CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA NATURAE.

TOM. II. PARS II.

CLASSIS XIII.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

† *calicibus superis.*

DISPERMA. *Sem.* 2. calice coronata.

†† *inferis.*

* *subquinquefidis.*

1236.	PERILLA.	*Stili* 2. *Stamina* distantia.
722.	LEONURUS.	*Antherae* punctis osseis adspersae.
714.	GLECOMA.	*Antherarum* paria cruciata.
709.	HYSSOPUS.	*Filamenta* distantia, recta. *Corolla* ringens.
713.	MENTHA.	*Filamenta* distantia, recta. *Corolla* subaequalis.
712.	SIDERITIS.	*Stigma* alterum vaginans alterum.
711.	LAVANDULA.	*Corolla* resupinata.
706.	TEUCRIUM.	*Corollae* labium superius o. 2partitum.
705	AJUGA.	*Corollae* labium superius staminibus brevius.
723.	PHLOMIS.	*Corollae* labium superius hirtum.
718.	BETONICA.	*Corollae* labium superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stamina* longitudine faucis.
716.	LAMIUM.	*Corollae* labium inferius utrinque dente setaceo.
717.	GALEOPSIS.	*Corollae* labium inferius supra bidentatum.
	POLLICHIA.	*Corollae* labium superius integrum, inferius sine dentibus ad faucem.
719.	STACHYS.	*Corollae* labium inferius lateribus deflexum. *Stamina* deflorata ad latera deflexa.
710.	NEPETA.	*Corollae* labium inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707.	SATUREJA.	*Corolla* laciniis subaequalibus. *Stamina* remota.
720.	BALLOTA.	*Cal.* 10striatus. *Corollae* labium superius fornicatum.
721.	MARRUBIUM.	*Cal.* 10striatus. *Corollae* labium superius rectum.
724.	MOLUCCELLA.	*Cal.* campanulatus, corolla amplior: dentibus spinosis.

HYPTIS.	*Cal.* turbinatus. *Cor.* labium inferius ſemibifidum.

* *Verbenae multae.*

** *calicibus bilabiatis.*

734. SCUTELLARIA.	*Calix* fructiferus operculatus.
727. THYMUS.	*Calix* fauce villis clauſus.
732. OCYMUM.	*Corolla* reſupinata. *Filamenta* bina baſi proceſſu.
GLANDULARIA.	*Germen* 4partitum. *Stil.* 2fidus: glandula inter utramque laciniam media.
735. PRUNELLA.	*Filamenta* omnia apice bifurca.
736. CLEONIA.	*Stigmata* 4.
733. TRICHOSTEMA.	*Filamenta* longiſſima.
729. DRACOCEPHALUM.	*Corollae* faux inflato-dilatata.
726. ORIGANUM.	*Strobilus* calices colligens.
725. CLINOPODIUM.	*Involucrum* calices colligens.
708. THYMBRA.	*Calix* utrinque linea ciliata carinatus. *Stilus* ſemibifidus. *Corollae* labia plana.
731. MELITTIS.	*Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* labium ſuperius planum integrum. *Antherae* cruciatae.
728. MELISSA.	*Cal.* angulatus, ſcarioſus: labio ſuperiore adſcendente.
730. HORMINUM.	*Cor.* laciniae 4 ſubaequales: quinta majore emarginata.
737. PRASIUM.	*Semina* baccata.
738. PHRYMA.	*Semen* 1.

ANGIOSPERMIA.

* *corollis monopetalis.*

† *calicibus monophyllis.*

‡ *calicibus integris.*

408. CASTILLEJA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* ringens. *Labium* inferius glandulis tubuloſis. *Cal.* tubuloſus longitudinaliter hians.
CONOBEA.	*Capſ.* 1locularis, 4valvis, polyſperma. *Cor.* ringens. *Stigma* 2lobum. *Cal.* 5dentatus.
TANAECIUM.	*Bacca* corticoſa maxima. *Cor.* tubuloſa, ſubaequalis, 5fidus. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Rudimentum* filamenti 5ti.

260.

260. BRUNSFELSIA. *Bacca* 1locularis, polysperma: conceptaculo maximo. *Cor.* tubo longissimo. *Cal.* 5dentatus.

TALIGALEA. *Bacca* 1locularis, 2pyrena: ossiculis 1spermis. *Cor.* infundibuliformis: tubo longo. *Cal.* 4-5dentatus.

GALIPEA. *Peric.* - - -, *Cor.* 4-5fida: tubo brevi. *Cal.* 4 5angulatus, 4 5dentatus. *Germen* 4-5gonum.

AMBULIA. *Caps.* 5gona, 1locularis polysperma. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 5dentatus.

†† *calicibus bifidis.*

778. OBOLARIA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* campanulata, 4fida. *Filamenta* ex divisuris corollae.

779. OROBANCHE. *Caps.* 1locularis. *Cor.* subaequalis, 4fida. *Glandula* sub basi germinis.

770. HEBENSTREITIA. *Caps.* 2sperma. *Cor.* 1labiata, 4fida. *Stamina* margini laterali corollae inserta.

754. TORENIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* 2 2fida.

793. ACANTHUS. *Caps.* 2locularis. *Cor.* 1labiata, 3fida. *Antherae* villosae.

DOMBEYA. *Caps.* 4locularis. *Cor.* 1labiata: labio concamerato. *Cal.* 2labiatus.

1316. PREMNA. *Bacca* 4sperma. *Cor.* 4fida, inaequalis.

162. CRESCENTIA. *Bacca* 1locularis. *Sem.* 2locularia. *Cor.* tubo campanulato. *Germen* pedicellatum.

††† *calicibus trifidis.*

561. HALLERIA. *Bacca* 2locularis. *Cor.* 4fida: labio superiore longiore.

†††† *calicibus quadrifidis.*

769. SELAGO. *Sem.* 1. involutum, corollae inaequali.

781. LIPPIA. *Sem.* 1. 2loculare. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* compressus.

743. LATHRAEA. *Caps.* 1locularis. *Cor.* personata. *Glandula* sub germine.

MATUREA. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma. *Cor.* 2labiata. *Stigma* 2lamellatum.

739. BARTSIA. *Caps.* 2locularis. *Cor.* personata. *Cal.* coloratior.

741. EUPHRASIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.

740. RHINANTHUS. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* compreſſus.

742. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2locularis. *Sem.* bina, gibboſa. *Cor.* perſonata.

749. SCHWALBEA. *Capſ.* 2locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* laciniae ſuperiores ſenſim minores.

PATTERSONIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 4.

785. BARLERIA. *Capſ.* 2locularis, elaſtica: *Semina* bina. *Cor.* infundibuliformis.

PIRIPEA. *Capſ.* 2locularis, 2valvis, polyſperma. *Cor.* hypocrateriformis.

767. LOESELIA. *Capſ.* 3locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stamina* petalo adverſa.

763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2loculari. *Cor.* 2labiata. *Antherae* binae craſſiores 2partitae.

NEPHRANDRA. *Drupa* nuce 2loculari: *loculis* 1ſpermis. *Cor.* galea 3fida; media involuta: labium 2fidum.

765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2loculari. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma* uncinatum.

ſſſſſ *calicibus quinquefidis.*

1237. AVICENNIA. *Capſ.* 1locularis, coriacea, 1ſperma. *Cor.* labio ſuperiore quadrato.

745. TOZZIA. *Capſ.* 1locularis, 1ſperma. *Cor.* hypocrateriformis.

776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1locularis, polyſperma. *Cor.* campanulata, regularis.

773. BROWALLIA. *Capſ.* 1locularis, polyſperma. *Cor.* hypocrateriformis.

1315. LINDERNIA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* ringens. *Stamina* inferiora dente terminali.

1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1locularis. *Cor.* ringens. *Stamina* inferiora e diſco labii enata.

749. GESNERIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* ſupera.

GALVESIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* tubuloſa, baſi ſubventricoſa.

NEMIA. *Capſ.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* infundibuliformis: limbo ſubaequali 5partito.

756 SCROPHULARIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* reſupinata. *Labium* ſegmento intermedio interno.

777.	STEMODIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* 2fida. *Antherae* geminae.
	MONTIRA.	*Capſ.* 2locularis, 4valvis, polyſperma. *Cor.* tubus ventricoſus, incurvus.
757.	CELSIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
1405.	HEMIMERIS.	*Capſ.* 2locularis: loculo altero magis gibboſo. *Cor.* rotata: lacinia una majore obcordata; *foſſula* laciniarum nectarifera.
775.	SIBTHORPIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Stamina* 2 et 2 approximata.
768.	CAPRARIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum 2valve.
758.	DIGITALIS.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata ſubtus ventricoſa. *Stamina* declinata.
759.	BIGNONIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
	TOURRETIA.	*Capſ.* 4locularis. *Sem.* alata, imbricata. *Cor.* 2labiata.
784.	RUELLIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata. *Stamina* per paria approximata.
772.	BUCHNERIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* hypocrateriformis: limbi laciniis obcordatis aequalibus.
771.	ERINUS.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* 2labiata: labio ſuperiori breviſſimo reflexo.
764.	PETRAEA.	*Capſ.* 2locularis: ſeminibus ſolitariis. *Cor.* rotata calice colorato minor.
1264.	MANULEA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* limbus 5partitus: lacinia infima profundiore reflexa.
750.	ANTIRRHINUM.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata ſubtus nectario prominente.
792.	COLUMNEA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae.
747.	GERARDIA.	*Capſ.* 2locularis, 1ſperma, baſi dehiſcens. *Cor.* hypocrateriformis, inaequalis.
	AFZELIA.	*Capſ.* 2locularis, polyſperma: receptaculis hemiſphaericis. *Cor.* campanulata.
746.	PEDICULARIS.	*Capſ.* 2locularis: ſeminibus tunicatis. *Cor.* perſonata.
783.	MIMULUS.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.
780.	DODARTIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata: labio ſuperiore brevi, adſcendente.

748.	CHELONE.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudimentum* filamenti quinti.
782.	SESAMUM.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudimentum* filamenti quinti.
753.	MARTYNIA.	*Capſ.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Rudimentum* filamenti quinti.
752.	CRANIOLARIA.	*Capſ.* 5locularis. *Cor.* hypocrateriformis: tubo filiformi longiſſimo.
	TAMONEA.	*Nux* carnoſa, 4locularis: *ſeminibus* ſolitariis. *Cor.* ringens: limbo 5fido. *Cal.* 5ariſtatus.
794.	PEDALIUM.	*Nux* 2locularis.
1409.	AMASONIA.	*Nux* ovata, 1locularis.
774.	LINNAEA.	*Bacca* 3locularis, ſicca. *Cor.* campanulata. *Cal.* ſuperus.
791.	BONTIA.	*Bacca* 1ſperma: ſemine plicato. *Cor.* labium inferius revolutum.
766.	CORNUTIA.	*Bacca* 1ſperma. *Cor.* ringens. *Stilus* longiſſimus.
789.	CLERODENDRON.	*Bacca* 1ſperma. *Cor.* ringens: tubo anguſto. *Stamina* longiſſima.
	MYOPORUM.	*Bacca* 1-2ſperma: *ſeminibus* 2locularibus. *Cor.* campanulata: limbo 5partito.
788.	VOLKAMERIA.	*Bacca* 2ſperma: *ſeminibus* 2locularibus. *Cor.* laciniis ſecundis.
760.	CITHAREXYLON.	*Bacca* 2ſperma: *ſeminibus* 2locularibus. *Cor.* ſubaequalis.
787.	OVIEDA.	*Bacca* 2ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3fido. *Cal.* fructificus campanulatus.
1406.	MILLINGTONIA.	*Siliqua?* *Cor.* longiſſima: limbo 4fido. *Calicis* margo reflexus. *Antherae* 2-partitae, vaginantes.
790.	VITEX.	*Bacca* 4ſperma. *Cor.* ringens: labio ſuperiori 3fido.
786.	DURANTA.	*Bacca* 4ſperma: ſeminibus 2locularibus. *Cor.* ſubringens, tubo curvo.
755.	BESLERIA.	*Bacca* polyſperma 1locularis. *Cor.* inaequalis.

ΓΓΓΓΓΓ *calicibus multifidis.*

751.	CYMBARIA.	*Capſ.* 2locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1407.

1407. THUNBERGIA. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex: *exterior* 2phyllus; *interior* multipartitus.

†† *calicibus non monophyllis.*

1317. HYOBANCHE. *Capſ.* 2locularis. *Cor.* 1labiata. *Cal.* 5phyllus.

** *corollis tetrapetalis.*

795. MELIANTHUS. *Capſ.* 4locularis, 4loba. *Corollae* labium ſuperius 0.

GEVUINA. *Capſ.* 1locularis, coriacea. *Cal.* 0.

GYMNOSPERMIA.

DISPERMA. *Cor.* tubulosa: limbo 4fido. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2 calice coronata hinc marginata plana inde convexa.

repens. 1. DISPERMA. *Walt. flor. carol. p.* 160.

705. AJUGA. *Cor.* labium superius minimum. *Stamina* labio superiori longiora.

orientalis. 1. A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 100. *β) Dill. h. Elth. t.* 53. *f.* 61.

pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villosa, foliis oblongis dentatis: radicalibus maximis. *Flor. dan. t.* 185.

alpina. 3. A. caule simplici, foliis dentatis: caulinis radicalia aequantibus, bracteis integris. *Mant. p.* 80. *Pluckn. phyt. t.* 18. *f.* 3. *an mera pyramidalis varietas?*

genevensis. 4. A. foliis tomentosis lineatis dentatis, bracteis plurimis trilobis, calicibus hirsutis. *Riv. monop. t.* 140. *f.* 2. *an mera pyramidalis reptantisve varietas?*

reptans. 5. A. glabra, stolonibus reptantibus, foliis ovatis crenatis. *Blackw. herb. t.* 64. *f.* 1.

decumbens. 6. A. decumbens villosa, foliis obovatis dentatis. *Thunb. flor. jap. p.* 243.

706. TEUCRIUM. *Cor.* labium superius erectum, ultra basin profunde 2partitum; inter ejus divisuram stamina.

campanulatum. 1. T. foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis, caulibus repentibus. *Riv. monop. t.* 24. *β) Till. h. pis. t.* 49. *f.* 1. *Flos centralis interdum pentandrus, corolla campanulata.*

parviflorum. 2. T. foliis multifidis linearibus, racemo decomposito: pedicellis elongatis divaricatis. *Schreb. vertic. unilab. gen. et sp. p.* 31. *n.* 18. *ic.*

orientale. 3. T. foliis multifidis linearibus, racemo composito: pedicellis brevibus. *Riv. monop. t.* 19.

4. T.

Botrys. 4. T. foliis multifidis, floribus lateralibus ternis pedunculatis. *Hoffmann bot. Taſchenb. f.* 1791. *t.* 9.

mauritanum. 5. T. foliis multifidis linearibus: floralibus mucronatis, racemo ſimplici. *Shaw it.* 2. *app. p.* 121. *n.* 575. *ic.*

laevigatum. 68. T. foliis inferioribus multifidis: ſummis tripartitis, pedunculis ſolitariis longitudine foliorum. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 40.

niſſolianum. 6. T. foliis quinquefidis trifidisque linearibus muticis, pedunculis ſolitariis breviſſimis, caule decumbente.

chium. 7. T. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio longioribus, caule diffuſo. *Schreb. vert. unilab. gen. et ſp. p.* 25. *n.* 5.

Chamaepitys. 8. T. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule diffuſo. *Flor. dan. t.* 733.

Pſeudochamaepitys. 9. T. foliis trifidis integrisque linearibus mucronatis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule diffuſo. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 95.

Iva. 10. T. foliis ſubtricuſpidatis linearibus, floribus ſeſſilibus axillaribus ſolitariis. *Lob. ic.* 384.

moſchatum. 11. T. foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Schreb. vert. unilab. gen. et ſp. p.* 26. *n.* 7.

Libanitis. 12. T. foliis linearibus integerrimis revolutis confertis cauleque tomentoſis, ſpicis ſubrotundis. *Barr. pl. rar. ic.* 1090.

Supinum. 13. T. foliis linearibus integerrimis margine revolutis, corymbo terminali. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 417. *an mera montani varietas?*

pumilum. 14. T. foliis linearibus integerrimis planis quadrifariis confertis, capitulis ſeſſilibus terminalibus, caule procumbente tomentoſo. *Barr. pl. rar. ic.* 1092. *β) Barr. pl. rar. ic.* 1093.

anguſtiſſimum. 15. T. foliis linearibus integerrimis ſubnudis, capitulis terminalibus piloſis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic.* 1080.

caeleſte. 16. T. foliis linearibus integerrimis incanis, capitulis terminalibus tomentoſis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic.* 1081.

creticum. 17. T. foliis linearibus integerrimis acuminatis ſubtus niveis, racemo floribus ternatis ſolitariisque, calicibus ſpinoſis. *Alpin. exot. t.* 102.

brevifolium. 18. T. foliis lanceolatis revolutis integerrimis obtusis incanis, floribus solitariis: calicibus muticis. *Rivin. monop. t.* 20.

fruticans. 19. T. foliis lanceolatis integerrimis subtus niveis, floribus solitariis. *Jungh. plant. ic. cent.* 1. *t.* 20.

salicifolium. 20. T. foliis lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calicibus solitariis quadrifidis. *Mant. p.* 80. *Schreb. dec. pl.* 1. *t.* 9.

latifolium. 21. T. foliis integerrimis rhombeis acutis villosis subtus tomentosis. *Dill. h. Elth. t.* 284. *f.* 368.

trifoliatum. 69. T. foliis oblongis ternis tomentosis revolutis anterius crenatis, capitulis subrotundis laxis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 40.

Marum. 22. T. foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis, floribus racemosis secundis. *Mant. p.* 409. *Blackw. herb. t.* 47. *Regn. bot. t.* 164.

Laxmanni. 23. T. foliis ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus.

montanum. 24. T. foliis petiolatis ellipticis margine revolutis subtus tomentosis, corymbis terminalibus glabris, caule procumbente. *Riv. monop. t.* 25. *f. inf.* 6.

multiflorum. 25. T. foliis ovatis: superne glabris serrato-dentatis, floribus racemosis: verticillis sexfloris. *Bocc. mus. t.* 117.

thymifolium. 26. T. foliis ovatis obtusis petiolatis subtus tomentosis, capitulis terminalibus paucifloris, caule procumbente. *Barr. pl. rar. ic.* 1062.

japonicum. 66. T. foliis ovatis acuminatis serratis petiolatis, racemis nudiusculis verticillato-spicatis. *Pluken. amalth. t.* 441. *f.* 2.

sibiricum. 27. T. foliis ovatis serratis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili bracteis lineari-lanceolatis.

Arduini. 28. T. foliis ovatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant. p.* 81. *Arduin. spec.* 1. *t.* 3.

virginicum. 29. T. foliis ovatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 30.

massiliense. 30. T. foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus rectis, racemis rectis secundis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 94.

lucidum. 31. T. foliis ovatis inciso-serratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis laevibus. *Medic. act. Palat.* 3. *phys. t.* 12. *f.* 7-9.

