. caduca. Racemi terminal. breves. Fl. majusculi.

22. *astuans*, P. fl. imberbibus, racemosis: caul. fruticoso: fol.

- lanceolat. petiolat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In nova Granada †.
- Caul. substriatus. Fol. pollic. distincta, nuda, avenia. Cor. vexill. cœrul. Caps. ovata. pendula.
23. *chinensis*. P. fl. imberbibus, spicatis, axillaribus: caulibus suffruticosis: fol. ovalibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In India †.
- Caul. decumbent. pedat. non glabri. Fol. magnitudine extimi pollicis, subpetiol. integerr. nuda. Rami rarissimi, lateral. Spicæ virides.
24. *Chamæbuxus*. P. fl. imberbibus, sparsis; carina apice subrotundo: caul. fruticoso: fol. superioribus lanceolatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 233.*
- Anonymos &c. *Clus. hist. 1. p. 105. bona.*
In Europæ montanis †.
- Planta glabra. Caul. semiprostrat. vix dodrantal. quandoq. purpurascens. Fol. inordinata, alterna, brevissime petiol. crassa. Pedunc. axill. 1-2-fl. bracteati. Cor. ochroleuca cum maculis croceis, aut purpur.
- Pertinet ad cristatas.*
25. *alopecuroides*. P. fl. imberbibus, sessilibus: fol. confertis, ovatis, acutis, carinatis, pilosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei montibus †.
- Caul. procumb. fruticosus, ramis tectis fol. floribusq. Fol. ad singula puncta 3-4-5. sessilia, herbacea, subtus, margineq. pilosa.
26. *mixta*. P. fl. imberbibus, sessilibus: cal. fruticoso: fol. confertissim. teretibus, mucronatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei †.
- Frutex adeo simil. P. *alopecuroidi*, ut nihil similius; sed fol. P. *Heysteriæ*.
27. *squarrosa*. P. fl. imberbibus: caul. fruticoso: fol. aggregatis, lanceolat. patulis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei †.
- Caul. virgatus. Gemmæ alternæ e singulis setis. Fol. numerosa. unguicul. sessil. reflexa, rigidula ut *Androsaces*. Fl. e rosulis foliaceis, sæpe solitar. purpurascens. ut in P. *Heysteria*.
28. *Heysteria*. P. fl. imberbibus, lateralibus: caul. arborecente: fol. triquetris, mucronato-spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Thymbra &c. *Pluk. alm. tab. 229. f. 5.*

In *Æthiopia* ☿.

Planta polymorpha; tenera ab adulta facie diversa.

Caul. fruticosus. Rami longi, simplic. villosi.

Fol. multa, semi-unguicular. fasciculata, subsessil. carinata. Fl. axill. solitar. purpur. *Var.*

fol. ovatis, margine, carinaque ciliatis: fol. linearibus, scabris: fol. subulatis, pilosis. Fructus quadricornis.

29. *stipulacea*. P. fl. imberbibus, lateralibus: caule suffruticoso: fol. ternis, linearibus, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Spartium &c. Comm. hort. 2. tab. 97.

Suffrutex &c. Seb. mus. 2. tab. 68. f. 8.

Ad cap. b. Spei ☿.

Filia P. Heisteria, sed minor, 2-3-ped. suffruticosa, filiform. Fol. sessil. fasciculata, planiuscula, intermedio longiore. Cal. glumofus, ut in priore, nec in petala enatus. Petal. albicantia.

*** *Imberbes: herbaceæ caul. simpliciss.*

30. *Senega*. P. fl. imberbibus, spicatis: caul. erecto, herbaceo, simpliciss. fol. lato--lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Amæn. ac. 2. tab. 2. Mill. dict. Tom. 3. tab. 5.*

In *Virginia* &c. ♀.

Habitus Persicariae. Caul. pl. pedal. Fol. summa lanceol--ovata; media angustiora, magis lanceol. infima minora: omnia vix petiol. integerr. viridia, glabra. Spica terminal. pedunculata, tenuissima. Petal. alba.

31. *lutea*. P. fl. imberbibus, oblong-capitatis: caul. erecto, herbaceo, simpliciss. fol. lanceol. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

P. floridana. Pluk. amalt. tab. 438. f. 1.

In *Virginia* ☉.

Fol. P. vulgaris, crebra. Fl. in capitulum densum congesti. Petal. lutea.

32. *viridescens*. P. fl. imberbibus, globoso-capitatis: caul. erecto, herbaceo, simpliciss. fol. lineari--lanceol. obtusiuscul. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Virginia* ☉.

Caul. spitham--pedal. angulatus. Fol. alterna, integerr. lævia. Capitulum terminale, ex albo-viride, cum obsolete rubri mixtura in alis fl.

33. *triflora*. P. fl. imberbibus: peduncul. subtrifloris: caul. erecto, herbaceo: fol. linearibus, alternis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Zeylona ☉.

Caul. digital. simplex. Fol. longa, acuta, integerr. Fl. axillar. albi.

34. *glaucoides*. P. fl. imberbibus: peduncul. lateralibus, multifl. caulibus diffusis, herbaceis: fol. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Zeylona ☉.

Habitus P. vulg. Caul. pl. digital. simplic. Fol. subpetiol. obverse ovata, oblongiuscula, acumin. Petal. alba.

*** *Imberbes: herbaceæ, ramosæ.*

35. *ciliata*. P. fl. imberbibus: capsul. ciliato-dent. caul. erecto, herbaceo. *Syst. veg. ed. 14.*

In India ☉.

Caul. semiped. angulosi, ramosi. Fol. sessil. ovato-lanceol. quandoq. cordata, integerr. glabra. Spicæ longiusculæ, pedunculat. secundæ. Fl. sessiles.

36. *sanguinea*. P. fl. imberbibus: peduncul. squarrosis: caul. erecto, herbaceo, ramoso. *Syst. veg. ed. 14.*

P. mariana &c. *Pluk. mant. tab. 437. f. 5.*

In Virginia ☉.

Caul. spitham-ped. angulatus, ramis caule altioribus. Fol. alterna, angustolanceol. Spicæ terminal. ovatæ, laxæ, sanguineæ. Pedunc. squarrosi propter casum fl.

37. *verticillata*. P. fl. imberbibus, spatio remotis: fol. verticillatis, linearibus: caule herbac. ramoso. *Syst. veg. ed. 14.*

P. mariana &c. *Pluk. mant. tab. 438. f. 4.*

In Virginia ☉.

Planta valde ramosa. Caul. tenuis. Fol. sæpius quina ad genicula, quandoq. alterna. Spicæ oblong. angustiss. flosculis remotis. Cor. alba.

38. *cruciata*. P. fl. imberbibus: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia.

Capitulum viridi-rufescens.

- Domingensis*. P. fl. imberbibus: racemis axillaribus: caul. arboreo: fol. obverse-ovatis, emarginatis. *Jacq. amer. ed. 2. pict.*

In Domingo.

DIADELPHIA OCTANDRIA. 379

- Caul. orgyal. ramosus. Fol. vix pollicar. alterna, petiolat. sæpe exiguo mucrone apice donata, supra aspera, subtus glabra. Fl. axill. copiosi, minuti, e viridi-flavescent. *Differt a P. diversifolia, fol. uniformibus. A P. Penæa pedunc. multisl.*
- supina*, P. fl. cristatis, racemosis: caulibus procumbentibus, ramosis; fol. ovalibus, Schreb. Dec. 2. tab. 10.
- in Ponti, & Armenia apricis* ¶.
- austriaca*, P. caul. herbac. ramoso: panicula sparsa, nutante. Crantz. Austr. 5. tab. II. f. 4.
- In pratis, & sylvaticis.*
- Caul. pl. vel ex infimis geniculis ramosi; vel solum supra medium virgati, foliosi, panicula semiped. Cespes fol. ovatorum. Fol. caulina longa, elliptico--lanceol. (non linearia). Fl. omnium minimi, albi. *Non potest componi cum P. paniculata, nec sibirica.*
- violacea*, P. fl. cristatis: fol. lanceolat. hirsutis. Aubl. Guian. tab. 294.
- In Caienna, & Guiana* ☉.
- Caul. pl. ped. simplic. aut ramosi, tomentosi. Fol. alterna, cinerea. Fl. terminal. spicati. Cor. violac.
- Timoutou*, P. fl. cristatis, purpurascens: fol. lanceol. Aubl. Guian. tab. 295.
- In Guiana* ☉.
- Caul. ped. 3-gon. angulis alatis. Fol. inferior. 3. verticill. cætera alterna, sessil. ovato--lanceol. integerr. glabra. Fl. terminales, dense spicati, e luteo-purpurasc.
1018. SECU- Cal. 2--phyll. Cor. vexillo 2--phylo intra alas.
RIDACA. Legum. ovat. 1--locul. 1--sperm. desinens in alam ligulatam.
1. *erecta*, S. caul. erecto. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 183. f. 39. ed. 2. pict. tab. 261. f. 56. quoad fructificat.
- In Jamaica* ¶.
- Arb. 12--ped. Fol. alterna, petiolat. simplicia, ovata. Fl. racemosi. Petal. purpur. Vexill. obtusum: alæ subrotun. carinæ appendix compressa, & reflexa, Legum. oblong.
2. *volubilis*, S. caule scandente. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 183. f. 38. ed. 2. pict. tab. 186.

DIADELPHIA OCTANDRIA:

Spartium &c *Plum. sp. ic. 247. f. 1.*

In Amer. merid. h.

Planta fruticosa, scandens. Ramuli iuniores in cirrhos mutantur. Fol. alterna, subpetiol. oblong. obtusa, integerr. glabra. Racemi lateral. fol. oppositi, laxi. Petal. rubra. Vexill. acutum: alæ oblong. basi attenuatæ: carinæ appendix ampla. Legum. cultratum, dorso, lateribusque baseos cristatus.

1019. DAL- Stam. filam. 2. apice 4-fid. Legum. pedicellat. BERGIA. non dehiscens, membranaceum, compressum, feminiferum.

1. *lanccolaria*. D. fol. pinnatis: foliol. ellipticis, subtus pilosis: fructibus lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. In Zeylona h.*

Arb. ramis virgatis, pendulis. Fol. impari-pinn. alterna: foliola remotiora, 10-16. parva, integerr. undulata. Racemi axillar. ramosi, pilosi. Fl. sequenti ma. ferruginei. Fruct. est membranula exacte figura lanceolæ, longitudine digiti, in cuius medio sem. 1-2. compressa.

2. *monneteria*. D. fol. ternatis: foliol. ovatis, glabris: fructibus ovalibus, aveniis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. In Surinam locis humentibus h.*

Frutex. Foliol. alterna, petiolulata, acumin. integerr. Pedunc. pl. axillar. spicati, secundi. Fl. minutiss. albi. Legum. est ligula ovalis figura nummi, magnitudine extimi pollicis, compressa, cartilaginea, 1-locul. decidua. Sem. 1. reniform. compressum.

Radix truncata succo purpur. scatet. Lignum rubrum. Resina dat sanguinem Draconis æmulantem.

DECANDRIA.

1020. NISSOLIA. **C**Al. 5-dentat. Caps. 1--sperm. desinens ala ligulata.

1. *arborea*. N. caul. arboreo, erecto. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 174. ed. 2. picta tab. 261. n. 60. In America h.*

DIADELPHIA DECANDRIA: 181

Arb. 12-ped. ramis reclinatis. Fol. quino-pinn.
Foliol. ovata, obtuse acumin. integerr. nitida,
terminali maiore. Spicæ compositæ, densæ.
Fl. pl. parvi, decolores.

a. fruticosa. N. caul. fruticoso, volubili. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. hort. 2. tab. 167. amer. tab. 179. f. 44.
ed. 2. pict. tab. 187.

In America h.

Caul. pl. alte scandentes, in loco natali 15-ped.
dense ramosi. Fol. multa, alterna, pinnata:
foliol. utrimq. bina cum impari, breviter pe-
tiolul. subovata, integerr. Fl. axillar. racemosi,
parvi, lutei, dein cum striis purpur.

1021. ABRUS. Cal. obsolete quadrilobus; lobo superiore la-
tiore. Filam. 9. basi infima connata, dorso
hiantia. Stigm. obtusum. Sem. sphaerica.

a. precatorius. A. fol. abrupte-pinnatis: pinnis numerosis, ob-
tusis. *Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 5. tab. 32.*

Phaseolus &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 112. f. 4.

5. 6. Pluk. alm. tab. 214. f. 5. Alp. Æg. tab. 40.

Konni. Hort. mal. 8. tab. 39.

In Indiæ argillofis, lapidosis h.

Caul. lignosus, volubil. 8-9-ped. lævis, e cinere-
reo, & rubro mixtus. Fol. alterna, bina, ei-
dem basi inserta. Foliol. multa, 12-13-iuga,
exteriora maiora, pollic. longa, dimidium la-
ta, sessil. ovat-oblon. obtusa cum acumine,
integerr. glabra. Peduncul. axillar. racemoso-
spicati, inferne nudi. Legum. compressa, ob-
tusa, torosa. Cor. pallide cœrul. vel subpur-
purasc. Sem. ovalia, corallina, cum macula
oblonga nigra, vel omnino alba; maxime de-
leteria.

1022. PTE- Cal. 5--dent. Caps. falcata, foliacea, varicosa.
ROCARPUS. Sem. aliquot solitaria.

a. Draco. P. fol. pinnatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer.*
tab. 183. f. 92. ed. 2. pict. tab. 264. f. 91.
Comm. hort. 1. tab. 109.

b. Lingoum. Rumph. amb. 2. tab. 70.

In Indiis h.

Habitus Robiniaæ sepium. Arb. 30-ped. Rami lon-
gi. Fol. alterna, impari-pinn. nitida. Foliol.
alterna, utrimq. 5. exteriora sesquipollic. inter-
media 2-pollic. ovalia, obtusiuscula, integerr.

venosa, supra læte virid. subtus pallidiora.

Succus sanguineus ex trunco, dictus Sanguis Draconis, eruitur.

2. *lunatus.*

P. fol. pinnatis; spinis stipularibus: fructibus lunatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Medicago arborea. Aubl. Guian. momente Vahl.

Medicago &c. Plum. ic. tab. 201. f. 2.

In Amer. merid. H.

Frutex rigidulus. Spinæ geminæ, robustæ, recurvatæ. Fol. inter spinas inserta, alterna, impari-pinn. Foliol. 5-7. alterna, subsessil. oblonga, obtusa. Panicula terminalis, pubescens, ferruginea, ex peduncul. subspicatis, secundis. Spicæ deflexæ, incurvæ, ut in asperifoliis. Cal. campanulat. limbo dilatato, plano, 5-dentato. Cor. alba: vexill. reflexum, cordatum, emarginatum: alæ oblong. obliquæ, dente reverso. Legum. reniform. seu lunatum, compressum. Sem. maximum, magnitudine totius leguminis, & figura.

3. *santalinus.* P. fol. (plerumq.) ternatis, subrotundis, retusis, glaberr. petal. crenatis, undulatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Moutouchi suberosa. Aubl. Guian. 2. tab. 200. Fructific. valde simil. cætera vero non.

In India H.

Arb. altiss. cortice *Alni*, ramis alternis. Fol. alterna, petiol. raro pinnat. Foliol. 4-5. alterna, petiolul. superioribus ma: ovat--orbicul. oblonga, integerr. subtus cana. Stipul. nullæ. Racemi axill. erecti, ebracteati. Cal. fuscus. Cor. vexill. erectum, obcordatum, lateribus ad dorsum reflexis, denticulatis, crispato-undulatis, flavum, venis rubris striatum. Alæ patentés, margine denticulato--undulatæ, flavæ. Carina oblonga, parum inflata, apice, ut reliqua, crispa, brevis. Legum. pedicellat. subrotun. sursum falcatum, compressum, glabrum, margine inferiore carinatum. Sem. 1. orbiculat. compressum, vix emarginatum. *Variat figura fol. in diversis.*

Hoc verum est Santalum rubrum. Succus dat Speciem sanguinis Draconis Offic.

4. *ecastaphyl-
lum.*

P. fol. simplicibus, ovatis, acumin. subtus sericeis. *Syst. veg. ed. 14. Ad. Stockk. 1769. tab. 4.*

Spartium &c. *Plum. ic. 246. f. 2. Brown. Jam. tab. 32. f. 1.*

In Amer. merid. h.

Planta arborea. Caudex scandens, inermis. Fol. alterna, 3-4. in comm. petiolo, plana, integerr. venosa. Peduncul. axill. conferti, spinulosi. Fl. albi.

5. *buxifolius*. P. fol. simplic. adgregatis, obovatis, aveniis. *Syst. veg. ed. 24. Plum. ic. tab. 246. f. 1.*

In America h.

Caul. fruticosus, aculeatus. Rami longi, apice floriferi. Fol. sessil. inæqualia, carnosâ. Legum. gemina, pedunculata, reniform. scabra, reticulata.

1023. ERYTHRINA. Cal. 2-labiat. $\frac{1}{2}$. Cor. vexill. longissim. lanceolat.

1. *herbacea*. E. fol. ternatis: caulibus simpliciciss. fruticuloso-annuis. *Syst. veg. ed. 24.*

Coraliodendron &c. Trew. chret. tab. 58. Catesb. car. tab. 49.

Coral &c. Dill. elth. tab. 90. f. 106.

In Carolina, Missipi U.

Caul. 2-ped. vix ramosi, quandoq. perennantes. Petioli subtus sæpius aculeati. Racemi erecti. Pedicelli terni, 1-fl. Cal. indivisus. Cor. vexill. fature rubrum. Alæ carinatae, breviss. Stam. decimum distinctum. Germ. pedicellatum.

2. *Coraliodendrum*. E. fol. ternatis, inermibus: caul. arboreo, aculeato. *Syst. veg. ed. 24.*

Coral &c. Comm. hort. 1. tab. 108.

b. *Erythrina orient. Comm. nov. Gott. VIII. tab. 1.*

Mouricou, Hort. mal. 6. tab. 7.

Gelala &c. Rumph. amb. 2. tab. 76.

In Indiis h.

Planta quandoq. non spinosa. Caul. & petioli aculeati. Fol. longe petiol. Foliol. cordiformia, breviter petiolul. glabra, læte virentia, subtus dilutiora. Fl. in orbem, & spicatum dispositi. Petal. intense rubentia. b. Aculei nigricant.

3. *picca*. E. fol. ternatis, aculeat. caul. arboreo, aculeato. *Syst. veg. ed. 24.*

Gelala alba, Rumph. amb. 2. tab. 77.

In India h.

Differt a priore, aculeis fol. & rachi, costisque albis.

4. *crista galli*. E. fol. ternatis: petiolis subaculeatis, glandulosis: caul. arboreo, inermi. *Syst. veg. ed. 14.*

E. *laurifolia*. *Jacq. Obs. 3. tab. 51.*

In *Brasilia* h.

Arb. altissima. Rami stricti. Foliol. ovat-oblong. integerr. petiolis elongatis. Fl. axill. 2-3. peduncul. resupinati, purpur. Cor. vexil. ovato-cordat. reflexum, emarginatum. Alæ minimæ, subovat. Carina stricta, subfalcata, acuta, compressa.

5. *planifolia*. E. fol. simplicibus, (cordat-oblongis). *Syst. veg. ed. 14.*

Corallodendron &c. *Plum. ic. 102. f. 1.*

In *America* h.

Fol. alterna, subpeltata, integerr. venosa. Fl. multi, alterni, longe peduncul. verticales. Legumina plana, pendula.

inermis.

E. fol. pinnato-ternatis, sinuoso-ovat. fl. spicatis. *Burm. in pl. amer. tab. 102. f. 2.*

In *Guiana* h.

Caul. arboreus, subsimplex, glaber, inermis. Fol. longe petiol. Spica longa, simpl. Cor. ruberrima.

1024. PISCIDIA. Stigma acutum. Legum. quadrifariam alatum. 1. *Erythrina*. P. foliol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Coral &c. *Sloan. Jam. hist. 2. tab. 176. f. 45.*

Pseudo-Acacia &c. *Plum. ic. 233. f. 2.*

In *Amer. calidiore* h.

Arb. 25--ped. Fol. impari--pinnata, 7--iuga. Foliol. ovata, acutiuscula, integerr. interiora sæpe rotundiora. Fl. racemosi, multi, laxi. Petal. fordide albicantia, cum levi purpura mixta. Legum. 2-uncial. teretia, acumin. pendula. *Pisces inebriat.*

2. *carthagenensis*. P. foliol. obovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Phaseolis &c. *Pluk. alm. tab. 214. f. 4.*

In *Amer. calidiore* h.

Habitus prioris, sed omnia duplo maiora. Foliol. obtusissima, cum, vel sine acumine.

1025. BORBONIA. Stigm. emarginatum. Cal. acuminat--spinosus. Legum. mucronat.

1. *crucifolia*. B. fol. sublinear. acutis, subtus villosis: capitulis terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. 6. Spei h.

- Frutex parvus, subvillosus. Fol. parva, alterna, enervia, supra glabra. Capitul. sessil. Fl. parvi, lutei.
2. *laevigata*. B. fol. lanceol. enerviis, glabris: involucri, calycibusq. hirtis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
 Rami teretes, superne subvillosi. Fol. alterna, sessil. mucronata. Umbellulæ terminal. brevissime pedicellat. Involuc. 4-phyll. ovatum, erectum, concavum. Pedicelli quaterni. Cor. lutea.
3. *trinervia*. B. fol. linear-lanceol. trinerviis, integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
 Frutex &c. *Pluk. alm. tab. 297. f. 4.*
In Æthiopia h.
 Caul. fruticosus. Fol. vix pollic. sparsa, sessil. adproximata, pungentia. Fl. subracemosi, villosi, lutei.
4. *lanceolata*. B. fol. lanceolat. multinerviis, integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
 Sparteum &c. *Comm. hort. 2. tab. 98.*
 Frutex &c. *Pluk. alm. tab. 297. f. 3.*
In Æthiopia h.
 Caul. ped. cinereus, glaber. Fol. sessil. 14-³nervia, pungentia. Fl. terminal. lutei.
5. *cordata*. B. fol. cordatis, multinerviis, integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
 Genista &c. *Seb. thes. 2. tab. 24. f. 3.*
 Planta &c. *Breyn. cent. tab. 28.*
In Æthiopia h.
 Caul. fruticosus. Fol. fusco-virentia. Cal. 5-fid. subæqual. hirsutus, lacin. spinosis. Cor. lutea, tota extus tomentosa.
6. *crenata*. B. fol. (cordato-orbiculat.) multinerviis, denticulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia h.
 Caul. arboreus. Fol. multa, pollicar. alterna, amplexicaul. reticuloso-venosa, glabra, patentia. Fl. racemosi, lutei. Vexill. distans.
1026. SPARTIUM. Stigm. longitudinale, supra villosum. Filamenta connata. Cal. deorsum productus, 5-dent. Vexill. reflexum: alæ oblong. parvæ: carina alis longior, 2-pet.

1. *contaminatum*. S. ramis teretibus: fol. alternis, filiform. basi contaminatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei arenosis h.
 Caul. fruticosus, virgatus, basi ramosus, teres, lævis. Fol. alterna (non sparsa), remota, teretia, supra planiuscula, basi purpur. apice subferrugineo, patulo, erecta, digital. Racemus longus, erectus, terminalis, fl. alternis. Fl. fulvi, carina flava.
Differt a S. sepiario, stam. decimo non distincto: fol. non confertis, sparsis, quadruplo angustioribus: & præcipue basi fol. purpurea.
2. *sepiarium*. S. ramis scabris: fol. superioribus confertis, filiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*
S. capense &c. Pet. gaz. tab. 183. f. 3.
Lathyroides &c. Pluk. mant. tab. 424. f. 1.
Ad cap. b. Spei h.
 Caul. arboreus. Fol. sparsa, 3--pollic. longa, glabra, luteo-glaucæ. Fl. racemosi, pedicellati, lutei.
3. *iunceum*. S. ramis oppositis, teretibus, apice floriferis: fol. lanceol. (obtusis, remotis, solitariis). *Syst. veg. ed. 14. Lob. ic. 91.*
S. macrolobium. Renealm. sp. tab. 33.
Genista iuncea. Bauh. hist. 1. p. 395. Duham. arbr. 2. tab. 103.
Spartio. Matth.
In Italia, Gallia &c.
 Altitudo humana. Cal. flavus. Petal. magna, flava, odora. Anth. basi barbata. Legum. subincurvum, villosissimum.
4. *monospermum*. S. ramis striatis: racemis lateralibus: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*
S. tertium &c. Clus. Hist. 1. p. 103.
Genista Retam. Forsk. Æg. monente Vahl.
In Hispaniæ sterilioribus h.
 Altitudo humana, & ultra. Petal. alba.
5. *sphærocarpon*. S. ramis teretibus: fol. lanceol. sessilibus, subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14. Renealm. sp. tab. 33.*
Spartium 1. Clus. hist. 203. & 2. eiusdem p. 103.
In Europa australi h.
 Caul. fruticosi, erecti, cubital. ramis vix striatis, Fl. lutei.
6. *purgans*. S. ramis teretibus, striatis: fol. lanceolatis, sub-

- sessilibus, pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Bauh. hist. 2. p. 404.
Monspeliæ &c. H.
 Caul. erecti, iuncea, ramosiss. ramis ramulosis,
 inermibus. Stipulæ unguiform. obtusæ. Fol.
 cum fl. in apice ramorum, sessil. ovat-lanceol.
 inæqual. Fl. solitar. peduncul. a latere folior.
 prodeuntes. Legum. ovata, pendula, hinc
 sinuata. Petal. lutea, odore *Vanillæ*.
7. *aphyllum*. S. ramis virgatis, teretibus, striatis, glabris;
 stipulis brevissimis, linearibus suffultis. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 3. tab. V. f. 3.
In Dauria.
 Altitudo sæpe orgyalis, ramis copiosiss. subdivi-
 sis. Fol. nulla. Fl. in extremis ramul. rari,
 alterni. Cor. obscure violacea, basi flavescens,
 ambitu purpurascens. Legum. breve, luna-
 tum, turgidum, plerumq. 2-sperm.
8. *Scorpius*. S. ramis spinosis, patentibus: fol. ovatis. *Syst.*
veg. ed. 14.
Aspalathus &c. Bauh. hist. 2. p. 402.
 b. *Aspalathus alter III. Clus. hist. 2. p. 106.*
In Hispania, Gallia Narbonensi H.
 Frutex sub 2-cubit. totus ex spinis alternis, qui-
 bus fl. insident, lutei, odore *Meliloti*. Fol.
 parva, nonnihil pilosa.
- * * *Fol. ternatis.*
9. *angulatum*. S. fol. solitariis, ternatisque: ramis 6-angulari-
 bus, apice floriferis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente H.
 Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.
 Legum. compressum, anulatum, glabrum.
10. *patens*. S. est *Cytisus patens*, monente *Vahl*.
11. *supranu-
 lium*. S. fol. ternatis: fl. axillaribus, pluribus, pedun-
 culat. ramis virgatis, sulcatis, canis: legumin.
 glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In summis cacuminum lateribus montis Pico H.
Refert exacte primo intuitu S. iunceum, sed fol.
ternata, ramique sulcati: apices ramorum sæpe
aphylli. Frutex pulcherrimus ob copiam fl.
alborum, fragrantissim. Fol. parva, linear.
petiolata. Fl. parvi. Legum. compressum.
12. *complica-
 tum*. S. fol. ternatis: foliol. conduplicatis: caulibus
 prostratis, inermibus, glabris: leguminibus
 scabris. *Syst. veg. ed. 14.*

- Cytifus &c. *Pluk. alm. tab. 86. f. 1. Bauh. hist. 1. p. 370.*
 Cytifus II. *Clus. hist. 1. p. 94. hisp. ic. 192.*
In Hispania, Gallia australiore †.
 Caul. fruticos. 2--cubit. pubescens. Rami albidi.
 Fol. lanceol. angusta, incana, semper plicata.
 Fl. terminal. capitati. Petal. intense aurea.
 Legum. ex purpuro--nigricant. asperata fetis
 sparsis, truncatis, obtusis, viscidis.
13. *scoparium*. S. fol. (inferioribus ternatis, hirsutis; superioribus simplicibus): ramis inermibus, angulatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 313. Knorr. del. 2. tab. 5.*
- Cytifo-Genista &c. *Duham. arb. 1. tab. 84.*
 Genista. *Black. tab. 244. Riv. tab. 65. Dod. pempt. 761.*
In Europæ austr. arenosis †.
 Frutex 6-ped. ramis stexuosis. Fol. crebra, parva, ovata, angusta, obscure virentia. Spicæ rariores, foliosæ. Cal. ventricosus. Petal. lutea. Anth. nudæ. Stylus superne glaber. Legum. nigrum, hirsutum.
14. *radiatum*. S. fol. ternatis, linearibus, sessilibus, petiolat. persistentibus: ramis oppositis, angulatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 249. f. 1.*
S. æquicolorum &c. *Col. ecphr. 1. tab. 294.*
Genista radiata. Bauh. hist. 1. p. 399.
In Italia, Carniolia †.
 Caul. humiles, frutescent. dichotomi. Fol. opposita, subsessil. Foliol. tenuia, concava, subpubescentia. Petioli omnium breviss. trigoni, gibbi, obtusissimi. Fl. terminal. terni, sessiles, bractea acuta, decidua suffulti. Cal. luteo--virens. Petala flava: vexill. emarginat.
15. *Cytifoides*. S. fol. ternatis, linearibus, integerr. petiolat. ramis teretibus: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ebenus capensis. Syst. veg. ed. 13.
 Trifolium &c. *Comm. hort. 2. tab. 107.*
Ad cap. b. Spei †.
 Caul. fruticosus, pedal. Fol. longe petiol. Fl. rubicundi. Legum. submonosperm.
16. *spinosum*. S. fol. ternatis: ramis angulatis, spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Aspalathus secunda, Bauh. hist. 1. p. 375.

In Europæ austral. asperis maritimis ß.

Rami pedali. Spinæ quandoq. 2-3-fid.

ovatum. S. ramis striatis: fol. alternis, ovatis, acuminat. in petiolum desinentibus: fl. terminalibus.

Berg. Fl. Cap.

Ad cap. b. Spei ß.

Caul. arborescens, ramosus. Fol. inferne angustata, succulenta, plusquam pollic. frequentia, utrimq. glabra. Fl. racemoso-subcorymb. luteo-purpureo. Facie similis *Crotalaria triflora*, sed minor.

(*decumbens*.) S. caul. decumbente, ramoso: fol. solitar-ovatis: fl. longe pedunculat. Hall. hist. n. 355.

In Helvetia.

Caul. angulosi. Fol. non dura, cis finem latiora, obtusa, hirsuta, neque omnia sericea, etiam infima solitaria. Vexill. amplum, emarginatum, venosum, flavum: alæ latæ, ovales, evidentiori hamo. Car. rostrum curvum.

1027. GENI- Cal. bilab. $\frac{2}{3}$. Vexill. oblongum, a pistil. stami-
STA. nibusq. deorsum reflexum: alæ laxæ, a carina remotæ. Legum. turgidum. Sem. pauca.

* *Inermes*.

1. *canariensis*. G. fol. ternatis, utrimq. pubescentibus: ramis angulatis. Syst. veg. ed. 14.

Cytisus 1. Clus. hist. 2. p. 94.

b. Cytisus &c. Comm. hort. 2. tab. 52. Seb. thes. 2. tab. 4. f. 6. 7. Pluk. alm. tab. 277. f. 6.

In Hispania, Canariis ß.

Species hæc quandoq. arbusculæ magnitudinem attingit. Fol. obovata, submucronata; floralia minuta, subsessil. Cal. 3-fid. infima lacin. 3-dent. Corymbi foliosi, laxi, 5-6-fl. Fl. fragrantæ, lutei. Legum. albo-villosa.

2. *candicans*. G. fol. ternatis, subtus villosis: peduncul. lateralibus, sub 5-fl. foliatis: legum. hirsutis. Syst. veg. ed. 14.

In Italia, Monspelii ß.

Similis priori, sed foliol. majora, ovalia, utrimq. acuta, pubescent. Rami angulati, villosi: ramuli laterales, breves. Fol. breviter petiol. Pedunc. ex alis superioribus. Cal. 3-fid. fla-

- vescens. Fl. inodori. Cor. G. tinctoria. Legum. dense congesta.
3. *linifolia*. G. fol. ternatis, sessilibus, linearibus, subtus sericeis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Cytisus &c. *Pluk. phyt. tab. 31. f. 3.*
In Oriente, Hispania h.
 Frutex parvus, ramis nodosis, dentibus a folior. casu remanentibus: ramulis erectis, foliatis, angulatis, sericeis. Fol. conferta, alterna. Foliol. subæqual. margine revoluta. Racemi terminal. Cal. 3-part. infima 3-fid. Cor. G. tinctoria. Legum. villosum.
4. *sagittalis*. G. ramis ancipitibus, membranaceis, articulatis: fol. ovat-lanceolat. (cauli adpressis). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 209. Mill. ic. tab. 259. f. 2.*
 G. herbacea &c. *Bauh. hist. 1. p. 393.*
 Chamægenista &c. *Cam. hort. tab. 13.*
In Germaniæ &c. arenosis sterilibus h.
 Caul. cespitosi, semiped. Fol. sessil. integerr. molliter pilosa. Fl. subspicati. Bract. minimæ, subulatae. Cal. flavescens. Petal. flava. Vexill. planum, rotundum, emarginatum. Carina dipetala. Legum. oblon. acutum, compresso planum, 4-sperm. molliter pilosum.
5. *tridentata*. G. ramis triquetris, membranaceis, subarticulatis: fol. tricuspидat. *Syst. veg. ed. 14.*
 Chamægenista &c. *Dalech. hist. 177.*
In Lusitania h.
 Simil. priori, at omnia ma: & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, sed triscupidati. Legum. albo-lanatum.
6. *tinctoria*. G. fol. lanceolat. glabris: ramis erectis, teretibus, striatis, s. sessilibus, spicatis. *Syst. veg. d. 14. Fl. Dan. tab. 526. Clus. hist. 1. p. 101.*
 Genistella. *Riv. tab. 67.*
In Germania, Italia &c. h.
 Inermis. Caul. numerosi, herbacei, ramosi, subereciti, duri, angulosi. Fol. solitaria, integerr. firma, supra viridia, nitida, margine albedo, splendente, subtus albescentia. Spicæ terminal. florigeræ. Bract. foliaceæ, ovatae. Petal. lutea. Legum. oblon. utrinq. acumina-tum, fere planum, glabrum, nigrum.

7. *Sibirica*. G. fol. angusto-lanceol. glabris: ramis erectis, teretibus, æqualibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 190.*

In Sibiria, & Pedemontio ♀.

Simil. priori, sed caul. non striati, aut non angulati, vix lineati, nec villositas ulla in caule, & fol. Fol. nonnihil angustiora. Fl. valde remoti, spicis paniculatis. Caul. lignosi, 5-ped. ex fusco-cinerei. Fol. subpetiol. acuminata, inordinata, integerr. Fl. ex ultimis folior. alis. Petal. lutea, inodora.

8. *florida*. G. fol. lanceolat. (subtus præcipue) sericeis; ramis teretibus, striatis: racemis secundis. *Syst. veg. ed. 14.*

G. tinctoria hispan. Clus. hist. 1. p. 101.

In Hispania ♀.

Fruticulus 2-cubit. ramis multis, superne brevibus. Fol. Thymeleæ. Petal. lutea.

9. *pilosa*. G. fol. lanceol. obtusis, subhirsutis: caul. decumbente, tuberculato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 3. tab. 208.*

Genistella pilosa. Bauh. hist. 2. P. 2. p. 393.

Chamægenista 1. Clus. hist. 1. p. 103. pann. 49.

In Pannonia, Germania &c. ♀.

Fruticulus serpens, ped. ramosiss. ramis depressis. Fol. solitaria, gemina, quina, plerumq. terna, breviter petiol. subtus nitido, alboq. villo obûta. Racemi axillar. longi, densi. Pedunc. 1-2-3-fl. Cal. villosus. Petal. lutea. Legum. unc. oblong. compresso-planum, incanum, 2-seu polysperm.

10. *humifusa*. G. fol. lanceol. ciliatis: ramis prostratis, striatis, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente.

Planta minima, humifusa, Fol. ad oras pilosa.

** *Spinosa*.

11. *anglica*. G. spinis simplicibus: ramis floriferis, inermibus: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 619.*

Genitella &c. Lob. ic. tab. 93. Dod. pempt. 670.

In Angliæ ericetis humidiusculis ♀.

Caul. cubital. cortice cinereo. Fol. glauca, glabra. Fl. spicati. Petal. flava. Legum. breve,

12. *germanica*. G. spinis compositis: ramis floriferis, inermibus: fol. (imis ovatis; superioribus ovato-lanceol. hirsutis). *Syst. veg. ed. 14.*

Genistella &c. *Riv. terap. 67. aculeata. Tabern. 1102.*

In Germania &c. †.

Caul. fruticosus, cubital. striatus, pilosus, erectus, ramosiss. spinæ ramorum veterum ramosæ. Fol. viridia. Petal. flava. Cor. vexill. verticale, obcordatum. Legum. 3-sperm.

13. *hispanica*. G. spinis decompositis: ramis floriferis, inermibus, (hirsutis): fol. linearibus, pilosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Genistella montis &c. *Bauh. hist. 1. p. 400.*

In Hispania, Gallia Narbonensi &c. †.

Aâfinis priori, ut pene non differat. Spinæ remotæ, crassæ, pionato-ramosæ, inermes. Fl. subcapitati, 4-5. Cor. magna, lutea.

14. *lusitanica*. G. caul. aphylo: spinis decussatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Scorpius secundus. *Clus. hist. 1. p. 107. Bauh. hist. 1. p. 403.*

In Lusitania, Hispania †.

Caul. subped. totus densissim. spinis obsitus. Fl. terminal. 2-3. Petala lutea.

friata. G. *Hill. hort. kevens. tab. 9.*

In Lusitania †.

Frutex 7-ped: ramosus. Ramuli tenues, friati. Fol. lanceol. Fl. flavescens.

1028. ASPA-LATHUS. Cal. 5-fid. lacinia super. majore. Legum. ovatum, muticum, subdisperm.

1. *spinosa*. A. fol. fasciculat. linearibus, nudis, spinam gemmaceam circumstantibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Genistella &c. *Breyn. cent. tab. 168. Pluk. phyt. 297. f. 6.*

Ad cap. b. Spei †.

Suffrutex spinis horridus, ramosus. Fl. laterales, vix fol. longiores, solitar. vel gemini. Legum. incana.

2. *verrucosa*. A. fol. fasciculat. filiformibus; gemmis verrucosis, tomentosis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Æthiopia †.

Frutex 2-ped. lignosus. Fol. pollic. acutiuscula, carnosa, glabra. Fl. lateral. subsessil. Cal. pubescens. Vexill. villosum,

3. *capitata*.

3. *capitata*. A. fol. fasciculat. linearibus, acutis: fl. capitatis: bract. nudis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phys. 397. f. 6. Seb. mus. I. tab. 23. f. 6.*
Ad cap. b. Spei H .
Simil. A. Chenopodæ, caul. piloso; fol. fasciculat. subpilosis; capitulo terminali. Differt fol. magis acutis, incurvis, at non pungentibus; capitulis non hirsutis. Caul. fruticosus. Fol. pubescentia. Fl. spicato-capitati, ferrugineo-pubescent. Cal. lacin. subulatis. Var. valde humilior, facie aliquantum dissimilis.
4. *glomerata*. A. fol. fasciculat. linearibus, acutis, incurvatis, villosis: fl. capitatis: calyc. laciniis ovatis: cor. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei
Differt a priore, cui simillima, fol. incurvatis; calyc. ovatis; cor. glabris.
5. *astroites*. A. fol. fasciculat. subulatis, mucronatis, glabris: caul. villoso: fl. sparsis. *Syst. veg. ed. 14.*
Genista &c. Pluk. mant. tab. 413. f. 3. Seb. mus. I. tab. 24. f. 6.
In Æthiopia H .
Facies Juniperi. Planta ramosiss. Fl. numerosi. Petal. fature lutea.
6. *chenopoda*. A. fol. fasciculat. subulatis, mucronatis, hirtis: fl. capitatis, hirsutiss. *Syst. veg. ed. 14.*
Chamælarix &c. Breyn. cent. tab. 11. Seb. mus. I. tab. 23. f. 4.
In Æthiopia H .
Caul. fruticosus. Fol. Juniperina, patentia, hirsuta. Capitula subrotunda, sessilia, fol. basi obvallata. Petal. lutea.
7. *albens*. A. fol. fasciculat. subulatis, sericeis, apice patulis: fasciculis floreis sparsis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei H .
Caul. erectus, frutescens, cortice fusco, rimoso; ramulis ultimis subtomentosis. Fol. 5. Fasciculi terminal. parvi, pl. glomerati, pedunculati, albo-sericei. Cal. pubescens. Bract. 1. subpedicello. Cor. tomentosa, alba.
8. *thymifolia*. A. fol. fasciculat. subulat. inermibus, glabris, breviss. fl. alternis. *Syst. veg. ed. 14.*
Genista &c. Pluk. mant. tab. 413. f. 1.
In Æthiopia H .
Planta parva. Fol. subnitentia.

- 9. ericifolia**, A. fol. fasciculat. linearibus, inermibus, hirsutis: fl. alternis: calyc. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Genista &c. Pluk. mant. tab. 413. f. 6.*
In Æthiopia †.
 Fruticul. pubescens, aut hirsutiss. diffusus, ramossiff. Fol. minuta. Fl. laterales, vix fol. longiores (vexillum villosum), sessiles, fol. fulciti. Bract. obtusæ, villosæ. Petal. pallide lutea.
- 10. nigra**, A. fol. fasciculat. linearibus, obtusiuscul. fl. capitato-spicatis, pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei montibus †.
 Caul. fruticulos. 3-ped. ramossiff. ramulis interdum pubescentibus: gemmis confertis, pubescentibus. Fol. minuta, exsiccatione nigra. Cal. pubesc. Bract. 2. angustæ. Cor. flava.
- 11. carnosa**, A. fol. fasciculat. teretiuscul. obtusis: calyc. subpubescent. acutis: cor. glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenosis †.
 Caul. fruticosus, 3-ped. ramossiff. nudus, determinate ramosus. Fol. 4-7. subcylindr. incurva, glabra. Fl. terminal. umbellati, 4-6. breviter pedunculati. Cal. campanulat. acutus: bract. 3. ovat-lanceol. Cor. lutea.
- 12. ciliaris**, A. fol. fasciculat. filiformibus, scabris: fl. terminalibus, sessilibus, vexill. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenosis †.
 Caul. fruticosus, 2--ped. determinate ramosus, verrucis nudis, ramis subpilosis. Fol. erecta, teretiuscula, lævia, subtus scabra; tenella ciliata, & extus adspersa villis raris. Fl. 3-5. Cal. pilosus, dentibus subulatis, spinosis. Cor. lutea, vexillo cinereo.
- 13. genisoides**, A. fol. fasciculat. filiformibus, lævibus: calyc. subracemosis, pendulis, corollisq. glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei, e fissuris rupium †.
 Caul. frutescens, 5-ped. erectus, simpliciter ramosus, cortice reticulato, gemmis albo-villosis. Fol. subteretia, semipollic. Fl. terminal. 3-4. Bract. 2. minutæ. Cor. lutea. Styl. exsertus.
- 14. Hystrix**, A. fol. fasciculat. filiformibus, rigidis, spinosis,

sericeis: fl. lateralibus, solitar. sessilibus: cor. villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Frutex distinctissimus fol. referentibus spicas sericeas, candidas.

15. *galioides*. A. fol. fasciculat. linearibus, lævibus: peduncul. 2-fl. elongatis, apice foliosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. 2-ped. decumbens, ramosus, lævis. Gemmarum verrucæ parvæ, remotæ, tomentosæ.

Fol. *Asparagi*. Bract. 2. subulatæ. Cor. glabra, lutea. Legum. ovat-lanceol. læviusculum.

16. *retroflexa*. A. fol. fasciculat. subulatis, glabris, minimis: ramis filiformibus, patentiss. fl. terminalibus, solitar. *Syst. veg. ed. 14.*

In Æthiopia h.

17. *utiflora*. A. fol. fasciculat. linearibus, inermibus: stipulis acutis, persistentibus: fl. solitar. calyc. lacin. cymbiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Genista &c. Pluk. mant. tab. 414. f. 7.

In Æthiopia h.

Frutex ramis alternis, confertis, tomentos. Fl. terminal. 1--2. pubescent. Cor. lutea, carinæ tomentosa.

18. *araneosa*. A. fol. fasciculat. setaceis, inermibus, hispidis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Genista &c. Pluk. mant. tab. 414. f. 4. Seb. thes. 1. tab. 23. f. 6.

In Æthiopia h.

Frutex parvus. Rami villosi, cinerei. Fol. vix 2-linear. subulata, undiq. tuberculis scabra.

Capitul. terminale, solitar. sessile, hirsutum.

Petal. flava. Vexill. extrus pilotum.

19. *asparago-ides*. A. fol. fasciculat. setaceis, pilosiuscul. calyc. foliiformibus, longitudine cor. solitariis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Frutex ramosiss. subpubesc. Verrucæ a casu foliorum, parvæ, pubescent. Fol. acuta. Fl. sessil. Cor. vexill. vix pubescens.

20. *sericea*. A. fol. fasciculat. lanceolat. sericeis: pedunc. terminalibus, 2-fl. vexillo nudiusculo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. priori, sed fol. plana: capitul. aphylla:

- fl. maiores, glabri: vexill. non villosum, nisi parum in carina dorsali.*
- 21. canescens.** A. fol. fasciculat. subulat. tomentoso-sericeis: fl. lateralibus: vexill. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei montosis \mathfrak{H} .
 Caul. fruticosus, erectus, rigidus, subcanescens, ramis alternis. Fl. ad apices ramorum, sessil. Cal. campanulat. pubescens, dentibus subulat. remotis. Bract. 2. breves, setaceæ. Cor. lutea. *Proxima A. araneosæ, cui lacinia calycis ventre quadruplo longior.*
- 22. heterophylla.** A. fol. ramorum fasciculatis: ramulorum ternatis, linearibus, hirtis: spicis terminalibus: calyce, corollisque villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Spicæ longiores. Fl. lutei.
- 23. indica.** A. fol. quinatis, sessilibus: peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Lotus &c. Pluk. alm. tab. 201. f. 2. Phyt. tab. 101. f. 6.
Manelli. Hort. mal. 9. tab. 37.
In India \mathfrak{H} .
 Frutex virgatus. Fol. alterna. Foliol. oblonga, obtusa, apice latiora, glabra, intermedio longiore. Pedunc. axill. Fl. parvi. Petal. rubra. Legum. exigua.
- 24. Ebenus.** A. aggregatis, obovat-oblongis, subtus tomentosis: pedunc. 2-fl. legumin. 2-lobis, 2-sperm. *Syst. veg. ed. 14.*
A. arboreus &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 175. f. 1.
Spartium &c. Plum. sp. ic. 246. f. 1.
In Amer. meridion. \mathfrak{H} .
 Caul. fruticosus, aculeatus. Rami longi, apice floriferi. Fol. ternata: foliol. crassa, carnosa, magnitudine inæqualia, avenia, minoribus intermixtis. Petal. lutea. Legum. reniform. scabrum.
An Comm. hort. 1. tab. 83. genuina generis sp.?
Stam. in unum corpus, dorso longitudinaliter fissum, nec in 2. corpora æqualia, ut Pterocarpi.
- 25. cretica.** A. fol. trinis, cuneiformibus, glabris; lateralibus brevioribus: stipulis obsoletis: fl. congestis. *Syst. veg. ed. 14.*

Genista &c. Zann. hist. tab. 39.

In Æthiopia ð.

Arbuscula ramosa, cortice ferrugineo. Rami ramulosi. Fol. inordinata, sempervirent. carnosæ. Fl. parvi, lutei, odori.

26. *quinquefolia*. A. fol. quinis, sessilibus: peduncul. racemoso--
spicatis. Syst. veg. ed. 14.

Cytisus &c. Pluk. alm. tab. 273. f. 4.

Ad cap. b. Spei ð.

Caul. fruticosus. Foliol. lanceol. mucronata, subpilosa, intermedio paulo longiore. Petal. supra fulva, lanugine hirsuta.

27. *tridentata*. A. fol. trinis, lanceolat. glabris: stipul. mucronatis, tridentat. fl. capitatis. Syst. veg. ed. 14.

In Æthiopia ð.

28. *pilosa*. A. fol. ternis, linearibus, villosis: capitul. terminalibus, villosiss. cor. extus pubescentibus. Syst. veg. ed. 14.

Ad cap. b. Spei ð.

Caul. fruticulosi, palm. simplic. subpilosi. Fol. sessil. patentia, subpubescentia. Cal. pilosiss. Bract. 3. lineares, acutæ, pilosæ.

29. *anthylloides*. A. fol. trinis, lanceol. æqualibus, subpubescentibus: stipulis nullis: capitul. terminalibus. Syst. veg. ed. 14.

Ad cap. b. Spei ð.

Caul. fruticosus. Fol. cuneiformi--lanceol. sessil. patentia. Capitul. oblonga, disticha, hirsuta. Petala rubra.

30. *laxata*. A. fol. ternis, linearibus, villosis: fl. fasciculatis, quinis: calyc. lanatis: caulibus prostratis, teretibus. Syst. veg. ed. 14.

In cap. b. Spei rupibus.

Caul. subherbac. decumbens, flexilis, teres, pubescens, ramis alternis. Fol. breviter petiol. laxa. Fl. terminal. sessiles. Cal. dentibus subulatis. Cor. glabra, lutea.

31. *argentea*. A. fol. trinis, lanceol-linearibus, sericeis: stipul. simplicibus, mucronatis: fl. tomentosis. Syst. veg. ed. 14.

In Æthiopia ð.

Planta fig. *Cytisi*, tota sericea. Caul. fruticosus. Fol. quandoq. fasciculata. Spicæ ovatæ, densæ, seu fl. sparsi, laterales, villosi. Bract. oblongæ, tomentosæ. Petal. intus rubra, extus albo--hirsuta.

32. *callosa*. A. fol. trinis, subulatis, æqualibus: stipulis subrotundis, callosis: fl. spicatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Cytisus &c. *Pluk. mant. tab. 345. f. 4.*
In Æthiopia ♀.
 Fruticul. ramis a casu fol. adpersis callis rotundatis, sinu villosis. Fol. unguicul. basi callosæ infidentia, juniperina, sessilia, glabra, plana, subtus convexa. Spicæ terminal. oblongæ, laxæ. Bract. propriæ 1-phyll. utrimq. ad basin calyc. solitariae. Cal. glaber, dentibus subulatis. Cor. flava.
33. *orientalis*. A. fol. ternatis, lanceolat. pubescentibus: fl. fasciculat. quinis: calyc. pubescentibus: caulibus erectis, angulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente ♀.
 Caul. fruticosus, ramulis pedalis. Fol. *lini*, sessil. Fl. terminal. sessil. erecti. Cor. lutea, obrusa, magnitudine *Laburni*. Stam. connata.
34. *mucronata*. A. fol. ternis, lævibus: ramis acuminatis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♀.
 Caul. lævis, remote ramosus: rami sensim adtenuati, quasi spinosi. Fol. lanceol. subæqualia, brevissime petiol. Racemi terminal. erecti. Cal. dentibus minutis. Cor. glabra.
35. *pinnata*. A. fol. pinnato--quinatis, obcordatis: peduncul. capitatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♀.
Adfinis A. quinquefoliæ. Fol. breviter petiol. Foliol. adproximata, subpilosa, subtus tomentosa. Cor. extus subtoment.

-
- persica*. A. fol. biugis, sessilibus: stipul. integerrimis: fl. lateralibus, sessilibus. *Burm. Ind.*
In India ♀.
 Planta lucida. Caul. herbac. glaber, ramulis simplicibus. Fol. obovata, integerr. Fl. 1--2. Cal. albicans. Legum. planum, nigricans.
- corrudæfolia*. A. fol. fasciculat. subulatis, inermibus, glabris: fl. lateralibus, racemosis; bracteis, & dentibus calycinis spinoso-mucronatis. *Berg. Fl. Cap.*
Genista &c. *Herm. afric. 11.*
Ad cap. b. Spei ♀.

Caul. fruticosus. Rami ramulosi, pallide cinerei.
Fol. 2. lin. long. Cor. lutea.

parviflora. A. fol. fasciculat. capillaribus, hirsutis, apice
barbatis: fl. alternis; calyc. subinflatis, hirsu-
tis. *Berg. Fl. cap.*

Genista minima &c. *Pluk. alm. tab. 279. f. 7.*
Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticosus, vix pedal. diffusus, pallidus,
inferne nudus, superne ramosus. Fol. lin.
longa, subimbricato--patent. Fl. subspicati,
sessil. foliosi. Cor. rubicunda.

Laricifolia. A. fol. fasciculat. filiformibus, obtusiuscul. arcua-
tis, glabris: calyc. lateralibus, alternis, ur-
ceolatis, sessilibus. *Berg. Fl. Cap.*

Genista &c. *Pluk. mant. tab. 412. f. 4.*
Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticosus, cortice cinereo, hirsuto, ri-
moso. Rami simplic. virgati. Fol. ultra 10,
e quavis gemma, vix femiunguicul. Fl. axill.
in apice ramorum, 5-6. Cor. lutescens.

1029. ULEX. Cal. 2-phyll. Legum. vix calyce longius.

1. *europæus*. U. fol. acutis, villosis: spinis sparsis. *Syst. veg.*
ed. 14. Fl. Dan. tab. 608.

Genista spinosa. *Dod. pempt. 659.*

In Europæ sepibus h.

Frutex orgyal. ramuscul. alternis, spinosis. Fol.
parva, diffusa, sessil. angusta. Fl. solitarii, aut
fasciculati, pedunculati, foliosi. Cal. flavus,
petalis concolor.

2. *sapensis*. U. fol. solitar. obtusis: spinis terminalibus, sim-
plicibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Genista-spartium &c. *Pluk. alm. tab. 185. f. 6.*
mala. Pet. gaz. tab. 83. f. 9.

In Æthiopia h.

1030 AMOR-
PHA. Cor. vexill. ovatum, concavum. Alæ o. Cari-
na o.

1. *fruticosa*. A. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 27. Du-ham.*
arbr. I. tab. 46.

Barba Jovis &c. *Anglic. hort. tab. 4.*

In Carolina h.

Frutex orgyal. & ultra, ramis rubentibus. Fol.
impari--pinn. Foliol. utrimq. 13--15. breviter
petiol. ovali--lanceol. integerr. Soli obversa
punctis minimis notata. Spica terminal. pyra-
midal. ramosa, densa, nigricans, cum flave-

dine interlucente . Cor. atro-purpur. Anth. luteæ.

1031. CRO- Legum. turgidum, inflatum, pedicellat. Filam.
TALARIA. connata, cum fissura dorsali. *Adfinitas magna cum Oronide.*

* *Fol. simplicibus.*

1. *perforata*. C. fol. perforatis, cordatis, denticulatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. 6. Spei.

Arb. 8--ped. Fl. terminal. subumbellati, parvi, lutei. Vexill. extus cano-pubescent.

2. *perfoliata*. C. fol. perfoliatis, cordat--ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 102. f. 122.*

In Carolina h.

Habitus prioris. Rami ped. & ultra, lignosi, bifurcati. Fol. *Perfoliatæ*, rigidiora, & magis venosa: e quorum foris a caule factis exeunt fl. solitar. *Pisi* magnitudine, e viridi-flavescent. Legum. brevia, subfusca.

Spectat ad Sophoram, monente Vahl.

3. *amplexicaulis*. C. fol. caulinis amplexicaulibus, cordatis, alternis; floralibus oppositis, reniformibus, coloratis: fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14.*

Genista &c. Seb. thes. 2. tab. 24. f. 5.

In Æthiopia.

Frutex ramis floriferis dichotomis. Fl. e dichotomia solitar. peduncul. lutei.

4. *sagittalis*. C. fol. simplicibus, (plerumq.) lanceolat. petiolis decurrentibus, solitar. bidentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

C. americana &c. Mart. cent. tab. 43.

C. hirsuta &c. Herm. Lugd. tab. 203. Pluk. alm. tab. 169. f. 6.

b. *C. sagittalis &c. Pluk. alm. tab. 277. f. 2.*
In Brasilia, Virginia ☉.

Caul. apice alatus. Fol. inferior. petiol. non membranacea. Racemi simplic. Petal. lutea.

5. *chinensis*. C. fol. simplicibus, ovatis, subpetiolat. stipulis minutissim. *Syst. veg. ed. 14.*

In China h.

Caul. & rami teretes, pubescent. Fol. obtusifuscula, integerr. Racemi paucifl. hirti, bracteis lanceolat. Cal. hirtus. Cor. lutea, vexil. striato. Stipul. subulatæ.

6. *iuncea*. C. fol. simplicibus, lanceolat. petiolato-fessilibus: caul. striato. *Syst. veg. ed. 14. Trew. chret. tab. 47.*
C. benghalensis &c. *Pluk. alm. tab. 69. f. 5.*
Tandela-cotti. Hort. mal. 9. tab. 25.
In India ☉.
 Caul. etiam orgyales, iuncei, stricti, basi ramosi. Fol. villosula. Cal. lab. super. 2-part. infer. cymbiformi, obsolete 3-dent. Cor. facie *Spartii iuncei*, lutea, alarum axillis nigris.
7. *imbricata*. C. fol. simplicibus, ovatis, acutis, villosis, sessilibus: fl. subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Cytisus &c. *Pluk. mant. tab. 388. f. 3.*
Ad cap. b. Spei ☿.
 Planta arborea. Fol. multa, sparsa, vix pollic. cinereo-sericea, nitida. Fl. axillar. solitar. purpur.
8. *retusa*. C. fol. simplicibus, oblong. cuneiformibus, retusis. *Syst. veg. ed. 14.*
C. asiatica &c. *Herm. Lugd. tab. 201.*
C. maior. Rumph. amb. 5. tab. 96. f. 1.
Tandale-Cotti. Hort. mal. 9. tab. 25.
Dolichos cuneifolius. Forsk. Æg. monente Vahl.
In India ☉.
 Caul. erectus. Rami ex ultimis alis. Fol. alterna, breviter petiol. mucrone recurvato, unde retusa, glabra. Stipul. minimæ, subulatæ, exstantes. Racemi terminal. fl. alternis, luteis, vexillo supra sæpe purpurascente. Legum. cylindricum, horizontale, sessile, intra calycem, glabrum.
9. *sessiliflora*. C. fol. simplicibus, lanceolat. subsessilibus: fl. lateralibus, sessilibus: caul. æquali. *Syst. veg. ed. 14.*
In China ☉.
 Caul. erectus, vix ped. teres, minus ramosus, striato--sulcatus. Fol. supra glabra, subtus pilosa. Stipul. vix manifestæ. Fl. bracteati, cœrul.
10. *triflora*. C. fol. simplicibus, ovatis, sessilibus, glabris: ramis angulatis: peduncul. lateralibus, subternis, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
 Planta tota glabra. Fol. fere palmaria, alterna, acuta. Bract. in alis summis ternæ, fol. paulo min.

11. *verrucosa*. C. fol. simplicibus, ovatis: stipulis lunatis, declinatis: ramis 4-gonis. *Syst. veg. ed. 14.*

C. *foliis* &c. *Burm. Zeyl. tab. 34.*

C. *asiatica* &c. *Herm. Lugd. tab. 199.*

Pee--tandale--cotti. *Hort. mal. 9. tab. 29.*

In India ☉.

Caul. erectus, cubital. & ultra, herbaceus, flexuosus, angulat. Rami ex summis alis. Fol. magna, alterna, breviter petiol. obtusa, vel acuminata. Racemi penduli. Fl. alterni, glabri. Vexill. magnum, cœruleo-albicans; carina violac. Legum. glabra, & villosa.

12. *biflora*. C. fol. simplicibus, obtusis: caulibus prostratis, herbaceis: pedunc. 2 fl. *Syst. veg. ed. 14.*

C. *nana*. *Burm. Ind. tab. 48. f. 2.*

C. *maderaspatana*. *Pet. gaz. tab. 30. f. 10.*

In Insula S. Johanna.

Caul. palmar. erectus, teres, pilosus, terminatus pedunculo. Rami pl. e basi caul. decumbent. alterni, simplic. caul. erecto, multo longiores. Fol. alterna, brevissime petiol. elliptica, seu ovali-oblonga, avenia, pilosiuscula, pollic. Cor. lutea: vexil. ascendens, ovatum: alæ adpressæ, oblongæ: carina ventricosa, rostrata, basi deorsum gibba. Legum. fere globosum: in hortis subcylindric. 1-locul.

In hortis sata alienam faciem induit.

13. *oppositifolia*. C. glabra, exstipulata: fol. oblongis, sessilibus: pedunc. axillaribus, 2-phyll. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Liparia oppositifolia. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. *Spei* h.

Caul. fruticosi, simplic. glaberrimi. Fol. frequentia, 2-pollic. erecta, obtusa; floralia opposita. Pedunc. elongati, fol. oppositis, caulinis similibus. Flos inter fol. pedunculi exiens, plerumq. unicus, nutans, luteus. *Planta siccata nigrescit.*

14. *linifolia*. C. hirsuta; fol. linearibus, hirsutis obtusis, petiolat. exstipulatis: caul. angulato: racemo terminali. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Indiis.

Caul. erecti, simplic. hirsutie cani, filiform. Fol. brevia, breviter petiol. Racemi longi. Fl. nutantes, lutei. Legum. breve, obtusum. *Sat similis C. iunceæ.*

15. *bifaria*. C. pubescens, diffusa, stipulata; fol. bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis: peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl.*

In Tanschauria.

Caul. diffusi, teretes, pubescent. Fol. breviter petiolata, patentiss. Stipul. ovatae, tubulatae, reflexae. Pedunc. terminal. erecti, longi, filiform. Bract. binæ prope fl. Cor. magna, cœrulescens. Legum. oblong. cum acumine, hispidum. *Var. fig. folior.*

** *Fol. compositis.*

16. *latifolia*. C. fol. ternatis, obovatis: fl. lateralibus, subracemosis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 102. f. 121.*

C. trifolia &c. Sloon. Jam. hist. 2. tab. 176. f. 1. 2. In Jamaica ☉.

Planta glabra. Caul. subcubit. ad medium ramosi, infirmi, sarmentosi. Fl. *Loti vulgaris*, lutei, vexillo lineis sanguin. variegato. Legum. in calyce sessil.

17. *lunaris*. C. fol. ternatis, ovatis, acutis: stipulis semicordat. lunatis. *Syst. veg. ed. 24.*

In Africa.

Caul. lignosus, ramosus, filiform. alternatim inflexus. Foliol. sessil. supra glabra, viridia, subtus albida, villosa, nitida. Pedunc. in apice ramorum axillar.

18. *laburnifolia*. C. fol. ternatis, ovatis, acuminat. stipulis nullis: leguminibus pedicellat. *Syst. veg. ed. 24.*

C. asiatica &c. Herm. Lugd. tab. 197.

C. arborescens &c. Burm. Zeyl. tab. 35.

Nella--tendale--cotti. Hort. mat. 9. tab. 27.

In Asia ☉.

Planta glabra. Caul. 2-pedal. frutescens. Fol. alterna, longe petiol. Foliol. subsessil. subæqualia. Rami ex summis alis. Racemi terminal. Fl. ampli. Petala lutea. Cor. carina lata, compressa, rostrata. Alæ vexillo, & carina dimidio breviores. Legum. in calyce pedicellatum.

19. *cordifolia*. C. fol. ternatis, obcordatis, mucronatis: fl. corymbos. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 24.*

In sap. b. Spei rupibus b.

- Frutex 3-ped. ramis subangulat. cicatricibus truncatis. Fol. petiolat. Foliol. glabra, subæqualia. Stipulæ fetaceæ, minutæ. Corymbi ovati, pedunculis, calycibus, corollisq. violac. Stam. connata. *Flos similis Sophoræ bifloræ.*
20. *incana*. C. fol. ternatis, obovatis: stipul. fetaceis: legumin. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 4. tab. 82.*
C. trifolia &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 179. f. 1.
C. trifolia. Riv. tetrap. 138.
In Jamaica, Caribæis, Asia ☉.
In solo natali incana. Caul. rectus, 4-ped. simpl. rigens, pubescens, uti petioli. Fol. alterna, petiol. Foliol. breviter petiolul. supra lævia, subtus pubescent. Stipul. deciduæ. Bract. 2. fetaceæ, iuxta calyc. Fl. racemosi. Cor. fulva. Vexill. supra fulvum. Alæ subrectæ. Carina margine albo-lanato. Stam. connata.
21. *incanescens*. C. fol. ternatis, obtusis: stipulis foliaceis: ramis incanis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
C. capensis. Jacq. hort. app. tab. 64.
Ad cap. b. Spei ☿.
Differt a C. laburnifolia, fol. non acutis; præsentia stipularum, quas tamen deponit; & carina non purpurea. Frutex 10-ped. superne ramosus. Fol. sparsa, alterna, longe petiol. Foliol. obverse ovata, obtusiss. breviter petiolul. integerr. supra satore virent. subtus subcanescentia, intermedio paulo ma. Fl. racemosi, odori: vexill. luteum, dorso venis sanguineis: alæ luteæ: carina pallida, apice virente. Legum. arcuato--hamatum.
22. *heterophylla*. C. fol. ternatis, ellipticis, emarginatis; inferioribus simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India orient. ☉.
Caul. erectus, ped. lævis, superne subramosus. Stipulæ parvæ, subulatae, patulæ. Racemus florens terminalis, demum frutescens lateralis. Cor. flava. Legum. læve.
23. *quinquefolia*. C. fol. (sæpe) quinatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Wellia--tandale--cotti. Hort. mal. 9. tab. 28.
In India.
Foliol. angusto--lanceol. obtusa, sæpe retusa, subnuda, intermed. longiore; quandoq. ternata. Fl. racemosi, alterni, glabri. Cal. cam-

panul. Cor. lutea. Legum. latum, valde tumidum.

- obcordata*. C. fol. petiolat. ternatis, obcordat-lanceolat. legumin. racemosis, ovatis, marginatis, striatis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei h.
- Caul. diffusus, fruticosus, cinereus. Rami subdivaricati, ramosi, pubescent. Fol. subadgregata; floralia breviter petiol. retusa, villosa. Fl. rubicundi.
- Guianensis*. C. fol. ternatis, oblongis: fl. purpurascens: legumin. 4-angul. *Aubl. Guian. tab. 305.*
In Guiana h.
- Caul. pl. pedal. teretes. Fol. alterna, digitata. Foliol. longa, angusta, integerr. glabra, intermedio longiore. Stipul. 2. oppositæ, acutæ. Fl. axillar. 2-3-4. pedunculati.
- sericea*. C. fol. simplicib. ovalib., subsessilib., subtus tomentosis: fl. terminalib., spicatis. *Burm. Ind. tab. 48. f. 1.*
In India.
- Rami simplic. striati. Fol. alterna. Bract. setacea. Fl. lutei.
1032. ONONIS, Cal. 5-part. lacin. linearib. Vexill. striatum. Filam. connata absque fissura. Legum. turgidum, sessile, rhombeum, villosum. Sem. pauca. Fol. ternata, sed summa interdum simplicia.
- * *Fl. subsessilibus.*
1. *antiquorum*. O. fl. solitar. foliolo ma: fol. inferiorib. ternatis: ramis læviuscul. spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Anonide. Matth.
In Europa australi U.
- Simil. O. spinosæ, sed brevior, rigidior, magis spinosa, fere glabra: peduncul. solitar. bractea duplo longiores.
2. *spinosa*. O. fl. racemosis, solitar. fol. ternatis, solitariisq. ramis spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Anonis Fuch. hist. tab. 60. Riv. tab. 69.
In aridis Europæ U.
- Differt ab O. arvensi (inermi) specie, non cultura.*
3. *arvensis*. O. fl. racemosis, (plerumq.) geminatis: fol. ter-

natis; superiorib. solitar. ramis inermib., subvillosis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 301. f. 1. 2.*

Anonis mitior. 1. Clus. hist. 99.

Anonide. Matth.

In aridis Europæ 4.

Caul. semiprostrati, ramosissimi, duri, hirsuti. Fol. ex vagina ampla, foliacea, bifida, nervosa, ferrata exeunt, breviter petiol. Fl. axill. breviter pedunculati, quandoq. solitar. Vexill. amplum, roseum; carina purpurasc. *Var. fl. albis.*

4. repens. O. caulib. diffusis: ramis erectis: fol. superiorib. solitar. stipulis ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Anonis maritima &c. Dill. elth. tab. 25. f. 28.

In Angliæ litorib. maris, Oriente, Pedemontio 4.

Adfinis priori: differt caulib. procumbentib., undiq. diffusis, & quod minor. Fl. ex alis solitar.

5. minutissima. O. fl. subsessilib., lateralib. fol. (caulinis ternatis; floralib. simplicib.) glabris: stipul. ensiformib. calyc. scariosis, cor. longiorib. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 240.*

O. lutea &c. Col. echpr. 1. tab. 301. Barr. ic. 1107.

In Italia, Austria &c. ♂. 4.

Planta odorata, viscida. Caul. diffusi, suffruticosi, ad summum pedal. glabri, toti fl. fol. & vaginis fol. tecti. Fol. longe petiol. Foliol. inæqualia, oblongiuscula, ferrata, rigidula, vix mucronata, recurvata, nervosa, ciliata, villosa, per ætatem calva, brevissime petiolulata. Stipul. sub 2-part. Fl. axillar. peduncul. ternati. Vexil. luteum, lineis purpur. pictum. Alæ sature flavescent. Legum. ovatum, glabrum, fuscum, cal. brevius.

6. mitissima. O. fl. sessilib., spicatis: bract. stipularib. ovatis, ventricosis, scariosis, imbricatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Anonis alopec. Dill. elth. tab. 24. f. 27.

A. purpurea &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 17. f. 4.

In Barbados, Lusitania ☉.

Caul. erectus, 1-2-ped. ramis procumbentib. Fol. caulina ternata; floral. simplicia. Fl. parvi. Cal. lacin. ovat. laterib. reflexis, iotus adspersis sens viscosis, uti legum. Cor. dilute purpur.

7. *alopeuroi-* O. spicis foliosis: fol. simplicib., ovatis, obtu-
des. sis: stipulis dilatatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sicilia, Hispania &c.

Caul. ped. tortuosi, debiles. Fol. caulina mar-
gine denticulata. Spica 2-3-unc. ovata, den-
sa. Petal. purpurascens.

8. *variegata*. O. stipulis, bracteisq. dentatis: fol. simplicib.,
striatis: fl. subpedunculat. *Syst. veg. ed. 14.*

Anonis lutea &c. Barr. ic. 776. mala.

A. maritima &c. Bocc. Sic. tab. 38. f. 3.

In Europa austral. maritimis.

Facies *Euphrasia*: diffusa, palmar. ramosa, visco-
so-pubescent. Stipul. cordatae, latissimae, pli-
catae, emarginatae. Fol. cuneiformi-obovata,
argute denticulata. Fl. axillar. solitar. Cor.
lutea, variegata.

** *Fl. pedunculat. pedunc. mutico.*

9. *pubescens*. O. peduncul. muticis, brevissim. fol. superiorib.
simplicib. stipul. ovat-lanceol. integerrim. *Syst.*
veg. ed. 14.

In Europa australi, ex insulis balearicis ☉.

Caul. diffusus, pedal. ramosus, teres, pubescen-
ti-viscidus, uti tota planta. Fol. & fl. in ra-
morum apicib. congesti, qui sensim remotiores
evadunt. Fol. inferiora ternata: foliol. ovata,
seu ovalia, obtusa, acute ferrata. Pedunc.
axillar. Cal. lanceol. obtusiuscul. Cor. pur-
pureo-rubens. Legum. ovatum, pilosum, mu-
crone longo.

10. *hircina*. O. fl. geminis, brevissime pedicellat. fol. supe-
riorib. simplicib. stipulis ferratis: caulib. villo-
sis, viscidis: *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1.*
tab. 93. All. Fl. Ped. tab. 41. f. 3.

In Pedemontio 14.

Diversa ab O. miti. Tota planta hircum olet. Sur-
culi multi, cubital. ramosi, molli lanugine ob-
fiti. Caul. inferne procumbent. inde erecti.
Fol. supra glabra, subtus pilosa: caulina ple-
raq. ternata; ramea, & floralia quaedam sim-
plicia: foliol. ovata, acute ferrata. Stipul.
amplexicaul. Fl. axillar. tandem veluti spicati.
Vexil. & carina purpur. alae albescentes. Le-
gum. subvillosum, fuscum.

11. *cernua*. O racemis strictis: fol. cuneiformib. legumin. cernuis, linearib. recurvatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Lotus &c. *Comm. hort. 2. tab. 82.*

b. *Cyrifus* &c. *Pluk. alm. tab. 278. f. 3.?*

Ad cap. b. Spei h.

Frutex facie *Genistæ canariensis*, 2-ped. hirsutus.

Rami teretes, purpurasc. adspersi pilis albidis.

Fol. ternata, parva, petiol. subtus purpurasc.

Foliol. sessil. obtusa, vix emarginata. Racemi

erecti, pilosi, uti cal. Cor. parva, lutea.

Stam. connata, supra rima dissecta. Legum.

compressum, torulosum, villosum.

12. *umbellata*. O. peduncul. muticis, umbellatis: fol. ternatis, emarginatis: caulib. prostratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. multi, ped. filiform. virgati, & ramosi.

Fol. petiol. Foliol. sessil. obcordata, seu obovata, obtusa, nuda. Petiol. vix pubescent.

Stipul. minutæ, lanceol. Umbell. 4-8-fl. raro

fl. 2. sub umbella, absq. evidenti involuc.

Pedunc. comm. axill. & terminal. longiss. fili-

form. Cal. pubescens. Filam. connata. Legum.

futura dorsali scabra.

13. *argentea*. O. volubilis: peduncul. muticis, umbellatis: fol. ternatis: foliol. sessilibus, argenteo-tomentosis.

Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Ad cap. b. Spei.

Refert potius *Glycinem*, sed non caractere.

14. *involucrata*. O. hirsuta, prostrata; peduncul. muticis, involucrat. involucro 4-phyl. fol. ternatis, cuneiformibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Facie convenit cum *O. umbellata*.

15. *filiformis*. O. pedunc. muticis, sub 3-fl. fol. ternatis, subsessilibus: foliol. ovatis, mucronat. *Syst. veg. ed.*

14.

Ad cap. b. Spei 24.

Statura *Loti corniculati*. Caul. multi, diffusi,

spitham. filiform. duriusculi, ramosi. Foliol.

parva, subpubescentia. Stipul. nullæ. Pedunc.

axill. filiform. Fl. alterni, pedicellati. Petal.

cœrulesc. Legum. cylindricum, acutum.

16. *capensis*. O. racemis pedunculat. longis: fol. ternatis, suborbiculat. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei.

Planta pubescens. Petiol. fol. longiores. Fol. liol. petiolul. apice mucronato, intermedium longius, petiolat. magisque retusum. Stipul. subcord. Racemi axill. Fl. sub 6. alterni. Cor. flava, purpuro--violac.

17. *prostrata*. O. peduncul. muticis, 1-fl. longissim. fol. ternatis, acutis: stipulis subulatis: caulibus prostratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei 24.

Caul. multi, herbacei, spitham. filiform. debiles: Fol. petiolat. lanceol. glabra, subtus pubescencia. Stipul. minutiss. Pedunc. filiform. infra apicem geniculati. Legum. horizontale, mucronatum, subtomentosum, calyce duplo longius.

18. *reclinata*. O. peduncul. muticis, 1-fl. fol. ternatis, subrotundis, crenatis: legumin. cernuis. *Syst. veg. ed. 14.*

Anonis purpurea &c. Barr. ic. 354. mala.

In Italia, Hispania &c. ☉.

Planta parva, diffusa, patula, viscoso-pubescens. Fol. petiol. crassiuscula, plicata. Stipul. ovales, patulae, obtusae, ferratae. Pedunc. axill. Cal. obtusus, defloratus reflectitur apice ad caulem. Cor. albida, vexil. subtus purpur. Legum. calyc. longius, villosum, fuscum.

19. *cenisia*. O. peduncul. muticis, 1-fl. fol. ternis, cuneatis: stipul. ferratis: caulibus prostratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Anonis &c. Allion. Fl. Ped. tab. 10. f. 2. Spec. tab. 10. f. 3. bona. Barr. ic. tab. 1104.

Ad pedem montis Cenisii 24.

An var. prioris? Caul. digital. subramosi, laeves. Foliol. argute, & tenuissime ferrata, medio maiore. Stipul. lanceol. Pedunc. laterales. Fl. 3-4. albo-purpur. vexillo amplo, purpur. striato. *Var. fol. glabris, & hirsutis: fl. adproximatis & diffitis.*

*** *Peduncul. aristatis.*

20. *Cherleri*. O. peduncul. 1-fl. aristatis: fol. ternatis (*floralibus simplicibus*): stipul. ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Anonis trifolia &c. Bauh. hist. 2. p. 394.

In Italia, Hispania &c. ☉.

Adfinis O. minutissima, sed fol. subtus villosa--
Tom. IV. O

- viscida, nec glabra. Stipul. divergentes, apice integerr. seu setaceæ. Cal. pubescens, cor. longior. Cor. purpurasc.*
- 21. viscosa.** O. pedunc. 1-fl. aristatis: fol. simplicibus; infimis ternatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Anonis &c. Barr. rar. tab. 1239.
In Hispania, Monspelii &c. ☉.
 Planta viscosa, & inermis. Stipul. integerr. Cor. lutea.
- 22. ornithopodioides.** O. pedunc. 2--fl. aristatis: legumin. linearibus, cernuis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Sicilia.
 Caul. erectus, flexuosus, ramis alternis, brevibus. Fol. petiolis oblongis, viscosa: foliol. obovata, serrata, intermedio duplo ma. Stipul. semicord. Cal. laciniis filiformibus. Legum. compressa, torulosa.
- 23. pinguis.** O. pedunc. 1-fl. aristatis: fol. ternatis, lanceol. stipulis integerrim. *Syst. veg. ed. 14.*
Anonis lutea &c. Dalech. hist. 449.
h. A. lutea &c. Pluk. alm. tab. 135. f. 5.
In Europa australi h.
 Simil. O. *Natricis*, sed caul. succosior, magis angulatus. Fol. ma. lanceol--oblon. *Aristæ peduncul.* longitudine fl. *An igitur varietas?*
- 24. Natrix.** O. pedunc. 1-fl. aristatis: fol. ternatis, viscosis; stipul. integerr. caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 33. Riv. tetr. 68. Lob. ic. 2. pag. 28.*
O. lutea. Cam. epit. 445.
In Hispania &c. inter segetes h.
 Planta graveolens, odore *Theriaceæ*, subviscida. Caul. cubital. Fol. ovalia, planiuscula, apice tantum serrata, non carnosæ. Vaginæ longæ, 2-fidæ. Flos grandis, Cor. flava, vexil. lineis sanguineis.

**** *Fruticosæ.*

- 25. tridentata.** O. fruticosa; fol. ternatis, carnosis, sublinear. 3-dentat. peduncul. 2-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Anonis &c. Magn. hort. tab. 16.
In Hispania h.
 Caul. cubit. erectus, paniculat. Stipul. minutæ, subulatæ. Racemus terminal, parvus, hispido-glutinosus, Cor. purpur.

26. *crispa*. O. fruticosa: fol. ternatis, subrotundis, undulatis, dentatis, viscoso--pubescentibus: pedunc. 1-fl. muticis. *Syst. veg. ed. 14.*
Anonis &c. Magn. monsp. tab. 17. pingit fl. spicatos.
In Hispania monte Mariola prope Valentiam h.
 Caul. erectus, cubit. paniculat. pubescenti--viscosus. Fol. obovata, recurvata, canaliculata, plicata, subdent. Stipul. amplexicaul. dentatæ, 2-fid. Fl. laterales, axillar. Cor. flava, magnitudine fol. vexillo extus sanguineo-striato. *Simil. O. natrici, sed crispa, magis viscosa, & peduncul. muticis; quosque deflorata valde recurvat, ut fructus cauli approximetur.*
27. *hispanica*. O. fruticosa: peduncul. aristatis, sub 1--fl. fol. omnibus ternatis, canaliculatis, recurvatis, totaliter serratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Hispania h.
 Planta suffruticosa, viscida, stricta, inodora. Fol. crassiuscula. Fl. similes *O. natrieis*, lutei, rubro--striati. *An O. crispæ varietas?*
28. *fruticosa*. O. fruticosa; fol. ternatis, sessilibus, lanceol. serratis: stipulis vaginalibus: pedunc. sub 3-fl. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 13.*
Anonis purpurea. Dodart. mem. tab. 57. Mill. dict. tab. 36. Duham. arbr. 1. tab. 58.
In montibus Delphinatus &c. h.
 Caul. multi, pedal. & ultra, contorti, ramofi. Foliol. subtus dilutiora. Stipul. 4--aristatæ, aridæ. Fl. nutantes. Cor. purpurea, albo--mixta. Legum. vulgari longiora.
29. *rotundifolia*. O. fruticosa; fol. ternatis, ovatis, dentatis: calyc. triphyllo--bracteato. peduncul. sub 3-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 49. Moris. hist. 3. tab. 17. f. 17.*
Cicer &c. Dod. pempt. 525. Lob. ic. 2. p. 73.
In alpibus Helveticis &c. h.
 Planta viscosa. Caul. cubit. brachiatus, cortice subhirsuto, inermis. Fol. longe petiol. viridia, hirsuta, mollia, acute serrata. Stipul. ovato-lanceol. serratæ, virentes. Pedunc. axillar. aphylli. Flos speciosus. Vexil. magnum, pubescens, roseum, cum venis saturioribus. Alæ carina breviores, albæ. Carina alba, alba rostro purpur.

30. *microphyla*. O. fruticosa, spinosa; fol. ternatis, minutis, integerrim. legumin. recurvis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Frutex ramosiss. patulus, spinis validis armatus. Fol. petiol. Foliol. oblong. obtusiuscula. Legum. lineare, pedunculat. torulosum, læve. Sem. 5-6.

31. *mauritani-ca*. O. fruticosa; fol. quinatis, obovatis, mucronatis, subtus sericeis: stipul. filiformibus: peduncul. racemosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticosus, fusco-cinereus, ramosus. Fol. alterna, breviter petiol. Foliol. semiunguicul. patentia, mucrone reflexo. Racemi axillar. densi. Cor. parva, alba.

Columnæ. O. fl. sessilibus: fol. omnibus ternatis: stipul. lanceol. dentatis. *All. Fl. Ped. tab. 20. f. 3. Col. ephr. 1. tab. 301.*

E rintis saxorum 24.

Differt ab O. minutissima.

Cherleri. O. peduncul. 1-fl. filo appendiculatis: caulibus imbricatis, compressis: lacin. fol. tomentosis, dentatis. *Forsk. Æg.*

Forsk.

O. vaginata. Vahl. MSS.

In Arabia.

Diversa ab O. Cherleri Lin. Character est Cherleri, sed fol. ad exitum ramorum ternata; cæterum solitaria, & connata cum stipulis in fol. 3-fido--palmatum. Planta vix spitham. Fol. infer. maiora, valde dentata; iuniora magis succuenta, hemisphærica, supra canaliculata, opposita, conferta, ut caulis adpareat imbricatus. Stipul. iuniores connatæ cum fol. simplici; inferiores membranac. lanceol. dentatæ. Pedunc. axill. curvi, villosi.

Species hæc diverso anni tempore fuit inspecta. Prima descriptio facta fuit mensibus siccissimæ tempestatis. Aliam monstrabat faciem aquis, pluviisq. rigata.

ferrata. O. peduncul. axillaribus, 1-fl. fol. ternatis, serrato--dent. fl. albo, vexil. rubicundo. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

- flava*. O. fol. ternatis, subrotundis: fl. flavis, vexil. striato; stigmatate lævi. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
- quinata*. O. fol. quinatis, sessilibus, cuneatis, integris: fl. sessilibus, subquaternis. *Forsk. Æg.*
In Arabia h.
 Caul. fruticosus, decumbens, 3-ular. inermis. Fol. vix semipollic. crassiuscula. Pedunc. axill. Fl. unguem longi, albi. Vexil. striis, & basi violac. Carina apice fusco. Legum. breviter peduncul. 2-sperm.
- parviflora*. O. herbacea, erecta, villosa--scabra: fol. longe petiol. ternatis: fl. lateralibus, subaggregatis, sessilibus. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. spirham. ramosus. Fol. alterna. Foliol. linear. acuta, vix pollic. subsessil. Stipul. parvæ, solitar. lineares. Fl. subquaterni, parvi, cernui.
- striata*. O. caulibus prostratis: fol. ternatis, striatis, glabris: stipul. ovat--acut. ferratis: pedunc. 1-fl. calycibus, leguminibusq. villosis. *Gouan. Illust.*
Habitat
 Radix tuberculosa ut in *Ornithopodio*, stolonifera. Cauliculi conferti, rubentes. Rami pauciss. Fol. æqualia, obverse cordata, cum mucrone, pubescentia. Pedunc. axill. solitar. Cor. lutea, lineata. Legum. ovatum, calyce brevius, viscosum.
- O. *minutissima* huic adversatur caulibus fruticulosiss, erectiuscul. glabris: fol. longius petiolat. foliol. inæqualibus, lanceol. obtusis: stipulis vaginantibus, setaceis, acuminatis: peduncul. petiolo duplo longioribus: calyc. glabris, setaceo acumine aristatis: legumin. glabris.
- O. *Cherleri* differt foliol. omnibus obverse ovatis, villosis; summis simplicibus: stipul. duplo maioribus, pedunculis, petiolo, calyceq. duplo longioribus: cor. purpurasc: leguminibus oblongis (non ovatis), calyceq. supereminente.
- Persica*. O. stipul. lanceol. integerr. fol. ternis, cuneiformibus, apice 3-dent. spica terminali, foliosa. *Burm. Ind. tab. 49. f. 1.*
In Persia.

Caul. procumb. vix palm. ramulis diffusis: foliol. subpetiolul. Stipul. & bract. semiamplexic. lanceol. Fl. alterni.

1033. ANTHYLLIS. Cal. ventricosus, 5--dent. Legum. subrotund. calyce inclusum, 1--2--sperm.

* *Herbaceæ*.

1. *tetraphylla*. A. herbacea; fol. quaterno-pinnat. fl. lateralibus. *Syst. veg. ed. 24.*

Trifolium &c. *Cam. hort. tab. 47.*

In Italia, Sicilia ☉.