32. T.

flavum. 32. T. foliis ovatis crenatis: floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digestis, caule fruticoso pubescente. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 5.

nitidum. 33. T. foliis ovatis crenatis: floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis racemosis, caule bifariam barbato. *Schreb. vertic. unilab. gen. et sp. p.* 35. *n.* 24.

regium. 34. T. foliis ovatis anterius dentatis: floralibus integerrimis sessilibus, verticillis racemosis, caule ramoso. *Plucken. alm. t.* 365. *f.* 2.

aureum. 35. T. foliis ovatis serratis, caulibusque dense lanatis: summitatibus luteis nitidis, corymbis terminalibus pilosis. *Rivin. monop. t.* 25.

villosum. 36. T. foliis elliptico-ovatis acuminatis serratis petiolatis villosis, racemo spicato terminali, calicibus inflatis. *Forst. fl. austr. p.* 43.

heterophyllum. 37. T. foliis ellipticis crenatis, floribus lateralibus solitariis: corollae labio exterius lanato, ramis heterophyllis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 84.

Chamaedrys. 38. T. foliis cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 88. *β*) *Blackw. herb. t.* 80.

betonicaefolium. 39. T. foliis rhombeo-ovatis obtuse serratis incanis, racemis terminalibus: bracteis oppositis lanceolatis acutis integerrimis, caule fruticoso. *Jacq. collect.* 1. *p.* 145. *t.* 17. *f.* 2.

quadratulum. 40. T. foliis ovato-rhombeis dentatis subtus niveis, verticillis racemosis. *Schreb. vert. unilab. gen. et sp. p.* 36. *n.* 27.

canadense. 41. T. foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali: verticillis hexaphyllis.

cubense. 42. T. foliis obovatis inciso-serratis glabris in petiolum attenuatis, floribus solitariis pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 164.

pyrenaicum. 43. T. foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis pilosis, corymbis terminalibus.

rotundifolium. 44. T. foliis subrotundis crenatis villosis, corymbis terminalibus. *Barr. pl. rar. ic.* 1095.

Salviastrum. 45. T. foliis ovalibus crenulatis rugosis subtus tomentosis petiolatis, racemo secundo. *Schreb. vertic. unilab. gen. et sp. p.* 38. *n.* 33.

46. T.

buxifolium. 46. T. foliis ovalibus rugosis villosis apice crenatis, corymbis terminalibus. *Barr. pl. rar. ic.* 1086.

abutiloides. 47. T. foliis cordatis dentatis acuminatis, racemis lateralibus nutantibus. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 84.

Scorodonia. 48. T. foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Flor. dan. t.* 485. *β*) *Gesn. op.* 1. *t.* 85. b.

hircanicum. 49. T. foliis cordatis oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 19.

scordioides. 50. T. foliis cordatis oblongis amplexicaulibus crenatis lanuginosis, floribus axillaribus pedunculatis geminis. *Schreb. vertic. unilab. gen. et sp. p.* 37. *n.* 30.

Scordium. 51. T. foliis oblongis sessilibus dentatis mudiusculis, floribus axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuso pubescente. *Flor. dan. t.* 593.

arenarium. 52. T. foliis oblongis obtusis inciso-crenatis sessilibus, floribus axillaribus pedunculatis subternis. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 149. *t.* 26. *f.* 2.

inflatum. 53. T. foliis oblongis acuminatis inaequaliter serratis pubescentibus, spicis sessilibus terminalibus, calicibus inflatis villosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 88. *an forte idem cum villoso?*

Pseudhyssopus. 54. T. foliis oblongis anterius crenatis tomentosis incanis, capitulis rotundatis laxis, caule lanato corymbifero. *Col. ecphr.* 1. *t.* 67.

betonicum. 55. T. foliis lanceolatis serratis utrinque acutis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 82. *t.* 40.

capitatum. 56. T. foliis lanceolatis crenatis tomentosis niveis, capitulis subrotundis breviter pedunculatis, caule erecto. *Barrel. ic.* 1047.

Polium. 57. T. foliis lanceolatis crenatis tomentosis incanis, capitulis subrotundis breviter pedunculatis, caule decumbente. *Regn. bot. t.* 161. *β*) *Barr. pl. rar. ic.* 1078.

asiaticum. 58. T. foliis lanceolatis repande-serratis basi rectangulis, floribus solitariis. *Mant. p.* 80. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 41.

trifidum. 59. T. foliis lanceolatis trifidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 21.

60. T.

Achaemenis. 60. T. foliis inverse lanceolatis anterius crenatis tomentosis incanis: floralibus flore longioribus, corymbis densis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 12.

flavescens. 61. T. foliis lineari-lanceolatis anterius crenatis capitulisque subrotundis tomentosis: summitatibus flavis. *Barr. pl. rar. ic.* 1073.

valentinum. 62. T. foliis linearibus crenatis, capitulis subrotundis breviter pedunculatis, caule erecto incano. *Barr. pl. rar. ic.* 1048.

lusitanicum. 63. T. foliis linearibus obtusis crenulatis incanis, capitulis laxis, caule pubescente corymbifero. *Schreb. vertic. unilab. p.* 47. *n.* 50.

pycnophyllum. 64. T. foliis linearibus revolutis anterius crenatis confertis cauleque dense tomentosis, capitulis subrotundis. *Barr. pl. rar. ic.* 1091. 1096.

gnaphalodes. 65. T. foliis linearibus revolutis crenatis calicibusque lanatis, floribus solitariis confertis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 84. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1083.

spinosum. 67. T. spinosum, pedunculis geminis, calicum labio superiore ovato, corollis resupinatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 389. Teucrium mucronatum. *Barr. pl. rar. ic.* 202.

707. SATUREJA. *Corollae* laciniae subaequales. *Stamina* distantia.

Thymbra. 1. S. floribus verticillatis hispidis, foliis oblongis acutis. *Blackw. herb. t.* 318.

juliana. 2. S. verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 17. *f.* 4.

capitata. 3. S. floribus spicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Barr. pl. rar. ic.* 897.

montana. 4. S. pedunculis lateralibus solitariis, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis integerrimis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 64.

rupestris. 5. S. pedunculis lateralibus solitariis secundis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis. *Wulf ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 130.

viminea. 6. S. pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis.

graeca. 7. S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calice brevioribus. *Pluckn. alm. t.* 84. *f.* 8.

hortensis. 8. S. pedunculis bifloris. *Blackw. herb. t.* 419.

thymifolia. 10. S. pedunculis ramosis corymbosis, foliis ovatis subdentatis. *Scop. fl. carn. ed.* 2. *t.* 29.

spinosa. 9. S. ramis spinosis, foliis hispidis.

708. THYMBRA. *Cal.* subcylindricus, 2labiatus, utrinque linea villosa exaratus. *Stilus* semibifidus.

spicata. 1. Th. floribus spicatis. *Pluckn. alm. t.* 116. *f.* 5.

verticillata. 2. Th. floribus verticillatis. *β*) Thymbra caroliniana. *Walt. flor. carol. p.* 162.

709. HYSSOPUS. *Corollae* labium inferius lacinula intermedia crenata. *Stamina* erecta, distantia.

officinalis. 1. H. spicis secundis, foliis lanceolatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 254.

Lophanthes. 2. H. corollis resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, foliis cordatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 182.

nepetoides. 3. H. caule acuto quadrangulo. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 69.

HYPTIS. *Cal.* turbinatus. *Corollae* limbus patentissimus; labium inferius semibifidum. *Antherae* dependentes.

capitata. 1. Hyptis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 102. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 109. *f.* 2. *an forsan clinopodii generi adjungenda?*

710. NEPETA. *Corollae* labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

sidaefolia. 1. N. paniculis laxissimis: pedunculis verticillatis filiformibus, foliis cordatis. *Herit. sert. angl. p.* 19.

pectinata. 2. paniculis compactis: floribus secundis; corollis minimis, foliis cordato-ovatis, nudis, caule frutescente.

3. N.

lavandulacea. 3. N. ſpica compacta, foliis ovatis inciſo-ſerratis lineatis. *Suppl. p.* 272. *Pallas act. Petrop.* 1779. 2. *t.* 12.

ſcordotis. 4. N. ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ſubcordatis villoſis, foliis cordatis obtuſis. *Alp. exot. t.* 283.

tuberoſa. 5. N. ſpicis terminalibus: bracteis oblongis acuminatis nervoſo-lineatis coloratis, foliis cordatis pubeſcentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 72. *β*) *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 81.

lanata. 22. N. ſpicis terminalibus: bracteis ovatis nervoſo-rugoſis ſubſcariosis, foliis oblongis cordatis villoſis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Jacq. obſ. bot.* 3. *p.* 21. *t.* 75.

multifida. 6. N. floribus ſpicatis, corollae lobis lateralibus ſubpatulis, foliis pinnatifidis: laciniis ſubaequalibus linearibus. *Suppl. p.* 273. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 55.

americana. 23. N. ſpicis imbricatis acuminatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Pluckn. amer. t.* 162. *f.* 2.

tomentoſa. 24. N. tomentoſa, ſpicis verticillatis, foliis ellipticis acute ſerratis. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv.*

Cataria. 7. N. floribus ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Flor. dan. t.* 580.

malabarica. 8. N. ſpica verticillata: bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis. *Mant. p.* 566.

italica. 9. N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis: bracteis lanceolatis longitudine calicis, foliis petiolatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 112.

hirſuta. 10. N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis: verticillis tomento obvolutis. *Bocc. ſic. t.* 25. *f.* 2.

caerulea. 20. N. cymis pedunculatis multifloris hirtis, foliis oblongis cordatis villoſis ſubſeſſilibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 285.

violacea. 11. N. cymis pedunculatis multifloris, foliis ſubpetiolatis cordatis nudiuſculis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Barr. pl. rar. ic.* 601.

amboinica. 12. N. floribus ſubverticillatis: bracteis ovatis, foliis cordatis obtuſis crenatis. *Suppl. p.* 273. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 90.

nuda. 13. N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis. *Mant. p.* 410. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 129.

canescens. 21. N. cymis pedunculatis multifloris, foliis petiolatis oblongis subcordatis crenatis tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 285.

Nepetella. 14. N. cymis pedunculatis, foliis cordatis oblongo-lanceolatis tomentosis profunde serratis.

ucranica. 15. N. floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus nudis.

pannonica. 16. N. cymis pedunculatis multifloris, foliis cordatis lanceolato-oblongis nudis petiolatis obsolete crenatis, corollae lobis lateralibus reflexis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 24.

incana. 17. N. florum paniculis axillaribus, foliis petiolatis ovatis serratis tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 244.

angustifolia. 25. N. corymbis pedicellatis spicatis, foliis lanceolatis rugosis tomentosis obtuse serratis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 41.

virginica. 18. N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, foliis lanceolatis. *Pluckn. alm. t.* 85. *f.* 2.

indica. 19. N. corollarum labio superiore integerrimo brevissimo.

711. LAVANDULA.

Cal. ventricosus, subdentatus, striatus, bractea suffultus. *Cor.* resupinata. *Stamina* intra tubum. *Sem.* basi late derosa.

Spica. 1. L. foliis sessilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, spica interrupta nuda. α) *Blackw. herb. t.* 294. β) *Blackw. herb. t.* 295.

Stoechas. 2. L. foliis sessilibus linearibus margine revolutis, spica coarctata comosa. *Blackw. herb. t.* 241.

viridis. 3. L. foliis sessilibus linearibus rugosis villosis margine revolutis, spica comosa: bracteis individis. *Herit. sert. angl. p.* 19. *t.* 21.

dentata. 4. L. foliis sessilibus linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 38.

pinnata. 5. L. foliis petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, spica imbricata. *Jacq. pl. rar ic. cent.* 1. *t.* 9.

multifida. 6. L. foliis petiolatis pinnatis: foliolis decursive pinnatifidis, spica quadrangulari: angulis spiralibus. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1.

f. 1. β) *Commel. rar. t.* 27. γ) *Pluckn. alm. t.* 303. *f.* 5. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 11.

carnosa. 7. L. foliis petiolatis ovato-cordatis serratis carnosis, spica tetragona: calicibus recurvatis. *Suppl. p.* 273. *Diss. de lavandula t.* 2.

712. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* brevius involvens alterum.

* *ebracteatae.*

canariensis. 1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis, acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 30.

candicans. 2. S. fruticosa tomentosa, foliis ovato-lanceolatis cordatis apice attenuatis subtus niveis, verticillis suboctofloris remotis. *Commel. hort. amst.* 2. *p.* 197. *t.* 99.

cretica. 3. S. fruticosa tomentosa, foliis cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis.

syriaca. 4. S. fruticosa tomentoso-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 40.

perfoliata. 5. S. herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 86.

montana. 6. S. herbacea, calicibus corolla majoribus spinosis: labio superiori trifido. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 434.

elegans. 7. S. herbacea villosa, caule diffuso, calicum laciniis subaequalibus spinulosis. *Murray comm. Goett.* 1778. *p.* 92. *t.* 4.

romana. 8. S. herbacea decumbens, calicibus spinosis: labio superiori ovato. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 12. *f.* 5.

** *bracteatae.*

incana. 9. S. suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis: floralibus bracteisque dentatis. *Bocc. mus.* 2. *t.* 67. *f.* 2.

hyssopifolia. 10. S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calicibus aequalibus.

scordioides. 11. S. foliis lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calicibus aequalibus. *Lob. ic.* 528.

hirſuta. 12. S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caulibus hirtis decumbentibus. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 58.

ſpinoſa. 15. S. hirſuta, foliis lanceolatis bracteisque cordatis dentato-ſpinoſis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 41.

ciliata. 13. S. herbacea, foliis ovatis ſerratis, bracteis ciliatis. *Thunb. flor. jap. p.* 245.

lanata. 14. S. erecta, foliis cordatis obtuſis villoſis, ſpica oblonga, calicibus muticis lanatis.

713. MENTHA. *Cor.* ſubaequalis, 4fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

* *floribus paniculatis.*

plumoſa. 1. M. paniculis dichotomis terminalibus: calicibus plumoſis, foliis ovatis petiolatis ſerratis ſubtus albo-tomentoſis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 273. *Herit. ſert. angl. p.* 20. *t.* 22.

origaniſolia. 2. M. paniculis dichotomis: calicibus plumoſis, foliis ovatis integerrimis ſubtus candidiſſimis. *Herit. ſert. angl. p.* 20.

** *floribus racemoſis.*

perilloides. 3. M. racemis ſecundis lateralibus. *Sp. pl. p.* 833. Ocymum fruteſcens. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 77.

*** *floribus ſpicatis.*

Auricularia. 4. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant. p.* 81. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 16.

miliaca. 5. M. ſpicis oblongis, foliis ovatis ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 87.

ſylveſtris. 6. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerratis tomentoſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Flor. dan. t.* 484.

viridis. 7. M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Regn. bot. t.* 166.

rotundifolia. 8. M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

9. M.

dubia. 9. M. floribus ſpicato-capitatis: ſtaminibus corolla brevioribus, foliis hirſutis acuminatis ſerratis ovato-lanceolatis. *Villars pl. Delph.* 2. *p.* 358. *n.* 4.

**** *floribus capitatis.*

criſpa. 10. M. foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Rivin. monop. t.* 50.

hirſuta. 11. M. foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant. p.* 81. *β) Raj. ſt. angl.* 3. *t.* 10. *f.* 1.

aquatica. 12. M. foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Flor. dan. t.* 673.

piperita. 13. M. foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Knigge de menth. piper. diſſ. ic. Jungh. pl. off. ic. t.* 10.

punctata. 14. M. pedunculis dichotomis, foliis ovatis dentatis glabris punctulatis. *Herit. ſert. angl. p.* 20. *t.* 23.

canarienſis. 15. M. pedunculis dichotomis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis ſubtus villoſis, caule arboreſcente. *Pluckn. alm. t.* 317. *f.* 2.

***** *floribus verticillatis.*

ſativa. 16. M. foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. *Flor. dan. t.* 794.

gentilis. 17. M. foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Flor. dan. t.* 736.

arvenſis. 18. M. foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Flor. dan. t.* 512.

Pulegium. 19. M. foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Blackw. herb. t.* 302.

auſtriaca. 20. M. foliis ſubovatis villoſis, corollae laciniis omnibus obtuſis ſtamina ſuperantibus. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 430.

exigua. 21. M. foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis. *Smith plant. ic. ined. faſc.* 2. *t.* 38.

cahirina. 22. M. foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis: ſerraturis deſcendentibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 213.

canadenſis. 23. M. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtaminibus corollam aequantibus.

cervina. 24. M. foliis linearibus, bracteis palmatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Blackw. herb. t.* 304.

1236. PERILLA. *Calicis* lacinia ſuprema breviſſima. *Stamina* diſtantia. *Stili* 2 connexi.

ocymoides. 1. PERILLA. *Arduin. ſpec.* 2. *t.* 13.

714. GLECOMA. *Cal.* 5fidus. *Antherarum* ſingula paria in formam crucis conniventia.

hederaceum. 1. GLECOMA. *Flor. dan. t.* 789.

716. LAMIUM. *Cor.* labium ſuperius integrum, fornicatum: *labium* inferius obcordatum; faux utrinque dente ſetaceo.

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, caulibus coloratis. *Scop. flor. carn. ed.* 2. *t.* 27. *β*) Orvala garganica. *Sp. pl. p.* 807. *Michel. n. pl. gen. t.* 17.

laevigatum. 2. L. foliis cordatis rugoſis, caule laevi, calicibus glabris longitudine tubi corollae. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 34.

rugoſum. 3. L. foliis cordatis acutis rugoſis caulibusque piloſis, verticillis multifloris: faucis dente unico ſetaceo. *Bocc. muſ. p.* 35. *t.* 23.

garganicum. 4. L. foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utrinque gemino. *Till. h. piſ t.* 34. *f.* 2.

maculatum. 5. L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Col. ecphr.* 1. *t.* 192.

album. 6. L. foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Flor. dan. t.* 594.

bifidum. 10. L. foliis cordatis acuminatis, corollae galea biſida: laciniis divaricatis. *Cyrill. pl. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* 7. *an hujus generis?*

7. L.

purpureum. 7. L. foliis cordatis obtusis petiolatis. *Flor. dan. t.* 523.

molle. 8. L. foliis petiolatis subdentatis: inferioribus cordatis; superioribus ovatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 297.

multifidum. 9. L. foliis multipartitis. *Commel. rar. t.* 26.

717. GALEOPSIS. *Cor.* labium superius subcrenatum, fornicatum, inferius trifidum: faux utrinque dente obtusiusculo concavo acuta.

Ladanum. 1. G. verticillis omnibus remotis, calicibus campanulatis pubescentibus: dentibus lineari-setaceis divergentibus longioribus. *Mant. p.* 411.

grandiflora. 2. G. verticillis omnibus remotis, calicibus tubulosis hirsutissimis: dentibus lanceolato-acuminatis brevioribus rectis. *Riv. monop. t.* 24.

Tetrahit. 3. G. verticillis summis subcontiguis, calicibus ventricosis: dentibus longissimis setaceis aequalibus. *Mant. p.* 411. *Riv. monop. t.* 44.

cannabina. 4. G. verticillis summis subcontiguis, calicibus tubulosis: dentibus brevioribus linearibus inaequalibus; tribus majoribus. *Rivin. monop. t.* 45.

POLLICHIA. *Corollae* labium superius integrum, fornicatum; faux absque dentibus.

Galeobdolon. 1. P. calicibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis dentatis petiolatis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 394. Galeopsis Galeobdolon. *Knorr del. hort.* 1. *t.* N. 9. *n.* 1.

amplexicaulis. 2. P. calicibus inermibus, corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis sessilibus rotundatis incisis: radicalibus petiolatis cordato-lobatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 393. Lamium amplexicaule. *Flor. dan. t.* 752.

718. BETONICA. *Cal.* aristatus. *Corollae* labium superius erectum planum: tubus cylindricus.

officinalis. 1. B. spica interrupta: corollae galea integra; labii lacinia intermedia emarginata, calicibus glabriusculis. *Flor. dan. t.* 726.

incana. 2. B. spica interrupta: corollae galea bifida; labii lacinia intermedia crenata, tubo tomentoso incurvo. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 299.

stricta. 3. B. spica oblonga: corollae galea integra; labii lacinia intermedia crenato-undulata calicibus pilosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 299.

orientalis. 4. B. spica integra: corollae labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 5. B. spica basi foliosa: corollae galea bifida. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 78.

hirsuta. 6. B. spica basi foliosa: corollis galea integra. *Mant. p.* 248. *Murr. comm. Goett.* 1779. 2. *p.* 13. *t.* 3.

heraclea. 7. B. calicibus lanatis: dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis. *Mant. p.* 83.

719. STACHYS. *Corollae* labium superius fornicatum; inferius lateribus reflexum: lacinia intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

spinosa. 1. St. ramulis spina terminatis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 10. *f.* 9.

glutinosa. 2. St. ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris.

patens. 3. St. ramosissima, ramis filiformibus patentibus, foliis lanceolatis serratis glabris, floribus subverticillatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 88.

maritima. 4. St. foliis cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant. p.* 82. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 70.

palaestina. 5. St. floribus subspicatis, foliis lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calicibus muticis. *Sp. pl. p.* 1674. *Bocc. mus.* 2. *t.* 109. 112.

6. St.

orientalis. 6. St. foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

recta. 7. St. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *Mant. p.* 82. *Jacq. fl. austr.* 4. *t.* 359.

aethiopica. 8. St. verticillis bifloris. *Mant. p.* 82. *Pluckn. alm. t.* 315. *f.* 3.

palustris. 9. St. verticillis subsexfloris, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. *Curt. flor. Lond. t.* 208.

lavandulifolia. 24. St. verticillis sexfloris hirsutissimis, foliis lanceolatis integerrimis lineatis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 42.

sylvatica. 10. St. verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Curt. flor. Lond. t.* 283.

arvensis. 11. St. verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calicis, caule debili. *Curt. flor. Lond. t.* 246.

rugosa. 12. St. verticillis sexfloris, foliis lanceolatis basi attenuatis tomentosis rugosis serratis, calicibus muticis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 303.

annua. 13. St. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caule erecto. *Mant. p.* 411. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 360.

hirta. 14. St. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollae labio superiori bifido divaricato reflexo.

canariensis. 15. St. verticillis sexfloris, foliis cordatis villosis crenatis, caulibus suberectis, calicibus fructiferis campanulato-patentissimis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 48.

circinata. 16. St. verticillis sexfloris, foliis cordato-rotundatis crenatis. *Herit. stirp. nov.* 3. *p.* 51. *t.* 26.

heraclea. 23. St. hirsuta, verticillis decemfloris, foliis atro-virentibus elliptico-lanceolatis. *Allion. flor. pedem. t.* 84. *f.* 1.

cretica. 17. St. verticillis trigintafloris, calicibus pungentibus, caule hirto. *Walth. hort. t.* 19.

lanata. 18. St. verticillis multifloris, foliis lanatis subcrenulatis, caulibus basi procumbentibus radicantibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 59.

intermedia. 19. St. verticillis multifloris, calicibus subpungentibus, foliis oblongis subcordatis crenatis, caule sublanato. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 301.

germanica. 20. St. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. *Flor. dan. t.* 684. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 319.

alpina. 21. St. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 41.

latifolia. 22. St. verticillis multifloris ſubſpicatis: galea bifida; laciniis acutis, foliis latis cordatis rugoſis piloſis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 303.

720. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5dentatus, 10ſtriatus. *Cor.* labium ſuperius crenatum, concavum.

nigra. 1. B. foliis cordatis indiviſis, ſerratis, calicibus acuminatis. *Blackw. herb. t.* 136.

alba. 2. B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calicibus ſubtruncatis; *an vere diſtincta a nigra?*

ſuaveolens. 3. B. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, calicibus truncatis: ariſtis linearibus. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 42.

lanata. 4. B. foliis palmatis dentatis, caule lanato. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 42.

diſticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant. p.* 83. *Burm. zeyl. t.* 71. *f.* 1.

721. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10ſtriatus. *Cor.* labium ſuperius 2fidum, lineare, rectum.

* *calicibus 5dentatis.*

Alyſſon. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deſtitutis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 10. *f.* 12.

plicatum. 2. M. foliis ſemiorbiculatis tomentoſis rugoſis plicato-lobatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 213.

peregrinum. 3. M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calicum denticulis ſetaceis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 160.

candidiſſimum. 4. M. foliis ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, calicum denticulis ſubulatis. *Dill. h. Elth. t.* 174. *f.* 214.

5. M.

astracanicum. 5. M. foliis ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, calicum dentibus subulatis, corollae laciniis superioribus acutis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 7.

indicum. 13. M. foliis cordatis serratis, calicibus villosis: dentibus subulatis. *Burm. th. zeyl. t.* 71. *f.* 1.

supinum. 6. M. calicum dentibus setaceis rectis villosis. *Barr. pl. rar. ic.* 685. 686.

** *calicibus* 10*dentatis.*

africanum. 7. M. foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Pluckn. alm. t.* 306. *f.* 2.

crispum. 8. M. foliis cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calicibus muticis. *Sp. pl. p.* 1674. *Herm. par. Lugdb. t.* 200.

vulgare. 9. M. calicum dentibus setaceis uncinatis. *Blackw. herb. t.* 479.

hispanicum. 10. M. calicum limbis patentibus: denticulis acutis. *Herm. par. Lugdb. t.* 201.

Pseudodictamnus. 11. M. calicum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 47.

acetabulosum. 12. M. calicum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. *Barr. pl. rar. ic.* 129.

722. LEONURUS. *Antherae* punctis nitidis adspersae.

crispus. 1. L. foliis omnibus acute serratis rugosissimis margine inaequaliter reflexis: caulinis quinquelobis. *Murray comm. Goett.* 1777. *p.* 44. *t.* 4.

Cardiaca. 2. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Flor. dan. t.* 727.

sibiricus. 3. L. foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Amm. ruth. t.* 8. *an varietas tatarici?*

tataricus. 4. L. foliis tripartitis laciniatis, calicibus villosis. *Mill. h. angl. t.* 80.

Marrubiastrum. 5. L. foliis ovatis lanceolatisque serratis, calicibus sessilibus spinosis. *Mant. p.* 412. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 405.

723. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Cor.* labium superius incumbens, compressum, villosum.

* *floribus nudis.*

Nissolii. 1. Phl. foliis radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Mill. h. angl. t.* 204.

sinensis. 2. Phl. foliis ovatis serratis tomentoso-sericeis, calicibus verticillatis decemdentatis. *Bladh. apud Retz. obs. bot.* 2. *p.* 19.

laciniata. 3. Phl. foliis alternatim pinnatis: foliolis lanceolatis, calicibus lanatis.

** *floribus involucratis.*

Lychnitis. 4. Phl. foliis lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Mill. h. angl. t.* 203.

zeylanica. 5. Phl. foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calicibus octodentatis. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 16. *f.* 1. *β*) Leonurus indicus. *Sp. pl. p.* 817.

Leonurus. 6. Phl. foliis lanceolatis serratis, calicibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso. *Mant. p.* 412. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* L.

caribaea. 7. Phl. foliis ovato-lanceolatis oppositis serratis petiolatis villosis, verticillis axillaribus multifloris, involucris hirsutis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 154.

alba. 8. Phl. ovatis serratis villosis, calicibus quinquedentatis obliquis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 107.

glabrata. 19. Phl. foliis ovatis serratis, calicibus labio inferiore producto tridentato, ramis reverse pilosis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 42.

moluccoides. 20. Phl. foliis ovatis, involucris setaceis, calicis labio inferiore magno rotundato membranaceo. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 107. Clinopodium fruticosum.

Leonotis. 9. Phl. foliis ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calicibus septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant. p.* 83. *Mill. h. angl. t.* 162.

indica. 10. Phl. foliis ovatis pilosis, involucris linearibus, calicibus unilabiatis obliquis.

11. Phl.

Samia. 11. Phl. foliis ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis.

Herbaventi. 12. Phl. foliis ovato-oblongis ſcabris, involucris ſetaceis hispidis, caule herbaceo. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 17.

martiniceſnſis. 13. Phl. foliis ovato-oblongis villoſis, involucris ſetaceis, verticillis ſubgloboſis, calicibus recurvis: laciniis ſuperioribus ſubulatis longiſſimis. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 160. *t.* 177. *f.* 75.

alpina. 14. Phl. foliis cordatis ſerratis: floralibus lanceolatis trinerviis, involucris ſetaceis villoſis. *Pallas nov. comm. Petrop.* 1779. 2. *p.* 265. *t.* 13.

nepetifolia. 15. Phl. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calicibus ſex-vel octodentatis: dente ſupremo infimoque majori, caule herbaceo. *Suppl. p.* 274. *Herm. par. Lugdb. t.* 117.

tuberoſa. 16. Phl. foliis cordatis ſcabris, involucris hiſpidis ſubulatis, caule herbaceo. *Buxb. cent.* 1. *t.* 6. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 9.

purpurea. 17. Phl. foliis cordatis oblongis tomentoſis, involucris linearibus obtuſis calice brevioribus, caule ſuffruticoſo. *Pluckn. alm. t.* 57. *f.* 6.

fruticoſa. 18. Phl. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 15. *β) Dill. h. Elth. t.* 237. *f.* 306.

724. MOLUCCELLA. *Cal.* ampliatus, corolla latior, ſpinoſus. *Sem.* 3quetra.

laevis. 1. M. calicibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 45. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 10.

ſpinoſa. 2. M. calicibus ringentibus octodentatis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 46.

fruteſcens. 3. M. calicibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calice longioribus. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 2.

tuberoſa. 4. M. calicibus infundibuliformibus patentiſſimis ſexdentatis corolla duplo brevioribus. *Pallas it.* 3. *p.* 738. *t.* T. *f.* 1-3.

725. CLINOPODIUM. *Stamina* curvata: *antheris* conniventibus.

vulgare. 1. Cl. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 65. *β) Sabb. h. rom.* 3. *t.* 66. *γ) Mill ic. t.* 95.

rugoſum. 2. Cl. capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis, foliis rugoſis. *Pluckn. phyt. t.* 222. *f.* 7.

incanum. 3. Cl. foliis ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis. *Pluckn. mant. t.* 344. *f.* 7.

martinicenſe. 4. Cl. foliis ovato-oblongis baſi attenuatis, verticillis globoſis: bracteis ſetaceis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 45.

726. ORIGANUM. *Strobilus* 4gonus, ſpicatus, calices colligens.

aegyptiacum. 1. O. foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis. *Morif. hiſt. pl.* 3. *t.* 3. *f. ult.*

Dictamnus. 2. O. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Blackw. herb. t.* 462.

ſipyleum. 3. O. foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Morif. hiſt. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 2.

creticum. 4. O. ſpicis aggregatis longis prismaticis rectis: bracteis membranaceis calice duplo longioribus.

bengalenſe. 15. O. foliis ovatis dentatis, ſpicis imbricatis lanuginoſis: bracteis ovatis. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 3.

ſmyrnaeum. 5. O. foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis.

Tournefortii. 6. O. ſpicis tetragonis: bracteis ſubrotundis maximis. *Tournef. it.* 1. *p.* 240. *ic.*

heracleoticum. 7. O. ſpicis longis pedunculatis aggregatis: bracteis longitudine calicum. *Lob. ic.* 492.

vulgare. 8. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis: bracteis calice longioribus ovatis. *Flor. dan. t.* 638.

Onites. 9. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 38.

ſyriacum. 10. O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, foliis ovatis villoſis. *Lob. ic.* 499.

11. O.

Maru. 11. O. ſpicis hirſutis, foliis ovatis tomentoſis ſeſſilibus. *Alp. exot. t.* 288.

Majorana. 12. O. foliis ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Zorn pl. med. ic. t.* 41. *β) Sabb. h. rom.* 3. *t.* 78.

clinopodioides. 13. O. capitulis rotundatis verticillatis terminalibusque, floribus ſeſſilibus, foliis cordato-ovatis ſubpetiolatis glabris. *Walt. flor. carol. p.* 165.

flexuoſum. 14. O. capitulis axillaribus: floribus ſeſſilibus, caule flexuoſo, foliis ſublinearibus. *Walt. flor. carol. p.* 165. *an diſtincta hujus generis ſpecies?*

727. THYMUS. *Cal* 2labiatus: faux villis clauſa.

Serpyllum. 1. Th. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Zorn pl. med. ic. t.* 17. *β) Sabb. h. rom.* 3. *t.* 69.

cephalotus. 2. Th. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic.* 787.

villoſus. 3. Th. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis.

virginicus. 4. Th. capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 389. Satureja virginiana. *Pluckn. alm. t.* 54. *f.* 2.

numidicus. 5. Th. floribus capitato-ſpicatis hirſutis, foliis linearibus glabris integerrimis, bracteis baſi latiuſculis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 187.

vulgaris. 6. Th. erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Blackw. herb. t.* 211. *β) Sabb. h. rom.* 3. *t.* 68.

Zygis. 7. Th. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus baſi ciliatis. *Barr. pl. rar. ic.* 777.

Acinos. 8. Th. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Balliard herb. Franc. t.* 318.

Maſtichina. 9. Th. floribus verticillatis: calicibus lanuginoſis; dentibus ſetaceis villoſis. *Mant. p.* 413. *Blackw. herb. t.* 134.

Tragoriganum. 10. Th. floribus verticillatis, caule fruticoſo erecto, foliis hiſpidis acuminatis. *Mant. p.* 84. *Alp. exot. t.* 78.

16. Th.

indicus. 16. Th. spicis verticillato-interruptis, caulibus erectis. *Burm. ind.*

pannonicus. 17. Th. verticillis ad apicem ramorum congestis, foliis ovatis cauleque hirsutis. *Bauh. hist. pl.* 3. *p.* 267.

alpinus. 11. Th. verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 97.

Piperella. 12. Th. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 694.

Brownei. 13. Th. floribus pedunculatis axillaribus, foliis orbiculatis crenatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 89.

imbricatus. 14. Th. floribus axillaribus solitariis sessilibus, caulibus decumbentibus imbricâtis, foliis ovatis acutis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 108.

filiformis. 15. Th. floribus axillaribus solitariis pedunculatis, foliis cordatis acutis integerrimis petiolatis, caulibus filiformibus decumbentibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 313.

728. MELISSA. *Cal.* aridus, angulatus: labio superiori reflexo-patente. *Cor.* labium superius subfornicatum, 2fidum; inferius lobo medio cordato.

Nepeta. 1. M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto. *Giseck. ic. fasc.* 1. *n.* 14. *β*) *Riv. monop. t.* 47. *Faux villis clausa; an thymus?*

grandiflora. 2. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Besl. h. Eyst. aest.* 7. *t.* 7. *f.* 1.

Calamintha. 3. M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Blackw. herb. t.* 166.

officinalis. 4. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. *Blackw. herb. t.* 27.

cretica. 5. M. racemis terminalibus: pedunculis solitariis brevissimis. *Barr. rar. pl. ic.* 1166.

fruticosa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis, caule fruticoso.

729. DRACOCEPHALUM. *Cor.* faux inflata: labium superius fornicatum.

* *floribus spicatis.*

virginianum. 1. Dr. foliis lineari-lanceolatis serratis, floribus confertis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 26.

denticulatum. 2. Dr. foliis obovato-lanceolatis superne denticulatis, floribus remotis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 317.

canariense. 3. Dr. foliis compositis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 27.

pinnatum. 4. Dr. foliis cordatis pinnato-sinuatis. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 52.

Ruyschiana. 5. Dr. foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Flor. dan. t.* 121.

austriacum. 6. Dr. foliis bracteisque linearibus partitis spinosis.

peregrinum. 7. Dr. floribus subspicatis, foliis caulinis ovato-oblongis incisis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis.

** *floribus verticillatis.*

sibiricum. 8. Dr. floribus subverticillatis: pedunculis bifidis secundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 51.

Moldavica. 9. Dr. bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis. *Blackw. herb. t.* 551.

canescens. 10. Dr. bracteis oblongis: serraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Mill. h. angl. t.* 129.

peltatum. 11. Dr. bracteis orbiculatis serrato-ciliatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 38.

grandiflorum. 12. Dr. foliis crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis acuminato-dentatis. *Suppl. p.* 274. *Laxmann act. Petrop.* 1770. *t.* 29. *f.* 3.

nutans. 13. Dr. bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 49.

thymiflorum. 14. Dr. bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calice majoribus. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 50. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 8.

730. HORMINUM. *Cal.* campanulatus: laciniis 4 ſubaequalibus; 5ta majore emarginata. *Corollae* labium ſuperius concavum.

pyrenaicum. 1. HORMINUM. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 183.

731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Cor.* labium ſuperius erectum integrum; inferius trifidum. *Antherae* cruciatae.

Meliſſophyllum. 1. MELITTIS. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 26.

732. OCYMUM. *Cal.* labio ſuperiore rotundato, inferiore 4fido. *Cor.* reſupinatae alterum labium 4fidum, alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

thyrſiflorum. 1. O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo. *Mant. p.* 84. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 72.

inflexum. 2. O. panicula terminali racemoſa, caule ramisque flexuoſis. *Thunb. flor. jap. p.* 249.

inodorum. 33. O. racemis paniculatis, foliis ovalibus denticulatis. *Burm. th. zeyl. t.* 80. *f.* 2.

rugoſum. 3. O. racemis terminalibus, foliis ovatis acutis ſerratis ſubtus rugoſis. *Thunb. flor. jap. p.* 249.

criſpum. 4. O. racemis terminalibus, foliis ovatis ſerratis criſpis, calicibus hiſpidis. *Thunb. flor. jap. p.* 248.

ſerpyllifolium. 5. O. racemis terminalibus, foliis oblongo-cuneatis acutiuſculis complicatis ſubtus ſcabris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 110.

acutum. 6. O. racemis filiformibus, foliis ovatis acuminatis ſerratis, bracteis hirtis. *Thunb. flor. jap. p.* 248.

34. O.

Plectanthrus. 34. O. racemis erectis: pedicellis ramosis; nectario gibbo, foliis cordato-ovatis acuminatis serratis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 43.

satellarioides. 7. O. racemis erectis, pedicellis ramosis, corollis falcatis. *Mant. p.* 84. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 101.

polystachyon. 8. O. racemis aphyllis apice nutantibus: corollis quadrifidis. *Mant. p.* 567. *Murray comm. Goett.* 1772. *t.* 3.

punctulatum. 9. O. racemis simplicibus erectis, foliis ovatis subtus punctatis. *Thunb. flor. jap. p.* 249.

gratissimum. 10. O. racemis teretibus, caule suffruticoso, foliis lanceolato-ovatis. *Mant. p.* 414. *Burm. zeyl. t.* 80. *f.* 1.

americanum. 11. O. racemis teretibus, caule subherbaceo, foliis sublanceolatis acuminatis subserratis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 86.

hadiense. 12. O. racemis aphyllis: nectario gibbo, caule aequali. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 109.

virgatum. 13. O. racemis verticillatis virgatis, foliis oblongis serratis. *Thunb. flor. jap. p.* 250.

verticillatum. 14. O. racemo elongato nudo: floribus verticillato-quaternis pedunculatis, foliis ovatis obtusis. *Suppl. p.* 276.

album. 15. O. racemorum verticillis approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis, foliis ovatis obtusis. *Mant. p.* 85.