Cauliculi villosi. Petioli dilatati. Foliol. impar maius. Fl. 4--5. magni. Cal. ovat--oblong. Vexil. album: alæ, & car. flavæ.

2. *vulneraria*. A. herbacea; fol. pinnatis, inæqualibus: capitulo duplicato. *Syst. veg. ed. 24. Pluk. phyt. tab. 116. f. 2. Riv. tab. 18.*

Lagopodium &c. *Tabern. ic. 925.*

b. *Vulneraria* &c. *Dill. elth. tab. 320. f. 413.*

In pratis Europæ ☿.

Caul. ped. simpl. Foliol. 3--4--iuga, impari lanceol. radicalia simplic. longe petiol. ovata. Bract. palmatæ. Cor. flava; in montibus rosea.

3. *montana*. A. herbacea: fol. pinnatis, æqualibus: capitulo terminali, secundo: fl. obliquatis. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. Austr. 4. tab. 334.*

Barba jovis &c. *Garid. aix. tab. 13. Quer. flor. hispan. tab. 50.*

Astragalus &c. *Barr. rar. tab. 722. Dalech. hist. 1347.*

In Helvetia, Austria &c. ☿.

Caul. prostrati, vix palm. simplic. rigidi. Foliol. sub 12--iuga, parva, ovat--lanceol. integerr. petiol. amplexicaulibus. Capitul. subrotundum, densum, 2. foliol. palmatis præditum. Fl. semiresupinati. Cor. albo-purpur. Planta tota villosa.

4. *cornicina*. A. herbacea: fol. pinnat. inæqualibus: capitulis solitariis. *Syst. veg. ed. 24.*

In Hispania ☉.

Caul. basi e radice decussatim exeunt, procumbent. Fl. 7-9. Cal. ovatus. Cor. alba. Legum. obtusa, ovata, deflexa. Planta albo-pilosa.

DIADELPHIA DECANDRIA. 215

5. *lotoides*. A. herbacea; fol. 3-part. calyc. prismaticis, fasciculatis, longitudine leguminum. *Syst. veg. ed. 14.*

Coronopus &c. *Dod. pempt. 109. male.*

In Hispania ☉.

Facies *Loti*. Planta procumbens, pilosa. Fol. carnosae; caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme. Stipul. magnitudine, & fig. fol. Fol. floralia ternata, sessil. absq. stipulis. Capitul. ex 5-6. fl. Cal. oblongus. Petal. lutea. Legum. breve, erectum, cylindric. subarcuatum. Stam. decimum distinctum.

6. *Gerardi*. A. herbacea: fol. pinnatis, inaequalibus: peduncul. lateralibus, fol. longioribus: capitulis aphyllis. *Syst. veg. ed. 14. Ger. prov. tab. 18.*

In Gallo-provinciae maritimis ☉.

Caul. multi, prostrati, glabri. Foliol. alternatopinn. sublinear. 7-9. superne latiora, subvillosa, impari longiore. Stipul. magnitudine folior.

7. *quinqueflora*. A. herbacea; fol. ternatis, linearibus: capitulo 5-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. *Spei*.

Planta spitham. ramosa, adscendens. Fol. petiol. Foliol. obtusa, pilosa. Pedunc. terminal 2-pollic. Bract. 3. lanceol. Cal. ventricosus. Cor. lutea.

8. *involuta*. A. subherbacea; fol. ternatis, petiolatis, ensiformibus, stipulatis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. *Spei*.

Soror A. fruticosa, sed foliol. breviora. Caul. herbaceus, procumb. ped. hirsutus. Rami erecti, simplic. floriferi. Foliol. pilosa. Stipul. magnitudine folior. Capitul. involucreta. Bract. 2. tripart. Cor. lutea. An *Ononis involucreta*?

** *Fruticosa*.

9. *linifolia*. A. fruticosa: fol. ternatis, sessilibus, ensiformibus: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In cap. b. *Spei rupibus* h.

Caul. 8--ped. teres, ramulis pubescent--incanis. Fol. remota. Foliol. basi angustiora, vix pubescentia. Stipul. nullae. Capitula terminalia,

- subgeminata, peduncul. involucrata bract. variis, ternatis, albo-villosis. Cal. sessil. albo-villosus. Cor. lutea.
- 10. Barba-jovis.** A. fruticosa; fol. pinnatis, æqualibus, tomentosis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 41. f. 2. Bauh. hist. 1. p. 385.*
In Italia &c. rupibus h.
 Petiol. amplexicaul. Foliol. 7-9-iuga, col. argenteo. Cor. lutea.
- 11. heterophylla.** A. fruticosa; fol. pinnatis; floralibus ternatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Lusitania &c. h.
 Suffrutex procumb. teres, incanus, subpubescens. Foliol. 8-iuga cum impari, lanceol. sericea. Floral. sessil. remota, obtusiuscula. Pedunc. apices foliol. 3. floribusq. sæpe binis, sessilibus, minutis, variegatis.
- 12. visciflora.** A. fruticosa; fol. digitato-pinnat. calyc. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
 Caul. fruticosi, prostrati, spitam. Foliol. inæqual. linearia, ovata, glabra; 2. sessil. opposita; 3. petiolata inter priora: lateralia ternata, intermedio pinn. foliolis 5. Pedunc. aphylli. Capitula 5-6-fl. Cor. lutea, calyce duplo longior.
- 13. Cytisoides.** A. fruticosa: fol. ternatis, inæqualibus: calyc. lanatis, lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*
 Cytisus VI. *Clus. hist. 1. p. 96.*
 Spartium &c. *Barr. ic. 1182.*
In Hispania, Monspelii h.
 Planta incana. Caul. 2-ped. Foliol. integerr. impari petiolato, maiore: summa simplic. sessil. ovata; e quorum alis peduncul. solitar. 3-fl. Bractea ovata, terminal. Cor. lutea. Stam. omnia connata.
- 14. hermanniæ.** A. fruticosa; fol. (plerumq.) ternatis, subpedunculat. calyc. nudis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 29.*
 Spartium spinosum. *Alp. exot. tab. 26.*
In Græcia, Creta, Palestina h.
 Caul. 3-cubit. Rami in spinam desinentes. Foliol. angusta, acuminata, argentea. Cal. vix ventricosus, at habitus idem cum priore. Fl. 3-4. parvi, breviter peduncul. lutei, odori,

1033. *Erinacea*. A. fruticosa, spinosa: fol. simplicibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Erinacea. *Clus. hist. 1. p. 107. hisp. tab. 214.*

In Hispania ♀.

Planta dodrantal. in orbem diffusa, tota constans spinis; ad ramorum exortum squamæ ovatæ. Fol. oblongo-ovata, tomentosa, ad fl. posita sæpius terna. Petal. cœrul-purpurascens.

1034. *ARACHIS*. Cal. 2-labiat. Cor. supinata. Filam. connexa. Legum. gibbum, torulosum, coriaceum, venosum.

1. *hypogæa*. A. *Syst. veg. ed. 14.*

Arachidna &c. *Ehret. pict. tab. 3. f. 3.*

Senna &c. *Pluk. alm. tab. 60. f. 2.*

Chamaëbalanus &c. *Rumph. amb. 5. tab. 156. f. 2.*

In Brasilia, Peru ☉.

Planta late per terram diffusa. Caul. herbac. striatus. Fol. alterna, petiol. abrupte-pinnata, 2-iuga. Foliol. ovalia, integerr. nervosa. Stipul. longiss. Fl. axill. monoici, peduncul. villosis. Cor. lutea.

1035. *EBENUS*. Cal. dentes longitudine cor. Cor. alis subnullis. Sem. 1. hirtum.

1. *cretica*. E. fol. quinatis. *Syst. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 278.*

Barba jovis &c. *Barr. rar. tab. 377, & 913.*

Loto &c. *Pluk. alm. tab. 67. f. 5.*

In Creta.

Planta tota argentea. Caul. fruticosus, 3-cubit. & ultra. Fol. ternata, seu pinnato-quinata, lanceol. villosa. Bract. ovatæ, acutæ, scariosæ. Fl. spicati, rubelli. Cal. sessil. denticul. fetaceis, villosis.

1036. *LUPINUS*. Cal. 2-labiat. labiis varie dentatis, bractea interdum supposita. Cor. vexill. emarginatum, lateribus reflexis: alæ ejusdem longitudinis: carina falcata, basi 2-fida, vix alis minor. Stam. omnia connata. Anth. alterne rotundæ, alterne oblongæ. Legum. compressum. Sem. subrotunda, compressa. *Fol. digitata.*

1. *perennis*. L. calyc. alternis, inappendiculat. lab. superior. emarginato; infer. integro. *Syst. veg. ed. 14.*

Mill. ic. tab. 170. f. 1. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 7. f. 6.

In Virginia ♀.

- Fol. ex foliol. 8. lanceolat. obtusis, glabris.
 Racemi longiss. fl. alternis, sæpius 2. ex sin-
 gulo alterno puncto. Fl. cœrul.
2. *albus*. L. calyc. alternis, inappendiculatis: lab. superiore
 integro; infer. 3-dent. *Syst. veg. ed. 14. Black.
 tab. 282. Ludw. eccl. tab. 191. Clus. hist. 2.
 pag. 228.*
Habitat ☉.
- Caul. 2-ped. villosus. Foliol. 7. oblong. angusta,
 supra villosa, subtus tomentosa. Fl. subver-
 ticill. sessil. Cor. alba. Sem. orbiculata,
 compressa.
3. *varius*. L. calyc. subverticillat. appendiculat. lab. super.
 2-fid. infer. sub 3-dent. *Syst. veg. ed. 14.*
*L. sylvestris &c. Bauh. 2. p. 291. Dod. pempt.
 530.*
Habitat Messanæ &c. inter segetes ☉.
- Caul. cubit. Foliol. linear. Cor. rubra, vel po-
 tius purpur. Sem. rotunda, variegata.
4. *hirsutus*. L. calyc. alternis, appendiculat. lab. super. 2-
 part. infer. 3-dentat. *Syst. veg. ed. 14.*
L. exoticus &c. Bauh. hist. 2. p. 289.
In Hispania, Arabia &c. ☉.
- Foliol. spathulata. Fl. cœrul. sæpe lateral. Le-
 gum. uti tota planta, obsita pilis ferruginis
 longis, densis.
5. *pilosus*. L. calyc. verticillat. appendiculat. lab. super. 2-
 part. infer. integro. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat
- Planta pilosa, statura *L. hirsuti*. Fol. lanceol-
 obrusiusc. Cor. incarnato-albidæ, vexilli medio
 rubro.
6. *angustifolius*. L. calyc. alternis, appendiculat. lab. super. 2-part.
 infer. integro. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 2.
 tab. L. 7.*
In Hispania &c. inter segetes ☉.
- Simil. *L. vario*, sed altior. Foliol. linear. Cor.
 cœrul.
7. *luteus*. L. calyc. verticillat. appendiculat. lab. super. 2-
 part. infer. 3-dent. *Syst. veg. ed. 14. Bauh.
 hist. 2. p. 291.*
In Siciliae arenosis ☉.
- Fl. subsessil. lutei, odorati; bract. ovatis. Sem.
 compressa, varia.

javanicus. L. florescentia subspicata; calyc. alternis, inappendiculat. lab. super. 2-fid. infer. 3-fid. *Burm. Ind.*

In India.

Caul. glabri, striati. Fol. linear. obtusiusc. basi angusta, glaberr. Cor. magna, purpurasc.

termis. L. calyc. alternis, appendiculat. lab. utroq. integro, acuto. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. 5-ped. hirsutus. Fol. quina-sena. Foliol. sesquipollic. oblonga, obtusa, extrorsum latiora, subtus hirsuta. Racemi terminal. Fl. alterni, pedunculis villosis. Cal. villosus, ferrugin. Cor. alba, vel cœrulea, carinæ apice cœruleo-viridi.

digitatus. L. calyc. verticillat. appendiculat. lab. super. 2-part. inferiore integro. *Forsk. Æg.*

In Arabia 2.

Caul. erect. cubit. inferne hirsutus. Rami axill. Petioli appendicul. Foliol. sæpe 9. sesquipoll. cuneiform. complicata, hirsuta. Verticil. terminal. nudi, 4-5-fl. Cal. villosus. Vexill. cœrul. macula flava: alæ cœrul. carina alba, apice flavescente.

1037. PHASEOLUS. Carina cum staminibus, styloque spiritaliter tortis.

* *Scandentes.*

1. *vulgaris*. P. caul. volub. fl. racemosis, geminis, bracteis calyce minoribus: legumin. pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Lob. ic. 59.*

In Indiis ☉.

Cor. alba, aut purpur.

2. *lunatus*. P. caul. volub. legumin. acinaciformibus, sublunatis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Benghala ☉.

Foliol. prioris minora; lateralia latere exter. duplo latiora. Pedunc. 2-3-fl. Fl. minimi, virides, alis albis concavis, dein flavescensibus. Legum. compressa, acumin. Sem. saturo rubro-ferrugin. sive rufa.

3. *bipunctatus*. P. caul. volub. legum. acinaciformibus, pubescentibus: semin. ad hilum bipunctatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hors. 1. tab. 100.*

Habitat . . .

— *Simil. P. rufo, sed vexill. minus virescit.* Planta hirsutula. Foliol. ovat-acuminata. Stipul. exiguae, subovatae. Legum. simil. sequenti, sed magis turgida. Sem. alba, supra hilum utrimq. puncto ferrugineo notata.

4. *inamænus*. P. caul. volub. fl. vexill. revoluta, calycibus concolore. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 66.*

In Africa ☉.

Caul. 10-ped. Fol. longiora, intermedio ovat-lanceol., lateralia plerumq. breviora. Racemi axillar. Vexil. virens: alae, & carina albescent. Legum. oblong. compressum, dorso arcuatum. Sem. ambitu sanguinea, infer. & media parte alba cum punctis ferrugineis, hilo albo.

5. *farinosus*. P. caul. volub. pedunc. subcapitatis: semin. 4-gono-cylindricis, pulverulent. *Syst. veg. ed. 14.*

P. peregrinus &c. *Niss. act. 1730. tab. 42.*

In India.

Caul. 7--8--ped. ramosus. Fol. alterna, petiol. Foliol. lateral. sub 2--loba; medium maius, 3-lob. Cor. dilute rosea. Legum. 2-pollic. & ultra. Sem. nigricantia.

6. *vexillatus*. P. caul. volub. peduncul. petiolo crassioribus, capitatis: alis subfalcatis, difformibus: legumin. linearibus, strictis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 102. Dill. elth. tab. 234. f. 302.*

Havanæ ☉.

Planta media inter Phaseolos, & Dolichos. Caul. longiss. ramosiss. hirsuti. Fol. subpilosa, in fetulam desinentia. Petioli hirsuti. Stipul. hastatae, pilosae. Pedunc. 3--4--fl. Cor. elegans, odora. Vexil. magnum, dilute purpur. lineatum: alae saturiores: carina pallida. Legum. subhirsutum, fuscum. Sem. atra, aut fusco-nigra.

7. *helvolus*. P. caul. volub. fl. capitatis; calyc. bracteatis: vexil. brevibus: alis expansis, maximis: foliol. deltoidibus, oblongis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 233. f. 300.*

In Carolina ☉.

Flos helvolus. Legum. erecta, linear. teretia, glabra.

8. *semierectus*. P. caul. semivolub. fl. spicatis: calyc. ebracteatis:

- alis expansis, maioribus: foliol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 233. f. 301.*
P. subhirsutus &c. *Pluk. alm. tab. 214. f. 2.*
In America calidiorē ☩.
- Caul. 3-ped. teres, substriatus, subpubesc. Fol. obtusiuscula, submucronata. Pedunc. erecti, pedic. stricti. Spica rarior, fl. gemellis, sessilibus. Cal. cylindr. Vexil. & carina pallidior: alæ rubræ, basi cœrulescent. Legum. angustiss.
9. *alatus*. *P. caul. volub. fl. laxè spicatis: alis longitudine vexilli. Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 235. f. 303.*
Habitat ☉.
- Fol. *P. vulg.* minora. Fl. ampli, primum purpurascens, dein purpuro-violac. Sem. fusco-punicea, hilo albo.
10. *Caracalla*. *P. caul. volub. vexill. carinaque spiritaliter convolutis. Syst. veg. ed. 14. Trew. rar. tab. 10.*
P. indicus &c. *Triumph. Obs. tab. 94.*
In India ☩.
- Flos Cochleæ instar contortus, odoratus, color variegatus. Foliol. magna. Legum. angustum, compressum.
11. *aconitifolius*. *P. caul. volub. fol. sub 5-partit. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. Obs. 3. tab. 52.*
P. palmatus, *Forsk. Æg.*
In Tranquebaria.
- Caul. sesquiped. 5-angulat. hispidus. Fol. hispida. Fl. subspicati, parvi. Legum. pendula, torosa, glabra.
- ** *Erecti*.
12. *nanus*. *P. caul. erecto, lævi: bracteis calyce maioribus: legumin. pendulis, compressis, rugosis. Syst. veg. ed. 14.*
P. italicus &c. *Bauh. hist. 2. p. 358.*
In India ☉.
- Flos duplo minor quam in *vulg.* varians color albo, & purpur. Sem. reniform. alba, orbita nigricante.
13. *radiatus*. *P. caul. erecto, tereti: fl. capitatis: legumin. cylindricis, horizontalibus. Syst. veg. ed. 14. Ad. Stock. 1742. tab. 7. f. 2.*
P. zeylanicus &c. *Dill. elth. tab. 235. f. 304.*

- P. minimus*. Rumph. amb. 6. tab. 139. f. 2.
 In China, Zeylona ☉.
 Caul. hispidus. Foliol. stipulata, villosa-hispida.
 Fl. parvi, fusco-flavi Legum. 4-pollic. radiatim disposita, torulosa, hispida, fusca. Sem. subfusca, hilo albicante, vel alba.
14. *Max.* *P.* caul. erecto, anguloso, hispido: legumin. pendulis, hirtis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 99.
 Cadelium. Rumph. amb. 5. tab. 140.
 In India.
 Planta pilosa. Caul. debilis. Foliol. late ovata, acuta, Stipul. subovat. Fl. pl. subcapitati. Vexill. fordide flavum: alæ magis flavescent. carina albo-virid-purpur. Legum. rostro incurvo. Sem. fature fusca.
15. *Mungo.* *P.* caul. flexuoso, tereti, hirsuto: legumin. capitatis. Syst. veg. ed. 14.
 In India orient. ☉.
 Planta tota pilosa, hirsutie helvola. Foliol. lateralia latere exteriori dimidiato-cordata, interiori lanceol. Stipul. fol. oval-oblong. medio adnatæ, nudæ, ciliatæ: folior. vero lanceol. adtenuatæ in setam. Pedunc. terminati receptaculo ovato, glabro, ferente capitulum fl. sessilibus, luteis.
16. *lathyroides.* *P.* caul. erecto: foliol. lanceolat. Syst. veg. ed. 14. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 116. f. 1.
 In Jamaica ☉.
 Foliol. oblonga. Flos amplus, coccineus.
17. *sphaerospermus.* *P.* caul. erecto: semin. globosis, hilo tincto. Syst. veg. ed. 14.
P. erectus &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 117. f. 1. 2. 3.
 In Indiis ☉.
 Sem. albidum, hilo nigro.
-
- hirtus.* *P.* caul. semivolub. carina finistrorsum cornuta: legumin. teretibus. Retz. Obs. fasc. 3.
 Habitat
 Caul. flexuoso-hispidus, 1-3-ped. Petiol. longi, hispidi, compressi, supra canaliculati, basi nodosi. Fol. acuta, repanda, utrimq. hispida; lateral. oblique ovata; terminale ovato-lanceol. Stipul. oblong. semicordatæ, adnatæ, ciliatæ.

Pedunc. axillar. subcapitati, hispidi. Fl. bracteati, sordide flavi; super. potissimum vexilli parte fuscescente: carina sordide flava. Legum. patentia, hispida, vix torulosa. Sem. brevia, subcylindrica, viridia.

sclareodes.

P. caul. volub: fl. laxe subspicatis: pedunc. aggregatis, 1-fl. *Jacq. amer. p. 201.*

In Havanae sepibus.

Fol. P. vulg. Spicæ 9-pollic. erectæ. Fl. parvi. Cal. ferrugineus. Cor. erecta, longa, tenuis, cœrul.

1038. DOLI-CHOS. Vexil. basis callis 2. paralellis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

1. *benghalensis*, D. volubil. frutescens: legumin. longe mucronatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 124.*
In Benghala.

Caul. altissime scandens. Foliol. subrotund-ovata, setula terminata. Stipul. lanceol. integerr. ad petiolum acutæ; ad foliola oblongo-lineares. Pedunc. racemosi. Fl. adgregati, nivei, subodori. Legum. oblong. acuminat. compressum. Sem. fusca, cum paucis punctis saturatioribus; hilo niveo.

2. *Lablab*, D. volub. legumin. ovato-acinaciformibus: semina. ovatis, hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Syst. veg. ed. 14. Alp. Æg. tab. 75.*
In Ægypto ☉.

Caul. ramique teretes, retrorsum scabri. Fol. P. vulgaris. Peduncul. semiverticill. 4-5-fl. Petal. purpurascens. Legum. dorso scabra. Sem. nigra, hilo albo.

3. *sinensis*, D. subvolub: legumin. pendulis, cylindricis, torulosis: peduncul. erectis, multifl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq: app. tab. 71. Rumph. amb. 5. tab. 134.*

In India ☉.

Caul. 2. uln. & ultra. Fol. magna, 2-pollic. villosa, medio longiore, pedicellato. Stipul. binæ, minimæ, squamiform. Petal. flava. Legum. longa, villosa, veluti articulata. Sem. esculenta.

4. *uncinatus*, D. volub. legum. cylindricis, hirsutis, apice un-

- guiculo subulato, hamato: pedunc. multifl.
caul. hirto. *Syst. veg. ed. 14.*
P. hirsutus &c. *Plum. ic. 221.*
In America.
Fol. ovato-oblong. petiol. nervosa. Spicæ axill.
longiss. laxæ, hirsutæ.
5. *luteolus*. D. volub. legumin. capitatis, pl. cylindricis: semin. rotundatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 90.*
In Americæ zona torrida ☉.
Caul. ramis partim terræ incumbentib. Foliol. ovata, acutiuscula, integerr. nitida. Stipul. parvæ. subrotundæ. Pedunc. axill. longi, multifl. Fl. racemoso-capitati. Vexil. supra luteum, subtus flavescens: alæ lateæ: carina cum aliqua flavedine dilute virescens. Sem. nigricant. cum hilo albo.
6. *unguiculatus*. D. volub. legumin. capitatis, subcylindricis; apice recurvo, concavo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 23.*
Cacara &c. *Rumph. amb. 5. tab. 138. f.*
In Barbados.
Foliol. lanceol-ovata, acuta. Pedunc. capitati, paucifl. Vexill. extus, & carina albicans. Legum. subtorulosum. Sem. albida, cum hilo niveo.
7. *tranquebaricus*. D. volub. legum. capitatis, paucis, cylindricis, apice mucronato, recto. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. app. tab. 70.*
In Tranquebaria ☉.
Simil. priori, a quo differt caul. ramisque ascendentibus, & tempore florendi. Fol. ovato-acuta. Stipul. parvæ, subrotundæ. Pedunc. elongati, 3-4-fl. Vexill. dorso pallide flavescens, supra ex cœrul. rubente: alæ magis cœrulescent: carina alba. Legum. a priore sola tenuitate differt. Sem. magis longa, minusque flavescens.
8. *ensiformis*. D. volub. legumin. gladiatis, dorso tricarinatis: seminibus arillatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Phaseolus maximus &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 114. f. 1. 2. 4.*
Lobus &c. *Rumph. amb. 5. tab. 135. f. 1.*
Bara mareka. *Hort. mal. 8. tab. 44.*
In Jamaica.

- Folia lato-ovata, acuminata, trinervia, glabra, intermedio longe petiol. ma: Cor. cœrul. Legum. maximum. Sem. alba.
9. *tetragonolobus*. D. volub. legum. membranaceo-4-angular. *Syst. veg. ed. 14.*
 Lobus &c. *Rumph. amb. 5. tab. 133.*
 In India.
 Rab. tuberculata. Fol. pallide virentia. Fl. magni, subcœrul. Legum. subspitham.
10. *sesquipedalis*. D. volub. legum. subcylindricis, lævibus, longissim. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 67.*
 In America ☉.
 Facies *Phaseoli*. Foliol. ovata, vel oblonga. Pedunc. axillar. solitar. paucifl. Cor. vexill. & alæ ex purpur. & cœrul. variæ, quandoque virescent. carina albida. Legum. ultra sesquiped. teretiusculum, apice unguiculo obtuso, gibbo; angustum, albidum. Sem. subrufa, hilo albido, cum circulo nigro.
11. *altissimus*. D. volub: legum. racemosis, hirtis, æqualibus: sem. hilo cinctis: fol. utrimq. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 102. f. 85. ed. 2. pict. tab. 190. Hort. mal. 8. tab. 36.*
 In *Martinicæ sylvis* ☉.
 Scandit arbores altissimas. Racemi 10--ped. & densi. Fl. sesquipollic. Cal. ferrugin. Cor. vexill. & alæ cœrul--violac. carina flavescens. Legum. & sem. ut in sequenti.
12. *pruriens*. D. volub: legum. racemosis: valvulis subcarinatis, hirtis: pedunc. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 122. ed. 2. pict. tab. 188.*
Phaseolus &c. *Pluk. phyt. tab. 214. f. 1.*
 Cacara &c. *Rumph. amb. 6. tab. 142.*
 Nai--corana. *Hort. mal. 8. p. 61.*
 In *Indiis*.
 Caul. subpilosi. Foliol. acumin. integerr. supra glabra, subtus hirta; lateralibus ovatis, latere interiore oblitterato, medio subrhomboideo. Racemi axillar. laxi, penduli, sub 30--fl. Fl. sesquipoll. Cal. campanulat. subrubens. Cor. vexil. breviss. ovatum, carneum: alæ purpur. vel violac. carina linearis, acuta, e viridi--albescens. Legum. 3--pollic. compressum, basi inflexum, apice reflexum (adeo literam S. flexura refert), pilis hispidis, e ferrugineo--

- subfuscis, nitidis, valde urentibus. Sem. 6
 fusco, & nigro variegata, hilo albo.
- 13. urens.** D. volub. legum. racemosis, sulcis transversali-
 bus, lanceol. semin. hilo cinctis. *Syst. veg. ed.*
14. Jacq. amer. tab. 182. f. 84. ed. 2. pict.
tab. 189.
Phaseolus &c. Pluk. phyt. 213. f. 2. Plum. spec.
8. ic. 222. & ic. tab. 107.
Kaku valli, Hort. mal. 10. p. 63.
In Amer. meridion. h.
 Foliol. ampla, subovata, acumin. integerr. supra
 glabra, subtus tomentoso--argenteo--nitida.
 Racemi longe peduncul. penduli, 18--fl. Fl.
 2--pollic. Cal. ferrugineus. Cor. flava, alarum
 margine inferiore rubente. Legum. magna,
 rugosa, fetis rigidis, & urentibus obita.
 Sem. hilo nigro.
- 14. minimus.** D. volub. legum. racemosis, compressis, sub 4-
 sperm. fol. rhombeis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq.*
Obs. 1. tab. 22. hort. Cliff. tab. 21.
Phaseolus &c. Burm. Zeyl. tab. 84. f. 2. Sloan.
Jam. hist. 1. tab. 115. f. 1.
In Jamaica.
 Caul. filiform. striato--angulatus, orgyalis, ra-
 mosus. Foliol. breviter petiol. glauca; inter-
 medio ma. Stipulæ ad petioli exortum, & ad
 folior. lateralium aliud par. Racemi 5--6--fl.
 stricte patentés. Cor. alæ flavescens. vexill.
 ex rubro fuscescit; marcescens cœrulescit.
 Legum. parva, pendula, fusca, villosa. Sem.
 cinerea, punctis fuscis adsperfa.
- 15. lineatus.** D. volub. legum. racemosis, oblongis, tricarina-
 tis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Fasjo Mame, Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 836.
In Japonia.
 Caul. herbac. subangulat. glaber. Foliol. ovat-
 obtusa, cum acumine, æqualia, obsolete in-
 tegra, lineata, sesquipollic. intermedium lon-
 gius, petiolat. Stipulæ minimæ, setaceæ.
 Legum. 2--pollic. anterius rotundatum, dorso
 rectum, acutum. *Differt a D. ensiformi, fol.*
ovatis, oblongis, nec gibbis; obtusis, nec
acutis; crassis, & lineato--nervosis, nec tri-
nerviis. Legum. dorso rectis, oblon. nec acina-
ciform. crispis.

16. *capensis*. D. volub. pedunc. sub 2--fl. legum. ellipticis, compressis; fol. glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. filiformi-angulat. Stipul. minimæ, ovatæ, acutæ, striatæ. Foliol. ovat-oblong. acumin. venosa. Pedunc. longi. Sem. sæpe 2.
17. *scarabæo-ides*. D. volub. fol. ovatis, tomentosis; fl. solitar. semin. bicornibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Phaseolus &c. Pluk. alm. tab. 52. f. 3.
In India.
 Foliol. obtusa, mollia, argenteo-villosa, subtus venosa. Fl. axillar. Legum. brevia, torosa, pubescent. Sem. parvum, scarabæoideum, nigrum.
18. *incurvus*. D. volub. legumin. solitar. incurvis, tricarinatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Natta mame, Kæmph. am. exot. Fosc. V. p. 836.
In Japonia.
 Caul. herbac. striatus, glaber. Fol. palmar. 2--pollic. æqualia, lata, oblonga, acuta, glabra, subtus pallidiora, nervosa; lateralia brevissime, intermedium longe petiolat. Fl. axill. solitar. pedunculati. Legum. ensiforme, acuminatum, spitham.
Differt a D. ensiformi, fol. oblongis, nec latere altero gibbis: fl. axill. solitar. pedunculo circumflexo; legum. incurvis, nec acinaciform. recurvis.
Differt a D. lineato, fol. basi latis, sensim acuminat. trinerviis, tenuioribus: legum. solitar. inflexo, ensiformi, acumine undulato.
19. *bulbosus*. D. volub. fol. multangulis, dentat. glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Phaseolus &c. Pluk. alm. tab. 54. f. 2.
Caraca &c. Rumph. amb. 5. tab. 132. f. 2.
In Indiis.
 Rad. bulbosa. Fl. pallide rubri. Legum. plura, pendula, 5. transversos digitos longa, minimum digitum lata. Sem. spadicea, prope angulum nigricantia.
20. *trilobus*. D. volub. fol. lateralibus extrorsum gibbis; intermedio trilobo. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 50. f. 1.*
Phaseolus &c. Pluk. alm. tab. 214. f. 3.
In India.

- Variat caul. erecto, & piloso. Fl. exigui, gemini, longe peduncul. Legum. hirsuta.*
21. *aristatus*. D. volub. peduncul. axillar. 2-fl. legumin. linearibus, compressis, arista terminali, recta. *Syst. veg. ed. 24.*
In America ☉.
 Caul. teres. Foliol. ovat-oblon. acumin. lævia.
22. *filiformis*. D. volub. foliol. linearibus, obtusis, mucronatis, glabris, subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
 Caul. filiform. Foliol. intermedium duplo longius. Legum. compressum.
23. *purpureus*. D. volub. caule glabro; petiol. pubescentibus: cor. alis patentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Indiis.
 Caul. purpurasc. Foliol. subcordata, glabra, subtus venis purpur. reticulata. Cal. obrectus bracteis 2. Cor. læte purpur. alæ horizontaliter patulæ: carina sub apice violac. Legum. compressum, purpur.
24. *regularis*. D. volub. fol. ovatis, obtusis: peduncul. multifl. petalis æqualis magnitudinis, figuræq. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
 Fl. longe peduncul. purpurascens. Legum. longa, turgida.
25. *lignosus*. D. volub. caul. perenni: peduncul. capitatis: legumin. linearibus, strictis. *Syst. veg. ed. 14.*
Hort. Cliff. tab. 20.
Cacara &c. Rumph. amb. 5. tab. 136.
In India ☿.
 Totus pilosus. Foliol. ovata, acuta, scabriuscula, lateribus interne oblitteratis. Stipul. lanceol-ovatae. Pedunc. paucifl. Fl. purpur. Legum. fusca, pilosiss. Sem. atra, cum hilo albido.
26. *polystachios*. D. volub. caule perenni: spicis longissim: pedicellis geminis: legum. acuminatis, compressis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia, & Japonia ☿.
 Caul. frutesc. Foliol. 2--poll. lata, exstipulata, ovata, medio ma. Petioli basi incrassati. Pedunc. axill. spicati. Fl. purpur. Legum. spitham. pollicem lata, margine angulato. Sem. 8.

** *Erecti.*

27. *soja.* D. caul. erecto, flexuoso: racemis axillar. erectis, legum. pendulis, hispidis, sub 2-sperm. *Syst. veg. ed. 14.*
Phaseolus &c. Kæmph. am. tab. 818.
In India ☉.
Fol. Phaseoli vulg. Caul. pedat. & ultra, inferne glaber, superne villosus. Fol. petiol. hirsuta. Foliol. petiolul. pollic. ovata, obtusa cum acumine, intermedio longe petiolulato. Fl. subsessil. 3--4. Cor. vix cal. ma. albo--coerul. Sem. alba.
28. *Catiang.* D. caul. erecto: legumin. geminis, linearibus, erectiuscul. *Syst. veg. ed. 14.*
Phaseolus minor. Rumph. amb. 5. tab. 139.
Peru. Hort. mal. 3. tab. 41.
In India orient.
 Fl. coerul. vel albi. Legum. parva, rufescentia. Sem. alba, hilo nigro.
29. *biflorus.* D. caul. perenni, lævi: pedunc. 2--fl. legum. erectis. *Syst. veg. ed. 14.*
Phaseolus &c. Pluk. alm. tab. 213. f. 4.
In India.
 Fl. parvi, ochroleuci. Legum. gemina, falcata.
30. *repens.* D. caul. repente: fol. ovatis, pubescentibus: fl. racemosis, geminis: legum. linearibus, teretibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Jamaicae maritimis.
 Planta tota pubescens.

Faba nigrita. D. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. volub. Foliol. sesquipollic. exstipulata, ovata, integra, glabra. Fl. violac. Legum. 4-poll. pendula, lineari-compressa, crassa, dorso plana, mucronata, ventre convexa. Fabæ membrana interiecta coniunctæ, purpur. pollice longiores.

Faba indica. D. caul. volub. foliol. stipulatis, ovatis, acuminat. repandis, pallide viridibus, venis subtus virescentibus. *Forsk. Æg.*

In Arabia ☽.

didyra.

D. caul. volub. stipul. obtusis, margine reflexis

Forsk. Æg.

In Arabia,

Differt a D. Lobia foliol. lateralibus basi extrorsum gibbis; medio rhombeo--lanceol.

cultivatus. D. caul. volub. legumin. racemosis, compressis, dorso, ventreq. tuberculatis: foliol. ovatis, acutis, glabris: fl. albis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

ruber. D. caul. volub. cal. 4--fid. legum. racemosis, compressis. *Jacq. amer. tab. 173. ed. 2. pict. tab. 191.*

In Martinicæ sylvis B.

Caul. fruticosus, 12-ped. Foliol. ovata, acuta, integerr. glabra. Racemi axill. simplic. laxissimi, sub 10--fl. Fl. pollic. rubri. Legum. fuscum. Sem. nigricantia.

subracemosus. D. caul. perenni (volubili): pedunc. subracemosis: legum. linearibus, strictis, glabris. *Jacq. amer. ed. 2. pict.*

In fruticosis Caribæarum U.

Totus nitidus. Foliol. 2--pollic. ovat--lanceol. acuta, lateralium pagina inferiore valde oblitterata. Stipul. lanceol. acumin. integerr. Pedunc. 3--4--fl.

maritimus. D. sem. variegato. *Aubl. Guian.*

In Guiana O.

Lobia. D. caul. diffuso: peduncul. axillar. longissim. apice racemosis: legumin. erectis, polysperm. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. sesquiped. Petioli alterni. Fol. ad apicem terna; infima opposita, ovata, 2--pollic. Stipul. utrimq. folitar. erectæ, lanceol. Aliculæ 2. ad basin petiolor. foliorum inferiorum. Aliæ 2. ad basin petioli foliol. intermedii. Pedunc. nudi. Fl. conferti, pedicellati. patentes, flavi. Legum. sessil. teretia, compressa, scabra, spitham. 10--sperm.

arbareus. D. fl. ferrugineis: caudice arboreo. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Stigma capitulo subbarbato. Filam. decimum totum liberum. Calli vexil. lanceol. intra alas.

Tot notæ sufficiunt ad speciem novam constituendam.

1039. GLYCI- Car. 2--lab. Cor. carina apice vexillum reflexum tens.

subterranea. G. fol. ternatis, radicalibus: caulibus prostra-

tis, flexuosis: pedunc. 2--fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. dec. tab. 17.*

In Brasilia, Surinamo ☉.

Caul. pl. palm. terræ arcte adpressi, rarius foliosi. Foliol. oblonga, obtusiuscula, nuda, petiolo erecto, palmari, triquetro. Pedunc. axill. breviss. cernui. Fl. sessil. Bract. 2. ovatae, calyci incumbent. Cal. 4--fid lacinia superiore emarginata. Cor. flava: vexill. obovatum, emarginatum, striatum. Alæ oblong. obtusæ. Carina conformis. Legum. sublentifor. utrimq: acutiuscul. *Pedunc. defloratus penetrat terram, ut T. subterraneum, & Arachis hypogæa.*

2. *monoica.* G. fol. ternatis, nudiusculis: caulibus pilosis: racemis pendulis: fl. fructiferis, apetal. *Syst. veg. ed. 14.*

In Amer. septent. umbrosis, madidis ☽.

Stipul. erectæ, ovatae. Racemi multifi. Fl. facie *Viciae craccæ.* Vexil. palide violac. alæ, & carina alba. Pedunc. infer. 1--fl. *Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.*

3. *triloba.* G. fol. ternatis, foliol. lobatis: caul. prostrato: peduncul. sub. 2--fl. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 50. f. 1.*

Phaseolus &c. *Schreb. Nov. Act. A. N. C. tom. 4. p. 132. fig. -- Jacq. Obs. 3. tab. 52--Pluck. alm. tab. 120. f. 2. phyt. tab. 120. f. 7.*

In India ☉.

Planta tota prostrata, nec scandens. Caul. herbac. pilosus. Fol. glabra. Foliol. lobis angustis, acutiuscul. quorum laterales integri, & sæpius lobo brevioris prædicti. Pedunc. axill. pilosi. Fl. longe peduncul. parvi, lutei. Legum. cylindrica.

4. *villosa.* G. fol. ternatis, trilobis, villosis: racemis axillaribus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Planta tota villosa. Caul. volub. filiform. angulatus. Fol. petiol. Foliol. semipollic. omnia triloba, intermedium maius, & longius, petiolat. *Differt a G. tomentosa, florum racemis pedunculat.*

5. *javanica.* G. fol. ternatis: caul. villoso: petiolis hirsutis:

bracteis lanceolat. minutis. *Syst. veg. ed. 14.*
In India.

Caul. volub. Fol. *Phaseoli*. Stipul. ad petiolos oval-oblon: ad peduncul. vero lanceol. Spica ovat-oblon. densa. Fl. nutantes, violac.

6. *comosa*. G. fol. ternatis, hirsutis: racemis lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia umbrosis, madidis.
 Racemi parvi: fl. comosi, cærulei. Sem. maculis purpur.

7. *tomentosa*. G. fol. ternatis, tomentosis: racemis axillar. brevissimis: legum. 2-spermis. *Syst. veg. ed. 14.*
Anonis &c. Dill. elth. tab. 26. f. 29.

b. *Dolichos pubescens &c. Jacq. hort. 2. tab. 101.*
cum vexil. non sit reflexum.
In America U.

Statura b. est *Phaseoli vulgaris*; sed tota planta mollior, pubescens. Foliol. supra nudiuscula, intermedio subrhombico; lateralibus extus gibbis, intus lanceolat. Fl. terni, sessil. albo-flavescent. macula fusca in vexillo. Legum. oblong. pubescent. parum recurvata.

8. *bituminosa*. G. fol. ternati: fl. racemosis: legumin. tumidis, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Phaseolus &c. Herm. Lugd. tab. 493.
Ad cap. b. Spei U.

Caul. volub. obtusangul. pubescens. Foliol. ovata, glabra, subtus subpubescent. Stipul. ovatae, acuminatae, nervosae: racemi axill. pubescent. Cor. lutea, striata, extus, apiceq. carinae violac. obtusissimæ *Hedysari*. Legum. hirta, bullata *Crotalariae*, bituminosa.

9. *nummularia*. G. fol. ternatis, obtusissim: racemis fl. geminis: legum. sessilibus, suborbiculat. compressis. *Syst. veg. ed. 14.*

In India orient.

Caul. herbac. volub. angulatus, pubescens. Fol. alterna, remota, subpubescentia. Foliol. æqualia, cuneato-orbiculata, latiora quam longa, lateral. sessilia. Stipul. ovatae, deciduae. Pedunc. axill. filiform. solitar. simplic. Fl. trium parium, remotiss. sessil. parvi, reflexi. Legum. magnitud. sem. *Lupini albi*, stylo mucronata, 1-sperm.

10. *labialis*. G. volub: fol. ternatis, obovatis, subcanis; fl. axill. congestis: cor. subbilab. *Syst. veg. ed. 24. Lin. suppl.*

In India orient. h.

Fol. petiolat. Stipulæ nullæ. Cal. tubulosus. Cor. alba, magnitudine *Lentis*. Legum. lineare, compressum, quasi articulatum, mucrone erecto. Sem. 7-9. subrotunda, compressa, flava.

11. *striata*. G. volub. fol. ternatis, oblong. mollissime incanis: racemis axill. folior. longitudine: legum. hirsutissim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. suppl. Jacq. hort. 1. tab. 76.*

Habitat . . .

Caul. longi, hirsuti. Foliol. ovat. obtusa, setula terminata, subtus subincana. Stipul. linear-acumin. Racemi hirsuti. Fl. geminato-ternati. Vexill. patentiss. purpur: alæ purpur: carina ferme excolor. Legum. compresso-acum. fulca. Sem. fusco-variegata, nitida.

12. *suaveolens*. G. fruticosa, erecta, incana: fol. ternatis, ovatis, acutis: fl. axill. solitar. legum. 2-sperm. *Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl.*

Intra rupes prope Madrass. h.

Frutex totus incanus, viscosus, & suaveolens. Fol. petiol. Stipul. subulatæ. Bract. 2. subulatæ, caducæ. Fl. cernui. Cal. campanulat. Vexill. flavum, striis sanguineis pictum. Legum. breve, lineare, compressum, incanum. Sem. nigra, corculo albido.

13. *Apios*. G. fol. impari-pinnat. ovato--lanceol: foliol. septenis. *Syst. veg. ed. 14. Corn. Canad. tab. 201. Stiff. bot. tab. 29.*

Astragalus &c. Moris hist. 3. S. 2. tab. 9. f. 1. In Virginia h.

Planta scandens. Rad. tuberculosa. Fl. in spicam brevem, densam dispositi, atropurpur.

14. *frutescens*. G. fol. impari-pinnatis: caul. perenni. *Syst. veg. ed. 24.*

Phaseoloides &c. Hort. angl. tab. 15.

In Carolina h.

Caul. frutesc. Fl. conglomerati, cœrul. Sem. nigra. Legum. uti prioris, 2--locul.

15. *monophylla*. G. fol. simplicibus, cordatis: caul. triquetro, pubescente. *Syst. veg. ed. 14.*

Lens &c. Pluk. amal. tab. 454. f. 8. nostra dif-

fert caul. triquetro erecto; & fol. angustioribus.
Ad cap. b. Spei.

Caul. prostrati, & decumbent. 2--ped. ramosi, pilosi. Fol. subpollic. alterna petiol. venoso-reticulata, utrimque subpubescentia, apice mucrone inermi. Pedunc. axill. solitar. capillar. 1--fl. Involuc. renellum, subtrifidum. Cor. parva, violac. car. obtusa *Hedysari*.

1040. CLITOR- Cor. supinata; vexill. maximo, patente, alas
RIA. obumbrante.

1. *ternatea*, C. fol. pinnatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Phaseolus &c. Comm. hort. 1. tab. 24.

Flos &c. Breyn. cent. tab. 31. Rumph. amb. 3. tab. 31.

Schunga--Cuspi. Hort. mal. 8. tab. 38.

Lathyrus spectabilis. Forsk. Æg. monente Vahl. In Indiis. 4.

Caul. orgyal. volub. teres. Fol. solitarium. Foliol. 5--7 ovata, obtusa. Pedunc. geniculati, parvam in geniculis stipulam lanceol. gerunt. Fl. axill. magni, sessiles, solitar. cœrul. hysteranthi bracteis binis, rotundis, oppositis ad basin calyc. *Var. foliol. minoribus, rotundioribus: & fl. minoribus, albidis.*

2. *brasiliana*. C. fol. ternatis: calyc. solitar. campanulat. *Syst. veg. ed. 14.*

Planta &c. Breyn. cent. tab. 32.

In Brasilia.

Caul. volub. Foliol. oblonga, duriuscula, venosa. Flos axill. solitar. maximus, purpur. raro albus.

3. *virginiana*. C. fol. ternatis: calyc. (plerumq.) geminis, campanulatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Clitorius &c. Dill. elch. tab. 79. f. 87.

In Virginia, Jamaica.

Caul. volub. Fol. oblonga, subcava, tenuia, subrigida, venosa, subtus pallidiora. Fl. intus e violac-cœrul. extus e viridi-albicantes. Sem. fusca, cum maculis subpuniceis, hilo obscure albicante.

4. *mariana* C. fol. ternatis: calyc. cylindricis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Amer. septentr.

Caul. volub. Fol. subtus glauca. Fl. axill. ex albo, & violac. variegati.

5. *Galactia*. C. fol. ternatis: racemo erecto: fl. pendulis.
Syst. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab. 32. f. 2.
Phaseolus &c. Sloan. Jam. hist. I. tab. 114. f. 4.

In Jamaica.

Planta lactescens. Cal. 4--dent. lacin. super. & infer. majore, tectus bract. 2. minimis, deciduis. Cor. purpur. petal. omnibus oblong. angustis: vexill. cæteris latiore, incumbente. Legum. teres. Sem. subrotun.

Micrantha. C. suffruticosa, volubilis: fol. ternatis, lanceolat: pedunc. 2--fl: fl. unico fertili. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 1.*

Habitas

Caul. 4--5--pedal. basi fuscescent. glabri, parum ramosi. Fol. obtusa, brevi acumine terminata, margine pallidiora. Fol. intermedium longius, subemarginatum, petiolo villosulo, prope folium incrassato. Fol. lateral. minora, brevius petiol. Petiolus comm. stipulat. villosus. Pedunc. 1--2. lateral. altero longiore. Cal. 4--fid. laciniis lateralibus minoribus. Cor. parva, rubro-violac. Legum. primo subflexuosum, planius, virescens, villosum, dein fusco-violac. breviter acuminatum, pendulum. Sem. 5--7 reniformia, fusca. *Differt a C. virginiana.*

guadalupensis. C. fruticosa, volubilis: fol. ternatis, subcordat-oblong: subperennantibus: fl. spicatis, lateralibus: spicis fol. longioribus, patulis. *Scop. Delic. 2. Insub. Fasc. 2. tab. 2.*

Habitat in Guadalupa U.

Caul. teretes, 5--6--ped. villis albis, apice ramosi. Fol. in superiore caul. parte, cordat-oblonga, obtusa, integerr. villosa, patula. Petioli partial. breves, dense villosi, medio longiore, articulato, incrassato. Stipul. 2. minimæ, subulatæ, tomentosæ. Spicæ stipulatæ, peduncul. plerisque nudis, Pedicelli oppositi, quibus aliis flos interioret; bracteolati. Cal. 4--fid. bracteolatus, luteo--virid. villosus, lacinia super. & infer. longioribus. Cor. rubra: vexillo maculato, basi albida. *Differt a C. Brasiliiana.*

Galactia Scop. C. fruticosa, volubil. fol. perennantibus, ternatis, ovatis, deflexis, lucidis: fl. spicatis;

spicis adscendentibus Scop. *Delic. Insub. Fasea*
2. tab. 3.

Habitat 24.

Caul. teretes, villosuli. Fol. petiol. crassiora prioribus, superne præcipue lucida; impari petiolo prope basin fol. incrassato. Spicæ axillar: fl. plerisq. solitar. patulis, nec deflexis, brevipedicellatis, bracteatis, duplo minoribus ac in priore. Fl. violac--rubri. Cal. profunde 4--fid. lacin. lateralibus minoribus. Bract. binæ. Vexill. variegatum. *Differt a C. Galactia*. Lin.

1041. PISUM. Cal. 5--fid. persistens, laciniis 2. superioribus brevioribus. Cor. vexill. cordatum, amplum, reflexum: alæ subrotundæ, breviores: carina alis brevior, compressa. Stylus triangulatus, supra carinatus, villosus. Stigma obtusum, villosum. Legum. longum, teres, vel compressum. Sem. rotunda. Fol. pinnata, pinnis ad caulem amplissimis, costa cirrhifera.

1. *sativum*. P. petiol. teretibus: stipulis inferne rotundatis, crenatis: pedunc. multifl. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 83. Ludw. ed. tab. 169. Cam. epit. 213.*

In Europæ agris ☉.

Caul. scandens. Fol. pinnata, costa cirrhosa. Foliol. conduplicata. Cor. alba, vel purpur. Legum. cylindric. acumine inflexo. *Var. semin. quadratis, quandoq. fuscis.*

2. *arvense*. P. petiol. 4--phyll. stipul. crenatis: peduncul. 1--fl. *Syst. veg. ed. 14.*

P. pulchrum &c. *Bauh. hist. 2. p. 297. Moris hist. 3. S. 2. tab. 1. f. 4.*

Inter Europæ segetes ☉.

Caul. sesquicubit. Foliol. ovæ--obl. subdenticul. Stipul. fol. maiores. Vexill. cœrulesc. venis saturatioribus: alæ obscure purpur. carina alba, vel purpur.

3. *maritimum*. P. petiol. supra planiuscul: caul. angulato: stipul. sagittatis: peduncul. multifl. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 338.*

P. spontaneum &c. *Moris. hist. 3. f. 2. tab. 1. f. 5.*

In Europæ, Canadæ litoribus maris arenosis 24.

Caul. procumb. ramosi. Fol. capreolata. Fl. dilute rubri, in medio pallide cœrul. Legum. breviora *P. vulgari*. Sem. subangulosa, & inæqual. hilo albo; matura col. olivacei.

- Europæa planta tota, excepta fol. pagina super-
leviter pubescens. Canadensis tota glabra, &
duplo major. Utraq: foliol. convolutis.*
4. *Ochrus*. P. petiol. decurrentibus, membranac. 2--phyll:
peduncul. 1--fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Ervilia sylvestris. Dod. pempt. 522.
Inter segetes Italiae &c. ☉.
Facies Lathyri. Planta capreolata. Foliol. con-
voluta. Cor. pallido--lutea.
1042. ORO- Cal. 5--dent. basi obtusus; laciniis superioribus
BUS. profundioribus, brevioribus. Cor. vexill. cor-
datum, in semicylindrum desinens: alæ eius-
dem longitudinis, conniventes: carina ventri-
cosa, marginibus connivens. Stylus linearis,
teres, supra villosus. Stigma villosum. Legum.
teres, longe acuminatum. Sem. subrotunda.
Fol. pinnata.
1. *lathyroides*. O. fol. conjugat. subsessilibus: stipulis den-
tatis. *Syst. veg. ed. 14. Amm. ruth. tab. 7. t. 2.*
In Sibiria. ♀.
Caul. plerumq. pl. ped. & ultra. Fol. ovat-acu-
min. subnitida, subtus pallidiora. Peduncul.
axillar. aphylli. Fl. plerumq. 1--lateral. cœ-
rul--subpurpurascens. Legum. longum, mem-
branac. flavicans.
2. *hirsutus*. O. fol. coniugat. petiolat. stipulis integris. *Syst.*
veg. ed. 14.
O. sylvaticus &c. Buxb. cent. 3. tab. 41.
In Thracia ♀.
Caul. spitham. adscendens. Fol. ovata, subacuta,
nervosa, striata, hirsuta. Pedunc. axill. 4-5-fl.
Cor. cœrul. Legum. hirsuta.
3. *luteus*. O. fol. pinnat. ovat-oblong. stipulis (semisagittat.
integerrim.) *Syst. veg. ed. 14.*
O. foliis &c. Gmel. Sib. 4. tab. 4.
In Helvetiæ, Sibiria, Pedemontii alpinis ♀.
Caul. 2-cubit. Fol. subtus glauca, 5-iuga, ovat-
lanceol. adscendentia. Pedunc. florigeri gerunt
spicam laxam, pendulam, sub 10--fl. Flores
longi, ochroleuci. Legum. prælonga, glabra.
Caul. simpl. vel ramosus.
4. *vernus*. O. fol. pinnatis, ovatis: stipul. semisagittat. in-
tegerrim. caule simplici. *Syst. veg. ed. 14.*
Riv. tab. 58.

- O. sylvaticus* &c. *Thal. herc. tab. 6. Black. tab. 208. f. 1. 2.*
In Europæ nemoribus ¶ .
 Caul. ped. infirmus, angulatus, purpurasc.
 Fol. abrupte-pinn. magna, 2-3-iuga. Foliol. ovata, integerr. Fl. axillar. pedunculati, racemosi, 4-8-10-fl. Vexill. purpur. alæ cœrul. carina ex viridi-cœrul. Legum. erectum. *Var. col. & magnitudine fl.*
5. *tuberosus*. *O.* fol. pinnatis; imis ovatis; summis elliptico-acuminat. stipul. semisagittat. integerrim. caule simplici. *Syst. veg. ed. 14. Riv. tab. 59. Fl. Dan. tab. 781.*
Astragalus &c. *Thal. herc. tab. 1.*
Lathyrus &c. *Loef. pruss. tab. 37.*
In Europæ pratis, & sylvis ¶ .
 Radic. partim teretes, partim tuberosæ. Caul. ped. alati, primum procumbent. florescent. erecti. Fol. glabra, subtus glauca, 2-3-4-iuga. Vexill. & alæ cœrul. carina rubicunda. Legum. uncial. propendens, apice incurvo.
6. *sylvaticus*. *O.* caulibus decumbentibus, hirsutis, ramosis. *Syst. veg. ed. 14. Act. paris. 1706. tab. 90.*
In Anglia, Gallia ¶ .
 Caul. pl. ped. cubit. striati. Fol. abrupte-pinnata, 7-8-iuga. Pedunc. axillar. 7-8-fl. Cor. extus rubens, intus alba, lineis purpur. variegata. Legum. compressa. Sem. 2-3, raro plura.
7. *angustifolius*. *O.* fol. 2-3-iugis, ensiformibus, subsessilibus: stipul. subulatis: caul. (plerumq.) simplici. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 14. f. 5.*
In Gallia, Sibiria ¶ .
 Habitus *O. tuberosi*, sed fol. ensiformi-lanceol. absque cirrho, Racemi fl. paucis, luteis, vel purpur.
8. *albus*. *O.* fol. 2-iugis, ensiformibus, petiolat. stipul. simplici: caul. simplic. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
O. pannonicus, *Jacq. Austr. 1. tab. 39. Crantz. Austr. Fasc. 5. tab. 1. f. 1.*
In Austria ¶ .
 Rad. tuberosa. Simil. *O. angustifol.* sed fol. petiolat. nec subsessil. fl. albi, nec lutei: racemi asque filo terminati.

9. *canescens*. O. caul. ramoso: fol. 2-iugis, linearibus: stipulis semifagittatis, linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
 O. *angustifol. b. Syst. veg. ed. 13.*
In Gallia ¶.
Simil. O. angustifol. sed caul. ramosus: & fl. albo-purpur.
10. *niger*. O. caul. ramoso: fol. 6-iugis, ovat-oblon. *Syst. veg. ed. 14.*
 O. *sylvaticus &c. Riv. tab. 60.*
 O. *pannonicus 2. Clus. hist. 2. p. 230.*
In Europæ montosis ¶.
 Caul. erectus, cubital. angulosus. Fol. inferiora ovata; superiora acuminata, convoluta, mucronata, glauca. Stipul. exiguæ, lanceol. Peduncul. axill. racemis paucifl. Fl. cœrul-purpur. Legum. pendula. *Planta exsiccatione nigricans.*
11. *pyrenæicus*. O. caule ramoso: fol. 2-iugis, lanceolat. nervosis: stipul. subspinosis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 210. f. 2.*
In Pyrenæis ¶.
 Caul. angulis subulatis. Fol. breviter petiol. Stipul. oblong. unicaudatæ. Fl. unilateral. penduli. Vexill. obcordat. rubrum, cum lineis saturatioribus. Legum. subpubescens.
-
- montanus*. O. caul. simplici, striato. Foliol. 3-4-iuga, *Parietariæ æmula*, Cor. albo-lutea, *Scop. Fl. Carn. tab. 41.*
In sylvis ¶.
 Caul. 2-ped. glaber. Stipul. uncial. caudatæ, glabræ. Costa folior. fere semiped. Foliol. subtus pallidiora, herbaceo acumine terminata. Racemi fol. paulo longiores, 5-6-fl. Pedunc. calyce breviores. Legum. rubella, glabra.
- Asphodeloides*. O. fol. 2-3-iugis: foliol. linearibus, æqualibus: rad. fasciculata. *Gouan. illustr.*
 O. *pannonicus 3. Clus. CCXXXII.*
In Pannonia &c.
 Rad. Napiform. bulbillis fasciculatis, 3-uncial. Caul. bini-terni, cubital. debiles, flagelliformes, simpliciss. angulosi. Fol. ima 2-iuga; caulina 3-iuga; summa 1-iuga, mucronata,

5-nervia. Stipul. cordato--sagittatæ. Pedunc. axill. 3--uncial. apice floriferi. Fl. alterni. Cal. glaber, deorsum gibbus, lacin. angustis, acutis, inæqualibus. Cor. lutea. Legum. longitudine folior. mucronatum.

Differo in pl. ab O. tuberoso: 1.º rad. fasciculata: 2.º fol. uniformibus, radicalibus scilicet orbiculat--ovatis; cæteris longissimis: 3.º laciniis calycinis acutis, angustioribus, non vero ovatis, latioribus ut in illo.

varius.

O. Hill. hort. Kevenf. tab. 22.
In Italia.

Caul. 2-ped. Fol. pinnata: foliol. linearia. Fl. purpur. rubro, & albo variegati.

1043. LATHYRUS. Cal. femi 5--fid. laciniis 2. superioribus brevioribus. Cor. vexill. magnum, emarginatum, lateribus, & apice reflexum. Alæ, & carina breves. Styl. planus, superne latior, villosus. Stigma planum, villosum. Legum. cylindrac. vel compressum. Caulis plerumq. angulosus, ala foliosa auctus.

* Peduncul. unifloris.

1. *Aphaca.* L. pedunc. 1--fl. cirrhis (plerumq.) aphyllis: stipul. sagittato-cordat. Syst. veg. ed. 24. Mill. ic. tab. 43. Loh. ic. 2. p. 70.

Elatine 3. Tabernem. p. 116.

Inter Europæ segetes ☉.

Caul. cubit. decumbens, ramosus. Stipulæ loco fol. Cirrhi e medio stipular. Pedunc. ex ala cirrhi. Cor. flava. Legum. 5--sperm. Cirrhus interdum aliquis gerit foliol. coniugata, 2. lanceol. reliqua Lathyri simillima, at hoc rarissimum.

2. *Nissolia.* L. pedunc. 1--fl. fol. simplicibus (gramineis): stipulis subulatis. Syst. veg. ed. 24. Buxb. cent. 3. tab. 45. f. 1. Lindern. hort. 73. cum ic.

L. angustifol. &c. Magn. hort. tab. 112.

In Italia, Gallia &c. ☉.

Caul. pl. erecti, ped. Fol. longe lanceol. Cirrhi nulli. Stipulæ minimæ. Flos nutans. Vexill. miniatum: alæ purpur. carina subcærul.

3. *amphicarpos.* L. pedunc. 1--fl. calyce longioribus: cirrhis 2--phylli. simplicissim. Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 23. f. 1.

- Arachidna &c. *Bauh. hist. 2. p. 323.*
In Syria ☉.
- Caul. ancipites, ped. per terram strati, terminati cirrho tenui. Foliol. 2. lanceol. Stipul. 2. ovat--acutæ. Alii caul. nudi sub terram repentes, fl. minores gerentes; & legum. etiam infra terram. Fl. dilute rubicundi. Legum. membranac. ut in *L. sativo*. Sem. 2--3.
4. *Cicera*. L. pedunc. 1--fl. cirrhis (plerumq.) 2--phyllis: legumin. ovatis, compressis, dorso canaliculatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 L. fl. rubro. *Bauh. hist. 2. p. 507.*
Aracus &c. *Dod. pempt. 523.*
In Hispania &c. ☉.
- Medius inter priorem, & sequentem magnitudine. Fol. ovat--oblonga: petioli latere non membranac. Cor. vexill. sanguineum: alæ albæ. Legum. latum, ovali-oblong. 4-sperm.
5. *sativus*. L. pedunc. 1-fl. cirrhis 2-phyll. 4-phyllisq: legum. ovatis, compressis, dorso bimarginatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 L. *siliqua latiore*. *Riv. tab. 47.*
 L. *sem. anguloso*. *Bauh. hist. 2. p. 306.*
In Hispania, Gallia &c. ☉.
- Caul. cubit. alatus. Fol. bina, graminea. Cor. vexill. violac. vel coccineum: alæ albæ, apice nigricantes. *Var. fl. albo, roseo, cæcul. vario.*
6. *inconspicuus*. L. pedunc. 1-fl. calyc. (sæpe) brevioribus: cirrhis 2--phyll. simplicibus: foliol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 86.*
In Oriente ☉.
- Planta spitham--pedal. Caul. obsolete triangular. Stipul. subulato-lanceol. dente postico acuto. Petiol. breviss. inferiores terminati seta brevissima, subulata; superior. in cirrhum filiform. elongati. Foliol. bina, acumin. Pedunc. axill. solitar. Cal. minimus. Cor. tam parva, ut vix calyce longior. Vexill. & alæ fature rubræ; carina pallida. Legum. lineare, longitudine fere fol. sed latius, glabrum, strictum, vix compressum.
7. *setifolius*. L. pedunc. 1-fl. cirrhis 2-phyll. foliol. setaceo--linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
 L. *fol. tenuiore* &c. *Bauh. hist. 2. p. 308.*
In Italia &c. ☉.

Caul. subsolitar, procumbens, cubital. non mem-
branac. Fol. duo, inæqual. radicalia, stylo
terminata, subavenia. Stipul. appendiculatæ.
Petiolus 3--fid. stipula triplo longior. Cor.
parva, cœrul--purpur. Legum. elliptico--acu-
minat. turgidum, sub 3-sperm.

8. *angulatus*, L. pedunc. 1-fl. aristatis; cirrhis 2-phyll. simpliciff.
foliol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Buxb.*
cent. 3. tab. 42. f. 2.

In Gallia &c. ☉.

Caul. multi, diffusi, vix ped. ramosi, angulati,
hirsuti. Fol. nervis 5. maioribus. Stipul. lan-
ceolat. Flos exiguus. Vexill. & alæ rubræ:
carina pallida. Legum. lineari--lanceol. com-
pressum, sub 10-sperm. Sem. 5-6. angulata.

9. *articulatus*, L. pedunc. sub 1--fl. cirrhis polyphyllis: foliol.
alternis. *Syst. veg. ed. 14.*

L. hispanicus, Mill. ic. tab. 96.

In Boetica, Monspelii ☉.

Fol. sæpius 4 phylla; inferiores petioli lanceol.
aphylli. Stipul. utrimq. mucronatæ. Vexill.
purpur: alæ, & carina albæ. *Fl. carina Pisi,*
lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri.

** *Peduncul. 2-fl.*

10. *odoratus*, L. pedunc. 2--fl. cirrhis 2--phyll: foliol. ovat--
oblong: legumin. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Comm. hort. 2. tab. 80.

In Sicilia: var. in Zeylona ☉.

Caul. 5--6--ped. compressi, utrimq. alati. Fol.
bina, oblonga, lata, involuta. Fl. axill. ma-
gni. Cor. ex albo, & roseo mixta.

11. *annuus*, L. pedunc. 2--fl. cirrhis 2--phyll. foliol. ensifor-
mibus: legum. glabris: stipul. 2--part. *Syst.*
veg. ed. 14.

Lathyri sp. &c. Bauh. hist. 2. p. 304.

In Hispania, Monspelii ☉.

Stipul. lobo infer. capillari; super. 6-tuplo min.
Cor. lutea,

12. *tingitanus*, L. pedunc. (sæpe) 2--fl. cirrhis 2-phyll. foliol.
lanceol. glabris: stipul. lunatis. *Syst. veg. ed.*
14. Jacq. hort. 2. tab. 46.

In Mauritania ☉.

Caul. 4-cubit. ramosus, alatus. Petioli angulati.
Fol. bina, opposita, vel alterna. Cor. magna,

- ex purpuro--rubens. Legum. subcompressum, glabrum. Sem. fusco--atra.
13. *Clymenum*. L. pedunc. 2-fl. cirrhis polyphyll. stipulis dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*
L. vicioides &c. *Pluk. phyt. 114. f. 6.*
In Mauritania, Oriente ☉.
 Vexill. rubrum: alæ cœrul. Legum. planum.

*** *Pedunc. multifl.*

14. *hirsutus*. L. pedunc. 1-2-fl. cirrhis 2-phyll. foliol. lanceol. legumin. hirsutis: semin. scabris. *Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 2. p. 305. Riv. tetr. tab. 41.*
Inter Europæ segetes ☉.
 Caul. 2-ped. alatus. Fol. latiora, elliptica, aristata. Stipulæ hamis integris. Vexill. extus coccin. intus linea flava divisum: alæ dilute cœrul: carina albida.

15. *tuberosus*. L. pedunc. 3-4-fl. cirrhis 3-phyll. foliol. ovalibus: internodiis nudis. *Syst. veg. ed. 14.*
L. arvensis. *Riv. tetr. tab. 42.*
Apios Fuchf. hist. 131.
Inter Germaniæ &c. segetes ¼.

Rad. tuberosa. Caul. erectus, ped. alatus. Fol. 2-3-iuga. Foliol. involuta, stylo terminata. Stipul. semifagittatæ. Cor. albo-purpur.

16. *pratensis*. L. pedunc. multifl. cirrhis 2-phyll. simpliciss. foliol. ellipticis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 527. Riv. tetr. tab. 43.*

L. luteus &c. *Bauh. hist. 2. tab. 304.*

In Europæ pratis ¼.

Caul. ped-cubit. debiles. Foliol. 2. convoluto--involuta, cirrho longiora, villosula, modo glabra. Stipul. maximæ. Pedunc. 8-fl. Cor. lutea.

17. *sylvestris*. L. pedunc. multifl. cirrhis 2-3-phyll. foliol. ensiformibus: internodiis membranac. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 325. Clus. hist. 2. p. 129. Dod. pempt. 523. Riv. tetr. tab. 39.*

In Europæ pratis, & dumetis montosis ¼.

Caul. procumb. 2-4-ped. Petiol. alati. Fol. 2. opposita, elliptica, in spinulam terminata, 3. nervis conspicuis notata. Stipul. angustiss. subulata. Fl. racemosi. Cor. purpur. Legum. *Pisi*, venosum.

18. *latifolius* . L. pedunc. multifl. cirrhis 2-3-phyll: foliol. lato-elliptic. internod. membrac. *Syst. veg. ed. 14. Garid. prov. tab. 271.*

L. *narbonensis* . Riv. *tetr. tab. 40.*

In *Europæ sepibus* ¶ .

Differt a priore fol. & fl. ma. Caul. alatus, alis ciliato-aculeat. scandens. Fol. 4-6. rigidiora, lata, involuta, venosa; superiora angustiora. Stipul. angustæ, aristatæ. Racemi sub 6-fl. Vexill. roseum: alæ purpur. carina subvirid. Legum. longum, apice curvo.

19. *heterophyllus* . L. peduncul. multifl. cirrhis 2-phyll. 4-phyllisque: foliol. lanceolat. internodiis membranac. *Syst. veg. ed. 14.*

L. *maior* &c. *Bauh. hist. 2. p. 304.*

Ad radices montium Europæ ¶ .

Caul. anceps, 4-gonus. Petioli ad prima fol. late alatus, inde brevissimus, & nudus. Fol. 2-iuga, firma, 3-nervia. Pedunc. usque 6-fl. Vexill. & alæ incarnatæ: carina albida.

20. *palustris* . L. pedunc. multifl. cirrhis polyphyll: stipul. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 399. Rup. Jen. tab. 1.*

Vicia &c. *Pluk. alm. tab. 71. f. 2.*

In *Europæ pascuis paludosis* ¶ .

Caul. cubit. debilis, alatus, apice ramosus. Fol. 4-raro 6. longe elliptico-lanceol. aristata, supra virid. subtus glauca. Hami sagittati. Racemi 2-6-fl. Cor. albo-cærul.

21. *pisiformis* . L. pedunc. multifl. cirrhis polyphyll. stipul. ovatis, foliol. lanioribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. dec. tab. 20. Gmel. Sib. 4. tab. 1.*

In *Sibiria, Germania* ¶ .

Planta ut *Pisum* crescens. Caul. acute angulati. Foliol. ovat-oblon. acuta. Stipul. basi acuminatæ. Cal. violac-rubens, vel albens. Vexil. & alæ albidæ, venis purpur. Legum. fuscum, nitidum. Foliol. convoluta ut in *Piso maritimo*, & *Ochro*; nec involuta, ut in plerisque *Lathyris*; minus conduplicata ut in *Piso sativo*. Vexill. parvum, carina *Pisi*, nec obliqua.

occineus .

L. pedunc. 1-fl. cirrhis 2-phyll. foliol. nervosis: seminibus subrotundis. *All. Fl. Ped. Segu. Ver. 2. p. 82. n. 4.*

In agris *siccis* ☉ .

Differt a L. angulato, fol. lanceolat. & 5. nervis per-

cursis; fl. coccineo: legumine toroso, nervoso, non compresso, & lato, ut in angulato: seminibus pl. & rotundis, non angulatis.

sepium. L. fol. longioribus, glabris: stipul. sagittatis: fl. secundis. Scop. Fl. Carn.

In Carniola.

Habitus L. *pratensis*, cum quo convenit caul. angulato; fl. racemosis: sed differt primo stipulis duos hamos pone prominentibus: 2.º fol. uno, aut utroq. breviter petiol. non villoso: 3.º fl. heteromallis: 4.º calyc. dentibus fere æqualibus, nec 2. supremis incurvis, ut in illo.

sphæricus. L. pedunc. 1-fl. aristat. cirrhis 2-phyll. simpliciss. foliol. ensiformibus. Retz. Obs. fasc. 3.

Habitat ☉.

Planta tota glabra. Caul. angulatus, superne triqueter. Fol. binata, petiol. lineari-ensiform. nervosa. Stipul. linear. utrimq. acuta. Flos parvus L. *Nissolia*. Legum. teretiuscul. longe acuminat. torulosum, longitudinaliter rugosum, dorso leviter carinato, fusco--purpur: polyspermum. Sem. 10-12. sphærica, glabra, fusca, punctis obscurioribus adspersa.

1044. VICIA. Cal. corolla brevior, tubulosus, compressus, semi 5-fidus. Vexill. ovale, lateribus reflexis: alæ vexillo breviores, oblongæ: carina brevior, bipes. Stigma sub apice barbarum. Legum. oblong. compressum. Fol. pinnata, costa cirrho terminata.

* *Pedunc. elongatis.*

1. *pisiformis.* V. pedunc. multifl. petiol. polyphyll. foliol. ovatis (*maximis*), infimis sessilibus. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 364.

Pisum sylv. Clus. hist. 2. p. 129.

Cracca &c. Riv. tetr. tab. 52.

In Germaniæ &c. sylvis ¶.

Species Europæarum maxima, glabra. Caul. 3-ped. debiles, longe foliosi, & floriferi. Fol. pinnata. Foliol. utrimq. 4-8. breviter petiol. opposita, vel alterna, integerr. vel emarginata, subtus subglauca. Cirrhi ramosi. Stipul. subrotundæ, rariter dentatæ. Racemi sub 30-fl. Fl. penduli, ochroleuci, raro cœruleo-purpur.

2. *dumetorum.* V. peduncul. multifl. foliol. (*magnis*) ovatis, mucronatis, reflexis: stipul. subdentatis. Syst. veg. ed. 14.

V. sylvatica &c. Bauh. hist. 2. p. 315.

Cracca &c. Riv. tetr. 50.

In Gallia, Germania &c. 24.

Differt a priore cor. non flavis, foliol. longioribus, nec infimis sessilibus. Caul. etiam 6-ped. ramosus, alatus. Foliol. rariora, obtusa, emarginata: cirrhi ramosi. Racemi 4-8-fl. Cal. coloratus, oris albis. Vexil. violac-purpur: alæ purpur: carina obiter cœrul. *Var. fl. albo.*

3. *Sylvatica*. V. pedunc. multifl. foliol. ovalibus: stipul. denticulatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 277. Crantz. fasc. 5. ed. 2. tab. 1. f. 2.*

V. fol. ovatis &c. Hall. Helv. tab. 12.

V. multiflora &c. Pluk. alm. tab. 71. f. 1.

In Europæ sylvis 24.

Caul. 2-4-pedal. ramosi. Foliol. rara, sub 8-iuga, nervo in spinulam producto. Racemi axill. sub 15 fl. Fl. penduli. Vexill. album: alæ, & carina cœrul.

4. *caffubica*. V. pedunc. sub 6-fl. foliol. subdenis, ovatis, acutis: stipulis integris. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 98. sed fol. nimis acuta. Pluk. alm. tab. 72. f. 2.*

In Dania 24.

Caul. fruticosus. Foliol. glabra. Stipul. lanceol. Petal. col. vario, ex cœrul-roseo-albo mixta.

5. *Cracca*. V. pedunc. multifl. fl. imbricatis: foliol. lanceol. pubescentibus: stipul. integris: *Syst. veg. ed. 14. Riv. tetrap. tab. 49.*

In Europæ pratis, agris 24.

Caul. 2-ped. infirmus, Foliol. sub 12-iuga, angusta, involuta. Racemi reflexi, inferne nudi. Fl. unilateral. penduli. Cor. purpuro-violac. vel alba. *Var. folior. longitudine.*

6. *Gerardi*. V. pedunc. multifl. foliol. oblong. subpubescentibus: stipul. integris: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 229. Gerar. Prov. tab. 29.*

In Austria &c. sylvis.

Caul. 1-2-ped. bracteati, angulati, inferne villosi, sæpe multifl. & foliosi. Fol. abruptepinn. 8-13-iuga, pene ovata, stipula terminatrice, supra nitida, subtus pubescentia. Costæ foliosæ. Cirrhi polyphylli. Stipul. ut in priore. Fl. purpuro-violac. *Vix differt a priore.*

7. *onobrychioides*. V. pedunc. multifl. fl. distantibus: foliol. linearibus: stipul. inferne denticulat. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 42. f. 1.*
In Gallia, Helvetia, Pedemontio ☉.
 Statura V. *cracca*. Caul. cubital. ramosus, subhirsutus. Fol. pinnata, cirrhosa: foliol. sæpius 14. angustissima, oppositionibus distantibus. Pedunc. axill. striati. Fl. 10-12. erecti, subsessil. V. *Cracca* triplo ma: vexill. satore coerul. alæ, & carina coerul. Legum. latissima.
8. *nissoliana*. V. pedunc. multifl. foliol. oblong. stipul. integris: legum. ovat-oblong. villosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente ☉.
 Caul. sulcatus. Cirrhi foliol. 6-paribus, vix retusis, acuminat. subvillosis. Stipul. lanceol. angustiss. Fl. 5-6. minimi, atro-purpur. Legum. compressa, nutantia, 5-sperm.
9. *biennis*. V. pedunc. multifl. petiol. sulcatis, subdodecaphyllis: foliol. ellipticis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 2.*
In Sibiria ♂.
Vicia cracca var. Caul. ultra 12. ped. altus. Foliol. involuta, plus minus lata, dura, apice emarginato, subincurvo. Stipul. maiores quam in V. *cracca*. Cor. ex coerul. & albo mixta. Legum. adscendentia.
10. *benghalensis*. V. pedunc. multifl. foliol. integerrim. stipul. integris: legumin. erectiusculis. *Syst. veg. ed. 14. Herm. Lugd. tab. 625.*
In Stoechadibus ☉.
 Foliol. longiora, subincana, subtus subpilosa. Cor. intense punicea; carinae apice nigro. Legum. sericeum.
- ** *Fl. axillar. subsessilibus.*
11. *fativa*. V. legum. sessilibus, subbinat. erectis: fol. retusis; stipul. notatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 522.*
 b. V. *angustifolia*. *Riv. tetr. tab. 54.*
Inter Europæ segetes ☉.
 Planta tota villis adpersa. Caul. angulatus, striatus. Foliol. lineari-lanceol. apice latiore, stylo terminata. Fl. magni, 1-2. Vexill. li-

- vidum : alæ rubræ . *Stipul. subtus macula quasi inusta notatæ . b. Sem. nigra : fol. potius linearia : legum. minus.*
- 12. lathyroides.** V. legum. sessilibus, solitar. erectis, glabris : foliol. sæpe senis ; inferioribus obcordatis . *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 59. f. 2. Fl. Dan. tab. 58. Herm. par. tab. 242.*
V. minima. Riv. tetr. 169.
In Scotia, Lusitania &c. 24.
 Caul. humifusi, palm. Foliol. super. lanceol. fere aristata . Fl. minimi, purpuro-coerul. *Cirrho quandoq.*
- 13. lutea.** V. legum. sessilibus, reflexis, solitar. pilosis, 5-sperm. cor. vexill. glabris . *Syst. veg. ed. 14.*
V. fl. luteo &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 21. f. 5.
In Europa ☉.
 Foliol. obverse cordata, vel obovata, stylo terminata . *Stipul. alternæ, 3-dent. Cor. magna, lutea. Legum. brevia, ovata, ventricosa. Var. fol. lanceol. & retusis : legum. hirsutis, & subglabris : Stipul. alternatim integerr. & 3-dent.*
- 14. hybrida.** V. legum. sessilibus, reflexis, pilosis, 5-sperm. cor. vexill. villosis . *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 146.*
Monspeli, Massilia &c. ☉.
Adfinis priori. Foliol. parva, obovata, retusa ; pilis adpersa . Stipul. non fusca, sed virides . Fl. flavi, supra subgrisei, pilosi. Cætera V. lutea. Caul. pl. humifusi, ped. ramosi. Foliol. subsena. Adfinis etiam V. pannonicæ .
- 15. peregrina.** V. legum. subsessilibus, pendulis, glabris, 4-sperm. foliol. (plerumq.) linearibus, emarginat. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 233. f. 6.*
In Gallia, & agro Nicæensi ☉.
 Foliol. 5-7-iuga . Bractææ dentatæ . Cal. coloratus . Cor. purpuro-violac. Legum. lata . *Variat foliol. obcordat.*
- 16. sepium.** V. legum. pedunculat. subquaternis, erectis : foliol. ovatis, integerrim. exterioribus decrescentibus . *Syst. veg. ed. 14. Riv. tetr. 56. Fl. Dan. tab. 699. Bauh. hist. 2. p. 313.*

Cracca maior. Tabern. p. 506.

In Europa sepibus 24.

Caul. 4-ped. & ultra, alatus, 4-gonus, Foliol. sub 7-iuga, conduplicata, subhirsuta. Racemi fol. breviores, sub 4-fl. Cal. lividus, hispidus. Vexill. sature cœrul. carina cœrulea.

Legum. nigra. *Var. fl. albo.*

17. bithynica. V. legum. pedunculat. solitar. erectis: foliol. subquaternis, ovali-lanceolat. stipul. dentatis.

Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 147.

All. Fl. Ped. tab. 26. f. 2.

Cracca &c. Buxb. cent. 3. tab. 45. f. 2.

In Italia &c. arvis ☉.

Caul. pl. debiles, angulati. Stipul. oblong-acum. valde dentatæ. Cirrhi fol. 2-iugis, lato-lanceol. Fl. axill. solitar. breviter peduncul. Vexill. col. primum violaceo, dein dilute purpur: alæ initio pallentes, dein flavescent: carina pallens, apice ex violac-nigricante. Legum. ovat-oblong. compressum, fuscescens, villosum. Sem. sub 6.

18. narbonensis. V. legum. subseffilibus, subternis, erectis: foliol. (summis) senis, subovat. stipul. denticulatis.

Syg. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab.

L. 1. Riv. tetr. tab. 40.

V. ferratifolia. Jacq. app. tab. 8.

Bona sylves. Dod. pempt. 516.

In Gallia, Anglia, Sibiria, Pedemontio &c. ☉.

Caul. erectus, valde angulatus, striatus. Fol. alterna, ima 2-iuga. Foliol. conduplicata ut in *V. sepium*, nec involuta, ut in plerisq.

Viciis, a medio ad apicem acute ferrata, intimis latioribus. Stipul. cordat-orbicul. acuminatæ. Pedunc. axill. 1-fl. in macris, 3-fl. in fertilibus. Cor. atro-purpur. Legum. villosa viscida.

19. Faba. V. caul. erecto: petiol. absque cirrhis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 19. Ludw. ed. tab. 159.*

In confinis Persiæ non procul a mari Caspio ☉.

Caul. angulosus. Fol. pinnata: foliol. subopposita, subrotunda, crassa, venosa, convoluta.

Fl. axill. conferti. Cor. albida, alis in medio macula atra holosericea notatis. Legum. longum, acuminat.

20.

V. ferratifolia: vide V. narbonens.

- capensis*. V. pedunc. elongat. multifl. racemis petiolat. subrotun. polyphyll. cirrhis nullis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. herbac. spitham. erectus, basi ramosus. Rami procumbent. Fol. 10-iuga: foliola linearia, truncata cum acum. submargin. subalterna, subsessil. vix semiunguicul. Stipul. membranac. integræ. Racemi densiusculi, hirsuti. Bract. linear. membranac.
- grandiflora*. V. pedunc. binatis: fol. ovatis, emarginatis: stipul. integerrim. *Scop. Fl. Carn. tab. 42.*
In Carniola.
Distincta a V. lutea. Caul. angulatus, striatus. Fol. digitum longa, costa striata. Pinnæ ovatae, aut subrotun. tenui mucrone nervum terminante, margine, nervisque villosis. Cal. subvillos. striatus, dentibus supremis rectis. Petal. flava. Legum. fuscescens, villosulum, stylo recto, flavescente terminatum.
- pannonica*. V. *excluditur ab Allionio Fl. Ped.*
- globosa*. V. legum. solitar. subsessilibus: foliol. ovatis: stipul. notatis, 4-dent. *Retz. Obs. fasc. 3.*
Habitat
Simil. V. sativæ; sed differt stipulis; calyc. longiore; forma legum. fol. paucioribus. Sem. globosa sunt.
- monantha*. V. pedunc. 1-fl. aristatis: foliol. lanceol. obtusis: stipul. 2-fid. *Retz. Obs. fasc. 3.*
Habitat ☉.
 Planta glabra. Caul. decumb. 2-ped. sub 4-gon. Cirrhi polyphyll. Fol. 12--13. decrefcentia, obtusa cum acumine. Flos ruber, venis cœrulescentibus, magnitudine *V. sativæ*. Legum. 6-7-sperm.
1045. ERVUM. Cal. 5-partit. longitudine cor. Vexill. planum: alæ obtusæ, breves: carina brevissima. Legum. nodosum, 1-locol. Sem. globosa.
- I. *Lens*. E. pedunc. sub 2-fl. feminibus compressis, convexis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 141. Riv. tetr. tab. 35. Dod. pempt. 526.*
Inter Galliaë segetes; in pratis Carniolaë ☉.

- Caul. cubit. Fol. pinnata, cirrho terminata.
 Foliol. 6--iuga, sessil. hirsuta, prima ovata,
 reliqua linear. Pedunc. axillar. Fl. & legum.
 pendula. Petal. albescentia, lineol. coerul.
2. *tetraspermum*. E. pedunc. sub 2-fl. semin. globosis, quaternis.
 Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 95.
 Cracca minor &c. Riv. tetr. 167.
 V. minor &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 4. f. 16.
 Inter Europæ segetes ☉.
- Ad Viciæ genus spectat*. Caul. subped. & ultra,
 anceps, sub 4-gon. Foliol. sæpe 10. plerumq.
 alterna, linear. utrimq. acumin. Stipul. 2.
 Pedunc. fere capillar. 1-2-4-fl. Flos minimus;
 vexil. violac. venis purpur: alæ albæ. Legum.
 oval--oblong. læve.
3. *hirsutum*. E. pedunc. multifl. semin. binis, globosis. Syst.
 veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 639.
 Cracca minor. Tabern. ic. 507. Riv. tetr. tab. 53.
 Inter segetes admodum frequens ☉.
- Caul. 1--2--ped. ramosus. Foliol. 8--14--iuga,
 duplo breviora priore, linear. integerrima.
 Pedunc. 2-5-fl. Cor. parva, ex livido-albi-
 cans. Legum. pendulum, hirsutum.
4. *solonierse*. E. pedunc. sub 2-fl. aristatis, petiol. acuminat.
 foliol. obtusis. Syst. veg. ed. 14.
 In Anglia &c.
- Caul. spitham. Foliol. 4-8. lanceol. Stipul. acumin.
 Cor. rubra. Legum. cubica.
5. *monanthos*. E. pedunc. unifl. Syst. veg. ed. 14.
 In Asia ruthenica, & agro Nicæensi ☉.
- Scandit cirrhis 2-3-fid. Foliol. 16-18. convoluta,
 retusa cum acumine. Stipul. alternæ, denta-
 tæ. Cor. vexill. albidum, venis violac.
6. *Ervilia*. E. germinibus undato-plicatis: fol. impari-pinnat.
 Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 208. f. 3. Riv.
 tetr. tab. 6. Cam. epit. 215.
 Ervo, o sia Orobo. Matth.
 In Italia, Gallia, Oriente ☉.
- Caul. erect. ped-cubit. ramosiss. Foliol. utrimq.
 10--16. cirrhis destituta, ovata, emarginata.
 Stipul. parvæ, dentatæ. Pedunc. 2--4--fl. Fl.
 distantes, penduli, albidi, vel purpur. vexil.
 venis violac.
1046. **CICER**. Cal. 5-part. longitudine cor: lacin. 4. superio-
 ribus vexillo incumbentibus. Cor. vexill. sub-

- rotund. planum: alæ dimidio breviores: carina alis brevior. Legum. rhombeum, turgidum, 2-sperm.
1. *arietinum*. C. foliol. ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 557. Ludw. ed. tab. 53. Riv. tab. 19. Dod. pempt. 525. Cam. epit. 204.*
Inter Hispaniæ segetes ☉.
 Caul. cubit. ramosi, villosi. Fol. impari--pinn. Foliol. 15-17. ovata, hirsuta. Stipul. magnæ. Pedunc. axill. 1-fl. recurvati. Cor. alba, aut ex purpuro-rubens.
1047. *LIPARIA*. Cal. 5-fid. lacinia infima elongata. Cor. alæ inferius 2-lob. staminis ma: dentes 3. breviores. Legum. ovatum. *Distincta a Borboniis stam. decimo separato.*
1. *sphærica*. L. fl. capitatis: fol. lato-lanceol. nervosis, glabris. *Ad cap. b. Spei* h.
Frutex fl. speciosissim. Caul. 4--ped. robustus, lævis. Fol. alterna, sessil. remota (Borboniæ), acuta, integerr. pungentia. Capitul. terminale, sessile, magnitudine calyc. *Cynaræ*, foliosum, glabrum. Cor. fulva.
2. *graminifolia*. L. fl. capitatis: fol. linearibus, alternis, acutis, sessilibus: calyc. villosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei arenosis h.
 Caul. fruticosus, determinate ramosus, angulatus, lævis. Fol. graminea, dorso, & marginibus subdecurrent. Stipul. geminæ, minutæ, subulatae. Capitul. e racemis confectum. Cor. lutea.
3. *villosa*. L. fl. fasciculat. fol. ovatis, villoso--tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Genista &c. Seb. thes. 1. tab. 24. f. 1. b. 2.
In Æthiopia h.
 Caul. fruticosus. Fol. multa, sparsa, vix pollic. exstipulata, sessil. acuta, subpatentia, argenteo--cinerea, subnitida. Spicæ foliosæ. Cor. lævis. Germ. hirsuta. Simil. *Indigosera sericea*, sed absque cor. calcaratis.
4. *sericea*. L. fl. subspicat. fol. ovatis, villoso--tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat
Simil. priori.
1048. *CYTISUS*. Cal. bilabiatus, denticulis superne 2. inferne 3. Vexill. petiolatum, petiolo ad aliquam di-

- stantiam a reliquis petalis remoto, lateribus reflexis. Legum. pedicellatum, basi adtenuatum, non turgidum, compressum, polysperm.
1. *Laburnum*. C. racemis simplicibus, pendulis: foliol. ovato-oblong. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 306. Nov. ad. A. N. C. vol. 1. tab. 2. f. 2. Bauh. hist. 2. p. 361.*
In Italia, Helvetia &c. h.
 Caul. orgyal. Fol. alterna, ternata, longe petiol. Foliol. integerr. oris villosis. Racemi spitham. villosi. Cor. lutea. Legum. villosulum. *Var. angustifolia.*
2. *nigricans*. C. racemis simplicibus, erectis: foliol. ovalibus: (legum. sericeis). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 387. Mill. ic. tab. 117. f. 1. Cytisus IV. Clus. hist. 1. p. 95.*
In Italia, Austria &c. h.
 Frutex sesquiped. quandoq. orgyal. Caul. pl. ramosi, pallide fuscescent. quandoq. nigricantes. Fol. petiol. ternata. Foliol. sessil. integerr. supra glabra, subtus pilis vix conspicuis canescentia. Fl. cernui. Cal. exsiccatione nigricans. Cor. flava, odora. Legum. curvum, nigrum, villis albidis. Sem. 3-8.
3. *wolgaricus*. C. canus: racemis simplicibus erectis: fl. secundis: fol. pinnatis: foliol. subrotund. stipulis subulatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. C. nigricans. Pall. it. 3. tab. G. g. f. 3. Circa Wolgam in desertis h.*
 Frutex pulcher. Foliol. 6-7-iuga cum impari, argentea. Fl. intense flavi.
4. *sessilifolius*. C. racemis erectis: calyc. bractea triplici: fol. floralibus sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. C. glaber. Bauh. hist. 1. p. 373. C. glabris fol. &c. Du-ham. arb. 1. In Italia, Gallo-provincia h.*
 Caul. 3-4-cubit. Rami filiform. flexiles. Fol. longe petiol. in ramis sessilia, subcordata, glabra. Cor. lutea. Legum. nigricans.
5. *Cajan*. C. racem. axillaribus, erectis: foliol. sublanceolat. tomentos; intermedio longius petiolato. *Syst. veg. ed. 14. C. folio &c. Burm. Zeyl. tab. 37. C. frutescens. Plum. ic. 114. f. 2. b. C. Pseudo-cajan. Jacq. hort. 2. tab. 119.*

Phaseolus &c. *Pluk. alm. tab. 213. f. 3.*

Thora pæru. *Hort. mal. 6. tab. 23.*

In Caribæis h.

Mollities sericea. Arbuscula 5--10-pedal. Fol. petiol. ternata. Pedunc. nudi, apice ramosi. Cal. subpubesc. Cor. flava. Vexill. erectum: alæ horizontaliter planæ: carina obtusa. Legum. striis oblique transversis interceptum, compressum. Sem. *Pisi* magnitudine, cinerea, hilo albo, macula utrinq. fusca; panis vices gerentia.

6. *patens*. C. fl. pedunculat. subbinatis, lateralibus nutantibus. *Syst. veg. ed. 14.*

C. patens. Forsk. Æg. monente Vahl.

In Lusitania, & Arabia.

Frutex ramis patentiss. virgatis. Fol. ternata. Foliol. parva, subæqualia, obovata, subtus subpubescent. Fl. magni, lutei. Sem. hirsuta.

7. *hirsutus*. C. peduncul. simplicibus, lateralibus: calyc. hirsutis, trifidis, obtusis, ventricoso-oblongis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 4. tab. 96. Gmel. Sib. 4. tab. 6. f. 2. Clus. hist. 1. p. 94.*

In Europa h.

Frutex hirsutie grisea, vel rufa. Rami decumbent. Fol. obovata, obtusa cum acumine, subtus hirsuta. Cal. hirsutiss. Cor. lutea. Legum. latum, purpurascens, hirsutum.

8. *capitatus*. C. fl. terminalibus, umbellatis: ramis erectis: foliol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 33.*

In montosis sylvaticis &c. h.

Differt a C. austriaco fol. non adeo incanis, latioribus: & caulibus non adeo erectis: convenit vero fl. Caul. pl. ped--sesquiped. fruticulosi, procumbent. aphylli, glabri, ramis foliosis. Fol. ternata, petiol. supra viridia, glabra, subtus, & margine hirsuta, pallidiora. Foliol. obverse ovata, nervo medio in setulam plerumq. producto. Fl. capitulo denso, breviter pedunculato. Cal. flavescens, hirsutulus. Cor. lutea, per ætatem rufa. Legum. nigrum, pilis albis obsitum.

9. *austriacus*. C. fl. terminalibus, umbellatis: caulibus erectis: foliol. ex angusto-obverse lanceolatis.

Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 21. Mill. dict. tab. 107. f. 2. ed. germ. tab. 117. f. 2.

Cytisus V. Clus. hist. 2. p. 195.

In Italia, Austria, Sibiria ꝑ.

Simil. priori, sed caul. erecti, ramosiss. paniculati: foliola lanceol. nec ovata. Caul. semifesquiped. incani. Foliol. setula mucronata, pallide viridia, subincana. Cal. pallide flavescens, pubescens. Cor. lutea, odora. Legum. pilis mollibus hirsutum.

10. supinus, *C. fl. pedunculat. subbinatis: fol. villosis, ovatis; caulibus decumbentibus, frutescentibus.*

Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 20.

Cytisus 5. Clus. putatus. Syst. vern. arb. fol. 10. f. 3.

Cytisus 7. Clus. hist. 96.

In Austria &c. montosis gramineis ꝑ.

Caul. fusci, etiam 2-ped. Fol. & fl. in apice. Racemi etiam pedal. Fl. plerumq. bini, etiam solitar. terni, Petioli, pedunc. & fol. præcipue subtus, villis mollibus, & albicantibus. Cal. pallidus, hirsutus. Cor. lutea, tandem rufa. Legum. oblong. fuscum, rectum, compressum, pilosum. Sem. fusca, nitida.

11. prolifer, *C. umbellis axillaribus, sessilibus, proliferis: fol. ternatis, petiolat. foliol. lanceolat. sericeis; bract. filiformibus. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In sylvis montosis Teneriffæ ꝑ.

Refert C. argenteum. Caul. hirsutie fere tomentosi. Fol. alterna. Pedunc. axill. 4-8-1-fl. villosi, prope fl. bracteati. Cal. villosus. Cor. ma: alba.

12. argenteus, *C. fl. subbinatis, subsessilibus: fol. tomentosis: caulibus decumbentibus. stipulis minutis. Syst. veg. ed. 14.*

Lotus &c. Lob. ic. 2. p. 41.

Trifolium argenteum &c. Bauh. hist. 2. p. 159.

In Gallia Narbonensi, Carniola &c. ꝑ.

Planta incana, nitida. Caul. palmar. & ultra, ramosi, flexuosi, hirsuti. Rami versus radicem fruticantes, superne herbacei. Fol. longe petiol. ovato-lanceol. viridia, subtus nitida. Pedunc. sæpius 4-fl. Bract. 2-3. calyc. basi adnatæ, Cal. villosus, lacin. longioribus

- quam in congeneribus. Cor. flava, vexillo villoso. Legum. longum, compressum, argenteo villo hirsutum.
13. *pendulinus*. C. est C. *patens*.
14. *purpureus*. C. fl. pedunculat. solitar: fol. glabris: caulibus decumbentibus, frutescentibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 48. Scop. Fl. Carn. tab. 43.*
In rupibus Austriae, Carniolæ H .
- Frutex parvus, minor C. *capitato*, gracilis. Fol. ternata. Cal. 3-fid. ruber, villosus. Petal. purpur. aut rubro-coerulescent. Vexill. amplum. Legum. cum tota planta per siccitatem nigricans.
15. *glaber*. C. fl. solitar. lateralibus, subsessilibus, pendulis: fol. ternatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Austria H .
- Frutex lævis. Fol. æqualia, lanceol-elliptica, margine albicante, acuta, parva. Stipul. nullæ. Cal. subventricosus, 3-fid. Cor. maiuscula, lutea.
16. *græcus*. C. fol. simplicibus, lanceol-linearibus: ramis angulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Archipelagi insulis, & Nicææ H .
- Fl. parvi, lutei.
17. *tener*. C. fol. simplicibus, lanceolat. ramis teretibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Misc. 3. ic. rar.*
Habitat . . .
 Frutex erectus, ramosissimus.
-
- persicus*. C. ramis strictis, divaricatis: fl. solitar. sparsis: foliol. linearilanceolat. medio duplo longiore. *Burm. Ind. tab. 51. f. 1.*
In Persia . . .
- violaceus*. C. fol. ternatis, oblongis, angustis, hirsutis, supra viridibus, subtus rufescentibus: legum. compressis, villosis. *Aubl. Guian. tab. 306.*
In Guiana H .
- Fruticul. 4-ped. ramosus. Fol. alterna, petiol. digitata. Foliol. subpetiol. longa, acuta, integerrima. Stipul. 2. amplexicaul. oblongæ, acutæ, villosæ. Fl. axillar. & terminal. spicati.

ti. Cor. violac. Legum. breve, subrotund. ovatum, rufescens. Sem. 2. nigra.

viscosus. C. Hill, Hort. Kewens. tab. 17.

In Lusitania.

Frutex 10-ped. ramulis viscosis. Fol. lanceol.

Cor. flava.

1049. MUL- Pericarp. carnosum, elongatum, moniliform.

1. LERA. globulis 1-sperma.

1. moniliformis. M. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Anonyma Merian. Surin. tab. 35.

In Surinamo h.

Arb. ramis ferrugin. subverrucosis. Fol. alter-

na, petiol. pinnata, 2-iuga cum impari. Fo-

liol. æqualia, opposita, petiolat. ovat-oblon.

Ligustrina, supra glabra, subtus sericea. Pe-

tiol. elongati, basi ad insertionem articulo in-

crassato. Stipul. nullæ. Racemi axillar. &

terminal. simplic. Bract. nullæ. Fl. sparsi,

nutantes, magnitudine C. Cajan. Similitudo

cum Sophoris.

1050. GEOFFROYA. Cal. 5--fid. Drupa ovata. Nucleus

compressus.

1. spinosa. G. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 180. f. 62.

ed. 2. picta tab. 262. f. 58. quoad fructific.

partes.

In Brasilia h.

Arb. 12-ped. ramosa, spinosa. Spinæ sæpe pol-

lic. raræ, subulatæ. Fol. impari-pinn. Foliol.

utrimq. sub 7. oblonga, obtusa, integerr.

glabra. Racemi axillar. simplic. densi. Cor.

sordide fulva, odore foetidiss. Drupa Amygda-

li, seu Persicæform. cortice tomentoso, fla-

vo-virente. Pulpa subflava, dulcis, odore

nauseoso. Nux albicans.

1051. ROBI- Cal. 4-dent. denticulis 3. inferioribus angustio-

NIA. ribus: supremo latiore, vix emarginato. Ve-

xill. magnum, obtusum: alæ ovatæ, liberæ:

carina longitudine alarum, semiorbiculata,

compressa. Legum. longum, compressum,

planum, gibbum. Sem. reniform.

1. Pseudo-Acacia. R. racemis pedicellis 1-fl. fol. impari-pin-

nat. stipul. spinosis. Syst. veg. ed. 14. Du-

ham. Arb. 2. tab. 42.

Acacia &c. Seb. mus. 1. tab. 15. f. 1. Barr. ic.

740.

Acaciæ &c. *Pluk. alm. tab. 4.*

In Virginia h.

Arbor spinosa. Foliol. opposita, æqualia, integerr. Racemi longi, penduli. Cor. alba, odora.

2. *violacea*. R. racemis pedicellis 1-fl. fol. impari-pinnatis: caul. inermi. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 177. f. 49. ed. 2. picta tab. 262. f. 61. quoad pedunculum floriferum.*

In Amer. calidiore h.

Arb. 12-ped. Foliol. plerumq. 3-raro 2-5-iuga, 2-pollic. opposita, petiol. ovata, obtusa, emarginata. Racemi axillar. semiped. Cor. *Viola martiæ* col. & odore.

3. *hispida*. R. racemis axillaribus: fol. impari-pinnat. caul. inermi, hispido. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 179. f. 101. Miller. ic. tab. 244.*

Pseudo-Acacia &c. *Cat. sb. Car. 3. tab. 20.*

In Carolina, Carthagera h.

Simil. R. *pseudo-Acaciæ*, sed fl. maiores, rosei; ramuli, pedunculi, calycesque hispidi. Foliol. magis ovalia, & ovata.

4. *mitis*. R. racemis pedicellis ternis: fol. impari-pinnat. caul. inermi. *Syst. veg. ed. 14.*

In India h.

Rami inermes, teretes. Foliol. 5-7. ovata, integerr. glabra. Racemi ad singulum dentem adfigunt fl. 3. Legum. ovali-oblongum, acuminat. compressum. *Pluk. tab. 310. f. 3. Cal. subtruncatus.*

5. *Halodendrum*. R. racemis axillaribus, 3-fl. petiol. spinoscentibus: fol. ternatis, petiolat. foliol. cuneiformibus, cuspidatis, spinosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 2. tab. W.*

In Dauria h.

Frutex orgyal. ramosiss. supra tantum frondescens, spinosissim. cortice cinereo. Rami alterni, subflexuosi: ramuli, foliaque plura e spinarum alis. Fol. petiol. obovat-oblong. spinula mucronata, tomento tenui canescentia. Cor. purpur. col. *Lathyri tuberosi*.

6. *Caragana*. R. peduncul. simplicibus: fol. abrupte-pinnat. petiolis inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria h.

Altitudo humana. Fol. 5-6-iuga. Stipul. & pe-

- folioli apices subspinescentes, ut in sequenti-
bus. Fl. 6. ad gemmam præteriti anni, propriis
peduncul. Cor. lutea.
7. *spinosa*. R. peduncul. simplicibus: fol. abrupte pinnatis:
stipulis, petiolisq. spinescentibus. *Syst. veg.*
ed. 14. Pall. it. 3. tab. E. f. 2. 3.
R. *spinosissima*. *Nov. Act. Petrop. vol. XV. tab.*
30. f. 4.
In Sibiria montibus arenosis ♀.
Simil. priori, sed stipulae, petioliq. pungentes.
Frutex plusquam orgyalis. Foliol. 6-8. Petio-
lus communis lignosus. Foliol. ovata, lævia.
Fl. sessil. Cor. flava.
Ufus pro sepibus vivis ad excludendum animalia,
omnium præstantissima.
8. *frutescens*. R. peduncul. simplicibus fol. quaternatis, subpe-
tiolat. terminatis spina inermi. *Syst. veg. ed.*
14.
In Sibiria, Tartaria ♀.
Frutex altus. Pedunculi ad gemmam prioris an-
ni tantum 2. Cor. lutea. Cortex aureus. Fol.
lata.
9. *pygmæa*. R. peduncul. simplicibus: fol. quaternatis, sessi-
libus. *Syst. veg. ed. 14.*
Aspalathus &c. Amm. ruth. tab. 35.
In Sibiria ♀.
Simil. priori, sed pygmæa, magis spinosa. Fol.
cuneiform. mucronata, obtusiss. duriuscula.
Stipul. in fol. primordialibus foliaceæ, lan-
ceol. in hac tantum specie. Fl. lutei, magni-
tudine R. *frutescentis. In omnibus sibiricis fol.*
primordialia terna sunt.
-
- javanica*. R. caul. inermi: fol. pinnatis, 6-iugis: pedun-
cul. simplicibus, multifloris. *Burm. Ind.*
In Java ♀.
- Panacoco*. R. fol. tomentosis: fl. purpurascensibus, *Aubl.*
Guian. tab. 307.
In Caribæis ♀.
Arb. 60-ped. ad basin costis 8. & ultra, com-
planatis, latis, supra terram protensis, super-
ne ramosiss. ramis rectis, & declinatis, ramu-
losis, nudis, sparsis. Fol. ampla, alterna,
impari-pinn. rigida: foliol. ampla, costa 2-
R ij

- ped. ferruginea. Stipul. 2. oppositæ, subrotund. Fl. terminal spicati, & paniculati. Legum. rufum, gibbosum. Sem. viridia.
- Nicou.** R. fl. purpureis, spicatis: ramulis scandentibus. *Aubl. Guian. tab. 308.*
In *Caribæis* h.
- Frutex ramis sarmentosis. Fol. alterna, imparipinn. Foliol. 3-iuga, opposita, breviter petiol. ovata, acumin. integerr. glabra. Stipul. 2. oppositæ, deciduæ. Vexill. amplum, erectum. Legum. rufescens.
- coccinea.** R. fructu coccineo, nigra macula notato. *Plum. MSS. tab. 145.*
In *Guiana*.
- sepium.** R. inermis: fol. imparipinnat. peduncul. racemosis, partialibus 1-fl. *Jacq. amer. tab. 179. f. 101. & ed. 2. pict. tab. 260. f. 40.*
In *Carthogena* h.
- Habitus adfinis R. Pseudo-Acaciæ.** Arb. erecta, 30-ped. Rami longiss. suberecti. Fol. 10-pollic. alterne sparsa. Foliol. sub 5-iuga, 2-pollic. opposita, petiol. ovata, obtusa, apice adtenuata, integerr. nitida. Racemi axill. Cor. rosea. Legum. glabra, subfusca.
- 1052. COLU-TEA.** Cal. 5-dent. persistens. Cor. diversa in variis. Alæ lanceol. Germen compressum. Stigma villosum, linea barbata ab apice ad styli medium producta. Legum. magnum, inflatum, compressum, sutura super. recta, infer. gibba. Sem. reniform. Dehiscit ad basin futuræ super. *Fol. pinnata.*
- 1. arborescens.** C. arborea; foliol. obcordatis. *Syst. veg. ed. 14. Riv. tab. 20. Dod. pempt. 784. Matth. b. C. foliolis &c. Mill. dict. tab. 100.*
In *Europa* h.
- Frutex 10-ped. ramosus, glaber. Fol. imparipinn. Foliola 4-iuga, emarginata, stylo terminata, glabra, subtus glauca. Fl. racemosi, lutei.
- 2. frutescens.** C. fruticosa; foliol. ovat-oblongis. *Syst. veg. ed. 14.*
C. *æthiopica* &c. *Breyn. cent. tab. 29. Mill. ic. 99.*
In *Æthiopia, Sibiria* ♂ h.
- Frutex incanus, ramis striatis, pubescentibus.

Fol. alterna, petiol. impari-pinn. Foliol. tomentosa. Stipul. ovat-lanceol. tomentosæ. Pedunc. axillar. multifl. Fl. coccinei. Vexill. carina brevius: alæ minutissimæ, ut fere nullæ.

3. *perennans*. C. herbacea; racemis adproximatis: fol. ovalibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 3. Comm. Gotting. 1774. tab. 7.*

In Africa 24.

Habitus C. herbacæ, fl. magnitudine, sed legum. duplo min. Planta subpubescens. Caul. pl. erecti, subsimplic. Fol. dense, & sparsim alterna, patentia, impari-pinn. Foliol. 6-8-iuga, breviter petiol. ovat-oblon. obtusa, integerr. Racemi axillar. simplices, erecti. Fl. parvi, nutantes, inodori. Cor. carnea. Legum. ovat--subrotundum, utrimq. acuminat. compresso-planum, parum inflatum. Sem. paucissima.

4. *herbacea*. C. herbacea; foliol. linearibus, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Nov. Comm. Gott. V. tab. 7. f. 12. 13.*

C. *africana* &c. *Comm. hort. 2. tab. 44. Volk. norimb. tab. 118.*

In Æthiopia ☉ ♂.

Planta glabra, 2-ped. Foliol. 3-6-iuga, plura, parva, angusta, viridia. Pedunc. axillar. longi. Fl. parvi, atro-sanguin. vexil. striato, longitudine alarum, & carinæ. Legum. parvum, compressum, vix turgidum, subalbidum.

fistulosa. C. caul. herbaceo; foliol. ovatis, complicatis, subtus pubescentibus. *Retz. Obs. fasc. 3.*

Habitat

Radix subramosa. Caul. angulosi, striati, fistulosi. Stipul. angustæ, acuminatæ, subfalcatæ. Foliol. 7-17. subopposita, vix emarginata, acumine parvo, integerrima. Pedunc. axillar. elongati, racemosi, multifl. pubescentes, bracteol. subulatis. Cal. pubescens. Cor. parva, albida, vel rubens, striis sanguineis. Legum. ovatum, compressum.

spinosa. C. fruticosa; foliol. ovat-oblongis, spinis filiformibus, fol. duplo longioribus. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Potius Astragali, vel Anthyllid. species, monente Vahl. Frutex diffusus, sesquiped. ramosiss. in globum crescens. Rami conferti, spinosi, cinerei. Spinæ 3. pollic. subulatæ, spiraliter alternæ, acutissimæ, apice flavescente. Ramuli axillar. spinarum breves, superiores gradatim maiores, semipollic. longissimæ. Fol. in apice ramulorum 2-3-4. conferta; in superioribus ramulis sensim maiora; suprema maxima. Stipul. 2. ovat-lanceol. membranaceæ, albæ. Fl. erecti, albido--flavicant. in ramis. Cal. hirsutus.

humilis.

C. fruticosa; foliol. obcordat. carina apice truncato. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 12.*

C. orient. fl. sanguineo, lutea macula notata. *Halt. Herb.*

In Oriente h.

Trunci primi plerique plus minus primo diffusi, dein adscendentes. Omnes in cespitem subrotund. dispositi, teretes, fuscescentes, cortice interiore viridi. Gemmæ ex ultimis ramis, ramulis foliosis, floriferis, subsemipedal. Fol. pinnata: pinnae 3-4. cum impari, glauco--virides, sursum uno versu dispositæ. Petiol. comm. basi articulatus: partial. breves, luteoli. Stipul. exiguæ. Ex ala aliqua inferiore pedunc. 1-2-3-4-raro fl. Cal. nigricans, dente imo paulo longiore, & patentiore. Cor. rubra. Vexill. lineis obscurioribus longitudinaliter striatum, & ad basin maculis 2-flavis. Cat. margine subtus flavescens. Legum. inflatum, pedicellat. pendulum, lutescens, glabrum.

eschinomeno-ides.

C. herbacea; foliol. lanceolat. obrusis, e nervo acuminatis, glabris. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 3. tab. 12.*

In Bahama ☉.

Caul. erectus, 2--3-ped. simpl. teres, glaber. Fol. subsemipedal. abrupte pinnata, 20-iuga, & ultra, petiolis vix lineam longis. Stipul. setaceæ, mox arescentes, deciduæ. Petiol. comm. in acumen desinens, sublineatus, basi incrassatus. Pinnulæ decidunt; petiol. persistit; dein & ipse dilabatur; sicque caulem deniq. nudum relinquunt. Ex supremis fol. alis peduncul. longus, patens, nudus, subiecto fol.

brevior, 2-3-5-fl. Fl. flavi, breviter pedicellati, bracteola setacea suffulti. Legum. seu caps. pedicellata, lanceol. acuminata, glabra, tumida ubi sem. 1-2, quæ reniformia, involuta tenui membrana.

1053. GLYCYRRHIZA. Cal. 2-lab. $\frac{2}{3}$. Legum. ovatum, compressum.

1. *echinata*. G. legumin. echinatis: fol. stipulatis; foliol. impari sessili. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 95.*

Dulcis radix. *Cam. epit. 423.*

In Gargano Apulæ &c. \mathcal{U} .

Caul. 2-cubit. ramosus, striatus. Foliol. plerumq. 5-iuga, lanceol-ovat. integerr. opposita. Spica subrotunda. Vexill. cœrulesc. alæ, & carina sature cœrul. *Var. fol. impari breviter petiolato.*

2. *glabra*. G. legumin. glabris: stipulis nullis: foliol. impari petiolato. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 64. Black. tab. 495.*

G. vulgaris. *Dod. pempt. 341.*

In Italia, Gallia &c. \mathcal{U} .

Caul. orgyalis. Petiolus communis ultra ultimum folior. par elongatus. Foliol. ovata. Spicæ oblongæ, fl. distantibus. Cor. dilute purpur. Legum. rufescens.

3. *hirsuta*. G. legumin. hirsutis: foliol. impari petiolato. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente.

4. *asperrima*. G. legumin. glabris? foliol. ellipticis, cuspidatis: caul. hispido, scabro. *Syst. veg. ed. 14. Linn. Suppl.*

G. aspera. *Pall. it. 1. tab. M. f. 3.*

G. hispida. *Pall. it. 3. tab. G. g. f. 1. 2.*

Inter Wolgam, & Jaicum. \mathcal{U} .

Habitus potius Astragali. Rad. longissima, dulcissima. Cor. pallide violac.

1054. CORONILLA. Cal. brevis, bilabiata. $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. Vexill. cordatum, ubique reflexum, vix alis longius. Alæ ovat. sursum conniventes. Carina acuminata, Legum. rectum, aut incurvum, articulatum.

1. *Emerus*. C. fruticosa; peduncul. sub 3-fl. cor. unguibus calyce duplo longioribus: (fol. septenis, retusis, ramis) angulatis. *Syst. veg. ed. 14.*

C. major. *Riv. tab. 97.*

Emerus maior. *Mill. ic. tab. 132. f. 1. & minor*
f. 2.

Colutea scorpioides. *Cam. epit. 541.*

In Italia &c. *h.*

Frutex 2-6-ped. ramosus, brachiatus. Fol. impari-pinn. Foliol. 3-4-iuga, obverse ovata. Pedunc. quandoq. 6-fl. Cor. lutea; carinae lingue 2-part. Sem. cylindrica.

2. *juncea*. *C.* fruticosa; foliol. quinatis, ternatisque, lineari-lanceolat. obtusis, subcarnosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Dorychnium &c. Barr. ic. 133.

Colutea caule &c. Bauh. hist. 1. p. 383.

Massilia, Monspelti &c. h.

Caul. *Spartii*. Fol. parva.

3. *valentina*. *C.* fruticosa; foliol. subnovenis: stipul. (deciduis) suborbiculat. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. 107.*

Polygala &c. Riv. tetr. 206. Clus. hist. 1. p. 98.

In Italia, Hispania h.

Caul. erecti, 2-palm. ramosi. Stipul. magnæ, albæ, margine viridi. Fol. primo vere col. *Rutæ*: foliol. oblongo-cordata, vel cuneata, mucrone reflexo, unde retusa adparent. Fl. flavi, graveolent. noctu magis.

4. *glauca*. *C.* fruticosa; foliol. subseptenis, obtusiss. stipul. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 289. f. 1.*

Colutea scorpioides &c. Clus. pann. ic. 46.

In Gallia Narbonensi &c. h.

Caul. procumbens, ramis rubris. Foliol. 5-7. glauca, raro obcordata, sed obtusa cum mucrone. Stipul. parvæ, patulæ. Fl. die suaviter fragrant; noctu inodori.

5. *coronata*. *C.* fruticosa; foliol. subnovenis, obovat. internis cauli adproximatis: stipul. oppositifolia, 2-partita. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 95.*

C. montana, Scop. Fl. Carn. tab. 44. Riv. tetr. tab. 93.

Colutea scorpioides. II. Clus. hist. 1. p. 98.

In Europa australi h.

Caul. erectus, sesquiped. fruticosus. Foliol. glauca, glabra, integerr. aut emarginata, distantia, infimo folior. pari arcte cauli adproximato. Pedunc. axillar. virgati. Fl. capitati, penduli, lutei, odori. Legum. articulatum, pendulum, fuscum.

6. *minima*. C. suffruticosa, procumb. foliol. subnovenis (plerumq. ovatis, acutiusculis): stipula oppositifol. emarginata; legumin. angulatis, nodosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 271.*

Polygalum &c. Bauh. hist. 2. p. 351.

Lorus &c. Dalech. hist. 510.

In Europa ♀.

Caul. prostratus, ped-dodrant. suffruticosus, teres. Fol. breviter petiol. parva, integerr. crassa, avenia, glauca, sapore *Rutæ*: infima petiolorum cauli adproximata uti *C. coronatæ*, seu *variæ*, stipularum instar, patentia, in plano expansa, reliquis non minora. Fl. 8-12. lutei, odori. Legum. pendulum, fuscum.

Var. fol. obverse ovatis.

Differt a C. valentina caulibus prostratis, brevioribus, & minus lignosis.

7. *argentea*. C. fruticosa; foliol. undenis, sericeis, extimo maiore. *Syst. veg. ed. 14.*

In Creta ♂.

8. *Securidaca*. C. herbacea: legumin. falcato-gladiatis: foliol. plurimis. *Syst. veg. ed. 14.*

Hedysarum primum. Dod. pempt. 546.

Inter Hispaniæ &c. segetes ☉.

Caul. humifusi, ramosi, fistulosi. Foliol. 9-11-iuga, obovata. Fl. 3-4. Cor. lutea.

Dormit foliol. supra petiolum conniventibus, versusq. petioli basin flexis.

9. *varia*. C. herbacea; legumin. erectis, teretibus, torosis, numerosis: foliol. plurimis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Crantz. Austr. tab. 432. Riv. tetr. tab. 94.*

Securidaca 2. &c. Clus. hist. 2. p. 237.

In Europa, ad sepes, & dumeta ♀.

Caul. diffusi, cubital. & ultra, ramosiss. brachiatum, angulosi, subhirsuti. Foliol. 9-11-iuga, ovat-oblong. stylo terminata, glauco-virid. Par infimum cauli adproximatum. Fl. in capitulum collecti, sub 20. peduncul. longis, erectis. Petal. rosea, ala pallidiore; vel pallide cærul.

10. *cretica*. C. herbacea; legumin. (plerumq.) quinis, erectis, teretibus, articulatis: foliol. undenis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 25.*

In Creta ☉.

Simil. priori, sed differt præcipue umbell. 3-fl. raro pl., cum illa 20. gerat. Caul. adscenden- tes, 2-3-ped. angulati, læves, nitidi. Foliol. 11--15. obtusa cum mucrone, glabra, impari non ma. Stipul. parvæ, patulæ. Involuc. mi- nimum, polyphyllum, apice sphacelatum. Cor. sanguinea. Vexill. venis purpur: alæ albæ, aut carneæ, extus convexæ: carina apice atro- purpur. Legum. incurvum. Sem. 4-gon.

11. scandens. C. caul. scandente, flaccido. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 107. f. 3.*

In Amer. calidiore.

Rad. repens. Caul. ramosus. Foliol. 5. ovata, obtusa. Peduncul. ex singula ala duplex, lon- gus, 1-fl. Fl. ampli. Legum. articulatam.

1055. ORNI- THOPUS. Cal. 5-dentat. Vexill. cordatum: alæ ovatæ, rectæ: carina compressa, minima, fissilis. Legum. articulatam, teres, falcatum.

1. perpusillus. O. fol. pinnat. legumin. incurvatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 730. Dalechamp. hist. 487. In Europæ arenosis ☉.*

Caul. procumb. pedal. ramosi. Foliol. 15-ultra iuga, parva, opposita, subsessil. ovata, inte- gerr. mollia. Pedunc. fol. longitudine. Fl. 3-4. lutei, vexil. rubro, reticulato.

2. compressus. O. fol. pinnatis: legum. recurvatis, compressis, rugosis: bractea pinnata. *Syst. veg. ed. 14. Scorpioides leguminosa. Dalech. hist. 493.*

In Italia, Sicilia ☉.

Planta procumb. tomentosa. Foliol. 5-7-9. sessil. Pedunc. foliis breviores. Fl. sæpe bini, flavi.

3. scorpioides. O. fol. ternatis, subsessilibus; impari maximo. *Syst. veg. ed. 14.*

Scorpioides Matthioli. Dod. pempt. 71. Riv. tetr. 210. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 11. f. 5.

In Europa inter segetes ☉.

Planta erecta. Fol. petiol. ovata, obtusa, inte- gerr. patula. Pedunc. aphylli, sub 4-fl. Cor. lutea. Legum. angulatum, striatum.

4. tetraphyl- lus. O. fol. quaternis: fl. solitariis. *Syst. veg. ed. 14. Quadrifolium &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 116. f. 3.*

In Jamaica.

Caul. erectus. Fol. remota, alterna, petiol. Foliol. subæqualia, obovata, longiuscula, e-

- marginata, integerr. Cor. lutea. Legum. re-
ctum, teres, articulatum. *Habitus Generis*
alieni.
1056. HIPPO- Legum. compressum, altera futura pluries ad
CREPIS. medium usque emarginatum, curvum, soleæ
equinæ ad instar. Sem. incurva.
1. *unifili- H. legum. sessilibus, solitar. erectis. Syst. veg.*
quosa. ed. 14.
Ferrum &c. *Garid. Aix. tab. 34. Col. ecphr. 1.*
tab. 300. Riv. tetr. tab. 98.
In Italia, Helvetia &c. ☉.
Planta humifusa, ped. & humilior. Foliol.
parva, 7--9. subovata, emarginata. Stipul.
minimæ. Cor. flava.
2. *multifili- H. legum. pedunculat. confertis, circularibus;*
quosa. margine altero lobatis. Syst. veg. ed. 14.
Ferrum &c. *Col. ecphr. 1. tab. 300. Garid. Aix.*
tab. 32.
In Italiae &c. cretaceis ☉.
Foliol. linear-lanceol. quandoq. obtusa. Pedunc.
folio triplo longiores. Cor. flava. Leguminis
articuli 4. tumentes, hispidi.
3. *comosa. H. legum. pedunculat. confertis, arcuatis; mar-*
gine exteriori repandis. Syst. veg. ed. 14.
Ferrum &c. *Col. ecphr. 1. tab. 301. Riv. tetr.*
97. Garid. Aix. tab. 33.
H. balearica. Jacq. ic. rar. tab. 5? videtur.
In Europæ cretaceis ☿.
Habitus prioris. Caul. pl. adscendentes, spitham.
læves. Stipul. quasi decurrentes. Foliol. 5-6-
7--iuga, ovali--linear. patentia, consistentia.
Pedunc. angulato--striati, fol. longiores, e
summis alis 2-3. Fl. dimidiato--capitati, 8.
Cor. flava. Vexill. subfornicat. subtus striatum,
basi retusa, lateribus non reflexum.
4. *balearica. H. legum. pedunculat. confertis, subarcuatis,*
lanceol-oblong. margine exteriori repandis.
Syst. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab. 5.
Habitat
Simillima priori; an eadem? Caul. lignosus, bre-
vis, ramosus. Pinnul. fere 4-iug. oblong. ob-
tusæ, integerr. sessil. Pedunc. longi. Umbella
multifl. Fl. subodori. Cal. pallide virens. Cor.
luteola. Legum. fulcescens. Sem. teretia,
fusca, nitida.

1057. SCOR- Cal. semi 5--fid. dentibus summis minus divisio-
PIURUS. Vexill. reflexum, subrotund. emarginatum,
patens: alæ oblongæ, laxæ: carina recta,
gibba, ungue diviso. Legum. teres, in se
contortum, articulatum, rugosum, vel hispi-
dum.

1. *vermiculata*. S. pedunc. 1-fl. legum. tectis undiq. squamis ob-
tusis. *Syst. veg. ed. 14. Riv. tetr. tab. 210.*

Scorpioides &c. *Morif. hist. 3. f. 2. tab. 11. f. 3.*
In Europa australi, inter segetes ☉.

Caul. procumb. semiped. Fol. in petiolum adte-
nuata, lanceol--acum. integerr. Cor. flava,
vexill. emarginato. Legum. 10-striatum.

2. *muricata*. S. pedunc. 2-fl. legum. extrorsum obtuse aculea-
tis. *Syst. veg. ed. 14.*

Scorpioides &c. *Morif. hist. 3. f. 2. tab. 11. f. 4.*
In Europa australi ☉.

3. *fulcata*. S. pedunc. subtrifl. legum. extrorsum spinis di-
stinctis, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Scorpioides prius. *Dod. pempt. 71.*

In Europa australi ☉.

Caul. pl. decumbent. dodr-pedal. subhirsuti. Fol.
Bupleuri crassiora, longe petiol. albida, sub-
hirsuta. Pedunc. axill. Cor. lutea.

4. *subvillosa*. S. peduncul. sub 4--fl. leguminibus extrorsum
spinis confertis, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Scorpioides &c. *Morif. 3. f. 2. tab. 11. f. 2.*
Garid. cum icone.

In Europa australi ☉.

Legum. magis in se convoluta, & pilis brevibus
recta.

1058. ÆSCHINOMENE. Cal. 2-labiat. Legum. articulis truncatis,
1-sperm.

1. *grandiflora*. Æ. caul. arboreo: fl. maximis: legum. filiformi-
bus. *Syst. veg. ed. 14.*

Furia. Rumph. amb. 1. tab. 76.

Agaty. Hort. mal. 1. tab. 51.

In India ☿.

Arb. 4-5-orgyal. ramis surrectis. Fol. pinnata.
Foliol. parva, opposita, ovata, obtusa, mol-
lia. Fl. inter omnes papilionaceos maximi,
magnitudine ovi gallinacei, reliquis partibus
plantæ ma. axillar. 4-5. Vexil. ovatum, pa-
rens, albicans. Alæ ovatæ, oblongæ, versus
apicem sursum falcatæ, albidæ, Carina alis

- conformis , ex rubro--purpur. Legum. 4--
spitham.
2. *arborea* . Æ. caul. arboreo , lævi : leguminum articulis se-
micordatis , glabris . *Syst. veg. ed. 14.*
In India † .
Caul. 6-7-ped. simplex . Fol. in apice ramulorum
conferta , pinnata . Foliol. alterna . Fl. axillar.
2-3. magni , colore cupreo .
3. *coccinea* . Æ. caul. arboreo ; fol. pinnatis ; foliol. numero-
sis , linearibus , obtusis , pulverulentis : legumin.
compressis , æqualibus . *Syst. veg. ed. 14. Lin.*
Suppl.
In nova Zeelanda † .
Fl. maiores , rubri .
4. *aspera* . Æ. caul. herbaceo , scabro : leguminum articulis
medio scabris . *Syst. veg. ed. 14.*
Mimosa &c. Breyn. cent. tab. 52.
In India ☉ .
Caul. hamosus . Fol. alterna , pinnata . Foliol.
20-30-iuga , subsessil. oblonga , fere linearia ,
nervo medio crassiora . Fl. axillar. plerumq.
gemini , pedunculati . Cor. lutea . Legum. com-
pressum .
5. *americana* . Æ. caul. herbaceo , hispido : leguminum articu-
lis semicordatis : foliol. acuminatis ; bracteis
ciliatis . *Syst. veg. ed. 14. Act. Petrop. 1761.*
tab. 12.
Hedyfarum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 118. f. 3.
peffima .
In Jamaica .
Caul. 1--2--ped. & ultra , varie ramosus , rufe-
scens . Fol. pinnat. lanceol. Foliol. 25-30--
iuga , alterna , densa , apice ciliata , supra
viridia , subtus glauca . Stipul. inæqual. utrimq.
lanceol. Pedunc. ad latera fol. ramosi , pilosi .
Vexil. lutescens , venulis rubicundis : alæ li-
neis purpureis : carina foliolis lunulatis , ex-
terne purpureis .
6. *indica* . Æ. caul. herbaceo , lævi : legumin. lævibus , hinc
torosis , obtusis : foliol. obtusis . *Syst. veg. ed.*
14.
Caiatus . Rumph. amb. 4. tab. 24.
Neli-tali . Hort. mal. 9. tab. 18.
In India .
Caul. ramosus . Fol. alterna , petiol. 2-3-pinna-

ta. Pinnulae parvae, oppositae, tenerae, fusco-rubescens. Fl. ad exortum petioli, 4-5. Cor. flava.

7. *Sesban*. Æ. caul. herbac. laevi; legumin. cylindricis, æqualibus: foliol. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 165. f. 2. Alp. aegypt. tab. 82. Emerus &c. Burm. Zeyl. tab. 41.*

In Ægypti sepibus ☉.

Rami simplic. Fol. alterna, longa, abrupte pinnata. Foliol. opposita. Pedunc. axillar. racemosi. Cal. patulus, æqualis. Cor. luteo-fusca. Legum. longum, angustiss.

8. *pumila*. Æ. caul. herbac. laevi: legumin. hinc ferratis, medio scabris: foliol. acuminatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Niti-todda-valli, Hort. mal. 9. tab. 20.

In India ☉.

Caul. semiped. inferne ramosus. Fol. pinnata, lanceol. Foliol. conferta, linearia. Fl. axillar. adgregati, longe peduncul. colore dilute perfici.

(*hirsuta*.) Æ. legumin. æqualibus, laevibus: cor. hirsutis. *Burm. in Pl. amer. tab. 125. f. 1.*

In Guiana.

Siliquæ longiss. & angustissimæ.

1059. HEDYSARUM. Cor. carina transverse obtusa, Legum. articulis 1-sperm.

* *Fol. simplicibus.*

1. *Alhagi*. H. fol. simplicibus, lanceolat. obtusis: caul. fruticoso, spinoso. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. it. 2. tab. 29.*

Agul. Rauv. it. tab. 94.

In Tataria, Persia &c. H.

Caul. sesquiped. diffusi, ramosiss. villosi. Rami patentes, ramosi. Fol. alterna, sessilia, infima maiora, emarginata, pendula, villosa. Stipul. 2. filiform. Spinæ axillar. solitariae. Fl. in spinis sessiles, alterni, 2-3. Cal. flavido-rubens. Cor. rubra.

2. *bupleurifolium*. H. fol. simplicibus, (plerumq.) lanceolat. acutis: caul. inermi: stipulis scariosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ornithopodium &c. *Pet. gaz. tab. 11. f. 12.*

Scorpioides &c. *Pluk. amalt. tab. 443. f. 4.*

In India.

Stipulæ longitudine petiolor. Cor. cœrulea. Legum. articulata, æqualia, erecta, lævia. *Var. fol. cordat--oblong.*

3. *linifolium.* H. fol. simplicibus, linearibus, canis: caul. prostrato: legumin. globosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In India orient. ☉.

Pertinet ad Indigoferæ genus. Caul. virgati, incani. Fol. alterna, petiol. acuta. Racemuli axillar. brevissimi. Legum. parva, nivea, unarticulata.

4. *nummulari-folium.* H. fol. simplicibus, cuneiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Onobrychis &c. Pet. gaz. tab. 26. f. 4.

In India.

Caul. longi, diffusi, angulati. Fol. alterna, breviter petiol. glabra, quandoq. subrotunda, ovalia; super. lanceol. Stipul. parvæ, subulatae. Spicæ axillar. solitar. longe peduncul. Fl. minimi, cœrul. Legum. erecta, articulata, lunata.

5. *moniliferum.* H. fol. simplicibus, orbiculat: legumin. moniliferis, globofo--articulatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 52. f. 3.*

In India ☿.

Caul. prostrati, spitham--palm. Stipul. 2-part. striatæ, acutæ, scariosæ. Fol. parva, petiolat. lævia. Capitula axillar. Legum. subfascicul. recta, pedunculata.

6. *Styracifolium.* H. fol. simplicibus, cordato-orbiculat. retusis, supra glabris, subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Asia ☿.

Caul. fruticosus, ut tota planta villosus. Stipul. lanceol.

7. *reniforme.* H. fol. simplicibus, reniformibus: caul. tereti. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 52. f. 1.*

In India.

Caul. filiform. Fol. fig. *Asari*, sed parva, sæpe retusa, nuda, longe petiol. Stipul. minutæ. Racemus terminal. fl. geminis, vel fl. 1-2. in summis alis. Legum. lævia, articulis plurimis.

8. *Sororium*. H. fol. simplicibus, reniformibus, emarginatis: caul. triquetro. *Syst. veg. ed. 14.*

Glycine &c. *Burm. Ind. tab. 50. f. 2.*

Lens &c. *Pet. gaz. tab. 32. f. 1.*

In India orient.

Caul. herbac. sarmentosus, pedal. lævis. Fol. petiol. lævia, maculata. Stipul. 2. parvæ, petiol. ovales, basi petiolor. insidentes. Racemi laterales, axillar. capillar. pedicellis geminis. Cor. rubra. Legum. elliptica, lævia, articulis 2. carina inferiore uno, alterove finu. *Simil. priori, sed caul. triqueter: stipul. subfoliac: pedunc. capillar. fol. maculat.*

9. *vespertilio-nis*. H. fol. simplicibus, lunatis; lobis retrofalcatis: racemo terminali: legum. retrofractis, in calyce inflato inclusis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In regno Cochinchina ☉.

Planta distinctissima. Caul. simpl. filiform. pilis minutiss. hispida. Postquam provenit racemus terminalis, exeunt ex alis fol. superioribus ramuli breviss. Fol. alterna, petiol. horizontalia, rubicunda, raro ternata, dum lateralia, parva oblique cuneiform. Racemus terminal. fl. binatis, bractea lanceol. communi, decidua suffultis. Flos apertus. Cal. campanulat. Cor. alba: alæ, & carina refractæ.

10. *gangeticum*. H. fol. simplicibus, oblong-ovatis, acutis, stipulatis. *Syst. veg. ed. 14.*

H. monophyllum &c. *Burm. Zeyl. tab. 49. f. 2.*

Onobrychis &c. *Pluk. alm. tab. 50. f. 3.*

Phaseolus &c. *Rumph. amb. 6. tab. 66.*

In India ♀.

Caul. suffruticos. inclinatus, ramosus. Fol. palmaria. Fl. minuti, luteoli. Legum. articulata, serrata. *Var. folior. forma. Ad sine H. Styracifolio, sed maius.*

11. *maculatum*. H. fol. simplicibus, ovatis, obtuse mucronatis. *Syst. veg. ed. 14.*

H. humile &c. *Dill. elth. tab. 141. f. 161.*

In India.

Caul. pl. dodrant-ped. partim erecti, partim reclinati. Fol. alterna, crassa, glabra, viridia, maculata. Fl. terminal. rare spicati, bini-terni, pallide violac. carina alba.

12. *latebrosum*. H. fol. simplicibus, ovatis, serrulatis, legum. occultatis bractea fornicata, supina, scariosa. *Syst. veg. ed. 14.*
 Lens &c. *Pet. gaz. tab. 30. f. II.*
 In India ☿.
 Caul. suffruticosus, nudus, ramis raris, virgatis, divaricatis, teretibus. Fol. remota, alterna, petiol. ferraturis minimis, spinosis, glabra, magnitudine *Vaccinii Myrtilli*. Fl. axill. Pedunc. breviss. 2-fl. bractea foliacea, ferruginea. Legum. subrhombæum, mucronatum, 1-sperm.
13. *vaginale*. H. fol. simplicibus, (superioribus) cordat-lanceol. petiolis simplicibus: stipulis vaginalibus. *Syst. veg. ed. 14.*
 Genista &c. *Burm. Zeyl. tab. 49. f. I.*
 In India ☉.
 Caul. procumb. herbaceus. Fol. inferiora obverse ovata, crassiuscula, plana, glabra, venosa. Spinæ longæ, angustæ. Legum. rectum, cylindric. articulat. glabrum.
14. *imbricatum*. H. fol. simplicibus, cordatis, sessilibus, stipulatis: superioribus imbricat. floriferis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. herbacei, diffusi, ramosi. Fol. acuta, integerr. lævia; superiora ma. Stipul. semicordatæ. Fl. inter fol. superiora solitar. sessiles, breviores, a fol. occultati. *Differt ab H. strobilifero, strobilis, seu squamis diversa a foliorum figura.*
15. *triquetrum*. H. fol. simplicibus, cordat-oblong. petiolis alatis: ramis triquetris. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 52. f. 2.*
 Onobrychis &c. *Burm. Zeyl. tab. 81.*
 In India.
 Caul. triangular. Fol. breviter petiol. acuminata. Racemi minimi. Cor. cœrulescens. Legum. longa, articulata, membranac. hispida, villosa, non ferrata.
16. *strobiliferum*. H. fol. simplicibus: bracteis strobilorum inflatis, cordatis, obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Zeyl. tab. 3.*
 In India ☿.

Arbor. Fol. alterna, petiol. oblong-ovata, integerr. stipul. subulatae. Strobili axill. facie *Carpini*. Bract. multae, magnae, imbricatae, intra quas fl. rudimenta. Fl. racemosi. Cor. purpur.

* * Fol. coniugatis.

17. *diphyllum*, H. fol. binatis, petiolat. bracteis geminis, ovatis, acutis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Onobrychis &c. *Pluk. alm. tab. 246. f. 2. & tab. 102. f. 1.*

Nelam-mari. *Hort. mal. 9. tab. 82.*

b. *Burm. Zeyl. tab. 59. f. 1.*

In *Indiis* ☉.

Caul. procumb. ad radicem ramosi. Fol. subovata, altero latere angusta. Pedunc. axill. 2-3-fl. Fl. inter bracteas enati. Legum. compressa, articulata, ex 3-4. articulis subrotundis, echinatis, inter bracteas occultata.

* * * Fol. ternatis.

18. *pulchellum*, H. fol. ternatis: bract. geminis, magnis, coniugatis, orbiculatis, lineatis. *Syst. veg. ed. 14.*

H. *trifoliatum* &c. *Burm. Zeyl. f. 52.*

Onobrychis &c. *Pluk. amalt. tab. 433. f. 7.*

In *India* ☿.

Tota arbuscula scabra, & subhirsuta. Caul. frutescent, purpur. Fol. breviter petiolata, petiolo intermedio longiore. Foliol. lateralia subrotundo---ovata; medium quadruplo maius, ovat---oblong. obtusum; omnia repanda. Stipul. ovat-acumin. scissae, caducae. Spicae axillar. Fl. parvi, purpur. Legum. 2-3. articulata, glabra, occultata inter bracteas.

19. *spartium*, H. fol. ternatis, simplicibusq. subtomentosis; caul. dichotomo: fl. subgeminis: legumin. articulatis, hispidis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 51. f. 2.*

In *India orient.* ☿.

Planta fruticosa, albicans, subtomentosa. Foliol. oblonga. Stipul. breviss. obtusae. Cor. lutea, Legum. orbicul-compressa.

20. *lineatum*. H. fol. ternatis, oblong-lineatis: racemis axillaribus, pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 53. f. 1.*
In Zeylona.
 Caul. rectus. Fol. supra lineis secundum nervos exarata. Racemi subdivisi, longitudine fol. Legum. rhombæa, 1-sperm.
21. *retroflexum*. H. fol. ternatis: racemis erectis: legumin. pendulis, multiarticulat. *Syst. veg. ed. 14.*
In India U.
 Frutex. Fol. ovata, subtus tomentoso-sericea. Racemi lateral. & terminal. peduncul. pendulis, filiformibus. Legum. compressa, altero margine repanda, 4-7. articul. *Simile priori, sed legum. multi-articul.*
22. *umbellatum*. H. fol. ternatis: peduncul. umbelliferis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*
H. trifoliatum &c. Burm. Zeyl. tab. 51.
Folium &c. Rumph. amb. 4. tab. 52.
In India h.
 Frutex ramis lignosis. Fol. petiol. Foliol. petiolul. ovata; medio duplo maiore. Umbell. axillar. fol. breviores. Cor. alba. Legum. compressa, articulata, recurva, lævia.
23. *biarticalatum*. H. fol. ternatis: caul. suffruticoso: legum. biarticulat. *Syst. veg. ed. 14.*
H. triphyllum &c. Burm. Zeyl. tab. 50. f. 2.
In India h.
 Foliol. parva, subæqual. ovat-oblonga, glabra. Fl. spicati. Cor. purpurasc. Legum. parva, villosa.
24. *heterocarpon*. H. fol. ternatis: fl. paniculato-spicatis: legum. articulatis; infimo 1-spermo: stipul. fetaceis. *Syst. veg. ed. 14.*
H. trifoliatum &c. Burm. Zeyl. tab. 53. f. 1.
In India U.
 Caul. 2-ped. & ultra, teretes, duriusculi. Fol. & foliol. petiolata, medio longiore, ovat-oblonga, obtusa, subtus incana. Stipulæ in fetulam desinentes. Spicæ palmares, angustæ. Cor. dilute purpur. seu cœrulescens.
25. *viscidum*. H. fol. ternatis: legumin. membranaceis, (hirsutis) integris: caul. ramisque hispidis. *Syst. veg. ed. 14.*

Phaseolus &c. *Burm. Zeyl. tab. 84. f. 1.*
In India h.

Caul. fruticosus, purpuro-nigricans. Fol. petiol. Foliol. lata, rhomb-rotunda, tenuia, subtus lanuginosa, medio duplo maiore. Spicæ longæ. Fl. parvi, gemini, oppositi. Cor. purpuro-nigricans. Legum. oval-oblong. utrimq. obtusa, neutra futura sinuata, sed omnino integerrima.

26. *canadense*. H. fol. simplicibus, ternatisq. caul. lævi: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Corn. Can. tab. 45.*

Onobrychis &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 11. f. 9.

In Virginia, Canada u.

Planta erecta, fere lævis. Caul. 3-ped. striato-angulatus. Petiolor. basis incrassata. Foliol. lanceol. Stipul. subulatæ. Racemi axillar. & terminal. longi. Cor. purpurasc. Legum. 4-5. uni-biuncial. constantia ex pl. articulis triangularibus, simul iunctis.

27. *canescens*. H. fol. ternatis, subtus scabris: caule hispido: fl. racemosis, coniugatis. *Syst. veg. ed. 14.*

H. supinum. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 118. f. 2.

Onobrychis &c. Pluk. alm. tab. 308. f. 5.

In Virginia, Jamaica u.

Simil. priori. Planta erecta, pilosa. Caul. frutescens. Fol. petiol. Foliol. ovata, medio maiore. Stipul. subulatæ. Racemi subpanicul. Cor. albo-cœrulesc. Legum. falciformia.

28. *marilandicum*. H. fol. ternatis: foliol. (oblongis): caul. frutescente, ramosissimo: legumin. articulatis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*

H. trifoliatum &c. Dill. elth. tab. 144. f. 171.

In Carolina, Virginia.

Caul. pl. erecti, uni-fesquicubit. Fol. alterna, *Trifolii bituminosi* æmula, sed obtusiora, subtus pallidiora, iuniora sericea, foliolo medio ma. Fl. longa serie dispositi, parvi, purpur. Legum. brevia, compressa.

29. *frutescens*. H. fol. ternatis, subovatis, subtus villosis: caul. frutescente. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 89.*

In Virginia h.

Caul. pl. ramosi, alii humifusi, alii erecti. Fol.

- alterna, petiolis villosis. Foliol. ima sæpe rotunda. Racemi terminal. longi, laxi. Fl. parvi, purpur. Legum. compressum, sub 5-articulat. asperum, fuscum.
30. *viridiflorum*. H. fol. ternatis, acutiuscul. caul. erecto: racemis longissim. erectis. *Syst. veg. ed. 14.*
Onobrychis &c. Pluk. alm. tab. 308. f. 5.
In Virginia.
 Foliol. canescentia. Petal. viridia. Legum. aspera.
31. *hirtum*. H. fol. ternatis, ovalibus: caul. fruticoso: spicis oblongis: calycibus, fructibusq. hirsutis, 1-spermis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia h.
Habitus H. trifoliati. Spicæ oblongæ. Legum. ovata, acuta. In hortis floret p.º anno fl. apetal. tamen frugiferum: altero anno cor. albas profert.
32. *iunceum*. H. fol. ternatis, lanceolat. legumin. rhombeis, uniarticulat: peduncul. lateralibus, subumbellatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. dec. 1. tab. 4.*
In Sibiria, Tataria.
 Caul. erecti, sesquiulnar. plerumq. simplic. toti foliosi, subtomentosi. Fol. crebra, alterna; petioli comm. basi stipulata. Foliol. subtus canescentia, spinula in apice parva. Cor. pallida, striis violac.
33. *violaceum*. H. fol. ternatis, ovatis: fl. geminatis: legum. rhombeis, articulat. venosis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
 Fl. violacei; in aliis axillar. glomerati; in aliis filiformibus pedunculis hinc inde adfixi. Legum. calyce triplo longiora, compressa, acuta, 1-sperm.
34. *paniculatum*. H. fol. ternatis, lineari-lanceolat. fl. paniculatis: legum. rhombæis. *Syst. veg. ed. 14.*
Onobrychis &c. Pluk. mant. tab. 432. f. 6.
In Virginia.
 Cor. purpur. Legum. dentata, aspera.
35. *nudiflorum*. H. fol. ternatis: scapo florifero nudo: caul. folioso, angulato. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
 Cor. purpurea.
36. *repens*. H. fol. ternatis, obcordatis: caulibus (nonnullis) procumbentibus: racemis lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Trifolium &c. *Dill. elth. tab. 142. f. 169.*
In Virginia.

Caul. pl. subped. pilosi, rubentes. Fol. primo singularia, petiolis pilosis, crassiuscula, densa, subtus subincana, subhirsuta, ad basin utrimq. ligula. Fl. superne, 1-2-3-4. parvi. Cor. albo, & rubro variegata.

37. hamatum. H. fol. ternatis, nervosis, nudis: spicis sessilibus: legumin. 2-sperm. obtectis, acumine uncinatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Trifolium &c. *Burm. Zeyl. tab. 106. f. 2.*

Ononis americ. Aubl. Guian.

Anonis &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 119. f. 2.

b. Loto &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 119. f. 1.
In Jamaica, Zeylona.

Caul. herb. cei: rami elongati, decumbent. alterni. Fol. lanceol. sæpius integerrima. Stipulæ amplexicaul. membranacæ. Capitula sessilia, foliosa. Bract. imbricatæ, 2-fidæ. Fl. sessiles intra bractæas. Cor. lutea. Legum. carinata, biarticulata.

38. triflorum. H. fol. ternatis, obcordatis: caulibus procumbentibus: peduncul. 1-fl. (sæpius) ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

H. trifoliatum &c. Burm. Zeyl. tab. 54. f. 2?

b. l. c. f. 1.

In India ☉.

Rami longiss. ramulosi. Foliol. parva, subæqual. glabra. Pedunc. axill. Cor. purpurasc. *Var. fol. plus minus cordatis.*

b. Caul. vix semiped. hispidi. Foliol. obcord. hispida. Fl. parvi. Cal. hispidus. Legum. 1-multiarticulata.

39. barbatum. H. fol. ternatis: racem. oblongis, subramosis: calyc. barbatis: legumin. inflexis. *Syst. veg. ed. 14.*

b. H. Guianense. Aubl. Guian.

In Jamaica &c.

Caul. longi, prostrati. Foliol. ovat-oblonga. subtus tomentosa, petiolis villosis. Stipul. membranac. ensiformes. Racemi axillar. & terminal. recti. Bract. membranac. cymbiform. Pedicelli gemini, 1-fl. Legum. biarticulata, compresso-membranacea.

b. Frutescens. Fl. racemosi, congesti. Legum. hirsuta.

40. *lagopodioides*. H. fol. ternatis: racemis oblongis: calyc. hirsutis: legumin. inflexis: *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 53. f. 2.*

In China.

Foliol. ovata, obtusa, nuda, terminata seta minima. Spicæ ovatæ, densæ, hirsutæ. Fl. bracteis ovatis, subulat-acuminat. Pedicelli hirsuti. Cor. parva. Legum. 1-sperm. *Ad fine priori.*

41. *microphyllum*. H. fol. ternatis, ovatis, villosis: caul. frutescente, erecto, glabro: fl. terminalibus, paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. filiform. ramosus, purpur. Fol. petiol. Foliol. acuta, integerr. nervosa, supra glabra, viridia, subtus pallida; lateralibus brevissime petiolul. intermedium longe. Stipul. frequentes, membranac. ovatæ, subulatæ. Pedicelli, & cor. purpur. Legum. 3-articul. compressa, villosa-scabra. *Differt ab H. stipulaceo, caul. frutescente, erecto: fol. ovatis, villosis: fl. subracemosis. Ab H. marilandico legum. scabris. Ab H. frutescente, caule glabro. Ab H. repente fl. terminalibus racemosis.*

42. *racemosum*. H. fol. ternatis, oblong. stipulatis, glabris: caul. frutescente, erecto: racemis axillaribus, erectis, longissimis: legumin. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ramosus. Rami erecti, purpur. Fol. alternata, petiol. Foliol. petiolul. medio longiore, integerr. patentia, supra viridia, subtus canescentia; lateralibus min. Stipul. 2 setaceæ. Racemi palmar. & ultra, capillar. erecto-patentes. Cal. & cor. glabra. Legum. compressa, acuminata, lævia. *Valde simile H. viridifloro: differt stipulis setaceis in petioli parte super: racemis axillar. & non terminalibus: legum. acutis, & lævibus; nec obtusis, & asperis.*

43. *caudatum*. H. fol. ternatis, oblongis, glabris: caul. herbaceo: panicula terminali: legumin. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, ped. & ultra, simplex. Fol. petiol. erecta. Foliol. sesquipollic. acuta, nervosa; lateralia min. brevissime petiolul. medium maius, longius petiolul. Stipul. 2. fetaceæ. Panicula spitham. contracta, nutans, villosa. Cal. hirsutus. Cor. purpur. Legum. sublinear. ferrugin-tomentosa. *Simil. H. gangetico, sed huic fol. ternata.*

44. *tomentosum*. H. fol. ternatis, subtus tomentosis: caul. angulato, tomentoso: racemis axillaribus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Bota planta, excepta parte fol. superiore, tomentosa. Caul. ped. & ultra, erectus, herbaceus, flexuosus. Fol. petiol. Foliol. ovata, obtusa cum acumine, integerr. marginata, lineato-nervosa: lateralia brevissime petiolul. duplo min: terminale pollic. Stipul. 2. basi latæ, fetaceæ.

45. *sericeum*. H. fol. ternatis, emarginatis, villosis: caul. frutescente, erecto: fl. axillaribus, solitar. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. 2-ped. & ultra, ramosus. Rami ramulosi. Fol. frequentia, breviter petiol. Foliol. utrimq. sericeo-tomentosa, retusa cum acumine, subsessil. erecta, semipollic. Stipul. fetaceæ. Fl. breviter peduncul. *Differt ab H. striato, caule frutescente striato: fol. longioribus, retusis, sericeis, non striatis: stipul. fetaceis, non adpressis.*

46. *virgatum*. H. fol. ternatis, obtusis cum acumine fetaceo caul. angulato, piloso: peduncul. capillaribus 3-fl. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, herbac. ramosus, purpurasc. Rami erecto-patentes, virgati. Fol. breviss. petiol. sicuti foliol. quæ lineata, margine reflexo, supra viridia, glabra, subtus pallida, pilosa, medio maiore, semiunguicul. Fl. axillar.

47. *pilosum*. H. fol. ternatis, ovatis, acuminat. caule decumbente, hirto: racemis axillaribus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. parum ramosus, valde pilosus. Rami breves, alterni. Fol. petiol. Foliol. vix unguicul. breviter petiolul. utrimq. villosa, cum acumine fetaceo, patentia, medio parum maiore, & longius petiolulat. Racemi sub 4-fl. Cor. purpur.

48. *striatum*. H. fol. ternatis, oblong. stipulatis: caul. herbac. fl. axillaribus, solitar. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ped. & ultra, erectiuscul. ramosus, pilosus. Rami frequentes, alterni, virgati. Fol. breviter petiol. Foliol. unguicul. medio vix maiore, obtusa, subretusa, serula acuminata, parallelo-striata, glabra, linea dorsali pilosa. Cal. pilosus. Cor. purpurascens.

49. *volubile*. H. fol. ternatis, ovat-oblong. caul. volubili. *Syst. veg. ed. 14.*

H. *trifolium*. &c. *Dill. elth. tab. 143. f. 170. In Amer. septent.*

Sarmenta 4-cubit. & ultra, geniculis distantibus. Fol. petiolat. latiuscula, obtusa, venosa. Fl. inter fol. longe pedunculati, 2-3. in spica tenui, & rara. Cor. purpur.

50. *gyrans*. H. fol. ternatis *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Bengala, ad Gangem 24.

Rad. ramosa. Caul. fruticosus, erectus, 3-ped. teres, glaber, enodis. Fol. alterna, petiol. dependentia, seu patentia, sæpe verticalia, simplicia; iuniora solitaria: foliol. medium longius, lanceolat. planum, glaberrimum, venosum; lateralia minima, breviter petiolul. petiolo huc illuc motu gyratorio se movente. Stipul. lateral. erectæ, subulatæ, ferrugineæ, deciduæ, se moventes. Racemi axillar. & terminal. erecti, bracteis ovatis, acutis imbricati. Legum. dependentia in pedicellis recurvatis, compressa, torulosa, ferruginea, subpubescent. Sem. parva, reniform. virescent. nigro-maculata.

Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario, nullum observando tempus, ordinem, seu directionem; sæpe unum foliol. gyratur, dum alterum in eodem petiolo quietum permanet: altera vice

caulis obiter pauca foliol. herbæ, altera fere omnia gyrantur: raro tota planta agitatur. Amat umbram, & diebus pluviosis, & per noctem gyrat in ventoso ære, & nimis radiis solaribus exposita quiescit.

**** Fol. pinnatis.

51. *argenteum*. H. fol. pinnatis, subtus sericeis, lucidis: legum. articulatis: scapo aphylo. *Syst. veg. ed.*

14.

H. *grandiflorum*. *Pall. it. 2. tab. 7.*

Astragalus &c. Gmel. Sib. 4. tab. 31.

In Sibiria.

Scapi semiped. crassi, subtomentoso--albi. Fol. spitham, impari--pinn. brevia, latiuscula. Foliol. sub 7-9. oval. obtusa. Spica crassiuscula, arcta, nodosa, pilosa, primum clausa, dein laxior, e viridi albescens. Cor. violac. seu alba. Legum. 2-3. lanuginosa.

52. *alpinum*. H. fol. pinnat. legumin. articulatis, pendulis, glabris: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 10. Jacq. Austr. 2. tab. 168. Crantz. Austr. fasc. 5. tab. 11. f. 3.*

In Sibiria, Helvetia &c. 4.

Caul. rectus, cubit. ramosus. Stipul. amplæ, aristatæ, venosæ, albæ. Foliol. 7-9-iuga cum impari, ovat-lanceol. Spicæ florigeræ in scapis ex alis fol. prodeuntibus. Petal. ex cœruleo purpur. Legum. 4-articul. *Var. caul. humilio- re: fl. ma: paucioribus: calyce pubescent.*

53. *obscurum*. H. fol. pinnat. stipul. vaginalibus: caul. erecto, flexuoso: fl. racemosis, pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 168. Gmel. Sib. 4. tab. 12.*

H. *controversum*. *Crantz. austr. tab. 2. f. 3.*

Astragalus &c. Hall. helv. ed. 1. tab. 14.

In Sibiria, Helvetia 4.

Caul. 2-6-unc. raro pedalis. Stipul. pollicar. amplexicaul. membranac. lanceol. fuscæ. Foliol. exacte elliptica, setula mucronata. Cor. violac-purpur. margine rubro. Legum. oblonga, articulata, fusca; immatura pube alba. *Var. fl. albidis.*

54. *coronarium*. H. fol. pinnatis: legumin. articulatis, aculeatis,

- nudis, rectis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14.*
Onobrychis altera. Dod. pempt. 549.
In Italiae pratis ♂.
 Caul. 1-2-3-cubit. quandoq. erecti. Foliol. car-
 nosa, ovalia, impari ma. Pedunc. subspicati.
 Petal. suaverubent.
55. *flexuosum.* H. fol. pinnatis: legumin. articul. aculeatis,
 flexuosis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14.*
H. siliqua &c. Riv. tetr. 213.
In Asia ⊙.
 Caul. minor priore. Fol. dilutius virentia. Fl.
 dilutius rubentes, coeruleo-violac. Legum. un-
 dulata.
56. *humile.* H. fol. pinnat. legum. articulatis, asperis: cor.
 alis minimis: spicis hirsutis: caulibus depres-
 sis. *Syst. veg. ed. 14.*
Polygalo &c. Bauh. hist. 2. p. 336.
In Gallia Narbonensi, Hispania ♀.
 Caul. semiped. folio, ramoq. sæpius unico. Fo-
 liol. sub 11--12-iuga, obovat--oblon. subtus
 villosa. Stipul. breves, ovat-acutæ. Pedunc.
 erecti. Spica ovata, pubescens. Fl. sub 16.
 Cal. hirsutus. Cor. purpur. simil. *H. coronario,*
 sed min.
57. *spinosissi-
 mum.* H. fol. pinnat: legum. articul. aculeatis, tomen-
 tosis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14.*
Onobrychis &c. Pluk. phyt. 50. f. 2.
In Hispania, Pedemontio &c. locis sabulosis ⊙.
 Foliol. cordata. Fl. parvi, ex albo-purpurascen.
 Legum. sæpius articul. 2. orbiculatis, æquali-
 ter aculeat.
58. *virgini-
 cum.* H. fol. pinnatis: caul. fruticoso: legumin. arti-
 culat. glabris, pedunculis erectis. *Syst. veg.*
ed. 14.
In Virginia.
59. *fruticosum.* H. fol. pinnat. foliol. alternis, oblong. mollibus:
 stipulis subulatis: ramis axillaribus: legum.
 articulis reticulatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin.*
Suppl. Páll. it. 3. tab. F. f.
Astragalus &c. Gmel. Sib. 4. tab. 22.
In Dauria ♀.
 Planta speciosa. Frutex ulnar. & ultra: rami e
 dichotomia fruticis, sæpe ulnar. subramosi,
 subflexuosi. Fol. remote alterna, patentia.
 Foliol. ovalia, crassiuscula, glauca. Racemi

axillar. & terminal. paucifl. Cal. rubicundus.
Cor. dilute purpur. venis saturioribus. Legum.
monilifor.

60. *pumilum*. H. fol. pinnat: caul. suffruticoso: corollæ alis vexillo; vexilloque carina brevioribus: legumin. 1-sperm. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania h.

Fruticul. palm. Fol. longitudine caul: pinnis oval-oblong. Spica glabra. Fl. vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, lata, obtusa.

61. *Onobrychis*. H. fol. pinnatis: legumin. 1-sperm. aculeatis: cor. alis calycem æquantibus: caul. elongato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 4. tab. 352.*

Caput &c. *Lob. ic. 2. p. 81.*

Onobrychi. Matth.

In Europæ apricis cretaceis U.

Caul. subped. ramosi, angulati. Foliol. 8--12. elliptica, retusa, spinula terminata, quandoque subtus incana. Stipul. acuminatæ, aristatæ, coloratæ. Pedunc. axillar. longiss. spicati. Petal. rubescent. vel dilute virent. aut alba.

62. *saxatile*. H. fol. pinnatis: legumin. 1-sperm. sulcatis, muticis: cor. alis brevissim: scapis subradicatis. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 19. f. 1.*

In Gallo-provincia &c. U.

Rad. lignosa. Caul. breviss. basi ramosissim. striatus, glaber. Foliol. 12-15-iuga, linear. acutiuscula, subincana. Stipul. lanceol-acutæ, 2-fid. Spica *Onobrychidis*, sed albida, aut dilute purpur. Fl. infer. remoti, super. adproximati.

63. *Caput galli*. H. fol. pinnatis: legumin. 1-sperm. cristæ dentibus subulatis: alis brevissim: caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14.*

In Gallo-provincia U.

Foliol. sub 9-iuga, ovata, angusta, vel obcordata. Peduncul. longiss. spicati. Cor. purpur.

74. *Crista galli*. H. fol. pinnat: legumin. sub 1-sperm. aculeatis: cristæ laciniis lanceolat. denticulat. *Syst. veg. ed. 14.*

In agri Nicæensis collibus ☉.

Caul. diffusi. Foliol. linear. acuta. Pedunc. longiss. spicati. Petal. longitudine æqual. Legum. carina spinis maioribus, lanceolat. ferratis. Sem. 1-2.

65. *crinitum*. H. fol. pinnatis: racemis longis: legumin. inflexis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 53.*

In India h.

Fructificatio simillima H. *lagopodioidi*, & *barbati*: quivis pedicellus post florescentiam inflectitur arcuatus. Cal. occultat lægum. læve. Sed differt caul. alto, erecto, fere arboreo: fol. pinnat: foliol. 5. oblong. Cor. est obliqua, flexuosa.

66. *cornutum*. H. fol. pinnatis, linearibus: legumin. 1-sperm. lævibus: caul. fruticoso: peduncul. persistenti-spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Onobrychis &c. Tourn. it. 2. tab. 108. ed. alter. it. 3. tab. 96.

Onobrychis 2. Clus. hist. 2. p. 239.

In Oriente h.

Caul. humilis. Foliol. 7--9. Stipul. parvæ, acuminatæ, membranac. Pedunc. axill. solitar. simpl. Fl. 3-4. alterni, pedicellati, infra apicem pedunc. siti. Cor. purpur.

67. *incanum*. H. fol. pinnat. extstipulatis, subtus incanis: caul. erecto: fl. racemosis, cernuis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. teres, purpurasc. Foliol. pollic. superiora paulo ma: sub 4--iuga, brevissime petiolulata, oblonga, acuta, seta terminata, supra viridia. Racemi spitham. peduncul. cernuis. Cor. incarnata. *Differt ab H. obscuro, quod sit sine stipulis.*

triangulare. H. fol. ternatis, ovatis, acutis, lineatis: umbell. axillar. ramis triquetris, flexuosis. *Retz. Obs. fasc. 3.*

In Java.

Simil. H. lineato, sed fol. acutiora, margine tomentoso-sericea, magis obscura. Fl. parvi, sessiles. Stipul. filiform. Petioli ciliati.

lappaceum. H. fol. ternatis, obcordat: caulibus procumbentibus: legumin. compressis, spinosis. *Forsk. Æg.*

In Arabia 2.

Caul. sesquicubit. perennes, villosi. Rami alterni, ramosi. Foliol. brevia, sessil. rotundato-

- obcord. carnosâ, villosa. Pedunc. axill. brev-
ves, 1-sæpe 2-fl. Fl. flavi, interne rubescen-
tes. Legum. digitum transversum longum,
pedicellat. pendulum, articul. 2. subrotund.
- distortum*. H. triphyll. fruticosum: fl. purpur. legum. varie
distorto. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 116. f. 2.*
In Guiana &c. H.
- Guianense*. H. frutescens: fol. ternatis, subtus incanis: fl.
racemosis, congestis: legum. hirsutis. *Aubl.*
Guian.
In Guiana H.
- capitatum*. H. fol. ternatis: foliol. subrotun. tomentos: ra-
cemis capitatis: calyc. glabris. *Burm. Ind.*
tab. 39. f. 1.
In India H.
Caul. frutescens, simpl. albicans. Petioli fol.
medio stipulati. Stipul. 2. lanceol.
- siliquosum*. H. fol. ternatis: foliol. ovalibus: stipul. setaceis:
spicis terminibus: legum. integerrim. *Burm.*
Ind. tab. 55. f. 2.
In India.
Habitus prioris, at stipul. lanceol. setacæ. Spica
paniculata. Legum. planum, glabrum, singulo
loculo extus linea obliqua distincta.
- stipulaceum*. H. caul. procumb. fol. ternatis, obcordatis: ra-
mulis stipulaceis: fl. solitariis. *Burm. Ind. tab.*
54. f. 2.
In Persia.
Caul. flexuosus, ramis alternis. Stipul. pl. op-
positæ, lanceol. Fol. glabra. Fl. axillar. Le-
gum. compressa, obtusa, glabra, falcata,
3-4-sperm.
- immaculatum*. H. legumin. coniugatis, rectis, extus lobatis.
Forsk. Æg.
In Arabia.
Fol. pollic. ovata. Flos albus.
- cristatum*. H. fol. pinnat. legumin. 2-sperm. cristatis, acu-
leatis: petal. æqualibus: caul. erecto. *Turre.*
Animadv. Bot.
Onobrychis cretica, fructu magno &c. Tour. Cor.
In Creta ☉.
Caul. semiped. basi quandoq. ramosus, hirsutus.
Fol. caulina alterna: foliol. acuminata, apice
truncata. Pedunc. axill. sub 3-fl. fol. subæqual.
Cor. vix calyce longior.

1060. INDI- Cal. patens. Cor. carina utrimq. calcari subula-
GOFERA, to, patulo. Legum. lineare.

1. *sericea*, I. fol. simplicibus, elliptico-lanceolat. sericeis: spi-
cis sessilibus: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenosis &c. h.

Caul. filiform. ramosi, seu proliferi, a cicatri-
cibus scabri, ramulis foliosis. Fol. conferta,
brevia, acuta, pubescentia. *Variant margine*
nudo, colorato. Spica terminalis, ovata, vil-
losa, bracteata. Cor. carina reliquis petalis
brevior, atro-purpurasc. longe unguiculata.

2. *ovata*, I. fol. simplicibus, ovatis: caul. herbaceo. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Ad cap. b. Spei.

3. *trifoliata*, I. fol. ternatis: fl. lateralibus, sessilibus. *Syst.*
veg. ed. 14.

In India.

Caul. simplex. Foliol. lanceol. nuda, infimis op-
positis. Racemi breviss. Legum. linearia, re-
flexa, 4-gona, lateribus oppositis latioribus.

4. *psoraloides*, I. fol. ternatis, lanceolat: racemis longissimis:
legum. cernuis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cytisus &c. Riv. tetr. 71. f. 135.

Trifolium &c. Pluk. phyt. 320. f. 3.

Ad cap. b. Spei h.

Frutex ped. Caul. angulatus a petiolis decurren-
tibus, costis 3. subscaber. Fol. petiol. Foliol.
sessil. Peduncul. angulatus. Pedicelli brevissi-
mi. Fl. arcte reflexi. Bractææ propriæ cadu-
cæ. Cal. dentes superior. magis quam in aliis
divaricati. Cor. rubra: alæ horizontales, con-
nivalentes margine super: carina utrimq. in me-
dio, dente subulato, concavo, reflexo. Le-
gum. subulata.

5. *procumbens*, I. fol. ternatis, obovatis: caul. prostrato, her-
baceo: spicis pedunculat. *Syst. veg. ed. 14.*

In cap. b. Spei montibus h.

Caul. pedal. subangulati, nudiusculi. Fol. alter-
na, petiol. remota. Foliol. æqual. submucro-
nata, supra vix pubescentia, subtus magis pu-
bescentia, pallidiora. Petiol. patens. Stipul.
subulatae, patulae. Spica axillar. lateralis, ob-
longa, ebracteata. Fl. atro-purpur.

6. *sarmentosa*, I. fol. ternatis, ovatis, subsessilibus: peduncul.

- axill. sub 2-fl. caul. prostrato, filiformi. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
7. *denudata*. I. fol. ternatis, ovatis, glabris: racemis pedunculat. folio longioribus: caul. erecto, fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ḡ.
8. *mexicana*. I. fol. ternatis: panicula ramosa in spicas: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In nova Granada ḡ.
 Frutex ramis pubescentibus. Fol. remota, petiol. Foliol. subæqualia, subsessil. ovata, nuda. Stipul. minutæ, ovatæ. Panicula terminal. e spicis 8-9. pedunculat.
9. *trita*. I. fol. ternatis, ovatis, acutis: racemis brevibus: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India.
 Caul. facie I. *Anil*, viridis, inferne ramosus. Fol. petiol. viridia. Racemi lateral. erecti, rubicundi, facie I. *Anil*.
10. *filiformis*. I. fol. quinatis, oblongis, villosis: fl. spicatis, pedunculat. pedunculis, ramisque filiformibus: caule erecto. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
11. *digitata*. I. fol. digitatis: racemis pedunculat: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
12. *striata*. I. fol. pinnat. oblong. glabris: racemis axillaribus, vix pedunculat. caul. erecto, fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
13. *frutescens*. I. fol. pinnat. ovatis, glabris: racemis axillaribus, pedunculat. caul. erecto, fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
14. *enneaphylla*. I. fol. pinnat. cuneatis, septenis: caulibus prostratis: spicis lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*
 I. *semitriiuga*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
Hedysarum prostratum. *Burm. Ind. tab. 55. f. 1.*
In India orientali ḡ.
 Caul. pl. palmar. teretes, læves, ramis inferis depressis. Fol. depressa, patentia. Foliol. alterna, canaliculata, lævia, subtus pilis imbricatis, tomentosis, cinereis, sæpe retusa. Stipul. membranac. patulæ, 2-fid. Spicæ axillar. sessil.

sessil. subrotundæ. Cor. fature purpur. vexilli dorso pallidiore: carina cornicul. recurvis. Legum. ovat-cylindrica, lævia, vel tomentosa, pistil. recto mucronata.

15. *pentaphylla*. I. fol. pinnat. æqualibus, quinis: caul. prostratis: pedunc. 2-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

Habitat

Simil. priori. Herba divaricata; duplo maior.

Cor. rubra.

16. *glabra*. I. fol. pinnatisque, ternatisque, obovatis: racemis brevissim: legumin. horizontalibus, teretibus. *Syst. veg. ed. 24.*

Colutea &c. Pluk. alm. tab. 166. f. 1.

Nir-pulli. H. Mal. 9. tab. 67.

In India ☉.

Planta glabra. Fol. alterna: foliol. 5. obverse ovata, impari ma. Pedunc. axill. sæpe 3-fl. Cor. rosaceo-purpur.

17. *cytisoides*. I. fol. quinato-pinnatis, ternatisque: racemis axillaribus: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 24.*

Lotus &c. Comm. hort. 2. tab. 84.

Genista &c. Pluk. phyt. 185. f. 5.

Ad cap. b. Spei ☉.

Frutex ramis angulatis. Fol. infima ternata; superiora quinato-pinnata; foliol. oblong. mucronatis, incanis, subæqualibus. Stipulæ subulatae. Setulæ 2. ad folior. exortum. Bract. ovat. mucronatae, deciduæ. Cal. cor. paulo brevior. Cor. rubicunda, vexillo erecto. Legum. subcylindric. isthmis sem. distinguentibus.

18. *hirsuta*. I. fol. pinnat. hirsutis: caul. erecto: fl. spicatis: legumin. pendulis, lanatis. *Syst. veg. ed. 24.*

Arduin. Memor. fig. bona.

Astragalus &c. Burm. Zeyl. tab. 14.

Kattu-Tegera. Hort. Mal. 2. tab. 30.

In India

Caul. altus, pilosus. Foliol. 7. remota, obverse ovata, impari ma. Stipul. pollic. setaceæ. Spicæ valde hirsutæ. Petal. caduca.

19. *angustifolia*. I. fol. pinnat. linearibus: racemis elongatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

In locis argillofis cap. b. Spei ☉.

Caul. suffrutesc. leviuscul. ramis alternis. Fol. alterna, sessil. Foliol. 9-11. æqualia, subpubescent. margine revoluta. Stipul. minutæ,

hians æcerosæ. Racemi axill. laterales. Cal. incanus. Cor. extus purpurascens--cinerasc. carina calcarata.

20. *Anil*. I. fol. pinnat. lanceolat. racemis brevibus: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

In India h.

Habitus sequentis. Fol. palmar. Foliol. oblong. obtusiusc. recentiora acutiuscula, supra nuda, subtus incana, æqualia. Racemi lateral. subspicati, fol. breviores. Legum. declinata, recurvata, teretiuscula, polysper. sutura utraque gibboliore, mucronata.

21. *tinctoria*. I. fol. pinnat. obovat. racemis brevibus: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. 34. Pluk. phyt. tab. 165. f. 5. Black. tab. 596.*

Indicum. Rumph. amb. 5. tab. 80.

Anil. Bauh. hist. 2. p. 945.

Ameri. Hort. Mal. 1. tab. 54.

In India h.

Foliol. 5-7-iuga, stylo terminata, viridi-coerul. Racemi densi. Fl. minimi. Vexil. & carina flavescens; alæ rubræ. Legum. uncial. *Differt a priore, foliol. obovat. obtusis, utrimq. nudis; legumin. teretibus, rectis, etiam sutura gibbosiore, subtorulosa: racemis minutis, laxis.*

22. *disperma*. I. fol. pinnat. ovalibus: racemis elongatis: legumin. 2-sperm. *Syst. veg. ed. 14. Trew. Ehret. tab. 55.*

In Indiis.

Simil. priori, sed racemi fol. compositis longiores, Legum. 2-sper.

23. *argentea*. I. fol. pinnat. tomentosis, obovatis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

Colutea &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 176. f. 3. In India h.