Zatarhendi. 16. O. racemis bracteatis, nectario gibboso, foliis ovatis carnosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 109. *an cum Plectanthro et hadiensi distincti generis?*

filamentosum. 17. O. foliis ovatis serratis, genitalibus longissimis, caule fruticoso. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 108. *Herit. stirp. nov.* 4. *t.* 43.

prostratum. 18. O. caulibus prostratis, foliis ellipticis lineatis. *Mant. p.* 566.

punctatum. 19. O. caule herbaceo hirto, floribus spicatis, nectario gibboso. *Suppl. p.* 275. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 87. *t.* 42.

fruticosum. 20. O. caule fruticoso laevigato, racemis compositis, pedunculis tripartitis, nectario calcarato. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 85. *t.* 41. *an cum punctato distinctum genus constituit?*

tenuiflorum. 21. O. spicis filiformibus, bracteis cordatis reflexis concavis, foliis ovato-oblongis serratis. *Burm. zeyl. t.* 70. *f.* 2.

capitellatum. 22. O. floribus aggregatis, foliis ovatis; petiolis lateralibus. *Suppl. p.* 276.

monachorum. 23. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant. p.* 85.

Baſilicum. 24. O. foliis ovatis glabris, calicibus ciliatis. *Blackw. herb. t.* 104.

ſalinum. 25. O. foliis ovatis glabris, caule geniculato. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 116.

minimum. 26. O. foliis ovatis integerrimis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 85.

menthoides. 27. O. foliis lineari-lanceolatis ſerratis.

ſanctum. 28. O. foliis oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant. p.* 85.

Vaalae. 29. O. caule tetragono brachiato, calicibus piloſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 111.

holoſericeum. 30. O. foliis ovato-acuminatis tomentoſis undulatis mollibus, calicis labio inferiore quinquedentato ſemina tegente, bracteis perſiſtentibus. *Medic. act. palat.* 4. *phyſ. p.* 199. *t.* 7.

molle. 31. O. foliis ovatis cordatis acutis ſerratis rugoſis: ſinubus clauſis, bracteis ſubrotundo-cuneiformibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 322.

zeylanicum. 32. O. foliis ellipticis planis nudis nitidis duris, calicis labio inferiore quinquedentato ſemina tegente; bracteis deciduis. *Medic. act. palat.* 4. *phyſ. p.* 197. *t.* 6.

733. TRICHOSTEMA. *Cor.* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.

dichotomum. 1. Tr. ſtaminibus longiſſimis exſertis, foliis lanceolatis.

lineare. 2. Tr. ſtaminibus exſertis, foliis linearibus. *Walt. flor. Carol. p.* 164.

brachiatum. 3. Tr. ſtaminibus brevibus incluſis. *Dill. h. Elth. t.* 285. *f.* 369.

734. SCUTELLARIA. *Calix* ore ſubintegro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

orientalis. 1. Sc. foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Tournef. it.* 3. *t.* 306.

albida. 2. Sc. foliis ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis: bracteis ovatis. *Mant. p.* 248. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 29.

peregrina. 3. Sc. foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis elongatis ſecundis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 189.

Columnae. 18. Sc. villoſa, foliis cordatis, caule erecto brachiato, floribus racemoſis internodio longioribus. *Allion. flor. pedem. t.* 84. *f.* 2.

lupulina. 4. Sc. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis.

alpina. 5. Sc. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 87.

cretica. 6. Sc. villoſa, foliis cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpicis imbricatis: bracteis ſetaceis.

altiſſima. 7. Sc. foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.

purpuraſcens. 8. Sc. foliis cordato-ovatis dentatis petiolatis, racemis nudis terminalibus, corollae labio utroque trifido. *Swärts nov. pl. gen. et ſp. p.* 89.

havanenſis. 9. Sc. foliis cordato-ovatis crenatis, floribus ſolitariis axillaribus, corollae labio utroque trifido. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 165.

minor. 10. Sc. foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Curt. flor. Lond. t.* 283.

caroliniana. 11. Sc. foliis cordato-ovatis obtuſe ſerratis, ſpicis terminalibus ſubhirſutis. *Walt. flor. carol. p.* 163.

galericulata. 12. Sc. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Flor. dan. t.* 637.

lateriflora. 13. Sc. foliis cordato-lanceolatis laevibus carina ſcabris, racemis lateralibus foliofis.

hyſſopifolia. 14. Sc. foliis lanceolatis. *Mant. p.* 414.

ovata. 19. Sc. foliis ovatis, floribus axillaribus. *Hill. hort. Kew. t.* 8.

haſtifolia. 15. Sc. foliis integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagittatis. *Riv. monop. t.* 77.

integrifolia. 16. Sc. foliis ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 313. *f.* 4.

indica. 17. Sc. foliis ſubovatis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis. *Pluckn. amalth. t.* 441. *f.* 1.

GLANDULARIA. *Cal.* tubulatus: ore obliquo 5fido, ſetaceo. *Germ.* 4partitum. *Stigma* 2fidum: glandula inter binas lacinias.

carolinienſis. 1. GLANDULARIA. *Walt. flor. carol. p.* 164.

735. PRUNELLA. *Filamenta* 2furca: altero apice antherifera. *Stigma* 2fidum.

indica. 7. Pr. foliis oblongis ſuperne crenatis, ſpicis capitatis: bracteis ciliatis. *Burm. ind.*

vulgaris. 1. Pr. foliis omnibus ovato-oblongis ſerratis petiolatis, calicibus labio ſuperiore truncato ſubtridentato. *Blackw. herb. t.* 24.

grandiflora. 2. Pr. foliis omnibus ovato-oblongis ſubſerratis, calicis labio ſuperiore profunde trilobo. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 377.

intermedia. 3. Pr. foliis inferioribus ſinuato-dentatis: ſuperioribus integris dentatis, calicibus ſummis coloratis. *Linck. Ann. Naturg.* 1. *p.* 32.

laciniata. 4. Pr. foliis ovato-oblongis petiolatis: inferioribus ſinuato-dentatis: ſupremis laciniatis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 378.

hyſſopifolia. 5. Pr. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, caule erecto baſi procumbente. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 7.

parviflora. 6. Pr. foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſubdentatis, ſpica ſeſſili: floribus vix bracteas ſuperantibus. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 188.

736. CLEONIA. *Filamenta* 2furca: apice altero antherifera. *Stigmata* 4.

lusitanica. 1. CLEONIA. *Mant. p.* 414. *Mill. h. angl. t.* 70. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 7.

737. PRASIUM. *Sem.* epidermide molli baccata.

majus. 1. Pr. foliis ovato-oblongis serratis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 37. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. *t.* 66. *f.* 12.

minus. 2. Pr. foliis ovatis: crena utrinque duplici.

coccineum. 3. Pr. foliis subovatis. *Walt. flor. carol. p.* 166.

purpureum. 4. Pr. foliis lanceolatis sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 166.

incarnatum. 5. Pr. foliis subamplexicaulibus lanceolato-oblongis [*Walt. flor. carol. p.* 165.

738. PHRYMA. *Semen* 1, calice tectum.

Leptostachyon. 1. Phr. foliis ovatis serratis petiolatis, calice monophyllo quinquefido. *Suppl. p.* 277. *Pluckn. amalth. t.* 380. *f.* 5. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. *t.* 75. *f.* 10.

carolinicnse. 2. Phr. foliis sessilibus obovato-oblongis serratis. *Walt. flor. carol. p.* 166.

ANGIOSPERMIA.

1408. CASTILLEJA. *Cal.* 1phyllus tubulosus; anterius longitudinaliter fissus. *Cor.* ringens: Labium inferius glandulis 2. *Caps.* 2locularis: dissepimento contrario.

fissifolia. 1. C. foliis apice pinnato-incisis. *Suppl. p.* 293. *Mutis amer.* 1. *t.* 11. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 40.

integrifolia. 2. C. foliis lineari-lanceolatis integris. *Mutis amer.* 1. *t.* 12. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 39.

TALIGALEA. *Cal.* 1phyllus, 4-5dentatus. *Cor.* infundibuliformis: tubo longo 5angulari. *Antherae* basi 2fidae. *Stigm.* 2. *Bacca* 1locularis, 2-pyrena: officulis 1spermis.

campestris. 1. TALIGALEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 625. *t.* 252. *utrum distincti generis, an Amasoniae species?*

739. BARTSIA. *Cal.* 2lobus, emarginatus, apice coloratus. *Cor.* calice minus colorata; labio superiore longiore. *Caps.* 2locularis.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Pluckn. alm. t.* 102. *f.* 5.

pallida. 2. B. foliis alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 42.

viscosa. 3. B. foliis superioribus alternis serratis, floribus distantibus lateralibus. *Pluckn. alm. t.* 27. *f.* 5.

alpina. 4. B. foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Flor. dan. t.* 43.

Gymnandra. 5. B. diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule subdiphyllo unispicato: spica lineari obtusa, verticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p.* 278. *Pall. it.* 3. *t.* 4. *f.* 1.

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4fidus, inflatus. *Caps.* 2locularis, obtusa, compressa. *Semina* pauca.

orientalis. 1. Rh. corollis labio superiori subulato incurvo. *Tournef. it.* 2. *p.* 299. *ic.*

Elephas. 2. Rh. corollis labio superiori subulato recto. *Col. ecphr.* 1. *t.* 188.

Crista galli. 3. Rh. corollis labio superiori compresso breviori, calicibus glabris. *Bulliard herb. Franc. t.* 125. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 1.

4. Rh.

Alectorolophus. 4. Rh. corollarum labio superiore compresso breviori: auriculis truncatis, calicibus villosis. *Hall. hist. stirp. helv.* 1. *p.* 137. *n.* 314.

virginicus. 5. Rh. corollis fauce patentibus, foliis sinuato-dentatis.

trifidus. 11. Rh. corollis fauce patentibus, foliis trifidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 5. *t.* 8.

capensis. 6. Rh. calicibus tomentosis bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl. p.* 879. Buchnera africana. *Pluckn. alm. t.* 310. *f.* 3.

Trixago. 7. Rh. calicibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse serratis, caule simplicissimo. *Col. ecphr.* 1. *t.* 197.

indicus. 8. Rh. foliis sublanceolatis pilosis integerrimis. *Burm. ind. t.* 39. *f.* 1. *β*) *Pluckn. alm. t.* 113. *f.* 2.

maximus. 9. Rh. foliis ovato-lanceolatis serratis sessilibus: superioribus alternis, calicibus tubulosis acutis. *La Mark dict. bot. n.* 10.

versicolor. 10. Rh. foliis subcompositis lanceolato-linearibus serratis, serraturis distantibus, calicibus brevibus oppositis. *La Mark dict. bot. n.* 11.

741. EUPHRASIA. *Cal.* 4fidus, cylindricus. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae. *Caps.* 2locularis, ovato-oblonga. *Semina* pauca deorsum incumbentia.

latifolia. 1. Eu. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 7.

officinalis. 2. Eu. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Zorn pl. med. ic. t.* 39. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 8.

rubra. 9. Eu. foliis cordato-ovatis acute serratis, calice obtuse dentato, caule ramoso. *Hoffm. bot. Taschenb.* 1791. *p.* 215.

tricuspidata. 3. Eu. foliis linearibus tridentatis. *Pluckn. alm. t.* 177. *f.* 1.

Odontites. 4. Eu. foliis linearibus: omnibus serratis. *Flor. dan. t.* 655.

lutea. 5. Eu. foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 398.

linifolia. 6. Eu. foliis linearibus: omnibus integerrimis, calicibus glabris. *Col. ecphr.* 2. *t.* 69.

viſcoſa. 7. Eu. foliis linearibus, calicibus glutinoſo-hiſpidis. *Mant. p.* 86. *Garid. aix. t.* 78.

cuneata. 8. Eu. foliis ſubcuneiformibus inciſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 43.

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* labium ſuperius compreſſum: margine replicato. *Capſ.* 2locularis, compreſſa, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* ſolitaria gibba.

criſtatum. 1. M. ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Pluckn. alm. t.* 99. *f.* 2.

arvenſe. 2. M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis coloratis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 8. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 1.

nemoroſum. 3. M. floribus ſecundis lateralibus: bracteis dentatis; ſummis coloratis ſterilibus, calicibus lanatis. *Flor. dan. t.* 305.

pratenſe. 4. M. floribus ſecundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 1.

ſilvaticum. 5. M. floribus ſecundis lateralibus, foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Flor. dan. t.* 145.

743. LATHRAEA. *Cal.* 4-5partitus. *Glandula* depreſſa ad angulum alterum germinis. *Capſula* 1locularis: receptaculis fungoſis lateralibus.

Clandeſtina. 1. L. caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 16. *f.* 15.

Phelypaea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.

Anblatum. 3. L. corollarum labiis indiviſis.

quinquefida. 4. L. caule ſimplici, ſpica undique imbricata, calice corollaque quinquefidis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 111.

5. L.

Squamaria. 5. L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiori trifido. *Flor. dan. t.* 136. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 3. *t.* 52. *f.* 3.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4fidus: lacinia ſuperiore minima; infima maxima apice bifida. *Capſ.* 2locularis: diſſepimento duplicato. *Semina* paleacea.

americana. 1. Schwalbea. *Mant. p.* 414. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 3.

PATTERSONIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Capſ.* 2locularis. *Sem.* in utrisque loculis 4 imbricata.

carolinienſis. 1. Pattersonia. *Walt. flor. carol. p.* 167.

745. TOZZIA. *Cal.* 5dentatus. *Capſ.* 1locularis, globoſa, 1ſperma.

alpina. 1. Tozzia. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 165.

746. PEDICULARIS. *Cal.* 5fidus. *Capſ.* 2locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata, pauca.

paluſtris. 1. P. caule ramoſo, calicibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *Flor. dan. t.* 225.

ſilvatica. 2. P. caule ramoſo, calicibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *Flor. dan. t.* 225.

roſtrata. 3. P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calicibus criſtatis ſubhirſutis *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 205.

myriophylla. 4. P. caule ſubſimplici, foliis quaternis verticillatis pinnatifidis: laciniis crenulatis, calicibus truncato-bilobis. *Pallas it.* 3. *p.* 738. *t.* S. *f.* 2. B.

5. P.

Sceptrum Carolinum. 5. P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calicibus criſtatis, capſulis regularibus. *Flor. dan. t.* 26.

verticillata. 6. P. caule ſimplici, foliis quaternis pinnatis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 206. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 5.

reſupinata. 7. P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis crenulatis, floribus reſupinatis. *Gmel. flor. ſib.* 3. *t.* 44.

recutita. 8. P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa: calicibus coloratis, corollis obtuſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 258.

flava. 9. P. caule ſimplici angulato, foliis bipinnatifidis dentatis, ſpica folioſa, calicibus pentandris quinquedentatis, galeae mucrone truncato-emarginato. *Pall. it.* 3. *p.* 736. *t.* R. *f.* 1. A. B.

triſtis. 10. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.

flammea. 11. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro imbricatis. *Flor. lapp. t.* 11. *f.* 2.

hirſuta. 12. P. caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calicibus hirſutis. *Flor. lapp. t.* 4. *f.* 3.

roſea. 13. P. caule ſimplici, foliis pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calicibus hirſutis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 40.

incarnata. 14. P. caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calicibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 140.

criſtata. 23. P. caule ſimplici, foliis pinnatis obtuſe dentatis, galea roſtrata. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 324.

lapponica. 15. P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, calicibus bifidis obtuſis. *Flor. dan. t.* 2.

comoſa. 16. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calicibus quinquedentatis. *Allion. fl. pedem. t.* 12. *f.* 1.

folioſa. 17. P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra. *Mant. p.* 80. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 139.

canadenſis. 18. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calicibus deorſum truncatis. *Mant. p.* 86.

tuberoſa. 19. P. caule ſimplici, calicibus criſtatis, corollis galea roſtrato-adunca. *Bocc. muſ. t.* 8.

20. P.

ſtriata. 20. P. caule ſimpliciſſimo, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus ſerrulatis, calicibus cylindricis quinquedentatis corolla triplo brevioribus, galea obtuſe bidentata. *Pall. it.* 3. *p.* 737. *t.* R. *f.* 2. C.

ſpicata. 21. P. caule ſimpliciſſimo rectiſſimo, foliis ternis verticillatis pinnatifidis: laciniis crenulatis, calicibus truncato-bilobis. *Pall. it.* 3. *p.* 738. *t.* S. *f.* 2. B.

acaulis. 22. P. pedunculis radicalibus unifloris flore brevioribus, labii tripartiti lobo intermedio baſi bicarinato. *Wulfen apud Jacquin coll.* 1. *p.* 207. *t.* 14.

AFZELIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata. *Capſ.* rotundata, acuminata, 2locularis, apice dehiſcens polyſperma: receptaculis hemiſphaericis.

caſſioides. 1. AFZELIA. *Walt. flor. carol. p.* 171.

747. GERARDIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 2labiata: labio inferiore 3partito; laciniis emarginatis, medio 2partito. *Capſ.* 2locularis, baſi dehiſcens.

tuberoſa. 1. G. foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. *Plum. ic.* 75. *f.* 2.

glutinoſa. 2. G. foliis ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis. *Osb. it. t.* 9.

japonica. 3. G. foliis ovatis inciſo-pinnatifidis petiolatis, caule ſimplici. *Thunb. flor. jap. p.* 251.

ſcabra. 4. G. hiſpida ſcabra, foliis oblongis pinnatifidis. *Suppl. p.* 279.

pedicularia. 5. G. foliis oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calicibus crenatis.

nigrina. 6. G. ſcabra, foliis lanceolatis inferne ſerratis, caule tetragono. *Suppl. p.* 278. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 154. Nigrina viſcoſa. *Berg. fl. cap. t.* 3. *f.* 4. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 4.

flava. 7. G. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo. *Pluckn. mant. t.* 368.

8. G.

delphinifolia. 8. G. foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

tubuloſa. 9. G. laevis, foliis linearibus integris acutis, tubo calice longiore. *Suppl. p.* 279.

purpurea. 10. G. foliis linearibus integerrimis, floribus oppoſitis. *Pluckn. phyt.* 12. *f.* 2.

erecta. 11. G. foliis linearibus pedunculo brevioribus, floribus axillaribus. *Walt. flor. carol. p.* 170.

ſetacea. 12. G. foliis ſetaceis, caule ramoſiſſimo, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 170.

748. CHELONE.

Cal. 5partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſ.* 2locularis: diſſepimento duplicato. *Sem.* bracteata, membranaceo-marginata.

glabra. 1. Ch. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 6.

obliqua. 2. Ch. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. h. angl. t.* 93. *an ſatis diſtincta a glabra?*

hirſuta. 3. Ch. caule foliisque hirſutis. *Mill. h. angl. t.* 252. *an varietas pentſtamonis?*

Pentſtamon. 4. Ch. foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant. p.* 415. *Arduin. ſpec. t.* 5. *β*) *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 21. *f.* 3. *an cum praecedente diſtincti generis?*

ruellioides. 5. Ch. foliis radicalibus petiolatis ovatis ſerratis: caulinis oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calicibus ciliatis. *Suppl. p.* 279. *nonne diſtincti generis planta, rudimento filamenti quinti deſtituta?*

260. BRUNSFELSIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubo longissimo. *Filamentum* 5tum sterile. *Capsula* exterius baccata, 1locularis, polysperma: conceptaculo maximo.

americana. 1. Br. foliis ellipticis acuminatis: petiolis longioribus, corollae tubo erecto, limbo integro. *Plum. ic.* 65.

undulata. 2. Br. foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis: petiolis brevissimis, corollae tubo curvo, limbo undulato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 90.