Tota tenuissime albo-tomentosa. Foliol. quina, læviuscula, impari ma. Racemi lateral. Cal. planus. Cor. purpurasc. hians. Legum. compressa, subarticulata, torulosa, tomentosa, sæpius 3-sperm.

oblongifolia. I. fol. simplicibus, petiolat. ovali--oblong. caul. fruticoso, diffuso, inerme: fl. racemis axillari- bus. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

- Fol. ternata. Stipul. parvæ, erectæ, fuscæ.
 Cal. patens. Legum. teretia, cylindrica. *His notis differt ab Hedysaro Alhagi.*
- spicata.* I. foliol. alternis, 4-iugis: legumin. rectis, pendulis, subspicat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
 Caul. decumbent. herbac. subped. scabri. Foliol. obovata, pedicellata, villosa, 8-9. exter. majora. Spicæ axillar. Fl. sessiles. Cor. violac-rubra; carina utrimq. calcare laterali, conico. Legum. scabra.
- Hover.* I. foliol. semi-6-iugis, cuneatis; racemis fol. brevioribus: legumin. rectis, teretibus, subvillosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt ab I. tinctoria, fol. cuneato-oblongis: & legumin. non articuleatis, isthmis tamen sem. separantibus.
- fragrans.* I. fol. quinato-pinnat. foliol. ovatis, pilosis, extimo ma: legumin. 4-gonis. *Retz. Obs. fasc. 4.*
Habitat
 Caul. teretes, subpilosi. Stipul. lanceol. acumin. hirtæ. Pedunc. axill. 3-5-fl. Cal. albidopilosus. Cor. rubra.
- articulata.* I. legumin. pendulis, articulatis: fol. simplic. ternatis-pinnatis, incanis. *Gouan. Illustr.*
Anil. afric. &c. Zann. tab. 12.
Habitat
 Caul. fruticulof. 3--ped. angulatus, ramosus, scaber. Racemi axillar. solitar. Fl. 5-9-12. purpurasc. minimi, ut in *I. tinctoria*. Legum. cylindricum, incanum.
- decumbens.* I. *Hort. Kew. tab. 10.*
In China ☉.
 Caul. prostratus, pedal. Fol. impari-pinn. Fl. amœne rubri. Legum. deflexa.
- 1061. GALEGA.** Cal. semi 5-fid. dentibus subæqualibus. Cor. vexill. ovatum, apice, & lateribus reflexum: alæ acutæ, longitudine vexilli: carina depresso, deorsum gibba, sursum acuta. Strygma minimum. Legum. longum, teres, striis obliquis inter sem. notatum. *Fol. pinnata.*
Ad hoc genus spectat Lathyrus tomentosa. Forsk. Æg. monente Vahl.
- 1. officinalis.* G. legumin. strictis, erectis: foliol. lanceolat.

striatis, nudis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 137. Riv. tab. 72. Ludw. ed. tab. 161. Moris. Hist. 3. f. 2. tab. 7. f. 9. Black. tab. 92. Matth.*

In Europa, Africa, ad rivulos, & fossas 2.

Altitudo humana. Fol. impari-pinn. Foliol. 9-11-iuga, elliptica, aut ovata, emarginata. Fl. axill. racemosi, reflexi, subcœrul. vel albi.

2. cinerea. *G. legumin. strictis, patentibus, pedunculat: racemis oppositifol: foliol. mucronatis, (cinereis) subtus villosis. Syst. veg. ed. 14.*

In Jamaica.

Caul. debilis, sed rectus. Fol. impari-pinnata, 3-5-iuga, lineari-lanceol. obrufiuscula, quandoq. emarginata. Stipul. subulatæ. Racemi longi. Fl. subsolitar. Legum. villoso-ciner.

3. litoralis. *G. legum. racemosis; tota villoso-tomentosa. Syst. veg. ed. 14.*

Vicia &c. Jacq. amer. tab. 124. ed. 2. pict. tab. 192.

In Carthagenæ litoribus arenosis marinis 2.

Caul. procumb. vel scandentes. Fol. impari-pinn. Foliol. sub 6-iuga, obtusa, basi adtenuata, integerr. Racemi subterminal. Cor. carnea. Legum. sesquipollic. fuscum.

4. virginiana. *G. legumin. retrofalcatis, compressis, villosis, spicatis: calyc. lanatis: foliol. ovali-oblongis, acuminat. Syst. veg. ed. 14.*

Cicer &c. Pluk. alm. tab. 23. f. 2.

In Virginia, Canada.

Caul. in loco natali erectus. Fol. pinnata. Foliol. subtus fulva lanugine incana, nervo in spinulam abeunte. Fl. 3-4. ampli, rubri.

5. villosa. *G. legumin. retrofalcatis, villosis, pendulis, racemosis, lateralibus: foliol. glabris; superioribus lanceolat. Syst. veg. ed. 14.*

Securidaca &c. Pluk. alm. tab. 59. f. 6.

Coronilla &c. Burm. Zeyl. tab. 33.

In India.

Caul. procumb. Fol. pinnata. Foliol. inferiora breviora, obverse ovata. Cal. villosus. Cor. rosea.

6. spinosa. *G. legumin. solitar. retrofalcatis, compressis: stipulis spinoscentibus: fol. cuneiformibus, cæ*

- nis : caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
- In Coromandel. B.*
 Caul. feu rami tomentoso-albi. Fol. impari-pinn. Peduncul. axillar. breves, solitar. 1-fl. Flos parvus, erectus. Legum. dependens.
7. *maxima.* G. legumin. strictis, adscendentibus, glabris: stipul. lanceolat: foliol. oblong. glabris, striatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Vicia &c. Burm. Zeyl. tab. 108. f. 2.
In Zeylona.
 Caul. flexilis, purpur. ad genicula ramosus. Fol. pinnata. Foliol. 9--11--iuga. Fl. gemini.
8. *purpurea.* G. legumin. strictis, adscendentibus, glabris, racemosis, terminalibus: stipulis subulat: foliol. glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Coronilla &c. Burm. Zeyl. tab. 33.
In Zeylona.
 Caul. procumb. ped. filiform. pilosi. Fol. impari-pinn. solitar. ad singulum geniculum. Foliol. opposita, rugosa; inferiora obverse ovata, super. ovali-oblonga. Cor. incarnata.
9. *caribæa.* G. legumin. strictis, glabris, pendulis, racemosis: foliol. mucronatis, glabris: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 125. ed. 2. pict. tab. 193.*
In Caribæis B.
 Frutex 2-ped. ramosus. Fol. impari-pinn. 3-pollic. sæpe disticha. Foliol. sub 10-iuga. Stipul. setaceæ. Racemi axillar. fol. longiores, sub 6-fl. Cor. e rubro-albida.
10. *cærulea.* G. racemis terminalibus, multifi. coarctatis: fol. 8-10-iugis: foliol. ellipticis: caul. scabro. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
 Rami ferruginei, tuberculati punctis nigris, in apice caul. tomentosi. Racemi erecti *Astragalum alopecuroidem* referentes fl. numerosis, congestis, cærul.
11. *vincetoria.* G. spicis lateralibus, pedunculat: legumin. strictis, pendulis: foliol. emarginatis, subtus villosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Zeylona.

- Caul. nudi, flexuosi, angulati, glabri. Foliol.
5-iuga; inferiora min.
- 12. fenticosa**, G. legumin. binis, lateralibus, glabris: foliol.
emarginatis, subtus sericeis: caul. fruticoso.
Syst. veg. ed. 14.
In Zeylana ꝑ.
Frutex fuscus. Fol. impari-pinn. 4-iuga. Fo-
liol. obverse ovata, striata.
-

Daurica. G. Pall. it. 3. tab. W. f. 1.

- In Dauria.
Caul. erectus, herbac. semiulnar. subramosus,
striatus, pilosus. Fol. alterna, impari-pinn.
5-8-iuga, albo-pilosa. Foliol. subpetiol. lan-
ceol. Fl. terminal. breviter spicati. Cal. pilo-
sus. Cor. purpur. minuscule. Legum. linea-
re, erecto-subrecurvum, pubescens.

Barba Jovis, G. legumin. solitar. axillar. glabris: fol. oblong:
stipul. subulatis. Burm. Ind.

- Ornithopodium &c. Pluk. phyt. tab. 52. f. 1.
In India.

Planta tomentoso-albida. Caul. suffrutesc. Fol.
pinnata. Foliol. obtusa, integerr. Stipul. in-
crassatæ.

pulchella. G. legum. rectis, teretibus, villosis: stipul. li-
nearibus: foliol. pleriq. acuminatis, acum.
reflexo. Scop. Delic. Insul. Tom. 1. tab. 2.

Habitat . . . ☉ 24.

Caul. ramosus, ramis ramulosis, villosulus, fu-
sco-rubens. Fol. impari-pinn. pinnulis subqui-
nis, oblong-lanceol. æqualibus, utrimq. pube-
scentibus; quorum pleraq. una cum petiolo
decidunt. Stipul. rectæ, acuminat. villosæ.
Plerumq. ex summis alis sæpe 2-raro 3-fl.
villosi, rubelli. Cal. villosus, subflavesc. Cor.
purpur. Vexill. rotundatum, emarginatum,
basi macula alba: alæ ovales, angulum re-
ctum cum vexillo constituentes: carina subo-
vata, 2-valv. Legum. pedicellat. primo leni-
ter falcatum, unciale. Sem. ovata, fusca.

Pertinet ad hoc genus, & si nullæ in fructu lineæ
obliquæ seminibus interpositæ. Ordine naturali
adfinitas cum Trigonella.

Differt a G. tinctoria foliol. utrimq. villosis, non

omnibus emarginatis: fl. non spicatis: legum.
minime pendulis.

1062. PHACA. Cal. 5-dent. Cor. vexill. ovatum, rectum:
alæ breviores: carina brevis, obtusa. Stigma
simpl. Legum. inflatum, sæpe curvum, futura
superiore depresso, in pl. femibiloculari; de-
hiscens futura superiore.

1. *bætica*. P. caulescens, erecta, pilosa: legumin. tereti-
cymbiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Astragalus &c. Clus. hist. 2. p. 234.

In Hispania, Lusitania.

Rad. ampla. Caul. cubit. & ultra, rubentes.

Fol. incana. Fl. axillar. multi, inaperti, al-
bi, ex luteo foris nigricant.

2. *alpina*, P. caulescens, erecta, (ramosissima: fol. ellipti-
cis, vigenis): legumin. oblong. inflatis, sub-
pilosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. tab.*
166. Fl. Dan. 856. Gmel. Sib. 4. tab. 14.
bona.

In alpinis Sibiria, Helvetia &c. umbrosis ¶.

Rad. ampla. Caul. pedal. ramosus, hirsutus. Fol.
impari-pinn. Foliol. sub-II--iuga, opposita,
& alterna, ovata, obtusa, in spinulam ter-
minata, supra lævia, subtus hirsuta. Stipul.
2. Pedunc. axill. Fl. oblongi, penduli. Petal.
fiava, vexill. in medio purpur. ala, & cari-
na dilutioribus. Legum. pendula, femiovata,
compressa, pellucida.

3. *salsula*. P. caulescens, erecta, canescens: fol. pinnat.
legumin. pedunculat. globosis, cernuis. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 3. tab. B.
b. f. 1. 2.

In Dauria ¶.

Caul. semiuln-spitham. recti, subsimpl. atque,
uti folia, tomento vix conspicuo incani. Fol.
crebra, alterna, impari-pinn. Foliol. 6-7-iu-
ga, oblong-ovata, supra glabra. Stipul. nul-
læ. Pedunc. axill. racemosi. Cor. rubra.

4. *sibirica*. P. caulescens: foliol. quaternis, lanceolat. ob-
tusis, sericeis: calyce villosa: dentibus seta-
ceis. *Syst. veg. ed. 14.*

Phaca lanata. Pall. it. 3. tab. A. a. f. 2.

Astragaloides &c. Anm. ruth. tab. 19. f. 1. 2.

In alpibus sibiricis.

Tota pilis albis, mollibus obsita, vix aliquot

pollic. alta. Foliol. angusta, & acuta. Pedunc. apice foliosi. Fl. axillar. Cal. lanatus. Cor. intus purpur. Legum. ovata, lanata.

5. australis. P. caul. ramoso, prostrato: foliol. lanceol. fl. alis semibifid. *Syst. veg. ed. 14. Vill. prosp. tab. 23. f. 1.*

Astragaloides &c. *Till. pis. tab. 14. f. 1.*

In alpinis Italia, Helvetia &c. U.

Cespes folior. & caulium procumbentium. Foliol. sub 6-iuga, cinerea, pilosa. Stipul. lanceol. coloratae. Fl. sub 12. albido-flavicant. Alae semibifidae, quod singulare. Carina violac. nec ad apicem 2. maculis violac. ut in *P. alpina*, a qua parum differt. *Junior hirsuta; adultior glabra, quasi distincta planta adparet.*

6. trifoliata. P. fol. ternatis, ovalibus, obtusis: legumin. semiorbiculat. *Syst. veg. ed. 14.*

In China.

Caul. filiform. ramosi. Fol. petiol. Foliol. subtus tomentosa, lineata nervis, medio maiore. Stipul. lanceol. acumine fetaceo, arefcentes. Racemus terminal. pedicell. geminatis, 1-fl. Legum. ventricoso-inflata, obtusa, mucrone fetaceo, recurvo.

7. vesicaria. P. acaul: calyc. fructiferis ovalibus, inflatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Schreb. dec. tab. 7.*

In Oriente U.

Fol. pinnata, 12-iuga, & ultra. Foliol. lanceol. acumin. glabra. Scapi erecti. Cal. fructiferi globosi, colorati. Legum. parvum, intra calyc. oblong.

8. prostrata. P. acaulis: foliol. linearibus, binatis, sericeis: scapo procumb. calyc. villosis: dentibus lanceolat. brevibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 3. tab. Y. f. 2.*

In arenosis circa lacus Sibiria.

Cespes ex squamis villosissim. albis. Fol. pauciora, longius petiolata, subspiralia. Scapi radical. procumbent. laxi, fere glabri, vix fol. ma. Fl. spicato--capitati. Cor. magna, rubra.

9. microphylla. P. acaul: fol. binatis, ovat. obtusis, villosis: calyc. muricato, & piloso; dentibus undiq.

hispidis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 3. tab. X. f. 1.*

In Insulis arenosis Sibiriae &c.

Fol. huius pauciora, breviora, petiolata. Foliol. minima. Scapi erecti, pubescent. Cor. magna, purpur.

10. *muricata*. P. acaul: foliol. ternis, seu quaternis, lineari-subulatis, subtus muricatis: calyc. glabro, dentibus ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 3. tab. A. a. f. 1.*

In campis montanis Sibiriae.

Fol. radical. plura e cespite villosa radicali, longiora. Foliol. quasi verticillata, canaliculata, intus glabra. Scapi erecti, glabri. Cor. lutea. Legum. longa, arcuata, muricata.

ochreatea. P. caulescens, erecta, glabra: fl. leguminibusq. calceiformibus, pendulis. *Crantz. Austr. fasc. tab. 11. f. 2.*

P. frigida. *Lin. Jacq. Austr. 2. tab. 166.*

In summis pratis.

Rad. rotunda, horizontaliter serpens. Caul. ad genicula squamis pl. ex albidis, latis, obcordatis, vel magis ovatis, concavis, 3-4. pollic. alti, in latum diffusi, ramosi, foliosi. Petiol. crassi, triangular. 4-5-6. fol. iugis cum impari, quo etiam quandoq. carent. Foliol. quasi glaucescent. ovat-acuta, satis lata, dorso, & margine villosa. Scapi 2-3-pollic. Fl. racemosi. Cal. ochroleucus, macula purpur. pictus, pilis nigris. Petal. ochroleuca, vel albescentia. Legum. longe pedicellatum, rectum, ventricoso-inflatum, hirsutum, suturis medium legum. dividens. Sem. reniform.

helvetica. P. caul. prostrato, ramoso: fol. lanceolat. fl. alis semibifidis. *Hall. emend. & Auth. Ad. Helvet.*

In Helvetia.

Diversa certe ab alpina austriaca.

arenaria. P. *Pall. it. 3. tab. C. c. f. 1. 2.*

In Dauria &c.

Rad. longissima. Caul. pl. digitali-dodrant. patuli, ad quorum basin vaginæ membranaceæ, cylindrico-infundibulif. 2-fidæ. Fol. inter stipulas latas alterna, impari-pinn. Foliol. sub

- 6-iug. lanceol. acutiss. Pedunc. axill. & terminal. racemosi, solitar. Stipul. inter fl. parvæ, acutæ. Legum inflato-oviforme, glabrum. *Var. tomento cano, ut P. alpina.*
1063. **ASTRA-GALUS**. Cal. 5-dent. irregularis. Cor. vexill. longum, rectum, lateribus reflexis: alæ oblong. breviores: carina emarginata, alis æqualis. Legum. 2-locul. Sem. reniformia.

* *Caulibus foliosis, erectis.*

1. *alopecuroides*. A. caulescens: spicis cylindric. subsessilibus: calyc. leguminibusq. lanatis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. alpinus &c. *Mill. dict. tab. 58.*

In Sibiria, Hispania.

Caul. longi, 1-2-ped. erecti, villosi. teretes, striati. Fol. cubital. alterna, pinnata. Foliol. 21-23-iuga, magna, ovata. Spicæ axill. densæ, lana grisea villosæ. Bract. linear. Petala flava.

2. *christianus*. A. caulescens, erectus: fl. glomeratis, subsessilibus, ex omnibus axillis foliaceis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. orientalis &c. *Tourn. it. 2. tab. 254.*

A. fruticosus. *Forsk. Æg. monente Vahl.*

In Oriente.

Caul. 2-ped. Fol. decussata, 13-14-iuga, sensim minora. Fl. totum fere caulem tegentes. Cor. lutea. *Inter maximos.*

3. *capitatus*. A. caulescens; capitul. globosis: pedunculis longissim. foliol. emarginatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente.

Planta villosa. Petal. purpur.

4. *pilosus*. A. caulescens, erectus, pilosus: fl. spicatis: legumin. subulatis, pilosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. Austr. 1. tab. 51. Gmel. Sib. 4. tab. 16.

A. caule erecto &c. *Comm. Goett. vol. 1. tab. 12.*

In Helvetia, Sibiria &c. H.

Caul. 1-2-ped. purpurasc. Fol. pinnata, 11-13-iuga. Foliol. elliptico-lanceol. pallide virent. Stipul. lanceol-acumin. Spica oblong. plerumq. densa. Petal. ochroleuca. Legum. fusca.

5. *sulcatus*. A. caulescens, erectus, glaber, striatus, striatus: foliol. lineari-lanceol. acutis: legumin.

triquetris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 40.*

In Sibiria 24.

Caul. pl. herbac. 3-ped. parum ramosi. Foliol. sub 4-iuga, cum impari, brevissime petiolul. infima cauli adproximata. Pedunc. axill. racemosi, stricti. Bract. fetaceæ. Fl. erecti. Cor. pallide violac. carina albicans, apice fufcescente. Legum. stylo acuminata. Sem. rotundato-reniform. fusca, nitida. *Differt ab A. austriaco caulibus strictè erectis: limbo calycino: vexill. non reflexo ad angulum rectum: alis non bilobis: legum. glaberrimo.*

6. *galegiformis*. A. caulescens, strictus, glaber. fl. racemosis, pendulis: legumin. triquetris, utrimq. mucronat. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Caul. 3-ped. Fol. pinnata, ex 25 ad 31. foliol. ovalibus, villosulis, petiolo basi tumido. Fl. racemosi, penduli, flavo-albicantes. Legum. brevia, intra calycem pedicellata. Sem. utrimq. 2.

7. *chinensis*. A. caulescens, strictus, glaber: fl. racemosis, pendulis: legumin. ovatis, inflatis, utrimq. mucronat. *Syst. veg. ed. 14. Dec. 1. tab. 3.*

In China 24.

Rad. tuberosa. Cal. erectus, 3-ped. ramis alternis, brevibus. Fol. radicalia 3-foliata; foliol. cordiformia: caulina 9-pollic. alterna, petiol. horizontalia, impari-pinn. Foliol. 10-iuga, & ultra, opposita, breviter petiolul. lanceol. integerr. venosa, supra glabra, subtus villosa. Stipul. amplexicaul. Fl. brachiati, lutei.

8. *Onobrychis*. A. caulescens, erectus, pubescens: fl. spicatis, vexillis duplo longioribus: stipulis solitar. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 38. Gmel. Sib. 4. tab. 21.*

Onobrychis. 1. *Clus. hist. 2. p. 238. Moris. hist. 3. tab. 9. f. 2.*

In Italia, Helvetia &c. 24.

Caul. 1-2-ped. incurvus, dein erectus, ramosus. Fol. impari-pinn. Foliol. subtus sericea, parva, ad 10. glauca; ima ovat-lanceol. super. linearia. Stipul. lanceol-acumin. integerr. sic.

ca. Spica brevis, densa, sub 20-fl. Petal. ex caeruleo-purpureo. Legum. oblongo-acuminato, fusciflorescens, hirsutum.

9. *uliginosus*, A. caulescens, erectiuscul. fl. spicatis: legumin. erectiuscul. nudis, tumidis, teretibus-depressis, mucrone reflexo. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 17. 18.*

In Sibiriae pratis subhumidis ♀.

Simil. A. Ciceri, demptis leguminibus. Planta junior caulem habet magis erectum, & multo brevior: in annosa insuper planta fl. clausi. Foliol. ovato-lanceol. Petal. albo-flavescent: carina apice violaceo.

10. *carolinianus*, A. caulescens, erectus, laevis: peduncul. spicatis: legumin. ovato-cylindricis, stylo acuminatis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. procerior &c. *Dill. elth. tab. 39. f. 45.*

In Carolina ♀.

Caul. pl. 2-3-cubit. ad genicula inclinati, superne ramosi, fusco-purpurei. Fol. alterna, Galegiform. Foliol. oblongo-lanceol. obtusa, saepe 20-iuga, subtus pallidiora, & subincana. Fl. in summis alis. Petal. dilute flavescentia. Legum. ovata.

11. *asper*, A. caulescens, strictus, laevis, subasper: fl. spicatis in peduncul. elongatis: legumin. oblongis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Misc. 2. Ic. rar. tab. 33.*

Habitat

Caul. erecti, 2-ped. teretes, striati, foliosi, cum ramis alternis. Fol. alterna, impari-pinn. Pinnul. 10-iugae, lanceol-linear. acutae, integerr. planae, uncial. Pedunc. erecti. Spicae longae, bractea alba. Cor. rota pallida, anth. luteis. Legum. erectum, parvum, acuminatum, superne crassescens, vix sulcatum, subasperum, sub 2-locul. Sem. pauca, reniform-oblong. compressa, nitida, cinerescencia. Caul. fol. et pedunculi asperi, & incani.

** *Caulibus foliosis, diffusis.*

12. *canadensis*, A. caulescens, diffusus: legum. subcylindric. mucronatis: foliol. subtus nudiuscul. *Syst. veg.*

ed. 14. *Dodart. mem. 4. tab. 65. Dill. elth. tab. 39. f. 45.*

In Virginia, Canada &c.

Rad. repens. Caul. pl. 2-ped. & ultra, ramosi. Foliol. 15-iuga, subtus glaucescent. opposita. Fl. axill. spicati. Pedunc. striati. Cal. non fuscus. Cor. ex viridi-flavesce. Legum. hamatum, glabrum, depressum, dorso infer. concavum. *Simil. A. caroliniano.*

13. *Cicer.* A. caulescens, prostratus: legumin. subglobosis, inflatis, mucronatis, pilosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 251. All. Fl. Ped. tab. 41. f. 2.*

Cicer sylv. Cam. epit. 205.

Glaux. Riv. tab. 108.

Cece selvaico. Marth.

In Italia, Helvetia &c. &c.

Caul. cubit. ramosi, asperi. Fol. impari--pinn. Foliol. 11-15-iuga, ovalia parum mucronata, integerr. subtus pallidiora. Stipul. parvæ. Pedunc. axill. racemosi, paucifl. Petal. ochroleuca.

14. *microphyl- lus.* A. caulescens, erecto--patulus: foliol. ovalibus: calyc. tumidiuscul: legumin. subrotund. *Syst. veg. ed. 14.*

A. caulibus &c. Gmel. Sib. 4. tab. 19.

In Sibiria, Thuringia &c. &c.

Habitus prioris, at quadruplo min. Caul. ped. flexuosus. Rami patentés. Fol. pinn. Foliol. 13-15. alterna, & opposita, breviter petiolul. obtusa, quandoq. emarginata, supra virid. subtus pilosa. Stipul. 2. minimæ, subulatæ, margine albido. Spica densa, fl. horizontalibus. Cal. subrotund. parum ventricosus. Petal. lactea, carina apice rubro. Legum. inflata, villosa.

15. *glycyphyl- los.* A. caulescens, prostratus: legumin. subtriquetris, arcuatis: foliol. ovalibus, pedunculo longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Riv. tab. 103. Morif. hist. 3. tab. 9. f. 8.*

In Europæ herbis &c.

Caul. 2-ped. & ultra, ramosus. Fol. 4-7-iuga, subtus glauca, magna. Stipul. magnæ, ovata-acumin. Pedunc. axill. breves, sub 10-fl. Petal. ochroleuca, carina apice ad dorsum rubro, eiusq. basis dente utrimq. instructa.

16. hamosus. A. caulesc. (plerumq.) procumb: legumin. subulatis, recurvatis, glabris: foliol. obcordat. subtus villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *monspeliacus.* *Clus. hist. 2. p. 234.*

Messanae, Monspelii &c. ☉.

Foliol. parva, remota, sæpe 9-iuga, emarginata. Spicæ 4-5-fl. Fl. parvi, remoti, leucophæi. Legum. declinato-hamosa, acutiss. apice a basi distincto, flavescent.

17. contortu- A. caulescens, procumb: legumin. contortuplicatus. tis, canaliculat. villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *repens &c.* *Buxb. cent. 3. tab. 39.*

A. *siliquis &c.* *Ad. Goett. 2. tab. 11.*

In Sibiria ☉.

Caul. etiam semiped. ramosus. Fol. pinn. Foliol. sub 9-iuga, ovata, longis pilis hirsuta. Spica brevis, sub 5-8-fl. Fl. exigui. Vexill. albidum, lævi purpura tinctum: alæ pallidæ, ochroleucæ; carina leviter purpura maculata. *Mire variat ex solo quoad magnitudinem, & staturam.*

18. boeticus. A. caulescens, procumb. spicis pedunculat: legumin. prismaticis, rectis, triquetris, apice uncinatis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 25.*

A. *luteus &c.* *Moris. hist. 3. f. 2. tab. 9. f. 11.*

In Sicilia, Lusitania &c.

Caul. subpedal. albo--pilosus. Foliol. sessil. oblonga, 10-iuga, alterna, supra viridia, subtus canescentia. Pedunc. axill. Spicæ paucifl. Cor. albo--flavo--virid. Legum. uncial. villosul.

19. Laxmani. A. caulesc. procumb. spicis elongatis: legumin. oblongis, trigonis, sulco exaratis, mucronatis, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. hort. 3. tab. 37.*

In Sibiria ☿.

Caul. pedal. prostrati, ramosi, subangulati. Fol. impari-pinnat. Foliol. sub 12-iuga, oblonga, obtusa, integerr. Spica densa. Bract. setaceæ. Cor. pallide cærul. Legum. depressum.

20. Stella. A. caulesc. diffusus: capitulis lateralibus, pedunculat: legumin. rectis, subulatis, mucronatis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *hirsutus &c.* *Pluk. phyt. 79. f. 4.*

Stella leguminosa. *Bauh. hist. 2. p. 350. Tabern. ic. 512.*

Monspelii.

Cauliculi pl. pedat. pilis albidis hispidi. Rami multi, palmar. Fol. pinnata. Foliol. 9-iuga, ovata, obtusa, pilosa, integerr. quandoque emarginata. Stipul. ovatae, acutae. Fl. sub 15. Petal. coeruleo-purpurascens. Legum. valde pilosa, stellae in modum disposita. *Differt ab A. sesameo peduncul. elongatis; legumin. plurimis.*

21. sesameus. A. caulesc. diffusus: capitul. lateralibus, subsessilibus: legum. erectis, subulatis, acumine reflexis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. annuus &c. *Garid. aix. tab. 12. Pluk. alm. tab. 79. f. 3.*

Vicia &c. *Col. ecphr. 1. tab. 301.*

In Italia, Gallia ☉.

Planta hirsuta. Caul. palmar. Foliol. 7-8-iuga. Fl. parvi, lutei. Legum. subterna, hispida.

Var. fol. lineari-lanceolat.

22. austriacus. A. caulesc. prostratus, glaber, striatus, debilis: foliol. (superioribus) sublinearibus, emarginatis: legumin. teretibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. Austr. 2. tab. 195. Crantz. Austr. fasc. 5. tab. 2. f. 1.

Onobrychis 2. *Clus. p. 239.*

In Austria, Pedemontio ♂.

Cauliculi pl. herbac. in orbem dispositi, spitham-pedal. & ultra, simplic. subangulosi. Stipul. integerr. glabrae. Fol. numerosa, pinnata, subpollic. Foliol. sub 7-8-iuga, opposita, brevissime petiolul. infima latiora, subovata, vel obverse cordata. Pedunc. axillar. superne racemosi, striati. Fl. parvi. Cal. pilis nigricantibus. Vexill. pallide coeruleo-cens, sicuti alae. Carina alis brevior, integra, pallida, erecta, apice macula fuscescente. Legum. oblong. acutum, subpendulum, subhirsutum. Sem. reniform. compressa, atra, nitida.

23. leontinus. A. caulesc. prostratus: fl. spicat. erectis: legumin. ovatis, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab. 37.*

Habitat . . .

Caul. procumb. inferne ramosus, ex tereti-striatus, primum villosus. Stipul. breves, semi-amplexicaul. ovat-lanceol. ex viridi-subrufae, dein exoletae. Fol. impari-pinn. 10-ultra iuga. Pinnae subsessil. oblong-oval. integerr. planae,

utrimq. pubescent. Rami elongati, aphylli. Spica terminalis. Fl. breviss. pedicellati, bracteati. Vexill. reliquis longius, obcordatum, lateribus reflexis, ex albo--dilute cœrulesc. Alæ carina nonnihil breviores, oblongo-subovata. integræ, dente laterali instructæ, albido-cœrul. Carina bipes, obtusa, adscendens, versus apicem sature cœrul. Legum. ovatum, cum dorso leviter impresso, erectum, villosum, stylo uncinatum. *Colore Galegam offic. æmulatur.*

24. *pentaglottis*. A. caulesc. procumb. legumin. capitatis, replicatis, compressis, conniventibus, cristatis, acumine reflexo. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *hispanicus* &c. *Herm. Lugd. tab. 75.*

Glaux &c. *Riv. tetr. 223. f. 2.*

In Hispania ☉.

Habitus A. *Stellæ, sesamei, & epiglottidis, sed quadruplo ma.* Caul. palm. Fol. pinnata. Foliol. 15. oblong. emarginata, subtus pubescent. Petiol. pilosi. Stipul. ovato-lanceol. Pedunc. axill. decumbent. albo--pilosi, capitati. Fl. terminal. subquini, purpurasc. Cal. subinflatus. Legum. ovata, 4-5.

25. *epiglottis*. A. caulesc. procumb. legumin. capitatis, sessilibus, cernuis, cordatis, macronatis, replicatis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *hispanicus* &c. *Herm. Lugd. tab. 77.*

Glaux minima. *Riv. tetr. 223. f. 1.*

In Orientis, Hispaniæ &c. sylvis montosis ☉.

Caul. palm. pilosus. Fol. impari--pinn. Foliol. 4-6-iuga, lanceolata, patentia, hirsuta. Stipul. fetacæ. Fl. capitati, breviter peduncul. Cor. calyce longior, vix sese aperiens, dilute purpur.

26. *hypoglottis*. A. caulesc. prostrat. legumin. capitatis, ovatis, replicatis, compressis, pilosis, acumine reflexo. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania ☉.

Simil. A. *pentaglotto, sed magis caulescens.* Fl. pl. 8--10. in capitulo rotundato, cœrul. aut purpurasc. Legum. pilis albis, mollibus tecta.

27. *syriacus*. A. caulescens, procumb. capitul. pedunculat. fl. reflexis: legumin. ovato-oblong. tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria ☿.

Facie

Facie accedit ad A. arenarium; sed differt triplo ma: minus incano: fl. numerosis, capitato--spicatis, nec racemosis: fl. triplo ma: magis reflexis. Fol. sunt etiam linear--lanceol.

28. *arenarius*. A. subcaulescens, procumb: fl. subracemosis, erectis: fol. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 614. mala.*

In Angliæ, Scaniæ arena mobili U.

Caul. semiped. sæpe ramosus. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 9--11--iuga, exigua, lineari--lanceol. Pedunc. axillar. sub 4-fl. Petal. cœrul. & alba, striis purpur. Legum. brevia, tumidiuscula, hirsuta. *Planta hirsuta.*

29. *Glaux*. A. caulesc. diffusus: capitul. pedunculat. ovatis, imbricatis: fl. erectis: legum. ovatis, inflatis, callosis (pilosis). *Syst. veg. ed. 14.*

Glaux Dioscoridis. Clus. hist. 2. tab. 241.

In Hispania, Sibiria U.

Caul. pl. spitham. superne magis subvillosi. Fol. pinnata. Foliol. 21-23. minima, ovali-oblong. subtus pilis albis adspersa. Pedunc. ex summis fol. alis, pilosi. Cor. erecta, acumin. cœrulesc.

30. *sinicus*. A. caulesc. prostratus: umbellis pedunculat: legumin. prismaticis, triquetris, erectis, apice subulatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In China.

Caul. spitham. teretes, subnudi. Fol. pinnat. Foliol. 7--9. suborbiculat. lævia, tenuia. Fl. subseffil. 9--10. Vexil. obcordat. emarginat. lateribus reflexum, purpurasc: alæ albæ: carina purpur. Legum. apice reflexo.

31. *alpinus*. A. caulesc. procumb: fl. racemosis, pendulis: legum. utrimq. acutis, pilosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 51. Fl. Lapp. tab. 9. f. 1. Scheuz. alp. 509. f. 7.*

In alpibus Helveticis, Lapponicis &c. U.

Caul. pedal. & ultra, laxe foliosi. Fol. imparipinn. sub 10-iuga. Foliol. ovata, non acumin. hirsuta. Stipul. 2. foliac. Racemi axill. 12--15--fl. Cor. albo--cœrul.

Ad Phacæ genus spectat.

32. *Ammodytes*. A. caulesc. prostrat. suffruticosus: fl. geminis: legumin. ovatis, didymis, lanatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 2. tab. X.*

In Sibiricæ collibus arenosis H.

Rad. profundissime demersa. Caul. ramosiss. lana intercepti. Fol. pinnat. longe petiol. Foliol. 5-11. oblongiusc. albo-lanata. Fl. lateral. Cal. albo-lanatus. Cor. alba. Sem. reniform. lutea. *Planta mira, & elegans in suo genere.*

33. trimestris. A. subcaulesc. scapis sub 2--fl. legum. hamatis, subulatis, bicarinatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 174.*

In Ægypto ☉.

Caul. depressi ad terram, ad basin subramosi, spitham. rigentes, rubri, pilis albis adsperfi. Fol. radical. inter caules; caulina bifaria, impari--pinn. Foliol. 10--11--iuga, opposita, breviter petiolul. oblonga, subhirsuta, emarginata. Stripul. fetaceæ, pilosæ. Pedunc. axill. solitar. villosi. Cor. flava, apice subfulva. Legum. recurva, subscabra, apice ipsam basin tangente. *Videtur var. A. hamosi.*

*** *Scapo nudo; absque caul. folioso.*

34. verticillaris. A. acaulis; foliol. adgregato-semiverticillat. *Syst. veg. ed. 14.*

Astragaloides &c. Amm. ruth. tab. 19. f. 1. & 2.

Phaca &c. Pall. it. 3. tab. X. f. 2.

In Sibiria ☿.

An potius Phacæ species? Pedunc. dodrant-cubit. lanugine alba pubescent; toti foliosi. Fol. pinnata. Foliol. ad singulas insertiones non solitaria, sed 4-5. unde caul. fere verticillati adparent; oblonga, angusta, incana. Pedunc. nudi. Spica sesquipollic. Vexil. dilute carneum, venis rubris pictum, ad basin lutescens: alæ carneæ: carina anterieus pulchre violac. cuspide, & posteriore parte carnea. Legum. pollic. inflatum, incanum, lanuginosum.

35. montanus. A. subcaul: scapis fol. longioribus: fl. laxe spicatis, erectis; legumin. ovatis, acumine inflexo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 167. Scop. Fl. Carn. tab. 45.*

Astragaloides &c. Till. hort. pis. tab. 14. f. 3.

Onobrychis IV. Clus. hist. 2. p. 240.

In Helvetia, Austria, Sibiria &c. ☿.

Tota planta villosula. Scap. vix ramosus. Fl. erecti, elongati. Cor. ruberrima, raro alba. Legum. intra calyc. longe peduncul. oviforme,

inflatum, cernuum. *Differt ab A. alpino, quod caul. vix basi ramosus: quod fl. rubicundi, erecti, nee penduli.*

Ad Phacæ genus spectat.

36. *vesicarius*. A. acaul: scapis fol. longioribus: fl. laxe spicatis: calyc. leguminibusq. inflatis, hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 80. f. 1. Vill. prosp. tab. 28. Magnol. hort. tab. 27.*

In Delphinatu, Sibiria &c. ¶.

Simil. A. uralensi. Est caulescens, semiped. ramosus. Fol. ovalia, *Tragacanthæ similia*, sæpe 6-7. incana. Vexill. purpurasc. in senio cœruleum: alæ lutescentes: carina alba, apice luteo, dein tota lutea.

37. *physodes*. A. acaul. scapis fol. æquantibus: legumin. subglobosis, inflatis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Fol. radical. plurima, digitum longa, pinnata. Foliol. ovat. oblongiusc. subtus pilosa, 10-11-iuga. Cor. purpurasc.

38. *caprinus*. A. acaulis: scapo erecto: foliol. ciliatis: legumin. ovatis, tumidis, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. perennis &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 24. f. 3.

Pall. it. 3. tab. G. g.?

In Russia, Barbaria ¶.

Fol. ad terram strata, impari-pinn. hirsuta: foliol. 14-iuga, & ultra. Scap. ped. & ultra, hirsutus. Spica brevis, paucifl. Fl. ochroleuci, odori. Legum. gemina, uncial. crassa. Sem. 2-3.

39. *uralensis*. A. acaul. scapo erecto, fol. longiore: legumin. subulatis, inflatis, villosis, erectis. *Syst. veg. ed. 14. Hall. helv. n. 410. tab. 14. ed. 1. tab. 5. it. helv. tab. 5.*

A. alpinus &c. Hall. it. 2. tab. 2.

In Sibiria, Helvetia, Carinthia &c. ¶.

Scapi florigeri aphylli. Foliol. sub. 12-iuga, ovato--acute lanceol. sericea. Spica densa, paucifl. Stipul. foliac. subulatae. Cal. sericeus. Petal. violac. aut alba. Legum. brevia. *Var. iuxta locum natalem.*

40. *monspeffulanus*. A. acaul. scapis declinatis, longitud. fol. (fol. ovatis): legumin. subulat. teretibus, subarcuatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 3. p. 338.*

A. purpureus &c. *Moris. hist. 3. p. 106.*

Monspelii, in Helvetia &c. 24.

Scapi dodran. procumb. simpl. in cespitem congesti. Petioli ad basin nudi. Foliol. usque 20-iug. parva, integerr. pubescent. Stipul. coloratæ. Racemi laxi, sub 30-fl. Vexill. longiss. purpur. alæ pallentes: carina sature purpur.

41. incanus. *A. acaulis: scapis declinatis: foliol. tomentosis: legumin. subulat. subarcuat. incanis, apice incurvis. Syst. veg. ed. 14.*

In Gallo-provincia 24.

Rad. squamosa. Scapi scabri. Foliol. 8--9--iuga, rotundo--acuta, supra pallent. subtus sericea. Fl. in brevem racemum dispositi. Cal. florens non ventricosus. Vexill. replicatum, alis duplo longius, cœrul-violac. *Differt a priore, fol. rotundioribus, incanis: legumin. rectiuscul. turgidioribus.*

42. campestris. *A. acaulis: calyc. leguminibusq. villosis: foliol. lanceol. acutis: scapo decumb. Syst. veg. ed. 14. Hall. helv. ed. 2. n. 406. tab. 13.*

A. acaulis &c. Hall. helv. ed. 1. p. 567. tab. 13. In Helvetia, Germania &c. 24.

Scap. semiped. & ultra, simpl. Fol. ad terram multa. Foliol. 10--15--iuga, pallida, subhirsuta, adproxinata. Racemi laxi. Cal. valde hirsutus. Fl. ochroleuci, vel flavi: carina basi violac. vel viridi.

Datur var. (per Hallerum nova sp.) fol. glabris: fl. albo, longiore; carina non violac.

43. depressus. *A. acaul. scapis fol. brevioribus: foliol. submarginat. nudis: legumin. cernuis. Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 19. f. 3. b. Vill. prospect. t. b. 25. f. 2.*

In alptibus Europæ: ad mare Caspium 24.

Scapi omnium breviss. Foliol. 7--8--iuga, supra glabra, subtus incana. Fl. sub 7. Cal. fuscus. Cor. parva, alba, apice purpurasc.

44. uncatus. *A. acaulis, exscapus; foliol. obcordat. legumin. subulatis, hamatis, fol. longioribus. Syst. veg. ed. 14.*

In Aleppo 24.

Foliol. 9--iuga, setula terminata. Fl. pauci, minuti, albi. Legum. arcuata, toto fol. longiora. *Adfinis valde A. trimessiri.*

45. exscapus. *A. acaul. exscapus: fol. villosis: legumin. lana-*

DIADELPHIA DECANDRIA. 309

tis. *Syst. veg. ed. 14. Buxb. cent. 3. tab. 28. f. 2?*

In Thuringia ¶.

Fol. pinnat. spitham. Foliol. multa, sessil. ovata, obtusa. Fl. numerosi, subsessil. lutei, dein flavi.

**** *Caule lignoso.*

46. *tragacanthoides*. A. subacaul: fl. radicalibus, numerosis; subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

A. orient. *Buxb. cent. 3. tab. 38. f. 2.*

In Helvetia, Sibiria &c. ¶.

Tota planta pilosissima, simil. priori. Rami supra terram diffusi, & depressi. Fol. pinnat. petiolis hirsutis. Foliol. parva, ovata, retusa, subtus villosa. Stipul. ovat-lanceol. Fl. magni. Cal. hirsutus, dentibus nigricantibus. Cor. ochroleuca, aut lutea. Legum. subrotunda, lævia, quandoq. hirsuta.

47. *Tragacantha*. A. caudice arborecente: petiolis spinulentibus. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 74. Black. tab. 264. Du-ham. arb. 2. tab. 100. b. 101.*

Gurid. aix. tab. 104. Ruff. alepp. tab. 5.

In littore Massiliensi, Helvetia &c. ¶.

Planta tota tomentosa. Caul. ped. ramosi, duri. Fol. longe petiol. impari-pinn. costa in mucronem acutum abeunte. Foliol. 7-9-iuga, opposita, subpetiolul. ovat-angusta, integerr. Stipul. magnæ, ovat-lanceol. flavæ. Petal. dilute violac.

Ad Phacæ genus spectat.

fœtidus. A. acaulos: fol. prostratis, viscosis, acute linearibus: scapis erectis, paucifloris. *Vill. prosp. tab. 27. All. Fl. Ped.*

In monte Cenisio &c. ad rupes summorum alpium ¶.

Fol. nil habent sericei, ut in *A. campestri*: foliola multo minora, luteo-virentia, ovato-lanceol. 20-iuga, & ultra. Fl. ochroleuci, 4-5. ut in *A. campestri*, sed minores. Legum. minus recta, aliquantum arcuata, magisque inflata.

Halleri. A. scapis aphyllis: fol. ovato-lanceolat. glabris: legumin. inflatis, hirsutis, erectis. *Hall. helv. n. 407. All. Fl. Ped.*

In alpihus Helvetiæ &c. 24.

Simil. A. campestri: differt stipulis: fol. glabris: fl. albo, longiore; carina non violacea.

vulnerarioides. A. acaulos, hirsutus: scapis folio longioribus: legumin. capitatis, inflatis, subglobosis. *All. Fl. Ped. tab. 19. f. 2.*

In monte Cenisio 24.

Habitus Anthyllidis Vulnerariæ. Flos extra calycem productus, vexillo pallide luteo, emarginato; alis, & carina obscuris. Legum. brevibus, ovata, hispidula, obscura. Sem. reniform.

narbonensis. A. caulibus erectis, lanuginosis: capitulis axillaribus sessilibus: legumin. ovatis, compressis. *Gouan. Illust.*

Circa Narbonam.

Adfin. A. alopecuroidi. Caul. pl. ped. angulosi, incani, a medio ad apicem floriferi. Fol. palmaria, pinnata, lanuginosa. Foliol. utrimq. sub 20. subpetiolul. ovat-oblonga, complicata. Stipul. membranac. ovat-acumin. emarcidæ. Capitula ovato-cylindrica. Bract. subulata, villosiss. Fl. subverticillati. Cor. magna, ochroleuca. Legum. sessile, gibbum, lanuginosum.

Melilotoides. A. *Pall. it. 3. tab. D. d. f. 1. 2.*

In Dauria 24.

Caul. erecti, subcubit. ramosi, facie fere Meliloti. Fol. axillar. & ramea rara, sparsa, alterna, plerumq. 2-juga, cum impari. Foliol. brevissime petiolul. oblonga, obtuso-subemarginata, glabra. Stipul. parvæ, setaceæ. Spicæ terminal. spicata, nudæ, fl. alternis, minutis. Cor. albo-purpurasc. litura carinæ violac. Legum. didyma, parva, erecta, ovata, subtriquetra, stylo terminata.

laguroides. A. *Pall. it. 3. tab. C. c. f. 3.*

In Dauria 24.

Caul. 1-2, fol. subbreviores, hispidi. Fol. radical. pauca, longe petiol. impari-pinn. 2-3-juga, hispido-tomentosa. Foliol. lanceol. terminali sæpe ma. Spica fl. confertiss. ovalis, vel cylindrica, crassa, hirsutie albida. Cal. bracteat. pilosissim. Cor. angusta, purpur.

- lupulinus*. A. Pall. it. 3.
 In *Dauria*.
 Simil. priori, sed pilosior. Caul. fulcato-angulati.
 Cal. magnus, ventricoso-inflatus, hirtutissim.
 a prima florescentia. Cor. magna, flava.
 Legum. ovato-compressa.
- spicatus*. A. Pall. it. 2. tab. W.
 In *Dauria* 24.
 Caul. pl. pedal. & ultra, aphylli, tomentosi.
 Folia pinnat. tomentosa; radical. 15-20-iuga:
 foliol. ovat-acuta; inferiora distantia; super.
 sensim minora. Spica terminal. A. *Onobrychi-*
dis, forma, & col.
- leptophyllus*. A. Pall. it. 3. tab. X. f. 3. B. & A. *ampullatus*
 tab. C. c. f. 4. 5.
 In *Dauria* 24.
 Caul. prostrati, longitudine fol. Fol. radical. pau-
 ca, nudiuscula, rachi elongata, apice pinnata.
 Foliol. 4-6-iuga, linear. angustiss. Fl. terminal.
 2-3-5-raro 6, breviter peduncul. in capitulum
 fere congesti, mixti stipulis hirsutis. Cor.
 magna, col. *Lathyri* tuberosi, intensius rosea,
 sub deflorescentiam cœrulescens. Legum. in-
 flatum, ovato--mucronat. pubescens.
- anularis*. A. caulesc. diffusus: legumin. compressis, hamo-
 sis, introrsum canaliculat. *Forsk. Æg.*
 In *Ægypto*.
 Legum. anulum fere refert una parte apertum.
- parviflorus*. A. caulescens, procumb. hirsutus: fol. pectini-
 formibus: spicis parvis, longe pedunculat.
Scop. Astragali genus illustrat. in Delic. Insub.
Fasc. 2.
 Habitat
 Caul. pedal. Foliol. 18-19 iuga, adproximata, a
 basi petiol. comm. remota. Fl. parvi, rubelli.
 Legum. oblong. punctata, pubescent. pendula.
1064. BISER-
 RULA. Cal. semi 5-fid. irregul. Vexill. maius, lateribus
 reflexis: alæ obtusæ, vexillo breviores: cari-
 na obtusa. Legum. 2--locul. planum; dissepi-
 mento contrario. Sem. reniformia.
1. *Pelecinus*. B. *Syst. veg. ed. 14. Gisech. ic. fasc. 1. tab. 17.*
Astragalus &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 9. f. 6.
Securidaca peregrina. Clus. hist. 2. p. 238.
 In *Sicilia, Hispania, Pedemontio, inter segetes*

- Caul. herbac. ramosus. Fol. alterna, impari-
pinn. Foliol. multa, opposita, subsessil. obcor-
data, integerr. Fl. axillar. solitar. peduncul.
dimidio-capitati, rubelli.
1065. PSO-
RALEA. Cal. 5--fid. irregular. tuberculis asperus. Cor.
vexill. subrotund. emarginatum, affurgens:
alæ parvæ, obtusæ: carina dipetala, lunula-
ta. Legum. breve, calyce contentum, 1-2-
sperm.
1. rotundifo-
lia. P. fol. simplicibus, ovatis, integerr. capitulis,
bracteisque villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
2. pinnata. P. fol. pinnat. linearibus: fl. axillaribus. *Syst.*
veg. ed. 14.
Genistæ &c. Herm. Lugd. tab. 273.
Ad cap. b. Spei rivulos h.
- Caul. fruticosus, subhirsutus. Fol. conferta: fo-
liol. sæpe 5. canaliculata; inferiora 2. longio-
ra. Fl. solitar. magni, sessil. odori. Vexil.
cœrulesc: alæ pallidæ: carina albicans, apice
atro-purpur.
3. aculeata. P. fol. ternatis: foliol. cuneiform. recurvo--mu-
cronatis: capitul. terminalibus. *Syst. veg. ed.*
14. Lin. Syst. 4. tab. 29. f. 2.
In Æthiopia, ad fossas h.
Frutex ramis angulatis. Fl. lateral. solitar. ebra-
cteati. Cor. cœrul.
4. bracteata. P. fol. ternatis, obovatis, recurvato-mucronatis:
spicis ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Trifolium &c. Comm. hort. 2. tab. 106.
In Æthiopia h.
- Caul. 2-ped. fruticosus, fuscus, determinate ra-
mosus, ramis teretibus, pubescentibus. Fol.
ternata, sessil. Foliol. lævia, intermedio pau-
lo ma. Stipul. lanceol. acumin. ciliatæ, pa-
leaceæ. Spicæ terminal. solitar. subvillosæ.
Fl. bract. ciliatis. Cal. pilosus. Cor. viola-
cea, carina alba antice macula violac.
5. spicata. P. fol. ternatis, oblong. obtusis: spicis cylin-
dricis. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis h.
- Caul. fruticosus; ramis alternis, erectis, tereti-
bus, pubescentibus. Fol. petiol. Foliol. pun-
ctata, obsolete pubescent. medio longiore,
breviter petiolul. Stipul. angustæ. Spicæ so-
litar. sessil. Fl. bracteati, cœrul. Cal. pubesc.

6. *axillaris*. P. fol. ternatis: foliol. lanceolat: peduncul. axillar. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Singularis pedunc. filiform. 1-fl.
7. *stachydis*. P. fol. ternatis, petiolat. foliol. oblong. mucronatis: spicis terminalibus, interruptis: calyc. villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. hirsutus. Cal. fuscus. Cor. ferrugio.
8. *aphylla*. P. fol. nullis: stipul. mucronatis, brevissim. versus fl. subimbricat. *Syst. veg. ed. 14.*
 Genista-spartium &c. *Breyn. cent. tab. 25.*
Ad cap. b. Spei §.
 Frutex ramis densis. Stipul. unguicul. pubescent. deciduæ. Fl. lateral. subterminal. subsolitar. alterni, subpedicellati. Petal. cœrulesc.
9. *tenuifolia*. P. fol. inferioribus ternatis; superioribus simplicibus, lanceolat-subulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia.
 Pedunc. axillar. folitar. glumosi: in aliis pedunc. lateral. conferti, capillar. Bract. 2. setaceæ in medio pedunculi.
10. *capitata*. P. fol. ternatis, simplicibusq. linearibus: capitulo terminali. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Rami striati. Fol. petiol. digital. punctis vix conspicuis confertissim. utrimq. adspersa. Capitulum subrotund. foliosum. Vexill. punctis &c. ut fol.
11. *hirta*. P. fol. ternatis: foliol. obovat. recurvato-mucronatis: fl. ternis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
 Frutex ramis hirtis, rigidis. Fol. petiol. Foliol. subpetiolul. pubescent. Fl. in apice ramorum sæpe triplici in loco. Cal. pubesc. Cor. violac.
12. *repens*. P. fol. ternatis, obovat. emarginatis: caul. repente: fl. subumbellat. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei §.
 Caul. radicans. sublignosi, ramosiss. longiss. Fol. petiol. Foliol. sessil. glabra, nuda. Stipul. minutæ, ovatæ, acutæ. Umbellæ lateral. terminal. sessiles, inæqual. Cor. cœrul. vel violac.

13. *bituminosa*. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolat. (vel ovatis) petiolis lævibus: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Trifolium bituminosum. *Dod. pempt. 566.*

b. T. bituminosum, inodorum. *Beisl. syst. æst. tab. 11. f. 2.*

Trifoglio asfaltito. *Matth.*

In Italia, Narbonæ collibus maritimis 24.

Caul. orgyal. suffruticosus, ramosus, punctis parvis, elevatis undique adpersus. Fol. alterna, petiol. Foliol. sub 2-pollic. nervosa, punctata, intermedio longe petiolul. Stipul. parvæ, oblong. 2-fid. Bract. ovatae, apice 2-dent. Fl. villosi. Petal. cœrul-rubra. Legum. villis rigidis armata.

14. *glandulosa*. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovat-lanceol. petiol. scabris: fl. spicatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Arduin. Specim. 1. tab. 11. Few. peruv. tab. 3.

In Peru, Hispania &c. h.

Odor Rutæ. Caul. suffrutic. cinereo-ferrugin. Foliol. impar maius, longe petiolat. lateralibus breviter. Stipulæ minimæ, fetacæ. Cal. min. quam in P. bituminosa. Petal. parva; vexill. cœrulesc: alæ, & carina albidæ.

15. *palæstina*. P. hirsuta; fol. ternatis: foliol. imis ovat-orbiculatis; summis lanceol: fl. capitatis: calyc. fructiferis inflatis.

P. fol. omnibus ternatis; foliol. ovatis, petiol. pubescentibus: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. hort. 2. tab. 184.

In Palæstina.

Caul. 2-ped. flexuosus, herbac. striatus, incanus. Rami breves, patentes. Petioli multifriati. Stipul. patulæ. Capitula depressa. Bract. ovatae, concavæ, palmato-3-fid. cinereæ. Fl. 9-12. magnis, reliquis maiores, violac. Differt a bituminosa, habitu min. folior. latitudine; fl. magnitudine; & hirsutie omnium partium valde notabili.

16. *americana*. P. fol. ternatis: foliol. ovatis, dentato-angulatis: spicis lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Trifol. americ. *Lob. ic. 2. p. 31. Dod. pempt. 567.*

In America?

Caul. herbacei, punctis glandulosis adpersi. Fol.

intermed. parum maius, petiolat. subrotundum: omnia obtusa, asperfa punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spicæ axillar. oblong. pedunculat.

17. *tetragono-* P. fol. ternatis, dentatis: caul. flexuoso: spicis
loba. lateralibus: legumin. strictis, 4-angular. *Syst.*
veg. ed. 14.

In Arabia.

Caul. herbac. erectus, angulatus. Fol. magnitudine *Meliloti*, maiora, impari petiol. Foliol. acumin. rarius, profundeq. ferrata, seu subdentata, utrimq. vix pubescentia. Stripul. fetaceæ. Racemi axill. erecti, peduncul. Bract. fetaceæ. Fl. alterni, breviter pedicellati, *Indigoferæ* paulo ma: carina acuta, absq. corniculis lateralibus *Indigoferæ*. Legum. magna, longitudine fol. compressa. Sem. 4-5.

An Indigoferæ sp.?

18. *corylifolia.* P. fol. simplic. ovatis, subdentat: spicis ovatis.
Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 49. f. 2.
Loto &c. Dodart. Ad. 4. tab. 289. Pluk. alm.
tab. 96. f. 5.

Trifolium unifolium. Forsk. Æg. monente Vahl.
In India ☉.

Caul. 1-lesquiped. flexuosus. Fol. carnosâ, nervosa. Pedunc. axill. Cal. pilis nigris. Cor. cœrulesc. vexillo dilute violac. Legum. subcordatum.

19. *pentaphyl-* P. fol. digitato-quinatis: foliol. inæqualibus. *Syst.*
la. *veg. ed. 14. Juss. ad. 1744. tab. 17.*

In Mexico, & Malabaria B.

Planta tota odore bituminis. Rad. crassa, extus lutea, intus alba, odore aromatico. Caul. semiped. erecti, vel decumbent. Fol. alterna, petiolis appendiculatis caulem amplectentia, terna, raro quaterna, vel quina, medio maiore petiolato; cætera sessil. 2 inferiora min. ovalia, tomentosa, plicata, & undulata, dilute viridia, præcipue subtus; fol. ma. longitudine pollicar. latitudine semipollic. Spicæ axillar. Cal. reflexus. Petal. subpurpur. Legum. membranac. acuminat. Sem. 1. reniforme.

An Ebeni species?

20. *prostrata*. P. fol. supradecompositis, digitatis, linearibus.

Syst. veg. ed. 14.

Ad cap. b. Spei.

Habitus alienus. Caul. decumbent. Fol. medium
3-fid. Pedunc. axillar. Petal. lutea.

21. *Dalea*. P. fol. pinnatis: spicis terminalibus, cylindric.

Syst. veg. ed. 14. Hort. Cliff. tab. 22.

In Vera Cruce ☉.

Caul. ped. rectus, filiform. lævis, sulcatus.
Fol. 5-10. alterna, impari-pinnat. Foliol. 5-
iuga, lanceol. obtusa, integra, glabra; infe-
riora min. subtus punctis glandulosis adpersa.

Rami ex alis superioribus semiped. Spica den-
sa ut in *Plantagine*. Fl. parvi, sature cœrul.

22. *enneaphylla*. P. fol. pinnatis: spicis axillaribus. *Syst. veg. ed.*
14.

Carthagenæ †.

Frutex 5-pedal. ramis paucis. Fol. 1-2-pollic.
alterna. Foliol. plerumq. opposita, petiolat.
4-6. lin. longa, elliptica, obtusa, emargina-
ta, punctis elevatis, sparsis, subtus magis
gibba. Spicæ densæ, breviter pedunculatæ.
Fl. parvi, rubelli. Stam. omnino connata.

Planta luteo-tinctoria.

23. *lævigata*. P. fol. pinnatis: stipulis solidis, subacutis, mi-
nutissim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei †.

Frutex ramis brevibus, striatis, purpurascens.
Foliol. septena, lanceol. lævia, vix manifeste
subtus punctata. Fl. purpur. non striati. Dif-
fert a *P. pinnata*. fol. non semipalmar. linea-
ribus, acuminatis, pubescentibus.

1066. TRIFO- Legum. vix calyce longius, non dehiscens,
LIUM. deciduum. Fol. terna. Fl. pl. racemosi; spica-
ti; aut in capitulum collecti.

* *Meliloti*: legumin. nudis polyspermis.

1. *M. cœrulea*. T. racemis ovatis: legumin. feminudis, mu-
cronat: caule erecto: spicis oblong. *Syst. veg.*
ed. 14. Black. tab. 284.

Lotus sylv. Cam. epit. 724.

In Bohemia &c. ☉.

Foliol. ovalia, denticulata; inferiora breviora,
& rotundiora. Racemi paucifl. densi. Petal.
dilute cœrul. odora. Legum. calyce longius.

2. *M. indica*, T. legumin. racemosis, nudis, 1-sperm: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14.*

Melilotus &c. *Pluk. alm. tab. 45. f. 4. b. & f. 5.*

y. *M. vulgari nostrati &c. Bauh. hist. 2. p. 371.*

In India, Africa, Pedemontio ☉.

Caul. semiped. fuscus. Fl. multi, exigui, flavi.

3. *Messanense*, T. legumin. racemosis, nudis, 1-sperm. arcuato-striatis, semiovat. acutis: caul. erecto.

Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 16. f. 9.

In Sicilia, & agro Novariensi ☉.

Facies plantæ Meliloti. Caul. teres. Fol. ternata, obovata, ferrulata, carnosâ. Racemi axill. breves, erecti. Fl. parvi, lutei. Legum. T. *Meliloti offic. maiora, gibba, al-*

bentia.

4. *M. polonica*, T. legumin. racemosis, nudis, 2-sperm. lanceolat: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14.*

In Polonia ☉.

Differt a T. *M. officin. caul. omnino tereti: fol. minoribus, acuminat. superne acute ferratis: racemo fl. remotis, longiusq. pedicellatis: peduncul. teretibus, nec sulcatis: cor. vexill. replicato, nec alis extrorsum marginibus longitudinaliter conniventibus, sed oblique divaricatis: legum. 2-sperm. parum rugosis, lanceol-acumin. longioribus. Statura, & odore conveniunt, Cor. pallide flavescens.*

5. *M. officinalis*, T. legumin. racemosis, nudis, 2-sperm. rugosis, acutis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14.*

Gmel. Sib. 4. tab. 7. Black. tab. 80. Riv. tab. 6.

Trifol. odoratum &c. *Dod. pempt. 567.*

Loto domestico. *Matth.*

In Europæ campestribus ♂.

Caul. orgyal. Foliol. ovata, ferrata, sæpe erosa, supra obscure virent. subtus glauca. Racemi longi, multifi. Fl. penduli, lutei, vel albi.

6. *M. italica*, T. legumin. racemosis, nudis, 2-sperm. rugosis, obtusis: caul. erecto: foliol. integris. *Syst. veg. ed. 14. Cam. hort. tab. 29.*

In Italia ☉.

Foliol. subtessil. Racemi paucifi.

7. *M. cretica*. T. legum. racemosis, nudis, 2-sperm. ovalibus, membranac. caul. erectiusculo. *Syst. veg. ed. 14.*

T. *peltatum*. *Bauh. prodr. tab. 142.*

In *Creta* ☉.

Habitus prioris. Fol. crassa, carnosâ, vix serrata, obtusa, inodora. Pedunc. breves, paucifl. Legum. magnum, ad siliquam *Lunariae* accedens.

8. *M. ornitho*. T. legumin. nudis, 8-sperm. subternis, calyce podioides. duplo longioribus: caulibus declinatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 368.*

Trifolium &c. *Pluk. alm. tab. 51. f. 1.*

Fœnum græcum &c. *Raii Angl. tab. 14. f. 1.*

In *Anglia, Gallia* &c. ☉.

Media inter *Trifolia*, & *Trigonellas*. Caulic. quadrant sesquiped. Fol. exigua, appendiculata, longe petiol. obtusa, & subrotunda, spinulis dentata. Pedunc. axill. sub-3-fl. Racemus ovatus. Cor. pallide purpur. Legum. recurva.

** *Lotoidea*; leguminibus tectis, polysperm.

9. *Lupinaster*. T. capitalis dimidiatis: fol. quinatis, sessilibus: legum. polysperm. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 6. f. 1.*

Lupinaster. *Buxb. act. 2. tab. 20.*

In *Siberia* ☿.

Caul. pl. subped. ex viridi-purpurascens. Foliol. lanceol. serrulata; primordialia terna, sequenti quina, raro sena, breviter petiol. inæqualia. Stipul. vaginant. Capitula longe peduncul. Fl. quandoq. ad caulem copiosi. Cor. purpur. vel alba.

10. *reflexum*. T. capitulis fructiferis reflexis: legumin. 2-3-sperm. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Virginia*.

Caul. hirsuti. Foliol. obverse ovata, denticulata, mollia. Fl. amæne purpur.

11. *strictum*. T. capitul. globosis: legumin. 2-sperm. calycibus longitudine cor: foliol. serrulatis: stipul. rhombeis. *Syst. veg. ed. 14.*

T. *pratense* &c. *Mich. gen. tab. 25. f. 7.*

In *Italiae, Hispaniae pratis, pascuis* ☉.

Caul. inferne ramosus, patulus, lævis, parvus. Fol. ternata, longe petiol. Foliol. glabra, striata; inferior. obovata, super. elliptica, demum lanceol. Stipul. latæ, acumine subulato. Pedunc. axill. sulcati. Bract. inter fl. linear. acuminatæ. Cor. valde parva, alba.

12. *hybridum*. T. capitul. umbellaribus: legumin. 4-spermis: caul. adscendente. *Syst. veg. ed. 14.*

Trifolium &c. *Mich. gen. tab. 25. f. 2. 6.*

b. *Vaill. paris. tab. 22. f. 5. Riv. tetr. tab. 127. f. 2.*

In Europæ cultis, & pratis ☉.

Caul. cubital. ramosus, fistulosus. Fol. magna, cordata, immaculata, subtus atro-virent. nitida. Stipul. longe caudatæ, venosæ. Cor. alba.

13. *repens*. T. capitul. umbellaribus: legumin. 4-sperm. caul. repente. *Syst. veg. ed. 14. Riv. tetr. 17.*

Melilotus &c. *Vaill. paris. tab. 22. f. 1.*

In Europæ pascuis ♀.

Caul. spitham. Fol. longe petiol. Foliol. ovali-orbicul. emarginata, dentibus ciliata, quandoq. maculata. Stipul. orbiculatæ, obtusæ. Cor. alba, sensim purpur. dein fusca.

Planta mire varians. Variet. præsertim vivipara, numerosis petiol. in capitulum congestis, in quibus monstrofi fl. nascuntur uno, alterove petalo in longum folium degenerante.

14. *comosum*. T. capitul. umbellato-globosis, imbricatis; vexill. deflexis, persistentibus: legum. 4-sperm. *Syst. veg. ed. 14.*

In America.

15. *alpinum*. T. capitul. umbellaribus: scapo nudo: legumin. 2-sperm. pendulis: fol. lineari-lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

T. *angustifolium* &c. *Pon. bald. tab. 340.*

In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♀.

Scapi florigeri radical. Fol. ternata, petiol. Foliol. integerr. nervosa, glabra. Fl. ampli. Cor. purpur. raro alba. Legum. breve, turgidum.

*** *Lagopoda; calycibus villosis.*

16. *subterraneum*. T. capitul. villosis, 5-fl: coma centrali, reflexa, rigida, fructum obvolvante. *Syst. veg. ed. 14.*

- T. pumilam* &c. *Raii angl. tab. 3. f. 2.*
T. blesense. *Dodart. mem. 4. p. 313. cum fig.*
T. album &c. *Morif. hist. 3. f. 2. tab. 14. f. 5.*
T. pratense &c. *Barr. ic. 881.*
In Gallia, Italia ☉.
 Caul. repens. Foliol. obcordata. Cor. ex flavo-albida. Fructus capitula globosa terram penetrantia.
17. *globosum*. *T. capitul. globosis, villosis: calycibus superioribus flosculo destitutis. Syst. veg. ed. 14.*
In Arabia, Syria ☉.
 Caul. decumbent. ped. filifor. ramosi. Fol. longe petiol. Foliol. sessil. obverse cord. superne crenulata. Pedunc. axill. sub 20-fl. Capitul. lateralia, peduncul.
18. *Cherleri*. *T. capitul. villosis, globosis, terminalibus solitar. calycibus omnibus fertilibus: caulibus procumbentibus: fol. obcordat. Syst. veg. ed. 14.*
T. glomerulis &c. *Bauh. hist. 2. p. 277.*
Lagopus &c. *Barr. ic. 859.*
Habitet Monspelii &c. ☉.
 Planta pilosa. Caul. adscendent. breves, tomentosi. Fol. longe petiol. Stipul. magnitudine foliolor. nervosæ. Bract. 3. magnæ, cordatæ, margine colorato. Cal. cor. longior. Petal. lutea. *Ad sine T. lappaceo, sed cal. totus pilosus.*
19. *lappaceum*. *T. spicis subovat. dentibus calycin. setaceis, hispidis: caul. patulo: fol. ex angusto-ovatis. Syst. veg. ed. 14.*
T. capitulo glomerato, Bauh. hist. 2. p. 377.
Monspelii, & in Pedemontio ☉.
 Caul. ped. divaricatus, villosus. Foliol. infer. petiolul. super. subsessil. superne denticulata. Spicæ rigidæ. Cor. pallida, seu alba.
20. *rubens*. *T. spicis villosis, longis: cor. monopetal: caul. erecto: fol. serrulat. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 385.*
Lagopus &c. *Dod. pempt. 578.*
In Italia, Helvetia &c. ☉.
 Caul. 1-2-pedal. Fol. alterna. Foliol. lanceol-linear. emarginata, ciliata, sulcata, nervosa. Stipul. longill. convolutæ, glaberrimæ. Spicæ den-

densæ. Dens cal. infimus longitudine cor. Petal. ex purpureo-rubra.

21. *pratense*. T. spicis globosis, subvillosis, cinctis stipul. oppositis, membranaceis: cor. monopet. *Syst. veg. ed. 14. Blak. tab. 20. Knorr. del. 2. tab. 3. Cam. epit. 582. Riv. tab. 11. Matth.*

In Europæ graminosis ♀.

Caul. multi, subprocumb. teretes, ramosi, duriusculi, villosi. Fol. breviter petiol. figura variabili, ima rotunde ovata, super. acutiora, integerrima, vel ferrulata, stylo terminata, utrimq. subhirsuta, sæpe maculata. Stipul. latæ, albæ, rubris venis notatæ, aristis capillaribus terminatæ. Cor. purpur. alba, ochroleuca &c.

22. *alpestre*. T. spicis subglobosis, villosis, terminalibus: caul. erecto: foliol. (longe) lanceolat. ferrulatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 433. & Obs. 3. tab. 64. Fl. Dan. tab. 662.*

T. spica &c. *Riv. tab. 12.*

In Europa ♀.

Caul. subped. teretes, incani, nitidi. Fol. petioli villosi. Fol. acuta, vel obtusiuscula, supra glabra, subtus villosa, pallidiora. Stipul. angustæ, lanceol-acutæ, villosæ, & ciliatæ. Spica sature purpur. *Simil. priori in flore: herba T. montani.*

23. *pannonicum*. T. spicis villosis, longis: cor. monopet: fol. integerrim. cauleq. erecto villosissim. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 2. tab. 42.*

T. *alpestre*. *Gouan. Illustr.?*

In pratis Hungariæ inferioris, Pedemontii ♀.

Habitus T. rubentis. Statura T. pratensis, sed omnia maiora, undique albo-villosa. Caul. sesquipedal. Foliol. ovali-oblong. angusta, in stipula sessilia. Spica ovat-oblonga, densa. Fl. pollic. albidi.

24. *squarrosum*. T. spicis oblongis, subpilosis: calyc. infimo dente longissimo, reflexo: caul. herbac. erecto. *Syst. veg. ed. 14.*

T. *purpureum* &c. *Morif. hist. 3. f. 2. tab. 13. f. 1.*

In Hispania ☉.

Habitus T. pratensis. Fol. lanceol. aut ovalia, emarginata, subpilosa; suprema opposita. Spica squarrosa, & uncinata, dilute rubens.

25. incarnatum. T. spicis villosis, oblong: obtusis, aphyllis: foliol. subrotund. a medio ad summum serrulatis, *Syst. veg. ed. 14.*

T. *latifolium.* Riv. tab. 77.

T. *album incarnatum* &c. *Bauh. hist. 2. p. 376.*

Lagopus &c. *Lob. ic. 39.*

T. *alopecurum* &c. *Barr. ic. 697.*

In *Italia, Helvetia, Gallia* ☉.

Caul. cubital. glabri. Foliol. nervosa, subhirsuta. Stipul. ovat-lanceol. Spica praelonga, mollissima, maturo fructu ad latus inflexa. Cal. corolla brevior, dentibus subæqualibus, hirsutis. Vexill. subpurpur. alæ purpur.

26. ochroleucum. T. spicis villosis: caul. erecto, pubescente: foliol. infimis obcordatis; (superioribus linearibus), *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 40.*

T. *pratense* &c. *Raii. Angl. 3. tab. 13. f. 1.*

Moris. hist. 3. f. 11. tab. 12. f. 12.

In *Helvetia, Austria* &c.

Planta procumb. cespitosa. Caul. subped. Fol. obtusa, integerr. mollia, hirsuta. Petioli basi membranacea, hirsuta. Spicæ peduncul. primum subrotund. dein ovatæ. Calyc. dens inferior longior. Cor. ochroleuca.

27. angustifolium. T. spicis villosis, conico-oblong: dentibus calycin. setaceis, subæqualibus: foliol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Barr. ic. 698.*

In *Italia, Gallia, Germania* ☉.

Planta semiped. villosa, rigida. Foliol. longa, integerrima. Stipul. basi dilatatæ. Calyx cor. longior, dentibus rectis, nec reflexis, inferiore longiore. Cor. albida, absque macula alarum sanguinea, ut in sequenti.

28. arvense. T. spicis villosis, ovalibus (dein cylindricis): dentibus calycinis setaceis, villosis, æqualibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 724.*

Lagopus. *Fuchf. hist. 494. Cam. epit. 724. Riv. tab. 15. Black. tab. 450. Matth.*

In *Europa, & Amer. septent.* ☉.

Caul. semiped. dichotomus. Foliol. longa, obovata, emarginata, breviter aristata. Spicæ denso villo cinereo, & rufæ. Fl. exigui. Cor. rubella, dein subaurantiaca: alæ intus macula sanguinea.

29. *stellatum*. T. spicis pilosis, ovatis; calycibus patentibus; caul. diffuso; foliol. obcordat. *Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 2. p. 376.*

Lagopus minor &c. *Barr. ic. 860. & 755.*

In Italia, Gallia &c. ☉.

Caul. 2-palm. hirsutus. Foliol. petiolis villosis, ad apicem denticulata, nervosa. Spicæ longe peduncul. Bract. connatæ. Cal. magnus, æqualis, extus pilosus. Cor. rubra, & albolutea.

30. *clypeatum*. T. spicis ovatis; calycibus patulis; lacinia infima maxima, lanceol: foliol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 306.*

In Oriente, Pedemontio ☉.

Caul. procumb. Spicæ veluti argentæ.

31. *scabrum*. T. capitul. sessilibus, lateralibus, ovatis; cal. laciniis inæqualibus, rigidis, recurvis. *Syst. veg. ed. 14.*

T. cuius &c. *Bauh. hist. 2. p. 378.*

T. minus &c. *Barr. ic. 870.*

T. flosculis &c. *Vaill. par. tab. 33. f. 1.*

In Europa ☉.

Caul. multi, semi-1-ped. minus ramosi. Foliol. crassiuscula, ferrulata, glabra, ovalia, firma, rugosa: super. ovalia, acuta. Capitula dura, rigida, persistentia. Cor. albida, angusta, longitudine calyc.

32. *glomeratum*. T. capitul. sessilibus, hemisphæricis, rigidis; calyc. striatis, patulis, æqualibus. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. 113. f. 5.*

T. arvense &c. *Barr. ic. 882.*

In Anglia, Hispania, Pedemontio ☉.

Caul. decumbent. Foliol. cordata, acuta, valde denticulata. Stipul. 2. acuminatæ, strictæ. Capitula axillar. Petal. pallide purpur.

33. *striatum*. T. capitul. sessilibus, sublateralibus, ovatis; calyc. striatis, rotundatis. *Syst. veg. ed. 14.*

T. parum &c. *Vaill. par. tab. 33. f. 2.*

In Germania, Gallia, Hispania, Pedemontio ☉.

Facies *T. scabri*. Caul. diffusus. Fol. mollia, ferrulata; ima obcordata; summa cuneiformia; floralia subsessil. Stipul. amplæ. Capitula tomentoso-hirsuta. Cal. 10-striatus, extus totus pilosus. Petal. exigua, carnea.

34. *alexandri-num*. T. capitul. oblong. pedunculat: caul. erecto: fol. oppositis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Ægypto.

Habitus T. montani. Caul. vix ped. inferne nudus; in cuius medio 2. fol. ternata. Fol. pollicar. lato-lanceol. vix crenata, urrimq. villosa. Stipul. vaginant. ventricosæ, albidæ, cum venis viridibus, semibifid. Capitulum album. Cal. lacinia infima paulo longiore. Cor. monopetal.

35. *uniflorum*. T. acaule: peduncul. 3-fid. subtriflorisq: stipula brevioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

T. *vernum* &c. *Buxb. cent. 3. tab. 31. f. 1. & 2.*

In Siria, Arabia, Creta &c.

Caul. procumb. Fol. longe petiol. denticulata. Stipul. 2--fid. Pedicelli longi, fl. remotis. Cal. longe tubulosus, 10-striat. æqualis. Cor. alba.

*** *Vesicaria; calycibus inflatis, ventricosis.*

36. *spumosum*. T. spicis ovatis: calyc. inflatis, glabris, 5-dentat: involuc. universalibus 5-phyll. *Syst. veg. ed. 14.*

In Italia, Gallia.

Foliol. suborbiculata, emarginata, serraturis vix conspicuis, glaberrima. Bract. parvæ, ovata-acumin. Cal. apice 5. setis terminatus. Cor. rubra. Legum. calyce longius, subulatum, calycem replens, 4-sperm.

37. *resupinatum*. T. spicis subovatis: cor. resupinatis; calyc. inflatis, dorso gibbis: caulibus prostratis. *Syst. veg. ed. 14.*

T. *pratense* &c. *Barr. rar. 872. Clus. hist. 2. p. 247.*

In Anglia, Pedemontio &c. ☉.

Caul. dodrant. Fol. diffusa: foliol. obverse cordata, denticul. non emarginata. Petal. purpur. Legum. minimum, subrotun. 2-sperm.

38. *tomentosum*. T. spicis sessilibus, globosis, tomentosis: calyc. inflatis, obtusis. *Syst. veg. ed. 14.*

T. *fragiferum* &c. *Magn. monsp. tab. 264.*

T. *glomerulis* &c. *Bauh. hist. 2. p. 379.*

In Gallia, Hispania &c. ☉.

Accedit propius T. folliculato, quam Fragifero.

Caul. undiq. decumbent. non repentes. Fol. obovata, denticulata, glabra, stipulis acuminat. Pedunc. axill. breviss. Capitula parva. Involuc. universale dodecaphyll. Cal. crassissimo tomento involutus. Cor. fere resupinata, pallida.

39. *fragiferum*. T. spicis subrotund: calyc. inflatis, 2-dentatis, reflexis: caulibus repentibus. *Syst. veg. ed. 24.*
Vaill. paris. tab. 22. f. 2.

In *Svecia*, *Gallia* &c. \mathcal{U} .

Caul. procumbent. radicanter. Fol. ovalia, vel cordata, acute serrata, glauca, lævia. Scapi foliosi, & floriferi. Capitula *Fragis* simil. Cal. subglobosus, villosus, dentatus. Cor. alba, vexillo longo, roseis lineis picto.

***** *Lupulina*, *vexillis cor. inflexis*.

40. *montanum*. T. spicis subimbricatis, subtribus; vexill. subulatis, emarcescentibus: calyc. nudis: caule erecto. *Syst. veg. ed. 24.*

T. *fol. longiore* &c. *Riv. tab. 12.*

T. *pratense* &c. *Fuchf. hist. 818.*

In *Europæ pratis siccis* \mathcal{U} .

Planta plerumq. glabra. Caul. pedal. & ultra, vix ramosi. Fol. acute elliptica, emarginata, ad basin integerrima, dura, nervosa, glauca. Stipul. auriculis lanceolat. Spica bracteata. Cal. & cor. albo-flavesc.

41. *agrarium*. T. spicis ovalibus, imbricat: vexill. deflexis, persistentibus: calyc. nudis. *Syst. veg. ed. 24.*
Fl. Dan. tab. 558. Dod. pempt. 576.

T. *pratense* &c. *Vaill. par. tab. 22. f. 3.*

T. *lupulinum*. *Riv. tab. 10.*

In *Europæ pratis* \odot .

Caul. pl. pedal. brachiati, duri, villosi. Fol. breviter petiol. Foliol. subcord. vel orbiculata, ad basin integerrima, nervosa, glauca, glabra, impari petiolat. Stipul. minimæ. Fl. per ætatem penduli. Cal. ante efflorescentiam vix manifeste villosus. Cor. flava, nec spadicea, vexill. magno.

42. *spadiceum*. T. spicis ovalibus, imbricatis; vexill. deflexis, persistentibus: calyc. pilosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 24.*

Lotus &c. *Barr. ic. 1024.*

In *Europæ pratis siccis* \odot .

Caul. minus ramosus, punctis atro-purpur. Cor. spadicea, non flava. *Differt a priore, vexill. defloratis, ferrugineis; calyc. præcipue ante efflorescentiam pilosis &c.*

43. procumbens. T. spicis ovalibus, imbricatis: vexill. deflexis, persistentibus: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

T. lupulinum &c. Raii angl. 3. tab. 14. f. 3. In Europæ campestribus.

Simil. sequenti, sed maior, fl. sæpe 10-12. Fol. non striata. Caul. ped. parum ramosi, & parum foliosi. Fol. parva, emarginata, argute ferrata. Capitulum laxius, spicæ simile. Petal. lutea. Sem. 1-2.

44. filiforme. T. spicis subimbricat: vexill. deflexis, persistentibus: calyc. pedicellatis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

T. lupulinum &c. Raii. Angl. 3. tab. 14. f. 4. In Anglia, Germania &c. ☉.

Caul. 2-unc. filiform. Fol. remota, emarginata, striata, breviter petiol. Pedunc. filiform. Fl. 3-5. in satis 12-15. deflexi. Petal. lutea. Sem. 1.

45. biflorum. T. spicis bifloris, sessilibus: involuc. hispidis, infundibuliform: fol. lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia, Canada.
Caul. erectiuscul. Fol. ternata, breviter petiol. Stipul. vaginales. Spicæ axillar. Fl. duo, alterne prodeuntes.

46. suffocatum. T. acaule, exscapum: fl. radicalibus subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 60.*

T. vernum &c. Buxb. cent. 3. tab. 31. f. 2. In Sicilia arenosis ☉.

Caul. vix palmar. multum ramosi in cespitem, depressi, terræque impressi, ut vix ulli. Fol. ternata. Foliol. obovata, denticulata, glabra. Petiol. pollicar. erecti, e media stipula 2-fid. Fl. glomerulis axillar. sessilibus, quasi terræ innatis. Cal. oblong. compressus, 5-fid. laciniis recurvatis. Cor. intra calyc. tubum, hyalina. Legum. oblongum, 2-sperm.

M. ficula. T. legumin. racemosis, nudis, 1-sperm. arcuato-lanceol. caul. erecto: foliol. obtusis. *Turre. Giornale &c.*

- T. fructu racemoso*. *Bocc. mus. 2. tab. 24.*
In Sicilia.
 Caul. erectus, ped. glaber. Fol. ternata. Foliol. ferrata. Pedunc. axillar. Cor. lutea. Fruct. parallele, & dense reticulati.
- aureum*. *T. spicis ovalibus, imbricatis: vexill. reflexis, persistentibus: caul. erecto. Pollich. palat.*
An var. T. agrarii?
In pratis siccis.
 Caul. ped. & ultra. Petiol. glabri. Foliol. omnia sessil. submarginata. Stipul. glabræ, non reflexæ. Fl. primum flavi, dein spadicei.
- bicorne*. *T. Forsk. Æg.*
In Arabia.
 Caul. repens. Foliol. ovata, ferrata, glabra. Capitula axillar. peduncul. globosa, villosa; pars sub calycinis laciniis valde inflata in fornicem ventricosum post efflorescentiam.
- guianense*. *T. hirsutie asperum: fl. luteo. Aubl. Guian. tab. 309.*
In Guiana ☉.
 Caul. 3-ped. ramosus, pilosus, ferrugineus. Fol. alterna, digitata. Foliol. 3. oblong. angusta, acuta, integerrima, petiolo longo, in vaginam amplexicaulem, membranaceam, bicuspidatam extenso. Fl. axillar. & terminal. capitati, bracteati. Capitul. foliosum, villosum. Cor. exigua, lutea.
- flexuosum*. *T. Jacq. Austr. 4. tab. 386.*
T. maius 3. *Clus. hist. 255.*
In Austria, Pedemontio ☉.
Differt a T. alpestri, caule flexuoso.
- saxatile*. *T. All. Fl. Ped. tab. 59. f. 3.*
In summis alpidibus ☉.
 Caul. pl. procumbent. 3-4-unc. ramosi. Foliol. ovato-cordata, emarginata, denticulata, nervosa, subtus subincana; vaginis amplexicaulibus, striatis, caudatis. Capitula axillaria, & terminalia, laxa. Cal. tomentosus, non inflatus, dentibus rectis, non reflexis.
- albidum*. *T. spicis pilosis, ovalibus, peduncul. ebracteatis: calycibus patentibus: caul. diffuso: foliol. ovatis. Retz. Obs. fasc. 4.*
Habitat . . . ☉.
 Caul. ramosi, subpubescent. ramis basi nitidis.

Fol. opposita. Foliol. super. lanceol. arista brevi, recurva, margine, & carina ciliatis. Stipul. lineari-lanceol. albo-viridiq. colore striatæ. Pedunc. elongati. Capitula florifera subglobosa; fructus ovata. Cor. monopet. albida, subflavescens. Legum. 1-sperm.

1067. **LOTUS**. Cal. tubulosus. Alæ sursum longitudinaliter conniventes. Legum. cylindricum, strictum, non falcatum, calyce multo longius. Fol. terna, raro quina.

* *Legumin. rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. *maritimus*. L. legumin. solitar. membranac-quadrangulis: fol. glabris: bracteis lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 800.*

In Europæ maritimis U.

Fortè var. sequentis. Caul. pl. decumbent. pilis rigidiuscul. Foliol. sessil. obverse ovata, carnosa. Stipul. magnitudine fol. ovat-acutæ. Pedunc. axill. solitar. sæpe 1-raro 2-fl.

2. *siliquosus*. L. legumin. solitar. membranac-quadrangul: bract. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 361.*

L. *tetragonolobus*. *Riv. tetr. tab. 79. bona.*

In Europæ austral. pratis subhumidis U.

Caul. humifusi, pedal. Fol. ternata, breviter petiol. Foliol. obverse ovata, integerr. glauca, subhirsuta. Stipul. ovatæ. Pedunc. axill. longi, solitar. 1-fl. Bract. plerumq. 3. Cal. hirsutus. Cor. ochroleuca.

3. *tetragonolobus*. L. legumin. solitar. membranac-quadrangul: bract. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. hort. tab. 26.*

In Siciliae &c. collibus O.

Caul. cubit. Fol. hirsuta. Fl. axillar. fature coccinei. Legum. fescunc. longum.

4. *coniugatus*. L. legumin. conjugatis, membranac-quadrangulis; bract. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Monspelii O.

Convenit cum priore ætate, fol. hirsutie, legumin: differt cor. duplo min. luteis: legum. 2. aliis integris, minus crispis: fol. basi caulem non amplexante, sed ab opposito latere dehiscente.

5. *tetraphyllus*. L. legumin. solitar. fol. ternatis, obcordato-cuneat. stipula folitaria simil: bract. 1-phyll. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat
 Caul. filiform. Bract. rarius 2-phyll. Cor. flava, vexilli dorso atropurpur.
6. *edulis*. L. legumin. subsolitar. gibbis, incurvis. *Syst. veg. ed. 14.*
L. oligoveratos &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 18. f. 5.
T. corniculatum &c. Alp. exot. tab. 268.
In Italia, Creta ☉.
 Planta fere *L. tetragonolobi*. Caul. pl. subvillosi. Fol. angusta, parum mucronata, glabra. Stipul. ovatae. Pedunc. longi, bract. 3. ovatis. Legum. *Crotalariae*, ovat-oblong.
7. *peregrinus*. L. legumin. subbinat. linearibus, compressis, nutantibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Europa australi.
 Caul. longi, procumben. Fol. ternata, pingua, glabra, linearia. Pedunc. axill. breves. Bract. lanceol. Petal. dilute rosea. Legum. glabra.
8. *angustissimus*. L. legumin. subbinat. linearibus, strictis, erectis: caul. erecto: peduncul. alternis. *Syst. veg. ed. 14.*
L. corniculata &c. Bauh. hist. 2. p. 356.
In Gallia Narbonensi, Pedemontio ☉.
 Planta hirsuta. Caul. pl. ped. ramosi, subrubent. pilis albicantibus. Pedunc. saepe 1-fl. Bract. quandoq. solitar. Cor. lutea.
9. *arabicus*. L. legumin. cylindricis, aristatis: caulibus prostratis: pedunc. sub 3-fl. bract. 1-phyll. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 155.*
In Arabia ☿.
 Caul. pl. sesquiped. vix pubescent. Fol. ternata, petiolat. Foliol. subpetiolul. obovat. obrusifuscul. subincana, fere glabra. Stipul. fere magnitudinis, & fig. folior. Pedunc. erecti, primi 1-fl. Fl. pedicellati, nutantes, pallide rufescentes; vexil. venis rubris; alis includentibus carinam.
10. *ornithopodioides*. L. legumin. subternatis, arcuatis, compressis: caulibus erecto-diffusis. *Syst. veg. ed. 14.*
L. peculiaris &c. Comm. hort. tab. 25.
In Sicilia, Pedemontio ☉.

Caul. læves. Fol. glabra, obovata, seu rhombica. Cor. lutea, lineis nigris striata. Legum. nodosa, stylo terminata.

11. *jacobæus*. L. legumin. subternatis: caul. herbac. erecto: foliol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 168. Comm. hort. 2. tab. 83.*

In Insula S. Jacobi ☉. 24.

Caul. ped. raro frutescens, & perennans. Stipul. linear. Fl. vexillo, & alis atro-purpur. carina lutescente. Legum. teretia.

12. *creticus*. L. legumin. subternat. caul. suffrutescente: fol. sericeis, nitidis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 43. f. 1.*

In Creta, Hispania, Syria ☿.

Planta suffrutic. debilis, tota sericea, pilis adpressis. Cor. lutea. Legum. oblong. cylindrica, cernua.

** *Pedunc. multifl. in capitulum.*

13. *hirsutus*. L. capitul. subrotund. caul. erecto, hirto: legumin. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

L. polyceratos &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 18. f. 14.

L. incana. Riv. tetr. 191.

In Italia, Gallia Narbon. Oriente ☿.

Caul. 2-cubit. Fol. sessilia, lanuginosa. Stipul. lanceol. Capitula fl. infra 10. foliol. maioribus. Cal. superne ruber. Vexill. helvulum: alæ albidæ: carina apice nigricans. Legum. nigra.

14. *græcus*. L. capitul. subrotund: caul. erecto: fol. quinatis: leguminibus ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente, Græcia, Arabia ☿.

Medius inter hirsutum, & rectum. Caul. erectus, annuus, sed magis patule ramosus. Fl. etiam albi, minores L. hirsuto; maiores L. recto. Legum. ovata. Differt ab omnibus, fol. quinatis (præter stipulas), nec ternatis. Stipul. oblong. ut in L. hirsuto; nec cordatæ ut in L. recto.

15. *rectus*. L. capitul. subglobosis: caul. erecto, lævi: legum. rectis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*

L. polyceratos &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 18. f. 13.

L. lybica. Riv. tetr. 192.

In Gallia Narbon. Sicilia &c. ☿.

Altitudo orgyal. Caul. & pedunc. rara araneosa lanagine obfita. Foliol. obverse ovata, acumin. leviter villosa. Stipul. subcordatae. Capitula fl. ultra 20. foliol. multoties minoribus. Bract. minimae. Petal. ex albido-rubra. Legum. longum, compresso-cylindrica, spinula terminata, nigra.

16. corniculatus L. capitul. depressis: caulibus decumbentibus: legumin. cylindric. patenribus. *Syst. veg. ed. 24.*

L. seu Melilotus &c. *Riv. tab. 76.*

T. corniculatum. *Dod. pempt. 573.*

In Europa &c.

Foliol. acuta, vel rotunda. Stipul. binæ. Capitulum 4-5-fl. Petal. flava, aut subvirid. in fl. nondum aperto purpur. odora.

1. a Var. maior erecta: 2. a min. prostrata: 3. a fol. longioribus, angustioribus: 4. a hirsuta, minor: 5. a fl. viridi.

17. cytisoides L. capitul. dimidiatis: caul. diffuso, ramosissimo: fol. tomentosis. *Syst. veg. ed. 24. Pluk. phyt. tab. 425. f. 5. All. Ped. tab. 20. f. 3.*

L. filiquosa &c. *Barr. rar. tab. 1031.*

In maritimis Europæ austral.

Cor. lutea. Legum. non compressa, aut membranacea, 2--uncial.

18. Dorychnium L. capitulis (sæpe) aphyllis: fol. sessilibus, (plerumq.) quinatis. *Syst. veg. ed. 14. Clus. hist. 201. 202. Lob. ic. 51.*

In Hispania, Austria, Helvetia &c. &c.

Fruticul. erect. ramosus, spitham. Foliol. lanceol. aristata. Pedunc. axillar. longi. Fl. minimi. Petal. alba, carina fature purpur.

persicus L. legumin. terminalibus ternis, torulosis: fol. ternis--quinis, linear--lanceol. pilosis. *Burm. Ind. tab. 49. f. 3.*

In Persia.

Caul. spitham. teretes, villosi. Legum. uncinata.

Belgradica L. foliol. quinis, cuneiformibus: caul. erecto: legumin. calyce sesquilongioribus, solitar. erectis, glabris. *Forsk. Æg.*

Ad Belgrad. Pagum prope Constantinopol.

Caul. pedal. villosus. Fol. sessil. Foliol. versus impar gradatim maiora, semipollic. ovat-oblon. obtusa cum acumine, subtus villosa. Pe-

dunc. axill. erecti, solitar. apice umbelliferi.
Legum. oblong. teretia, mucronata, ferrugi-
nea, 2-sperm: calyce persistente, puniceo,
laciniato, villoso. Sem. globosa, nigra, hilo
albo.

Medicagino- L. legumin. umbellatis, arcuatis: foliol. obcordat.
ides. denticulat. *Retz. Obs. fasc. 2.*

In Sibiria ☉.

Caul. prostratus, sulcatus, hirtus. Fol. ternata,
longe petiol. lineata, glabra. Stipul. semifagittatae,
integrae, basi lobo 2-dent. Pedunc.
axill. elongati, 5--6--fl. Fl. parvi, lutei. Le-
gum. linear. torulosa. *Simil. Medicagini poly-*
morphæ, sed minor. Legum. Trigonellæ; an
huius species?

Dioscoridis. L. caule erecto, ramoso: peduncul. subinfl. le-
gumin. ovatis, teretibus, torosis. *All. Fl.*
Ped. tab. 59. f. 1.

Ad ripas maris, in arenosis herbidis ☉.

Caul. sesquipalm. teretes. Foliola petiolo longi-
tudine circiter folior. obovata, emarginata,
crassula, firmula. Pedunc. axillar. unifoliosi,
sæpe 1-raro 2-fl. Fl. parvi, lutei. Legum.
erecta, uncialia, membranacea.

oligoceratos. L. legumin. (sæpe) binatis, teretibus, rectis,
striatis, albo--punctulatis. *Scop. Delic. Insub.*
fasc. 1. tab. 6.

Habitat . . . ☉.

Caul. mox supra radicem divaricati, dein erecti,
semiped. & ultra, villosuli. Fol. ternata, ob-
conica, nervulis in acumen terminantibus,
ambitu, & subtus villis densioribus, supra ra-
rioribus pubescentia. Stipul. fol. minores, sub-
ovat. acuminatae, pedicellatae, villosae. Pe-
duncul. ex alis superioribus solitarii, bractea
triphylla suffulti. Cal. villosus, luteo-virens,
rubro--maculatus. Cor. calyce non longior,
lutea. Legum. leviter falcatum, glabrum,
sefcunc. Sem. ad 22. rotunda, lutea. *Simil.*
L. angustissimo, sed in nostro caulis erigitur.
A L. corniculato differt caulibus, florescentia,
vita &c.

1068. TRI- Vexill. & alæ subæqual. patentés, forma cor. 3-
GONELLA. petal. Carina breviss. Legum. falcatum. Fol.
terna.

1. *ruthenica*. T. legumin. pedunculat. congestis, pendulis, linearibus: foliol. sublaceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

Gmel. Sib. 4. tab. 8.

In Sibiria.

Caul. pl. 1-felquiped. subpubescent. Foliol. obtusa, subhirsuta, superne acute serrata. dentata. Stipul. 2. membranac. integerr. Fl. terminal. racemosi, sæpe densi, ut capitati fiant. Petal. lutea, per ætatem ochroleuca, vexillo, alisq. amplis, carina brevi.

1. *platycarpus*. T. legumin. pedunculat. congestis, pendulis, ovalibus, compressis: caul. diffuso: foliol. subrotundis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 9.*

Melilotus &c. Act. Goett. 1. tab. 13. Act. petrop. 8. tab. 12.

In Sibiria ♂.

Caul. valde ramosus. Foliol. acute serrata. Stipul. membranac. sæpe dentatæ. Fl. terminal. racemosi, sed pauciores priore, odori, intus flavi, extus lineis fusco-spadiceis tincti.

3. *friata*. T. legumin. pedunculat. congestis, erectiuscul. distantibus: peduncul. fol. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Abyssinia ☉.

Fol. præsertim iuniora, striis lateralibus, niveis. Fl. 5-6. lutei. Legum. sessil. linear. parum introrsum arcuata.

4. *polycerata*. T. legumin. subsessilibus, congestis, erectis, subrectis, longis, linearibus: peduncul. nauticis. *Syst. veg. ed. 14.*

Fœnum græcum &c. Dod. pempt. 547.

In Italia, Hispania &c. ☉.

Caul. tenuis, ramosus. Foliol. obverse cordata, æqualia, emarginato-denticul. glabra, intermedio petiolat.

5. *hamosa*. T. legumin. pedunculat. racemosis, declinatis, hamosis, teretibus, pedunculat. filo terminatis, foliolo longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

Melilotus &c. Alp. Æg. tab. 124. Bauh. hist. 2. p. 357.

In Ægypto ☉.

Caul. decumbent. adscendent. Fol. ternata. Foliol. obovata, cuneiform. dentata, basi integra, carnosâ, venosa, pubescent. unguem longa. Fl. racemoso-capitati, parvi, crocei, odori.

- Vexillum alis, & carina dimidio brevius. Legum. ad 10. filiform.
- 6. spinosa.** T. legumin. subpeduncul. congestis, declinatis, subfalcatis, compressis: pedunc. brevissim. spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Fœnum græcum &c. *Breyn. cent. tab. 33. f. 1.*
In Creta ☉.
 Caul. sesquiped. a terra ramosus. Fol. cordata. Stipul. dentatæ. Cor. luteola. Legum. sub 5. venosa, glabra.
- 7. corniculata.** T. legumin. peduncul. congestis, declinatis, subfalcatis: peduncul. longis, subs spinosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14.*
 Melilotus &c. *Morif. hist. 3. f. 2. tab. 16. f. 11.*
 Trifolium 2. &c. *Dod. pempt. 573.*
In Europa australi ☉.
 Caul. 3-cubit. Foliol. obcordat. apice denticulata. Stipul. simpl. subdent. Fl. odorati, lutei. Legum. 10-12. pedunculo breviora.
- 8. monspeliaca.** T. legumin. congestis, arcuatis, divaricatis, inclinatis, brevibus: pedunc. mucronato, inermi. *Syst. veg. ed. 14.*
 Fœnum græcum &c. *Breyn. cent. tab. 33. f. 2.*
 Hedysarum minimum. *Dalech. hist. 446.*
Monspelii &c. ☉.
 Caul. multi, prostrati, terræ adpressi. Foliol. obcord. aut cuneiform. serrata, nervosa, subhirsuta. Fol. fasciculata ad latera caulis. Pedunc. breviss. Cor. lutea. Legum. 10-12.
- 9. laciniata.** T. legumin. pedunculat. subumbellat. ellipticis: foliol. cuneiform. dentatis: stipul. laciniatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Ægypto.
 Simil. *Medicagini polymorp. laciniatæ.* Caul. filiform. læves. Foliol. retusa, lævia. Pedunc. axillar. spinula inermi. Cor. lutea. Legum. fere Meliloti, calyce duplo longiora.
- 10. Fœnum græcum.** T. legumin. strictis, sessilibus, erectiuscul. subfalcatis, acuminat: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 38. Ludw. ed. tab. 160. Fuchf. hist. 798. Cam. epit. 199. Riv. tab. 82.*
Monspelit &c. ☉.
 Caul. multi, fere cubital. Foliol. cuneiform. apice serrulata, impari petiol. supra viridia, subtruncinere. Fl. axill. sessiles. Petal. subalbida.

Var. sylv. caul. basi ramoso, stolonifero: geniculis fol. purpurascens: legumin. magis hirsutis differt.

II. indica. T. legumin. sessilibus, subsolitar. subfalcatis: foliol. integerrim. caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14.*
Lotus &c. *Pluk. alm. tab. 200. f. 7. & phyt. tab. 231. f. 5.*

In India.

Caul. subramosus. Fol. petiolat. ternata. Foliol. oblongiuscul. glabra, subæqual. Stipul. ovat-lanceol. Legum. subsessil. compressa.

stellata, T. legumin. axillar. confertis, sessilibus, rigidis, arcuatis, in stellam extensis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Odor Meliloti. Caul. pedal. prostrati. Stipul. 2. lunatae, basi 2-dent. Fol. petiol. ternata. Foliol. subrotundo-cuneata, apice dentata, basi integra. Legum. semipollic. rugis obliquis: medio capitulo eminent mucro rigidus, loco pedicelli commun.

1069. MEDI-CAGO. Cor. carina a vexillo deflectens. Legum. cochleatum, compressum. *Fol. ternata.*

1. arborea. M. legumin. lunatis, margine integerrim. caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14.*

Cytisus marante. Lob. ic. 2. p. 46.

In Rhodo, Neapoli h.

Frutex 2-3-cubit. ramosus, totus incanus. Foliol. retusa. Fl. longe peduncul. parvi, lutei. Sem. 2-3.

2. virginica. M. caul. erecto, ramosissimo: fl. terminalibus, fasciculat. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia.

Cor. albæ, rubroq. variegat. Legum. 1-sperm.

3. radiata, M. legumin. reniform. margine dentat: fol. ternatis. *Syst. veg. ed. 14.*

M. annua &c. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 16. f. 3.

Lunaria &c. Lob. ic. 2. p. 38.

In Italia ☉.

Foliol. obcordata, apice denticul. Pedunc. axillar. 1-2-fl. Cor. dilute lutea. Sem. 4-8.

4. circinnata. M. legumin. reniformibus, margine dentatis: fol. pinnat. *Syst. veg. ed. 14.*

Falcatae &c. Riv. tetr. 201.

In Italia, Hispania ☉.

- Planta pubescens. Caul. humifusus. Foliol. cuneiform. integerr. sæpe 5. impari maximo, obovato; inferius simplic. Pedunc. sub 4-fl.
5. *sativa*. M. peduncul. racemosis: legumin. contortis: caul. erecto, glabro. *Syst. veg. ed. 14.*
Medica legitima. Clus. hist. 1. p. 242. Moris. hist. 3. f. 2. tab. 16. f. 2.
Fœnum &c. Lob. ic. 2. p. 36.
In Italia, Hispania &c. apricis U.
 Caul. 2-cubit. Foliol. ovalia, vel ovali-lanceol. hirsuta, apice serrulata. Pedunc. axill. Petal. violac.
6. *falcata*. M. peduncul. racemosis: legumin. semi-lunatis: caul. prostrato. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 233.*
Falcata. Riv. tab. 84.
Medica flavo &c. Clus. hist. 2. p. 243.
In Europæ pratis apricis, siccis U.
 Caul. usque 4-ped. Foliol. lanceol. truncata, apice denticulato. Stipul. acute lanceol. aristatæ. Fl. racemosi. Petal. flava, odora, quandoq. violac.
7. *lupulina*. M. spicis ovalibus: legumin. reniformibus, I-sperm: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Trifolium &c. Fuchf. hist. 819. Tabern. ic. 523.
Melilotus &c. Riv. tab. 8.
In Europæ pratis ♂.
 Caul. multi, pedal. Fol. longe petiol. varia; plerumq. radical. obcordat. summa subovalia, utrimq. pilis albidis obsita. Pedunc. sub 4-fl. Fl. parvi, imbricati, lutei. Legum. striato-rugosa, pilis rigidis subhispida.
8. *marina*. M. pedunc. racemosis: legum. cochleatis, spinosis: caul. procumb. tomentoso. *Syst. veg. ed. 14. Clus. hist. 2. p. 243.*
Medicago incana. Riv. 205.
In maris Mediterr. litoribus U.
 Caul. 3-4-ped. Foliol. obcordata, vel cuneiform. integerr. tomentosa. Spicæ subrotund. Cor. lutea.
9. *polymorpha*. M. legumin. cochleatis; stipulis dentatis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14. ☉.*
- a. *orbicularis*. M. legumin. solitar. cochleatis, depressis, planis: stipul. ciliat. caul. diffuso.

- Medica maior*. *Moris. hist. 3. f. 2. tab. 15. f. 1.*
Bauh. hist. 2. p. 384.
 Caul. glabri. Foliol. superior. argute denticul.
 Stipul. ciliatæ. Pedunc. sub 1-fl. aristati. Legum. lentiform. anfractibus inermibus, planis.
- b. scutellata*. *M. cochleata maior, dicarpos: capsul. rotunda, globosa, scutellata. Moris. l. c. f. 4. Bauh. hist. 3. p. 384.*
 Caul. villosi, striati. Fol. longe petiol. Foliol. inæqual. argute dentat. Stipul. lanceol. denticul. rarioribus. Pedunc. villosi, aristati, multifl. Legum. bina-terna, anfractibus inermibus, concavis.
- c. tornata*. *M. legumin. cochleat. nudis, cylindricis, apice, basique planiuscul. Moris. l. c. f. 11.*
 Stipul. dentatæ. Caul. decumbent. Foliol. obovat. & obcordat. denticulat.
- d. turbinata*. *M. fructu turbinato. Knorr. del. 1. tab. S. 20. Bauh. hist. 2. p. 385.*
 Legum. subcylindr. cochleata, inermia, apice latiore.
- e. intertexta*. *M. pedunc. 3-4-fl. legumin. cochleatis, magnis, sphaericis, spinis longioribus, divaricatis, recurvis. Moris. l. c. f. 8. 9. 7. Knorr. del. 2. tab. M. 1. a.*
 Stipul. dentatæ. Caul. decumbent. Fol. obovat. dentat.
- f. arabica*. *M. foliol. obcordat. maculatis: pedunc. sub 3-fl. legumin. echinat. Moris. l. c. f. 17. Com. hort. tab. 27.*
 Fol. macula sanguin. lanceol. quæ in nupta disparet. Fl. 4-5. Fruct. spinis longe divergentibus.
- g. coronata*. *M. peduncul. sub 2-fl. legumin. compressis, sub-spinosis: stipul. subulat. integerrim. Moris. l. c. f. 21. Bauh. hist. 2. p. 386.*
 Fol. elliptica. Stipul. vix dentat. Fl. minimi. Legum. parva, spinis brevioribus, erectiuscul.
- h. ciliaris*. *M. peduncul. multifl. legumin. congestis, globosis, hispidis: stipul. ciliatis.*
- i. hirsuta*. *M. pedunc. multifl. legumin. cochleat. spinulis hamatis: stipul. integris.*
Medica echinata &c. Bauh. hist. 2. p. 386.
 Caul. prostrati, angulati. Foliol. ovat-lanceol. inæqualiter dent. glauca. Legum. 2-3. magna,

- subrotunda, anfractibus senis. Pedunc. lateral. solitar. 2-fl. arista molli terminali.
- l. rigidula**, M. pedunc. multifl. legumin. cochleatis, intense aculeatis.
- M. *hirsuta*, echinis &c. *Bauh. hist. 2. p. 385.*
Caul. prostrati, subangulati, tenuissime pubescent. Stipul. semicord. Fol. utrimq. pubescent. infer. obcord. super. ovata, ad dimidium inæqualiter dent. Pedunc. axill. solitar. aristati.
- m. minima**, M. legumin. cochleat. subternatis; spinul. uncinatis; stipul. integris. *Fl. Dan. tab. 211.*
Cochleata &c. *Riv. tab. 88.*
- M. *echinata, minima.* *Bauh. hist. 2. p. 386.*
Caul. prostrati, palmar. pubescent. Fol. parva, cordiform. ferrulata, glauce canescentia. Stipul. lanceol. Pedunc. 2-4-fl.
- n. muricata**, M. pedunc. multifl. legum. cochleatis, subrotun. spinosis, incanis; fol. villosis. *Morif. l. c. f. 11.*
- o. nigra**, M. pedunc. paucifl. legumin. cochleatis, hamulis longitudine legumin. *Morif. l. c. f. 19.*
- p. laciniata**, M. legumin. cochleat. spinosis; stipul. contortis; fol. oblong. duplicato-ferratis.
Trifolium &c. *Breyn. cent. tab. 34.*
M. *syrriaca.* *Riv. tetr. 205.*
In Europa australi ☉,
Fol. quasi *Trigonellæ laciniatæ*, foliol. quasi margine erosis a Larva. Pedunc. sub 2-fl. aristati.
- 10. prostrata**, M. legumin. cochleat. inermibus; fol. ternatis, cuneiform. apice dentat; stipul. setaceis, integerrim; caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. hort. 1. tab. 89.*
Habitat . . . 24.
Caul. procumbent. 2-ped. herbac. ramosi. Fol. glabra. Pedunc. axill. subumbell. Cal. subpilosus. Vexill. subemargin. Legum. glabra.
-
- obscura**, M. peduncul. racemosis; legumin. reniformibus, integerrim; caul. diffuso, hirto. *Retz. Obs. fasc. 1. tab. 1.*
In Germania ☉.
Caul. decumbent. longi, 4-goni, pilosi. Fol. petiol. ternata, foliol. obovata, argute ser-

DIADELPHIA DECANDRIA. 339

rata, raro pilosa. Petiol. longi, supra canaliculati. Stipul. ciliatæ, dentatæ. Pedunc. axill. Fl. M. *polymorphæ*, flavi, vexill. dilutiore. Legum. venosa, 2-sperm. Sem. oblong-reniform. glabra.

Florens planta M. polymorpham omnino refert, sed legum. differentiam produnt.

glabra. M. caul. arboreo: fol. impari-pinnat: foliol. 2-iugis, ovat-acuminat: legum. lunato, lato, compresso; margine integro. *Aubl. Guian. Plum. MSS. tab. 6. f. 44.*

In Guiana.

Ad Pterocarpum spectat, monente Vahl.

polymor. marginata. M. Retz. Obs. fasc. 2.

Habitat

Caul. prostrati, decumbent. teretes, sulcati, glabri. Stipul. multipart. laciniis subulcis. Fol. obcord. denticul. teneriora hirta, ciliata. Pedunc. solitar. 1-2-fl. mutici. Legum. 1-2. orbiculat. cochleata, depressa, anfractibus binis, ternisque, compressis, marginatis, nervosis.

Var. legumin. ma: pubescentibus: & min. glabris.

polym. tuberculata. M. Retz. Obs. fasc. 2.

Habitat

Caul. prostrati, angulati, pubescent. Stipul. semisagittat. dentatæ. Fol. cuneata, & ovata, ultra dimidium tenuissime dentata, utrimq. pubescentia. Pedunc. axill. solitar. 2-fl. arista molli terminati.

NOVA GENERA.

TRIANDRIA.

LANDIA.

Cal. Nullus.

Cor. Papilion. irregular. patens. Vexill. erectum, ovatum, Alæ ovatæ, magnitudine vexill.

xil. Carina ovata, concava, apice stricta, vexillo paulo maior.

Foliol. 2. spathulata, basi vexilli inserta. Squam. 2. suborbicul. intus squamatae, dimidiam inferior. partem germinis cingentes.

Stam. Filam. 3. subulata, basi unita, diadelpa, receptaculo intra 2. foliol. spathulata, & germen inserta, versus vexill. curvata. Anth. villosae.

Pistil. Germ. subrotund. villosum, subechinatum. Styl. simpl. curvatus, longitudine stam. Stigm. minimum, subrotund. pubesc.

Peric. nullum.

Sem. Nux globosa, lappacea, 1-locul. *Ciceris* forma.

Obs. Inter *Diadelphias* nucem, & cor. adeo irregularem quis credat, nisi videat?

lappacea.

L. fol. ovatis, acuminat. sessilibus, villosis: caul. frutescente: fl. per. cum lamina. *Dombay*. *Journ. des Sçavans*. 1784.

In *Chilè*.

Caul. prostratus, ramosus, ramis alternis. Fol. alterna. Pedunc. axill. 1-fl. bracteati. Bract. 2. oppositae, lanceol. Cor. purpur. intus villosa.

OCTANDRIA.

COUMAROUNA.

Cal. **P**eriant. 1-phyll. turbinat. 3-part. coriaceum, laciniis 2 superioribus erectis, ovato-oblong. concavis, lacinia inferiore minima, acuta.

Cor. Papilionac. petalis 3. superne erectis; 2. inferior. minoribus, declinatis, patulis.

Stam. Filam. 8. in tubum superne 8-fid. coalita. Anth. parvae, subrotun. 2-locul.

Peric. Legum. ovato-oblong. acutum, carnosum, 2-locul. 3-partibile.

Sem. 1. ovato-oblong. testa fragili inclusum.

I. odorata. C. Aubl. Guian. tab. 296.

In Caribæis h.

Arb. 60 ped. superne ramosissima, ramis tortuosis, late, & undiq. sparsis. Fol. ampla, alterna, pinnata. Foliol. utrinq. 2-3. alterna, breviter petiol. integerr. costa in acumen longum foliaceum desinente. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Col. purpurasc. Petal. purpurasc. venis violac. Legum. subluteum. Sem. amygdalas amaras olens.

DECANDRIA.

TARALEA.

Cal. Periant. 1-phyll. turbinatum, 5-part. lacin. 2. superior. erectis, ovatis, acutis, concavis; 3. inferior. minimis, acutis, media longiore.

Cor. Papilionac: vexillo erecto, amplo, subrotund. marginato: petal. lateralibus 2. oblong. emarginatis: 2. inferior. minoribus, conniventibus.

Stam. Filam. 10. in tubum 10-fidum coalita. Anth. subrotund. 2-locul.

Pistil. Germ. ovat-oblong. pedicellatum: styl. longus, incurvus: stigm. acutum.

Peric. Legum. subrotund. depresso, coriac. 1-locul. 2-valv.

Sem. unicum, complanatum, subrotund.

I. oppositifolia. T. Aubl. Guian. tab. 298.

In Caienna h.

Arb. 60-ped. superne ramosissima, ramis latis, & undiq. sparsis. Fol. opposita, pinnata, quinque. Foliol. ampla, subopposita, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. rigida. Fl. axillar. & terminales, paniculati, ramulis, & fl. plerumq. oppositis. Fl. expansi, odori.

MOUTOUCHI.

Cal. Periant. 1-phyll. tubulosum, 5-dentat. denticul. minimis, acutis.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Cor. Papilionac. Vexill. erectum, subrotun. concavum: alæ oblon. patulæ: carina 2-petal.

Stam. Filam. 10. in vaginam coalita, apice infidam. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, pedicellatum: styl. longus, incurvus: stigm. obtusum.

Peric. Legum. subovat. compressum, rugosum, ala membranac. cinctum, 2-locul. non dehiscentis.

Sem. I. ovat-oblongum.

suberosa.

M. Aubl. Guian. tab. 299.

An *Pterocarpus santalinus*. *Lin. Suppl.?*

In Caribæis h.

Arb. 50-ped. superne ramosa, ramis sparsis. *Fol.* alterna, impari-pinn. *Foliol.* 4-5-iuga, breviter petiol. ovat-oblong. acumin. obtusa, integerr. glabra. *Stipul.* 2. deciduæ. *Fl.* axill. & terminal. racemosi. *Cor.* flava. *Legum.* suberosum, leve, luteum.

DEGUELIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 2-labiat. lab. super. subrotun: infer. 3-part. lacin. angustis, acutis.

Cor. Papilionac. *Petal.* super. declinatum: 2. lateral. oblong. angusta: 2. infer. concava, conniventia, oblonga, acuta.

Stam. Filam. 10. unum simplex: 9. in vaginam membranac. coalita. Anth. oblong. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotund. Styl. longus: stigm. acutum.

Peric. Legum. globosum, 2-locul.

Sem. I. sphaericum.

I. scandens.

D. Aubl. Guian. tab. 300.

In Caribæis h.

Frutex 3-4-pedal. sarmentis longissim. ramosis, volubilibus, supra arbor. expansis. *Fol.* alterna, impari-pinn. *Foliol.* 4-5-iuga, opposita, petiol. ovat-oblong. acumin. integerr. glabra, costa basi crassiore. *Stipul.* binæ, oppositæ, deciduæ. *Fl.* axill. spicati, spicis 1-2-pl. *Petal.* alba. *Legum.* ferrugineum.

ACOUROA.

Cal. Periant. 1-phyll. subrotund. 5-dent. denticul. inæqualibus, acutis.

Cor. Papilionac. Petal. superius amplum, erectum, subrotund. 2. lateralia longa, patula: 2. infer. conniventia.

Stam. Filam. 10. novem in tubum 9-fid. coalita; alterum simplex, distinctum. Anth. ovat. 2-locul.

Pistil. Germ. oblong. compressum, pedicellatum. Styl. filiform. incurvus. Stigm. obtusum.

Peric. Legum. coriaceum, subrotund. concavum; glabrum, 1-locul. non dehiscens.

Sem. unicum, compressum, orbiculat.

I. violacea. A. Aubl. Guian. tab. 301.

In Guiana h.

Arb. 15-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-iuga, alterna, subsessil. ovat-oblong. integerr. glabra. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axill. & terminal. paniculati, breviter peduncul. Cor. violac. Legum. ferrugineum.

An hexandria, octandria, decandria?

VATAIREA.

Cal. Cor. Stam. Pistill. desiderantur.

Peric. Legum. coriaceum, subrotund. compressum, ab uno latere rugosum, exaratum marginibus membranac. 1-locul. non dehiscens.

Sem. 1. magnum, subrotund. complanatum.

I. Guianensis. V. Aubl. Guian. tab. 302.

In Guiana h.

Arb. 50-ped. & ultra, superne ramosa, ramis hinc inde sparsis. Fol. alterna, impari-pinnat. Foliol. 5-iuga, ovata, integerr. rigida, glabra, supra viridia, subtus cinerea, alterna, breviter petiol. Legum. ferrugin.

PARIVOA.

Cal. Perian. 1-phyll. subrotund. concavum, 3-4-part. lacin. obtusis. Bract. 2. oppositæ, ad basin calyc.

Cor. Petal. 1. amplissim. erectum, tubi modo convolutum, marginibus undulatis.

Stam. Filam. 10. longiss. 9. inferne coalita, va-

ginam membranaceam efficientia; alterum simplex. Anth. latae, obtusae, 2-locul. nutantes.

Pistil. Germ. latum, compressum, superne obtusum, pedicellatum. Styl. longiss. Stigm. acutum.

Peric. Legum. oblong. latum, obtusum, lignosum, fibrosum, 1-locul. 2-valv.

Sem. 1. subrotund. compressum, vel reniforme.

1. grandiflora. P. Aubl. Guian. tab. 303.

In Caribæis Æ.

Arb. 30-ped. superne ramosa, ramis hinc inde sparsis. Fol. alterna, pinn. 3 iuga. Foliol. opposita, petiolat. ovat. oblon. acumin. integerr. nitida, glabra, remota. Stipul. 2. exiguae, deciduae. Fl. axill. & terminal. racemosi. Lignum compactum, obscure rubens. Cor. purpur. Legum. ferrugin.

2. tomentosa. P. Aubl. Guian. tab. 304.

In Caribæis Æ.

Arb. 20-ped. superne ramosa, ramis, & ramulis late sparsis, tortuosis. Fol. alterna: foliol. terna-quina, alterna, subsessil. ovat-rhomb. acuta, integerr. glabra. Stipul. exiguae, deciduae. Fl. terminal. spicati. Cor. purpur. Legum. ovatum, crassum, coriaceum, tomentosum, ferrugin. Sem. crassum, reniform. glaberrim.

A M E R I M N O N.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, parvum, 2-lab: lab. super. 2-fid. laciniis erectis, subrotund. obtusis, concavis. Lab. infer. 3-fid. lacin. lanceol. acutis, concavis; lateralibus erectis, media patula, & reliquis longiore.

Cor. Papilion. Vexill. obcordato-oblong. patentissim. planum, ungue concavo, & longitudine tubi calyc. Alae 2. oblong. obtusae, erectae, antice patulae, longitudine vexil. Carina erecta, oblong. obtusa, compressa, apice ascendente, obtusoq. vexillo duplo brevior.

Stam. Filam. 10. connata in cylindrum fissum, superne divisa, erecta, apicibus ascendentibus, longitudine carinae. Anth. didymae, subrotund.

DIADELPHIA DECANDRIA. 345

Pistil. Germ. erectum, oblong. compresso-planum, pedicellat. Styl. subadscendens, subulat. longitud. staminum. Stigma capitato-obtusum.
Peric. Legum. oblong. utrimq. acuminat. compressum, 1-locul. 2-valv.
Sem. pauca, reniform. compressa.
 1. *Brownei.* A. fol. simplicibus. *Jacq. amer. tab. 88. f. 58. ed. 2. pict. tab. 263. f. 86. Brown. Jam. 1. tab. 31. f. 3.*

In Carthagenæ &c. h.
 Arbusc. 10-ped. reclinata, vicinis fruticibus se sustentans. Rami longi, nigricant. ramuscul. numerosis, alternis. Fol. 2-3-pollic. alterna, petiol. ovat. acuta, integerr. nitida. Pedunc. axill. & lateral. sub 10-fl. Fl. parvi, numerosi, albi, odori.
 2. *pinnatum,* A. fol. impari-pinnat. *Jacq. amer. tab. 77. f. 50. ed. 2. pict. tab. 263. f. 83.*

In Carthagenæ sylvis h.
 Arbusc. erecta, 12--ped. ramis subdeclinatis. Fol. semipedal. opposita, patentia ad angulum rectum, nitida. Foliol. 3-iuga, 3-pollic. ferme æqualia, opposita, petiolul. ovat-acumin. integerrima. Racemi axillar. 4-pollic. folitar. simplic. laxi. Fl. flavi, odore foeni recenter collecti. *In locis umbrosis foliol. etiam 6-pollic. sed solum tria.*

DIPHYSA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulatum, compressuscul. semi 5-fid. segment. 2. superior. subrotund. obtusis, planis, patentissim: 2. lateralibus ovatis, acutis, erectis, planiuscul., infimo erecto, reliquis paulo longiore, lanceol-acumin. concavo.

Cor. Papilionac. Vexill. amplum, planum, ovat-oblong. emarginat. totum retrorsum arcuatum. Alæ 2. vexil. breviores, planæ, oblong. obtusæ, antice divergent. basi appendiculatæ. Car. alis brevior, falciform. acumin. compressa, basi appendiculata, ad alas recurvata.

Stam. Filam. 10. Anth. parvæ, ovatæ.

Pistil. Germ. pedicellat. lineare. Styl. capillar. descendens, carinam superans. Stigm. simpl. acutum.

Peric. Legum. lineare, obtusum, compresso-planum, 1-locul. utrimq. longitudinaliter auctum vesica maxima, membranac. inflata, undiq. clausa.

Sem. pl. oblon. obtusa, compressa, hamulo parvo donata.

1. *Carthagenensis.* D. Jacq. amer. tab. 180. f. 51. & ed. 2. piñ. tab. 262. f. 59.

In Carthagenæ fruticetis B.

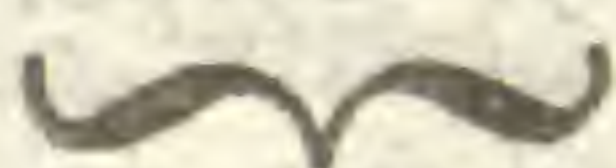
Arbuse. habitu ad Mimosas arborescentes accedens, erecta, 10-ped. ramosa, inermis. Fol. impari-pinn. 2-pollic. glabra. Foliol. sub 5-iuga, parva, alterna, vel opposita, oblonga, emarginata. Pedunc. axill. filiform. 2-3-fl. Cor. flava. Vesicæ albicantes.



D I P H Y S A

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.



PENTANDRIA.

1070. *Theobroma*. Cal. 3-5-phyll. segment. concavis, reflexis. Petal. 5 fornicata, bicornia. Nectar. 5-phyll. regulare. Stam. 5. nectario innata. Pist. 3. Bacca cortice lignoso tecta. Sem. ovata, carnosula.

1071. *Abroma Pentagyna*. Cor. 5-pet. petal. nectario exteriori insertis. Caps. 5-locul. 1-valv. apice dehiscens. Sem. reniformia: receptac. hirsuto.

DODECANDRIA.

1072. *Monsonia*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Stam. 15. connata in 5. filamenta. Pistil. 5-fid. Caps. 5-cocca. *Habitus Geran. facie Anemones.*

ICOSANDRIA.

1073. *Citrus*. Cal. 5-dent. parvus, planus. Petal. 5. oblong. patentia, plana. Stam. 20. in cylindrum passim connata. Pistil. 1. Bacca 9-locul. pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

1077. *Melaleuca*. Cal. 5-part. superus. Cor. 5-petal. Filam. multa, connata in 5. corpora. Styl. 1. Caps. femivestita calyc. baccato, 3-valv, 3-locul.
1078. *Hopea*. Cal. 5-fid. superus. Cor. 5-petal. Stam. multa, connata in 5. corpora. Styl. 1. Drupa nuce 3-locul.
1076. *Durio*. Cal. 5-fid. urceolat. inferus. Cor. parva, 5-petal. Styl. 1. Stam. phalanges 5. ex septem. Pomum 5-locul.
1074. *Glabra*. Cal. tubulosus, 5-fid. inferus. Petal. 5. æqual. lanceol. obtusa. Nectar. receptaculi feris longitudine calyc. Stam. 30. phalanges 5. ex feminis. Drupa exsucca, 1-locul.
1075. *Münchhausia*. Cal. torulosus, 5-fid. lacin. obtusis, inferus. Petal. 6. unguiculata, obovata, patentia. Stam. sexies 4. f. 5. Pistill. superum; stylo filiform. curvato. Caps. ovat-acumin. 6-locul.
1079. *Symplocos*. Cal. parvus, femi 5-fid. segment. erectis; subrotund. inferus. Petal. 5--oblong. obtusa, erecta; superne patentiss. Stam. 4-plici serie tubo cor. accreta.
1080. *Hypericum*. Cal. 5-part. segment. concavis. Petal. 5. elliptic. patentia. Filam. multa, in 5. phalanges basi connata. Styl. 1. 3. 5. Caps. varia.
1081. *Ascyrum*. Cal. 4-phyll. inæqualis; lacin. 2. minimis, lanceolatis: 2 maioribus ovatis, inferus. Petal. 4 linear. oblique cruciform. Filam. multa, in 4. phalanges digesta. Styl. 2. Caps. oblong. calyce tecta, 2-valv.

PENTANDRIA.

1070. THEOBROMA. Cal. 3--5-phyll. Petal. 5. fornicata, bicornia. Nectar. 5-phyll. regulare. Stam. nectario innata, singulo anth. 5.

1. *Cacao*. T. fol. integerrimis. *Syst. veg. ed. 14. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 160. Merian. Surin. tab. 26. & 63. Cutesb. car. 3. tab. 6. Black. tab. 373. Clus. exot. 55.*

Arbor cacavifera. *Pluk. alm. tab. 268. f. 3.*

In Amer. meridion. & Antillis h.

Arb. 12-16-ped. comosa. Fol. magna, alterna, petiolis incrassatis, & pollicar. innixa, lanceol-oblon. utrimq. adtenuata, læte virentia. Pedunc. sub 10. Fl. parvi, rubelli, inodori. Cal. lanceolat. 5-phyllus, Petal. petiol. obovata, lacinia terminali patula. Fructus glabri, flavi, rubri, vel ex utroq. col. mixti. Qui ex Martinica ovat-oblong. apice obtuso, 10-sulcati, & verrucosi. Qui ex Caienna ovati, vel sulcati, non verrucosi, breviores.

Pertinet ad pentandriam, cum filam. non sint connata.

2. *Guazuma*. T. fol. ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Plum. gen. ic. 144.*

Cenchramedia &c. *Pluk. alm. tab. 77. f. 2.*

In Jamaica campestribus h.

Arb. ramis tomentosis. Gemmæ nullæ. Foliatio subinvoluta, margine ferraturis plicato-imbricatis. Fol. magna, alterna, cordato-lanceol. parum obliqua, obtuse inæqualiter serrata, subtrinervia, scabra, venosa, nitida, læte virent. subtus albida, dependentia, facie *Urticæ*. Stipul. oppositæ, subulato-lanceol. ramis adproximatæ, extus poro mellifero. Petiol. teretes, fol. sextuplo breviores, versus folium crassiores. Pedunc. axillar. longi, ramosissimi. Fl. corymbosi, *Ayeniæ* similes. Petal. lutea, aristis geminis, purpurascens. Anth. 3. non 5. geminatæ in singulo filamento, inter crenas nectar. campanulari. Styl. acutus, 5-fid. Fruct. subglobosus, tuberculatus.

1071. ABRO-*Pentagyna*. Caps. 5-locul. 5-alaris, 1-valv. apice dehiscens. Sem. reniform. Receptaculum hirsutum.

1. *angusta*. A. fol. cordatis, 7-angularibus. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *fastuosa*. *Jacq. hort. 3. tab. 1.*

In India orient. h.

Floris structura ad Theobromæ genus accedit: fructus vero Hibiscis adfinit, ut ipsa herba.

Caul. erect. orgyal. lignotus, simplex, teres, apice foliosus. Fol. *Hibisci mutabilis*, magna, plusquam palmaria, 7-nervosa, ferrata, reticulata, supra glabra, subtus vix pubescentia. Petiol. teretes, longitudine folior. Stipul. lanceol. Pedunc. axillar. horizontal. ad latus flexi, teretes, longitudine petioli, 2-fid. ramulo altero min. 2-fid: 2-fl. involucc. 4-phyll. lanceol. altero enascente ulterius similiter 2-fid. & sic ultra. Pedicelli nutantes, fl. cernuis. Perianth. 5-part. lanceolat. acutum, patentissim. lacin. planis. Cor. Nectar. exterius urceolat. squamis 5. ovatis, fornicatis, introrsum concavis, obtusis, erectis, apice ciliatis, margine fuscis. Nectar. interius urceolat. squamis 5. linearibus, erectis, obtusis, basi connatis, margine, apiceq. extrorsum recurvato-fornicatis. Petal. 5. magna, ovata, triste purpur. laxa, pendula, fluctuantia. Filam. 5. breviss. ut fere nulla, triloba. Anth. 3. didymæ, divaricatæ, reniform. luteæ. Germ. superum, cylindric. Styl. 5. subulati, approximati. Stigm. acuta. Peric. 5-locul. Sem. multa.

DODECANDRIA.

1072. MON-
SONIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Stam. 15. connata in 5. filam. Styl. 5-fid. Caps. 5-cocca.

I. filia. M. fol. simplicibus, cordat. lobatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Filia M. speciosæ, cui adeo simil. ut ne quidquam differat scapo, involuc. calyce, petal. staminibus, pistillo, imo ipsa corona germinis singularissima.

Planta tota subpubesc. omnino *Geranii vivifolii*. Fruct. excresecit rostro, ut in *Geraniis ciconiis*, acie longissima, Caps. retusa, & quasi coronata.

POLYADELPHIA DODECANDRIA. 351

2. *speciosa*. M. fol. quinatis: foliol. 2-pinnat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Geranium &c. Breyn. prodr. 3. app. tab. 21. f. 2.
Ad cap. b. Spei 24.
 Fol. radical. plurima, petiolata. Foliol. linearia, pinnata, pinnis sublanceolat. Scapi 2-3. spitham. 1-fl. Involuc. parvum, 6-phyll. lacin. lanceolat. Flos speciosus, amplius, purpur.
3. *lobata*. M. fol. ovato--cordat. sublobatis: calycibus multicis. *Syst. veg. ed. 14.*
Montia in act. Gothob. p. 2. tab. 1.
Habitat . . .

ICOSANDRIA.

1073. CITRUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. oblong. Anth. 20. filament. connatis in varia corpora. Bacca 9-locul.
1. *Medica*. C. petiol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 361.*
b. Limon vulgar. Black. tab. 362. Knorr. del. 1. tab. C. 1.
In Asia, Media, Assyria &c. H.
 Fol. breviter ferrata, quandoq. corrugata. Petal. alba, extus subrubent. Fruct. longior, cortice tuberculoso, odore fragranti.
2. *Aurantium*. C. petiol. alatis: fol. acuminat. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 349. Knorr. del. 1. tab. P. 4. Cam. epit. 50.*
In India H.
 Petal. alba. Fruct. subrotund. superne nonnihil depressus, verrucosus.
3. *decumanus*. C. petiol. alatis: fol. obtusis, emarginatis. *Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 2. tab. 24. f. 2.*
Malus &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 12. f. 2. 3.
In India H.
Differt a priore fol. fructibusq. magnis: fl. magis racemosis, racemis subtomentosis.
4. *japonica*. C. petiol. alatis: fol. acutis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

*Fime banna. Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 801.
In Japonia.*

*Accedit ad Citrum Medicam fl. axillar. sed differt
petiol. alatis. Caul. erectus, vix ped. com-
presso-subangulat. Rami, & ramuli alterni,
spinosi. Spinæ axillar. solitar. erecto-patent.
Fol. sparsa, pollic. ovata, integerr. conca-
viuscula, glabra, erecto-patentia, supra satore
virid. subtus pallida. Fl. sæpius bini, nutan-
tes. Petal. semunc. patentia, nivea. Bacca
magnitudine *Cerasi*.*

POLYANDRIA.

1074. GLA- **C**al. 5-fid. Petal. 5. Nectar. receptaculi setis
BRARIA. longitudine calycis. Stam. 30. setis semper
connexis. Drupa.

*I. tersa. G. Syst. veg. ed. 24.
Ligam &c. Rumph. amb. 3. tab. 44.
In India orient. H.*

*Arb. similis quodammodo Lauro Camphoræ. Fol.
alterna, petiol. ovat-lanceol. acumin. integerr.
glabra, subtus tomentosa, lævia tamen, &
glauca. Fl. glomeruli axillar. subracemosi, a-
phylli, fol. multo breviores. Cal. colore E-
læagni. Fruct. paulo min. Pruno, primum
glauci, dein nigri.*

1075. MUNCHHAUSIA. Cal. 6-fid. torulosus. Petal. 6. un-
guicul. Stam. sexies 4. s. 5. Pistill. superum,
stylo filiform. curvato.

*I. speciosa. M. Syst. veg. ed. 24. Murray. prodr. in præf. c.
ic. tab. 1. Munchhaus 5. tab. 356.
In China H.*

*Arbucula ramis teretibus, lævibus. Fol. alter-
na, breviter petiol. ovata, seu ovat-oblonga,
acuminata, integerr. glabra, subtus pallidiora.
Stipul. nullæ. Racemus terminal. erectus, com-
positus, pedal. subramosus. Fl. alterni, bre-
viter peduncul. speciosi. Cal. subtomentosus.
Petal. calyce quadruplo ma.*

Ad Lagerstroemiæ Genus spectat, monente Vahl.

1076. DURIO. Cal. urceolat. 5-fid. inferus. Cor. parva, 5-petal. Styl. 1. Stam. phalanges 5. ex 7. Pomum 5-locul.

1. Zibethinus. D. Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 1. tab. 29.

In India orient. h.

Arbor excelsa, coma non dense foliosa, sed laxè extensos gerens ramos, cortice cinereo, ad luteum divergente. Fol. Nucis moschatae similia, semispithamam longa, 2. pollic. lata, supra obscure virentia, glabra, subtus fusca, seu cinerea, integerr. Racemi ex ramis folior. penduli, foliacei. Fl. magni. Petal. reflexa, dilute albertia, odore gravi. Pomum capitis humani magnitudine, echinatum, extus flave virefcens, odore gravi.

1077. MELALEUCA. Cal. 5-part. superus. Cor. 5-petal. Filam. multa, connata in 5. corpora. Styl. 1. Caps. semivestita calyc. baccato, 3-valv. 3-locul.

1. Leucadendron. M. fol. alternis, lanceol. subfalcatis, 5-nerviis: spica elongata. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Arbor alba. Rumph. amb. 2. tab. 16. fol. multinerviis, & tab. 17. f. 1. fol. trinerviis.

In nova Hollandia, & nova Caledonia h.

Arb. truncò nigro; ramis albis. Fol. petiol. integerr. subavenia. Fl. spicati, albi, odore gravi. Fructificationes sessiles, adglutinatae, sparsae, infra fol. Caps. urceolata, cinereo-nigricans. Var. fol. lanceol. acutis, falcatis, maioribus: & fol. brevioribus, angustioribus, oblong. vix falcatis, obtusis, glaucis.

Ex hac distillat verum oleum Caleput, quod colore viridi; sapore Menthae Piperitidis fortiore, frigidiore; odore Terebinthiniaco cognoscitur, & rarissime in Europam verum, sed plerumq. varie adulteratum.

2. lucida. M. glabra: fol. oppositis, ovatis, venosis: panicul. terminalibus: pedicell. oppositis, 2-fl.

Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Leptospermum collinum. Forst. gen. n. 36.

In nova Zeelandia.

Fol. subtus trinervia, nervis ante apicem evanescentibus. Cor. lutea.

3. villosa. M. tomentosa: fol. oppositis, ovatis, venosis: paniculis terminalibus; pedicellis 2-3-fl. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

354 POLYADELPHIA POLYANDRIA:

Leptospermum ciliatum, Forst. gen. n. 36.
In Tahiti.

Simil. priori; at illa glaberrima, fl. luteis; hæc vero caule, petiolis, panicula, pedunculis, & calyce tomento albis: fl. rubicundis; staminibus multo longioribus.

4. *scoparia*, M. fol. alternis, ovatis, acutis, trinerviis, punctatis; fl. terminalibus, solitar. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Leptospermum scoparium, Forst. gen. n. 36. Cooks. It. vol. 2. p. 100. f. bona.

In nova Zeelandia h.

Rami juniores quasi serico vestiti. Fl. ma: albi. Usus pro Thea.

5. *virgata*, M. fol. oppositis, lineari-lanceol. enerviis: umbellis terminalibus. Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl.

Leptospermum virgatum, Forst. gen. n. 36.

In nova Caledonia h.

Fol. subtus punctis atris, resinosis tecta.

1078. HOPEA, Cal. 5--fid. superus. Cor. 5--petala. Stam. multa, connata in 5, corpora. Styl. 1. Drupa nuce 3-locul.

1. *tinctoria*, H. Syst. veg. ed. 24.

Arbor Lauri &c. Catesb. car. 1. tab. 54. f. mala. In Carolina h.

Arb. Fol. alterna, petiol. simplicia, oblonga, lanceol--ovata, subferrata, nitida, enervia, dulcia. Pedunc. e gemmis ad summos ramulos erumpunt 8-10. pedicel. brevissim. 1-fl. vestitis foliol. parvis, concavis, villosis. Fl. albicantes, primo vere odore gratissimo. Fruct. demum infra fol. subsessil. in spicam brevissimam digesti.

Succus, & fol. in decocto tingunt lintea, & sericea late lutea.

1079. SYM- Cal. 5--fid. inferus. Cor. 5--petal. Stam. 4--plici PLOCOS. serie tubo cor. accreta.

1. *martinicensis*, S. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. pict. tab. 261. f. 41.

In Martinica h.

Arb. Fol. subcoriacea, petiol. ovata, acuta, situ vario, ferrata, nitida. Fl. albi, odore Oxyacanthæ.

Ad Hopeæ genus spectat, monente Vahl.

1080. HYPE- Cal. expansus, 5-partit. Petal. 5. patula, ellip-
RICUM. tica. Stam. plurima, in nostris parum connata.
Tubæ tres in nostris. Fructus conicus, 3-
locul. polyspermus.

* *Pentagyna*.

1. *balearicum*. H. fl. pentagynis: caul. fruticoso: fol. ramisque
cicatrifatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 54.*
Myrto-Cistus. *Clus. hist. 1. p. 68.*
In Maiorca \mathfrak{H} .

Caul. 3-cubit. 4-goni, punctis racemoso-glan-
dulosis adpersi. Fol. Myrtifol. opposita, fle-
xuosa, supra lævia, margine glandulis ver-
rucosis. Fl. terminal. solitar. magni, lutei.

2. *Kalmianum*. H. fl. pentagynis: caul. fruticoso: fol. lineari-
lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia \mathfrak{H} .

Frutex ramis 4-gonis. Fol. *Rosmarini*, aut *La-
vandulæ*, glabra. Fl. in corymb. terminali di-
chotomo, ex 3-7. fl. Cal. lanceolat. obtusiu-
scul. Caps. ovata. *Styli quandoq. 3.*

3. *cayanense*. H. fl. pentagynis: cor. barbatis: calyc. striatis:
fol. ovatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.

H. Guianense. Aubl. Guian. tab. 311.

In Cayana, & Surinamo \mathfrak{H} .

Arb. 18-ped. ramosa. Fol. 2-3-pollic. opposita,
petiol. ovata, acuta, integerr. nitida, punctis
nigris adpersa, scabra. Racemi compositi. Fl.
magnitudine *H. perforati*. Petal. alba, interne
hirsuta. Nectar. glandulæ 5. ovatæ. Bacca
succo fulvo tinctorio. Sem. multa.

Hyperico ex caractere adfines, non vero facie.
Non confundendum cum Gordonia Lasiantho,
cui etiam cor. hirsuta; sed fol. opposita, integer-
rima huic.

Ex cortice vulnerato stillat succus luteus, partim
gummosus, partim resinofus, qui exsiccatus Gut-
tigummam æmulatur.

4. *bacciferum*. H. fl. pentagynis: cor. barbatis: calyc. lævibus:
fol. ovatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.

In Mexico, & Surinamo \mathfrak{H} .

Frutex erect. 3-orgyal. brachiatus. Fol. spitham.
opposita, acuminata, integerr. subvenosa, ni-

356 POLYADELPHIA POLYANDRIA:

tida, subtus incana; petiol. brevibus, teretibus, supra canaliculat. Fl. terminal. paniculati, breviter pedicellati, lutei. Cal. patens, margine scariosus. Bacca ovata, acuminata, sub 5-gona, sub cortice lutea. Sem. numerosa, oblonga. *Planta tota scatet succo croceo, viscido tenaci, qui arte inspissatus est Gummi-gutta americana, Gallis in usu.*

Differt a priore, cui similis, calyc. superficie lævi, nec striata: cor. luteis, intus lana tectis: seminibus paucis.

5. *calycinum*. H. fl. pentagynis, solitar. terminalibus: caul. fruticoso, 4-gono: fol. oblong-ovatis, coriaceis. *Syst. veg. ed. 14. Giseck. ic. fasc. 1. lab. 18.*

In Amer. septentr. ß.

Caul. sempervirens, ramosus, ruber. Fol. palmar. consistentia, sessil. obtusa, integerrima. Fl. peduncul. Cal. membranaceus, duplo maior in fructu maturo. Cor. lutea, calyce duplo longior. Stam. flava. Germ. rubrum. *Habitus H. Androsami.*

6. *guineense*. H. fl. pentagynis, subumbellatis: caule fruticoso; ramis teretibus: fol. ovatis, acutis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Guinea ß.

Frutex cortice cinereo; in singulis ramis 2. oppositiones folior. Fol. opposita, petiol. integerr. lævia. Peduncul. oppositi ad latera folior. super. paris, patuli, 2-3-fid. Petal. erecta, supra medium patentia.

7. *petiolatum*. H. fl. pentagynis: caul. arboreo: fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In nova Granada ß.

Arbor facie *Lauri*. Fol. petiol. opposita, acuta, integerr. glabra, Laurina, venis transversis. Panicula terminalis, brachiata. Petal. obovata, *Arb. scatet succo croceo viscido.*

8. *patulum*. H. fl. pentagynis, solitar. terminalibus: caul. frutescente, laxo: fol. ovatis, margine revolutis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia 4.

Rami flexuoso-ascendentes, patuli, purpurasc. Fol. pollic. opposita, sessilia, acuta, supra virid. subtus ferruginea, horizontalia. Cor.

lutea, dorso rufescente. Differt ab *H. calycino*, caule basi tantum frutescente: ramis laxis, patulis: fol. minoribus, non coriaceis, margine revolutis.

9. *Ascyron*. H. fl. pentagynis: caul. erecto, herbac. simpl. 4-gono: fol. integerr. lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 69.*

In *Pyrenæis*, *Sibiria*, *Canada* &c.

Caul. fruticosus, spitham. rubens. Fol. *Androsæmi* vulg. similia, sed maiora, acuta. Flos amplus. Petal. arcuata, lutea.

** *Trigyna*.

10. *Androsæmum*. H. fl. trigynis: fructibus baccatis: caul. fruticoso, ancipiti. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 94. Dod. pempt. 78.*

In *Italia*, *Galliæ* &c. humentibus &c.

Caul. 2-3-cubit. rubens. Fol. maiuscula, opposita, sessil. integerr. subtus albida. Fl. subumbellati, 5-7. Petal. aurea. Fruct. coloratus, baccatus. Sem. triplici placentæ adfixa.

11. *olympicum*. H. fl. trigynis: calyc. acutis; staminibus cor. brevioribus: caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 151. f. 1. Dill. elth. tab. 151. f. 183.*

In *Pyrenæis*, *Olympo* &c.

Caul. fruticosus, cortice spadiceo: rami dorsant-pedal. e viridi-albicantes, aut subtus purpur. Fol. *H. canariensi* min. plana, avenia, luci obiecta perforata. Fl. terminal. plerumq. terni, ampli, 2-uncial. Petal. oblong. flava, versus apicem obiter crenata. Differt ab *H. canariensi*, calyc. magnitudine; fl. paucioribus, sed mai. fol. minoribus.

12. *petiolatum*. H. fl. trigynis: fol. ovatis, petiolat. integerrim. subtus tomentosus: caul. fruticoso, 4-gono, compresso. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Brasilia* &c.

Statura, & stam. *Gordonia Lasianthi*. Stipul. nullæ. Fol. *Citri*. Corymb. brachiatus. Stam. phalanges oblong. maxime spectabiles.

13. *canariense*. H. fl. trigynis: calyc. obtusis: staminibus cor. brevioribus: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 41.*

H. frutescens &c. *Comm. hort. 2. tab. 68.*

358 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

- H. seu Androsæmum* &c. *Pluk. alm. tab. 302. f. 1.*
In Canariis \mathfrak{H} .
 Caul. 3-pedal. ramosus, fuscus. Fol. non perforata. Fol. 2. floralia minima, remota. Rami floriferi axillar. ramosi. Fl. multi, lutei.
14. *hirsinum*. *H. fl. trigynis; staminibus corolla longioribus: caul. fruticoso, ancipiti. Syst. veg. ed. 14. Tragium. Clus. hist. 2. p. 205.*
In Sicilia, Calabria &c. ab rivos \mathfrak{H} .
 Pedunc. axillar. sub 4-fl. Petal. lineari-lanceol. aurea. *Dignoscitur fol. odore fætido: staminibus, & pistill. longissimis.*
15. *ægyptium*. *H. fl. trigynis; nectar. petalorum lanceolat. caulibus suffruticosis, compressis. Syst. veg. ed. 14. Lin. diff. de Hyperico tab. 1. f. 3.*
In Ægypto \mathfrak{H} .
 Frutex spitham. brachiatus, ramosissim. ramulis compressis. Fol. *Polygoni*, minima, sessil. ovata, acumin. avenia. Fl. sæpe 2. in ramulis. Squamula nectarifera, oblonga intra unguis petalor. *Facies plantæ Arenariæ.*
16. *orientale*. *H. fl. trigynis: stipul. reflexis: fol. oblong. denticulato-crenatis. Syst. veg. ed. 14. Tourn. it. 2. tab. 97.*
In Oriente \mathfrak{H} .
 Caul. pl. semi-1-ped. Fol. pollicar. auriculata, pallide virentia. Fl. racemosi, lutei. *Tota planta odore resinoso.*
17. *scabrum*. *H. fl. trigynis: caul. suffruticoso, tereti, muricato: fol. ovali-lanceol. Syst. veg. ed. 14.*
In Arabia, Mauritania \mathfrak{H} .
 Caul. asper, purpur. Corymb. terminal. Fl. parvi. *Differt ab H. Balearico fl. trigynis.*
18. *repens*. *H. fl. trigynis: caul. repente, tereti: fol. lanceolat-linearibus, obtusis. Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente \mathfrak{H} .
 Fol. satis confertim opposita. Fl. terminal. 3.^o intermedio sessili. Cal. & bractææ punctis fuscis adspersæ.
19. *prolificum*. *H. fl. trigynis; primordialibus sessilibus: caul. fruticoso, ancipiti: fol. lanceolat-linearibus. Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1780. tab. 7.*
In Amer. septentr. \mathfrak{H} .

POLYADELPHIA POLYANDRIA. 359

- Caul. recti, purpurasc. Fol. sæpius revoluta, unde angusta (*Rosmarini*). Foliol. ramulorum primordialia ex alis plurima. Panicul. parva, terminalis. Fl. primæ, secundæq. dichotomiæ sessiles; reliqui terminal. pedunculati, numero rarius ultra 7. Stam. petalis non longiora.
20. *ericoides*. H. fl. trigynis: fol. linearibus, imbricatis. *Syst. veg. ed. 14. Fluk. alm. tab. 93. f. 5.*
In Lusitania, Hispania ¶.
 Planta minima, tomentosa, cinerea.
21. *canadense*. H. fl. trigynis: fol. lineari-lanceolat. caul. 4-gono: pericarpis coloratis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Canada ○.
Facies Centaurii minoris. Caul. herbacei, teretes, ramosi, glabri. Fol. integerr. glabra. Panicula dichotoma, fl. pedicellatis. Fl. admodum parvi, magnitudine *Spergulæ*, rubri. Pericarp. conicum, rubrum.
22. *virginicum*. H. fl. trigynis, enneandris: caul. tereti; fol. ovatis, amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Gardenia Coldenia. Act. Edimb. vol. 2. 1756.
In Pennsylvania ¶.
 Caul. erectus, quasi fruticosus. Fol. sesquipollic. cordat-ovata, cum punctis pellucidis. Petal. pallide rubra. Filam. 9. connata in 3. corpora. Nectar. 3. cum staminibus alternantia, crassa, obtusa, extus gibba, intus concava.
23. *mexicanum*. H. fl. trigynis; ramis simplicibus: fol. imbricatis, ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. de Hyperico tab. 1. f. 2.*
In nova Granada ¶.
 Caul. pedal. varicibus fol. scabri, perennantes. Fol. opposita, sessilia, obtusa, avenia, lævia, *Citri*. Corymb. terminal. dichotomus, sessil. fol. non longior. Petal. linear.
24. *reflexum*. H. fl. trigynis: fol. sessilibus, lanceolat. approximatis, reflexis; ramis tomentosis: panicula terminali. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Barrancas Americæ †.
 Frutex ma: ramis divaricatis, ultimis foliosis, tomentosis. Fol. integerr. perforata, margine nigro punctata. Panicul. rotundata. Bract. calycisque subulati. Cor. lutea.
25. *quadrangulum*. H. fl. trigynis: caul. quadrato, herbaceo. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 640. Bauh. hist. 3. p. 382.*

Asciro. *Matth.*

Ascyron. *Dod. pempt. 78.*

In Europæ pratis 24.

Caul. 3-pedal. Fol. semiamplexicaul. ovata, margine nigris punctis adspersa. Fl. subcorymbosi. Petal. exigua, raro punctata, ochrea.

Var. fol. perforatis; & fl. minoribus.

26. perforatum. *H.* fl. trigynis: caul. ancipiti: fol. obtusis, pelucido-punctat. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 15. Ludw. ed. tab. 11.*

Hypericum. *Dod. pempt. 76. Matth.*

In Europæ pratis 24.

Tota planta glandulis nigris adspersa. Caul. 2-pedal. Fol. opposita, sessil. ovat-oblonga, 7-nervia, luteo-virid. uno tantum latere crenulata. Pedunc. ancipites, multifl. Petal. flava. Anth. puncto atro. Stigm. sanguinea. *Var. fol. latioribus.*

27. humifusum. *H.* fl. trigynis, axillaribus, solitar. caulibus prostratis, filiformibus, ancipitibus: fol. (ovatis) glabris. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 141. H. minimum &c. Bauh. hist. 3. p. 384. Lob. ic. 400.*

H. supinum III. *Clus. hist. 2. p. 181.*

H. Liottardi. *Vill. prosp. tab. 29. f. 3.*

In Europa australi ☉.

Ad fine priori, sed fl. axillar. solitar. Planta vix dodrant. Fol. punctis in margine nigris, non visibilibus perforata. Petal. ad apicem nigris punctis adspersa.

28. crispum. *H.* fol. trigynis: caul. tereti: fol. sessilibus, lanceolat. basi undulato-dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Bocc. mus. 2. tab. 12.*

In Calabria, Sicilia &c. locis montosis 24.

Planta cespitosa, glabra. Caul. erectus: rami oppositi, brachiati. Fol. minutiss. opposita, pelucido-punctata, basi crispa. Fl. terminal. solitar. aurei.

29. montanum. *H.* fl. trigynis: calyc. ferrato-glandulosis: caul. erecto, tereti: fol. ovatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 173.*

H. elegantissimum &c. Bauh. hist. 3. p. 383.

H. caul. simplici. Hill. plant. tab. 14.

Androschemum. Col. ecphr. 1. tab. 74. Moris. s. 5. tab. 6. f. 9.

Ascyrum. *Fuchf. hist.* 74.

In Europæ montibus ¶.

Caul. cubit. sub fl. longe nudus, minus ramosus.

Fol. magna, subtus, & margine punctulis rubris perforata. Pedunc. axillar. oppositi, sub

5-fl. Petal. aurea. *Var. trifolia*.

30. *barbatum*. H. fl. trigynis: calyc. & petal. ciliatis; iisdemq. & fol. punctatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 259.*

In Austria &c. ¶.

Caul. erectus, subped. subpurpur. Fol. sessil. longe lanceol. obtusa, integerr. Pedunc. sub 5-fl.

Petal. obverse ovata, lutea. *Caul. fol. & petal. utrimq. punctis nigris adpersa.*

31. *hirsutum*. H. fl. trigynis; calyc. ferrato-glandulosus: caul. erecto, tereti, villosus: fol. lanceolat ellipticis, subpubescentibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 802.*

B. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 6. f. 11.

H. *Androsæmum* &c. *Bauh. hist. 3. p. 382.*

In Europæ collibus & montibus ¶.

Fol. breviter petiol. mollia, perforata, non punctata, viridia. Racemi ex summis alis 2-3-fid. multifl. Cal. nigris quasi globulis hirsutus. Petal. pura, nisi quod ad apicem unicum punctum nigrum sit.

Fl. noctu clauduntur, quod non in H. perforato.

32. *tomentosum*. H. fl. trigynis: calyc. ferrato-glandulosus: fol. semiamplexicaulibus, flexuosis; tomentosus: caulibus prostratis. *Syst. veg. ed. 14.*

H. *supinum* &c. *Clus. hist. 2. p. 151.*

In Gallia Narbonensi, Hispania &c. ¶.

Caul. palmar. teres, Racemi terminal. 2-fidi. Stam. phalangibus 3. Bract. setaceæ.

33. *perfoliatum*. H. fl. trigynis: caul. subancipiti: fol. amplexicaulibus, ovatis; cyma fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Germania? ¶.

34. *elodes*. H. fl. trigynis: caul. repente, tereti, foliisq. villosis, subrotundis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ascyrum supinum. *Clus. hist. app. alt.*

In Gallia, Angliæ, Sibiria paludosis ¶.

Ad sine H. tomentoso. Differt a cæteris statura humili; fol. lanuginosis, cæteris conspeciebus rotundioribus; fl. paucioribus; & loco natali.

35. *pulchrum*. H. fl. trigynis : calycibus ferrato-glandulosis : caul. tereti : fol. amplexicaulibus , cordatis , glabris . *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 75.*

H. *pulchrum* &c. *Bauh. hist. 2. p. 383.*

In *Europa australi* ¶ .

Caul. erecti , superne ramosi . Fol. patentia , glauca , margine perforato ; inferiora sæpe coccinea . Pedunc. sæpe 3-fl. Petal. contorta , flava , subtus aurantiaco col. lineata .

36. *nummularium*. H. fl. trigynis ; calyc. ferrato-glandulosis : fol. cordat-orbiculat. glabris . *Syst. veg. ed. 14.*

H. fere orbiculato &c. *Pluk. alm. tab. 93. f. 4.*

Androsæmum &c. *Bocc. 2. tab. 91.*

In *Pyrenæis* &c. ¶ .

Caul. subfusci . Fol. *Nummulariæ* quadruplo min. subtus rubentia . Fl. ampli . Petal. crenata , pallide lutea .

37. *japonicum*. H. fl. trigynis : fol. sessilibus , ovatis , integris : caule herbac. 4-gono , basi decumbente . *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In *Japonia* .

Caul. ped. raro ramosus , apice paniculatus . Rami vel a rad. pauci , vel e super. caule pl. oppositi , erecti , capillar. Fol. semiunguicul. infima , & suprema min. opposita , subcordata , obtusa , margine reflexo , subundulato , glabra , subtus nervosa , pallidiora , punctata . Fl. in axillis paniculæ caulinae , solitar. & terminal. pedunculat. parvi , flavi . Bract. lanceol.

Differt ab H. quadrangulo , quod multoties minus : caul. debili , & basi decumbent.

Ab H. perforato , quod caulis 4-gon. multo minor , debil. & basi decumben.

38. *erectum*. H. fl. trigynis : fol. amplexicaulibus , lanceolat. acutis : caul. tereti , herbaceo . *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In *Japonia* .

Caul. simpl. vel apice tantum ramosus , purpur. Rami subfastigiati , oppositi . Fol. opposita , margine reflexo , venosa , glabra ; infer. pollic. super. unguicular. Fl. terminales , subternati . Cor. lutea .

39. *Coris*. H. fl. trigynis : calyc. ferrato-glandulosis : fol. subverticillatis (linearibus) . *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 6. f. 4.*

Hypericoides &c. *Bauh. hist.* 3. p. 384.

In Europæ collibus siccis, & in Oriente 24.

Caul. dodrant. Fol. quaterna, glauca. Stipul. utrimq. solitar. seu ad singulum fol. 2. magnitudine, & fig. folior. Spica terminal. laxa. Petal. pro plantæ magnitudine maiora, vix punctata.

*** *Digyna.*

40. *mutilum.* H. fl. digynis: fol. ovat. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia, Canada.

Fol. vix conspicua, arcte cauli adpressa. Cor. lutea.

41. *setosum.* H. fl. digynis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *In Virginia.*

Caul. 4-gon. hispidus. Fol. minima, hispida.

**** *Monogyna.*

42. *monogynum.* H. fl. monogynis: staminibus cor. longioribus: calyc. coloratis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 151. f. 2.

In China 5.

Caul. erectus, 3-ped. parum ramosus. Rami oppositi, purpur. Fol. opposita, subamplexicaul. oblon. obtusiuscul. integerr. glabra, patentia, subtus pallidiora; infer. minora, pollicar. super. ma: 2-pollic. Panicul. trichotoma, divaricata, bracteata. Petal. subpollic. supra glabra, subtus linea dorsali purpur.

latifolium. H. fol. cordatis, acuminat. subtus rufescentibus. *Aubl. Guian. tab.* 312. f. 1.

In Guiana.

sessilifolium. H. fol. cordat. acuminat. subtus rufescentibus: fructu magno, 5-locul. *Aubl. Guian. tab.* 312. f. 2.

In Guiana.

Differt a priore fol. sessilibus.

maculatum. H. calyce, fol. fl. caul. maculatis. *Crantz. Austr. All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 1.

Hypericum Bassi Comm. Bonon. vol. 4. *tab.* 4.

In Austria, Bononia, Pedemontii pratis alpium 24.

Caul. anceps, non herbaceus, superne longe

ramosus. Fol. conferta, breviter petiol. apice latiore, obtuso, subemarginato, ora fericea, splendente: inferiora maculis rubentibus prædita utrimque. Flos non pulcher, nec copiosus, plerumq. ternatus. Petal. lineata, non denticulata.

1081. ASCY- Cal. 4-phyll. Petal. 4. Filam. multa, in 4. phar-
RUM. langes digesta. *Habitus Hyperici.*

1. *Cruz Andreae*. A. fol. ovatis: caul. tereti: panicula dichotoma. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia †.

Caul. pumilus, frutesc. Fl. exigui, lutei.

2. *Hypericoides*. A. fol. oblongis: ramis ancipitibus. *Syst. veg. ed. 14. Plum. gen. tab. 152. f. 1.*

In Virginia, Jamaica †.

Planta fruticosa, ramosissima, ramis trichotomis.

Fol. opposita, sessil. integerr. nervo medio decurrente, glandula utrimq. infra basin. Fl. terminal. solitar. Petal. lutea, 2. latiora.

3. *villosum*. A. fol. hirsutis: caul. stricto. *Syst. veg. ed. 14. Hypericum &c. Pluk. alm. tab. 245. f. 6.*

In Virginia †.

NOVA GENERA.

OCOTEA.

Cal. Perian. 1-phyll. subrotund. 6-part. persistens, lacin. 3. exterioribus ovat. subrotund: 3. inferior. minoribus.

Cor. nulla.

Stam. Filam. 9. lata, membranac. 6. lacin. calyc. singula singulis inserta: 3. fundo calyc. inserta, erecta, crassa, superne 3-gona, inferne lata, pistillum involventia: singulum filam. 4. antheras 2-locul. gerit.

Pistil. Germ. ovatum: styl. crassus: stigm. patulum, concavum.

Peric. Caps. subrotund. 4-5-6-locul. calyce tecta.

Sem. plurima, minutissima.

1. *Guianensis*. O. *Aubl. Guian. tab. 310.*

In Caribæis h.

Arb. 30-ped. superne ramosa, ramis horizontalibus. Fol. alterna, petiolo brevi, & ad basin tumido, extenso, prominente usque ad axillam fol: ovat-lanceol. integerr. supra viridia, subtus sericea, incana. Fl. axillar. & terminal. paniculati, exigui, albidi, odori.

MORONOBEA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. acutis, concavis; persistens.

Cor. Petal. 5. ampla, erecta, ab uno latere convoluta, & imbricata, conniventia, unguibus calycin. ad circumferentiam disci inserta.

Stam. Filam. 15-20. in 5. fasciculos distincta. Anth. longæ, 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, disco circumdatum, spiraliter striatum: styl. crassus, longitud. cor. Stigm. 5-radiatum.

Peric. Bacca ovata, acuta, 1-locul. non dehiscentes.

Sem. 2-3-4-5. angulata, tomentosa, extus convexa.

1. *coccinea*. M. *Aubl. Guian. tab. 313.*

In Caribæis h.

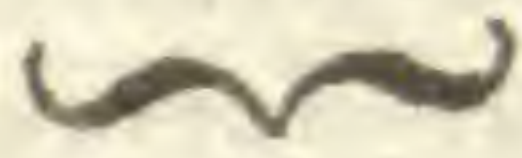
Arb. 30-40-ped. ramulis sparsis. Fol. opposita, breviter petiol. oblonga, acumin. integerr. rigida. Fl. axill. & terminal. solitar. & corymbosi. Petal. coccinea. Bacca rufescens. Sem. ferruginea.

Cortex trunci incisus resinam flavam stillat.



CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.



POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Fl. Semiflosculosi, idest corollis omnibus ligulatis.*

1100. *Scolymus*. Cal. imbricatus, ovatus. Pappus nullus Sem. coronata, aristis duabus, aut tribus, facile deciduis.
1099. *Cichorium*. Receptacul. subpaleaceum. Cal. cylindricus, calyculatus, squamis lanceolatis. Pappus subdentatus, obsolete pilosus.
1098. *Catananche*. Receptacul. paleaceum. Cal. imbricatus, turbinatus, scariosus. Pappus 5--aristatus, sessilis.
1095. *Seriola*. Receptacul. paleaceum. Cal. simplex, foliol. linearibus, erectis, subæqualibus. Pappus plumosus.
1096. *Hypochaeris*. Receptacul. paleaceum. Cal. ventricosus, subimbricatus; squamis lanceolat. acutis, divergentibus.
1082. *Geropogon*. Receptacul. setoso--paleac. Cal. simpl. (quoadq. calyculatus) profunde 8-fid. cor. longior; defloratus non contractus. Sem. disci pappo plumoso; radii 5-aristato.
1093. *Andryala*. Receptacul. villosum. Cal. brevis, simplex, subæqual. rotundatus, multifid. villosus. Pappus simplex, sessilis.
1083. *Tragopogon*. Receptacul. nudum. Cal. simpl. 8-12--phyll. expansus. Pappus plumosus, stipitatus. Sem. angulatum.
1085. *Picris*. Receptacul. nudum. Cal. calyculat. ovatus, apertus, squamis lanceol. Pappus plumosus, stipitatus. Sem. transversim sulcata.
1090. *Leontodon*. Receptacul. nudum. Cal. oblongus, imbricatus, squamis latiuscul. extimis inæqualibus, linearibus. Pappus plumosus, stipitatus.

1084. *Scorzonera*. Receptacul. nudum. Cal. cylindricus, collo coarctatus, imbricatus, squamis margine scariosis. Pappus plumosus, sessilis.
1092. *Crepis*. Receptacul. nudum. Cal. conicus, squamis linearibus: calyculus squamis difformibus.
1088. *Chondrilla*. Receptacul. nudum. Cal. calyculatus, cylindricus, squamis linearibus, paralellis, multiflorus. Pappus simpl. stipitatus. Sem. muricata.
1089. *Prenanthes*. Receptacul. nudum. Cal. calyculatus, cylindricus, squamis linearibus, paucis, fere paralellis, sub 5-fl. Calycul. laciniis 3-4. Semiflosc. in nostris sepæ 5. Cor. 4-dent. Pappus simpl. sessil. aut stipitatus.
1087. *Lactuca*. Receptacul. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, quodammodo in conum connivens; squamis brevibus, acuminat. conniventibus, margine scarioso. Fl. subpaniculati.
1091. *Hieracium*. Receptacul. nudum. Cal. ovatus, imbricatus, squamis linearibus, inæqualibus, incumbentibus. Pappus simpl. sessil.
1086. *Sonchus*. Receptacul. nudum. Cal. imbricatus, fl. excusis, in conum contractus. Pappus simplex, pilosus, sessilis.
1097. *Lapsana*. Receptacul. nudum. Cal. calyculatus, ovatus; squamis subæqualibus, canaliculat. Calyculus minimus.
1094. *Hyoseris*. Receptacul. nudum. Cal. calyculatus, subæqual. cylindric. squamis 10. linearibus. Pappus pilosus, calyculo coronatus.

** Capitati.

1108. *Atracty-Cor. radiata*: corollulæ radiis 5-dent. Involucrum polyphyllum, quandoque nullum. Cal. ovatus, imbricatus, squamis sæpe aculeatis.
1109. *Barnadesia*. Cor. radiata. Cal. nudus, imbricatus, pungens. Pappus radii plumosus; disci setosus, retrofractus.
1107. *Carlina*. Cal. hemispheric. imbricatus, squamis exterior. foliosis; interior. planis, siccis, coloratis, instar radii dispositis. Recept. paleaceum.
1104. *Cnicus*. Cal. ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. Corollul. æqual. Receptac. pilosum. Sem. pappo coronata.
1101. *Arctium*. Cal. globosus; squamis apice hamis incurvis.

1110. *Carthamus*. Cal. ovatus, imbricatus; squamis apice subovatis, foliaceis.
1106. *Cynara*. Cal. dilatatus, imbricatus; squamis carnosis, canaliculatis, emarginatis, acuminatis.
1103. *Carduus*. Cal. ventricosus, imbricatus, squamis spinosis. Receptaculum pilosum.
1105. *Onopordon*. Cal. ventricosus, imbricatus; squamis spinosis. Receptacul. favosum, nudum. Sem. angulata.
1102. *Serratula*. Cal. subcylindricus, imbricatus; squamis acutiuscul. muticis.

*** *Discoidei*.

1114. *Ethulia*. Receptacul. punctis excavatum. Pappus nullus. Cal. simplex, rotundatus, polyphyll. foliol. 15. linearibus, patentibus.
1116. *Ageratum*. Receptacul. nudum. Pappus 5-aristatus. Cal. oblongus, imbricatus, subæqual. Corollulæ 4-fidæ. Differt ab *Eupatorio corona seminum*. A *Bidente receptaculo nudo*.
1113. *Cacalia*. Receptacul. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, paucis squamis, ut monophyll. videatur. Flosc. pauci, 4-fid. subcalyculat. Sem. pappus, simpl.
1119. *Chrysocoma*. Receptacul. nudum. Pappus simpl. Cal. hemisphæricus, imbricatus. Fl. hermaphroditi, uniformes, 5-fidi. Pistill. vix flosculis longius.
1115. *Eupatorium*. Receptacul. nudum. Pappus plumosus. Cal. oblong. imbricatus, squamis lanceolat. Fl. uniform. hermaphroditi, 5-fid. Pistill. longum, semi 2-fid.
1122. *Santolina*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus, imbricatus, squamis conniventibus. Fl. hermaphroditi, 5-fid. uniform.
1121. *Calea*. Receptacul. paleaceum, paleis inter flosculos eminentibus. Pappus pilosus. Cal. imbricatus, squamis oblong. latiuscul.
1123. *Athanasia*. Receptacul. paleaceum. Pappus paleaceus, brevissim. Cal. ovatus, imbricatus, squamis lanceolat. adpressis.
1111. *Spilonthus*. Receptacul. paleaceum. Pappus bidentatus, arista altera minore. Cal. subæqual.
1112. *Bidens*. Receptacul. paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris. Cal. cylindricus, imbricatus. Cor. rarius

- rius flosculo uno, alterove radiante instruitur. Sem. flosculorum fetis terminata, angulata. In pl. speciebus calyculus patens, 5-phyll. cingit. fl. compositum.
1118. *Stæheli-na*. Receptacul. brevissime paleaceum. Pappus plumosus, ramosus. Anth. caudatæ. Cal. oblong. imbricatus, squamis apice colorato-membranceis. Fl. hermaphroditi, 5-fid.
1117. *Pteronia*. Receptacul. fetis multipart. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus, squamis lanceolat. acuminatis, carinatis.
1120. *Tarcho-nanthus*. Receptacul. villosum. Pappus pilosus. Cal. turbinatus, 1-phyll. femi 7-fid.
* *Tanacetum*.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei*.

1125. *Artemisia*. Receptacul. subnudum. Pappus nullus. Cal. subrotund. imbricatus, squamis rotundatis, conniventibus. Cor. radii nullæ.
1128. *Carpesium*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, foliaceus; squamis exterioribus reflexis; interioribus pene nitidis. Fl. disci hermaphrod. ore 5-fid. patulo: radii femin. ore non patulo.
1124. *Tanacetum*. Receptacul. nudum. Pappus submarginatus. Cal. hemisphæricus, imbricatus, squamis erectis, compactis, acutis, membranac. Cor. radii obsolete 3-fid. quandoq. nullæ, omnesq. flosculi hermaphroditi.
1151. *Cotula*. Receptacul. subnudum. Pappus marginatus. Cal. simpl. polyphyll. Corollul. disci 4-fid: radii fere nullæ.
1129. *Baccharis*. Receptacul. nudum (in nonnullis speciebus longissimum: in aliis vix calyc. superans.) Pappus pilosus. Cal. cylindric. imbricat. Flosculi femin. hermaphroditis immixti.
1130. *Conyza*. Receptacul. nudum. Pappus simpl. Cal. subrotund. imbricatus, Cor. radii 3-fid. lingulati, aut nulli.
1126. *Gnaphalium*. Receptacul. nudum. Pappus simplex. Cal. subrotund. imbricatus; squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis, nitentibus.

370 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

1147. *Xeranthemum*. Receptacul. paleaceum. Pappus subsetaceus. Cal. imbricatus, scariosus, squamis interioribus longioribus, coloratis, radium mentientibus.
1152. *Anacyclus*. Receptacul. paleaceum. Pappus emarginatus. Cal. hemisphaericus, imbricatus, squamis planis. Radii 5-10. breves, lingulati, integerr. Sem. lateribus membranac. apice emarginata.

** *Semiflosculosi, subbilabiati.*

1159. *Perdicium*. Receptacul. nudum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus, oblong. folioli lanceolatis; interioribus cor. vix longioribus. Cor. radiata, licet adpareat semiflosculosa. Corollul. 3-fid. exteriore ma: 3-loba.