749. GESNERIA. *Cal.* 5fidus, germini insidens. *Cor.* incurva, recurvaque. *Caps.* infera; subbilocularis.

ventricosa. 1. G. foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis subquadrifloris, calicis laciniis subulatis elongatis, corollis ventricosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 90.

pulchella. 2. G. herbacea, foliis ternatis ovatis acutis serratis villosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Brown. jam. p.* 270. *t.* 30. *f.* 1.

corymbosa. 3. G. foliis ovatis acutis serratis scariosis asperis, pedunculis multipartitis, floribus corymbosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 89.

pumila. 4. G. acaulis, foliis ovato-cuneiformibus crenatis subsessilibus, pedunculis subunifloris, folio brevioribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 90.

scabra. 5. G. foliis ovato-lanceolatis serratis scabris, pedunculis axillaribus, corollis cylindricis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 89.

exserta. 6. G. foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla duplo longioribus, capsulis ovatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 89.

tomentosa. 7. G. foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 47.

8. G.

acaulis. 8. G. foliis lanceolato-ovatis ferratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris, folio brevioribus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 102. *f.* 1.

calicina. 9. G. foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferratis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla longioribus, calice campanulato, capſula cylindrica. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 90.

grandis. 10. G. foliis lato-lanceolatis longiſſimis denticulatis ſuperne hirtis ſubtus ſcabris, pedunculis terminalibus, caule arboreſcente. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 89.

humilis. 11. G. foliis lanceolatis ferratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 104. *f.* 2.

750. ANTIRRHINUM.

Cal. 5partitus. *Cor.* baſi gibba aut calcarata. *Capſ.* 2locularis, polyſperma, apice in lacinulas reflexas dehiſcens.

* *corollis calcaratis.*

⊥ *clauſis.*

T *aphylla.*

aphyllum. 1. A. ſcapo aphyllo capillari. *Suppl. p.* 280.

TT *folioſa.*

† *foliis alternis.*

Cymbalaria. 2. A. foliis cordatis quinquelobis, caulibus procumbentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 55.

dalmaticum. 3. A. foliis cordatis amplexicaulibus. *Buxb. cent.* 1. *t.* 24.

piloſum. 4. A. foliis reniformibus piloſiſſimis, caulibus procumbentibus. *Mant. p.* 149. *Jacq. obſ. bot.* 2. *t.* 48.

reflexum. 5. A. foliis ovatis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvis, caule procumbente. *Allion. corſ.* 205. *f.* 1.

ſpurium. 6. A. foliis ovatis villoſis, caulibus procumbentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 205.

7. A.

Elatine. 7. A. foliis haſtatis, caulibus procumbentibus. *Flor. dan. t.* 426. *Siliqua breviſſima ſpuria.*

cirrhoſum. 8. A. foliis haſtatis: petiolis paſſim cirrheſcentibus, caulibus patulis. *Mant. p.* 249. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 82.

aegyptiacum. 9. A. foliis haſtatis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunculis rigeſcentibus.

hirtum. 10. A. foliis lanceolatis hirtis, floribus ſpicatis: foliolo calicino ſupremo maximo. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 30.

geniſtifolium. 11. A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 244.

linifolium. 12. A. foliis lanceolatis trinerviis, floribus racemoſis: pedunculis diſtantibus bractea brevioribus. *Buxb. cent.* 1. *t.* 25. *f.* 2.

Linaria. 13. A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *) *Knorr del. hort.* 2. *t.* L. 6. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7.

chalepenſe. 14. A. foliis lineari-lanceolatis, floribus racemoſis, calicibus corolla longioribus, caule erecto. *Riv. monop. t.* 80. *f.* 2.

junceum. 15. A. foliis linearibus, caule paniculato virgato, floribus racemoſis.

pedunculatum. 16. A. foliis linearibus remotis, floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus ſtrictis.

minus. 17. A. foliis plurimis alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Flor. dan. t.* 502. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* I.

†† *foliis oppoſitis.*

peliſſerianum. 18. A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *Mant. p.* 416. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 4.

19. A.

---

*) PELORIA *Amoen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. LINARIAE *proles hybrida, ejusdemque qualitatis et conſtans, radicibus infinite ſeſe multiplicans charactere fructificationis diverſiſſima corolla regulari, quinquecorniculata pentandra, ut genus proprium abſolute conſtitueret et diſtinctiſſimum, niſi fructus frequentiſſime abortiret.* Naturae prodigium. *Ita quidem a Linné. Veriſimilior autem videtur ea opinio, quae peloriam pro peculiari degeneratione monſtroſa floris habet, in quam inclinare hoc genus prae aliis, ſimilis a forma deflexio in aliis ſpeciebus e. g. ſpurio, Elatine, Cymbalaria, obſervata, teſtatur.* Merk Goett. gel. Anz. 1774. *n.* 121. *Linck Annal. Naturg.* 1. *p.* 32.

Haelava. 19. A. foliis linearibus alternis: infimis ternis, floribus racemoso-capitatis: galea bifida, labio tridentato. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 111.

viscosum. 20. A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis quaternis, calicibus villosis cauli approximatis.

saxatile. 21. A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Mant. p.* 416.

origanifolium. 22. A. foliis (plurimis) oppositis oblongis, floribus alternis. *Barr. pl. rar. ic.* 598.

triste. 23. A. foliis linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus. *Mill. h. angl. t.* 166.

villosum. 24. A. foliis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus. *Barr. pl. rar. ic.* 597.

macrocarpon. 53. A. foliis ovatis serratis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, capsulis compressis carinatis truncatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 335.

bicorne. 25. A. foliis ovato-oblongis serratis, caule erecto, floribus racemosis, capsulis bicornibus. *Burm. afr. t.* 75. *f.* 3.

hexandrum. 26. A. foliis cordato-ovatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forst. flor. austr. p.* 43.

pinnatum. 27. A. foliis pinnatifidis, caule erecto, floribus racemosis. *Suppl. p.* 280.

versicolor. 28. A. foliis lineari-lanceolatis: inferioribus ternis, caule erecto spicato. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 31.

sparteum. 29. A. foliis subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

triphyllum. 30. A. foliis ternis ovatis. *Bocc. sic. t.* 22. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7. H.

viscosum. 31. A. foliis radicalibus quaternis lanceolatis: caulinis linearibus alternis, calicibus villosis cauli approximatis.

arvense. 32. A. foliis sublinearibus: inferioribus quaternis, calicibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 5.

bipunctatum. 33. A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.

34. A.

repens. 34. A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calicibus capsulam aequantibus. *Dill. h. Elth. t.* 163. *f.* 197.

aeragineum. 54. A. foliis linearibus inferioribus quaternis, floribus racemosis: calicis lacinia suprema ceteris duplo longiori. *Gouan. illustr.*

supinum. 35. A. foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis: calcari recto.

purpureum. 36. A. foliis quaternis linearibus, caule erecto spicato. *Mant. p.* 416. *Rivin. monop. t.* 85. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7. k.

alpinum. 37. A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, floribus racemosis: calcari recto. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 58.

triornithophorum. 38. A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Herm. par. Lugdb. t.* 377.

glaucum. 39. A. foliis quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, floribus spicatis. *Buxb. cent.* 4. *t.* 37.

multicaule. 40. A. foliis quinis linearibus carnosis, floribus capitatis. *Bocc. sic. t.* 19. *f.* 1.

monspessulanum. 41. A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nitidis.

flavum. 42. A. foliis inferioribus ternis subovatis: superioribus sparsis linearibus. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 191. *Corollae intense flavae.*

virgatum. 43. A. foliis ovato-lanceolatis sparsis: inferioribus ternis, caule simplicissimo. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 192.

††† *foliis sparsis.*

lagopodioides. 44. A. foliis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. *Suppl. p.* 279.

pinifolium. 45. A. foliis filiformibus, floribus spicatis: pedunculis calicibusque hirsutis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 193.

‖ *corollis hiantibus.*

bellidifolium. 46. A. foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis, caulinis partitis integerrimis. *Mant. p.* 417.

canadense. 47. A. foliis linearibus alternis, corollae labio inferiore explanato.

** *corollis ecaudatis.*

unilabiatum. 48. A. caule paniculato, foliis alternis pinnatis, corollae callis duobus. *Suppl. p.* 279.

molle. 49. A. caulibus procumbentibus, foliis oppositis ovatis tomentosis. *Barr. pl. rar. ic.* 598.

Asarina. 50. A. caulibus procumbentibus, foliis oppositis cordatis crenatis. *Lob. ic.* 601.

papilionaceum. 51. A. foliis carnosis, floribus axillaribus: calicibus papilionaceis. *Mant. p.* 86.

Orontium. 52. A. floribus subspicatis: calicibus corolla longioribus. *Curt. flor. Lond. t.* 234. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7. H.

majus. 53. A. floribus spicatis: calicibus rotundatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* L. 12. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 7. G.

751. CYMBARIA. *Cal.* 10dentatus. *Caps.* ovata, 2locularis.

daurica. 1. Cymbaria. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 12.

1407. THUNBERGIA. *Cal.* duplex: exterior 2-phyllus; interior multipartitus. *Caps.* globosa, rostrata, 2locularis.

capensis. 1. Thunbergia. *Suppl. p.* 292. *Retzius act. Lund.* 1. *p.* 163. *ic.*

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex: *perianth.* 4-phyllum; *spatha* 1phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Caps.* lignosa, corticata: rostro hamato, 3locularis, 2valvis.

fruticosa. 1. Cr. foliis lanceolatis dentatis. *Plum. gen. t.* 137. *an Gesneriae jungenda?*

2. Cr.

annua. 2. Cr. foliis cordatis angulatis, calice exteriore diphyllo. *Mant. p.* 417. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 166. *an Martyniae potius ſpecies?*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* campanulata. *Rudimentum* filamenti 5ti. *Capſ.* lignoſa, corticata; roſtro hamato, 2valvis.

perennis. 1. M. caule ſimplici, foliis ſerratis. *Ehret pl. ſel. t.* 9. *f.* 1.

longiflora. 2. M. caule ſimplici, foliis orbiculatis repandis. *Meerburgh Afbeeld. t.* 7.

annua. 3. M. caule ramoſo, foliis cordato-orbiculatis dentatis. *Ehret pl. ſel. t.* 1. *f.* 5.

proboſcidea. 4. M. caule ramoſo, foliis cordato-ovatis integerrimis, capſulae roſtro longiſſimo. *Schmidel icon pl. et anal. t.* 12. 13. *Gaertn. de fr. et ſem. faſc.* 7. *t.* 110. *f.* 1.

754. TORENIA. *Cal.* 2labiatus: labio ſuperiori 3cuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſ.* 2locularis.

aſiatica. 1. TORENIA. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 53.

755. BESLERIA. *Cal.* 5partitus. *Bacca* ſupera, 1locularis, ſubgloboſa, polyſperma.

melittifolia. 1. B. pedunculis ramoſis, foliis ovatis. *Plum. ic.* 48.

lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis, foliis lanceolatis. *Plum. ic.* 49. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 2. *t.* 52. *f.* 2.

criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calicibus ſerrato-criſtatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 180.

bivalvis. 4. B. calicibus bivalvibus laceris. *Suppl. p.* 280.

violacea. 5. B. caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 630. *t.* 254. *β)* Besleria caerulea. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 631.

coccinea. 6. B. caule ſcandente; foliis ovato-acuminatis involucro diphyllo, calicibus coccineis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 632. *t.* 255.

incarnata. 7. B. foliis ovatis crenatis utrinque tomentoſis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 635. *t.* 256.

MONTIRA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubo ventricoſo, incurvo; limbo 5lobo. *Germen* 2dymum. *Capſ.* 2ventricoſa, 2locularis, 4valvis, polyſperma.

gujanenſis. 1. MONTIRA. *Aubl. pl. guj.* 1. *p.* 637. *t.* 257.

CONOBEA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* ringens, 2labiata: labio 3fido. *Stigma* 2lobum. *Capſ.* 1locularis, 4valvis, polyſperma.

aquatica. 1. CONOBEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 639. *t.* 257.

MYOPORUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata: limbo patente ſubaequali 5partito. *Bacca* 1-2ſperma: ſeminibus 2locularibus.

laetum. 1. M. foliis oblongis apice ſubſerratis laevibus glabris nitidis, corollis hirſutis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 44.

craſſifolium. 2. M. foliis oblongis ſubſerratis carnoſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 44.

pubeſcens. 3. M. foliis oblongo-ellipticis ſerratis pubeſcentibus. *Forſt. flor. auſtr. p.* 44.

tenuifolium. 4. M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, corollis brevibus. *Forſt. flor. auſtr. p.* 44.

NEMIA. *Cal.* 5partitus, ſuperus. *Cor.* infundibuliformis: limbo ſubaequali, 5partito. *Capſ.* 2locularis, 2valvis.

capenſis. 1. NEMIA. *Berg. fl. cap. p.* 160.

GAL-

GALVESIA. *Cal.* 5fidus, parvus. *Cor.* tubulosa, basi subventricosa: galea 2loba; labio 3partito. *Caps.* globosa, 2locularis.

fruticosa. 1. GALVESIA. *Jussieu gen. plant. p.* 119.

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita: tubo globoso; lacinia infima reflexa. *Caps.* 2locularis: dissepimento duplicato.

marilandica. 1. Scr. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. *n.* 80.

Scorodonia. 2. Scr. foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito foliis interstincto. *Pluckn. alm. t.* 59. *f.* 5.

glabrata. 20. Scr. foliis oblongo-lanceolatis cordatis duplicato-serratis glabris, paniculis racemosis terminalibus trichotomis, caule suffruticoso. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 341.

arguta. 21. Scr. foliis cordatis glabris duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis, capsulis acuminatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 342.

altaica. 3. Scr. foliis cordatis duplicate serrato-dentatis ovatis: dentibus basin respicientibus, racemo composito aphyllo. *Murray comm. Goett.* 1781. *p.* 35. *t.* 2.

betonicifolia. 4. Scr. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis, baseos profundioribus. *Mant. p.* 87. *Barr. pl. rar. ic.* 274.

nodosa. 5. Scr. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Blackw. herb. t.* 87.

aquatica. 6. Scr. foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Flor. dan. t.* 507. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 8.

auriculata. 7. Scr. foliis cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Lob. ic.* 533.

vernalis. 8. Scr. foliis cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis. *Flor. dan. t.* 411.

peregrina. 9. Scr. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant. p.* 418. *Cam. hort. t.* 43.

orientalis. 10. Scr. foliis lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Kniph. bot. orig. cent.* 5. *n.* 80.

sinensis. 11. Scr. foliis ovato-oblongis serratis pubescentibus. *Mant. p.* 250.

meridionalis. 12. Scr. foliis oblongo-ovatis serratis glabris, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 280.

coccinea. 13. Scr. foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis.

frutescens. 14. Scr. foliis subcarnosis sessilibus laevibus apice recurvis. *Mant. p.* 418. *Herm. par. Lugdb. t.* 547.

trifoliata. 15. Scr. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis; superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Pluckn. alm. t.* 313. *f.* 6.

sambucifolia. 16. Scr. foliis interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Mill. h. angl. t.* 231.

viridiflora. 17. Scr. foliis glabris interrupte pinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis, racemo terminali subnudo longissimo. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 194.

lucida. 18. Scr. foliis inferioribus bipinnatis subramosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Tournef. it.* 1. *t.* 85.

canina. 19. Scr. foliis pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunculis bifidis. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 90.

757. CELSIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, semiquinquefida. *Filamenta* extrorsum lanata. *Caps.* 2locularis.

orientalis. 1. C. foliis bipinnatis. *H. Ups. t.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 7.

Arcturus. 2. C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *Mant. p.* 339. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 170. Verbascum Arcturus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 117.

cretica. 3. C. foliis radicalibus lyratis: caulinis subcordatis amplexicaulibus, floribus subsessilibus. *Suppl. p.* 281. *Mill. ic. t.* 273.

linearis. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 270. *pl. rar. ic. cent.* 2. *fasc.* 1. *t.* 13.

1405. HEMIMERIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata: *lacinia* una majore obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera.

montana. 1. H. diandra, foliis oppositis ovatis serratis, caule erecto. *Suppl. p.* 280.

sabulosa. 2. H. diandra, foliis oppositis pinnatifidis, caule prostrato. *Suppl. p.* 280.

diffusa. 3. H. foliis alternis oppositisque pinnatifidis, caule patulo. *Suppl. p.* 280.

MATUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 2labiata: labio superiori 2fido; inferiori 3fido. *Stigm.* 2lamellatum. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

pratensis. 1. MATUREA. *Aubl. pl. guj. 2. p.* 642. *t.* 259. *an distincti generis?*

758. DIGITALIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata: 5fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2locularis, polysperma.

purpurea. 1. D. calicis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiori integro. *Flor. dan. t.* 74. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 6.

minor. 2. D. calicis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiori subbilobo, foliis laevibus. *Mant. p.* 567.

Thapsi. 3. D. calicis foliolis ovatis acutis, foliis decurrentibus. *Barr. pl. rar. ic.* 1185.

obscura. 4. D. calicis foliolis ovatis acutiusculis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis. *Mant. p.* 418. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 91.

ferruginea. 5. D. calicis foliolis ovatis obtusis patentibus, corollarum labio inferiori barbato. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 86.

lutea. 6. D. calicis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio superiori bifido. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 105.

ambigua. 7. D. calicis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus. *Suppl. p.* 282. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 57.

canariensis. 8. D. calicis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. h. angl. t.* 120.

Sceptrum. 9. D. calicis foliolis subulatis, corollis quadrifidis, foliis oblongis spatulatis serratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis coma bractearum terminatis, caule fruticoso. *Suppl p.* 282. *Herit. sert. angl. t.* 24.

TOURRETTIA. *Cal.* 2labiatus. *Cor.* 2labiata: tubo inaequali, ventricoso. *Rudimentum* saepe filamenti 5ti. *Caps.* 4locularis, hispida, ungue elastico terminata. *Semina* alata, imbricata.

volubilis. 1. TOURRETTIA. *Fougeroux de Bonderoy act. Paris. ann.* 1784. *p.* 200. *t.* 1.

759. BIGNONIA. *Cal.* 5fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5fida, subtus ventricosa. *Caps.* siliquosa 2locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

* *foliis simplicibus.*

Catalpa. 1. B. foliis ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris. *Catesb. Car.* 1. *t.* 29.

tomentosa. 2. B. foliis cordatis subtus tomentosis, floribus axillaribus paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 262. *Kaempf. am. exot.* 5. *p.* 859. 860. *ic.*

sempervirens. 3. B. foliis lanceolatis, caule volubili. *Catesb. Car.* 1. *t.* 53. *Jacq. coll.* 3. *p.* 259. *an forsan distincti generis?*

citrifolia. 30. B. foliis ovato-lanceolatis: petiolo alato, caule scandente. *Barrel. fr. equin.* 23.

4. B.

longissima. 4. B. arborea, foliis oblongis acuminatis, floribus diandris, capsulis filiformibus: seminibus lanatis. *Jacq. stirp. amer. p.* 182. *t.* 176. *f.* 78.