*** *Radiati.*

1142. *Bellis*. Receptacul. nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. hemisphaeric. ex duplici squamarum ordine. Sem. obovata.
1149. *Matricaria*. Cal. hemisphaeric. imbricat. squamis marginalibus, solidis, acutiuscul. membranaceis. Fl. disci 5-fid. hermaphrod. radii femin. lingulati. Sem. nuda.
1148. *Chrysanthemum*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus; squamis per gradus maioribus; intimis scariosis. Flosc. disci 5-fid. hermaphrod: radii femin. lingul.
1150. *Unxia*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. 5-phyl. Fl. radii, & disci 5.
1139. *Doronium*. Receptacul. nudum. Pappus pilosus; radii nullus. Calyc. squamæ duplicis ordinis, æqual. disco longiores. Radii lanceolat. 3-dent.
1138. *Arnica*. Receptacul. nudum. Pappus simpl. Cal. duplex, polyphyl. Cor. disci læpius 3-fida, lacinia exteriore duplo latiore, Corollul. radii filament. 5. castratis.
1137. *Inula*. Receptacul. nudum. Pappus simpl. Anth. basi 2-setæ. Cal. latus, squamis laxis; serie extrema foliacea. Flosculi plurimi.
1131. *Erigeron*. Receptacul. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindric. imbricatus; squamis erectis, tubulatis; internis paulo longioribus. Cor. radii li-

neares, angustissimi, aut etiam capillares; in quo differt ab *Astere*.

1135. *Solidago*. Receptacul. nudum. Pappus simpl. Cal. cylindric. vel semisphæric. squamis imbricatis, clausis. Cor. radii vix 10. remoti, in quo differt ab *Astere*.
1136. *Cineraria*. Receptac. nudum. Pappus simpl. Cal. simpl. æqualis, polyphyll. Radii cor. 3-dent.
1133. *Senecio*. Cal. cylindric. sæpe calyculat. squamis superiorib. apice lividis, aut sphacelatis.
1132. *Tussila*-go. Cal. squamæ æquales, discum æquantes, submembranac. non conglutinatæ. Flosc. numerosi. Receptac. nudum. Pappus simpl.
1134. *Aster*. Receptacul. nudum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus, subsquarrosus, squamis inferioribus patulis. Cor. radii 10. & ultra.
1140. *Mutisia*. Receptacul. nudum. Pappus plumosus. Cal. cylindric. imbricatus. Corollul. radii ovat-oblongæ; disci 3-fid.
1143. *Bellium*. Receptacul. nudum. Pappus aristatus. Cal. simplex foliol. pl. æqualibus, cymbiformibus. Cor. radiis 10-12. Sem. conica, corona paleacea, 8-phylla.
1144. *Tagetes*. Receptacul. nudum. Pappus aristis 5. erectis. Cal. tubulosus, 5-gonus, 1-phyll. 5-dent. Flosculi radii 5. persistentes.
1141. *Helenium*. Receptacul. nudum: radii paleaceum. Pappus 5-aristatus. Cal. simplex, multipart. arctus. Corollul. radii semi-3-fid. longæ, extrorsum latiores.
1147. *Pectis*. Receptacul. nudum. Pappus aristatus. Cal. simpl. cylindricus, 5-phyll. Radii fl. 5. ovati, integerr.
1145. *Leysera*. Receptacul. subpaleaceum. Pappus paleaceus, disci etiam plumosus. Cal. ovarus, scariosus, imbricatus, squamis obtusis, concavis. Radii paleæ tantum flosculos distinguentes.
1158. *Siegesbeckia*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. exter. 5-phyll. proprius, patens. Radius dimidiatus; semiflosc. brevibus, latis, 3-dent.
1157. *Eclipta*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. polyphyll. foliol. lanceolat. duplici serie. Cor. radiis copiosis. Corollul. disci 4-fid.
1153. *Anthemis*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal.

- hemisphæricus, imbricatus, squamis subæqualibus. Flosculi radii pl. quam 5. lanceol.
1154. *Achillea*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. oblongus, imbricatus, squamis acutis, conniventibus. Radii corollul. non ultra 10. plerumq. sub 5. cordatæ, 3-fid. lacinia media minore.
1160. *Buphtalmum*. Receptacul. paleaceum. Pappus marginatus. Stigma flosculorum hermaphroditorum indivisum. Cal. imbricatus, varius, sæpe squamis ad basin foliatis. Semifloscul. pl. quam 10. longi, 3-dent.
1156. *Amellus*. Receptacul. paleaceum. Pappus pilosus. Cal. imbricat. squarrosus, subrotundus. Corollul. radii indivisæ, multæ, laxæ.
1155. *Tridax*. Receptacul. paleaceum. Pappus simpl. multiradiatus. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollul. radii planæ, 3-part. lacinia media angustiore.
1159. *Verbesina*. Receptacul. paleaceum. Pappus aristatus. Cal. oblong. duplici ordine. Flosculi radii sub 5. 3-fid. *Involucr. sæpe 5-phyll.*
1146. *Zinnia*. Receptacul. paleaceum. Pappus aristis 2. erectis. Cal. ovato-cylindric. imbricat. compactus. Flosculi radii 5. persistentes, rotundi, integri.

* *Tetragonotheca* : vide *Polymniam* .

POLYGAMIA FRUSTANEA.

1165. *Sclerocarpus*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. fuscatus.
1166. *Gorteria*. Receptacul. nudiuscul. Pappus lanatus. Cal. imbricatus, ovatus, squamis spinosis. Cor. radii ligulatæ, 3-dent.
1168. *Centaurea*. Receptacul. setosum. Pappus pilosus. Cal. subrotund. imbricatus, squamis varie terminatis. Corollul. radii infundibuliform. longiores, irregular. Receptac. setosum, & villosum. Pappus, simplex, vel plumosus.
1167. *Loeza*. Receptacul. setosum. Pappus setaceus. Cal. imbricatus. Corollul. radii ligulatæ.
1162. *Rudbeckia*. Receptacul. paleaceum, conicum. Pappus margine 4-dent. Cal. serie duplici squamarum,

squamis æqualibus. Corollul. radii lanceol. 3-dent.

1163. *Coreopsis*. Receptacul. paleaceum. Pappus bicornis. Cal. calyculatus; interior polyphyll. erectus: caliculus, seu exterior patens. Corollul. radii lanceol. 2-3-dent., in quo differt a *Bidente*.
1161. *Helianthus*. Receptacul. paleaceum, planum. Pappus aristatus. Cal. imbricatus, squarrosus. Corollul. radii longiss. integræ.
1164. *Osmites*. Receptacul. paleaceum. Pappus obsoletus. Cal. hemisphæricus, gibbus, imbricatus, scariosus. Corollul. radii ligulatæ.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1180. *Filago*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, squamis superne latioribus. Floscul. femin. cor. 2-fida, inter squamas calycis locati. Sem. compressa, membranacea.
1181. *Micropus*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. calyculatus 5-phyll. Radius cor. nullus. Flosculi femin. squamis calycinis vaginati.
1169. *Milleria*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. 3-part. Radius cor. dimidiatus, concavus.
1170. *Baltimora*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. cylindricus, polyphyll. foliol. 7. erectis, lanceolat. interioribus brevioribus. Cor. radiis 5.
1177. *Othonna*. Receptacul. nudum. Calyx 1-phyll. multifidus, subcylindricus. In aliis sem. pappo coronata sunt. In aliis calyx ultra medium divisus: in aliis modo dentatus.
1178. *Hippia*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus, subimbricatus, squamis ovatis. Corollul. radii 10, obsoleti, subtrifidi. Sem. compresso-marginata.
1176. *Osteospermum*. Receptacul. nullum. Pappus nullus. Cal. parvus, simplex, hemisphæricus, polyphyll. Cor. radii sub 10. longi. Sem. globosa, colorata, ossea.
1174. *Calendula*. Cal. ex duplici fol. serie, vix imbricat. Flosc. disci 5-fid. hermaphrod. Fl. radii linguati, 3-dent. Sem. disci obcordata, compressa; centralibus sæpe abortientibus. S m. radii oblonga, incurva, angulata.

374 SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA.

1175. *Arctotis*. Receptacul. subpilosum. Cal. subrotund. imbricatus, squamis apice scariosis, laxis, nitidis. Pappus corona 5-phyll.
1179. *Eriocephalus*. Receptacul. villosum. Pappus nullus. Cal. 10-phyll. æqualis. Radii corollul. 3-5-fid. Cor. puscul. compressum basi singulæ squamulæ adhæret.
1172. *Polymnia*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. exter. 4-5-phyll. interior 10-phyll. laciniis concavis.
1174. *Melampodium*. Receptacul. paleaceum, conicum. Pappus 1-phyll. vulviformis. Cal. 5-phyll. planus.
1171. *Silphium*. Receptacul. paleaceum. Pappus marginato--bicornis. Cal. imbricat. squarrosus. Cor. radii longi, 3-dent.
1173. *Chrysgonum*. Receptacul. paleaceum. Pappus 1-phyll. 3-dent. Cal. 5-phyll magnus, patens. Cor. radii 5. oblong. 3-dent. Sem. calyculo 4-phylo involuta.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1188. *Stoebe*. Cal. 1-fl. Coroll. tubulosæ hermaphroditæ. Receptacul. nudum. Pappus plumosus.
1183. *Oedera*. Receptacul. paleaceum. Pappus paleaceus. Cal. multifl. polyphyll. fl. ma: squarrosus, foliol. lanceol. inferioribus maioribus. Corollul. tubulosæ, hermaphroditæ, & una, alterave femin. ligulata.
1185. *Echinops*. Caput globosum. Cal. comm. multifolius, simpl. foetus fol. lanceolat. contra caulem reflexis. Cal. parvulus, membranac. 1-fl. Coroll. tubulosæ, pentagonæ, æquales, 5-fid. hermaphroditæ. Receptacul. setosum. Pappus obsoletus.
1182. *Elephantopus*. Involucr. magnum, 3-phyll. Cal. oblong. imbricatus, 4-5-fl. fol. pungentibus. Corollul. ligulatæ, hermaphroditæ. Receptacul. nudum. Pappus setaceus. *Hoc genus negat limites intercedere inter fl. flosculosos, & semiflosculosos Tournefortii.*
1186. *Gundelia*. Caput ovatum, foliaceum. Cal. capite multo brevior 0-5-fl. Corollul. tubulosæ, mascul. & hermaphroditæ. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.
1187. *Jungia*. Receptacul. paleaceum. Cal. comm. 3-fl. Flosculi

SYNGENESIA POLYGAMIA SEGREGATA: 375

tubulosi, 2-lab: labio exter. ligulato; inter-
2-part.

1184. *Sphaeranthus*. Caput sphaericum. Cal. globosus, imbricatus, 8-fl. Cor. tubulosæ, hermaphroditæ, & obsolete femineæ. Receptacul. squamosum. Pappus nullus.

MONOGAMIA.

1190. *Strumpfia*. Cal. minimus, 5-dentat. superus, persistens. Petala 5. oblonga, obrusa, patentia. Bacc. subrotunda, 1-sperma, calyc. coronata. Sem. subrotund.
1189. *Scirpium*. Cal. oblong. imbricatus. Cor. 1-petal. regular. Sem. 1. oblong. intra corollam.
1191. *Corymbium*. Cal. prismaticus, 2-phyll. 6-dent. 1-fl. calycularis. Cor. 1-petal. regular. tubo brevi, limbo 5-part. patente, lacin. lanceolat. Sem. 1. intra corollam, oblong. lanatum.
1192. *Jussione*. Fl. subcapitati. Cal. communis 10-phyll. foliol. alternis inferiorib. Cor. 5-pet. petal. lanceol. erectis. Flosculi centrales sæpe abortientes, stigmate indiviso, clavato. Caps. infera, 5-angular. 2-locul. subrot. calyc. proprio coronata.
1193. *Lobelia*. Cal. parvulus, sub æqual. 5-dent. denticulis 2. superioribus sursum spectantibus. Cor. 1-petal. irregularis, tubo ad basin fissio: lacin. 2. superior. minores, reflexæ; 3. inferiores patent. Stam. cor. longiora. Caps. infera, 2-3-locul.
1194. *Viola*. Cal. brevis, 5-phyll. Cor. 5-petal. irregular. postice calcarata. Cor. petalum supremum rectum: lateralia obtusa: infima sursum flexa.
Flos in Europæis semper est inversus; in Indicis sæpius rectus; unde diversa facies adparet.
1195. *Impatiens*. Cal. parvulus, lateralis, 2-phyll. segmentis rotundo-acuminat. Cor. 5-petal. irregular. nectario cucullato. Petal. superius fornicatum, subrotund. 2. intermedia; 2. infima obtusa. Caps. supera, elongata, 5-valv. elasticè diffiliens.

SYNGENESIA.



POLYGAMIA ÆQUALIS.

1082. GERO- **C**al. simpl. profunde 8-fid. Receptac. fetoso-
POGON. paleaceum. Sem. disci pappo plumoso: radii
5-aristato.

1. *glabrum*. G. fol. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 5. tab. 33.*

In Italia ☉.

Caul. pedal. Fol. sessil. angusto-ensiform. acuminata. Cal. basi interdum pubescens. Cor. carnea.

2. *hirsutum*. G. fol. pilosis. *Syst. veg. ed. 14. Tragopogon &c. Col. ecphr. 1. tab. 231.*

In Italia ☉.

Fol. graminea. Flos suaverubens.

3. *calyculatum*. G. calycibus calyculatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 106.*

Habitat . . . 24.

Caul. pl. sesquiped. ramosi, pilosi. Fol. sublinear. acuminata; inferiora utrimq. pilosa; superiora subtus hirsutula. Fl. terminal. ante anthesin nutantes. Flosculi numerosi, lutei.

1083. TRA- **C**al. simplex, plerumq. 8-fid. veluti ex squamis
GOPOGON. ad basin coalitis. Sem. angulatum. Pappus
stipitatus, plumosus.

* *Caulescentia*.

1. *pratense*. T. fol. gramineis, carinatis, amplexicaulibus, caudatis, subcrispis: calyce corolla sæpe longiore.

T. calycibus cor. radium æquantibus: fol. integris, strictis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. eccl. tab. 49. Knorr. del. 2. tab. T. 3. Fuchs. hist. 827.*

Tragopogono, o sia barba di becco. *Math. In Europe pratis apricis* ♂.

- Lac album, dein flavescens. Caul. cubital. brachiatus, virescens. Fol. apice convoluta, nervo lanuginoso, læte viridia. Fl. magni. Petal. flava, extus purpur.
2. *mutabile*. T. fol. lanceol-acuminat. strictis, integris, calyc. 8-phyll. radium cor. æquantibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab. 20.*
Habitat
 Fl. plerumq. albi, vel rosei, cum striis rubris; aut flavi cum striis purpur.
3. *undulatum*. T. fol. integris, sublinearibus: caulinis undulatifissimis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 2. tab. 20.*
Habitat
 Fl. sulphurei, sæpius dilutiores.
4. *orientale*. T. fol. gramineis, integris, subundulatis: calycibus cor. radio brevioribus. *Syst. veg. ed. 14. Barba hirci. Cam. epit. 312. figura.*
In Oriente, Astracan ♂.
Differt a priore, fl. maiore: calyce, ubi reflectitur, quasi fracto: radio cor. subtus luteo, nec fusco striato: anth. luteis, nec fuscis.
5. *maius*. T. fol. integris, subundulat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 29.*
In Austria.
 Tota planta lactescens. Fol. lanceol-ensiform. glauco-virent. striata. Caul. & rami erecti, nitidi, superne in peduncul. valde incrassantur. Cal. corolla longior. Petal. striata, flava.
6. *porrifolium*. T. fol. gramineis, integris, amplexicaulibus: pedunculis superne incrassatis: corollul. angustissim. truncatis: calycibus cor. radio longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 797.*
 T. purpuro-coerul. *Morif. hist. 3. s. 7. tab. 9. f. 5.*
 T. alterum &c. *Dalech. hist. 1079.*
 Barba hirci altera. *Cam. epit. 313.*
In Helvetia ♂.
Habitus maior T. pratensi. Caul. 6-ped. sature viridis. Fol. latiora, Porracea, glabra. Cal. segment. 12. Cor. purpur.
7. *crocifolium*. T. fol. integris; radicalibus, pedunculisq. basi villosis: calycibus cor. radio longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Col. ephr. 1. tab. 230.*
In Italia, Monspelii ♂.

- Simil. priori, vix pedat. tenera. Fol. ætate glabra. Cal. 5-phyll. Flos violac. ex seriebus tantum 2. sed disco magis luteus.
8. *villosum*. T. caul. foliisq. villosis: calycibus cor. radio se-
squilongioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Hispania, Sibiria &c.
Magnitudo T. porrifolii. Fol. subtus magis villosa. Pedunc. cylindrici. Cal. enneaphyll. non imbricatus. Cor. radiis 18. reliquis magis pallide flava. Anth. fuscescent. Fl. ex omnibus alis fol. prodeunt; unde corymbosa evadit. Flos expansus subnutans.
9. *Dalecham-
pii*. T. fol. runcinatis, integerrimis: calycibus 1-phyll. cor. brevioribus, inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Hieracium magnum. Dalech. hist. 569.
Hieracium &c. Barr. rar. tab. 209.
Hedypnois monspessulana. Bauh. hist. 2. p. 1036.
In Hispania, Gallia Narbonensi &c. &c.
Caul. brevissim. Fol. tomentoso-scabra. Pedunc. superne incrassati. Cor. subtus purpur. flosculis luteis, apice, seu dentibus purpurascens.
Var. fol. lanceolat.
10. *picroides*. T. fol. runcinatis, denticulat. calyc. 1-phyll. cor. brevioribus, aculeatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Chondrilla &c. Bauh. hist. 2. p. 1022.
In Creta, Monspeli &c. ☉.
Planta semiped. pilis rigidis adspersa. Pedunc. superne incrassati. Petal. lutea. *Differt a sequenti fol. basi semper dilatatis.*
11. *asperum*. T. fol. integris; caulinis oblongis: calycibus cor. brevioribus, hispida. *Syst. veg. ed. 14.*
Monspeli.
Caul. 2-unc. Fol. ovata, 4-5. in eodem cauliculo. *In apricis variat ut altera species videatur.*
- ** *Acaulia, scapis radicalibus.*
12. *dandelion*. T. fol. ensiformibus, integris, lævibus: scapis radicalibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Fol. longa. Scapi 1-fl. apice pubescent. Pappus pilosus.
13. *lanatum*. T. fol. ensiformibus, undulat. villosis: scapis radicalibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente, Palæstina.

Rad. bulbosa. Fol. radicalia, plurima, digitalia, utrimque lana alba obfita. Scapi folio paulo longiores, 1-fl. in quorum medio foliolum, sed vix manifestum. Fl. magnitudine *Pilosellæ*, lutei.

14. *virginicum*. T. fol. radicalibus lyratis, rotundatis; caulinis indivisis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia, Canada.

Scapi fol. uno, alterove, lanceol. integro, amplexicaul. ramis paucis. Pedunc. 3. ad quorum exortum fol. 2. opposita, lanceol. altero min. Cal. in 12. lacin. ad basin divisus, æquales, cor. breviores. Pappus simpl. non plumosus.

Statura Hyoseridis: cal. Tragopogonis: sem. Hieracii.

dubium. T. caul. 1-fl. calycibus fl. longioribus: semiflo-
scul. sulphureis. *Scop. Fl. Carn.*

In montibus.

Differt a *T. pratensi*, fol. planioribus, non undulatis, nec apice cirrhosis, neque basi veⁿtricosis: ramis nullis: radio calycin. segmentis brevioribus: diametro cor. uncial.

1084. SCOR- Cal. oblongus, imbricatus, squamis margine sca-
ZONEKA. riosis. Receptacul. nudum. Pappus plumosus, sessilis.

1. *tomentosa*. S. fol. ovaris, nervosis, tomentosis, integerrim. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente.

Caul. rectus, simpl. tomentosus. Fol. alterna, acutiuscula. Rami axill. solitar. 1-2-fl. Bractea una, alterave lanceol.

2. *humilis*. S. caul. subnudo, 1-fl. fol. (inferioribus) lato-
lanceolat. nervosis, planis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. Austr. 2. tab. 36. Fl. Dan. tab. 816.

Clus. hist. 2. p. 138.

In Europæ septentr. pratis montosis, apricis &c.

Caul. subped. 2-3-folius. Fol. petiolata, nunc latiora, nunc angustiora, duriuscula, glaucovirentia, margine rubello, sæpe undulata. Calyc. lacinia margine albo, membranaceo. Petal. pallide lutea, lineata, dentata.

3. *parviflora*. S. caulibus ramosis: fol. lineari-ensiformibus, integris: radio cor. brevissimo. *Syst. veg. ed.*

14. Jacq. Austr. 4. tab. 305.

In Austria.

- Planta glabra. Caul. pl. subped. inferne procumbent. Fol. radicalia petiol. integerr. utrinq. glauco--virentia: caulina pauca, amplexicaul. Cal. squamæ apice fuscescente. Cor. parva, raro expansa, flava.
4. *hispanica*. S. caul. ramoso: fol. amplexicaulibus, integris, ferrulatis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 406. Clus. hist. 2. p. 137.*
In Hispania, Sibiria &c.
 Caul. 2-3-ped. subvillosus. Fol. alterna, undulata; radicalia sæpe lanceol. Petal. lutea.
5. *graminifolia*. S. fol. lineari-ensiformibus, integris, carinatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 4. tab. 100. Hort. Vindob. tab. 106.*
S. lusitanica &c. Buxb. cent. 2. tab. 21.
In Lusitania, Sibiria &c. &c.
 Caul. 1-2. erecti, ped. vel 3-pollic. toti foliosi. Fol. alterna, sparsa, glabra. Cal. glaber. Petal. dilute lutea.
6. *purpurea*. S. fol. lineari-subulat. integris, canaliculato--triquetris: peduncul. cylindricis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 35. Scop. Fl. Carn. 2. ed. tab. 46.*
S. caule ramoso &c. Gmel. Sib. 2. tab. 2.
S. sylvestris &c. Mentz. pug. tab. 1. f. 1.
In Austria, Sibiria &c.
 Caul. sesquiped. Fol. semipedal. glabra, raro plana. Calyc. squamæ ad 20. apice rubellæ, infimæ acutæ, reliquæ obtusæ. Cor. cœruleo-carnea. Anth. albæ.
7. *angustifolia*. S. fol. subulatis, integris: pedunculo incrassato: caul. basi villosa. *Syst. veg. ed. 14.*
S. caule simplici &c. Gmel. Sib. 2. tab. 1.
S. volkameriana. Fehr. p. 37. cum icone.
S. humilis &c. Clus. hist. 2. tab. 138.
In Hispaniæ, Austriæ &c. collibus saxosis.
 Caul. vix spitham. basi plerumq. ramosus, villosus. Fol. conferta, radical. latiuscula. Pedunc. terminal. Flos magnus. Cor. lutea, subtus purpurasc.
8. *hirsuta*. S. fol. linearibus; cauleque unifloro, hirsutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Tragopogon alter &c. Col. ephr. 1. tab. 233.
In Apulia,

Caul. hirtus. Fol. canaliculata. Petal. lutea.
Sem. hirsuta, alba, papposa.

9. *resedifolia*. S. caul. diffuso, lanato: fol. hastato-pinnatifidis; caulinis linearibus, integerrim: calycibus tomentosis.

S. fol. obtuse dentatis: caul. divaricato; calycum apicibus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Chondrilla &c. *Bocc. Sic. tab. 7. f. A.*

In Hispania, Monspeli \mathcal{U} .

Caul. pedal. & ultra, a radice ramosus, divaricatus. Fol. *Resedæ*, seu *Coronopi*, denticul. obtusis. Rami breves, alterni, 1-fl. tumidi, lanati. Petal. lutea. *Translata in hortos variat folior. forma.*

10. *laciniata*. S. caul. folioso, ramoso: fol. angustissimis; imis rariter semipinnat. superioribus linearibus, lanceolatis.

S. fol. linearibus, dentat. acutis: caul. erecto: calycum squamis patulo-mucronatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 356.*

In Germania, Gallia &c. \mathcal{J} .

Caul. erectus, pedal. glaber, fistulosus. Alia fol. etiam ex radice simplicia, petiolat. lanceol. Fl. parvi, longe peduncul. Calyc. squamæ apice mucronatæ, & nigricantes. Petal. pallentia, foris fusca.

11. *orientalis*. S. fol. sinuatis, acutis, denticulat: caulibus sub 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente.

Caul. breves, foliosi. Fol. profunde dent. fere *Leontodontis*, glabra. Cal. squamis imbricatis, margine membranac. Cor. lutea, magnitudine *S. humilis*.

12. *taraxacifo-lio*. S. fol. runcinat. petiolat. scapo ramoso, aphylo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 3. ic. rar.*

Habitat

13. *tingitana*. S. fol. omnibus runcinatis, amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Chondrilla &c. *Herm. Lugd. tab. 659.*

In Tingide \odot .

Caul. cubital. diffusi, foliis basi tecti. Fol. conferta, lanceol. extrorsum dentato-sinuata: lacinia denticulis ciliatis. Pedunc. axillar. & terminal. patentes: axillar. nudi; terminal. squama sub fl. unica, lineari-lanceol. margine

membranaceo . Cal. basi gibbus : squamæ inferior. laxæ , apice reflexæ . Fl. magni , flavi , ad basin purpurascens .

14. picroides . S. fol. superioribus amplexicaulibus , integerrim: inferioribus runcinatis : peduncul. squamosis .
Syst. veg. ed. 14.

Sonchus &c. Pluk. phyt. 61. f. 5.

Crepis Dalechampii . Dalech. hist. 562.

Monspelii , in Pedemontio ♂ .

Caul. sæpe simplex . Pedunc. 1-fl. Petal. lutea .
Sem. incurva , cremulata .

Var. fol. radicalibus linearibus : caulinis subulatis , denticulatis .

Ad Sonchi genus spectat.

eriosperma . S. caul. basi ramoso , villoso , multifloro : fol. subulatis , trunculatis : seminibus lanatis . Gouan. Illustr.

S. humilis &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 9. f. 7.
In montibus .

Caul. palmar. Fol. pilosa : radical. conferta , vagina albida , membranacea . Pedunc. longi , villosi . Cal. ovatus (in quo differt a sequenti) , margine membranac. Cor. parva , lutea , nec extus purpurascens . Sem. densissimo villo cana .

Non est S. graminifolia : repugnat descriptio Gmelini .

Pinifolia . S. caul. simplici , 1-fl. tomentoso : fol. subulatis , acutis : calyce cylindrico : peduncul. calycibusq. lanatis : seminibus glabris . Gouan. Illustr.

Tragopogon &c. Barr. ic. 496. bona .

Habitat

Caul. vix palmar. dense foliosi . Fol. conferta , nervoso-striata , etiam ad basin tomentosa . Flos e medio folior. fasciculorum sæpe emergit . Pedunc. brevis , apice incrassatus . Cor. duplo maior priore , magnitudine S. hispanicæ , sed longior . Petal. sulphurea , apice dilatata , 5-dentata , subtus purpuro-violacea .

Non est var. S. angustifoliæ . Accedit ad S. purpuream .

villosa . S. caul. ramoso , striato : fol. carinatis , inte-

gerr. semiflosculis flavis, extremis subtus rubellis. Scop. Fl. Carn. tab. 46.

In Carniola.

Planta erecta, pedic. villosa. Fol. semiamplexicaul. falcata. Rami foliosi. Squamæ calycinae tomentosulæ, dorso rubellæ, oris flavescentibus. Diameter fl. uncialis. Pappus rufus, obscure plumosus.

hispida.

S. fol. radicalibus lineari-lanceolat. dentatis, ciliatis: scapo 1-fl. Forsk. Æg.

In Massiliæ montibus.

Fol. radicalia, plura, dentato-sinuata. Scapi pl. spitham: pilosi, uno, alterove foliol. fetiformi, acuto. Cal. hispidus. Cor. flava. Sem. ferruginea.

ciliata.

S. caul. procumbente, ramoso, scabro: peduncul. squamosis: fol. retrorsum, alternatim obtuse sinuato-dentatis, glabris: margine aculeat. ciliatis. Forsk. Æg.

In Ægypto.

Cal. erectus; laciniæ infimæ lanceolat; reliquæ ovatæ; virides, margine albo, tenuissimo.

pusilla.

S. Pallas it. 2. tab. L.

Ad mare Caspium 2.

Caulic. pl. digital. subadscendentes, foliosi; peduncul. floriferis ramosis. Fol. longa, linearia, extremo circinnata. Fl. 3-4. raro pl. in caule. Fl. radii non expanduntur, pallidi.

Caricifolia.

S. Pall. it. 3. tab. I. i. f. I.

In Dauucia,

Rad. ex pl. capitibus constat, unde crebræ radiculae. Fol. radical. spitham. lanceol-linearia, carinata, nervosa, mollia. Caul. subsesquiped. sulcatus, foliis plerumq. alternis, minoribus; summo minimo, 1-fl. Flos proportionem plantæ exiguus. Cal. cylindricus, squamis exterioribus purpurascens. Cor. vix patens, flava.

1085. PICRIS. Cal. calyculatus. Receptacul. nudum. Sem. transversim sulcata. Pappus plumosus.

a. echioides. P. periant. exterioribus 5-phyll. interiore aristato maioribus. Syst. veg. ed. 14.

Buglossum &c. Job. ic. 577.

b. Hieracium &c. Herm. par. tab. 185.

In Italiæ, Galliæ &c. sylvis caduis, aggeribus

Caul. fuscus. Fol. amplexicaul. indivisa, obscure viridia, scabra; inferiora longa, sinuato-dent. Fl. magni Cal. exter. 5-phyll. foliol. subcordat. spinolis. Interior 8-angulat. foliolis totidem carinatis, infra apicem aristatis: his exterius incumbunt foliol. totidem minuta, lævia. Cor. flava.

2. *hieraciodes*. P. perianth. laxis: fol. (oblongis plerumq. dentatis; superioribus amplexicaulibus) pedunculis squamatis in calycem. *Syst. veg. ed. 14.*

Hieracium asperum &c. *Bauh. hist. 2. p. 1029. Lob. p. 882.*

In Germania, Helvetiæ &c. versuris agrorum ¶.

Caul. erectus, cubit. & ultra, ramosus, totus foliosus, villis rigidis, 2-fid. adpersus. Fol. scabra, flavo-virentia; inferiora longe lanceol. quandoq. integerrima: summa vel ovata, integerrima; vel sinuata, aut pinnatifida. Pedunc. multifl. nudi, in calycem usque adpersi squamis subulatis, donec cal. fere imbricatus sit. Fl. magni, flavi, magnitud. & col. varii.

3. *japonica*. P. periant. hispida: fol. dentatis: peduncul. subaphyll. hispida. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, 2-ped. paniculatus, striatus, hispidus. Fol. alterna, lanceol. acuta, utrimq. pilosa: infima digitalia, subpetiol. adtenuata; super. pollic. sessilia. Cor. lutea.

4. *aspleniodes*. P. fol. pinnatifid: lobis alternis, rotundatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Ægypto.

1086. SON- Cal. imbricatus, fl. excussis in conum contra-
CHUS. ctus. Receptacul. nudum. Pappus sessilis, simplex.

1. *maritimus*. S. pedunc. nudo: fol. lanceolat. amplexicaulibus, indivisis, retrorsum argute dentat. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 16. f. 2. Pluk. alm. tab. 62. f. 5.*

In Europa australi ¶.

Fol. dodrantal. basi lata, sesquiunciali, in longum, & acutum mucronem sensim angustata: caulina pauca, amplexicaul. Flos solitar. luteus.

2. *palustris*. S. peduncul. calycibusq. hispida, subumbellatis: fol.

fol. runcinatis, basi sagittatis. *Syst. veg. ed.*
24.

S. lævior 5 &c. *Clus. hist.* 2. p. 147.

In Europæ pratis paludosis 24.

Caul. 3-ped. & ultra, fistulosus, superne hirsutus. Fol. amplexicaul. subtus albentia, firma, rigidiuscula, nervis albis. Fl. subumbellati, magni. Cal. flavis pilis barbatus. Cor. flava. *Facies a S. arvensi diversissima; structura tamen ita eadem, ac si ex illo olim ortus fuisset.*

3. *fruticosus*. *S. fruticosus*, glaberrimus: fol. elongatis, lanceolat. sinuatis, subpetiolat: umbellis involu-
cratis, subtomentosis: calyc. squarrosis, glaber-
rimis. *Syst. veg. ed.* 24. *Lin. Suppl.*

In altis rupibus Maderæ 24.

Caul. crassius, spongiosus. Fol. adproximata, pedalia, supra viridia, subtus glauca. Umbellæ terminal. sæpe compositæ. Involuc. laciniis ovatis, polyphyll. recurvis. Fl. *Taraxaci*, lutei, pappo non stipitato.

4. *arvensis*. *S. peduncul. calycibusque hispidis, subumbellatis: fol. runcinatis, basi cordatis.* *Syst. veg.*
ed. 14. *Fl. Dan. tab.* 505.

Hieracium maius. Fuchf. hist. 319.

Jeracio maggiore. Matth.

In Europæ agris argillofis.

Rad. reptans. Caul. 3-pedal. ramosus, flaves-
cens. Fol. crassiuscul. lævis, flavo-virid. mar-
gine mollibus spinulis donato. Fl. sparsi, ma-
gni. Pedunc. flavescent. hispidi. Cor. flava.

5. *oleraceus*. *S. peduncul. tomentosis: calycibus glabris.* *Syst.*
veg. ed. 14.

a. *S. glaber. Fl. Dan. tab.* 682. *Black. tab.* 130.
Cam. epit. 279.

Sonco liscio altro. Matth.

b. *S. asper. Black. tab.* 30. *Loef. pruss. tab.* 77. 78.
Matth.

c. *S. asper non laciniatus. Fuchf. hist.* 674. *Dod.*
643.

In Europæ cultis ☉.

Planta lactescens. Caul. ramosus, fistulosus, sub-
ruber. Fol. alterna, compresso-amplexicaul.
magis, minusve laciniata, serrata, rigidiuscu-
la, nitida, spinis oblita, vel glabra, latifo-

- lia. Fl. terminales, pedunculati, glabri; pedunc. ætate glabris, 1-multifl.
- 6. tenerrimus.** S. peduncul. tomentosus: calyc. pilosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Chondrilla lutea. Bauh. hist. 2. p. 1020.
Florentiæ, Monspeli &c. ☉.
 Caul. ramosissim. pilis sparsis, glutiniferis. Fol. pinnatifida, inermia, tenera, glabra. Pedunc. albo-tomentosi. Cal. cylindricus, pilis patentibus adpersus. Cor. lutei.
- 7. Plumieri.** S. peduncul. nudis: fl. paniculat: fol. runcinatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Pyrenæis &c. ☿.
Simil. sequenti, sed cor. unico flosculor. ordine, seu floscul. dimidio paucioribus, at quadruplo maioribus. Alitudo humana. Fol. 2--pedal. Taraxaci, supra lævia, subtus venis scabra: caulina angustiora, acutiora. Panicula terminalis. Cor. Cichorii, cœrulea. Cal. exsudat guttulas resinosas, minimas, sparsas. Pappus stipitat. Lactuæ.
- 8. alpinus.** S. peduncul. squamosis: fl. racemosis: fol. runcinatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 182.*
S. cœruleus. Camer. epit. 284.
Ad latera alpium Helvetiæ, Pedemontii, Austriæ, Lapponiæ ☉.
 Caul. sæpe orgyal. hispidus, rubellus. Fol. multa, ampla, glabra, supra viridia, subtus glauca, ad basin reflexa, denticulata, extima lacinia maxima, cordato-triangulari. Racemi longi, densi, 1-3-fl. peduncul. viscidis, villo nigricante obductis. Cal. villosus. Petal. cœrul. vel alba.
- 9. floridanus.** S. peduncul. subsquamosis: fol. lyrato-hastatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia, Canada.
 Caul. altus. Fol. radicalia late obtusa. Fl. racemosi, parvi, cœrul.
- 10. sibiricus.** S. peduncul. squamatis: fol. (caulinis plerumq. ovato-lanceolatis) indivisis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 3.*
In Sibiria, Sveciæ &c. ♃.
 Caul. ped. 3-cubit. simplex, vel a medio ramosus, viridis, lividus, aut rubens, glaber. Fol. multa, sessil. vel amplexicaul. inferiora

pinnata, & hastata, subtus sæpe glauca, quandoq. obscure denticulata. Fl. corymbosi. Petal. cœrul. aut alba. Pappus simplex, sessilis.

11. *tataricus*. S. peduncul. nudis: fol. lanceolar. dentatis, runcinatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Tataria, Sibiria ¶.

Similis priori. Rad. repens. Caul. læves, duplo altiores priore. Fol. pleraque lanceol. pinnatifida, dentata, seu runcinata, lævia, costa alba, statura *S. arvensis*. Fl. cœrul. omnino prioris.

12. *tuberosus*. S. fol. inferioribus runcinatis; superioribus sagittatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Tataria.

Simil. priori. Caul. erectus, 2-pedal. ramosus, lævis, inferne fuscus. Fol. inferiora tenuissime denticulata; superiora amplexicaul. Fl. e summitate caulis pauci, pedunculati. Cal. oblongus (*Scorzonera*) imbricatus, squamis ovatis, obtusiuscul. convexis. Cor. erecta. Pistill. omnia in centro fl.

13. *canadensis*. S. peduncul. hispida: fol. runcinatis: fl. racemosi. *Syst. veg. ed. 14.*

In Canada.

Fol. *S. floridani*, dentata, subtus glauca. Peduncul. terminal. longi, pilis glutiniferis adspersi. Racemi breves. Fl. magnitudine *S. palustris*, cœrul.

1087. **LACTUCA**. Cal. longus, veluti in conum connivens, imbricatus, margine membranaceo. Receptacul. nudum. Pappus simplex, stipitatus. Sem. lævia, compressa, utrinq. acuminata. Fl. *subpaniculati*.

1. *quercina*. L. fol. inferioribus runcinatis; superioribus pinnatifid: laciniis denticulat. acutis, subtus lævibus: caul. glabro.

L. fol. runcinatis, denticulat. acutis; subtus lævibus: caul. glabro. *Syst. veg. ed. 14.*

In Germania; in Insula Carolina Baltici ¶.

Caul. erectus, 2-6-ped. angustus. Racemus erectus, angustus. Fl. *L. sativa*.

2. *intybacea*. L. fol. runcinatis, obtusis, dentato-ciliatis, amplexicaulibus: caul. paniculato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 3. ic. rar.*

Habitus . . .

3. *sativa*. L. fol. rotundatis; caulinis cordatis: caul. corymbofo. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 88.*
 b. L. *capitata*. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 2. f. 2.*
 c. L. *crispa*. *Dod. pempt. 644.*
Habitat ☉.
 Fol. sessili-amplexicaul. Cor. lutea.
4. *scariola*. S. fol. verticalibus, carina aculeatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 L. *sylvestris* &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 2. f. 17.*
Endivia &c. *Barr. ic. 135.*
Latuga selvat. Matth.
 b. L. *sylvestris* &c. *Herm. parad. tab. 191.*
In Europa australi ☉.
Differt a sequenti fol. verticalibus. Caul. 3-pedal. & ultra, ramosus, spinosus, candicans. Fol. amplexicaul. oblonga, angusta, hamata, nervo albo: radical. sinuata. Cal. viscidus. Petal. pauca, pallentia, extus rufa. Var. fol. laciniatis. Altera var. fol. inferioribus runcinatis, obliquis, seu verticalibus: caulinis superioribus amplexicaulibus, sagittatis, carina lævi, margine scabro.
5. *virosa*. L. fol. horizontalibus, dentatis, carina aculeatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 L. *sylvestris* &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 2. f. 16.*
 L. *atra*. *Cæsalp. 515. Bauh. hist. 2. p. 1002.*
In Europæ australis oggeribus, sepibus ☉.
 Caul. ramosus, inferne aculeat. Fol. sessil. margine, & præcipue carina aculeatis: radical. sæpe integra; caulina pinnatifida, læte viridia. Fl. numerosi, parvi, flavi.
6. *saligna*. L. fol. hastato-linearibus, sessilibus; carina (sæpe) aculeatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 250.*
 L. *sylvestris*, *altera* &c. *Hall. Jen. tab. 4. optima.*
Endivia &c. *Barr. ic. 136.*
In Gallia, Helvetia &c.
 Planta glauca, caule, ramis, & nervis folior. albis. Caul. 2 ped. totus ramosus, & foliosus, fusco-ruber. Fol. plano-verticalia, fere ut in *L. scariola*: ima semipinn. super. amplexicaul. ensiform. integerr. hamata. Fl. par.

- vi, supra pallide flavescentes, subtus fusco-virent.
7. *tuberosa*. L. fol. spinuloso-denticulat. caul. subsimpl. radice tuberosa, multiplici. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 4.?*
Habitat
 Rad. in crura obliqua divisa, foris fusca, intus alba. Fol. varia, obverse ovata, aut spathulata: inferiora integra; superiora sinuato-pinnatifida. Cor. ex cœrul-dilute purpurasc.
8. *canadensis*. L. fol. lanceol-ensiformibus, amplexicaulibus, dentatis, inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Canada.
 Fol. glauca. Petal. pallide lutea.
Differt a L. sativa caul. altiore: fol. quadruplo longioribus, & angustioribus: racemo terminali longo, composito, nec corymboso. Pappus sessil. ut in Soncho.
9. *indica*. L. fol. lanceol-ensiformibus, sessilibus, inæqualiter dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Java.
 Simil. priori, statura angusta, alta; feminibus brevissime stipitatis. At in nostra fol. magis dentata, dentibus inæqualibus: fol. insuper vix petiolat. non amplexicaulibus: panicula magis ramosa, & magis florifera.
10. *perennis*. L. fol. dentato--pinnatis, glabris: caul. brachiato.
 L. fol. linearibus, dentato-pinnat. lacin. fursum dentat. *Syst. veg. ed. 14. Mill. dict. tab. 157. Chondrilla Dod. pempt. 637. cœrulea. Tabern. 176.*
 C. 2. Matth.
 Apate. Dalech. hist. 561.
In Italia, Germania, Gallia &c. 2.
 Caul. 3-pedal. superne, qua floret, nudus. Fol. glauca: mire ludunt; ima lanceol. dentata, apice integro; super. pinnatifid. quandoq. subulata, integerrima. Petal. cœrul. alba, vel incarnata.

sinuata.

L. Forsk. *Suppl. Ægypt.*

Natoliæ.

Valde lætescit. Caul. pedal. aculeis sparsis, confertis, albis. Fol. infer. 4-pollic. superiora minora, sessil. hastato-lanceol. integra, glabra,

aculeis ciliata. In *L. saligna* omnia fol. sed in hac maiora tantum carina aculeata. Fl. terminal. racemosi, bracteola flava singulis subiecta.

decorticata. *L. Forsk. Suppl. Æg.*

Circa Constantinopolim.

Caul. erectus, cubit. ramosus, glaber, albus, per intervalla appendices fol. decurrentes, elatae, virides, corticem mentientes. Fol. sessilia, ima pinn. super. lanceol. sinuato-dent. glabra. Spicæ terminal. longæ. Fl. sessiles, bracteola lanceol. Floscul. 5. flavi. Sem. brunnea.

flava.

L. fl. lingulatis, flavis. Forsk. Æg.

In Arabia.

Caul. dichotomo-ramosi, squama sub singulo ramo. Fol. radicalia lyrato-sinuata, margine spinulis confertis mucronulata: caulina pauca, amplexicaul. sinuata. Cal. calyculato-imbricatus, calyculo latere membranac. Sem. scabra.

inermis.

L. fol. lineari-lanceolat. sessilibus, retrorsum dentatis, inermibus. Forsk. Æg.

In Arabia.

Caul. breves. Fol. radical. carina villosa. Bract. hastato-lanceol. integræ. Fl. paniculati. Pedunc. squamis sessilibus, hastatis. Cor. albido-cærul.

angustana.

L. fol. integris, dentatis, acute hamatis, costa lævi. Misc. Taur. tab. 5. All. Fl. Ped. tab. 52. f. 1.

In locis montosis, arenosis Augustæ Prætoriae ☉.
Radix fusiformis. Caul. orgyalis, erectus, substriatus, circa medium ramosus, ramis rectis, ramulosis. Fol. semiamplexicaul. lanceol. glaberrima, dentibus acutis, spinulosis; minoribus intermixtis. Fol. obscure virentia, superiora sensim minora, & breviora, minusque dentata. Fl. paniculati, breviter pedunculati. Flosc. plerumq. 12. Sem. sordide album. *Tota planta glaberrima, succosa, lactescens, nullo odore viroso prædita.*

1088 CHON-DRILLA. Cal. calyculatus. Flosculi multiplici serie. Receptacul. nudum. Pappus simplex, stipitatus. Sem. muricata.

1. *iuncea*. C. fol. radicalibus runcinat: caulinis linearibus, integris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 427. Tabern. hist. 387.*

C. *viminea*. *Bauh. hist. 2. p. 1021.*

In Italia, Helvetia &c. ad agrorum margines.

Planta lactescens. Rad. Napiformis. Caul. sesquiped. ramosus, inferne strigosus. Fol. radical. longe petiol. caulina sagittato-amplexicaul. media lanceol. integerrima, sensim linearia. Fl. spicati, 3-4. exigui. Petal. lutea, subtus purpurascens.

2. *crepoides*. C. fol. sagittatis, amplexicaulibus: caul. simplici: fl. subsessilibus, lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Habitat . . . ☉.

Caul. simpl. sæpiusq. simpliciss. sesquiped. basi purpuro-striatus, adpersus setis a bis, raris. Fol. (*Turritidis*) indivisa, oblonga, scabra, margine, & præcipue carina albidis; supra lævia, infima denticulata. Fl. alterni, pedunculo vix calyce. longitudine bractea una, alterave. Cal. cylindric. striatus, adpersus tubercul. nigris, seta alba. Calyculus foliol. subulatis. Cor. lutea, subtus purpurasc. longitudine calyce.

Posset Crepidis generi adsociari.

3. *nudicaulis*. C. scapo nudo: fl. paniculat. *Syst. veg. ed. 14.*

Lactuca nudicaulis. Nov. Comm. Gott 3. tab. 4.

In Amer. Septentr. ad pyramides Ægypti.

Fol. runcinata, apice obtusa, denticulato-ciliata, lævia. Scapi pauci, recti, pedal. teretes, læves, fol. uno, alterove minuti. Cal. 8-phyll. lævis, inferne imbricatus, foliol. paucis. Cor. pallide flava; corollul. fere 24. omnibus radium constituentibus, obtuse 5-dent. Styli concolores. Receptacul. nudum. Pappus sessil. pilosus. Sem. nigra. *Cal. inferior cadit.*

1089. PRE-NANTHES. Cal. cylindræus, ex paucis squamis fere parvellis, calyculatus. Flosculi simplici serie. Receptacul. nudum. Pappus simpl. subsessil.

1. *tenuifolia*. P. fol. linearibus, integerrim. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 33. f. 2.*

In alpibus Europæ australis U.

Radix tortuosa, serpens. Caul. erecti, 2-cubit. & ultra, rotundi. Fol. amplexicaul. palmaria,

- hamis non acutis. Fl. axillar. Semifloſc. 5.
purpur. ſimiles *P. purpureæ*.
- 2. chinensis.** *P.* fol. lineari-enſiformibus, integris, dentatiſ-
que. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta glabra. Fol. radical. inferne adte-
nuata, ſubpetiol. palmaria: caulina pollicar.
Fl. paniculati, lutei.
- 3. viminea.** *P.* folior. laciniis extrorſum dentatis: ramentis
foliaceis, cauli, ramisque adnatis.
P. fol. ramentis cauli adnatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
All. Fl. Ped. tab. 52. f. 2. Jacq. Austr. 1.
tab. 9.
Chondrilla ſaxatilis &c. Col. ecphr. 1. tab. 240.
In Italia, Austria &c. ♂.
Planta lacteſcens, glabra. Caul. pedal. Fol. infe-
riora ſinuato-pinnatifida, extrema pinnula trian-
gulari: caulina ſæpe verticalia: ſumma inte-
gerr. Fl. ramei 2-3-4. ſeſſil. Semifloſc. lati,
flaveſcent. extus purpuraſcentes, lineati, 5-
dentati.
- 4. purpurea.** *P.* fol. ſuperioribus amplexicaulibus: imis petio-
lat. lanceolat. ſerratis: floſcul. quinis.
P. floſcul. quinis: fol. lanceolat. denticulat. *Syſt.*
veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 317.
Sonchus lævior. Cluſ. hiſt. 3. p. 147.
In Italiae, Helvetiae &c. nemoribus montanis ♀.
Caul. 3-6-ped. folioſus, r. moſus. Fol. tenera,
glauca, lævia. Fl. cernui, ex violac-purpur.
- 5. muralis.** *P.* floſculis quinis: fol. runcinatis (pinna ſupre-
ma triangulari, trilobata). *Syſt. veg. ed. 14.*
Fl. Dan. tab. 509.
Sonchus lævis vulgatiſſ. 2. Cluſ. hiſt. 3. p. 136.
S. lævis IV. Tabern. 194.
In Europæ nemoribus umbroſis ♂.
Habitus magis paniculatus, & laxior. Caul. 3-
pedal. ramoſiſſim. viſcoſus, purpuro-fulcus.
Fol. glabra, nervo fulco: caulina lanceol. Fl.
parvuli, flavi. Pappus ſimplex, ſtipitatus.
- 6. alciſſima.** *P.* floſcul. quinis: fol. trilobis: caul. erecto.
Syſt. veg. ed. 14.
Sonchus &c. Pluk. alm. tab. 317. f. 2.
In Virginia, Canada.
Caul. ramoſiſſim. Fl. parvi, lutei.

7. *chondrilloides*. P. flosculis densis: calycibus 8-fid. fol. lanceolatis: radicalibus indivisis, subdentat. *Syst. veg. ed. 14. Ard. Specim. 2. tab. 17.*
In Europa australi ☿.
- Caul. ped. ramosus, subnudus, ramis dichotomis. Fol. crassiuscula, glauca, glabra: radicalia petiolata, minute dentata, nuda: caulina linearia, ad ramificationes tantum, minuta. Fl. 2-3-4.
8. *japonica*. P. flosculis quindenis: fol. radicalibus lyratis: caul. subnudo. *Syst. veg. ed. 14.*
In Japonia.
- Fol. radicalia *Lapsanæ communis*, obtusiuscula, vix denticulata, nuda; lobo terminali maximo, obtuso, ciliato. Caul. 2-pedal. & ultra, paniculatus, vix basi foliosus, fol. lanceolat. Fl. numerosi, minimi, lutei, peduncul. capillaribus. Cal. calyculat. Flosculi sub 15. Pappus simpl. calyce longior.
9. *alba*. P. floscul. plurimis: fl. nutantibus, subumbellatis: fol. hastato-angulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Amer. septentr.
 Radix bulbosa. Caul. sanguineus. Fl. albi, vel dilute purpur.
10. *repens*. P. repens (fol. radicalibus trilobis; caulinis ovatis). *Syst. veg. ed. 14. Am. Acad. 2. f. 23.*
In Sibiria, & China.
 Stolones pl. decumbent. ped. Fol. e geniculis orta, lobis obtusis, subdent. lateralibus quandoq. bilobis, glabra, nervosa: floralia lanceol. integerr. Pedunc. nudus, ramosus. Cor. lutea.
An potius Hieracii species?
11. *pinnata*. P. fruticosa: fol. impari-pinnat. multiugis: foliol. linearibus, integerrim. panicula composita. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In rupibus Teneriffæ ☿.
- Frutex ramis resinosis. Fol. adproximata, spitham. petiolat. patienti-recurvata. Pinnæ 10-12-iugæ. Panicula magna. Fl. parvi. Cal. glaber. Cor. lutea.
12. *integra*. P. fol. oblong. integris, glabris: panicula coarctata. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
- Tota planta glabra. Caul. spitham. inferne decumbens, repens, dein rectus, simplex, vel

- paniculatus. Fol. infima adgregata, alterna, petiol. obtusa, margine revoluta, palmaria: caulina pollicar. amplexicaul. subdentata. Panicula subrotunda. Fl. lutei.
- 13. debilis.** P. fol. ovatis, integris: caul. erecto, subnudo. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Tota planta tenera, glabra. Caul. pl. spitham. debiles. Fol. radicalia plura, digital. petiolat. obtusa: caulina pauca, sessil. Fl. terminal. 1-2-3. lutei.
- 14. dentata.** P. fol. oblong. dentatis, glabris: caul. paniculato. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta glabra. Caul. erectus, 1-2-ped. Fol. radicalia petiolat. obtusa cum acumine, palmaria: caulina amplexicaul. acuta, basi, & medio ciliato-dent. digitalia.
- 15. hastata.** P. fol. hastatis, amplexicaulibus, dentatis: caule ramofo. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. 2-pedal. erecto-flexuosus, purpurasc. Rami alterni, patuli. Fol. pollicar. subspathulata, acuta, nervosa. Fl. terminal. paniculati, panicula subrotunda; lutei.
- 16. humilis.** P. fol. lyratis; lobis obtusis: caul. subnudo: fl. terminalibus, subternis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Planta tota glabra. Fol. radicalia plura, digital. caulina paucissima, unguicular. omnia petiolat. lobo ultimo maximo, rotundato; reliquis minutis, reflexis. Fl. flavi.
- 17. multiflora.** P. fol. subpetiolat. runcinatis; lobis acutis, dentatis: panicula fastigiata, diffusa. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Caul. 2-ped. erectus, inferne ramosus, superne glaber, paniculatus. Fol. radical. spitham. lobis difformibus.
- 18. lyrata.** P. fol. runcinato-lyratis, dentatis: panicula coracata. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Caul. erectus, inferne villosus, superne glaber, rarius ramosus. Fol. radical. plurima; caulina

alterna, remota: omnia petiol. digitalia, villoso-scabra subtus, supra glabra; lobo terminali ma. Panicula subrotunda, sæpe cernua. Fl. lutei.

19. *squarrosa*. P. fol. sessilibus, runcinat. laciniis recurvis, dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, 2-ped. herbac. simpl. carnosus, glaber. Fol. spitham. alterna, inferne adtenuata, acuminata, supra viridia, subtus glauca. Fl. terminal. panicula elongata, thyrsoida.

spinosa,

P. caul. fruticoso, dichotomo, spinoso. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Frutex diffusus, 2-cubit. teres, spinis lateralibus, pollicaribus, subulatis, viridibus. Fol. sesquipollic. sparsa, sessil. linearia, basi adtenuata, quandoq. dentibus, lobisque lateralibus, glabra. Pedunc. ramuli filiformes, laterales, vel ex dichotomia, squamulis imbricatis, folitarii, vel conferti, semper 2-fl. Cal. $\frac{1}{2}$ pollic. laciniis summis apice membranaceis. Flosculi duodeni, flavi. Sem. linearia, striata, alba. *Planta lætescens, fœtens.*

ramosissima.

P. *All. Fl. Ped. tab. 33. f. 1.*

In sabulosis, & locis calidioribus.

Proxima P. vimineæ, sed triplo minor: fol. radical. teneriora, runcinata, non ad costam pinnatifida, sed ad medium tantum fol. secta, extrema pinnula lineari-lanceol. glaberrima, neque subtus villosa, glauca, lævia, tenera, costa alba. Caul. statim ramosus, ramis erectis, simplicibus. Fol. ramorum etiam decurrentia, lanceol. integerrima. Fl. axillar. 2-3. calyce duplo longiores quam in P. vimineæ. Semiflosc. angustiores, etiam 5-dent.

1090. LEON- Cal. imbricatus, ex 3. squamarum ordinibus, TODON. squamis latiusculis. Receptacul. nudum. Pappus simplex.

1. *Taraxacum*. L. calyce squamis inferne reflexis: fol. runcinatis, denticulat. lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 574. Black. tab. 1. & 51. Knorr. del. 1. sub. K. 3.*

Hedypnois . *Fuchf. hist.* 680.

Dente di Leone . *Matth.*

In Europæ pascuis ♀ .

Caul. ped. fistulosus . Fol. læte virentia , firma ; radicalia humifusa . Flos magnus , patulus , flavicans . Pappus stipitatus .

Variat fol. angustioribus .

==== *latis , & subrotundis .*

==== *integris , tantum dentatis .*

2. *bulbosum* . L. fol. oblong-ovatis , subdentat. glabris ; calyce lævi : scapo superne hirto . *Syst. veg. ed.* 14.

Chondrilla altera &c. *Col. phyt. tab.* 4.

Chondrilla pusilla &c. *Lob. ic.* 230.

In Italia , & Monspeli ♀ .

Rad. bulbosa . Scapus fistulosus , 1-fl. Fol. adte- nuato-petiol. subspathulata . Fl. lutei .

3. *aureum* . L. fol. runcinatis : caule subunifolio : calyce hispido . *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 297.

Taraxacum &c. *Hall. helv. tab.* 24.

Hieracium &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 29. *Vill. prosp.* *tab.* 16. *f.* 1.

In alpibus Italiae , Helvetiae &c. ♀ .

Scapus 1-raro 2-fl. superne pilis atris hispidus , striatus , in medio foliol. lineari præditus . Fol. *Taraxaci* , sed minora , obtusiora . Cal. erectus , fuscus , basi hirtus , folior. carinis ciliatis . Cor. fulva , subtus rubra . Receptacul. villosum .

4. *hostile* . L. scapo , calyceq. lævi : fol. lanceolat. dentatis , integerrim. glabris . *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 164.

In Europa australi ☉ .

Fol. plura , longa , pedalia , basi angusta , acuta , vel obtusa , plus , minus profunde dentata , dentibus alternis , latis , brevibus , glabra , vix costa hirta . Scapus indivisus , stipulatus . Cal. fulcatus , basi tantum squamis aliquot minutis auctus , ante anthesin nutans . Cor. flava , extus sæpe livida .

5. *tuberosum* . L. fol. runcinatis , scabris : calyc. acuto , hirsuto . *Syst. veg. ed.* 14.

Chondrilla &c. *Lob. ic.* 232.

In Hetruria , Gallo-provinciae &c. pratis ♂ .

Rad. *Asphodeli*. Fol. obtusifuscula, laciniis lateralibus, integris, nec denticulat. curvatis ad basin. Scapus 1-fl. minus hirtus calyce.

6. *autumnale*. L. caule ramoso: peduncul. squamosis: fol. (plerumque) lanceolat. dentatis, indivisis. *Syst. veg. ed. 14.*

Hieracium nigrum. *Tabern. hist. 181.*

Hieracium minus. *Fuchf. hist. 320.*

In *Europæ pascuis, pratis, Autumno* ¶.

Planta in sterili loco adnata spitham. nonnihil ramosa, fol. runcinatis. In fertiliori 2-pedal. caule valde ramoso: fol. Scorzonerae laciniatae. Planta polymorpha, glabra, vel hirsuta. Rad. præmorfa. Caul. pl. pedal. & ultra, longe nudi, striati, flavovirescent. Fol. ad terram plurima; ad basin vaginis fuscis obtecta, dentibus longis antrorsum, vel retrorsum ad angulum acutum versis; apice longo, hastato; læte viridia. Pedunculi superne incrassati, villosi, squamis adpressis, lanceolat. carinatis. Fl. numerosi. Petal. flava. Pappus substipitatus, plumosus.

7. *alpinum*. L. calyce toto erecto, & scapo infra florem hispidis: fol. dentatis, subpilosis: setis simplicissimis. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. Austr. 1. tab. 93.*

In *herbidis Alpium iugis*.

Scapus semiped. simpl. aphyllus, 1-fl. Fol. semipedal. oblonga, utrimq. adtenuata, acuta, argute dentata, utrimq. pilosa, ad basin quandoq. purpur. Cal. ovat-oblong. angulatus, niger, hispidus, pilis albis. Cor. patentissima, 5-dent. lutea.

8. *hispidum*. L. calyc. toto erecto: fol. (sinuato-dentat.) hispidis; pilis furcatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 862.*

Hieracium folio Hedypnois. *Clus. hist. 2. p. 142.*

In *Europæ borealis pratis* ¶.

Tota planta setis albis hirta. Scapus palmar. flavicans. Fol. lanceol. ad basin acutiora, dentibus triangularibus, sensim ma: ut demum semipinnata sint, ultimo triangulo ma: acuto; flavo-virentia, quandoq. maculata, nervo rubro, & undulata. Flos magnus. Cal. fuscus. Petal. sordide flava, subtus obscuriora. Pappus sessilis, plumosus.

9. *hirtum*. L. calyc. toto erecto: fol. dentatis, hirtis; setis simplicissimis. *Syst. veg. ed. 14.*

Hieracium parvum &c. *Bauh. hist. 2. p. 1038.*

In Helvetia, Gallia &c. 24.

Simil. priori, sed peduncul. & calyc. minus hispidi, & fere glabri. Fol. pilis apice indivisis, & disco, dum sicca, valde flexuoso. Cal. ante efflorescentiam nutans: maturo fructu canaliculatus. Scap. semipedal. Fol. plerumq. semipinn. pinnis obliquatis, rigida, tactu quasi arida. Calyc. segmenta extrema basi utrimq. dilatata, mediante plica. Sem. radii calyculo brevi, multident. loco pappi. Sem. interiora pappo sessili. Sem. centralia pappo subtipitato coronata. Var. fol. ovatis integerrim. vel linearibus.

10. *tomentosum*. L. calyc. oblongo: fol. lanceolat. indivisis, subtus tomentosus; pappo stipitato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Jamaica.

Rad. simpl. Fol. radicalia, digitalia, supra arachnoidea. Scapus superne magis tomentosus. Cal. squamis linearibus, margine submembranac. Sem. oblonga, striata. Pappus pilosus, rufescens.

Ad Tussilaginem spectat.

Terglouense. L. *Hacquet. pl. alp. Carn. tab. 2. f. 5.*

In Carniola 24.

Caul. unicus, 2-3-pollic. firmus, teres, foliosus, hirsutus. Fol. infima 2-pollic. amplexicaul. runcinata, sinuata, acuta, pilis nigris obducta: superior. profunde dent. admodum hirsuta: ultimum fol. lineare, integrum, pilosum, nigrum. Cal. oblong-globosus, squamis hispidis, nigris. Corollul. patentes, 5-dent. sulphureæ.

Chondrillaefolium. L. fol. lanceolat. magnis dentibus instructis: scapo squamis temere adperso: calyc. glabriusculo. *Scop. Fl. Carn.*

In austriaco litorali.

Fol. scapo duplo breviora, pallide viridia, mollia, raris villis aspersa. Cal. minus villosus quam fol.

ciliatum. L. fol. basi lanuginosa, margine breviter ciliato: scapo ramoso. *Scop. Fl. Carn. tab. 51.*

In alpibus.

Fol. radical. 6-7. unciam, & dimidiam longa, brevioraq. lanceol. fine semielliptico, dentata, subrus raris villis adspersa. Scapus unicus, spitham. sub calyce crassior, glaber, ramis duobus, quibus foliolum subiacet. Cal. glaber. Corollulæ calyce paulo longiores.

paludosum. L. (*Hedypnois*) fol. lanceolat. laxè dentat: semifloscul. 3-dent: pappi stipite 3. lineas longo. Scop. Fl. Carn. tab. 48.

In pratis humidis \mathcal{U} .

Fol. semipedal. & breviora, digiti latitudine, glaberrima, 4. sinibus obsolete utrimq. excissa, cum totidem dentibus interpositis. Apex fol. est conus acutus, cuius basis fere duplo brevior lineis lateralibus. Scapi pl. e geminis totidem 2-phyllis, modice lanuginosi, adtenuati, fistulosi; 1-fl. fol. subæquales. Sem. lanceolat. compressum.

Raii. L. fol. petiolat. lanceolat. runcinatisque: calycibus erectis. Gouan. Illustr.

Dens Leonis maritimus &c. Raii. Hist.

In pratis submarinis \mathcal{U} .

Simile L. *Taraxaco*. Fol. glauca, glaberr. varia; lanceol. integerr. petiolat. ut in *Alismate Plantagine*, cordato-sagittata, sagittato-pinnatifid. Scap. 1-6-palm. glaber, glaucus, basi semper purpur. Cal. ovatus, margine piloso. Cor. lutea, extus purpur.

salinum. L. caul. toto erecto, lævi: fol. carnosis, oblong-obtusis, denticulat. glabris: scapo lævi, 1-fl. Pollich. Palat.

In pratis.

Scapus digital. & ultra. Fol. terræ adpressa, obverse lanceol.

Megalorhizon. L. scapo piloso: calyc. lacin. apice gibbis: fol. dentato-pinnatifid. glabris. Forsk. Suppl. Æg.

Ad Dardanellos.

Rad. lacte amarissimo. Fol. ad apicem subtus gibba; infima laxa, erecto-patula, membranacea, margine albescente. Fl. radii subtus violacei, margine lutei.

mucronatum. L. calyc. laciniis inferioribus recurvis: peduncul. squamosis: fol. pinnatifid. dentatis, undatis; dentibus mucronatis. Forsk. Æg.

In Arabia \odot .

Caul. spitham. ramoso-dichotom. erecto-divaricatus, angulatus, glaber, viridis, farina coerul. detergibili adpersus. Fol. radical. 3-pollic. laciniis extrorium maioribus, patentibus; minoribus intermixtis: singuli denticuli terminati mucrone albido. Fol. caulina minora, amplexicaul. Pedunc. terminal. sesquipollic. coniugati. Corollul. 5-dent. supra flavæ, subtus extimæ albæ, lineis 2. nigris: interiores utrimq. flavæ.

asperum. L. fol. dentato-pinnatifid. scabris; setis utrimq. hispida. Forsk. Æg.

In Ægypto.

Caul. subnudi, squamosi. Calyc. hispidi, squarrosi. Sem. lævia. Pappus simplex, longe plumosus.

danubiale. L. (*Picris*) All. Fl. Ped. tab. 70. f. 3. Vill. prosp. tab. 11. f. 4.

In pratis subhumidis ♀.

Fol. lingulata, subdenticulata, tenera, glabra, costa pilosa. Scap. teres, viridis, sub calyce crassior, ramosus. Cal. subcylindric. squamis viridibus, apice fuscis. Squamæ min. liventes ad basin. Semiflosc. lutei, 5-dent. Ad *Crepidis* genus spectat.

livens. L. All. Fl. Ped. tab. 32. f. 2.

In locis spongiosis alpium Pedemontii ♀.

Fol. elliptica, apice ampliore, obtuso, dentibus triangularibus, inæqualibus, subruncinata, tenera, glaberrima. Scap. palmar. rotundus, 1-fl. Cal. glaberrimus, livens, squamis inferioribus brevioribus, reflexis. Petal. lutea.

1091. **HIERA-CIUM**. Cal. imbricatus, cylindraceus. Receptacul. nudum. Pappus simpl. sessilis.

* Scapo nudo, 1-floro.

incanum. H. fol. anguste lanceol. subdenticulat. incanis: scapo 1-fl. nonnihil squamulis adperso.

H. fol. integerrim. subdenticulat. lanceolat. scabris: scapo 1-fl. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 287.

H. montanum VI. Clus. pann. 645. 646.

H. montanum, angustifol. II. Tabern. ic. 147. In Austria, Helvetia, Pyrenæis &c.

Rad.

Rad. præmorfa. Fol. radicalia, varia, raro ero-
fo-pinnatifida. Scap. 2-unc-palm. basi purpu-
rascens, squamis minimis, ligulatis, apice in-
crassatus, pilosus. Cal. primum cylindricus,
nutans, dein erectus, pilis nigris. Petal. lu-
tea. Simil. *Leontodoni autumnali*, a quo dif-
fert peduncul. valde tomentosus, & squamosus.
Habetur pro varietate *H. alpini*.

2. *pumilum*. H. fol. ovatis; petiolis dilatatis: scapis sub 1-fl.
Syst. veg. ed. 14.

H. *Prunellifolium* Fl. Pedem. tab. 15. f. 2. Bocc.
mus. 2. tab. 24. Villis prosp. tab. 22. f. 3.
Gouan. Illustr. tab. 22. f. 3.

In alpibus Helvetiæ, Sabaudia &c.

Planta vix palmar. Fol. obtusiuscula, denticu-
lata, subtomentosa. Petiol. longitudine folior.
denticulati, sanguinei. Scapi procumbent. præ-
diti 2-3. foliol. subulatis, minutis, pubescent.
Cal. oblong. incanus, squamis acutis. Cor.
lutea, magnitudine *Pilosellæ*. Receptac. al-
veolatum. Papp. simpl. sessil.

3. *alpinum*. H. fol. oblong. integris, dentatis: scapo subnu-
do, 1-fl. calyc. piloso. Syst. veg. ed. 14. Jacq.
Austr. 2. tab. 191. Al. Ped. tab. 14. f. 2.

H. *villosum* &c. Raii Angl. 3. tab. 6. f. 2.

Pilosella &c. Moris. hist. 2. f. 7. tab. 7. f. 5.

In alpibus Italicis, Austriacis &c.

Hirsuties plerumq. insignis. Scap. palm. Fol.
utrimq. glauco-viridia. Flos magnus, elegans,
pallide flavescens, villo albo, aut fulvo. Var.
fol. ovatis, lingulatis, integerrim. dentatis,
vel profunde incis.

Dignoscitur caul. humili, subnudo, 1-fl. fol. pi-
lofis, mollibus: calyc. villoso.

4. *Taraxaci*. H. fol. lanceolat. dentatis, glabris: scapo sub-
nudo, 1-fl. calyc. hirsuto. Syst. veg. ed. 14.
Retz. Obs. fasc. 4. tab. 2. All. Fl. Ped. tab.
31. f. 1.

In alpibus Helveticis, Lapponicis &c.

An planta hybrida? Fol. omnino *Leontod. autum-*
nalis. Scapus, & flos absolute *H. alpini*. Sca-
pus hirsutus, plerumq. incurvus, superne in-
crassatus. Fol. dentes distantes, alii brevio-
res, alii oblongi, sæpe antrorsum flexi. Cal.
valde imbricatus, niger.

5. *alpestre*. H. fol. lanceolat. dentatis, glabris: scapo subunifol. & sub 1-fl. calyce hirsuto, cylindrico. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 191.*
Leontodon pyrenaicum. Gouan. Illustr. tab. 22, f. 1. 2.
Picris saxatilis. All. Fl. Ped. tab. 14. f. 4.
In locis alpinis.
Differt ab H. alpino. Fol. radicalia, plura, oblonga, obtusa, vel acutiuscula, magis minusve profunde dentata, ut quandoq. inferne pinata, virentia, glabra, vel levissime pilosa, numquam pilis longis obsita, ut in H. alpino. Scap. plerumq. unicus, erectus, striatus, plerumq. simplex. Cal. pilis nigris hirtus. Cor. lutea.
6. *venosum*. H. fol. cuneiformibus, hirtis: scapo nudo, crassissimo, erecto. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia h.
Caul. fruticosus. Fol. punctis, & venis sanguineis. Flos parvus, flavescens.
7. *Pilosella*. H. fol. integerrim. ovatis, subtus tomentosis; stolonibus repentibus: scapo 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 154.*
Pilosella minor. Black. tab. 365. Cam. epit. 709. Fuchs. hist. 605.
Pilosella. Matth.
In Europæ pascuis aridis U.
Planta pilosa. Caul. pallidus, hirsutus. Fol. petiolat. Cal. lanatus, Petal. dilute lutea, extus rubra. Variat fol. utrimq. mollissimo, & densissimo albo tomento obsitis.

** *Scapo nudo, multifloro.*

8. *dubium*. H. fol. integris, ovat-oblongis, (rariter dentatis): stolonibus repentibus: scapo subnudo, multifloro. *Syst. veg. ed. 14. Zannich. p. 139. cum icone.*
In Svecia &c. U.
Scapus pedal. & ultra, subramosus, hirtus. Fol. læte virentia, hirta, præsertim subtus. Fl. parvuli, pallide flavescunt.
9. *Auricula*. H. fol. (sæpe) integerrimis, lanceolatis; stolonibus repentibus: scapo nudo, multifloro. *Syst. veg. ed. 14.*

Pilosella minor &c. *Bauh. hist.* 2. p. 1040.

In Europæ pratis aridis, iuxta agros ¶.

Planta hirsuta. Scapus cubital. & ultra. Fol. fordide virentia, subtus pallidiora, & subpilosa. Fl. parvi. Calyx hirsutus. Petal. flavescent.

10. *cymosum*. H. fol. lanceolat. integris, pilosis: scapo subnudo, basi piloso: fl. subumbellat. *Syst. veg. ed.* 14.

H. *murorum* &c. *Bauh. prod. tab.* 67.

Pilosella min. flore &c. *Bauh. hist.* 2. p. 1040.

Pilosella altera &c. *Tabern.* p. 197.

In Helvetia, Germania &c. ¶.

Rad. præmorfa. Fol. longiuscul. acuta, vel obtusa, erecta. Scap. 2-ped. adsperfus pilis rarioribus; supra basin instructus foliol. unico. Fl. exigui, pedicell. ramolis; quibus differt ab H. *præmorfo*. Ab H. *Auricula* vero differt fol. non supra glabris.

11. *præmorsum*. H. fol. ovatis, subdentat: scapo nudo; fl. superioribus spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel, Sib.* 2. tab. 13. f. 2.

H. *latifolium* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 1035.

In Helvetia, Germania &c. *pratis alpium* ¶.

Caul. 2-ped. & ultra, hirsutus, albidus. Fol. petiol. albido-virentia, mollia. Fl. parvi. Cal. glaber, lividus. Petala læte flavescent.

12. *aurantiacum*. H. fol. (imis ovatis) integris: caul. subnudo, simpliciss. piloso, corymbifero. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. tab. 410. *All. Fl. Ped.* tab. 14. f. 2.

H. *germanicum* 2. *Col. ecphr.* 2. tab. 30.

Pilosella &c. *Morif. hist.* 3. f. 7. tab. 8. f. 7.

In Helvetia, Austria &c. *sylvis montosis* ¶.

Tota planta lactescens. Caul. pauci, subped. Fol. in orbem posita, viridia, denticulata, pilis incanis obsita: caulina lanceol. Cal. niger, hispidus. Petal. fature aurantiaco colore, odore *Violæ*.

13. *Gronovii*. H. caul. paniculato, subnudo: fol. radicalibus, obovatis, integerrim. pilosis, *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. mant.* tab. 420. f. 2.?

In Virginia, Pennsylvania ¶.

Rad. præmorfa. Fol. obtusa, tenuitate membranacea, supra pilis raris adsperfa, subtus

- subviolac. Scap. pedal. angulatus, lævis, filiform. foliol. uno, alterove lanceol: panicula inæquali.
- 14. Gmelini**, H. caul. paniculato, nudo: fol. radicalibus ovatis, ferratis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 8. f. 2.*
In Sibiria.
 Caul. dodrant. erecti. Fol. radical. longe petiol. cum petiolis triuncialibus palmaria, femiunculata, sinuato-dentata, breviter mucronata. Ligulæ axillar. Fl. flavi.
- 15. sanctum**, H. scapo nudo, multifl. fol. lyratis (runcinatis.)
Syst. veg. ed. 14.
 H. *intybuceum* &c. *Tabern. ic. 183. non mala.*
In Palestina, agro Nicænsi &c. ☉.
 Rad. napiformis. Fol. radicalia, pinnulis utrimq. 5-7. obtuse triangulatis, extima cordato-hastata, aut ovata. Scapi 1-pl. palm-cubit. pilosi. Pedunc. pilosissimi. Fl. 5-6. parvi, lutei.
Cal. calyculatus, hinc ad Crepidem referri debet.
- 16. capense**, H. caul. nudo, multifloro: peduncul. inferioribus altioribus: fol. oblong: dentatis, scabris.
Syst. veg. ed. 14.
Ad cap. b. Spei.
 Fol. radicalia, ovalia. Scapus pedal. lævis, adspersus foliol. aliquot minoribus, alternis, subulatis.

*** *Caule folioso.*

- 17. pontanum**, H. caule folioso, subunifloro. *Syst. veg. ed. 14.*
Hypochæris pontana. Syst. veg. ed. 13. Jacq. Austr. 2. tab. 190.
Andryala &c. Vill. prosp. tab. 8. f. 2.
In Sabaudia &c. montibus U.
 Caul. subcubit. villosus, superne incrassatus, albo tomento pubescens. Fol. supra glabra, nervis, & margine villosis: radicalia semiped. subpetiol. ad basin adtenuata: caulina sessil. lanceol. Cal. magnus, atro-virens, hirsutus. Petal. flava.
Palearum defectu, a genere Hypochæridis separandum.

18. *paniculatum*. H. caul. erecto: fol. alternis, lanceolat. nudis, dentatis: panicula capillari. *Syst. veg. ed.*

14.

In Canada.

Caul. ped. teres, inferne albo-lanatus, superne glaber. Fol. latiuscula, basi adtenuata, remote dentata, tenera, glabra; inferiora subtus, præsertim ad carinam, pilosa. Panicula terminal. varie ramosa, peduncul. divaricatis. Bract. ad ramificationes brevissimæ, setaceæ. Fl. parvi.

19. *porrifolium*. H. caul. ramoso, folioso: fol. lanceol-linearibus, subintegerrimis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. tab. 286.

H. montanum &c. *Bocc. mus. tab.* 106.

In alpidus Italia, Ausiria &c. ¶.

Caul. semiped. simpl. vel brachiatus, teres, paucifol. ramis raris, aphyllis. Fol. mire variant, subsessil. vel petiol. quandoq. subsinuata. Cal. oblong. imbricat. cæsius. Cor. lutea.

20. *Chondriloides*. H. caul. ramoso: fol. caulinis elongato-dentatis, glabris; radicalibus (anguste-lanceol.) integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. tab. 429. *enum. Vind. tab.* 7.

In Austria inferiori, & Pedemontio ¶.

Caul. spitham. lævis. Fol. caulina dentibus recurvatis, facie *Leontod. autumnalis*. Pedunc. ex alis superioribus fol. solitar. subnudi, 1-fl. Bract. setacea, apice subvillosa. Cal. erectus, imbricat. foliol. linearibus; nigro-hispidi. Cor. flava.

21. *murorum*. H. caul. ramoso: fol. radicalibus ovatis, dentatis; caulino min. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped.* tab. 28. f. 1.

Corchorus Dalech. hist. 565.

b. *Pulmonaria Gallorum*. *Lob. ic.* 587.

Pilosella maior &c. *Bauh. hist.* 2. p. 1034.

Pulmonaria gallica fem. *Black. tab.* 538. *Taberna. hist.* 504.

c. *Pulmonaria gallica* &c. *Barr. ic.* 342.

In Europæ apricis, duris ¶.

Caul. supalm. Fol. varia, sordide virentia, quandoq. nigro-maculata, hirsuta. Fl. magni, pallide flavescent.

22. *humile*. H. caul. paucifloro, fol. inferioribus hirsutis, & incisus vix altiore. *Syst. veg. ed. 14.*

H. *pumilum*. *Jacq. Austr. 2. tab. 189.*

In Austria ♀.

Rad. fusca. Caul. plerumq. pl. erecti, adscendent. 1-6-unc. teretes, pilosi, rubri, vel virides. Fol. ovat-lanceol. acumin. vel obtusifuscula, denticulata, aut argute incisa, ad margines undulata, sordide virentia, utrimq. hirsuta; radicalia petiolis hirsutis, & rubris: caulina pauca, sæpius duo, basi adtenuata, & sessil. Pedunc. erecti, hirsuti, parum squamosi. Cal. pilis atris scaber, & simul pilis longioribus, albidis hirsutus. Cor. pallide lutea. Sem. nigra. *Culta fert fl. ampliores, plenioresq.*

23. *paludosum*. H. caul. paniculato: fol. (superioribus) amplexicaulibus, dentat. glabris: calycibus nigris pilis hispidis. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 28. f. 2. & tab. 31. f. 2.*

H. *montanum* &c. *Moris. hist. 3. f. 7. tab. 5. f. 47.*

In Europæ boreal. nemoribus paludosis; & ad sepes in montanis, & alpinis ♀.

Caul. 2-cubit. glaber, apice ramosus, ramis nudis, 2-3-fl. Fol. læte virentia, ambitu, & sæpe supra atrovirent; ima quasi *Dentis Leonis*; caulina ovat-lanceol. Fl. parvi, pauci, lutei. *Var. fol. lanceolat. & hastato-dent.*

24. *lyratum*. H. caul. multifi. fol. lyratis, glabris: calyc. pedunculisq. hispidis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 9.*

In Sibiria.

Adfines valde priori, ut potius var. cum in illo pedunc. etiam sæpius hispidi sint. Caul. lævis. Fol. petiol. magis lyrata, angulis obtusioribus.

25. *cerinthoides*. H. fol. radicalibus obovat. obtusis, petiolat. denticulat. caulinis oblong. semiamplexicaulibus, acutis.

H. fol. radicalibus obovatis, denticulat. caulinis oblong. semiamplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illustr. tab. 22. f. 4.*

In Pyrenæis &c. ♀.

Caul. cubit. & ultra, basi pilis albis barbatus. Rami longi, flexiles. Fol. tenuia, veluti palpyracea: radicalia a basi ad medium tantum

- denticul. iuniora albo-pilosa; adulta viridiflava, vel glauca. Fl. pauci, peduncul. hispidis. *Var. caule vix palm: aphylo; 1-phylo; 2-fl.*
26. *amplexicaule*. H. fol. radicalibus ovat-lanceolat. acutis, basi dentat. caulinis hastato-cordat. amplexicaulibus. H. fol. amplexicaulibus, cordatis, subdentat. pedunc. 1-fl. hirsutis: caul. ramoso. *Syst. veg. ed. 24. All. Fl. Ped. tab. 15. f. 1. & tab. 30. f. 2. Vill. prosp. tab. 12. f. 2.*
In Pyrenæis &c. 24.
Nulla altera H. species magis ludit; facile tamen distinguitur odore grato Balsami, dum iunior; & tota planta pilis glutiniferis adpersa; quandoq. fol. nigris maculis notata.
27. *pyrenaicum*. H. fol. amplexicaulibus, obovat-lanceolat. retrorsum dentatis: caul. simplici: calycibus laxis. *Syst. veg. ed. 14.*
b. H. pilosum.
Picris pyrenaica, perianth. laxis: caul. piloso: fol. dentato-sinuatis.
H. pyrenaicum &c. Herm. parad. tab. 184.
c. H. helveticum.
H. fol. lanceolat. ferratis, hirsutis; calycibus villosis.
H. conyzæfolium.
H. fol. argute dentat. radicalibus lanceol-oblong. acutis; caulinis sagittat. oblongis: peduncul. 1-fl. calycibus pilosissimis, laxis.
H. britannic. quartum. Clus. hist. 2. p. 151.
In Pyrenæis, Helvetia, Austria 24.
Planta polymorpha; media inter Hieracia, Crepidis, & Picrides: Adfinis proxime Crepid. sibiricæ.
Var. pilosum. Habitus Picridis Hieracioidis. Caul. erectus, simplex, striatus. Fol. utrimq. hispida; alterna: radicalia amplexicaul. lanceol. sinuata; caulina basi latiora. Pedunc. 1-fl. Cal. hispidus. Cor. lutea.
Var. helvetica. Fol. angustiora, non ovat-lanceol. non patula, hirsuta, & aspera; superiora amplexicaul.
28. *molle*. H. fol. lanceolat. subintegerrim. mollibus: inferioribus petiolat. fl. peduncul. subcorymbosis. *Syst. veg. ed. 24. Jacq. Austr. 2. tab. 119.*
Ad margines sylvarum subalpinarum 24.

Simile H. murorum. Caul. 1-2-ped. simpl. erectus, foliosus, subhirsutus, purpurasc. 3-4-fl. Fol. ovalia, obtusa, mollia, integerr. utrimq. villosa; radicalia in petiolum angustata; superiora varia, sessilia, quandoq. lanceol. & denticulata. Cor. fature lutea.

29. stipitatum. H. caul. subunifol. ramoso: fol. dentat. pappo stipitato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 193.*

In pratis montanis.

Caul. ped. & ultra, fistulosus, aphyll. aut 1-foliosus, superne pilis nigris. Pedunc. 3-4-1-fl. Fol. radical. pauca, obverse ovata, paulatim adtenuata, mucronata, rariter dentata, utrimq. glaberrima, supra læte virentia, subtus viridi-pallescentia: caulinum, si adest, sessile, oblong-lanceol. acuminat. subdentat. Calyc. squamæ atrovirid. pilis nigris hirsutæ. Cor. 5-denticul. luteæ.

30. villosum. H. caule (sæpe) ramoso, folioso: fol. hirtis: radicalibus lanceol-ovatis, dentatis; caulinis amplexicaulibus, cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 87.*

H. alpinum &c. Pluk. alm. tab. 194. f. 2.

H. alpinum V. Clus. hist. 2. p. 141.

b. *Pilosella, seu Pulmonaria &c. Bauh. hist. 2. p. 1034. ic. bona.*

c. *H. caul. 1-fl. fol. lævibus &c. Hall. helv. n. 44.*

d. *Variatio glabris foliis. Segu. Suppl. Hall. 1. c.*

In alpibus Helveticis &c. U.

Planta varians. Caul. plerumq. semiped. striatus, subpilosus, ramosus, glaucescens, cum punctulis sæpe fuscis, etiam 1-fl. Fol. glauca, subhirsuta: radicalia lanceol. latiuscula, dentibus inermibus: caulina amplexicaulia, cordata, basi sursum conniventia. Peduncul. 1-fl. bractea calycina remotiore. Cal. patulus, minus imbricatus, foliol. subæqualibus, adpersus pilis basi nigris, apice (ut tota planta) glandula flava. Petal. lutea. Sem. nigra; pappo sessili, multiplici, piloso.

b. *Caul. 3-cubital.*

c. *Caul. rectus, cubital. inferne longis pilis villosus, inde glaber, 1-fl. Fol. radicalia prælon-*

- ga, etiam semipedal. Flos grandis. Cal. fulvis, dein incanis villis barbatus. Cor. flava.
31. *glutinosum*. H. fol. lanceolat. runcinatis, scabriusculis: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Gallia Narbonensi ☉.

Habitus Crepidis tectorum. Caul. striatus. Fol. mollia, glutinosa: summa lanceol. integerr. Fl. parvi.

32. *Kalmii*. H. caul. erecto, multifloro: fol. lanceolat. dentatis: peduncul. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Pennsylvania.

Caul. lævis. Fol. alterna, subsessil. parva, acuminata, nuda, argute extrorsum dentata. Peduncul. ad apicem caul. alterni, sæpius simplic. & 1-fl. tomentoso-albidi. Bract. rariores, lineares. Fl. terminal. parvi, erecti.