** *foliis compositis.*

unguis. 5. B. foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito. *Pluckn. alm. t.* 163. *f.* 2.

dichotoma. 31. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ovatis; imis ternatis, floribus racemosis: pedunculo communi dichotomo. *Jacq. am. p.* 183.

aequinoctialis. 6. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, capsulis linearibus. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 85.

paniculata. 7. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 175.

pubescens. 8. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.

crucigera. 9. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato. *Plum. ic. t.* 58.

capreolata. 10. B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis, foliis imis simplicibus. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 40.

alliacea. 11. B. foliis conjugatis: foliolis ellipticis integris coriaceis, pedunculis quinquefloris axillaribus: calicibus integris. *Aubl. guj. p.* 659. *n.* 14.

echinata. 12. B. foliis inferioribus ternatis: superioribus conjugatis; petiolis dichotomis cirrhosis, capsulis echinatis. *Aubl. guj.* 2. *t.* 263. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. *t.* 52. *f.* 1.

incarnata. 13. B. foliis inferioribus ternatis: superioribus conjugatis, petiolis cirrhigeris, capsulis glabris. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 645. *t.* 261.

Kerere. 14. B. foliis binatis ternatisque, floribus corymbosis axillaribus, capsulis ovatis subcompressis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 644. *t.* 260.

triphylla. 15. B. foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.

alba. 16. B. foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 653. *t.* 266.

fluviatilis. 17. B. foliis digitatis: foliolis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 655. *t.* 267.

18. B.

pentaphylla. 18. B. foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 37.

Leucoxylon. 19. B. foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Pluckn. alm. t.* 200. *f.* 4. β?) Bignonia orbiculata. *Jacq. ſtirp. amer. picť. t.* 262. *f.* 77.

radiata. 20. B. foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. *Feuill. peruv.* 1. *t.* 22.

radicans. 21. B. foliis pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. *Mill. h. angl.* 65. β) *Catesb. Car.* 1. *t.* 65.

ſtans. 22. B. foliis pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, floribus racemoſis. *Jacq. ſtirp. amer. picť. t.* 176.

grandiflora. 23. B. foliis pinnatis: foliolis ovatis acuminatis ſerratis, caule volubili, calice ſemiquinquefido. *Thunb. flor. jap. p.* 253. *Banks ic. Kaempf. t.* 21.

Chelonoides. 24. B. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis integerrimis acuminatis pubeſcentibus, floribus barbatis ſemipentandris. *Suppl. p.* 282.

ſpathacea. 25. B. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis hirtis, calice monophyllo ſpathaceo, corolla hypocrateriformi. *Suppl. p.* 283.

peruviana. 26. B. foliis decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis.

indica. 27. B. foliis bipinnatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 43. 45.

caerulea. 28. B. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *Catesb. Car.* 1. *t.* 42.

Copaja. 29. B. foliis bipinnatis: foliolis ovatis ſeſſilibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 650. *t.* 265. *an ſatis diſtincta ab indica?*

760. CITHAREXYLUM.

Cal. 5dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis aequalibus ſupra villoſis. *Bacca* 2pyrena: oſſiculis 2-locularibus.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, racemis lateralibus, calicibus dentatis. *Jacq. ſtirp. amer. picť. t.* 178.

2. C.

erectum. 2. C. ramis teretibus, racemis erectis terminalibus, calicibus dentatis. *Brown. jam. t.* 28. *f.* 2.

caudatum. 3. C. ramis teretibus, calicibus truncatis.

villosum. 4. C. ramis teretibus: junioribus tetragonis; novellis villosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 82.

quadrangulare. 5. C. ramis tetragonis, racemis erectis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 22.

subserratum. 6. C. ramis tetragonis, racemis axillaribus nutantibus, calicibus dentatis, foliis ellipticis subserratis venosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 91.

Melanocardium. 7. C. ramis tetragonis, racemis terminalibus compositis, floribus tetrandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 91.

paniculatum. 8. C. floribus paniculatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 8.

761. HALLERIA. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4fida, filamentis brevior. *Bacca* infera, 2locularis.

lucida. 1. HALLERIA. *Burm. afr. t.* 89. *f.* 3. *β) Burm. afr. t.* 89. *f.* 1.

TANAECIUM. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* tubulosa, subaequalis, 5fida. *Rudimentum* filamenti quinti. *Bacca* corticosa maxima.

Jaroba. 1. T. foliis inferioribus ternatis: superioribus geminatis; cirrhis interpetiolaribus terminalibus, caule scandente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 92.

parasiticum. 2. T. foliis ovatis coriaceis, caule scandente fruticoso radicante. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 92.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1locularis. *Semina* multa 2locularia.

Cujete. 1. Cr. foliis cuneato-lanceolatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 167.

2. Cr.

cucurbitina. 2. Cr. foliis lanceolato-ovatis. *Mant. p.* 250. *Pluckn. alm. t.* 171. *f.* 2.

pinnata. 3. Cr. foliis pinnatis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 203. *t.* 18.

763. GMELINA. *Cal.* obsolete 4dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2 2partitae, 2 simplices. *Drupa* baccata: *putamine* 3loculari; loculamento inferiori sterili.

asiatica. 1. Gm. spinis oppositis horizontalibus. *Rumpf. amb.* 1. *t.* 40. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 5.

coromandelica. 2. Gm. spinis oppositis erectiusculis. *Sloan. jam. t.* 207. *f.* 1.

indica. 3. Gm. spinis alternis folio longioribus. *Burm. fl. ind. p.* 132.

764. PETREA. *Cal.* 5partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Caps.* 2locularis in fundo calicis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. PETREA. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 173.

1316. PREMNA. *Cal.* campanulatus, integerrimus, aut obsolete 2lobus, vel obiter 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Drupa* baccata: putamine 4loculari. *Semina* solitaria.

integrifolia. 1. Pr. foliis integerrimis. *Mant. p.* 252. *Burm. ind. t.* 41. *f.* 1.

serratifolia. 2. Pr. foliis serratis. *Mant. p.* 253. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 6.

GALIPEA. *Cal.* 4-5angulus, 4-5dentatus. *Cor.* 4-5fida: tubo brevi. *Filam.* 2 sterilia, 2 fertilia. *Germen* 4-5gonum. *Stigma* 4partitum. *Peric.* - - -

trifoliata. 1. GALIPEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 662. *t.* 269.

AMBU-

AMBULIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* tubulosa, 4fida: laciniis inaequalibus. *Caps.* 5gona, 1locularis, 1sperma.

monosperma. 1. AMBULIA. *la March encycl.* 1. *p.* 128.

765. LANTANA. *Cal.* obsolete 4dentatus. *Cor.* limbus subquadrifidus inaequalis. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupae congregatae* (plurimis) 3loculares, loculamento inferiori sterili.

salvifolia. 1. L. foliis oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Mant. p.* 419.

aculeata. 2. L. foliis oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mant. p.* 419. *Pluckn. alm. t.* 233. *f.* 5. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 4.

Camara. 3. L. foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis aphyllis. *Dill. h. Eltb. t.* 56. *f.* 65.

annua. 4. L. foliis oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Mant. p.* 419. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 195.

mista. 5. L. foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. *Dill. h. Eltb. t.* 56. *f.* 64.

Radula. 6. L. foliis oppositis ovatis acutis serratis rugosis asperis subhirsutis, caule subinermi aspero, capitulis oblongis: bracteis ovatis acutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 92.

stricta. 7. L. foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis, caule inermi, capitulis subrotundis: bracteis ovato-lanceolatis squarrosis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 195. *f.* 4.

melissaefolia. 8. L. foliis oppositis ovato-oblongis villosis mollibus, caule aculeato, spicis hemisphaericis: bracteis tubo dimidio brevioribus. *Dill. h. Eltb. t.* 57. *f.* 66.

scabrida. 9. L. foliis oppositis ovato-ellipticis scabris, caule aculeato, spicis hemisphaericis; bracteis tubo dimidio brevioribus lanceolatis acutis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 352.

14. L.

viburnoides. 14. L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule inermi, floribus capitato-spicatis, involucris lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 117. Charactera viburnoides. *β*) Charactera tetragona. *Forsk.* l. m. c.

odorata. 10. L. foliis oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi.

involucrata. 11. L. foliis oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Medic. act. palat.* 3. *phys. t.* 16. *an proprii generis?*

trifolia. 12. L. foliis ternis, spicis oblongis imbricatis. *Plum. ic.* 70.

africana. 13. L. foliis alternis sessilibus, floribus solitariis. *Commel. rar. t.* 6. *an distincti generis? Drupa* 2*locularis: loculis* 1-*pyrenis.*

NEPHRANDRA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* galea trifida: media involuta; labium 2fidum. *Drupa* nuce 2locularis: loculis 1spermis.

dubia. 1. NEPHRANDRA. *Willden. ap. Cothen. disp. pl. meth. p.* 8.

766. CORNUTIA. *Cal.* 5dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stil.* longissimus. *Bacca* 1sperma.

pyramidata. 1. CORNUTIA. *Plum. ic.* 106. *f.* 1.

767. LOESELIA. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Cor.* profunde 5fida: laciniis oblongis ciliatis. *Rudimentum* staminis 5ti. *Caps.* 3locularis, apice dehiscens.

ciliata. 1. LOESELIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 62. *f.* 3.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, 5fida, acuta. *Stigma* 2valve. *Capſ.* 2locularis, polyſperma.

biflora. 1. C. foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 174. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 9.

lucida. 2. C. foliis oppoſitis oblongis acutis argute ſerrulatis laevibus: petiolis alatis, pedunculis trifloris. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 353.

undulata. 3. C. foliis alternis ovatis undulatis, racemis ſecundis. *Suppl. p.* 284. *Herit. ſert. angl. t.* 25.

durantifolia. 4. C. foliis ternis dentatis, pedunculis ſolitariis, ramis alternis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 124. *f.* 2.

uniflora. 8. C. foliis oppoſitis cordatis, floribus ſolitariis. *Burm. ind. t.* 19. *f.* 3.

lanceolata. 5. C. foliis oppoſitis lanceolatis, corymbo terminali compoſito. *Suppl. p.* 284.

cruſtacea. 6. C. repens, foliis oppoſitis ovatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant. p.* 87. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 170. *f.* 3. *an Linderniae ſpecies?*

humilis. 7. C. pubeſcens, foliis oppoſitis ternisve ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 354.

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens: labio ſuperiori breviſſimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque ſublaterali. *Capſ.* 1locularis.

pyxidaria. 1. L. foliis ovalibus integerrimis ſeſſilibus, pedunculis ſolitariis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 419. Capraria gratioloides. *Lindern fl. alſat. t.* 1. 2.

japonica. 2. L. foliis obovatis dentatis: infimis petiolatis. *Thunb. flor. jap. p.* 253.

dianthera. 3. L. foliis petiolatis ovato-ſubrotundis ſubſerratis, caule repente. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 92.

769. SELAGO. *Cal.* 5fidus. *Cor.* tubus filiformis: limbus ſubaequalis. *Sem.* 2 nuda, inverſa.

corymbo-ſa. 1. S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus faſciculatis. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 40.

faſciculata. 2. S. corymbo multiplici, foliis obovatis glabris ſerratis. *Mant. p.* 250. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 6. *Jacq. coll.* 3. *p.* 246.

cinerea. 3. S. corymbo compoſito, foliis linearibus faſciculatis glabris: margine reflexo. *Suppl. p.* 285.

rotundifolia. 4. S. corymbo compoſito, foliis ovatis glabris obtuſis. *Suppl. p.* 285.

polyſtachya. 5. S. corymbo ſpicis faſciculatis, foliis filiformibus aggregatis. *Mant. p.* 250.

coccinea. 6. S. ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis: ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis.

ſpuria. 7. S. ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis. *Burm. afr. t.* 42. *f.* 3.

rapunculoides. 8. S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Burm. afr. t.* 42. *f.* 1.

ſerrata. 20. S. ſpicis corymboſis, foliis oppoſitis cuneiformibus obtuſis ſerratis glabris decurrentibus. *Berg. flor. cap.*

ſtricta. 21. S. ſpicis paniculatis ſubrotundis, foliis faſciculatis filiformibus hirſutis. *Berg. flor. cap.*

verbenacea. 9. S. ſpicis faſciculatis, foliis oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p.* 285.

hirta. 10. S. hirta, ſpicis longiſſimis, foliis obovatis. *Suppl. p.* 285.

geniculata. 11. S. ſpicis terminalibus, foliis linearibus faſciculatis glabris: margine reflexo. *Suppl. p.* 284.

triquetra. 12. S. ſpicis terminalibus, foliis triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Suppl. p.* 284.

hiſpida. 13. S. ſpicis terminalibus, foliis linearibus ſparſis reflexis hiſpidis. *Suppl. p.* 284.

polygaloides. 14. S. ſpicis terminalibus: bracteis calicibusque carinatis, foliis linearibus glabris: margine reflexo. *Suppl. p.* 284.

15. S.

canescens. 15. S. spicis terminalibus, foliis filiformibus fasciculatis glabris. *Suppl. p.* 284.

ciliata. 16. S. floribus spicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Suppl. p.* 285.

divaricata. 17. S. capitulis terminalibus, foliis filiformi-linearibus fasciculatis, glabris. *Suppl. p.* 284.

fruticosa. 18. S. capitulis subrotundis terminalibus, foliis sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. p.* 87.

capitata. 19. S. capitulo terminali, foliis fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant. p.* 568. *an cum universo genere gymnospermis accensenda?*

1264. MANULEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* subinfundibuliformis: limbo 5partito; laciniis subulatis, superioribus 4 magis connexis. *Caps.* 2locularis, polysperma.

Cheiranthus. 1. M. foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris. *Mant. p.* 88.

tomentosa. 2. M. foliis tomentosis, caulibus foliosis, pedunculis multifloris. *Mant. p.* 420. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 419. Selago tomentosa.

microphylla. 3. M. foliis ovatis fasciculatis glabris integris. *Suppl. p.* 285.

integrifolia. 4. M. foliis ovatis sparsis glabris integris. *Suppl. p.* 285.

plantaginis. 5. M. foliis ovatis subdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffusis. *Suppl. p.* 285.

capitata. 6. M. foliis ovatis serratis villosis, capitulis globosis, ramis diffusis. *Suppl. p.* 285.

antirrhinoides. 7. M. foliis ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Suppl. p.* 285.

pinnatifida. 8. M. foliis ovatis inciso-pinnatifidis: pinnis dentatis. *Suppl. p.* 286.

cuneifolia. 9. M. foliis elliptice ovatis glabris dentatis, spicis oblongis. *Suppl. p.* 285.

thyrſiflora. 10. M. foliis obovatis tomentoſis dentatis, corymbo terminali elongato compoſito. *Suppl. p.* 285.

argentea. 11. M. foliis obovatis cuneiformibus ſerratis argenteo-punctatis, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 286.

capillaris. 12. M. foliis caulinis obovatis glabris dentatis; rameis linearibus, ſpicis ovatis. *Suppl. p.* 285.

heterophylla. 13. M. foliis linearibus ſparſis villoſis integris dentatisve. *Suppl. p.* 285.

caerulea. 14. M. foliis linearibus oppoſitis tomentoſis dentatis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 285.

corymbosa. 15. M. foliis oblongis dentatis glabris, corymbo faſtigiato. *Suppl. p.* 286.

altiſſima. 16. M. foliis lanceolatis ſubdentatis villoſis, ſpica ovata. *Suppl. p.* 286.

rubra. 17. M. foliis lanceolatis villoſis ſerratis, floribus racemoſis remotis. *Suppl. p.* 286.

770. HEBENSTREITIA.

Cal. ſubtus longitudinaliter dehiſcens. *Cor.* 1-labiata: labio extrorſum ampliato apice trilobo; lobo medio 2fido, lateralibus emarginatis. *Stamina* margini limbi corollae inſerta. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, 2-ſperma.

dentata. 1. H. foliis linearibus dentatis, ſpicis laevibus. *Burm. afr. t.* 41. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 5.

integrifolia. 2. H. foliis linearibus integerrimis.

ciliata. 3. H. foliis linearibus dentatis, calicibus trivalvibus ciliatis. *Mant. p.* 420.

cordata. 4. H. foliis ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Mant. p.* 420.

5. H.

erinoides. 5. H. foliis oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris hiſpidis. *Suppl. p.* 286.

fruticoſa. 6. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 287.

771. ERINUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* inaequalis: limbo 5partito ſubaequali, laciniis obcordatis. *Capſ.* 2locularis, polyſperma.

alpinus. 1. E. floribus racemoſis, foliis ſpatulatis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 5. *Bulliard herb. Franc. t.* 5.

africanus. 2. E. floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſubdentatis. *Burm. afr. t.* 50. *f.* 1.

maritimus. 3. E. foliis lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p.* 287.

Lychnidea. 4. E. foliis lanceolatis ſerratis, limbi laciniis ſemibifidis. *Suppl. p.* 287. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 419. Selago lychnidea.

peruvianus. 5. E. foliis lanceolato-ovatis ſerratis. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.

triſtis. 6. E. foliis oblongis inciſis dentatis. *Suppl. p.* 287.

capenſis. 7. E. foliis linearibus dentatis, floribus ſpicatis. *Mant. p.* 252. *Burm. afr. t.* 49. *f.* 4. *an idem cum lychnidea?*

laciniatus. 8. E. foliis laciniatis. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 35. *t.* 25.

772. BUCHNERA. *Cal.* obſolete 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo 5-fido aequali; laciniis 3 infimis cordatis. *Capſ.* 2locularis, polyſperma.

americana. 1. B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 2.

cernua. 2. B. foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus ſpicatis, caule fruticoſo. *Mant. p.* 251.

cuneifolia. 3. B. foliis cuneiformibus glabris apice ſeptemdentatis. *Suppl. p.* 288.

cordifolia. 4. B. caule tetragono, foliis oppositis cordatis trinerviis serratis, racemis terminalibus subspicatis. *Suppl. p.* 287.

grandiflora. 5. B. scabra, foliis oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calice infundibuliformi. *Suppl. p.* 287.

elongata. 6. B. foliis integris oppositis, calicibus subpilosis capsula longioribus. *Aubl. pl. guj. p.* 627. *t.* 253. Peripea palustris.

aethiopica. 7. B. foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticoso. *Mant. p.* 251.

capensis. 8. B. foliis dentatis linearibus, calicibus pubescentibus. *Mant. p.* 88. *Burm. afr. t.* 50. *f.* 2.

coccinea. 9. B. foliis oblongis crenatis villosis. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 10. *t.* 5.

asiatica. 10. B. foliis integerrimis linearibus, calicibus scabris.

pinnatifida. 11. B. foliis pinnatifidis glabris. *Suppl. p.* 288.

773. BROWALLIA.

Cal. 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo 5fido, umbilico clauso antheris 2 majoribus. *Capf.* 2locularis, apice 4valvis. *Semina* parva, angulata.

demissa. 1. Br. pedunculis unifloris. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 100. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 4.

elata. 2. Br. pedunculis unifloris multiflorisque.

humifusa. 3. Br. hispida prostrata, floribus axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 112.

alienata. 4. Br. foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. *Mill. h. angl. t.* 69.