33. *sprengerianum*. H. caule ramoso, folioso: fol. amplexicaulibus, oblongis, repandis, hispidis. *Syst. veg. ed. 14.*

H. *pulchrum* &c. *Bauh. hist. 2. p. 1026. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 5. f. 17.*

In Lusitania, Pedemontio ☉.

Tota planta pilosa, undiq. lac fundens. Caul. sesquicubit. pilis raris, rigidulis; ramis alternis brevioribus, simplicibus. Fol. inferiora ex principio angusto longa, & dodrantalia fere semunc. lata, sublaciniata; superiora breviora, parce dentata, etiam integra, lanceol. Cor. lutea, extus purpuro-rubra.

Ad Crepidis genus spectat.

34. *sabaudum*. H. caule erecto, multifloro: (fol. hirsutis, dentatis; inferioribus ellipticis; superioribus ovato-lanceolatis). *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 14. Fl. Dan. tab. 872.*

b. H. *Sabaudi* varietas 1. *Bauh. hist. 2. p. 1030.*

In Sabaudia &c. ☉.

Caul. 2-pedal. & ultra, foliosus, ramosus, subrubens, villosus. Rami axillar. foliosi, paucifl. Fol. fusco-viridescens, dura; caulina conferta; superiora amplexicaul. paucis, & magnis dentibus serrata, aut integra. Pedunc. tomentosi, stipulis lanceolat. Cal. lividus, subhirsutus, aut glaber. Cor. flava. *Var. foliorum loco ligulae tantum: altera var. tota caulescens, & ramosior.*

35. *umbellatum*. H. fol. (oblongo-ellipticis) subdent. sparsis: fl. subumbellatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 680.*
 H. fruticosum &c. *Nat. Cur. cent. 5. 6. app. tab. 13. f. 2. var. f. 1.*
 H. sabaudum. *Dalech. hist. 570.*
 b. H. fruticosum, fol. angustissimo &c. *Petiv. tab. 13. In Europæ pascuis siccis* \mathcal{U} .
Odor Apii. Caul. rectus, 3-ped. & ultra, primum vix ramosus, dein ab imo ad summum ramosus. Fol. multa, sed remota, firma, glabra, læte virentia; caulina sæpius ovata. Pedunc. longi, stipulati. Calyc. lividi. Cor. flava. Var. foliis angustissim. incanis.

- montanum*. H. caul. nudo, ramoso, glabro: fol. paucis, oblongis, supra terram sparsis, obtusis, crassiuscul. obscure dentatis, utrimq. villosulis, in petiolum desinentibus. *Scop. Fl. Carn. tab. 50. In montibus* \mathcal{U} .
 Rad. præmorsa, fibrosa. Caul. ped. teres, apice ramosus, ramis alternis, 1-5-fl. Fol. digitum longa, obtusiss. plana, sature viridia. Pedunc. nudi. Calyc. glabri, squamis inæqualibus. Corollul. pallide rubellæ, 5-dent.
javanicum. H. fol. amplexicaulibus, lanceolat. denticulatis: peduncul. 1-fl. calycibus glabris. *Burm. Ind. tab. 57. f. 1. In Java.*

- Lampsanoides*. H. caul. folioso, hirsuto, multifi. fol. radicalibus lyrato-runcinat. extimo cordato: caulinis cordato-plexicaulibus: pedunculisque hirsutis. *Gouan. Illustr. tab. 21. f. 3.*

An H. lyratum. *Lin.?*

In Pyrenæis \mathcal{U} .

Facies Lapsanæ: dum caulis accrescit, facies Doronici, cui similis, ut nisi florens dignoscatur. Rad. nodosa. Caul. 3-cubit. Fol. ampliss. petiolo vagina cordata: caulina sæpe circa medium angustata, ut in Doronico pardalianche. Pedunc. axill. corymbosi. Fl. magni.

- hispidum*. H. fol. oblongo-lanceol. subdentatis. *Forsk. Suppl. Æg. Ad Constantinopolim, in sylvis.*

Caul. erectus, foliosus, hispidus. Fol. subtus hispida: caulina summa integra. Pedunc. axillar. squamosi. Fl. terminal. subpaniculati, flavi.

Intybaceum. H. Jacq. app. tab. 43. Vill. prosp. tab. XIII. f. 2. In alpidibus Austriae, Pedemontii &c. 2.

Planta villosa. Caul. erectus, spitham. totus ramosus, glutinosus, 1-4-fl. Fol. sparsa, sessilia, ima petiolata; oblonga, sublanceol. crassiuscula, villosa, inordinate dentata, crispato-undata; summa sublinear. integerr. Pedunc. in 1-fl. plerumq. aphylli; in paucifl. foliosi. Flos magnus. Cal. squamis nigro-villosis. Cor. dilute stramin. aut sulphur.

(*aristatum*). H. fol. amplexicaulibus, ferratis, glabris; hamis aristatis: calyc. villosis. Hall. hist. n. 39. Bauh. hist. 2. p. 1036. ic. bona.

In Helvetia &c.

Simil. H. pontano, praecipue fol. glabris, venosis, ferratis, nervis subhirsutis. Caul. cubital. ramosus, fistulosus. Fol. oblonga, oris in principio paralellis, inde dilatata, tandem lanceol. dense ferrata, per oram ciliata; prima petiol. caulina amplexicaul. ovat-lanceol. patula. Pedunc. 3-unc. 1-fl. Fl. grandes. Cal. nigris villis barbatus.

florentinum. H. caule brachiato, paucifloro: fol. lanceolat. longe pilosis: calycibus glabris. Hall. helv. n. 54. All. Fl. Ped.

In Hetruria circa Bibienam &c. 2.

Caul. pedal. in medio 2-fid. rectus. Fol. angusta, acuta. Fl. minores, luteoli.

capillaceum. H. caul. subnudo, 1-floro: fol. nervosis, gramineis, integerrimis. All. Fl. Ped. tab. 31. f. 3.

In Comitatu Nicæensi 2.

Rad. crassa, & nigra. Scap. palmar. simplex. Cal. foliol. lanceolat. glabris. *Ambigit inter Hieracium, & Scorzoneram.*

glaucum. H. fol. lanceolat. glaucis: caule brachiato, multifloro. Hall. emend. All. Fl. Ped. tab. 28. f. 3. & tab. 81. f. 1.

In alveis fluminum inter alpes 2.

Differt ab H. porrifolio, & staticifolio. Fol. longissime elliptica, obiter denticulata, ambitu, & costa pilosa. Scapi teretes, ramis 1-2-fl.

- Cal. ovatus, squamis ambitu tomento albican-
tibus. Sem. oblonga, subincurva.
- staticifolium*. H. caule ramoso: fol. radicalibus linearibus, sub-
denticulat. caulinis minimis. *All. Misc. Taur.*
Tom. V. Fl. Ped. tab. 81. f. 2. Vill. prosp.
tab. XIII. f. 1.
In sabulosis aridis secus flumina, & in rupium
fissuris, locis calidioribus ♀.
- Fol. fere linearia, remote, & obiter denticula-
ta, concava, nunquam pilosa. Rami, & pe-
dunc. satis squamosi. Cal. ad basin calyculat.
squamis parvis, fere capillaribus.
- In locis aridis adnata, evadit farinosa.*
- succisæfolium*. H. fol. integerr. lævibus: radicalibus longe pe-
tiolatis, ellipticis; caulinis amplexicaulibus;
hamis obtusis. *Hall. helv. n. 47. All. Fl. Ped.*
In Helvetia, & Pedemontio ♀.
- Caulis brachiatus, pauciflorus. Fol. glaberrima,
venosa; ima longissime petiolata, inde longe
ovata, obtusa, vix aliquo dentium vestigio
relicto; superiora amplexicaul. hamis brevibus,
& obtusissimis; summa linearia. Cal. niger,
hirsutus.
- grandiflorum*. H. fol. lanceolatis, serratis, hirsutis: calyc. vil-
losis. *Hall. helv. n. 40. All. Fl. Ped. tab. 29.*
f. 2. 3. Vill. prosp. tab. 10. f. 2.
In alpium pratis ♀.
- Caul. crassus, profunde fulcatus, ramosus, bra-
chiatus, ramis 1-fl. Fol. semiamplexicaul. lon-
gis dentibus auriculata; ramea lanceol. Pe-
dunc. subnudi. Cal. squamis concavis, carina-
tis; squamulis ad basin minoribus. Planta tota
villosa, aspera. *Var. humilior, & viscosa.*
- spicatum*. H. caule multifloro: fol. amplexicaulibus, rariter
dentatis, pilosis. *Hall. helv. p. 43. All. Fl.*
Ped. tab. 27. f. 1. 3. Vill. prosp. tab. 9. f. 2.
& tab. 10. f. 1.
In sylvis montanis ♀.
- Tota planta brevibus pilis hirsuta. Fol. ovato-
lanc. supra obscure virentia, exsiccata nigra
evadunt; caulina subintegra. Rami axillar. flo-
riferi. Cal. subcylindric. nigris pilis barbatus.
1092. CREPIS. Cal. calyculat. squamis deciduis. Receptacul.
nudum. Pappus plumosus, stipitatus, aut
simplex.

1. *burisifolia* . C. fol. pinnatifid. crenatis : scapo nudo , paucifl.
Syst. veg. ed. 14.
 Hieracium &c. *Bocc. mus. 2. tab. 106. & 112.*
In Sicilia &c. 4.
 Caul. spitham. Fol. radical. ad terram strata ,
Bursæ pastoris forma ; caulina brevia . Fl.
 parvi .
2. *barbata* . C. involycris calyce longioribus : squamis seta-
 ceis , sparsis . *Syst. veg. ed. 14.*
 Hieracium &c. *Herm. par. tab. 185. Col. ecphr.*
2. tab. 27. f. 1.
Monspelii , Siciliae &c. arenosis maritimis ☉ .
 Fol. lanceol. glabra , subdent. vel laciniata . Ra-
 muli basi angustiores , quasi unus ex altero
 progenitus . Cal. exterior cor. longior. Fl. lu-
 tei , ad basin purpurasc. at in disco flosculi
 purpurasc. fere toti . Sem. teretia , coronata
 margine ciliari , minutissimo ; & fetis 2. sim-
 plicibus , longis .
3. *vesicaria* . C. involucris scariosis , longitudine calyc. fl. co-
 rymbosis : bract. ovatis . *Syst. veg. ed. 14.*
 b. *Cichorium &c. Col. ecphr. 1. tab. 257.*
In Apulia .
 Rad. crassa . Fol. lyrata , angulata , dentata , sca-
 bra . Caul. brevis . Rami longi , nudi , 2-3-
 fid. 1-fl. Peduncolor. bract. ovatae , folitar.
 integræ , concavae , pallidæ . Fl. lutei . *Var.*
b. fol. a priore manifeste differt : fl. vero similes .
4. *alpina* . C. involucris scariosis , longitudine calycis : fl.
 folitar. *Syst. veg. ed. 14.*
 Leontodon &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 5.*
In alpibus Italiae &c. ☉ .
 Caul. ped. sesquicubit. totus ramosus , fulcatus ,
 subhirsutus , Fol. radicalia petiolis alatis , ob-
 tusa , raris pilis hispida : caulina amplexicaul.
 sublanceol. Cal. pilosus . Petal. extus pallide
 rubentia , intus pallide lutea .
5. *rubra* . C. fol. amplexicaulibus , (plerumq.) lyrato-run-
 cinatis . *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab.*
89.
 Chondrilla &c. *Bauh. prod. tab. 68.*
In Apulia &c. ☉ .
 Caul. 2-3-ped. hirsuti . Fol. subaspera , hirsuta ,
 quandoq. tantum dentata : caulina sessilia . Pe-
 tala rosea . Pappus stipitatus ut in priore , &

C. vesicaria. Cal. ante florescentiam nutans.
 6. *fætida*. *C.* fol. runcinato-pinnatis, hirsutis; petiol. dentatis. *Syst. veg. ed. 24. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 4. f. 4. Magu. monsp. tab. 128.*
Erigeron 3. Dod. pempt. 641.

Hieracium &c. Gmel. Sib. 2. tab. 8. f. 1.
In Europæ versuris ☉.

Fol. odore *Amygdali amaræ*. Caul. pedal. & ultra, crassus, asper. Fol. ad radicem plurima, plerumq. profunde pinnatifida, pallide virentia, subhirsuta, firma, aspera. Fl. terminal. 2-3. exigui, ante florescentiam cernui. Cal. margine membranaceo, albido. Petal. lutea, extus purpur. *Variat caul. palmar. cubitali, vix piloso, vel hirsutiss. fol. ovatis, integris, aut pinnatifid. hinc hastatis: peduncul. longissimis.*

7. *aspera*. *C.* fol. dentatis; inferioribus ovatis, auriculatis; superioribus sagittatis: caule setis rigidis, sparsis. *Syst. veg. ed. 24.*

In Sicilia, Palestina.
 Caul. nudus, ramosus. Fl. fere comosi, pedicellis rigidis, subsessil. alterni, excepto ultimo. Cal. parvus, ovatus, torulosus, hispidus; exterior fol. ovatis, membranaceis, deciduis. Petal. flavescent.

8. *Rhagadioloides*. *C.* fol. integris, amplexicaulibus, oblong. calycibus interioribus toruloso-articulat. hispidis; foliol. cymbiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Habitat ☉.
 Caul. erectus, semiped. striatus, scaber, ramosus. Fol. lævia. Pedunc. elongati, scabri, nudi, 1-fl. Cal. exterior foliol. plurimis linearibus, obtusis: interior sectus in 13. partes paralellas. Cor. lutea, extus purpurasc. Sem. omnia pappo piloso.

9. *sibirica*. *C.* fol. (superioribus) amplexicaulibus, oblongis, rugosis, inferne dentat: caule hirto; calyc. carina ciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Hieracium &c. Gmel. Sib. 2. tab. 10. Pluk. alm. tab. 116. f. 1. bona.

In Sibiria alpina ☉.
An var. H. Hieracii pyrenaici? Caul. ulnar. orgyal. ramosus, superne hispidus, striatus, inferne rubens. Fol. radicalia semi-pedal-cubi-

tal. *Dentis leonis* forma, subruncinata, dentata magis, magisque versus basin, venis rugosa, subtus nervis scabra; inferiora petiol. alatis, dentatis. Caulina latiora, sinuata, sæpe rubra: summa angusta, integerr. Fl. terminal. Peduncul. aphylli, striati, superne incrassati, 1-fl. Petal. pallide flava. Sem. fusco-purpurascens.

10. tectorum. C. fol. lanceol-runcinatis, sessilibus, lævibus: inferioribus dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Leontodon autumnale. *Fl. Dan. tab. 501.*

Hieracium II. Tabern. hist. 491, b. Gmel. Sib. 2. tab. 6.

In Europæ aridis, tectis ☉.

Planta vulgatissima, cinerescenti-virens, polymorpha. Caul. ped. cubit. obliquus, angulato-sulcatus, ramis longitudine caulis. Fol. radicalia *Taraxaci*: caulina *Leontodonis autumnalis*: ramea integra, linearia, subsagittata, marginibus revolutis: sessilia, læte viridia, quandoq. scabra. Fl. subcorymbosi, sparsi, parvi, facie *Lapsanæ*, numquam nutantes. Cal. sulcatus, pilosus. Petal. pallide flavescens. Styli antheris egressi sunt fusci. Pappus sessil.

11. biennis. C. fol. runcinato-pinnatifid. scabris; basi superne dentat: calycibus muricatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Hieracium &c. Bauh. hist. 2. p. 1025.

In Europæ austral. pratis ♂.

Caul. 4-ped. angulatus, fragilis, inferne hirtus, superne glaber, brachiatus, paucifol. Fol. radicalia multa, brevia, longe petiol: pallide virentia, subtus hispida: alia pene ovata, dentata; alia magis pinnatifida, pinna extrema maxima, pene triangul. Fol. ad divisiones caul. semipinn. basi angusta, summa ligulata. Fl. numerosi. Cal. sulcatus. Petal. flava, extus purpur.

Var. 6-ped. multifolia, & parum ramosa; fl. pene umbellatis.

12. virens. C. fol. runcinatis, glabris, amplexicaulibus: calyc. subtomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Helvetiæ, Italiæ agris ☉.

Caul. erecti, spitham. filiform. graciles, subdi-

chotomi. Fol. radicalia lanceol. obtusa, subdent. glabra. Caulina subamplexicaul. lanceol. hastata, acuta, integerr. parva. Fl. parvi, lutei. *An var. prioris?*

13. Dioscoridis. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis: calyc. subtomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Gallia, Sibiria &c. ☉.

Caul. ped. subangulat. læviuscul. ramis rarioribus, patentibus, teretibus. Fol. radical. nuda, glabra, denticulata, vix ciliata: caulina amplexicaul. lineari-lanceol. disco inferiore litura purpurasc. ramea linearia, basi uno dente. Pedunc. longi, adscendent. nudi, 1-fl. Cor. flava, subtus purpurasc.

14. pulchra. C. fol. sagittat. denticulat: caule paniculato: calyc. pyramidatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*

Hieracium pulchrum. Bauh. hist. 2. p. 1024.

b. Hieracium &c. Col. ecphr. 1. tab. 249. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 5. t. 37.

In Italia, Gallia ☉.

Tota planta glabra, & ramosa. Caul. spitham. & ultra. Fl. parvi. Cal. angustus, angulatus, lævis. Calycul. minutissim. Petal. lutea.

b. Caul. erectus, 2-5-ped. sulcatus, glaber, paniculatus. Fol. infima lyrata; super. oblongocordata; reliqua hastata: omnia sessil. sinuato-dent. pubescent. præter suprema, quæ linearia, integra. Petal. lutea.

15. neglecta. C. fol. amplexicaulibus, runcinat. dentat. subpilosis: caul. paniculato: calyc. inermi-subspinosus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Italia ☉.

Caul. erectus, ped. subpilosus, ramosus. Fol. radical. obovat-oblon. dentata, subpilosa. Caulina amplexicaul. runcinata, dentibus elongatis, etiam baseos, subpilosa: summa subhastata. Rami floriferi elongati, nudi, læves, 2-fid. Cal. exterior brevissim: interior 8-10-phyll.

Convenit cum priore, magnitudine, & fl. parvis. Differt fol. non integris, subdentat. viscosis; sed runcinatis, dentatis, subpilosis &c.

stricta. C. fol. imis Cichoriaceis: superioribus basi laciniatis. *Scop. Fl. Carn. tab. 47.*

In Carniola.

Rad.

Rad. multicaul. Caul. subpedal. ramosi, teretes, glabri. Fol. ima sinuato-dent. villosula; summa integerr. Cal. exter. squamis adpressis, nec patulis: interior glaber, divergens. Semisflosc. multi, flavi.

radicata. C. fol. sinuatis, dentatis, ciliatis, radicalibus: caulibus prostratis, multifl. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. semispitham. ramosi, angulati, hispidi. Fol. 3-pollic. sessilia, extrorsum latiora. Bract. ad ramorum exortum hastato-lanceol. hispida.

Cal. fetis nigris adpersus. Cor. flava.

(*muricata.*) C. calycibus muricatis. *Hall. hist. n. 32.*

In Helvetia.

Caul. cubit. brachiatus, angulosus, glaber. Fol. subhirsuta, ex petiolo in ovalem bracteam dilatantur obtusam, modice ferratam: caulina etiam petiolat. lanceol. prope petiolum acute, & profunde dentata; superiora semiamplexicaul. Flos parvus, flavus.

(*hamata.*) C. fol. ad terram pinnatis; superne amplexicaulibus, pinnatis, hastatis. *Hall. hist. n. 31.*

In Helvetia.

Planta polymorpha: alias e radice brachiata; alias recto caule ab imo ad summum ramoso.

Caul. 4-pedal. angulosus, glaber, plerumq. brachiatus, & ramosus, inferne hirsutus, superne lævis. Fol. variabilia, ad terram *Taraxacum* aliquantulum imitantur laciniarum numero, & profunditate. Caulina amplexicaul. etiam hamata, longa, hastata, vel angusta, aut semipinn: vel simplicia, dentata, aut integerr. Cal. albo polline adpersus.

Var. fol. linearibus, aut elliptico-lanceolat. integerrimis: imis latioribus; superioribus angustioribus. Habitus Campanul. vulg. rotundifolia.

albida. C. fol. (plerumq.) runcinato-dentatis, incanis: squamis calyc. membranaceis: flore albido.

Vill. prosp. tab. 12. f. 1. All. Fl. Ped. tab. 32. f. 3.

In locis saxosis montanis, apricis ¶.

Caul. pl. 2-3-chotomi; ad ramorum divisiones folium sessile. Fol. radicalia elliptica, lente in petiolum foliosum adtenuata; crassula, raro integerr. caulina semiamplexicaul. asperiora,

ad ramorum divisiones posita, acutiora cum spinula evidentiore. Cal. subconicus, torosus, squamis viridibus, asperis, apice obscuris, limbo albicante, ad sui originem cymbiform. Pedunc. nudi, sub flore incrassati, prope calycem squamulam habent. semiflosc. 5-dentati, calycis longitudine. Receptacul. alveolatum. Maturo fructu, calyx ex integro reflectitur.

austriaca. C. fol. oblongis, denticulatis, amplexicaulibus: involuero laxissimo; & calycibus hispidis. *Jacq. Austr. 5. tab. 441. All. Fl. Ped. tab. 30. f. 1.*

Hieracium &c. *Bauh. hist. 2. p. 1026.*

In sylvis montanis, & subalpinis 2.

Caulo pedali & ultra, uni-paucifl. inferne rubens, superne hirsutus. Fol. radicalia plura (in planta florente fere nulla), longe petiolata, oblonga, denticulata; caulina alterna, sessilia, sensim longiora, acuta, denticulata, hirsutula. Flos magnus. Cal. atrovirens. Cor. flava.

1093. ANDRYALA. Cal. rotundatus, multipart. subæqual. Receptacul. villosum. Pappus simplex, sessilis.

1. integrifolia. A. fol. inferioribus runcinatis; superioribus ovato-oblong. tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*

Sonchus lanatus. Dalech. hist. 1116.

b. A. sinuata.

Monspelii, in Sicilia &c. ☉.

Tota planta lacteo succo turget. Caul. cubit. & ultra, pilosus, superne ramosus. Fol. sessil. veluti corrofa, nervo longitudinali exscurrente. Cal. tomento molli obsitus. Petal. aurea.

2. ragusina. A. fol. lanceolat. acutis, indivisis, denticulatis, tomentosus: fl. solitariis. *Syst. veg. ed. 14.*

Hieracium &c. Herm. Lugd. tab. 673. Mill. ic. tab. 146. f. 2.

In insulis Archipelagi 2.

Caul. cubital. ramosi, incani. Fol. reliquis strictiora, acutiora, argutius dentata. Fl. lutei.

3. lanata. A. fol. oblong-ovatis, dentat. lanatis: peduncul. ramosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Hieracium &c. *Dill. elth. tab. 150. f. 180. Mill. ic. tab. 146. f. 1. Vill. prosp. tab. 11. f. 3.*

In Europa australi U.

Caul. humilis, dodrant. brachiatus, 2-3-fl. Fol. crassa, non solum dentata, sed angulato-laciniat. ima petiol. caulina sessil. Cal. albo-tomentosus. Petal. flava.

Ad Hieracii genus spectat.

rhondrylloides, A. *Scop. Fl. Carn. tab. 52.*

In rupium fissuris U.

Rad. lactescens. Caul. ped. simpl. striatus, foliosus, sublanuginosus. Fol. pinnatifid. lacin. linearibus, numerosis: summa linearia. Pedunc. alterni, simplic. nudi, striati, lanuginosi. Cal. lanuginosus. Cor. citrinæ.

In horto protulit fol. radical. subruncinata. Var. pedunculis imis remotis.

cheiranthifolia, A. fol. runcinatis: summis lanceolat. integris; villo glandulifero. *Herit. Stirp. Fasc. 2. tab. 18.*

In Madera U.

Planta lactescens, habitu Cheiranthi incani. Cotyledones subrotundæ, obtusæ, petiolat. Caul. erectus, 2-cubit. herbaceus, simpl. superne ramoso-paniculat. teres, hirsutus, cicatricibus fol. undiq. obsitus, medullosus, cinereus. Fol. alterna, densa, semiamplexicaul. angulis raris, remotis; mollia, tomentosa, reclinata, concolora, lactescentia, 8-9. pollic. longa, 18-24. lin. lata. Panicul. terminalis, ramosa, foliacea, laxissima, hirsuto-glandulosa. Fl. peduncul. vix nutantes, lutei, 15-18. lin. lati. Pedunc. bracteati.

tomentosa, A. caul. suffruticoso, foliisq. tomentosis: radicalibus pinnatifid.; caulinis lanceolat. pilosis, pilis glanduliferis. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 6.*

Habitat

Caul. subped. erecti, altero anno ramosi. Fol. varia; nunc radicalia profunde pinnatifida, segmentis lanceolat. patulis, flexuosis; nunc omnia lanceol. ima tamen sinuato-dent: superiora autem integra. Pedunc. ex summis fol.

- alis, breves, 2-3-fl. Cal. comm. subrotund. ex unica serie foliolorum linearium, ad cuius basin alterum foliol. lineare. Cor. luteæ, apice 5-dent. Sem. nigra. Cotyledones petiol. lanceol. Tota planta denso villo canescens. *Vis abstergens.*
1094. **HYO-** Cal. subæqual. Receptacul. nudum. Pappus pi-
SERIS. losus, calyculatusque.

* *Caule nudo.*

1. *fœtida.* H. scapis simpliciss. 1-fl: fol. (runcinatis, lobis retroverso-dentatis): feminibus nudis. *Syst. veg. ed. 14.*
Leontodontoides &c. *Mich. gen. tab. 28.*
Hieracium fœtidum. III. *Col. ephr. 2. tab. 31.*
In alpibus Italiæ, Austriæ super. 24.
Simil. Taraxaco, sed flos minor, & sature flavus.
Rad. crassa, fœtida. Scap. semiped. debilis. Fol. glabra, nervis exceptis, lobis dense congestis, etiam imbricatis, triangularibus. Petal. dentata, sature flava, extus fuscis lineis prædita.
2. *radiata.* H. scapis 1-fl. fol. glabris, runcinatis; angulis dentatis, apice (dilatatis) laciniatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Dens Leonis &c. *Pluk. alm. tab. 37. f. 2.*
In Hispania, Gallia Narbonensi &c. 24.
Habitus Erysimi. Rad. præmorfa. Lobi folior. imbricatis reflexi, utrimq. dentati, læves. Peduncul. & rachis fol. farinacea. Sem. membranac. pappo simpl. sessili.
3. *lucida.* H. scapis 1-fl. fol. subcarnosis, runcinatis, angulatis, dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 150.*
Lapsana Taraxacoides. Forsk. Æg. monente Vahl.
In Oriente 24.
Scapi erecti. Fol. petiol. pallide virentia, lucida: lobi inæquales, horizontales, inferioribus minimis, extimo terminali maximo. Fl. folitar. Cal. glaber, ad basin villosulus. Corollul. luteæ, exteriores subtus rubore perfusæ. *Simil. priori, sed fol. crassiora, subcarnosa, lucida, brevius dentata. Scapi sæpe purpurascens. Cal. angulatus. Sem. marginalia vix papposa. Floret ante-meridiem.*

4. *scabra*. H. scapis 1-fl: fol. scabris: seminibus papposis.
Syst. veg. ed. 14.

Hieracium &c. Bocc. mus. 2. tab. 106.

In Sicilia, Pedemontio ☉.

Scapi palmar. læves, adpersi polline pellucido, fistulosi, superne incrassati, ad latus inclinati. Fol. sublyrata, nuda, vix scabra, opaca, subciliata; laciniis subalternis, subdentatis, extrema trilobo-angulata. Cal. oblong. arcus, 6-angularis, sub 6-phyll. calyculatus. Petal. lutea. Sem. coronata margine scabro, pappoque aristato.

5. *virginica*. H. scapis 1-fl: fol. lanceolat. lyratis, glabris.
Syst. veg. ed. 14.

In Virginia.

Scapi fol. triplo longiores. Fol. prima ovata, tum lanceol. demum lyrata, acuta, glabra. Cal. simplicissim. ex 10. foliol. lanceolat. Cor. sature lutea. Sem. 4-gona, coronata margine membranaceo, integro; & insuper setis 3-4. longis.

6. *minima*. H. scapo diviso: pedunculis incrassatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 201.

H. angustifolia Tabern ic. 180.

Hieracium minimum. Clus. hist. 2. p. 142.

In Europæ arvis apricis ☉.

Scap. dodrant-pedal. 1-2-flor. Fol. multa, elliptica, dentata, pallide virentia, glabra. Fl. numerosi, parvi. Petal. pallide flavescencia.

** *Caule folioso.*

7. *Hedypnois*. H. fructibus ovatis, glabris: caule (plerumque) ramoso. Syst. veg. ed. 14.

Hieracium &c. Lob. ic. 239.

In Europa australi ☉.

Caul. infirmi, glabri, parum ramosi. Fol. oblonga, dentata, basi angustiora, amplexicaul. subpilosa; summa integerr. Fl. lutei.

8. *Rhagadioloides*. H. fructibus ovatis, pilosis: caule ramoso.
Syst. veg. ed. 14.

In Europa australi ☉.

Fol. amplexicaul. oblonga, pallidiora, & minus pilosa priore.

412 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

9. *cretica*. H. fructibus ovatis, scabris: caule ramoso. *Syst. veg. ed. 14. Scop. Delic. Insub. fasc. 1. tab. 16. In Creta &c. ☉.*
 Planta magis virescens, alta, & glabra. Pedunculi fructus superne incrassati.
-

- taraxacoides*. H. fol. sinuato-dentat: seminum centralium pappis plumosis; pilis folior. furcatis; radice fibrosa. *Vill. prosp. tab. 26. f. 3. Taraxacum saxatile. Bocc. tab. 106. f. 1. In rupibus ☉.*

1095. SERIO-LA. Cal. simpl. Receptacul. paleaceum. Pappus subplumosus.

1. *laevigata*. S. læviuscula: fol. obovatis, dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Creta ☉.
 Planta vix hirsuta. Caul. teres, parum ramosus. Fol. longe petiolat. obtusa, inæqualiter dentata.

2. *æthnensis*. S. hispida: fol. (inferioribus obovatis, basi longe adtenuatis, dentatis). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 4. tab. 79.*

In Italia.
 Planta lactescens, fetis albicantibus hirsuta. Fol. caulina lanceol. integerrima. Pedunc. longi, 1-fl. Petal. intus lutea, extus subpurpurascens.

3. *cretensis*. S. hirta; fol. runcinatis. *Syst. veg. ed. 14. In Creta.*

4. *urens*. S. urens: fol. dentat. caule ramoso. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 29. f. 1.*

In Sicilia, Comitatu Nicænsi, ad vias ☉.
 Fol. pilosa. Calyc. squamæ asperæ, spinulis pungentibus.

1096. HYPO-CHÆRIS. Cal. subimbricatus. Receptacul. paleac. Pappus plumosus.

1. *helvetica*. H. caul. simplici, folioso, 1-fl: fol. lanceolat. dentat. *Syst. veg. ed. 14. -- All. Fl. Ped. tab. 32. f. 1. Jacq. misc. 2. p. 25. tab. 24. Hall. Helv. tab. 1.*

In Helvetiæ, Pedemontii summis alpium pratis

4.
 Caul. rectus, firmus, profunde striatus, eundo semper crassior: fol. continuo minoribus, ere-

etis. Calyc. squamæ non modo nigro villo barbatae, sed in ambitu laciniato-ciliatae.

2. *maculata*. H. caul. subnudo; ramo solitario: fol. ovato-oblong. integris, sæpe dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 149. All. Fl. Ped. tab. 14. f. 3.*

Hieracium latifolium. 1. *Clus. hist. 2. p. 139.*

b. *Hall. helv. 1. tab. 24.*

In Europæ pratis asperis ♀.

Differt a priore, caul. altiore, fere nudo, sæpe ramoso: fol. amplioribus; radicalibus humifusis: calycis squamis non laciniatis.

Caul. pedal-cubital. subramosus, striatus, villosus, præsertim sub calyce. Fol. sæpius nigro-maculata: caulina pauca. Fl. magni. Cal. squamis nigris. Petal. pallide flavescent. Sem. rugosa.

1. *Var. angustifolia, & asperior.*

2. *fol. pinnatifid.*

3. *fol. integris, non dentatis. Bocc. tab. 116. Barr. ic. 238.*

3. *glabra*. H. glabra: calycibus oblong: imbricatis: caul. ramoso, nudo: fol. dentato-sinuatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 424.*

H. porcellina. Tabern. 179.

In Italia, Helvetia &c. ☉.

Caul. pedal. virescens. Fol. petiolata, tenera, læte viridia, nitida. Pinnæ simplic. acutæ, triangulares, ulterioribus maioribus; extima 4--angula. Cal. squamis longis, lævibus, nitentibus. Corollul. parvæ, pallide luteæ. Sem. disci pappo stipitato: radii pappo sessili.

4. *radicata*. H. scabra: peduncul. squamosis: caule ramoso, (plerumque) nudo: fol. runcinatis, obtusis. *Syst. veg. ed. 11. Fl. Dan. tab. 150.*

Hieracium &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 4. f. 27. Lob. ic. 238. Dod. pempt. 639. H. VII. Tabern. hist. 492.

In Europæ pascuis ♀.

Lac amarum, odore Opii. Caul. cubital. brachiati, superne incrassati, stricti. Fol. pilis rigidis hirsuta, flavo-virentia, laciniis rectis, ante finem dilatatis, quandoq. acutis, modice dentatis, ultimis confluentibus. Fl. magni.

- Cal. squamis costa, seu linea ciliata. Petal. profunde 5-fid. flava, extrus purpurascens.
- Folior. fig. definiri nequit, cum alia sint integræ, scabra, vel sinuata, dentata, glabra, hirsuta.
- Fol. caulinum quandoq. adest.
- 1097. LAP-SANA.** Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis. Receptac. nudum.
- 1. communis.** L. calycibus fructus angulatis: peduncul. tenuibus, ramosissimis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 500. Dod. pempt. 675.*
- Sonchus sylvaticus* 1. 2. 3. *Tabern. 192. 193.*
In *Europæ cultis* ☉.
- Lac amarum in planta.** Caul. erectus, cubital. paniculatus, quandoq. rubescens. Fol. mollia, subvillosa, dilute virentia; ima longe petiol. ovata, dentata, petiolis pinnatis; summa angusta, subintegerr. Fl. parvi, paucipetal. pallide lutei.
- 2. Zacintha.** L. calycibus fructus torulosi, depressi, obtusi, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Cichorium &c. Clus. hist. 2. p. 144.
In *Italia, Oriente* ☉.
- Caul. subdichotom. striatus, rigidulus. Fol. radicalia lyrata, acuta: caulina amplexicaul. sagittata, dentata. Fl. sessiles, impuberes penduli. Peduncul. incrassati. Cal. exterior erectus; interior basi gibbus, rufescens. Cor. supra flavæ, subtus fulvæ.
- 3. Stellata.** L. calycibus fructus undiq. patentibus: radiis subulatis: fol. caulinis lanceolat. indivisis. *Syst. veg. ed. 14.*
Hieracium stellatum. Bauh. hist. 2. p. 1014.
Monspelii, Bononiæ &c. ☉.
- Fol. ima vel pinnata, lyrato-sinuata, dentata, indivisa. Pedunc. simplic. divaricati, 1-fl. Petal. lutea.
- 4. Kölpinia.** L. calycibus fructus undiq. patentibus: radiis subulatis, incurvis, echinatis: fol. caulinis lanceol. indivisis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Kölpinia linearis. Pall. it. 3. tab. L. 1. f. 2.*
In *Dauria.*
Planta tota Lapsanæ stellatæ, sed in nostra sem. incurva, & echinata; in illa recta, lævia.
- 5. Rhagadiolus.** L. calycibus fructus undiq. patentibus: ra-

diis subulatis: fol. lyratis. *Syst. veg. ed. 14.*
Bauh. hist. 2. p. 1014.

In Carniola &c.

Var. constans L. stellata. Lac amarum in tota planta. Fol. ad terram strata, palmar. semiped. basi angusta, sinuata, aut laciniata, lobis quibusdam subrotundis; apice lato, obtuso: fol. caulina acutiora. Pedunc. pl. dodrant-pedal. hirsuti, medullosi, vel fistulosi, duri, & rigidi, inferne nudi, superne foliosi, ramosi. Fl. exigui, lutei, alii sessil. alii longe pedunculati.

japonica. L. fol. obovatis, glabris; radicalibus longe petiolat. lanceolat. scapo 1-fl. Burm. Ind.
In Japonia.

Rad. præmorsa. Fol. radical. erecta, petiolis dilatatis in folium excurrentibus, integerrima.

In medio scapi foliol. unicum. Cor. lutea.

1098. CATA-NANCHE. *Cal. imbricatus. Receptac. paleaceum. Pappus aristatus, calyculo 5-seto.*

1. *cærulea. C. squamis calycinis inferioribus ovatis. Syst. veg. ed. 14.*

Chondrillæ species &c. Dod. pempt. 638.

In Gallia Narbonensis &c. collibus saxosis 14.

Caul. 2-cubit. teres, subsimpl. Fol. alterna, sessilia, lineari-lanceol. subdentata, trinervia. Pedunc. terminal. 1-fl. Petal. cærul. extus villosa.

2. *lutea. C. squamis calycinis inferioribus lanceolat. Syst. veg. ed. 14.*

Chondrilla &c. Bocc. mus. 2. tab. 7. Barr. ic. 1135.

Stoebe. Alp. exot. tab. 286.

In Creta &c. ☉.

Fol. lanceol. trinervia, flexilia, viridia. Fl. superiores sessiles ad radicem, vix explicandi magis fertiles. Petala lutea, extus villosa.

3. *græca. C. fol. incis. Syst. veg. ed. 14.*

Scorzonera &c. Tourn. it. 1. tab. 266.

In Græciæ maritimis.

Var. prioris? Caul. erectus, sesquiped. Fol. varie incisa, scabra: radical. 7-8. pollic. longa, 3-4.

- lata: caulina minora, minus incisa. Fl. solitar. lutei.
1099. CI- Cal. calyculatus, ex binis foliorum ordinibus.
CHORIMUM. Receptacul. subpaleaceum. Pappus sub 5-dent. obsolete pilosus.
1. *Intybus*. C. fl. (sæpe) geminis, sessilibus: fol. runcinat. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. W. 9. Black. tab. 183.*
Intybus sylv. Cam. epit. 285. Fuchsf. hist. 979.
b. *Hortensis. Black. tab. 177.*
In Europa, ad margines agrorum, viarumque &c.
Caul. ramosus, tortuosus. Fol. ad terram multa, sessilia, ima semi-pinnata, subsæpera, quandoq. integra, obscure virentia. Flos patens. Cal. ciliatus. Cor. dentata, cœrul. alba, rubra.
Var. altissima, erecta, sepedal. Trew. chret. tab. 177.
2. *Endivia*. C. fl. solitariis, pedunculatis: fol. integris, crenatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Intybum sativum. Dod. pempt. 634.
C. pumilum. Jacq. Obs. 4. tab. 80. huic adfines.
Habitat ☉.
Fol. radicalia humifusa, *Lactucæ* similia, longa, lata, crenata; caulina min. Fl. axillar. Petal. cœrul.
3. *spinosum*. C. caul. dichotomo, spinoso: fl. axillaribus, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Bauh. prodr. tab. 60.*
Chondrillæ genus &c. Clus. hist. 2. p. 145.
In Cretæ, Siciliæ collibus arenosis, maritimis &c.
Fol. humifusa plurima, sinuata, virentia, vulgari angustiora. Caul. pl. ramosi. Petal. cyanæa.
1100. SCO- Cal. ovatus, imbricatus, spinosus. Receptacul.
LYMUS. paleaceum. Pappus nullus. Sem. coronata aristis 2-3. deciduis.
1. *maculatus*. S. fl. solitariis. *Syst. veg. ed. 14.*
S. Chrysanthemus. Dodart. mem. 4. p. 303. fig. bona.
S. Theophrasti. Clus. hist. 2. p. 153.
In Italia, Gallia Narbonensi ☉.
Caul. 2-3-cubit. alatus, inferne ramosior. Fol. oblonga, sinuata, spinosa, glabra, nitida, rigida, maculis albis notata, margine cartilagin. decurrentia. Cal. squamis lanceolat. trium ordinum. Cor. parva, aurea; antheris fuscis.

2. *hispanicus*. S. fl. congestis. Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 229. Clus. hist. 2. p. 153.

Carduus *Chrysanthemus*. Dod. pempt. 725.

In Italia, Gallia Narbonensi &c.

Planta lactescens. Caul. sesquiped. villosus, inferne minus ramosus. Fol. alterna, decurrentia, sed desinunt ante proximum fol. leviter sinuata, spinis horrida, subscabra, margine non cartilagineo, cinerescentia, lacteis maculis adspersa: caulina breviora, rigidiora, magisque senticosa. Fl. axill. sæpe 4. sessiles, aurei. Cor. duplo maior, antheris concoloribus. Differt a priore caul. firmiore, magis ramoso: fol. latioribus, minusq. maculatis.

CAPITATI.

1101. ARCTIUM. Cal. globosus, squamis apice hamis inflexis.

1. *Lappa*. A. fol. cordatis, inermibus, petiolatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 642. Ludw. ed. tab. 106.

Personata, Matth. 1155. Cam. epit. 887.

Bardana. Black. tab. 117. Dod. pempt. 58.

In Europæ cultis ruderatis ♂.

Caul. cubit. Fol. magna, obrusa, obiter ferrata, crassiora, supra læte virid. subtus albescentia. Fl. axillar. magni, violac. vel albi, capitulo glabro. Var. montana, capitulo tomentoso.

2. *Personata*. A. fol. decurrentibus, ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis: caulinis oblong-ovat. Syst. veg. ed. 14.

Carduus *Personata*. Jacq. Austr. 4. tab. 348.

Carduus *capitulis* &c. Gmel. Sib. 2. tab. 24.

Personata, o Lappa maggiore Matth.

In alpibus Helvetiæ, Austria, Genevæ &c. ♂.

Ad Cardui genus spectare videtur: squamæ calyc. non desinunt in aculeos hamatos: sed habitus prioris in textura folior: panicula; calyc. figura, magnitudine.

Caul. ped. & ultra, spinulosus. Fol. radical. lanceol.-oblonga, pedalia, ante caulescentiam integra: caulina pinnata: ramea ovat-acumin. subtus tomentosa, ferrata; ferraturis spinulosus, necnon spinulis minimis interiectis. Pe-

- dunc. tomentosi, margine spinuloso. Fl. capitati, 4-8. purpur.
3. *Carduelis*. A. fol. pinnatifidis, aculeatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Cirsium Arctioides. Scop. *Fl. Carn. ed. 2. tab.*
 53.
In alpihus Carniolæ ¶.
- Statura Serratulæ arvensis*. Caul. cubit. alatus, crispus, aculeatus, subhirsutus, viscosus. Fol. amplexicaul. laciniis lanceolat. dentatis, margine aculeatis. Capitulum sphaericum, pedunculat. Calyx squamis lineari-setaceis, patentibus, incurvis. Cor. purpur.
1102. SERRATULA. Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.
1. *tindoria*. S. fol. (plerumq.) lyrato-pinnatifid. pinna terminali maxima: flosculis conformibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 281. Dod. pempt. 24. Matth.*
In Europæ borealis pratis ¶.
- Planta inermis. Caul. 3-ped. apice ramosus. Fol. varia, læte virentia, ciliata. Fl. multi, parvi. Cal. squamæ atro-rubent. Cor. purpur. vel alba. Receptacul. setosum.
1. *Var. fol. omnibus integris.*
 2. *fol. inferior. integris, ovatis; superior. semipinnat.*
 3. *fol. omnibus incisiss.*
 4. *fol. omnibus laciniatis. Mont. in Zann. tab. 94.*
2. *coronata*. S. fol. lyrato-pinnatifid: pinna terminali maxima: flosculis radii femineis longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Bocc. mus. 2. tab. 37.*
Carduus &c. Gmel. Sib. 2. tab. 21.
In Italia, Sibiria ¶.
- Caul. 3-6-cubit. Fol. radical. cum petiolis cubitalia, pinnis dentatis, dentibus apice veluti spinosis. Caul. in exiru totus; in progressu passim rubens. Fol. caulina similia, sed brevius petiol. Pedunc. axillares, infimi semiped. superior. breviores. Capitul. oblong. ventricositate parum contractum: raro alterum capitulum fere sessile subest. Cal. sordide albescens. Cor. purpur. *Var. S. tindoriæ.*
3. *japonica*. S. fol. lyrato-pinnatifid. scabris: squamis caly-

cinis apice dilatatis, membranaceis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, 3-ped. angulatus, scaber. Fol. sparsa, digitalia, acuta, dentata, supra virid. subtus cinerea. Fl. terminal. paniculati; panicula decomposita.

4. *alpina*. S. fol. radicalibus petiolat. ovat-oblong. dentatis: caulinis integerrim. calyc. ovatis, subhirsutis. S. calycibus subhirsut. ovatis: fol. indivisis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cirsium &c. Hall. hist. n. 179. tab. 6. Gmel. Sib. 2. tab. 26.

Carduo-Cirsium &c. Pluk. alm. tab. 154. f. 3.

b. *S. cynoglossifolia.*
Cirsium &c. Dill. ellh. tab. 70. f. 81. Gmel. Sib. 2. tab. 32. Fl. Dan. tab. 37.

c. *S. lapathifolia.*
Cirsium &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 29. f. 1. Carduus mollior 2 Clus. hist. 2. p. 151.

d. *S. angustifolia.*
Cirsium &c. Gmel. Sib. 2. tab. 33. In alpibus Austriae, Helvetiae &c. 4.
Caul. fruticosus, pedal. subsimpl. purpur. Fol. varia, carnosa, glabra, supra atro-virid. subtus albo-tomentosa. Fl. congesti, parvuli. Cal. margine fusco. Petal. cærulea, suaveolentia.

Var. b. Fol. longe lanceol. angusta.

==== c. Fol. triangularia, lunate dentata.

==== d. Fol. linearia.

5. *salicifolia*. S. fol. lineari-lanceolat. alternis, sessilibus, integerr. subtus incanis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cirsium &c. Gmel. Sib. 2. tab. 27.

In Sibiriae apricis siccis.

Caul. pedal. angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus. Fol. salicina, basi subdecurrentia, Cal. facie prioris, 3-4. in singulo ramo.

Cor. rubra.

6. *multiflora*. S. fol. lanceolat. subdecurrentibus, integerrim. subtus villosis: caul. corymboso; calycibus cylindric. *Syst. veg. ed. 14.*

Cirsium &c. Gmel. Sib. 2. tab. 28. sed fl. ma:

In Sibiria.

Caul. angulatus, ramis etiam corymbosis. Fol.

- Saligna. Cal. squamis acutis, purpurascens.
Similis priori.
7. *noveboracensis.* S. fol. lanceolat-oblongis, serratis, pendulis.
Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 263. f. 342.
Centaurium &c. Pluk. alm. tab. 109. f. 3.
In Amer. septentr.
 Caul. pl. 2-3-cubit. apice ramosi. Fol. alterna, Saligna, subtus mollitie incana, rugosa, venosa, supra sature virid. Fl. subumbellati, sature purpur.
8. *præalta.* S. fol. lanceol-oblong. (minutim) serratis, patentibus, subtus hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Bocc. mus. 2. tab. 32.*
S. virginiana &c. Dill. elth. tab. 264. f. 343.
Eupatoria &c. Pluk. alm. tab. 280. f. 6.
In Carolina, Virginia &c.
 Altitudo humana. Caul. apice ramosi. Fol. alterna, priore min. crebra, in medio latiora, minus serrata, supra luteo-virentia, subtus priore magis incana; ima latiora, & breviora. Fl. rotundiores priore,
9. *glauca.* S. fol. ovat-oblongis, acuminat. serratis: fl. corymbosis; calycibus subrotundis. *Syst. veg. ed. 14.*
S. marilandica &c. Dill. elth. tab. 262. f. 341.
In Virginia, Marilandia &c.
 Caul. pl. usque 3-cubit. purpuro-nigricant. ramis in apice subpedalibus, ramosis. Fol. parte supina ex glauco-sature virentia; prona pallidiora, glauca.
10. *squarrosa.* S. fol. linearibus: calyc. squarrosis, subsessilibus, acuminatis, lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Cirsium &c. Dill. elth. tab. 71. f. 82.
Stoebe &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 27. f. 10. bona.
In Virginia &c.
 Rad. tuberosa. Fol. humifusa, pedem longa, semunc. lata, subhirsuta, rigida, & nervosa. Caul. pl. 2-3-ped. simplic. sublanuginosi. Fol. caulina crebra, alterna, reflexa, superne glabra. Capitula ex alis superioribus, squamis reflexis, foliaceis. Flosculi recurvati, purpur. Styli longissimi, 2-part.

11. *scariosa*. S. fol. lato-lanceolat. integerrim: calyc. squarrosus, pedunculatis, obtusis. *Syst. veg. ed. 14.*
Eupatorio &c. *Pluk. alm. tab. 177. f. 4.*

In Virginia.

Diversa a priore. Differt fol. lato-lanceol. minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus: peduncul. lateralibus elongatis, 1-fl. parum foliosis: calycibus squarrosis, obtusis.

12. *spicata*. S. fol. linearibus, basi ciliatis: fl. lateralibus spicatis, sessilibus; caul. simplici. *Syst. veg. ed. 14.*

Cirsium &c. Dill. elth. tab. 72. f. 83.

Jacea &c. Pluk. alm. tab. 424. f. 6.

Stoebe &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 27. f. 10.

In America septentr. ¶.

Rad. tuberosa. Caul. 4-5-pedal. superne dilute purpurasc. Fol. crebra, alterna, longa, arcta. Spica purpur. Fl. parvi, e violaceo--amæne purpur.

13. *amara*. S. fol. (plerumq.) lanceolat: squamis calycinis apice scariosis, obtusis, patulis, coloratis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Cirsium &c. Gmel. Sib. 2. tab. 29.

In Sibiria.

Habitus S. alpinae. Caul. dodrant--2--cubit. simplex, vel totus ramosus, angulatus, raro fuscus; ramis erectis. Fol. varie dentat. quandoq. lyrata, crassiuscula, aliquando lanuginosa, nonnihil decurrentia; superiora integerr. margine præsertim scabra. Pedunculi terminales, fl. sæpe 3. Fl. magnitudine Cyani, rubri. Cor. purpur.

14. *centauroides*. S. fol. pinnatifid. obliquis, acutis, glabris, inermibus: squamis calycinis mucronatis; interioribus scariosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Carduus &c. Gmel. Sib. 2. tab. 17.

In Sibiria ¶.

*Caul. 2-3-cubit. ramosus, profunde striatus. Rami alterni (incultæ) stricti, fere glabri, 1-fl. Fol. utrimq. viridia, venosa, lacin. inferioribus dentatis; superioribus integris, extrema ma. Fol. verticalia, seu paginam superiorem non cælo, sed lateri obvertunt, ut in *Lactuca scariola*. Capitul. speciosum, sæpe oblongum. Cor. purpur. absque flosculis mar-*

ginalibus. *Habitus Centaureæ moschatae*, sed caret flosculis neutris.

5. *arvensis*. S. fol. plerumq. lanceol. semipinnat. pinnis angulosis, spinosis: calyc. squamis tomentosis, aristatis, inermibus.

S. fol. dentatis, spinosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 644.*

Carduus &c. Bauh. hist. 3. p. 59. Tabern. p. 700.

Ceanothus. Col. ecphr. 1. tab. 45.

In Europæ agris ♀.

Habitus Cardui. Caul. 3-4-pedal. ramosus, sub-ruber. Fl. multi. Cal. longus. Petal. rubicunda, vel alba. *Var. fol. vix spinosis, non sinuatis; & fl. pleno.*

Spinosa. S. caule dichotomo: fl. albis. *Forsk. Suppl. Æg. In Natolia* ♀.

Caul. fruticosus, in acervos diffusus. Fol. glabra.

Caspia. S. *Pall. it. 2. tab. Z. Ad mare Caspium* ♀.

Caul. erect. 3-ped. totus foliosus usque ad fl., ramisq. floriferis corymbosus. Fol. alterna, sessil. oblonga, subacuta, integerr. carnosa, ut in *Telephio*. Cal. brevis. Cor. subæqualis, purpurea.

1103. CAR- Cal. ovatus, imbricatus, squamis spinosis. Re-
DUUS. ceptacul. pilosum.

* *Fol. decurrentibus.*

1. *leucographus*. C. fol. decurrentibus, dentat. spinosis: peduncul. longissim. nudis, 1-fl. calycibus spinosis, inclinatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 23. All. Fl. Ped. tab. 73.*

In Campania, & agro Nicæensi ☉.

Caul. 3-ped. ramosus, angulatus, hirsutus, in planta culta orgyalis. Fol. oblonga, pinnatifida, sinuato-plicata, acuta, mollia, rugosa, maculis albis notata, supra lucide virentia, subtus pallidiora, & pilis confertioribus. Pedunc. lanati. Cal. lanatus. Petal. ex purpureo-cæruleo.

2. *lancoletus*. C. fol. decurrentibus, pinnatifid. hispidis; laciniis divaricatis: capitul. congestis, conicis, spino-

spinosis, villosis: caul. piloso. *Syst. veg. ed. 14. Tabern. 699. Bauh. hist. 3. p. 58.*

In locis ruderatis ♂.

Caul. orgyal. totus obductus alis brevibus, foliaceis, valde spinosis. Fol. supra virent. hirsuta, subtus albicantia; laciniis lanceolat. una sursum, altera deorsum flexa, extremis longe mucronatis. Fl. magni. Squamæ calyc. intimæ inermes, setaceæ, exaridæ. Cor. purpurea, vel alba.

3. *arabicus*. C. fol. decurrentibus, pinnatifid. lanuginoso-villosis; laciniis divaricatis: capitulis adgregatis, oblongis, sessilibus, spinulosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 3. Ic. rar.*

In Arabia.

4. *nutans*. C. fol. semidecurrentibus, (semipinnat. pinnis angulosis) spinosis: fl. (plerumq.) cernuis; squamis calycinis superne patentibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 675. Bauh. hist. 3. p. 56.*

In Europa, ad pagos ♂.

Caul. 1-2-ped. parum ramosus. Fol. pallida. Pedunc. longi, nudi, 1-fl. Fl. magni. Cal. albicans, vel obscure ruber. Petal. carnea, vel albida, odore moschi. Styli reflexi versus latera. *Var. caul. ramoso; capitul. multo minoribus, numerosis, erectis; & habitu diverso.*

5. *acanthoides*. C. fol. decurrentibus, sinuatis, margine spinosis (subtus tomentosus): calycibus pedunculatis, solitar. erectis, villosis (molliter spinosis). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 249.*

In Europæ ruderatis ⊙.

Caul. spinosissimus. Fol. undulata, pallide virid. Fl. minores quam in priore; maiores sequenti. Cal. pallidus. Petal. purpur. *Differt a priore, calycibus erectis. A C. crispo calycibus solitar. villosis, peduncolor. alis crispis. Calyc. squamæ interiores patentis. Corollul. semi-5-fid. at infima lacinia fere ad basin separata, ut fere bilabiata, lab. super. 4-fid. infer. simplici. Styli flosculis duplo longiores.*

6. *crispus*. C. fol. decurrentibus, (semipinnatis) margine spinosis: fl. terminalibus adgregatis: squamis calycin. subaristatis, inermibus, patulis: (cau-

(le alis crispis). *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 621.*

In Europæ arvis ♂.

Caul. 3-pedal, viridis, subramosus. Fol. subtus albido-tomentosa, mitia, in caule subpungentia. Pedicelli albo-tomentosi, Cal squarrosus, magnitudine *Avellanæ*, squamis supra rugosis. Fl. etiam solitar, purpur, vel albi. *Differt a priore caule elatiore; & capitulis minoribus, vix nutantibus.*

7. *polyanthemos.* C. fol. decurrentibus, sinuatis, ciliatis, subtus nudis: fl. congestis, pedunculat. *Syst. veg. ed. 14.*

C. pycnocephalus &c. Triumph. Obs. tab. 103.

In Italia ♂.

Similis priori, ut difficile distinguatur; sed neque petioli, neque fol. subtus tomentosa. Caul. priore altior. Fol. profunde runcinata, non rigida, obtusiuscula, ciliata spinis inermibus, excavato-venosa, subrus pallidiora, non vero alba. Caulina super. lanceol. erosa, totaliter decurrentia, crispa, & parum pungentia. Peduncul. crispus, vix arachnoidei. Fl. sæpe 3-4. ad apicem, subsessil. Corollul. limbi purpur. disci incarnatæ. Anth. violac. Styli albi. Stigm. purpur.

8. *palustris.* C. fol. decurrentibus, semipinnat. spinosis: fl. racemosis, erectis; peduncul. inermibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 23. f. 2.*

C. spinosissimus &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 32. f. 13.

C. polycephalus &c. Dalech. hist. 1743.

In Europæ pratis subpaludosis ♂.

Caul. orgyal. ramis aut nullis, aut brevibus. Fol. viridia, subtus subtomentosa, pinnis breviter bilobatis. Capitula congesta, parva, oblonga. Cal. arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conspicuis. Petal. purpur. vel alba.

9. *pycnocephalus.* C. fol. decurrentibus, (radicalibus) pinnatifido-sinuatis, spinosis, utrimq. pubescentibus: (caulinis semidecurrentibus sinuatis): peduncul. capitato-multifl. nudis, tomentosis, inermibus: calycibus deciduis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 44. Triv. Obs. tab. 101.*

C. nemorosus &c. Barr. ic. tab. 417.

In Europa australi ☉.

Planta quasi media inter *C. crispum*, & *Onopordon*. Caul. ped. & ultra, albido-pilosus, crispus, ramosus. Fol. spinis fuscescentibus; marginibus utrimq. decurrentibus, alterne flexuosis, & spinosis: radical. lanceol. caulina oblonga, dentata, subtus albidiora, seu sublanata. Pedunc. breves. Pedicel. 3-4-fl. Flosculi sæpe 3-4. Cal. magnitudine *Avellanæ*, oblongi, squamis subulatis, erectis, patulis, subspinosis. Cor. purpur. limbo erecto, magnitudine *Serratulæ tinctoriæ*. Differt a *C. Acanthoide*, peduncul. nudis, nec alatis. Calyc. maturi toti decidunt.

10. *argentatus*. *C.* fol. decurrentibus, runcinatis, spinosis: peduncul. subtomentosis, 1-fl. calycibus ovatis, mucronatis, inermibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 192.*

In Ægypto ☉.

Caul. ped. flexuosus, lævis, alterne ramosus. Fol. margine flexuoso, spinoso, dentata, spinis pungentibus adspersa, præsertim versus sinus, maculis argenteo-niveis. Pedunc. terminal. longitudine totius plantæ, erecti, subaphylli. Cal. magnitudine *Avellanæ*, squamis arcte imbricatis, mucronatis: maturus totus decidit cum fructu. Cor. parva, purpur. mixta pappo; vix dehiscens. Anth. cœrul. pappus cinereus. Sem. alba, nitida. Adfinis priori fol. lacteo-maculatis; pedunc. 1-fl.

11. *australis*. *C.* fol. decurrentibus, runcinatis, spinosis: calycibus terminalibus, subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Europa australi.

Simil. priori, sed flos non pedunculat. Caul. ped. teres, striatus, lanato-villosus. Fol. remota, alterna, oblong. subarachnoideo-villosa, laterum venis in spinas albas excurrentibus. Capitula (lateralia solitaria) plura, parva, imbricata, ovata. Cor. floscul. sub 8. purpur.

12. *dissectus*. *C.* fol. (inferioribus) decurrentibus, lanceolat: denticul. inermibus: calycibus spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cirsium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584.

In Anglia, Gallia ¶.

Caul. 2-cubit. & ultra, lanuginosus, subpurpur. Fol. utrimq. virid. caulina sessil. Fl. terminal. magni, rubicundi.

Fol. carent omnino aculeis, unde diversus a C. heterophyllo, & Helenioide.

13. *cyanoides*. *C.* fol. subdecurrentibus, pinnatifid. subtus tomentosis; lacin. linearibus, integerrim. inermibus, petiolat. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 15. monoclonos. Et tab. 16. polyclonos.*

b. *Centaurea laciniata*. *Gmel. it. 1. tab. 24.*

In Tataria.

Habitus Jaceæ Moschatae. Caul. cubit. & ultra, nudi, aut alati, lanuginosi. Fol. infer. longe petiol. fere ad rachin divisa, lacinia ultima longiore, supra parum, subtus valde lanuginosa, absque ferraturis, aut setis. Petal. læte purpur.

Non confundatur cum C. molli.

14. *canus*. *C.* fol. (inferioribus) decurrentibus, lanceolat. eroso-dentat. ciliato-aculeatis: utrimq. arachnoideo-subvillosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 42. & 43.*

Cirsium tomentosum &c. *Bauh. hist. 3. p. 44.*

In Germania &c. locis montosis ¶.

Radic. adgregatae, fusiform. carnosae, albæ, *Sisari*. Caul. 4-ped. virid. arachnoideus, angulatus. Fol. spinulis albis vix pungentibus ciliata; quandoq. subintegra, etiam pinnatifida. Pedunc. terminal. elongati, fol. parvis floralibus, viridibus. Fl. plerumq. solitar. purpur. Cal. inermes, squamis extus linea alba.

15. *pectinatus*. *C.* fol. decurrentibus, lanceolat. pinnatifido-pectinatis: peduncul. longissim: fl. defloratis cernuis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Pennsylvania ♂?

Tota planta inermis. Caul. erectus, 2-ped. lævis. Fol. subtus carina pallida; dentibus magnis, lanceolat. æqualibus, integerrim. spinula inermi terminatis, antice basi denticulo deflexo notatis. Pedunc. terminal. subaphylli, subtomentosi, 1-fl. Fl. magnitud. *Archi Lap-*

- pa.* Calyc. squamæ lineares, patulæ. Cor. purpur. Pistil. longum. Filam. erecta, alba.
- 16. defloratus.** C. fol. decurrentibus, lanceolat. ferratis, rigidis, subspinoso-ciliatis, nudis: peduncul. longissimis, lanuginosis, nudis, 1-3-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 89. Hall. helv. tab. 18. f. 2.*
- C. dictus *Cirsium* &c. *Bauh. hist. 3. p. 43.*
Cirsium montanum 1. *Clus. hist. 2. p. 149.*
In Helvetiæ, Austriæ &c. subalpinis ¶.
- Planta variabilis.* Caul. pl. angulati, plerumq. nudi. Fol. nitida, supra pallide viridia, subtus glauca, semipinn. quandoq. tota spinosa. Flos quando adolevit sæpe pendulus. Calyc. squamæ virides. Petal. ex rubro-purpur. vel alba. *Simil. C. ferratuloidi, sed fol. decurrentia. Calyc. angustiores. Fructus non nutans.*
- Var. caule toto ramoso; & fol. adeo spinosis, ut Carlinam imitentur.*
- 17. monspessulanus.** C. fol. decurrentibus, lanceolat. subrepandis, glabris, inæqualiter ciliatis: peduncul. alternis; calycibus inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*
- C. *Cirsium* &c. *Bauh. hist. 3. p. 44.*
Cirsion. *Dod. pempt. 377.*
Monspellii, in Pedemontio, ad fossas, & in vallibus ¶.
- Habitus C. ferratuloidis.* Fol. in petiolum adtenuata, integra, glauca. Capitula terminalia, breviter pedunculata.
- 18. pannonicus.** C. fol. semidecurrentibus, indivisis, nudis, ciliatis: fl. subsolitar. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. C. ferratuloides. Jacq. Austr. 2. tab. 127. Gmel. Sib. 2. tab. 22. 23. f. 1.*
- In Austria* ¶.
- Planta inermis.* Fol. ciliata fetis mollibus. Cal. magnitudine *Serratulæ arvensis*, squamis linea alba notatis. Cor. pallide purpurasc.
- 19. tuberosus.** C. fol. subdecurrentibus, petiolat. (radicalibus) subpinnatifid. ciliatis: caul. inermi: fl. (plerumq.) solitar. *Syst. veg. ed. 14.*
- C. *pratensis* &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 29. f. 27. 28.*
C. *bulbosus* &c. *Lob. ic. 10.*
b. Jacea &c. *Tabern. ic. 154.*
In Austriæ, Helvetiæ &c. inundatis ¶.

Rad. bulbosa. Caul. longe nudus. Fol. inermia & utrimq. viridia: caulina cordat-lanceol. dentata. Flos C. *heterophylli*, sed minor. Capitula nuda. Petal. purpur.

20. *chius*. C. fol. amplexicaulibus; inferioribus semidecurrentibus, semipinnatifid. ciliato-spinulosis: caul. inermi: peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 5.*

Habitat

Caul. 1-pl. orgyal. ab imo ad summum ex alis foliosis ramosi, erecti, angulati, villosi, fistulosi. Fol. lanceol-oblong. supra glabra, fature viridia, subtus villosula, pallidiora, lacin. lanceolat. radical. sesquipedal. caulina inferior. decurrent. summa semiamplexicaul. aut sessil. Pedunc. foliol. uno, vel altero minimo donati. Cal. ovatus, non hirsutus. Squamæ spinis brevibus, inermibus, atro-purpur. Cor. ex carneo-purpurasc. Anth. albæ.

21. *perviflorus*. C. fol. basi adnatis, lanceolat. erosis, nudis, ciliato-spinulosis, inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In subalpinis australibus U.

Caul. erectus. Fol. basi vix decurrentia, repando-dentata, utrimq. virid. spinis inæqualibus. Fl. terminal. pedunculati, magnitudine *Serratula tinctoria*, albi, stylis longioribus. Cal. ovatus, imbricatus squamis carina nivea, apice spina inermi.

* * *Fol. sessilibus.*

22. *linearis*. C. fol. sessilibus, linearibus, ciliato-spinosis, glabris: fl. terminalibus, solitar. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, ped. & ultra, herbaceus, striatus, inermis, glaber. Rami alterni, patuli, apice subtomentosi. Fol. 2-pollic. patula, glabra. Fl. parvi. Cal. basi subtoment. apice glabri.

23. *casabonæ*. C. fol. sessilibus, lanceolat. integerr. subtus tomentosis, margine spinis (plerumq.) ternatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Acarna. Lob. ic. 486. f. 1. Dalech. hist. 1484.

Polyacanthus &c. Bauh. hist. 3. p. 92.

In Europa australi ♂.

Caul. 1-2-cubit. albus. Fol. dodrantal. & longiora, unciam lata, supra atro virore nitida, subtus crocea. Spinulæ flavescent. Petal. purpureasc.

24. *stellatus*. C. fol. sessilibus, lanceolat. integris, inermibus, subtus tomentosis: spinis axillaribus, ramosis: fl. lateralibus, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 46. Dodart. mem. 4. p. 261. fig.*

C. *humilis* &c. *Triumpf. Obs. tab. 96.*

Habitat . . . ☉.

Caul. palmar. cinereus. Fol. alterna; summa angustiora. Capitul. oblong. Petal. purpur.

25. *marianus*. C. fol. amplexicaulibus, hastato-pinnatifid. spinosis: capitul. aphyllis; spinis duplicato-spinosis, canaliculatis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 79. Ludw. eccl. tab. 5. Knorr. del. 1. tab. M. Dalech. hist. 1475.*

In Europa ægeribus ruderatis ☉.

Caul. orgyalis, alatus, ramosus, sub fl. nudus. Fol. magna, læte viridia, plerumq. nervis albis. Fl. magni, venusti, purpur.

26. *syriacus*. C. fol. amplexicaulibus, angulato-spinosis; fl. foliolar. subsessilibus, obvallatis foliol. subquinis. *Syst. veg. ed. 14.*

C. *luteus* &c. *Cam. hort. tab. 10.*

In Syria, Creta, Hispania ☉.

Fol. albis maculis notata. Fl. albi; & *ægyptiaca* var. fl. purpur.

27. *eriphorus*. C. fol. sessilibus, bifariam pinnatifid. (pinnis lanceolat. spinosis) laciniis alternis, erectis: calycibus globosis, lanigeris. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 293. Jacq. Austr. 2. tab. 171.*

C. *tomentosus* &c. *Lob. ic. 2. p. 9.*

C. *eriocephalos*. *Dodon. parg. 445. Clus. pann. 666.*

In Europa ♂.

Dignoscitur concinna fol. divisura; & capitulis lanuginosis. Caul. 3-6-ped. ramosus, lanuginosus, asper. Fol. ampla, pedalia, & ultra, pulposa, supra læte virid. subtus incana, spinis flavescentibus. Capitula terminalia, congesta, magna. Petal. purpur. vel alba.

28. *altissimus*. C. fol. sessilibus, pinnatifid. sinuatis, serratis,

inermibus: caul. ramosissimo: calyc. subserrat-
tis, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cirsium altissimum &c. *Dill. elth. tab. 69. f. 80.*
In Carolina ¶.

Caul. 10--12-ped. inferne 2--unc. lati, statim a
radice ramosi; ramis oblique in omnem par-
tem vergentibus. Fol. fig. *Sonchi*, alterna,
pendula, supra viridia, subtus tomentosa. Ca-
pitula magna, araneosa lanugine obsita. Fl.
dilute purpur.

29. *virginia-* C. fol. lineari-lanceol. spinulosis, subtus tomen-
nus. tosis: caul. folioso, 1-fl. inermi. *Syst. veg. ed.*
24. Jacq. Obs. 4. tab. 99.

In Virginia.

Caul. erectus, sesquiped. vix tomentosus, quan-
doq. ramosus. Fol. sessil. acuminata, integra,
supra glabra. Calyc. squamæ acumine nigro.
Petal. ex rubro-purpur.

30. *heterophyl-* C. fol. amplexicaulibus, lanceolat. ciliatis, inte-
lus. gris, laciniatisq. caul. sub 1-fl. calyc. inermi.
Syst. veg. ed. 24. All. Fl. Ped. tab. 14. Fl.
Dan. tab. 109.

In Europæ frigidioris pratis depressis ¶.

Rad. repens. Caul. 1-3-pedal. sature purpur. to-
mentosus. Fol. non dentata, carina acuta,
subtus nivea. Fl. 1-2-pl. albidi. *Videtur va-*
riet. sequentis.

31. *helenia-* C. fol. amplexicaulibus, lanceolat. dentatis; spi-
ides. nulibus inæqualibus, ciliatis: caul. inermi. *Syst.*
veg. ed. 24. All. Fl. Ped. tab. 13.

Cirsium &c. *Hall. helv. n. 180. var. a. tab. 7.*

In Angliæ, Sibiria, Pedemontii montibus ¶.

Similis priori, sed duplo altior. Rad. vix repens.
Caul. sulcatus, 3-6-ped. araneosus, longe foliis
nudus, ramosus. Fol. omnia indivisa, dentata
usque ad medium, supra sature viridia, subtus
non nivea, ut in priore, sed alba; infer. pe-
tiol. floralia subulata. Fl. 1-3. Cal. ventrico-
sus, conicus, squamis fuscis. Petal. purpur.

32. *tataricus.* C. fol. lanceolat. ciliatis; inferioribus semipinnat.
pinnis angulosis; superioribus amplexicaulibus,
vix divisis, ferraturis spinoso-setaceis: fl. tri-
phyllis.

C. fol. amplexicaulibus, lanceolat. ferraturis spi-
noso-setaceis: fl. (plerumq.) triphyll. *Syst.*

veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 90? Ad.
Helv. IV. tab. 16?

In Sibiria, Helvetia &c. 2.

Habitus, & altitudo *C. pannonicæ*, ut pro varietate fumeretur; a quo differt fol. duplo latioribus, magis dentatis, vix subtus tomentosis: capitulis foliolis 3-raro 2 obvallatis, nec unico, ut ille: fol. basi pungentibus: fl. calyce cylindrico, nec globoso: petalis albis, nec purpur. at pappo plumoso convenit, sed præcipue fol. radicalibus pinnatifid. Convenit vero cum *Cnico oleraceo foliis*; calyc. squamis carina elba. Fol. viridia, subtus albo-tomentosa; super. indivisa: fl. solitar. longe pedunculati. Fol. floralia parva, nec lata, concava, seu pallida.

33. *ciliatus*. *C.* fol. semiamplexicaulibus, pinnatifid. laciniatis, spinosis, subtus tomentosis; calyc. squamis ciliatis, basi reflexis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gotting. 1784. c. tab.*

Habitat

34. *flavescens*. *C.* fol. lanceolat. integris, dentatis, inermibus, glabris: fl. aphyll. inermi-spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania.

Caul. lævis. Fol. basi adtenuata, argute dentata. Cal. cylindrico-ovat. terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis. Cor. albo-flavescens.

35. *rivularis*! *C.* fol. inferne pinnatifid. in laciniis oblongas; superne integris, & ferratis, inermi-spinulosis, sessilibus: caul. inermi: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 91.*

Cirsium Carniolicum. Scop. Fl. Carn. tab. 54.

In pratis udis, & rivulis 2.

Caul. plerumq. unicus, 2-3-ped. cavus, subvillosus, inferne angulatus, superne striatus, sæpe simpl. quandoq. superne villo lanuginoso obsitus, 1-paucifl. Fol. radicalia, inferiora præcipue primi anni, obverse lanceol. in petiolum adtenuata, dentata; reliqua sessilia, aut amplexicaul. non decurrentia, pinnatifida, magis, minusve incisa, laciniis acuminat. ciliato-ferrulat. innocuis, extima maiore. Fol. omnia subvillosa, supra sature virid. subtus albidiora. Caulis super. pars bractæas gerit lan-

- ceolat-acumin. Cal. subglutinosus, non villosus, squamis innocuis; interioribus purpureis. Cor. purpur. Anth. albæ.
36. *mollis*. C. fol. pinnatifid. linearibus, subtus tomentosis: caul. inermi, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 18.*
C. mollior 1. Clus. hist. p. 151.
In Alpinis Austriae &c.
 Caul. 1-3-ped. lanuginosus. Fol. undulata, revoluta, fusco-virid. Cal. tomentosus. Petal. fature purpur. *Tota planta Moschum olet.*
37. *acaulis*. C. subacaul. calyce glabro. *Syst. veg. ed. 14. Carlina &c. Clus. hist. 156. Barr. ic. 493. Chamæleon exiguus. Bauh. hist. 3. p. 62. Trag. p. 852.*
In Europæ pascuis apricis 2.
 Caul. quandoq. 2-pollic. 1-fl. Fol. *Carlinae acaulis* æmula; pinnul. 2-3-lobis. Capitul. inverse conicum, squamis mucronatis, non spinosis. Petal. purpur. vel alba.
-
- Carlinoides*. C. fol. decurrentibus, decursive pinnat. pinnulis palmato-4-5-fid. aculeatis, lanatis: caul. corymbofo, multifl. fl. glomeratis. *Gouan. Illustr. tab. 23.*
In Pyrenaicis vallibus &c. ①.
 Planta speciosa. Fol. radical. petiolata, ambitu fere lanceol-lanata: caulina conferta, similia. Caul. cubit. quandoq. paniculato-ramosus, lanatus. Cor. purpur.
- medius*. C. fol. decurrentibus, pinnatis, marginibus spinosis: caul. 1-fl. peduncul. longissimis: calycin. squamis inermibus, reflexo-patulis, setaceis. *Gouan. Illustr. tab. 24. All. Fl. Ped. tab. 49. f. 2.*
In Pyrenæis, & Pedemontii montibus 3.
 Caul. erectus, cubit. simplex. Fol. ambitu lanceol. facie *C. tuberosi*. b. Fol. summa angustiora, minus lacera, pinnulis 2-fid. dein integris. Peduncul. nudus, tomentosus. Flos nutans, purpur. aut intense ruber.
- pyrenaicus*. C. fol. lanceolat. repandis, marginibus spinulosis: caulinis decurrentibus, canaliculato-concavis: peduncul. capitatis, multifl. caule corymbofo.

Gouan. *Illustr. Jacq. Obs. tab. 95?* cum utriq.
citent Synon. Tourn. *All. Fl. Ped. tab. 12.*

Cirsium pyrenaicum altissimum. Tourn. Inst.

In pratis Pyrenaicis.

Simil. C. montepessulano, sed differt magnitudine; fol. tomentosiss; capitulis valde glomeratis; fl. sessilibus. Caul. 2-cubit. & ultra, sulcatus, tomentosus. Fol. omnia oblongo-lanceol. acute sinuata, duplicato-ciliata, spinulis flavescenti-albidis, supra obscure virid. subtus nigriora: radicalia cubital. lobulis sæpe 2-fid. caulina decurrentia, vix sinuata, utrimq. tomentoso-cinerea. Fl. 3-5. Cor. purpurea.

Boujarti. C. Piller It. Slav. tab. 13.

In Slavonia.

Simil. C. Eriophoro. Caul. 4-5-ped. sulcato-striatus, ramosus, rara lanugine obsitus. Fol. sessil. bifariam pinnatifida, lacin. maioribus divaricatis; minoribus erectis, spina flavescente longa terminatis, supra virentia, & hirta, subtus tomentosa, & incana, ut in C. eriophoro, sed in nostro fol. costæ spadiceæ ab utraq. fol. parte eminent. Fl. terminal. erecti, in binis plerumque foliolis sessiles, nec glomerati. Cal. ovatus, squamis spadiceis, ciliatis, spinula alba terminatis, lunatis. Cor. purpur.

ochroleucum. C. (Cirsium) fol. pinnatis, pinnis ciliatis: squamis calycinis recurvis. All. Fl. Ped. Hall. helv. 1. n. 174.

In Pedemontii montibus ¶.

Caul. 2-ped. Fol. supra aspera, sed viridia, subtus ex brevi hirsutie subalbiantia, ultra medium pinnata, pinnis lanceolatis, dentibus utrimq. 2-3. minoribus intermixtis. Fol. brevibus auriculis caulem amplectuntur. Caul. firmi, profunde striati, continuo foliosi, rubentes. Fl. terminales, congesti, subsessiles, ochroleuci; foliol. lanceolat. capitulo subiectum. Capitulum non lanuginosum. Cal. viscidus, subrotundo-conicus: squamæ ex viridi-luteæ, spinula flavescente in apice.

purpureum. C. (Cirsium) caule simplici, folioso, fl. congestis terminato: fol. subtus incanis. All. Fl. Ped. tab. 36.

In editis Alpium iugis ¶.

Simil. *C. spinosissimo*. Caul. 1-2-spitham. Fol. humi strata, & in toto caule dense congesta; omnia similia, longo sine lanceolata, fere ad medium pinnatifida, ambitu spinulis ciliato, supra obscure virentia, auriculis rotundatis femiamplexicaulia. Pinnulæ 3-lobæ, lobulo medio duplo longiore; sed minores, & ultimæ pinnulæ 2-lobæ, lobulo anteriore minore. Calyc. squamæ lanceol. non reflexæ, neque spinulosæ. Cor. purpur.

1104. **CNICUS**. Cal. ovatus, imbricatus, squamis ramofo-spinosis, obvallatus bracteis. Corollul. æqual.

1. *oleraceus*. *C.* fol. pinnatifid. carinatis, nudis; bracteis concavis, integris, subcoloratis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 860.*

Carduus pratensis. *Lob. ic. 2. p. 11.*

In Europæ septentr. pratis subnemorosis ♀.

Planta flavescens. Cal. 3-6-ped. simplex. Fol. ovato-lanceol. ima ampla, pedalia; super. amplexicaul. Capitula flaviora, bracteis flavescen-
tibus. Calyc. laterales, sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculato. Lineola alba secundum carinam squamarum calycis. Petala ochroleuca. Antherar. appendices minimæ, 2-fid. ut in *Carlina vulg.*

In sylvis adnatus ad rivulos, humanam attingit altitudinem; fol. magis spinosis; ramis in adulta planta magis elongatis, aphyllus, simillim. tunc Carduo Tatarico Jacq. Austr. tab. 90. An eadem planta?

2. *Erisithales*. *C.* fol. ferrato-ciliatis; imis ovatis, petiolat. superior. semipinnat. peduncul. maturis cernuis; fl. sessilibus, obtusis.

C. fol. amplexicaulibus, pinnatifid. aristato-ferratis: peduncul. cernuis; calyc. glutinosus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 310. Obs. 1. tab. 17.*

Cirsium &c. Comm. Goett. 1. tab. 8. Dalech. hist. 1094.

Carduo-Cirsium &c. Pluk. phyt. 154. f. 2. sed fl. purpur.

In Austria, Gallia pratis subalpinis ♀.

Ad Cardui genus spectat.

Caul. 2-4-ped. quandoq. orgyal. & ultra, apice longe nudus, quandoq. subtomentosus. Fol.

- primi anni lanceol--oblonga, basi adtenuata; subtus præcipue pubescent. Fl. parvi, 2-3-raro solitar. pedunc. tomentosus. Cal. conicus, viscidus, ebracteatus, squamis non spinosis, inferioribus inflexis. Fl. ochroleuci, purpur. albi, nutantes. *Var. fl. pl. adgregatis; & pl. foliolis subnatis, arcæ involutis.*
- 3. ferox.** C. fol. decurrentibus, ligulatis, dentato-spinosis: caul. erecto, ramoso. *Syst. veg. ed. 14.*
Carduus &c. Bauh. hist. 3. p. 58.
In Europæ australis montosis, sterilibus ♂.
Similis Carduo eriophoro. Caul. 2-cubit. & ultra, brachiatus, profunde sulcatus, tomentoso-arachnoideo-rubens. Fol. radicalia cubital. palmum lata: pinnulæ decurrentes, supra virid. subtus tomentosæ, terminali longa, lanceol--acuminata: fol. caulina simil. breviora; rameæ pinnatifida. Cal. arachnoideus. Cor. alba, aut purpurea.
- 4. pygmaeus.** C. fol. sessilibus, sublinearibus, confertissimis: caul. 1-fl. calyc. inermi. *Syst. veg. ed. 14.*
Serratula pygmæa. Jacq. Austr. 5. tab. 440.
Carduus mollior &c. Clus. hist. 2. p. 15.
In Austria ♀.
Plantula digiti longitudine. Caul. erectus, fistulosus, superne incrassatus, pilis albis obsitus. Fol. angusta; ima caule longiora, integerr. vel denticulata, lateribus reflexis, pilosa, supra sature viridia, subtus pallidiora. Flos solitar. purpur. subodoratus.
- 5. Acarna.** C. fol. decurrentibus, lanceolat. indivisis: calyc. pinnato-spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Chamæleon salmanticum. Clus. hist. 2. p. 155.
Picnomon &c. Dalech. hist. 1456.
In Hispaniæ, Pedemontii locis sterilibus ⊙.
Habitus Carlinae. Facies Carthami. Caul. pedalcubit. simpl. superne corymbosus. Fol. adnata, canescentia, ciliata spinis geminis, transversis, flavis. Fl. terminal. demum axillar. sessiles. Calyc. oblongi. Cor. parvæ, purpurascens.
- 6. spinosissimus.** C. fol. amplexicaulibus, sinuato-pinnat. spinosis, (umbellam floralem cingentibus) caul. simplici: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Cirsium alpinum &c. Hall. helv. ed. 1. tab. 20. Gmel. Sib. 2. tab. 25.
In alpibus Helvetiæ, Austriæ &c. ♀.

Caul. pedalis-cubit. non alatus, superne totus foliosus, villosus, fulcatus, fistulosus. Fol. spinosiss. superne villosa, subtus crassis, pilosisque nervis instructa. Capitula terminal. multa, obvallata fol. ovato-lanceolat. incis. & pallide flavescentibus. Cal. oblongus. Fl. ochroleuci.

7. Centauroides. C. fol. pinnatifid. calycibus scariosis, squamis acuminat. *Syst. veg. ed. 14.*

Centaureum maius &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 25. f. 2.*

In Pyraeneis, Sibiria 24.

Fol. radicalia ampla, longa, alata, supra viridia, subtus albida. Caul. 2-cubit. angulosus, parum brachiatus. Calyc. squamæ fulvæ. Fl. purpur.

8. uniflorus. C. fol. pinnatifid. calyce scarioso, villosus. *Syst. veg. ed. 14.*

Centaurea &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 38.*

In Sibiria 24.

Caul. erectus, 2-ped. subangulat. vix lanuginosus, 1-fl. Fol. plurima, sessilia, subcanescentia, laciniis alternis; superiora minora, integriora: radicalia magna, petiolata, laciniis lanceolat. serratis. Flos terminalis, sessilis.

Cal. magnus, globosus, squamis ovatis, laxis, villosis, griseis. Cor. magna, violac. Stam. alba, cor. longiora.

9. cernuus. C. fol. (inferioribus cordat-lanceolat: superioribus ovato-lanceolat.); petiolis crispis, spinosis, amplexicaulibus: fl. cernuis; calyc. scariosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Carduus &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 19.*

In Sibiria 24.

Caul. 2-cubit. & ultra, a medio ramosus, striatus, angulatus, subruber, fistulosus. Fol. margine ferrato, spinoso, subtus alba, superiora brevius petiolata. Capitula e viridiluteo-fusca. Cal. squamis albescentibus.

dentatus. C. fol. cordato-lanceolat. amplexicaulibus, dentato-spinosis. *Forsk. Æg.*

In Natolia.

Caul. erectus, pedalis, superne sæpe solum ramosus, villosus. Fol. sesquipollic. Rami 3-pol-

lic. erecto-patentes. Fl. terminal. solitar. flavi.
Bractæe arcte cingentes flores.

Ad Carduum potius accedit.

horridus. C. caul. spinosissimo: fl. cœruleis. *Forsk. Suppl.*

(Aeg.)
In Natolia.

Caul. subtrichotom. Fol. pinnatifida, margine spinosiss. decurrentia. Spinæ in caul. palmato-multiplices. Calyc. sessil. conferti, foliol. intermixtis longe mucronatis, lateribus spinosis.

(ciliatus). C. fol. pinnatis, pinnis ciliatis; squamis calyc. recurvis. *Hall. hist. n. 174.*

In monte Generoso, sed fl. aliquantulum minores.

Fol. viridia, hirsuta, inferne pallida: ima omnia profunde divisa, cubitalia, 12-parium iuga, quarum mediæ longissim. semiped. Pinnæ mai. cis finem 2-lobatæ: minor. simplic. fere lanceol. ore ciliatæ. Fol. caulina basi lata caul. amplectentia. Fl. axillar. & terminal. ochroleuci, sub quibus fol. ligulata, ciliata.

1105. ONO- Calyc. squamæ mucronatæ. Receptacul. favo-
PORDUM. sum.

I. Acanthium. O. calycibus squarrosis, squamis patentibus: fol. decurrentibus, ovat-oblong. sinuatis, spinosis.

Syst. veg. ed. 14.

Spina alba &c. Loef. pruss. tab. 82.

Acanthium. Dod. pempt. 721.

Acantio. Matt.

In Europæ ruderatis ♂.

Planta canescenti-virens, spinosiss. ramos pandens. Caul. orgyal. alis rectis ad ipsum calyc. excurrentibus. Cal. 5-angular. spinosus, squamis patentibus, subulatis, atro-luteis. Fl. purpur. vel albi.

2. illyricum. O. calyc. squarrosis; squamis inferioribus reflexo-uncinatis: fol. lanceolat. pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 148.*

Carduus &c. Bauh. hist. 3. p. 55.

Acanthium &c. Lob. ic. 1. Barr. ic. 501.

In Europa australi ♂.

Planta cinereo-cana. Caul. orgyal. alis undulatis, infra calycem spatio desinentibus. Fol.

longa, 2-pedal. primi anni magis incana. Petal. purpurea. *Differt a priore, fol. valde angustioribus, albicantibus; capitulis maioribus &c.*

3. *arabicum*. O. calyc. imbricatis (squamis non reflexis). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 149. Carduus &c. Pluk. alm. tab. 154. f. 5. Barr. ic. 591.*

In Lusitania, Gallia Narbonensi ♂:

Planta albido--tomentosa. Caul. plusquam orgyal. totus foliosus, angulatus, supra medium ramosus. Fol. lanceol. valde decurrentia, undulata, dentata, spinosa; iuniora nivea. Fl. erecti. Calyc. squamæ lanceol-spinosæ, subtus albicantes, supra purpuro-tomentosæ. Cor. purpur. glutinosæ.

4. *græcum*. O. calyc. squarrosis, arachnoideo--tomentosis: fol. spinosis, subulato-lanceolat. sinuatis, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Gouan. Illustr. tab. 25.*

In Græcia.

Planta media inter O. Arabicum, & Acanthium. Caul. palm-1-3-ped. valde tomentosus. Fol. radical. sesquiped. palmum lata, lanceol. dense tomentoso-cana, in petiolos pinnatifidos abeuntia, sinuato-pinnatifida, spinosa: caulina decurrentia. Pedunc. breves, solitar. 1-fl. Cal. magnus, ovatus. Corol. angustiss. purpur. *Differt igitur ab O. Acanthio fol. lanceolat. tomentosis, canis; calyc. imbricato, squamis lanceolat.*

5. *acaulon*. O. acaule. *Syst. veg. ed. 14.*

Habitat

Fol. O. *illyrici*, tomentoso-albida, radicalia, semipinnata, pinnis angulosis, spinosis. Fl. multi, congesti, breviter pedunculati, globosi. Floscul. albi.

rotundifolium. O. *All. Fl. Ped. tab. 38. f. 1.*

Arction quorundam. Dalech. Lugd. 1307.

In locis lapidosis, apricis ♀.

Rad crassa, profunda, tortuosa, succosa. Fol. rotunda, integra, vel irregulariter dentata, tomentosa, firma, chartacea, venosa, petiolo supra explanato, fol. brevioribus: radicalia

- 3-4. Flos unicus, subsessilis, quandoq. cauliculo 2-3-pollic. Fol. caulina longiora, & brevius petiolata. Capitulum magnum, ovatum. Flosculi segmentis erectis, albis. Calyc. squamæ multorum ordinum, non reflexæ, longe ellipticæ, in caudam productæ, demum spinulosæ.
1106. **CYNA-RA.** Cal. dilatatus, imbricatus, squamis carnosis; emarginatis cum acumine.
1. *Scolymus.* C. fol. subspinosis, pinnatis, indivisisq: calyc. squamis ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 458.*
Scolymus &c. Clus. hist. 2. p. 253.
In Italia, & Gallia Narbonensis agris ¶.
Var. aculeata, & non aculeata. Caul. orgyal. Fol. alterna, semidecurrentia, supra atro-viridia, inferne subvillosa, & albescentia. Pedunc. terminal. subsolitar. Capitul. conicum. Petal. purpur.
2. *Cardunculus.* C. fol. spinosis, omnibus pinnatifid. calycin. squamis acutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Scolymus &c. Tabern. hist. 1075.
In Creta ¶.
Fol. albidiora, sicuti & calyc. squamæ. Petal. fature cœrul. Capitulum magis acutum, quam in priore. Sem. grisea. Videtur planta hybrida, ex priore nata.
3. *humilis.* C. fol. spinosis, pinnatifid. subtus tomentosus; calycin. squamis subulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Carduus &c. Pluk. alm. tab. 81. f. 2.
In agro Tingitano, in Boetica ¶.
Caul. longitudine vix fol. Fol. 1-fesquipalm. laciniis acutis. Cal. ovat-oblong. squamis patentibus. Cor. cœrul. Sem. reliquis longe maiora, & singularia.
4. *acaulis.* C. acaulis: fol. pinnat. inermibus, supra glabris. *Syst. veg. ed. 14. Till. pis. tab. 20.*
In Barbaria ¶.
Rad. crassa, lignosa. Fol. supra virid. subtus albescentia. Flos suaveolens.
1107. **CAR-LINA.** Cal. hemisph. imbricatus, squamis exterioribus foliosis; interioribus planis, ficcis, coloratis, radiatis.
1. *acaulis.* C. caul. 1-fl. flore brevior. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 532. Knorr. del. 2. tab. C. 1.*
Tom. IV. Ff

Chamæleon albus. *Clus. hist.* 2. p. 155. *Cam. epit.* 428.

In Italia, Germaniæ montibus apricis ♀.

Caul. nullus, vel breviss. Fol. radicalia supina, in orbem posita, sessilia; caulina alterna: pinnatifida, aculeata, subtomentosa. Flos magnus, plerumq. solitarius. Calyc. squamæ interiores (quæ pro radiis habitæ sunt) albidæ, nutantes. Petal. ex luteo-virentia, denticulis purpureis, vel purpurea. *Var. caulifera ped-cubital.*

2. *lanata*. C. caul. 1-2-3-fl. calyc. terminalibus sanguineis; primo axillari, sessili. *Syst. veg. ed. 14. Gard. tab. 21.*

Acarna &c. Barr. ic. 483.

Acanthoides &c. Col. ecphr. 1. tab. 27. f. 2.

In Italia, Gallia Narbonensi ♀.

Caul. albus, primum lanatus, dein calvus, aut minus lanatus. Fol. dissecta, alba. Calyc. squamæ terminantur omnes spina simplici; in reliquis spinæ compositæ sunt. Petal. purpur.

3. *corymbosa*. C. caul. subdiviso, multifl. fl. sessilibus: calyc. radio flavo. *Syst. veg. ed. 14. Col. ecphr. 1. tab. 27.*

Passim in sterilibus ♀.

Caul. magis lanatus, apice purpurasc. Fol. floralia sub 2-pinnatifida. Fl. pauciores quam in *C. vulgari*. Calyc. foliol. extus, & ad basin tantum purpurasc. Petal. flava. *Var. fol. ovatis, sinuatis, inermibus.*

4. *vulgaris*. C. caul. corymboso, multifl. fl. terminalibus; calycibus radio albido. *Syst. veg. ed. 14.*

C. sylvestris &c. Clus. hist. 2. p. 155.

Atractylis mitior. Fuchs. hist. 121.

In Europæ montosis, aridis, sabulosis ♂.

Caul. palmar. ramosiss. purpur. subtomentosus. Fol. spinulosa, pallida: ima semipinn. plicata, subtomentosa; superiora amplexicaul. ovato-lanceol. dentata. Fl. subumbellati, magni, aurei, staminibus fuscis. *Differt a priore cor. centralibus atro-purpur: & capitulis spinis atris obvallatis.*

5. *racemosa*. C. fl. lateralibus, sessilibus, paucissimis. *Syst. veg. ed. 14.*

C. sylvestris minor &c. Clus. hist. 2. p. 157.

In Hispaniæ desertis ☉.

Caul. ped. simpl. albidus. Fol. alterna, ovata, sinuata, subinermia. Radii calycina foliol. omnino a basi ad apicem subtus atropurpurescentia; cæterum a parte superiore magis flava.

6. *pyrenaica*. C. caul. multifloro: fol. decurrentibus, runcinatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Pyrenæis versus Hispaniam copiose.

Fol. utrimq. tomentosa; pinnis sessilibus, hastatis, dentatis, apicibus omnibus spina flavescente. Calyc. vix ma: *Card. pycnocephalo*; squamis laxis, spinosis, erectis, scariosis, angusto-lanceolat. vix calyc. longitudine. Cor. purpurasc.

7. *Xeranthemoides*. C. fruticosa, ramosa, tomentosa; fol. lineari-subulatis: ferraturis spinescentibus: panicula terminali; radio flavo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Barrancas h.

Pulcherrimus huius generis frutex. Caul. teres, adpresse lanatus. Fol. sparsa, non decurrentia, supra viridia, glabra, subtus lanato-alba. Calyc. obvallati paucioribus fol. inermes, tomentosi. Squamæ interior. longiores, recurvæ, subulato-spinosæ.

8. *atractylodes*. C. caul. ramoso: calycibus spinis ciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei.

Statura *Atractylidis*. Caul. parum ramosus, albo-villosus. Fol. *Cardui*, angusta, spinosa. Pedunc. breves. Cal. imbricato--echinatus, spinulis ciliatis.

Urška.

C. Hacq. pl. Carniol. tab. 1. All. Fl. Ped. tab. 51. In Carniola, Pedemontio U.

Planta omnino acaulis. Fol. intima, præcipue primi anni, oblong. ovata, adtenuata, undulata, basi in petiol. canaliculatum excurrente. Reliqua fol. magna, petiol. profunde laciniata, spinosa; summa sessilia, integerr. aut in elloptroidem, aut in linearem longitudinem procurrentia; spinis feracibus in ambitu; subtus venæ insigniores, & admodum crassæ, perque venulas numerosissimas, quæ reticulatæ, albæ, villosæ, superne fulco-virentes, & scabriuscul. Flos unicus, ampliss. diame-

tro 5-6-pollic. Cal. radiatus, cartilagineus, subtilissime pilosus, pallide flavescens, 2-3-pollic. minute dentatus, margine basi membranac. vel pilosa; superne dorso canaliculato. Cor. pallescentes, leviter ventricosæ, 5-dent. Discus carnosus, albescens.

Pola.

C. Hacquet, pl. Carniol. tab. 4. f. 3.

In Carniola 24.

Tota planta arachnoidea est. Rad. simpl. tortuosa, fibrosa, flavescens. Caul. erectus, 3-pollic-spitham. teres, flavescens, foliosus, dein nudus. Fol. alterna, sessil. aut subamplexicaul: in apice congesta, oblonga, parum ovalia, sesquipollic. sinuata, spinosa, pungentia, rigida. Ex sinibus pinnul. oblong. mucronatæ prostrant; in marginibus vero minoribus sunt solitariae, ex eodem loco in apicibus folia semper solitaria decurrunt. Fl. caput subrotund. cuius apex in receptaculum elongatur. Flos involucro foliaceo, mucronato, rigido, cuius fol. ensiformia, leviter canaliculata, integerr. rigida, capitulo duplo longiora, col. cinnabarino. Corollul. albescens, 5-dent. anth. flavescens. Sem. cordiforme, glabrum. Discus parum carnosus, albidus.

1108. ATRACTYLIS. Cor. radiatæ; corollul. radii 5-dent.

1. gummifera. A. fl. acauli. *Syst. veg. ed. 14.*

Carduus &c. Alp. exot. tab. 124. 125.

Chamaeleon &c. Col. ecphr. 1. tab. 12.

In Creta, Italia.

Rad. crassa, suaveolens. Fol. *Cyperii*, radicalia, multa, in quorum medio caput exurgit spinis longis, densis, in cruris modum dispositis, armatum; intus lanugine alba, densa obrutum. Circa spinas gummi parvum, flavescens, *Mastichi* simile, odoratum.

2. humilis. A. fol. dentato-sinuatis: fl. radiato, obvallato involucro patente: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed. 14.*

b. Carlina &c. Barr. rar. tab. 592.

In collibus Madriti; b. circa Narbonam ♂.

Habitus sequentis, sed fol. sinuata. Caul. subsemiped. simplic. toti foliosi, albo-tomentosi. Fol. conferta, alterna, lanceol-linear, sub-

conduplicata. Flos unicus, terminalis, sessilis. Squamæ calyc. mucronatæ. Petal. amæne cœrul.

b. *Var. differt calyc. squamis ovatis, nec retusis, squamis spinula terminatis.*

3. *cancellata*. A. involucris cancellatis, ventricosis, linearibus dentatis: calyc. ovatis: fl. (plerumque) flosculosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Eryngium &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 39. f. 16.

Carduus parvus, Bauh. hist. 3. p. 93.

In Hispaniæ, Cretæ agris ☉.

Caul. palmar. simpl. albo-araneosus: ramis ex alis 2. ultimis. Fol. semiamplexicaul. lineari-lanceol. ciliata, araneosa. Flos terminal. cinctus bract. 3. patentibus; & inclusus 8. conniventibus in peripheriam globosam, inflatam, quarum 3. alternæ, apice recurvæ. Cor. parva, cœrul. rarius radio.

4. *lancea*. A. involucris pinnatis: fol. lanceolat. ciliato-spinosis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, flexuosus, ped. ramosus, teres, glaber. Rami erecti, alterni, foliosi. Fol. pollic. alterna, sessil. erecta. Fl. terminal. solitar. subsessil. *Differt a priore, caule folioso; fol. glabris.*

5. *ovata*. A. involucris pinnatis: fol. ovatis, ciliatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, vix ped. simpl. flexuosus, striatus. Fol. sesquipollic. alterna, petiolata, acuta, nervosa, supra virid. subtus pallida, glabra. Flos terminal. solitarius. *Differt a priore, caul. simpl. fol. petiolat. ovatis.*

6. *oppositifolia*. A. fol. oppositis. *Syst. veg. ed. 14.*

Carthamus &c. Walth. hort. 13. tab. 7.

Carlina? &c. Pluk. alm. tab. 273. f. 5.

In Æthiopia ♂.

Caul. fruticosus. Fol. plusquam pollic. inferne adtenuata, ovat-oblon. obtusiuscula, dentato-spinosa, supra glabra, dilute viridia, subtus albo-tomentosa, etiam calycina. Fl. magni, solitar. pedunculati, Cal. imbricatus. Cor.

- luteo-aurea: radius ligulatus, staminibus syngenesistis, sed effoetis antheris, stylo, stigma-
teq. destitutus. Receptacul. piloso-paleaceum.
- 7. purpurea.** A. fol. hastatis, runcinatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Fol. *Sonchi alpini*, subtus albo-tomentosa, supra villositatem exeuntia; palmaria. Fl. pedunculati, longi, ramosi. Cal. comm. subimbricatus, laciniis lanceolat. linearibus, mucronatis; exterioribus minoribus. Cor. radiata, purpur.
- 8. mexicana.** A. fol. oblongis, integerrim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Mexico.
Rami 2-ped. simpliciss. subtomentosi. Fol. alterna, subpetiol. supra glabra, subtus vix tomentosa. Flos terminal. solitarius. Cal. comm. imbricatus, tomentosus, squamis subulatis. Cor. radiata, purpur. antheris luteis.
- 1109. BAR-** Cal. nudus, imbricat. pungens. Cor. radiata.
NADESIA. Pappus radii plumosus; disci setosus, retrofractus.
- 1. spinosa.** B. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. B.
Frutex ramulis glaberrim. spinosis. Spinæ binæ ad exortum ramulorum, fuscae, patulae. Fol. simplicia, alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. plana, venosa, utrimq. subpilosa, subtus albida. Petioli brevissimi. Stripul. binæ, parvæ, subulatae. Cal. pubescens. Flos præcipue diverso pappo singularis.
- 1110. CAR-** Cal. ovatus, imbricatus, squamis apice subovato-foliaceis.
THAMUS.
- 1. tinctorius.** C. fol. ovatis, integris, ferrato-aculeatis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 129.*
Cnicus &c. Clus. hist. 2. p. 152. Rumph. amb. 5. tab. 79.
In Aegypto O.
Caul. 3-ped. albicans, apice ramosus. Fol. alterna, sessil. trinervia, glabra. Fl. terminal. solitar. pedunculati. Petal. crocea, vel rubra.
- 2. lanatus.** C. caul. piloso, superne lanato: fol. inferioribus pinnatifid. summis amplexicaul. cordato-

lanceol. dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 468.*

Attractylis &c. *Col. ephr. 1. tab. 23. Dod. pempt. 736. Math. Camer. epit. 561.*

In Europa ☉.

Facies Carlinae corymbosæ. Caul. pedal. durus, hirsutus, superne ramosus. Fol. rigida, dura, spinosa. Flos conicus, sub quo lanugo in caule araneosa. Petal. aurea, dein crocea. Flosculi radii neutri. Succus sanguineus.

3. *creticus.* C. caule læviusculo: calyc. sublanatis; floscul. subnoventis: fol. inferioribus lyratis; summis semiamplexicaulibus, dentat. *Syst. veg. ed. 14.*

In Creta.

Corollul. albæ, fauce lineis 5. nigris, dein bifidis, laciniarum margines nigros efficientibus.

Cal. arachnoid. Flosculi radii abortiunt.

4. *tingitanus.* C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifid: caul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

In agro Tingitano, Algiriæ ☿.

Caul. vix ramosus. Fol. apicibus spinosis. *Adfinis nimium sequenti.*

5. *cæruleus.* C. fol. lanceolat. spinoso-dentat. caul: sub 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

Cnicus alter &c. *Clus. hist. 2. p. 152.*

Inter Hispaniæ segetes ☿.

Caul. cubital simpliciss. sæpe procumbent. pilosif. Fol. supra glabra. Cal. foliosus. Flos cærul. anth. nigris. Sem. pappo piloso.

6. *mitissimus.* C. fol. inermibus: radicalibus dentatis; caulinis pinnatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Circa Parisios, Monspelium.

Fol. radicalia lanceol. apice dilatata, glaberr. a medio ad apicem dentata, vel pinnatifida; intima, & caulina interrupte-pinn. Flos solitar. Cal. magnus. Squam. exterior. foliaceæ, spinoso-ciliatæ, venis, nervisq. destitutæ, qua nota differt a sequenti. Petal. amœne cœrulea. Sem. pappo piloso. *Quandoq. acaulis; quandoq. caulescens, palmar. Hortensis vix distinguendus. Caul. decumbent. palmar. foliisq. longioribus, sinuatis, mollibus.*

7. *Carduncellus.* C. fol. caulinis linearibus, pinnatis, longitudine plantæ. *Syst. veg. ed. 14. Lob. ic. 2. p. 20.*

Monspeli, & in *Pedemontio* 24.

Planta variabilis, interdum acaulis. Culta profert caul. palmar. procumbent. Fol. longiora, magis sinuata, molliora. Fol. nervis prominulis, spinoso-ciliata, villosa; radicalia obovata, cætera pinnatifida, quandoq. integra. Calyc. squamæ apice dilatato, viridi-spinoso, 3-nervi, reticulato; qua nota differt a priore. Sem. pappo piloso.

8. *arborescens*. C. fol. ensiformibus, sinuato-dentat. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Hispania* 2.

Caul. orgyalis, ut tota planta pubescens, firmus, sempervirens. Fol. amplexicaulia, pedalia, pinnatifido-sinuata, apicibus subspinosa, costa alba. Flos terminalis, 1-2. sessilis, luteus, suaveolens. Cal. squamis mucronatis, ciliatis, patulis. Styl. corolla duplo longior. Sem. pappo piloso.

9. *salisifolius*. C. fruticosus; petiolis spinosis: fol. lanceolat. integris, subtus tomentosis, apice pungentibus: ramis 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In *rupibus Maderæ* 2.

Habitus *Gorteria*. Frutex lignosus. Rami longi, tomentosi. Fol. sparsa, adproximata. Cal. imbricatus, squamis exterioribus acutis, longioribus, fol. caulinis similibus. Flosculi albi.

10. *sorymbosus*. C. fl. corymbosis, numerosis. *Syst. veg. ed. 14. Chamæleon niger. Dalech. hist. 1454. Dod. pempt. 727.*

Carduus &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 33. f. 17.

In *Apuliæ, Hellepontii &c. campis* 24.

Planta pulcherrima, habitu Echinopsis. Rad. extus fusca, intus carnosâ, gustu acerrimo. Caul. dodrant. purpur. Fol. profunde laciniata, vario col. maculis adspersa. Fl. cœrulei, oblongi, extus hyacinthini, intus candidi. Qualitas corrosiva.

lævis. C. *Hill. hort. Keven. tab. 5.*

In *Carolina* 24.

Caul. erectus, vix 2-ped. simpl. Fol. infer. amplexicaul. lanceol. ad basin tantum dentata; super. sessil. cordata, ferrata.

DISCOIDEI.

- IIII. SPI- LANTHUS.** Cal. subæqualis, Receptaculum paleaceum. Pappus aristis 2. altera minore.
- 1. urens.** S. fol. lanceolat. integerrimis: caule prostrato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 126. f. 1. ed. 2. pict. tab. 194.*
In America.
 Caul. radicans, herbacei, ramosi, glabri. Fol. sesquipollic. opposita, sessilia, angusto-lanceol. acuminata, 3-nervia, glabra, supra viridia, subtus leucophæa, sapore *Pyrethri*. Pedunc. subterminal. 1-fl. Petal. alba, punctis nigris.
- 2. Pseudo-Acmella.** S. fol. lanceolat. serratis: caule erecto. *Syst. veg. ed. 14.*
Pyrethrum &c. Medic. Añ. Pal. vol. 3. tab. 19.
Bidens &c. Seb. thes. 1. tab. 10. 11.
Chrysanthemum &c. Pluk. alm. tab. 159. f. 4.
In Zeylona.
 Caul. erectus, ped. herbaceus, teres, fuscus. rigidulus, scaber, pilis albis, sparsis, procumbentibus. Rami oppositi. Fol. in petiolum desinentia, opposita, exstipulata, profunde serrata, trinervata, venosa, nuda, opaca. Pedunc. e dichotomia caulis, longi, erecti, nudi, teretes, 1-fl. solitar. Flos una cum calyce ovatus, luteus, absq. radio. Cal. arcus foliol. 4-5. exterioribus paulo brevioribus. Paleæ ad omnes fl.
- 3. Acmella.** S. fol. ovatis, serratis: caul. erecto: fl. radiatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Bidens &c. Seb. mus. 1. tab. 9. 10.
Chrysanthemum &c. Breyn. prod. tab. 48.
Senecio &c. Pluk. alm. tab. 315. f. 2.
ABCdaria. Rumph. amb. 6. tab. 65.
In Zeylona ☉.
 Priori simillima, ut vix distinguenda, sed magis ramosa, & multiflora, disci flosculis plerisq. 4-fid. raro immixtis 5-fid. sed præcipue radio 5-fl. minuto. Receptacul. etiam paleaceum. Caul. 3-ped. dichotomi. Fol. opposita, longe petiol. utrimq. acuminata, trinervia. Fl. breviter peduncul. solitar. lutei.
- 4. salivaria.** S. fol. ovatis, obsolete crenatis: caul. obliquo,

flexuoso, paniculato. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gottin. 1783. tab. 1.*

S. albus. Herit. Stirp. nov. tab. 4.

In Perua ☉.

Dignoscitur caul. erecto, paniculato: fol. ovat. sub-integris: fl. albis.

Rad. salivaria. Caul. pedal. herbaceus, flexuosus, ramosiss. laxe paniculatus, teres, scabriuscul. viridis. Fol. remota, petiol. patentia, obtusiuscula, basi in petiolum adtenuata, villis minutis ferrulato--ciliata, scabriuscula, læte viridia, 2. pollic. longa, 15. lin. lata; superiora sensim min. Fl. terminal. solitar. erecti, longe peduncul. conici, obtusi, albi, 5-6. lin. longi, 4. lin. lati.

5. atriplicifolia. *S. fol. alternis, deltoidibus, dentatis, petiolat. stipulatis: caul. paniculato. Syst. veg. ed. 14. In Amer. meridion.*

Caul. herbac. lævis: Fol. Chenopodii, in petiolos desinentia, tenuia, nuda. Stipul. reniform. instar auricularum. Fl. terminal. solitar. oblongovati, absque radio. Floscul. minimi. Receptacul. conicum. Sem. mutica.

6. insipida. *S. fol. obovatis, subdentat. sessilibus. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 126. f. 2. ed. 2. picta tab. 261. fig. 63. quoad folium.*

In America.

*Caul. fruticosus, procumb. Fol. sesquipollic. opposita, subsessil. obovata, glaberr. crenato-dent. Fl. ut in *S. urente*. Receptac. paleaceum.*

7. oleracea. *S. fol. subcordat. ferrulatis, petiolat. Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 135.*

Bidens Acemelloides. Berg. Act. holm. 1768. tab. 7.

Habitat

Sapor acris. Caul. procumb. pedal. teretes, scabriusculi. Fol. opposita, obtusa, glabra. Fl. ex summis alis, solitar. longe peduncul. omnino lutei, conici. Paleæ omnibus flosculis.

1112. BIDENS. *Cal. imbricatus. Cor. raro flosculo uno, alterove radiante instruitur. Receptacul. paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris.*

1. tripartita. *B. fol. 3-raro-5-fid. calyc. subfoliosis: seminibus erectis. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 519. Knorr. del. 2. tab. B. 1. f. 2.*

Hepatorium aquaticum. Dod. pempt. 595.

b. Conyza &c. *Loeff. pruss. ic. 10.*

In Europæ inundatis ☉.

Caul. 3-ped. ramosus, subruber. Fol. opposita, petiol. basi lata, ferrata, sordide virid. Fl. erecti. Petal. luteo-fusca. *Var. fl. radiato.*

2. *minima*. B. fol. lanceolat. sessilibus: fl. feminibusque erectis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 312.*

Verbesina &c. *Raii. Angl. 3. tab. 7. f. 2.*

In Europæ septentrion. paludosis ☉.

Videtur var. B. cernua. Caul. erectus, 5-unc. simpl. Fol. pauca, distincta, integra, undulata, pallida. Fl. flavi.

3. *nodiflora*. B. fol. oblong. integerrim. unidentat. caul. dichotomo, fl. solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 44. f. 52.*

In Benghala.

Caul. dodrant. teretiuscul. hirtus, pilis albis, basi purpur. Rami brachiati, patuli. Fol. petiol. ovata, angulato--dent. obrusiusc. supra glabra, subtus secundum venas pilosa, periolat. latiuscul. Pedunc. terminal. cauli simil. Cal. cylindric. foliosus. Floscul. rari, 4-nonnul. 5-fid. lutei.

4. *tenella*. B. fol. linearibus: peduncul. capillaribus: calycibus sub 4-phyll. feminibus erectis, quinis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei ☉.

Caul. spitham. filiform. subtrichotom. purpurasc. Fol. opposita, seu ternata, integra, scabra. Pedunc. nudi, 1-fl.

5. *cernua*. B. fol. lanceolat. amplexicaulibus: fl. cernuis: feminibus erectis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 841. Knorr. del. 2. tab. B. 1. f. 1.*

Eupatorium &c. *Tabern. ic. 117.*

In Europa ad fontes, & fossas ☉.

An Coreopsis bidens? Caul. 2-pedal. ramosiss. rufescens. Fol. ferrata, patula. Fl. sparsi, flavi. Semiflosc. integerr. Sem. 4-dent. fusca.

6. *frondosa*. B. fol. pinnat. (plerumq.) ferratis, lineatis, glabris; calyc. frondosis; feminibus erectis: caul. lævi. *Syst. veg. ed. 14.*

Chrysanthemum &c. *Moris. hist. 3. f. 6. tab. 5. f. 21.*

In Amer. septentr. ☉.

Caul. 4-ped. subrubens. Fol. infimi paris ternata-

- ta, aut ex 5, pinn. Pedunc. folio longior. Calyc. frondosi. Flos flosculosus, disco conico. Sem. non divergentia, dimidio tantum angustiora quam longa; aristis 2. divaricatis.
7. *pilosa*. B. fol. (plerumq.) pinnatis, subpilosis: caul. geniculis barbatis: calycibus involucro simpl. feminibus divergentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Bidens &c. *Dill. elth. tab. 43. f. 51.*
b. *Agrimonia molucca*. *Rumph. amb. 6. tab. 15. f. 2.*
In America; b. in China ☉.
 Caul. orgyal. Rami divaricati, pilis obsiti. Fol. supra virid. subtus pallidiora: foliol. 3. extima coadunata. Fl. parvi, lutei. Discus conicus; feminibus intermediis longioribus.
b. Simillima, sed foliola distincta, & semper sem. 4-arist. Radius etiam fl. albus, minutus.
8. *bipinnata*. B. fol. bipinnat. incisus: calycibus involucratis: cor. semiradiatis: feminibus divergentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Chrysanthemum &c. *Herm. par. tab. 123. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 7. f. 23.*
In Virginia ☉.
 Caul. 3-ped. & ultra, geniculati, sub 4-angul. ramosi, viridi-rubentes. Fol. opposita. Floscul. lutei, apicibus fuscescentibus: interdum carent radio; interdum flosculo uno, alterove radiante. Sem. linear. obsolete 4-gona, arista intermedia longissima.
9. *nivea*. B. fol. simplicibus, (plerumq. cordatis) serratis, petiolat. fl. globosis; peduncul. elongatis: feminibus lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ceratocephalus &c. *Dill. elth. tab. 47. f. 55. n. 3.*
b. *B. scabra* &c. *Dill. l. & fig. cit.*
c. *B. scabra* &c. *Dill. tab. 46. f. 54.*
In Carolina ☿.
 Caul. 1-sesquicub. Fl. albi. *b.* Fol. trilobata.
c. Fol. panduræfor.
10. *verticillata*. B. fol. (lanceol-ovatis, obtusis) subintegris; inferne alternis, superne oppositis: fl. verticillatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In vera Cruce.
 Caul. procumb. spitham. Fol. sensim in petiolum desinentia, supra viridia, glabra, subtus tomentoso-albida. Fol. min. opposita, nec desin-

nentia in angustos petiolos, sed basi ventricosa. Fl. axillar.

11. *scandens*. B. fol. oppositis, ovatis, acuminat. integerrim. caul. scandente, fruticoso: fl. paniculat. oppositis. *Syst. veg. ed. 14.*

In vera Cruce.

Fol. pollic. breviter petiol. lævia, patula.

12. *bullata*. B. fol. ovatis, ferratis; inferioribus oppositis, simplicibus: superior. ternatis, intermedio maiore. *Syst. veg. ed. 14. Arduin. Sp. 2. tab. 18.*

In America; nunc in Italia ☉.

Caul. erectus, 2-4-ped. brachiatus, asper, ramis flexuosis. Fol. crassa, villosa, fere bullata, patentia quandoq. omnia simplicia. Fl. axillar. & terminal. solitar. subsessil. globosi, primum erecti, dein cernui, lutei. Cal. cinctus foliol. ovat-oblong. quinis, patentibus. Sem. aristis 2. retro ciliatis.

1113. CACA-LIA. Cal. cylindric. oblong. ex paucis squamis conglutinat. ut 1-phyll. videatur, subcalyculat. Receptacul. nudum. Pappus pilosus.

* *Frutescentes.*

1. *papillaris*. C. caul. fruticoso, obvallato spinis petiolaribus, truncatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cacalanthemum &c. Dill. elth. tab. 55. f. 63.

In Æthiopia Ḥ.

Caul. 2-cubit. totus crebris tuberculis lignosis, papillarum instar obsitus. Fol. oblong. subteretia, crassa, fragila, subglauca, supra sæpe sulco lævi longitudinali; subtus convexa, primum surrecta, dein reflexa, & pendula.

2. *Anteuphorbium*. C. caul. fruticoso; fol. ovat-oblong. planis; petiolis basi linea triplici deductis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 55. f. 2. 3. Dod. pempt. 378. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 37. f. 10.*

In Æthiopia Ḥ.

Caul. pl. rotundi. Fol. alterna, obtusa, succulenta, carnososa, glauca.

3. *cuneifolia*. C. caul. fruticoso: fol. cuneiformibus, carnosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei Ḥ.

Caul. carnosus, minor C. ficoide; repente; & suffruticosa. Fol. sparsa, avenia, absque costa, subtus nonnihil convexa.

4. *Kleinia*. C. caul. fruticoso, composito, fol. lanceolatis, planis, petiolorum cicatricibus obsoletis. *Syst. veg. ed. 14.*
Cacalianthemum &c. Dill. elth. tab. 54. f. 63.
In Canariis h.
 Caul. orgyal. cortice subvirente, glabro, exceptis cicatricibus, quæ ex livido-fuscæ. Fol. in apice ramorum in orbem sparsa, in petiolum adtenuata. Ex quorum centro pedunc. ramosi, 3-fl. & ultra. Cal. ex albo virens. Petal. alba.
5. *ficoides*. C. caul. fruticoso: fol. compressis, carnosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Senecio &c. Comm. rar. tab. 40. Brull. Succ. 5. tab. 49.
In Æthiopia h.
 Planta glauca, odore Balsami. Caul. 2-ped. crassus, rotundus, cui undiq. adhærent fol. lanceol. mucronata. Pedunc. in apice ramulorum.
6. *laciniata*. C. caul. fruticoso: fol. carnosis, pinnatifide laciniatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 3. Ic. rar. Habitat . . .*
Habitus Cotyledonis laciniatæ.
7. *repens*. C. caul. fruticoso: fol. depressis, carnosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
 Planta tota structura simillima *C. ficoid.* etiam rore glauco obducta, sed fol. supra depresso-concava, nec lateribus compressa. Rad. repens.
8. *suffruticosa*. C. caul. suffruticoso, ramoso: fol. linearibus, planis, sparsis. *Syst. veg. ed. 14. Arduin. Specim. 2. tab. 19.*
In Brasilia h.
 Caul. palmar. filiform. Fol. non carnosia, integerr. Pedunc. terminal. erecti, solitar. longitudine caul. 1-fl. Cal. simpl. 5-phyllus, laciniatis, obtusis, erectis, lateribus occultatis, membranaceis. Floscul. multi, purpur. Pappus pilis hispidis. *Flos omnino Perophylli, sed herba diversa.*
9. *laurifolia*. C. fruticosa, glabra: fol. petiolat. ovatis, obtusis, integerr. triplicinerviis, glaberrimis: thyrsis terminali; calyce 4-phyll. glabro. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Mexico h.

- Frutex glaberrimus, *Viburnum Tinum*, vel *Laurum* referens. Fol. opposita, pollicar. supra nitida, consistentia, semper virentia. Cal. 4-phyll. Cor. limbo 4-dent.
10. *cordifolia*. C. frutescens, hirsuta: fol. petiolat. cordato-ovatis, acutis, nervosis, scabris: calyc. 4-phyll. 4-fl. pubescente. *Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl. In Amer. merid. ß.*
Fol. opposita, longe petiol. ferrata, venosa. Petiol. tomentosi. Panicula terminal. foliosa. Cor. limbo 4-part. *Var. fol. integris, & serratis.*
11. *asclepiadea*. C. fruticosa, tomentosa: fol. petiolat. ovato-lanceol. integerrim. supra glaberr. subtus tomentosis, margine revolutis: paniculis terminalibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. In Amer. merid. ß.*
Facies Asclepiadis. Caul. recti, teretes. Fol. opposita, patentia, media inter fol. ovatum, & lanceolat. venosa, consistentia folior. *Lauri.* Panicula parva, congesta. Cal. calycular. squamis maioribus, paucifl.
12. *appendiculata*. C. fruticosa, tomentosa: fol. cordat. ovatis, acutis, angulat. subtus tomentosis; petiolis appendiculatis, foliosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. In Tanariffæ locis aquosis ß.*
Frutex caul. angulato, cano. Fol. altiora, longe petiol. nervosa, venosa, supra viridia, glaberrima. Panicula terminalis. Pedicelli bracteati. Fl. lutei. *Var. caul. glaberrimo; fol. cordat-oblong. subdentat. nec angulatis.*
13. *tomentosa*. C. fruticosa, tomentosa: fol. lanceolat. dentatis, sessilibus, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. : 4. Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei. Diversa a C. tomentosa Jacq.*
- ** *Herbaceæ.*
14. *Porophyllum*. C. caul. herbaceo, indiviso: fol. ellipticis, subcrenat. (vesiculis lunulatis, adspersis). *Syll. veg. ed. 14. Senecio &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 17. f. 7. Chrysanthemum &c. Pluk. alm. tab. 161. f. 1. In America ☉.*

15. *sonchifolia*. C. caul. herbaceo: fol. (inferioribus) lyratis, amplexicaulibus, dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. nov. Gotting. T. 3. tab. 7. -- Pluk. phyt. tab. 227. f. 3.*
Senecio &c. Pluk. amult. tab. 444. f. 1.
Tagolina &c. Pet. gaz. tab. 80. f. 13.
Sonchus &c. Rumph. amb. 5. tab. 103. f. 1.
Muel-Schaui. Hort. mal. 10. tab. 68.
In Zeylona, China ☉.
 Caul. spitham. subsimplic. læviusculi. Fol. (*Lapsanæ comm.*) lævia, laciniis acutiuscul. superiora amplexicaul. cordat-lanceol. basi subdenticul. raris pilis, præsertim costa, adspersa. Fl. aliquot terminal. cylindrici, peduncul. propriis seraceis. Cal. simplex. Floscul. minuti, sanguinei. Toti fl. magnitudine *Senecionis*.
16. *incana*. C. caul. herbaceo; fol. lato--lanceol. dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In India.
Statura Verbesinæ alatæ. Caul. erectus. Fol. vix petiol. crassiuscula. Pedunc. terminal. longi, ramosi, subnudi.
17. *saraceni-ca*. C. caul. herbac. fol. lanceol. serratis, decurrentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Gallia australi ☽.
Simillima Senecioni sarracenico. Caul. erecti, orgyal. & ultra. Fol. plurima, palmaria, in medio dilatata, viridia, glabra. Fl. terminal. corymbosi, parvi, radiati, lutei. Bract. seraceæ.
18. *hastata*. C. caul. herbaceo: fol. trilobis, acuminat. serratis: fl. nutantibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Senecio &c. Gmel. Sib. 2. tab. 66.
In Sibiria.
 Caul. 2-cubit. & ultra, violac-rubens, rore glauco obductus. Fol. hastato-deltroidea. Fl. sub-5-floscul. bracteati tantum ad subdivisiones; peduncul. incanis, subtomentosis. Cor. alba. Anth. nigræ.
19. *suaveolens*. C. caul. herbaceo: fol. hastato-sagittat. denticulat. petiolis superne dilatatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia, Canada ☽.
 Planta orgyalis. Fol. sagittato-triangular. Pedunc. glabri,

- glabri, nec incani, bract. setaceis. Cor. alba.
Anth. luteæ.
20. *atriplicifolia*. C. caul. herbac. fol. (infer. profunde cordatis; cæteris) subcordatis, dentato-sinuatis: calycibus 5-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
C. *virginiana* &c. *Moris. hist. 3. f. 7. tab. 15. f. 7.*
Nardus &c. *Pluk. alm. tab. 101. f. 2.*
In *Virginia, Canada* &c.
Statura prioris. Fol. infer. cordata; superior. latiora quam longa, sinuata, subtus glauca, lævia.
Differt a priore non modo fig. folior. & glauco col. sed & fl. quintuplo minoribus, tantum ex 5. floscul. compositis, cum in priore sint pl.
21. *alpina*. C. fol. reniformi-cordatis, acutis, denticulat. calycibus sub 3-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
C. fol. *cutaneis* &c. *Moris. hist. 3. f. 7. tab. 12. f. 6. Jacq. austr. tab. 234.*
C. *glabro folio*. *Clus. hist. 2. p. 115. Lob. ic. 592.*
In *alpihus Italiae, Helvetiae* &c. &c.
Rad. nodosa, atra. Cal. 2-cubital. simpl. sæpe coloratus, pulverulentus, apice tomentoso, cano. Fol. radical. ampla, palmaria, sæpe 5-nervia; summa lanceol-lingulata, integerr. Fl. corymbosi. Calyx sub 3-fl. Corollul. 4-fid. purpurasc. *Var. hirsuta; & altera tomentosa.*
22. *echinata*. C. herbac. fol. reniformibus, cordatis, angulato-dentat. subtus tomentosis: foliol. calycinis tuberculat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In *Teneriffæ præcipitiis maritimis.*
Simil. priori, sed differt calyc. tuberculatis; & fol. subtus tomentosis.
23. *albifrons*. C. herbacea; fol. cordatis, acutis, biserratis, subtus tomentosis: stipul. rotundatis, oblong. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
C. *tomentosa*. *Jacq. Austr. 3. tab. 235.*
In *Austria.*
Singularis, & distincta fol. binis ad basin petioli, quæ referunt stipulas sessiles, oblongas, subdenticul. subtus tomentosas.
24. *bipinnata*. C. herbacea; fol. bipinnat. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad *cap. b. Spei.*
Caul. erectus, lævis, Rami pauci, adproximati
Tom. IV. Gg

- cauli. Fol. confertiuscula, palmaria, dentata, lævia. Corymbi terminales, compositi, subdichotomi. Calyc. cylindric. 5-phylli, læves, 5-fl. Cor. lutea.
25. *acaulis*. C. acaulis; fol. semiteretibus; scapis 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
26. *radicans*. C. herbac. repens, radicans; fol. teretibus, ovatis, carnosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
27. *articulata*. C. carnosa; caul. decumbente, articulato; fol. inferioribus hastatis; superioribus lyratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

pendula. C. caulibus descendentibus, aphyllis; pedunculis terminalibus, erectis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Caul. 2-cubit. ramosi, penduli, versus apicem sub 3-fid. imbricati, carnosi, squamis subulatis, rigidis, siccis, plurium ordinum spiraliū: sub singula squama semicylinder, elatus, albo-punctatus, lineis 3-5. viridibus, convergentibus. His carinis convexis toti caules teguntur. Pedunc. solitar. 1-fl. Flosculi rubentes.

odora. C. fol. lanceolat: caule lineis albis striato. *Forsk. Æg.*

In Arabia 24.

Caul. diffuso-erecti, cubit. ramosi, apice foliosi, cicatricibus folior. delapsorum albis, protuberantibus. Fol. in apice ramorum iuniora, sparsa, sessilia, crassa, glabra. Pedunc. terminal. umbellati, 5-7. erecti, subulati, glabri. Involuc. squamæ aliquot parvæ, lanceol. ex rudimentis folior. Cal. 5-dent. 5-fulcat. glaber. Cor. basi filiform. apice latiore, 5-dent.

Caul. siccati, suffumicati odore grato.

semperviva. C. fol. confertis, sessilibus, lanceolat. carnosis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. vix pedal. basi conferte foliosus, dein sæpe divisus in 3. peduncul. 1-fl. erectos, gla-

bros, nudos, albo-punctatos, apice crassiores, & squamis aliquot linearibus sparsis. Fol. terminalia, sesquispitham. erecta, plana, glabra, nitida, subtus carina longitudinali elata. Cal. 13-dent. 13-fulcatus, violac. Flosculi numerosi, 60. rubri. Sem. & pappi valde pilosi.

1114. ETHULIA. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *conyzoides*, E. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. dec. 1. tab. 1.*

In India ☉.

Singularis floscul. distantibus. Caul. herbac. 4-ped. ramosus, teres, superne angulatus. Rami axillar. breves, alterni. Fol. alterna, (infima opposita) petiol. lanceol. acuta, ferrata, glabra, subtus pilosa, venosa. Petiol. breves, semiamplexici. Racemi terminal. Bract. incurvæ. Flosculi plusquam 20. dilute purpur.

2. *sparganophora*, E. fl. lateralibus, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In India.

3. *divaricata*, E. fol. linearibus, dentatis, decurrentibus; peduncul. oppositifl. 1-fl. caul. divaricato. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 58. f. 1.*

Chrysanthemum &c. Pluk. alm. tab. 121. f. 4. phyt. tab. 160. f. 5.

In Malabaricæ agris ☉.

Caul. erectus, palmis. corymbosus, inferne lævis, superne pubescens, ramis primoribus brevioribus, acute 4-angulis. Fol. alterna, lanceol. subcarnosa. Cal. terminal. sessil. hemisphærici, imbricati squamis subulatis, purpurascens. Styli corollul. longiores. Receptacul. nudum. Sem. nuda.

4. *tomentosa*, E. suffruticosa: fol. lanceol-linearibus, integerrim. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In China ☿.

Fruticul. caulibus striatis, ramosis. Fol. alterna, sessil. facie *Lavandulæ*, Cal. terminal. sessil. laxi, subtolioli.

5. *Bidentis*, E. racemulis secundis; calycibus sub 5-fl. fol. lanceolat. oppositis. *Syst. veg. ed. 14.*

In India ☉.

Caul. erectus, herbac. 6-gonus, brachiatus. Fol. subpetiol. ferrata, glabra, trinervia. Ra-

centi 2-4. terminal. brachiati. Fl. alterni, sessil. angusti, parvi ut in *Milleria*, sub 5-fl. lutei, bracteati. Sem. oblonga, lævia, striata.

1115. EUPA-TORIUM. Cal. oblong. imbricat. Fl. uniformes, hermaphroditi, 5-fidi. Stylus longus, semibifidus. Receptacul. nudum. Pappus plumosus.

* Calyc. 4-fl.

1. *Dalea*. E. fol. lanceolat. venosis, obsolete ferratis, glabris: calycibus 4-fl: caule fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab. 34. f. 1.*

In Jamaica.

Frutex 10--12-pedal. ramosus. Fol. opposita. Racemi terminales.

2. *hyssopifolium*. E. fol. lanceolato-linearibus, trinerviis, subintegerrim. *Syst. veg. ed. 14.*

E. virginianum &c. *Dill. elth. tab. 115. f. 140.*

Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab. 88. f. 2.*

In Virginia ¶.

Caul. pl. cubit. Fl. terminal. pedunculis ramosis, albi.

3. *scandens*. E. caul. volub: fol. cordatis, acutis, dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Conyza &c. *Plum. ic. 99.*

Clematitis &c. *Pluk. alm. tab. 163. f. 3.*

In aquosis Virginiae ¶.

Caul. ramosus. Fol. opposita, petiolata. Pedunc. axillar. ramosi. Fl. rariores, plerumq. gemini, laxi.

Planta Ind. orient. laevior, foliorum dentibus obsoleteioribus; quod E. cordatum Burm. Ind. tab. 58. f. 2.

4. *Houstonis*. E. caul. volub: fol. ovatis, integerrim. *Syst. veg. ed. 14.*

In vera Cruce.

Fol. opposita, petiol. acuminata. Racemi axill. compositi ex racemulis oppositis.

** Calycibus 5-fl.

5. *zeylanicum*. E. fol. ovat-hastatis, petiolat. dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cacalia &c. *Burm. Zeyl. tab. 21.*

In Zeylona.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 469

Fol. alterna, breviter petiol. crenato-dent. subtus tomentosa, & venosa, ut *Salvia*. Fl. pl. parvi, albi.

6. *sessilifolium*. E. fol. sessilibus, amplexicaulibus, distinctis, lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 391. f. 2.*

In Virginia.

Caul. glabri. Fol. opposita, 2. pollic. longa, mucronata. Fl. corymbosi, albi.

7. *album*. E. fol. lanceolat. serratis; calyc. foliol. lanceolat. apice scariosis, coloratis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Pennsylvania.

Caul. erectus, striatus, vix pubescens, purpuro-maculatus, ramis decussatis. Fol. pollicar. & ultra, opposita, subsessil. lato-lanceol. subnuda. Corymbus terminal. e ramulis alternis, ramosis; fastigiatus, albus. Cal. imbricat. Pappus simpl. Fl. similes *Calceæ oppositifoliæ*.

8. *chinense*. E. fol. ovatis, petiolat. serratis. *Syst. veg. ed. 14.*

In China.

Caul. flexuoso-erect. pedat. & ultra, teres, brachiatus, nudiuscul. subangulat. glaber. Fol. pollic. & ultra, opposita, acuminata, grosse serrata, patentia, nervosa, glabra, subtus pallida. Corymbi terminal. subrotundi. Flosculi quandoq. terni.

9. *rotundifolium*. E. fol. sessilibus, distinctis, subrotundo-cordatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Eupatoria &c. Pluk. alm. tab. 88. f. 4.

In Virginia, Canada.

Caul. teres, rigidus, hirsutus. Fol. crebra, unc. longa, opposita, mucrone acuto, serrata. Fl. corymbosi, parvi, albicant.

10. *altissimum*. E. fol. (anguste) lanceolat. nervosis, inferioribus extimo subserratis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 164.*

In Pennsylvania &c.

Caul. orgyal. toti foliosi, superne paniculatim ramosi. Fol. opposita, raro terna, subsessilia, acuta, odora, supra atro-virentia, subtus subvillosa-albida, trinervia, Fl. multi, albi.

11. *hastatum*. E. fol. cordato-hastatis, subdentat. nudis: caul. volubili; fl. spicatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Kleinia &c. *Brown. Jam. tab. 34. f. 3.*

In Jamaica.

Spicæ brachiatæ.

12. syriacum. E. fol. oppositis, subsessilibus, ternatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab. 35.*

Habitat

Caul. pl. herbacei, erecti, 4-5-ped. teretes, striati, purpurasc. medulla alba farcti. Ramuli multi ad angulum rectum. Fol. supra mollia, utrimq. obscure villosula. Foliol. subsessil. lanceol. acuta, quandoq. subincisa, quorum lateralia min. sæpe in ramis minima. Corymbi compositi, fl. purpur. Sapor ingratus, & subamarus.

13. trifoliatum. E. fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia.

Caul. rigidus, superne hirsutus. Fol. petiol. ovat-lanceol. ferrata. Fl. minimi.

14. cannabinum. E. fol. digitatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 745. Black. tab. 110.*

E. adulterinum. *Fuchf. hist. 265.*

E. volgare. *Matth.*

In Europæ fossis ¶.

Caul. 3-6-ped. e viridi-purpurasc. tomentosi. Fol. opposita, sessil. dentata, villosula. Fl. paniculato-corymbosi, oppositi, purpur. *Var. fol. integris, neque digitatis.*

*** *Calycibus 7-8-fl.*

15. cinereum. E. calycibus 7-fl. fol. oppositis, lanceolat. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. fl. & caul. lignoso, rigido Athanasie.

16. purpureum. E. fol. quaternis-quinis, scabris, lanceolat-ovatis, inæqualiter ferratis, petiolat. rugosis. *Syst. veg. ed. 14.*

E. enulæ &c. *Corn. Canad. tab. 191.*

E. canadense &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 13. f. 4.*

In Amer. septentr. ¶.

Caul. erectus, 5-cubit. ad exortum petiolor. purpurasc. Fol. utrimq. viridia. Flosculi 8.

Cal. incarnatus. Cor. albidæ, Anth. purpur. Styli longissimi.

17. *maculatum*. E. fol. subquinis, subtomentosis, ovat-lanceolat. æqualiter ferratis, venosis, petiolat. *Syst.*

veg. ed. 14.

E. novæ Angliæ &c. *Herm. par. tab. 158. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 18. f. 3.*

In Amer. septentr. 4.

Var. prioris. Caul. sesquicubit. glabri, lineis purpur. punctati. Fol. Urticæform. Cor. purpurasc. Pappus pilosus.

18. *scabrum*. E. villosum; fol. oppositis, petiolat. ovatis, integriusculis, rugosis, supra scabris. *Syst. veg.*

ed. 14. Lin. Suppl.

In Amer. merid.

Caul. erectus, teres, villosus. Fol. plerumq. margine fracta, subtus villosa. Panicula terminal. Fl. erecti, 8. Cal. cylindric. imbricatus, squamis oblong. obtusis, striatis, glabris, lineis fuscis.

**** Calycibus 15. pluribusve flosculis.

19. *perfoliatum*. E. fol. connato-perfoliatis, tomentosis. *Syst.*

veg. ed. 14.

E. virginianum &c. *Pluk. alm. tab. 87. f. 6.*

In Virginicæ aquosis 4.

Caul. erecti, 2-cubit. simplic. hirsuti. Fol. respectu internodiorum caulis longissima, linearilanceol. obsolete ferrata, supra scabra.

Corymb. terminal. Fl. parvi, albi.

20. *cælestinum*. E. fol. cordat-ovatis, obtuse ferratis, petiolatis: calycibus multifi. *Syst. veg. ed. 14.*

E. Scorodoniæ &c. *Dill. elth. tab. 114. f. 139.*

E. marianum &c. *Pluk. mant. tab. 395. f. 4.*

In Carolina, Virginia.

Caul. pl. 3-cubit. debiles, pubescent. superne rubentes. Fol. crebra, opposita, minoribus intermixtis, rugosa, subhirsuta, dilute virentia, subtus pallidiora. Pedunc. paucifi. Capitula terminalia, parva, primum congesta, pyramidata; dein peduncul. magis elongati, ab invicem remota, oblongo-rotunda. Cor. purpuro-cærul.

21. *aromaticum*. E. fol. ovatis, obtuse ferratis, petiolatis, trinerviis: calycibus simplicibus. *Syst. veg. ed.*

14.

Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab. 88. f. 3.*

In Virginia.

Caul. 4-ped. teres, strictus, ramis brachiatis facie *Scutellariæ*. Fl. calyce duplo longiores, toti nivei, fl. 18. ad 28. stylis vix flosculo longioribus. *Differt a reliquis, præcipue calycibus non imbricatis, sed serme æqualibus, & stylis non fl. longioribus. Adfin. Agerati altissimi.*

22. *Ageratoides*. E. fol. ovatis, serratis, petiolat. caul. glabro. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

E. *Scrophulariæ* &c. *Moris. hist. 3. f. 7. tab. 18. f. 11.*

Valeriana &c. *Cor. canad. tab. 21.*

In Canada, Virginia &c.

Caul. orgyal. ramosi. Fol. opposita. Fl. compositi, parvi, inodori, albi.

23. *odoratum*. E. fol. deltoideis, inferne dentatis, subtus tomentosis, calycibus multifl. *Syst. veg. ed. 14.*

Eupatoria &c. *Pluk. phyt. 177. f. 3.*

In America.

Caul. rectus, tomentosus. Fol. opposita, petiol. lateribus transversa, quandoq. lanceol. Fl. fastigiati, compositi. Pappus non plumosus.

24. *ivæfolium*. E. fol. angulato-lanceolat. trinerviis, subserratis: calycibus squarrosis, multifl. *Syst. veg. ed. 14.*

In Jamaica.

Simil. E. hyssopifolio, sed fol. opposita, magis profunde trinervia. Cal. subsquarrosus, ultra 17-fl.

25. *Urticæfolium*. E. hispidum; fol. petiolat. cordatis, inciso-serratis: panicula terminali; calycibus multifl. subulatis, subpungentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Lin. Suppl.

In America merid.

Simile Urticæ pilluliferæ.

26. *Stæchadi- folium*. E. tomentosum; fol. petiolat. linearibus, crenatis, tomentosis, subtus canis: panicula terminali. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

Caul. erectus, teres. Fol. opposita, breviter petiol. patentia, obtusa. Panicula composita, fl. conglomeratis. Cal. multifl. squamis subu-

latis, glabris. Cor. violac. limbo extus pubescente, ut in *E. microphylo*.

27. microphyllum, *E.* fol. triangulari-ovatis, 9-crenatis, subtus tomentosis, fusco-venosis: panicula terminali conglomerata; pedunculo elongato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

Frutex caul. glabro, rigido. Fol. opposita, petiol. obtusa, supra viridia, glabra, vix feminibus Pisi maiora. Pedunc. nudus. Cal. imbricatus, subulatus, pungens. Cor. vix calyce ma: violac. limbo extus pubescente.

japonicum. *E.* fol. indivisis, 3-lobisq. ferratis: caule scabro. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, ped. & ultra, striatus, ramifus. Rami alterni, paniculati. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, inæqualiter ferrata, quandoq. integra, supra viridia, subtus pallida, nervosa, digitalia. Fl. terminal. paniculis ovatis, peduncul. brevissimis. Cal. 5-fl.

eriflorum. *E.* ramulis sparsis: fol. alternis, ovato-oblong. acuminat. subtus canescentibus: fl. albo. *Aubl. Guian. tab. 314.*

In Guiana h.

Frutex. Caul. pl. 8-ped. sarmentosi, cylindrici. Fol. breviter petiol. integerr. supra viridia, aspera. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Capitula sessilia.

parviflorum. *E.* caul. volubili: fol. subcordatis; calycibus 4-fl. *Aubl. Guian. tab. 315.*

In Guiana h.

Frutex. Caul. pl. 10-ped. sarmentosi, ramosi. Fol. opposita, petiol. integerr. Fl. axillar. & terminal. paniculati, ramulis 3-fl. apice 3-part.

Caul. incisi succum luteum, viscosum, & aromaticum effundunt.

corymbosum. *E.* fol. cordatis, obtusis, inciso-repandis; corymb. fastigiatis. *Burm. in pl. Amer. tab. 130.*

In Guiana h.

Fol. *Atriplicis*. Flos cœruleus.
cordatum. E. caul. volubili: fol. cordatis, integerrim: fl.
 paniculat. *Burm. Ind. tab. 58. f. 2.*
In Java, & vera Cruce.

Caul. glaber, ramulis oppositis, divaricatis.
 Fol. petiol. infer. solitaria, super. opposita.
 Fl. terminal. pappo ruberrimo.

III6. AGE- Cal. oblong: subæqual. Corollul. 4-fid. Recep-
 RATUM. tacul. nudum. Pappus 5-aristat.

1. *conyzoides*. A. fol. ovatis: caule piloso. *Syst. veg. ed. 14.*
Eupatorium &c. Herm. par. tab. 161. Pluk. phyt.
88. f. 1.

Kahiria. Forsk. Æg. monente Vahl.

In America ☉.

Caul. palmar-ped. Fol. opposita. Flosculi con-
 gesti, lanuginosi, albi.

2. *ciliare*. A. fol. ovatis, obtusis, crenatis: caul. glabro.
Syst. veg. ed. 14.

Centaurium &c. Pluk. alm. tab. 81. f. 4.

In Bisnagaria.

Fl. umbellati.

purpureum. A. fl. purpureo. *Aubl. Guian.*

In Guiana.

Guianense. A. fol. amplis, cordatis, petiolat. ferratis: fl.
 albo, & cœruleo. *Aubl. Guian.*

In Guiana.

III7. PTE- Cal. imbricatus. Receptacul. setis multipartit.
 RONIA. Pappus subplumosus.

1. *camphorata*. P. fol. sparsis, basi ciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Conyza &c. Pluk. mant. tab. 345. f. 56?

In Æthiopia.

Frutex 3-pedal. ramis scabris. Fol. lineari-an-
 gusta, patentia, plana. Fl. terminal. solitar.
 lutei, *Santolinæ* ma:

2. *oppositifolia*. P. fol. oppositis; ramis dichotomis, divarica-
 tis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cyanus &c. Breyn. Prodr. 3. tab. 17. f. 3.

Ad cap. b. Spei ☿.

Fruticulus palmar. nudus. Fol. parva, sublan-
 ceol. incana. Fl. terminal. sessiles, lutei.

Corollul. profunde divisæ. Receptacul. palea-
 ceum. Stigm. 2. longiuscula. Sem. hirsuta.
 Pappus setaceus, hispidus.

3. *flexicaulis*. P. fol. filiformibus, glabris; ramis brevibus, rigidis: calycibus sub 4-gon. *Syst. veg. ed. 14. Lin. suppl.*
Ad cap. b. Spei.
4. *retorta*. P. fol. ovatis, reflexis, glabris, margine ciliatis, scabris: caule erecto: squamis calycinis integris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
5. *hirsuta*. P. fol. lanceolat. patentibus, pilosis: caul. pro-cumbente: squamis calycin. integris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Facies prioris.
6. *glabrata*. P. fol. lanceolat. glabris: squamis calycin. ovatis, membranac. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
7. *inflexa*. P. fol. ovatis, pilosis: squamis calycin. subarticulatis, membranaceis: pedunc. inflexo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
8. *scariosa*. P. ramis spinosis: calycibus scariosis: fol. ovalibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei. h.
Caul. frutescens, rigens, ramis flexilibus, spina terminatis. Fol. parva, unguicular. remota, sessilia, integerr. glabra, lævia. Calyc. terminal. sessil. cylindrici, imbricati, mucronati, læves, apice scariosi, membrana latiuscula, hyalina. Discus convexus, luteus.
9. *glomerata*. P. fol. ovato-triquetris, glabris: caul. 4-gono. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
10. *cinerea*. P. fol. oblongis, tomentosis: squamis calycinis ovatis, membranaceis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
11. *villosa*. P. fol. lanceolat. obtusis, pilosis: squamis calycinis ovatis, membranaceis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
12. *membranacea*. P. fol. lanceolat. obtusis, pilosis: squamis calycinis ovatis, membranaceis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

- Caul. inermis.
13. *spinosa*. P. fol. subulatis, spinescentibus, pungentibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei H .
- Caul. fruticosus, teres, ramosus. Fol. distantia, alterna, sessil. patentiss. substriata. Fl. ad 4. sessiles in summis alis folior. imbricati, cylindrici, squamis obtusis.
14. *Cephalotes*. P. fol. subulatis, conduplicatis, carinatis, serrulatis: calycibus terminalibus oblongis, minutissime laceris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei H .
- Frutex prolifer. Fol. oppositionibus remotis, pollicar. Fl. erecti. Cal. magnus, crassus, imbricatus, squam. ovaris, obtusis, scariofis.
15. *pallens*. P. fol. filiformibus, glabris: calycibus teretibus, ovatis: caule ramisq. incurvis, teretibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei H .
- Frutex inæqualis, ramis albicantibus, *Galenie* similibus. Fol. opposita, linearia, subramosa. Corymbi terminal. 3-fl. lutei.
16. *minuta*. P. fol. linearibus, vagis: fl. axillaribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- Caul. palmar. Rami superne dichotomi. Fol. alterna, seu opposita, passim subpubescent. Fl. e dichotomia caulis, subsessil. magnitudine feminis *Lithospermi*. Caul. lævis. Flosculi pauci, minuti.
17. *fasciculata*. P. fl. fasciculat. uniflosculosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei H .
- Caul. fruticosus, dichotom: ramulis squamis utroq. latere mucronatis. Fol. opposita, imbricata, erecta, pollicar. lanceol. subcarinata, resinosa. Fl. fastigiati, sessiles, flavi. Cal. oblong: imbricatus, foliol. lanceol. acutis. Flosculi solitar. in singulo calyc.
-
- rigida*. P. fol. oppositis, lineari-cuneiformibus, tomentosis: fl. solitariis, sessilibus. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei H .

Caul. fruticosus, ped. & ultra, rigidus, fuscocinereus, ramosus. Fol. semiunguicul. adproximata, sessil. tenella linearia, albido-tomentosa. Fl. terminal. sessiles, solitarii. Cal. subturbinatus.

1118. STÆHE-LINA. Cal. oblongus, imbricatus ex squamis coloratis. Anth. caudatæ. Receptaculum brevissime paleaceum. Pappus plumosus.

1. *gnaphaloides*. S. fol. filiformibus, tomentosis: squamis calycinis apice membranaceis, reflexis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacea &c. Pluk. alm. tab. 302. f. 3.

In Æthiopia. H.

Caulis fruticosus, spitham. cinereo-tomentosus. Fol. multa, alterna, subamplexicaul. erecta, obtusa. Fl. terminal. albo-tomentosi, nudi. Anth. caudatæ. Stylus 2-fid. Pappus plumosus, basi connatus.

2. *dubia*. S. fol. linearibus, denticulatis: squamis calycinis lanceolat. pappo calycibus duplo longiore. *Syst. veg. de. 14. Ger. prov. tab. 6. f. bona.*

Stœchadi &c Bauh. hist. 3. p. 156.

Chamæ-cryfocome &c. Barr. ic. 406.

Jacea capitata, Rosmarini &c. Garid. cum icone. In Italia, Hispania &c. H.

Caul. ped-cubit. incano-tomentosi, Rami pl. erecti, circa medium sæpe iterum ramosi, fl. 2-3. conglobatis. Fol. plura, inordinata, sessilia, margine revoluto, subtus tomentosa, nervis in caulem decurrentibus. Fl. oblongi. Cal. cylindrico-conicus, squamis purpurascens. Pappus pilosus, basi connatus. Sem. 4-gona, rubro-obscura.

Singularis planta, quasi media inter Serratulas, Gnaphalia, & Stæhelinas.

3. *arborescens*. S. fol. ovalibus. *Syst. veg. ed. 14. Schreb. dec. 1. tab. 1.*

Cyanus &c. Alp. exot. tab. 32.

In Creta, in Insula Stœchadum, in rupe Viðoriae H.

Caul. 1-2-cubit. ramosus. Fol. Styraciform. petiolata, integerr. subtus sericeo-argentea, 4-5. ex eodem puncto. Fl. corymbosi, phœnicei. Cal. imbricatus, squamis muticis. Flosculi nudi, neutri. Anth. ut in *Inula* basi dentatæ.

- Paleæ multipartitæ. Pappus ramosus, & plumosus.
4. *fruticosa*. S. fol. lanceolat. obtusis. *Syst. veg. ed. 14.*
Cyanus &c. *Lob. ic. 548.*
In Creta, Oriente h.
Caul. muricati, setis planiuscul. glutine flavescen-
te intricatis, dense foliosi, superne ramosi.
Fol. adproximata, alterna, amplexicaul. basi
angusta, integerr. utrimq. lævia, punctata;
caulina 2-unc. ramea semiuncial. Corymbi fa-
stigiati, sub 5-fl. Fl. albi.
5. *ilicifolia*. S. fol. oppositis, brevissime petiolat. cordatis,
dentatis, supra lucidis, subtus tomentosus. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl.
In Amer. merid. h.
Arb. ramis teretiuscul. rigidis, tomentosus. Fol.
pollicar. obtusa. Panicula terminal. composita,
tomentosa. Cal. hemisphæricus, imbricatus,
squamis lanatis. Fl. lutei.
Cal. hemisphæric. Chrysocomes. Receptacul. vero
paleac. est Stæhelinx.
6. *corymbosa*. S. fol. cuneatis, præmorsis: fl. corymbosis. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei h.
Frutex ramis erectis, proliferis, incanis. Fol.
distantia, alterna, subpetiol. apice obtuso, re-
tuso, aut 3-dent. subtus tomentosa, alba. Co-
rymb. terminalis, compositus. Cal. squamis
breviss. imbricatis, canescens. Pappus albus.
7. *Chamæpeuce*. S. fol. linearibus, confertis, longissimis, revolu-
tis. *Syst. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 76.*
Jacea &c. Pluk. alm. tab. 94. f. 3.
Stoebe &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 26. f. 8.
In Creta h.
Caul. pl. fruticosi, longi. Fol. plurima. Fl. ter-
minal. 2-3. simul, vinoso-albidi.
8. *imbricata*. S. fol. subulatis, erectis, (subtus) tomentosus.
Syst. veg. ed. 14.
Ad cap. b. Spei h.
Caul. fruticosus, dodrant. Fol. sparsa, sessilia,
imbricata, supra glauco-virid. Fl. subbinati.
1119. **CHRY-** Cal. hemisphæric. imbricatus. Fl. hermaphr. u-
SOCOMA. niformes, 5--fid. Stylus vix floscul. longior.
Receptacul. nudum. Pappus simpl.

* *Frutescentes.*

1. *oppositifolia*. *C. fruticosa*: fol. oppositis, obovatis: fl. fasciculat. pedunculat. *Syst. veg. ed. 14.*
Cyanus &c. Breyn. ic. tab. 17. f. 2.
Ad cap. b. Spei 24.
 Frutex ramis brachiatis, distortis. Caul. cinereus, ramis divaricatis. Fol. subpetiol. breviter acumin. unguiculata, integerr. patentia, pubescentia, punctis minutiss. scabra. Corymbi foliosi. Fl. lutei. *Habitus Pteronia oppositifol.*
2. *comaurea*. *C. fruticosa*; fol. linearibus, rectis, glabris, dorso decurrentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Conyza &c. Pluk. alm. tab. 327. f. 2.
Elychrysum &c. Volk. norib. tab. 148.
In Æthiopia h.
 Caul. 1-pl. fruticosi, ped. & ultra, cinerei, ramosi. Fol. inordinata, sessilia, læte viridia. Fl. terminales, solitar. erecti, aurei.
3. *dichotoma*. *C. fruticosa*, dichotoma, prolifera, glabra: fol. linearibus, planis, serratis, scabriuscul. peduncul. corymbosis, squamosis, hirtis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In rupibus Barrancas h.
 Frutex. Fol. breviora, obtusiuscula, punctis minutissim. elevatis. Corymbi terminal. simplic. Pedunc. hirsuti, bract. subulatis præditi. Cal. purpur. Cor. lutea.
4. *sericea*. *C. fruticosa*, albo-sericea; fol. linearibus, canaliculatis: ramulis apice paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Barrancas rupibus maritimis h.
 Habitus sericeus. Fol. longiora, flaccida. Panicula paucifl. Cal. glaber, squamis subulatis, luteis.
Cortex, & lignum sapore acri pungente, in usu est incolis contra Odontalgiam.
Differt a C. tomentosa, ramis paniculatis, non 1-fl., fol. fere digitalibus, nec unguicularibus: fl. multo min. quam in illa; insuper hæc albidior est.
5. *patula*. *C. suffruticosa*; fol. linearibus, glabris: ramis divaricatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
Adfinis C. comaureæ, sed rami divaricatiss. & fl.

- vix pedunculati*. Caul. suffruticosus, compositus, ramis ternis--quaternis, lævibus. Fol. obtusa, patentia, reflexa. Fl. terminal. solitar. vix peduncul. Cor. lutea.
6. *cernua*. C. fruticosa; fol. linearibus, recurvis, subscabris; fl. nubilibus cernuis. *Syst. veg. ed. 14.*
Coma aurea &c. *Comm. hort. 2. tab. 45.*
In Æthiopia h.
Simil. prioribus. Caul. 1-pl. pedal. & ultra, frutescent. ramosi. Fol. læte virid. Fl. lutei.
7. *ciliaris*. C. suffruticosa; fol. linearibus, rectis, ciliatis: ramis pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Coma africana &c. *Comm. hort. 2. tab. 48.*
In Æthiopia h.
Caul. sesquiped. cinerei. Fol. viridia. Fl. racemosi, lutei.
8. *tomentosa*. C. suffruticosa; fol. ramisque tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat
Rami tomentosi, albidi. Fol. linear. recta, subtus similiter tomentosa. Fl. ut in proximis.
9. *scabra*. C. suffruticosa; fol. lanceol-ovatis, recurvis, denticulato-ferratis: peduncul. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Conyza &c. *Dill. elth. tab. 88. f. 103.*
In Æthiopia.
Caul. dodrant-pedal. Rami ramulosi. Fol. alterna, angusta, subhirsuta. Peduncul. parum foliosi. Capitula virentia, primum subrotunda, dein longiora, apice contracto. Flosculi flavi.
- * * *Herbacea* .
10. *Linofyris*. C. herbacea; fol. linearibus, glabris: calycibus laxis, (squamatis). *Syst. veg. ed. 14. Lob. hist. 223. All. Fl. Ped. tab. 11. f. 2.*
Chrylocome &c. *Col. ecphr. 1. tab. 82.*
Oxyris &c. *Clus. hist. 1. p. 325.*
Linariæ tertium &c. *Tragi 358.*
In Europa temperatiore u.
Caul. erecti, cubital. teretes, scabri, apice ramosi, ramis alternis. Fol. sparsa, conferta, sessil. dura, rigida, satore virid. nitida. Corymb. terminal. Petala lutea. Cal. ex squamis linearibus, acuminatis, laxis.
- Planta digitis trita, odorem aromaticum spirat.*

11. biflora. C. herbacea; paniculata; fol. lanceolat. trinerviis, punctatis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

Aster &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 82. f. 1.*

In Sibiria.

Caul. erecti, 1-2-cubit. simplic. hirti, parum striati. Fol. multa (*Lini sativi*), partim alterna, partim inordinata, sessilia, angusta, acuta, integerr. aspera, rigida. Fl. terminal. albi, & cœrul. *Flos variat cum, & sine radio.*

12. graminifolia. C. herbacea; fol. linearibus, lanceolat. glabris: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Canada.

Habitus *Achilleæ Ptarmicæ*. Caul. erectus, parum angulatus, lævis. Fol. alterna, remota, integerr. margine scabro, subcarinata, obsolete trinervia. Corymb. foliosus, ex fl. numerosiss. sæpe 3-4. simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudine *Achilleæ*. Cal. semi-ovati, imbricati, glabri. Pappus simpl. *Var. fl. flosculosis, & radiatis; radio cœrul.*

13. villosa. C. herbacea; fol. lanceolat. villosis: calycibus arctis. *Syst. veg. ed. 14.*

Aster &c. *Gmel. Sib. 2. f. 82. f. 2.*

In Sibiria, Tataria.

Caul. 1-fesquiped. toti foliosi, tomentosi, apice ramosi. Fol. unc. longa, sessil. apice plerumq. obtuso, integerr. utrimq. incana. Fl. umbellati, lutei.

mucronata. C. fol. teretibus, mucronatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ß.

Caul. fruticosus, diffusus, sesquiped. teres, ramis alternis. Pedunc. foliol. teretibus squamati. Fl. terminal. solitar. Cor. flava. Sem. hispida.

spathulata. C. fol. oblong. dentat. subtomentosis, sessilibus: fl. terminalibus. *Forsk. Æg.*

In Arabia ß.

Frutex diffusissim. subpedal. conferte ramosus. Fol. unguem longa, sæpe dente ad basin utrimq. uno, interdum duplici; hinc figura spathulata. Fl. terminales, digiti transversa longitudine. Flosculi violac.

482 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

renuifolia, C. fruticosa; fol. subulatis, brevissimis, patulis.
Berg. Fl. Cap.

Ad cap. b. Spei 5.

Caul. erectus, fruticosus, obscurus, determinate ramosus. Rami adgregati, erecti, cinereo-fulci.

ovata, C. fol. ovatis, repandis, hispidis. Forsk. Æg.
In Arabia.

Caul. herbaceus. Fl. corymbosi. Flosculi sub 15. omnes hermaphroditi, 15-fidi. Pistilla brevia.

1120. TAR- Cal. turbinatus, 1 phyll. semi 7-fid. Receptacul.
CHONANTHUS, villosum. Pappus plumosus.

1. *camphora-* T. fol. oblongis, planis, calyce 1-phyll. 5-fid.
tus. Syst. veg. ed. 14.

Elichryso &c. Herm. Lugd. tab. 229. Pluk. alm. tab. 174. f. 1.

In Æthiopia 4.

Odor Camphoræ. Caul. arboreus. Fol. 3-pollic. bipartita, petiolat. ovato-lanceol. acutiuscula, inferne adtenuata, integerr. supra pallide viridia, subtus albo-tomentosa, nervosa. Panicula virgata. Cal. albus. Cor. purpuro-violac. limbo reflexo. Germen superum.

2. *glaber*. T. fol. glabris, integris, dentatisque. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Ad cap. b. Spei.

Simul. priori, sed inodorus, & totus glaberrimus.

Var. fol. latioribus, & angustioribus.

3. *ericoides*. T. fol. acerolis; calycibus 4-phyll. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Ad cap. b. Spei 5.

Frutex ramosus, rigens, rarius apice adtenuatus. Fol. Erica, conferta, breviss. linearia.

Fl. laterales, conferti, breviter peduncul. foliis majores. Cal. foliol. ovalibus. Cor. parvæ, minutæ, delitescentes intra pappum receptaculi niveum, flore multo maiorem.

Genus fere dubium.

1121. CALEA, Cal. imbricatus. Receptacul. paleaceum. Pappus pilosus.

1. *jamaicensis*, C. fl. subternis, pedunculatis; fol. ovat-oblongis, subserratis, petiolat. Syst. veg. ed. 14.

In Jamaica 5.

Caul. fruticosi, angusti, teretes, obsolete tomentosi. Fol. opposita, scabra, trinervia. Fl. ter-

- minal. Cal. coloratus. Cor. sanguineo-lutea.
Pappus scaber, longitudine fl.
2. *oppositifolia*. C. corymbis congestis; pedunculis longissimis, foliis lanceolatis: caule herbaceo. *Syst. veg. ed. 14.*

In Jamaica.

Caul. erectus, simplex, angustus, striatus, pubescens. Fol. opposita, seu terna, subpetiol. integra, triplicinervia. Pedunculi ex alis ultimis, apice diphylli. Spicæ congestæ, ovatæ, sessilibus, albæ. Sem. nuda. Paleæ interiores longiores.

3. *Amellus*. C. fl. subpaniculat. calycibus brevibus: seminibus nudis: foliis ovato-lanceolatis, petiolatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Jamaica.

Fol. opposita, lævia. Paniculæ terminales, paucifoliæ, brachiatæ. Sem. 4-gona, absque pappo.

4. *Scoparia*. C. caul. suffruticoso; ramis suboppositis, angulatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Jamaica.

Frutex facie *Spartii scoparii*, hexagonus. Rami oppositi, sæpe terni: ramuli copiosissimi, alterni. Fol. minuta, sublinear. obtusa, lævia. Fl. terminal. minuti, solitar. sessilibus, albi.

1122. **SANTOLINA**. Cal. hemisphæric. imbricatus, squamis conniventibus. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.
1. *Chamaecyparissus*. S. peduncul. 1-fl. fol. quadrifariam dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 346. Ludw. ed. tab. 198.*

Abrotanum &c. *Clus. hist. 1. p. 341. Math.*

In Europa australi B.

Caul. fruticulosus, 1-2-cubit. ramosus. Fol. alternata, sessilia, angusta, incana. Fl. terminal. magni, solitar. pedunculati, lutei.

2. *rosmarinifolia*. S. peduncul. 1-fl. fol. linearibus, margine tuberculatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Abrotanum &c. *Moris. hist. 3. f. 6. tab. 3. f. 22.*

A. fem. 4. *Clus. hist. 1. p. 342.*

In Hispania U.

Planta cespitosa, vix suffruticosa, ramulis repentibus, candicantibus. Fol. primordially incana, sine ulla incisura; adulta longiora, viridiora, minutis incisuris distincta, odoris iucundi; in caule florescente linearia, ad apicem

- cem utrimq. denticulata . Pedunculi terminal.
longi , 1-fl.
3. *alpina* . S. peduncul. 1-fl. fol. bipinnatis ; caulibus simplicibus . *Syst. veg. ed. 14.*
Santolinoides &c. *Mich. gen. tab. 27.*
Pyrethrum &c. *Barr. rar. tab. 522.*
In monte Moronis Italiae 24 .
Planta cespitosa . Cauliculi palm. subcanescent. hirsuti . Fol. glauca ; radicalia numerosa , rigida , carnosae , lævi lanugine hispida : caulina pauca . Fl. absque flosculis femineis .
4. *anthemoides* . S. peduncul. 1-fl. fol. 2-pinnatis : caul. ramosissimo , villosus . *Syst. veg. ed. 14.*
In Italia , Hispania &c. 24 .
Caul. palmar. foliosus , villosus . Fol. *Chamomilla* , pubescentia . Pedunc. terminal. fol. longiores ; fructiferi rigidiusculi .
-
- fragrantissima* . S. corymb. fastigiatis : caule fruticoso , diffuso , tomentoso : fol. sessilibus , ovatis , serratis .
Forsk. Æg.
In Arabia 5 .
Facies *Achilleæ Agerati* . Odor plantæ fragrans . Fruticul. pedal. Fol. breviss. propinqua , 4-fariam imbricata . Cal. tomentosi , albi . Cor. flava .
- terrestris* . S. caulibus prostratis : peduncul. 2-fl. fol. 2-pinnat. linearibus , crassiuscul. *Forsk. Æg.*
In Arabia .
Fl. in ipsa terræ superficie . Planta ipsamet quandoq. plus media parte sub terra .
1123. ATHA- Cal. imbricatus . Receptacul. paleaceum . Pappus
NASIA . paleaceus , brevissimus .
1. *squarrosa* . A. peduncul. 1-fl. lateralibus : fol. ovatis , recurvatis . *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei 5 .
Fruticul. inæqual. ramosus . Fol. alterna , sessil. mucronata , glabra . Floscul. æqual.
2. *sessiliflora* . A. pedunc. 1-fl. folio brevioribus : fol. linearibus , pilosis . *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei .
Planta parvula , ut *A. pumila* .
3. *pumila* . A. pedunc. 1-fl. folio longioribus : fol. linearibus , pilosis . *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei .
Simil. priori .

4. *crenata*. A. fl. solitariis, terminalibus: fol. linearibus.
Syst. veg. ed. 14.
In Æthiopia h.
Caul. fruticosus. Fol. alterna, obsolete trigona.
5. *uniflora*. A. fl. solitariis, terminalibus, sessilibus: fol. obovatis, imbricatis, glabris. Syst. veg. ed. 14.
Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
6. *capitata*. A. fl. terminalibus, subsessilibus: fol. (ovato-oblongis; summis) lanceol. hirsutis. Syst. veg. ed. 14.
Chrysanthemum &c. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 3. f. 48. Breyn. cent. tab. 78.
A. punctata. Fl. cap. Planta glabra. Fol. subrotunda. Fl. terminal. 3-4.
Tanacetum &c. Petiv. gaz. tab. 81. f. 6.
Ad cap. b. Spei h.
Habitus Buphtalmi capensis, sed fol. alterna. Fl. discoidei, flosculosi. Caul. fruticosus, ped. ramis ramulosis. Fol. sparsa, crebra, semiunguicul. odore Tanaceti Balsamitæ, alterna, sessilia, utrimq. tomentoso-cinerea. Capitula 2-3. villosa. Cal. subrotund. squamis linearibus. Corol. luteæ.
7. *maritima*. A. peduncul. 2-fl. fol. lanceolat. obtusis, crenatis, tomentosis. Syst. veg. ed. 14.
Filago &c. Mill. dict. tab. 135.
Chrysanthemum &c. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 4. f. 47.
In maris Mediterr. maritimis 2.
Planta tota tomentosa. Cauliculi, & ramuli dorsant. Fol. inordinata. Fl. capitula terminalia, bullata, squamata, alba, in medio lutea. Sem. ancipitia, pappo destituta. Paleæ longitudine calycis. Media inter Athanasias, & Santolinas.
8. *genistifolia*. A. corymbis simplicibus: fol. lanceolat. indivisis, nudis, confertis. Syst. veg. ed. 14.
Ad cap. b. Spei 2.
Caul. fruticosus, teres, determinate ramosus, scaber cicatricibus folior. Fol. sparsa, sessilia, obtusiuscula, brevissime lineata, subcarinata, lævia. Corymb. parvi, fl. 3-4. subsessilibus. Cal. obovatus, lævis, vix sem. Tritici maior, multifl.

9. *pubescens*. A. corymb. simplicibus: fol. lanceolat. indivi-
fis, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Coma aurea &c. *Comm. hort. 2. tab. 47.*

In Æthiopia h .

Planta tomentosa, & incana. Caul. 3-ped. ro-
tundus, fuscus, ramosus. Fol. angusta, ses-
sil. Fl. lutei.

10. *annua*. A. corymb. simplicibus, coarctatis: fol. pinna-
tifid. dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Elichrysum &c. *Herm. Lugd. tab. 227.*

Chrysanthemum &c. *Triumpf. Obs. tab. 86.*

In Africa \odot .

Cauliculi palmar. infirmi, angulosi, striati, suc-
cosi. Fol. crassa, glabra, versus apicem di-
latata, ut fere palmata, apicibus setaceis.

Fl. aurei. Paleæ apice luteæ, longitudine flo-
sculorum. *Var. fl. solitariis duplo maioribus.*

11. *trifurcata*. A. corymb. simplicibus: fol. cuneiformibus,
trilobis. *Syst. veg. ed. 14.*

Coma aurea &c. *Comm. hort. 2. tab. 49.*

In Æthiopia h .

Caul. sesquiped. rotundus, ramosus, fuscus.
Fol. parva, glauca. Fl. lutei.

12. *crithmifolia*. A. corymb. simplicibus: fol. linearibus, se-
mitrifid. *Syst. veg. ed. 14.*

Santolina &c. *Mill. Dict. tab. 327. f. 2.*

Coma aurea &c. *Burm. afr. tab. 69. f. 1. Comm.
hort. 2. tab. 50.*

Jacobæa &c. *Pluk. alm. tab. 302. f. 7.*

In Æthiopia h .

Caul. altus, fruticosus, rotundus, ramosus. Fol.
inordinata, crassa, tenella quasi conglutinata.
Flosculi plurimi, lutei.

13. *linifolia*. A. corymbo simpl: fol. linearibus. *Syst. veg. ed.
14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h .

Caul. simpl. teres, lævis, facie *Lini*. Fol. al-
terna, simplicia, variæ longitudinis. Fl. ova-
ti, læves.

14. *dentata*. A. corymbis compositis: fol. recurvis; inferio-
ribus linearibus, dentatis; superioribus ovatis,
ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Coma aurea &c. *Comm. rar. tab. 41.*

Ad cap. b. Spei h .

Caul. fruticosus, ped. rotundus, fuscus, ramosus. Fl. lutei.

15. *parviflora*. A. corymbis compositis: fol. pinnatis, linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Coma aurea &c. *Burm. afr. tab. 68. f. 4.*

Elichrysum &c. *Comm. hort. 2. tab. 57. Pluk. alm. tab. 325. f. 3.*

Ageratum &c. *Pet. gaz. tab. 34. f. 1.*

In Æthiopia h.

Caul. fruticosus, 3-5-ped. Fol. multa, 3-pollic. patentia, glabra, carnosæ, pinnis remotis, suboppositis. Corymbi fastigiati, subsquamosi, glabri. Bract. ad exitum pedunculor. breves, lineari-subulatæ. Calyc. sæpius 3-fl. magnitudine *Sem. Secales*; quo ab *A. crithmifolia*, quæ est calycibus multifl. magnitudine *Pisi*, differt: squamæ ovatæ, obtusæ, membranaceæ. Flosculi lutei. Sem. coronata squamis paleaceis; & receptacul. paleaceum, licet squamis minutis.

16. *pinnata*. A. corymb. compositis, densis: fol. pinnatis, linearibus, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. *Spei* h.

Caul. frutescens, prolifer, tomentosus. Fol. conferta. Pinnæ 5-7. pollicar. Cal. villosus.

17. *pedinata*. A. corymb. composito: fol. pinnatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. *Spei*.

18. (*ferrata*). A. corymbo composito: fol. lanceolat. dentatis, serratis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. dentata. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. *Spei*.

19. *filiformis*. A. corymb. composito: fol. linearibus, glabris, patulis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. *Spei*.

20. *cinerea*. A. corymb. composito: fol. linearibus, tomentosis, integris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. *Spei*.