774. LINNAEA.

Cal. duplex: fructus 4phyllus; floris 5partitus superus. *Cor.* campanulata. *Bacca* sicca, 3locularis.

borealis. 1. LINNAEA. *Flor. dan. t.* 3.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, 5partita. *Stamina* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbiculata, 2locularis: diſſepimento transverſo. *Semina* pauca.

europaea. 1. S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Mant. p.* 421. *Plukn. alm. t.* 7. *f.* 6. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 55. *f.* 6.

africana. 2. S. foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis ſolitariis; *an hujus generis?*

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida aequalis. *Stamina* per paria approximata. *Germen* 2loculare. *Capſ.* ſubunilocularis, 2valvis, polyſperma.

aquatica. 1. L. foliis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 69. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 3. *t.* 50. *f.* 3.

diandra. 2. L. foliis ſublinearibus. *Mant. p.* 252.

calicina. 3. L. calice exteriore parvo diphyllo: interiore pentaphyllo, corolla campanulata ſubaequali. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 112. *an hujus generis?*

1265. VANDELLIA. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Antherae* per paria connexae. *Capſ.* 1locularis, polyſperma.

diffuſa. 1. VANDELLIA. *Mant. p.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ſubbilabiata. *Stamin.* 4: filamentis ſingulis 2fidis, 2antheris. *Capſ.* 2locularis. *Semina* minutula.

maritima. 1. St. foliis ſeſſilibus denticulatis haſtatis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 48.

ruderalis. 2. St. foliis petiolatis ſerratis ovatis. *Koenig apud Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 25.

778. OBOLARIA. *Cal.* bracteae 2. *Cor.* 4fida, campanulata. *Stamina* ex diviſuris corollae. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, polyſperma.

virginica. 1. Obolaria. *Pluckn. alm. t.* 209. *f.* 6. *β*) Obolaria caroliniana. *Walt. flor. carol. p.* 166.

779. OROBANCHE. *Cal.* ſubbifidus. *Cor.* ringens. *Glandula* ſub baſi germinis. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, polyſperma.

purpuraſcens. 1. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 276. *an ſatis diſtincta a laevi?*

major. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Curt. flor. Lond. t.* 232.

foetida. 3. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, antheris exſertis mucronato-ſpinoſis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 195.

laevis. 4. O. caule ſimpliciſſimo laevi, ſtaminibus exſertis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 16. *f.* 2.

tinctoria. 5. O. caule ſimpliciſſimo bracteis imbricato, floribus ſpirali ductu caulem cingentibus: corollae limbo quinquefido. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 112.

americana. 6. O. caule ſimpliciſſimo, foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant. p.* 88.

cernua. 7. O. caule ſimpliciſſimo, nudiuſculo, corollis recurvatis, bractea ovata longioribus.

8. O.

Aeginetia. 8. O. caule unifloro, flore ſubſpathaceo. *Rheed. h. malab.* 11. *t.* 47.

uniflora. 9. O. caule unifloro, calice nudo. *Pluckn. mant. t.* 348. *f.* 3.

crenata. 10. O. caule ſimplici villoſo, corolla quinqueloba denticulato-crenata ſtamina includente. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 113.

purpurea. 11. O. caule ſimplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Suppl. p.* 288.

ramoſa. 12. O. caule ramoſo, corollis quinquefidis. *Bull. herb. Franc. t.* 399.

virginiana. 13. O. caule ramoſo, corollis quadridentatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 16. *f.* 9.

1317. HYOBANCHE.

Cal. 7phyllus. *Cor.* ringens: labio inferiori o. *Capſ.* 2locularis, polyſperma.

ſanguinea. 1. Hyobanche. *Mant. p.* 253. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.

780. DODARTIA.

Cal. 5dentatus. *Cor.* ringens: labio inferiori duplo longiori. *Stigma* 2fidum. *Capſ.* ſubgloboſa, 2locularis. *Semina* plura, angulata.

orientalis. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Mill. h. angl. t.* 127. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 3.

indica. 2. D. foliis ovatis ſerratis villoſis.

781. LIPPIA.

Cal. 4dentatus, ſeminibus maturis 2-valvis. *Cor.* ſubinfundibuliformis, 4fida. *Sem.* 2 oſſea, calice corticata.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 2.

hemiſphaerica. 2. L. capitulis hemiſphaericis. *Mant. p.* 89. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 179. *f.* 100.

ovata. 3. L. capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis. *Mant. p.* 89. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. *t.* 51. *f.* 2. *Distincti prorsus generis.*

hirsuta. 4. L. hirsuta, foliis oblongis satis rugosis serratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus, capitulis ovatis. *Suppl. p.* 288.

cymosa. 5. L. floribus cymosis, foliis ovatis subintegris. *Sloane hist. jam.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3. 4. *Nonne potius cum universo genere ad gymnosperma amandanda?*

DOMBEYA. *Cal.* 2labiatus. *Cor.* 1labiata: labio concamerato. *Caps.* 4locularis, turgida. *Semina* pauca, imbricata, marginata.

lappacea. 1. DOMBEYA. *Herit. nov. stirp.* 2. *p.* 133. *t.* 17.

782. SESAMUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata, 5fida: lacinia infima paulo longiore. *Rudimentum* filamenti 5ti. *Stigma* lanceolatum. *Caps.* 4locularis.

prostratum. 1. S. caule depresse diffuso, foliis orbiculatis crenatis hispidis. *Pluckn. amalth. t.* 373. *f.* 2.

orientale. 2. S. foliis ovato-oblongis integris. *Burm. zeyl. t.* 38. *f.* 1.

javanicum. 3. S. foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Burm. ind. p.* 133. *Rheede h. malab.* 9. *t.* 37.

indicum. 4. S. foliis inferioribus trifidis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 76. *f.* 1.

783. MIMULUS. *Cal.* prismaticus, 4-5dentatus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus reflexo. *Caps.* ovalis, 2locularis, apice dehiscens, polysperma.

ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Pluckn. phyt.* 393. *f.* 3. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 53. *f.* 2.

2. M.

alatus. 2. M. erectus, foliis ovatis petiolatis, caule tetragono alato. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 361.

luteus. 3. M. repens, foliis ovatis. *Feuill. peruv.* 2. *t.* 34.

784. RUELLIA.

Cal. 5partitus. *Cor.* irregularis. *Stamina* per paria approximata. *Stigma* 2fidum. *Capſ.* 2locularis. *Semina* 3na-4na: retinaculis uncinulatis.

Blechum. 1. R. foliis ovatis integerrimis, ſpicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis ſeſſilibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 109. *f.* 1.

rubra. 2. R. foliis ovato-oblongis ſinuatis glabris ſeſſilibus, corymbis axillaribus pedunculatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 666. *t.* 270.

violacea. 3. R. foliis ovato-oblongis acutis tomentoſis ſubſinuatis ſubpetiolatis, pedunculis ſolitariis unifloris alternatim axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 668. *t.* 271.

blechioides. 4. R. foliis oblongis ſubdentatis glabris, ſpicis ovatis; floribus bracteis longioribus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 93.

alternata. 33. R. foliis oblongis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis alternis foliofis: bracteis crenatis. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 13. *f.* 2. 3.

anguſtifolia. 5. R. foliis lineari-lanceolatis, ſpicis oblongis: bracteis ovatis hirſutis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 93.

repanda. 6. R. foliis lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.

repens. 7. R. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calice longioribus, caule repente. *Mant. p.* 89. *Burm. ind. t.* 41. *f.* 1.

Anagallis. 34. R. foliis lanceolatis ſerratis, caule procumbente, floribus axillaribus ſolitariis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 170. *f.* 2.

guttata. 8. R. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis terminalibus imbricatis; bracteis ternis calice longioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 114.

criſpa. 9. R. foliis lanceolato-ovatis ſubcrenatis, capitulis ovatis foliofis hiſpidis, caule repente.

adhaerens. 10. R. foliis ovatis acutis petiolatis profunde crenatis ſubtus hiſpidis, ſpicis terminalibus: floribus ſubſeſſilibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 114.

36. R.

longiflora. 36. R. foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis longissimis, caule fruticoso. *Vahl. symb. bot.* 4. *p.* 45. *t.* 15.

pilosa. 11. R. foliis ovatis oppositis integris ciliatis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p.* 290.

tuberosa. 12. R. foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 95. *f.* 1.

patula. 13. R. fruticosa villosa viscosa, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus aggregatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 41.

erecta. 35. R. foliis ovalibus integerrimis, caule erectiusculo, floribus axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t.* 41. *f.* 3.

paniculata. 14. R. foliis integerrimis, pedunculis dichotomis lateralibus, calicibus sessilibus: lacinia suprema majore. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 100. *f.* 2.

ringens. 15. R. foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Vog. suppl. pl. Ehr. sel. t.* CX.

uliginosa. 16. R. diffusa hirsuta, foliis sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. *Suppl. p.* 290.

fragrans. 17. R. foliis sessilibus oblongis obtuse serratis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Forst. flor. austr. p.* 44.

reptans. 18. R. foliis petiolatis ovatis obtusis obtuse serratis, pedunculis terminalibus subspicatis. *Forst. flor. austr. p.* 44.

fasciculata. 19. R. decumbens, foliis petiolatis lanceolatis dentatis oppositis: alterno minore, floribus fasciculatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 28.

balsamica. 20. R. erecta glabra, foliis petiolatis lanceolatis serratis, verticillis sessilibus. *Suppl. p.* 289.

strepens. 21. R. foliis petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant. p.* 422. *Sabb. h. rom.* 2. *t.* 92. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 3.

clandestina. 22. R. foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Dill. h. Elth. t.* 248. *f.* 320.

depressa. 23. R. foliis petiolatis oppositis obovatis integris, caule arcte depresso. *Suppl. p.* 290.

tentaculata. 24. R. foliis obovatis, verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *Pluckn. phyt.* 279. *f.* 7.

japonica. 25. R. foliis ellipticis, floribus spicatis: bracteis oblongis obtusis. *Thunb. flor. jap. p.* 254.

26. R.

littoralis. 26. R. fruticosa cana, foliis cuneiformibus serratis glabris, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Suppl. p.* 289.

antipoda. 27. R. foliis mucronato-serratis, caule repente, floribus subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Mant. p.* 422. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 170. *f.* 2.

difformis. 28. R. diffusa hirsuta, foliis linearibus dentato-sinuatis integris, floribus verticillatis axillaribus. *Suppl. p.* 289. *Rheede h. mal.* 2. *t.* 46.

imbricata. 29. R. floribus in axillis foliorum summorum congestis secundis sessilibus: bractea obliqua subrotunda. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 113.

biflora. 30. R. floribus geminis subsessilibus.

intrusa. 31. R. foliis petiolatis ovatis pilosis, floribus spicatis secundis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 113.

acaulis. 32. R. foliis petiolatis oblongis crenato-undulatis, scapis erectis multifloris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 93.

785. BARRELIERA.

Cal. 4partitus: laciniis 2 majoribus. *Stam.* 2 longe minora. *Stigm.* 2fidum. *Caps.* angulata, 2locularis. *Semina* gemina: retinaculis uncinatis.

longifolia. 1. B. spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. *Pluckn. alm. t.* 133. *f.* 4.

solanifolia. 2. B. spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. *Plum. ic.* 43. *f.* 2.

Hystrix. 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mant. p.* 89. *Seb. mus.* 1. *t.* 13. *f.* 1.

acanthoides. 13. B. spinis axillaribus geminis foliaceis, spicis axillaribus secundis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 47.

Prionitis. 4. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 41.

buxifolia. 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, foliis subrotundis integerrimis. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 47.

6. B.

noctiflora. 6. B. spinis axillaribus ramosis, foliis lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ovatis scariosis, tubo elongato. *Suppl. p.* 290.

trispinosa. 14. B. spinis axillaribus compositis triradiatis, spicis terminalibus imbricatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 6. Justicia trispinosa.

bispinosa. 15. B. spinis axillaribus biradiatis floriferis, foliis ovatis subtus pilosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 6. Justicia bispinosa.

cristata. 7. B. foliis oblongis integerrimis, calicis laciniis duabus latioribus ciliatis, duabusque linearibus acutis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 23. *f.* 7.

coccinea. 8. B. inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *Plum. ic.* 43. *f.* 1.

nitida. 9. B. inermis, foliis ovatis acuminatis integerrimis utrinque nitidis. *Jacq. stirp. amer.*

pungens. 10. B. inermis, foliis ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p.* 290.

longiflora. 11. B. inermis, foliis ovatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis. *Suppl. p.* 290. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 2?

hirsuta. 12. B. inermis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis, caule hirsuto. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 192.

786. DURANTA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* infundibuliformis, 5fida. *Drupa* 1locularis, 4pyrena: osiculis 2locularibus.

Plumieri. 1. D. calicibus fructiferis contortis. *Plum. ic.* 79. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 53. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 3.

Ellisia. 2. D. calicibus fructiferis erectis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 179.

Mutisii. 3. D. foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p.* 291.

787. OVIEDA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* ſupera, tubo longiſſimo; limbo 3lobo. *Bacca* 1locularis, 4pyrena: *officula* 1-locularia.

ſpinoſa. 1. O. foliis ovalibus dentatis. *Plum. ic.* 256.

mitis. 2. O. foliis lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 2.

1406. MILLINGTONIA. *Cal.* margine 5dentatus, reflexus. *Cor.* longiſſima: limbo 4partito. *Antherae* 2partitae, vaginantes. *Capſula* ſiliquoſa.

hortenſis. 1. MILLINGTONIA. *Suppl. p.* 291.

788. VOLKAMERIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* ringens, 5partita: laciniis ſecundis. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* 2-pyrena: officulis 2locularibus.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 177. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 3.

inermis. 2. V. ramis inermibus, foliis floribusque ſubternis. *Pet. gaz. t.* 42. *f.* 7. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 57. *f.* 1. *an Clerodendri ſpecies?*

ſerrata. 3. V. inermis, foliis lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant. p.* 90.

ſcandens. 4. V. inermis, foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymboſa terminali: ramulis dichotomis. *Suppl. p.* 292.

japonica. 5. V. inermis, foliis cordatis ovatis acutis dentatis, racemis ſecundis. *Thunb. flor. jap. p.* 255.

Kaempferi. 6. V. inermis, foliis cordatis acutis ſubintegerrimis, panicula terminali erecta. *Jacq. coll.* 3. *p.* 207. *Banks ic. Kaempf. t.* 58.

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Cor.* irregularis: tubo filiformi; limbo 5partito aequali. *Stamina* longissima inter corollae lacinias hiantes. *Bacca* 1locularis, 4pyrena: *Officula* 1locularia.

infortunatum. 1. Cl. foliis cordatis tomentosis. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 49. *β)* *Burm. zeyl. t.* 29.

fortunatum. 2. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Osb. it. t.* 11.

Phlomidis. 3. Cl. foliis ovatis serratis canis. *Suppl. p.* 292.

calamitosum. 4. Cl. foliis ovalibus subdentatis nudis. *Mant. p.* 90. *Burm. ind. t.* 44.

paniculatum. 5. Cl. foliis lobatis serratis, panicula amplissima. *Mant. p.* 90. *Burm. ind. t.* 45. *f.* 1.

trichotomum. 6. Cl. foliis ovatis indivisisque lato-ovatis integris, panicula trichotoma. *Thunb. flor. jap. p.* 256. *Banks ic. Kaempf. t.* 22.

790. VITEX. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* ringens, 2labiata. *Stigm.* 2. *Drupa* baccata: putamine 4loculari. *Sem.* solitaria.

ovata. 1. V. foliis simplicibus ovatis. *Suppl. p.* 294. *Thunb. flor. jap. p.* 257.

altissima. 2. V. foliis ternatis integerrimis, panicula verticillata, bacca trisperma. *Suppl. p.* 294.

divaricata. 3. V. foliis ternatis integerrimis utrinque glabris, panicula dichotoma divaricata. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 93.

trifolia. 4. V. foliis ternatis quinatisque: foliolis ovatis acutis integerrimis subtus canescentibus, panicula rhachi recta: pedicellis dichotomis. *Suppl. p.* 293. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 18.

5. V.

Negundo. 5. V. foliis quinatis ternatisque ferratis, floribus racemoso-paniculatis. *Mill. ic.* 275. *f.* 1. 2.

umbrosa. 6. V. foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis compositis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 93.

Leucoxylon. 7. V. foliis digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monosperma. *Suppl. p.* 293.

Agnus castus. 8. V. foliis digitatis ferratis, spicis verticillatis. *Blackw. herb. t.* 139. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 56. *f.* 7.

sinuata. 9. V. foliis digitatis sinuatis, verticillis pedunculatis corymbosis cauli adpressis. *Medic. act. Palat.* 4. *phys. p.* 202. *t.* 8.

pinnata. 10. V. foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Burm. ind. t.* 43. *f.* 2.

791. BONTIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 2labiata: labio inferiori semitrifido, revoluto. *Drupa* ovata, 1sperma: apice obliquo.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis unifloris. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 161. *f.* 57.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 2labiata: labio superiore quadrato. *Caps.* coriacea, rhomboidea, 1sperma.

tomentosa. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 46.

resinifera. 2. A. foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis. *Forst. pl. escul. p.* 44. *flor. austr. p.* 45.

nitida. 3. A. foliis lanceolatis utrinque nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 169.

792. COLUMNEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens: labio ſuperiori ſaepe 3partito; lacinia intermedia fornicata ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae. *Capſ.* 2locularis. *Sem.* nidulantia.

ſcandens. 1. C. foliis ovatis acutis integris ſubvilloſis, calicis foliolis integris corollisque pubeſcentibus: labio ſuperiori indiviſo. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 48.

hirſuta. 2. C. foliis ovatis acuminatis ſuperne hirtis, calicis foliolis denticulatis lanceolatis corollisque hirſutis: labio ſuperiori bifido. *Brown. hiſt. jam. t.* 30. *f.* 3.

hiſpida. 3. C. foliis ovatis obtuſis denticulatis hiſpido-hirſutis, calicis foliolis lanceolatis integris piloſis, caule piloſo ſcabro. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 94.

rutilans. 4. C. foliis ovato-lanceolatis villoſis denticulatis, calicis foliolis laciniatis, corollis villoſis: labio ſuperiori bipartito. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 94.

longifolia. 5. C. foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant. p.* 90. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 87.

793. ACANTHUS. *Cal.* foliolis trium parium alternantium. *Cor.* 1labiata, plana, 3loba. *Capſ.* 2locularis. *Sem.* ſolitaria: retinaculis uncinatis.

mollis. 1. A. foliis ſinuatis inermibus. *Blackw. herb. t.* 89. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 54. *f.* 1.

arboreus. 2. A. foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis glabris, caule fruticoſo. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 115.

carduifolius. 3. A. foliis ſerrato-dentatis ſpinoſis, ſpica florum radicali. *Suppl. p.* 294.

ſpinoſus. 4. A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 14.

edulis. 5. A. foliis quaternis lineari-lanceolatis dentato-ſpinuloſis, caule ſcuticuloſo. *Mant. p.* 89. Ruellia ciliaris. *Burm. fl. ind. t.* 42. *f.* 1.

6. A.

Dioſcoridis. 6. A. foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis.

ilicifolius. 7. A. foliis repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 71.

integrifolius. 8. A. foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p.* 294.

procumbens. 9. A. foliis oblongis ſerrato-ciliatis, caule procumbente fruticoſo. *Suppl. p.* 294.

furcatus. 10. A. foliis oblongis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo, bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Suppl. p.* 295.

capenſis. 11. A. foliis oblongis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo erecto, bracteis ſpina ſimplici terminatis. *Suppl. p.* 295.

madraſpatenſis. 12. A. foliis quaternis, floribus axillaribus: calicibus ciliatis. *Burm. ind. t.* 42. *f.* 2.

794. PEDALIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ſubringens: limbo 5fido. *Drupa* corticoſa, 4ſpinoſa, 2locularis. *Sem.* ſolitaria, arillata.

Murex. 1. Pedalium. *Burm. ind. t.* 45. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 58. *f.* 1.

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, ſemiquinquefidus. *Cor.* tubuloſa: limbo parvo 5fido. *Nux* ovata, 1locularis.

erecta. 1. Amasonia. *Suppl. p.* 294.

TAMONEA. *Cal.* 5ariſtatus. *Cor.* ringens: limbo 5fido. *Nux* carnoſa, 4locularis. *Sem.* ſolitaria.

mutica. 1. Tamonea. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 94. *Aublet pl. guj.* 2. *p.* 660. *t.* 268.

GEVUINA. *Cal.* o. *Cor.* 4petala. *Capſ.* coriacea, 1locularis.

Avellana. 1. GEVUINA. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 159.

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5partitus: lacinia infima gibba. *Petala* 4: nectario infra infima. *Capſ.* 4locularis.

major. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Mill. illuſtr. ic.*

minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis. *Commel. rar. t.* 4.

CLAS-

CLASSIS XIV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

* *silicula apice non emarginata.*

800.	DRABA.	*Silic.* valvis planiusculis. *Stilus* o.
	MOENCHIA.	*Silic.* ovata, stilo coronata: valvis convexiusculis.
809.	LUNARIA.	*Silic.* valvis planis, pedicellata. *Stilus* exsertus.
799.	SUBULARIA.	*Silic.* valvis semiovatis. *Stilus* silicula brevior.
796.	MYAGRUM.	*Silic.* valvis concavis. *Stilus* persistens.
797.	VELLA.	*Silic.* valvis dissepimento dimidio brevioribus.

** *Silicula apice emarginata.*

804.	IBERIS.	*Petala* 2 exteriora majora.
805.	ALYSSUM.	*Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* 2locularis.
807.	CLYPEOLA.	*Silicula* orbiculata, decidua: valvis planis.
806.	PELTARIA.	*Silicula* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
803.	COCHLEARIA.	*Silicula* cordata: valvis obtusis gibbis.
801.	LEPIDIUM.	*Silicula* cordata: valvis acute carinatis.
802.	THLASPI.	*Silicula* obcordata: valvis marginato-carinatis.
808.	BISCUTELLA.	*Silicula* biloba supra infraque: margine carinato.
798.	ANASTATICA.	*Silicula* retusa: valvis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *calice clauso: foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822.	RAPHANUS.	*Siliqua* articulata.
	MNEMOSILLA.	*Siliqua* toroso-articulata, articulatim decidua.
814.	ERYSIMUM.	*Siliqua* tetragona.
	CHAMIRA.	*Cal.* basi cornutus. *Glandul.* extra stamina breviora.
815.	CHEIRANTHUS.	*Germen* utrinque glandula notatum.
817.	HESPERIS.	*Glandulae* intra stamina breviora. *Petala* obliqua.

818. ARABIS.	*Glandulae* 4 intra foliola calicina. *Stigma* ſimplex.
820. BRASSICA.	*Glandulae* 2 intra ſtamina breviora, 2 extra ſtamina longiora.
819. TURRITIS.	*Petala* erecta.
811. DENTARIA.	*Siliqua* valvis revoluto-dehiſcentibus.
810. RICOTIA.	*Siliqua* unilocularis.

** *calice hiante: foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. CRAMBE.	*Siliqua* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice 2 furca.
824. ISATIS.	*Siliqua* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. BUNIAS.	*Siliqua* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. CLEOME.	*Siliqua* dehiſcens, 1locularis.
812. CARDAMINE.	*Siliqua* dehiſcens: valvis revolutis.
827. SINAPIS.	*Siliqua* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIUM.	*Siliqua* dehiſcens: valvis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
816. HELIOPHILA.	*Siliqua* dehiſcens. *Nectaria* 2 recurvata.

SILI-

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* evalvis ſtilo conico terminata: loculo ſubmonoſpermo.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 414.

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis laevibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis.

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis.

rigidum. 4. M. ſiliculis didymis ſeſſilibus ſulcatis piloſiſſimis biloculariibus diſpermis, foliis ovali-oblongis dentatis. *Pallas it.* 3. *p.* 741. *t.* Ll. *f.* 1. *et t.* Mm. *f.* 2.

hiſpanicum. 5. M. ſiliculis laevibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

auſtriacum. 6. M. ſiliculis ſubrotundis glabris, foliis oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 111.

perfoliatum. 7. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 3. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 13.

paniculatum. 8. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Flor. dan. t.* 204. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 9. *an diſtincti generis?*

ſaxatile. 9. M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 128.

aegyptium. 10. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 4.

797. VELLA. *Silicula* ſ. potius *Antrum* ſiliquoſum globoſum diſſepimento valvis duplo majore extrinſecus in laminam cochleariformem producto.

annua. 1. V. foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *Trew. ic.* 10. *t.* 8. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 8. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 10.

Pseudo-cytisus. 2. V. foliis integris obovatis ciliatis, siliculis erectis. *Lob. ic.* 2. *p.* 49.

tenuissima. 3. V. foliis lanceolatis obtusis margine pilosis, siliculis remotissimis. *Pallas it.* 3. *p.* 740. *t.* U. *f.* 2.

798. ANASTATICA. *Silicula* s. potius *Antrum* siliquosum subglobosum retusum margine coronatum, valvis dissepimento duplo longioribus, *stilo* intermedio mucronato obliquo, loculis 1-spermis.

hierochuntica. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 58. *Gaertn. de fruct. et sem. pl.* 9. *t.* 141. *f.* 11.

syriaca. 2. A. foliis acutis, spicis folio longioribus, siliculis ovatis rostratis. *Mant. p.* 424. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 4. *Gaertn. de fr. et sem. fasc.* 9. *t.* 141. *f.* 11. *an potius buniades species?*

799. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stilus* silicula brevior.

aquatica. 1. S. foliis teretiusculis. *Flor. dan. t.* 53.

purpurea. 2. S. foliis cordato-oblongis subdentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 117.

800. DRABA. *Silicula* integra, elliptico-oblonga compressiuscula: valvis planiusculis dissepimento parallelis. *Stilus* o.

verna. 1. Dr. scapis nudis, foliis subserratis. *Curt. flor. Lond. t.* 7. *Gaertn. de fr. et sem. fasc.* 9. *t.* 141. *f.* 11.

2. Dr.

pyrenaica. 2. Dr. ſcapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 228.

alpina. 3. Dr. ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Flor. dan. t.* 56.

carolinia-na. 9. Dr. ſcapo nudo ſimplici laevi, foliis hirſutis ovatis. *Walt. flor. carol. p.* 171.

hirta. 4. Dr. ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pediceliatis. *Flor. dan. t.* 142. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 432.

ſladnizenſis. 5. Dr. ſcapo bifolio, foliis glabris ciliatis, ſiliculis rectis pedicellatis. *Wulfen apud Jacq. miſcell.* 1. *p.* 147. *t.* 17. *f.* 1.

ciliaris. 6. Dr. caule ſubnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. p.* 91. *Ger. flor. prov. t.* 13. *f.* 1.

muralis. 7. Dr. caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. *Scop. del. inſ.* 2. *t.* 15. *β*) Draba nemoroſa. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 432. *Col. ecphr.* 1. *t.* 272.

incana. 8. Dr. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis ſubſeſſilibus. *Flor. dan. t.* 130.

MOENCHIA. *Silicula* integra, ovata, ſtilo coronata: valvis convexiuſculis diſſepimento parallelis; loculis polyſpermis.

aizoides. 1. M. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant. p.* 91. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 432. Draba aizoides. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 192.

ſativa. 2. M. floribus racemoſis, petalis integerrimis, ſiliculis obovatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 431. Myagrum ſativum. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 78. *β*) *Lindern flor. alſ. t.* 1.

campeſtris. 3. M. floribus racemoſis, petalis bifidis, filamentis quatuor in medio denticulatis, ſiliculis ovatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 436. Alyſſum campeſtre.

incana. 4. M. floribus corymboſo-racemoſis, petalis bifidis, ſiliculis ovatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 436. Alyſſum incanum.

801. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, compressa: valvis argute carinatis; loculis ispermis.

* *floribus tetradynamis.*

vesicarium. 1. L. caulium geniculis inflatis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 26.

procumbens. 2. L. scapo nudo, foliis sinuato-pinnatifidis: extremo majore, caulibus prostratis racemiferis. *Mant. p.* 424. *Magn. fl. monsp. t.* 184.

spinosum. 3. L. foliis pinnatis: foliolis lanatis; exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. p.* 253. *Arduin. spec.* 2. *t.* 16.

petraeum. 4. L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calice minoribus. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 131.

suffruticosum. 5. L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis. *Mant. p.* 91.

Piscidium. 6. L. foliis elliptico-oblongis acutis integerrimis. *Forst. pl. esc. p.* 39. *flor. austr. p.* 46.

latifolium. 7. L. foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Flor. dan. t.* 557.

subulatum. 8. L. foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.

lyratum. 9. L. foliis lyratis crispis. *Tournef. it.* 1. *p.* 339. *ic.*

sativum. 10. L. foliis oblongis multifidis. *Zorn pl. med. ic. t.* 16. *Gaertn. de fr. et sem.* 9. *t.* 141. *f.* 5. *β) C. Bauh. pr. th. bot. p.* 43. *ic.*

chalepense. 11. L. foliis sagittatis sessilibus dentatis. *Cent.* 169.

Draba. 12. L. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 435. Cochlearia Draba. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 315.

perfoliatum. 13. L. foliis caulinis pinnato-multifidis ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 346.

cardamines. 14. L. foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Arduin. spec.* 1. *t.* 8.

** *floribus hexandris.*

graminifolium. 15. L. foliis linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato.

*** *flo-*

**** floribus tetrandris.*

alpinum. 16. L. foliis pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 137.

nudicaule. 17. L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis pinnatifidis. *Magn. fl. monſp. t.* 186.

oleraceum. 18. L. foliis elliptico-oblongis acutis ſerratis. *Forſt. pl. eſc. p.* 38. *flor. auſtr. p.* 46.

***** floribus ſubtriandris.*

virginicum. 19. L. foliis linearibus pinnatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 123. *f.* 3.

****** floribus diandris.*

ruderale. 20. L. foliis radicalibus dentato-pinnatis: ramiferis linearibus integerrimis, floribus ſubapetalis. *Flor. dan. t.* 184.

Iberis. 21. L. foliis inferioribus lanceolatis ſerratis: ſuperioribus linearibus integerrimis. *Mant. p.* 425.

bonarienſe. 22. L. foliis omnibus pinnato-multifidis. *Dill. h. Elth. t.* 286. *f.* 370.

didymum. 23. L. foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis. *Mant. p.* 92.

******* incertae tribus.*

divaricatum. 24. L. foliis pinnatifidis, caule ramoſiſſimo, ſiliculis ovatis ſubemarginatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 375.

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata: valvis navicularibus carinatis, (ſaepius) alato-marginatis, loculis polyſpermis.

peregrinum. 1. Thl. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 18. *f.* 30.

arvenſe. 2. Thl. ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Flor. dan. t.* 793. *Gaertn. de fr. et ſem. faſc.* 9. *t.* 141. *f.* 3.

alliaceum. 3. Thl. ſiliculis ſubovatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 18. *f.* 28.

ſaxatile. 4. Thl. ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 236.

5. Thl.

hirtum. 5. Thl. filiculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *C. Bauh. prodr. th. bot. t.* 47.

campestre. 6. Thl. filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *β) Blackw. herb. t.* 407.

montanum. 7. Thl. filiculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calice majoribus. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 237.

alpinum. 8. Thl. filiculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis sessilibus, corollis calice majoribus. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 238.

perfoliatum. 9. Thl. filiculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calicis, caule raomso. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 337.

alpestre. 10. Thl. filiculis obcordatis, foliis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calicis, caule simplici. *Ard. spec.* 2. *t.* 15. *f.* 2. *an mera perfoliati varietas?*

praecox. 11. Thl. filiculis obcordatis, foliis carnosis glaucis subcrenulatis decurrentibus: caulinis semiamplexicaulibus, obtuse cordato-sagittatis, petalis calice longioribus. *Wulf. ap. Jacq. Collect.* 2. *p.* 124. *t.* 9.

Schranckii. 12. Thl. filiculis obcordatis, foliis subhispidis integris, radicalibus petiolatis caulinis amplexicaulibus, calice petalis minore. *Schranck flor. hav.* 2. *p.* 182.

Bursa pastoris. 13. Thl. filiculis compressis obcordato-triangulis: valvis dorso nudis obtusis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Flor. dan. t.* 729. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 3. *an distincti generis?*

ceratocarpon. 14. Thl. filiculis oblongis sursum utrinque membranaceo cornutis, foliis superioribus oblongis sagittatis amplexicaulibus: inferioribus ovalibus petiolatis. *Murray comm. Goett.* 1774. *t.* 1.

803. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, scabra, polysperma: valvis gibbis obtusis.

officinalis. 1. C. foliis radicalibus cordato-subrotundis: caulinis oblongis subsinuatis. *Flor. dan. t.* 135.

danica. 2. C. foliis hastato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Mant. p.* 425. *Flor. dan. t.* 100.

3. C.

anglica. 3. C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Flor. dan. t.* 329.

groenlandica. 4. C. foliis reniformibus integris carnosis. *Barthol. act. Hafn.* 3. *t.* 144.

Coronopus. 5. C. foliis pinnatifidis, caule depresso. *Flor. dan. t.* 202. *Gaertn. de fr. et sem. pl. fasc.* 9. *t.* 142. *f.* 5.

Armoracia. 6. C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis incisis. *Blackw. herb. t.* 415.

glastifolia. 7. C. foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 12.

foetida. 8. C. foliis caulinis striatis lanceolato-sagittatis dentatis, siliculis cochleariformibus repandis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 185.

804. IBERIS. *Cor.* inaequalis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* subrotunda compressa: septo contrario, loculis ispermis.

* *frutescentes.*

semperflorens. 1. I. foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Seb. mus.* 1. *t.* 13. *f.* 4.

sempervirens. 2. I. foliis linearibus acutis integerrimis. *Rivin. tetrap.* 224. *f.* 1.

gibraltarica. 3. I. foliis apice dentatis. *Dill. h. Elth. t.* 287. *f.* 37.

** *suffrutescens.*

saxatilis. 4. I. foliis lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 277. *f.* 1.

*** *herbaceae.*

rotundifolia. 5. I. foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus succosis, floribus subregularibus. *Arduin. spec.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

cepaefolia. 6. I. foliis ovatis: caulinis sessilibus laevibus succosis. *Jacq. miscell.* 2. *p.* 28. *t.* 1.

arabica. 7. I. foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 2. *f.* 1.

amara. 8. I. foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Rivin. tetrap.* 112.

9. I.

umbellata. 9. I. foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 7.

linifolia. 10. I. foliis linearibus integerrimis: caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphaericis. *Garid. fl. aix. t.* 105.

odorata. 11. I. foliis linearibus ſuperne dilatatis ſerratis.

nudicaulis. 12. I. foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Flor. dan. t.* 323.

pinnata. 13. I. foliis pinnatifidis. *Lob. ic.* 218.

805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam introrſum dente notata. *Cor.* aequalis. *Silicula* ſubgloboſa, leviter emarginata, ſtilo perſiſtente coronata: loculis ſubdiſpermis.

* *ſiliculis compreſſis.*

† *ſuffruticoſa.*

ſpinoſum. 1. A. ramis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Barr. pl. rar. ic.* 808.

halimifolium. 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis. *Herm. par. Lugdb. t.* 595.

ſaxatile. 3. A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis molliſſimis repandis. *Ard. ſpec.* 1. *t.* 7. *Mill. h. angl. t.* 20. *f.* 1.

alpeſtre. 4. A. caulibus diffuſis, foliis ſubrotundis incanis, calicibus coloratis. *Mant. p.* 92. *Gerard. fl. prov. t.* 13. *f.* 2.

†† *herbacea.*

hyperboreum. 5. A. foliis incanis dentatis, ſtaminibus quatuor bifurcatis. *Kraſchenninck. act. Petrop. t.* 15. *f.* 1.

minimum. 6. A. caulibus diffuſis, foliis lanceolato-linearibus ſubhiſpidis.

calicinum. 7. A. ſtaminibus omnibus dentatis, calicibus perſiſtentibus. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 338. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 4.

montanum. 8. A. caulibus diffuſis, foliis ſublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 37.

clypeatum. 9. A. caule erecto, ſiliculis ſeſſilibus, ovalibus, petalis linearibus; *an potius lunariae ſpecies?*

** *ſili-*

** *filiculis inflatis.*

ſinuatum. 10. A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 20.

gemonenſe. 11. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis ſubtomentoſis. *Mant. p.* 92. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 61.

utriculatum. 12. A. caule herbaceo erecto, foliis laevibus lanceolatis integerrimis. *Mant. p.* 92.

Veſicaria. 13. A. foliis linearibus dentatis, filiculis angulatis acutis. *Tournef. it.* 2. *t.* 14.

deltoideum. 14. A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, foliis lanceolato-deltoidibus, filiculis hirtis.

creticum. 15. A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, filiculis globoſis. *Mant. p.* 92. *Alp. exot. t.* 118.

807. CLYPEOLA. *Silicula* ſubemarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.

Jonthlaſpi. 1. Cl. filiculis unilocularibus monoſpermis. *Mant. p.* 426. *Col. ecphr.* 1. *t.* 284. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 6.

tomentoſa. 2. Cl. filiculis bilocularibus, foliis ſubtomentoſis. *Mant. p.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

maritima. 3. Cl. perennis, filiculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Mant. p.* 426. *Barr. pl. rar. ic.* 844.

carolinia-na. 4. Cl. filiculis bilocularibus, foliis duplicato-ſerratis ſubſcabris. *Walt. flor. carol. p.* 173.

806. PELTARIA. *Silicula* ſ. potius *Pericarpium* ſimplex iloculare integrum, ſuborbiculatum, compreſſo-planum non dehiſcens.

alliacea. 1. P. foliis amplexicaulibus oblongis indiviſis. *Suppl. p.* 295. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 123. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 7.

capenſis. 2. P. foliis caulinis quinato-pinnatis linearibus ſubcarnoſis. *Suppl. p.* 296.

808. BISCUTELLA. *Silicula* ſ. potius *Pericarpium* 1loculare gemellum compreſſo-planum, rotundatum, ſupra infraque bilobum: lobis 1ſpermis evalvibus. *Cal.* foliola baſi gibba.

auriculata. 1. B. calicibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtilum coëuntibus. *Col. ecphr.* 2. *t.* 61. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 1.

apula. 2. B. ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant. p.* 254. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 437. Biſcutella didyma. *Col. ecphr.* 1. *t.* 284. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 1.

lyrata. 3. B. ſiliculis ſcabris, foliis lyratis. *Mant. p.* 254. *Bocc. ſic. t.* 23. β?) Biſcutella raphanifolia. *Poir. it.* 2. *p.* 198.

ſempervirens. 4. B. ſiliculis ſcabriuſculis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Mant. p.* 255. *Barr. pl. rar. ic. t.* 841.

coronopifolia. 5. B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis. *Mant. p.* 255.

laevigata. 6. B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis.

apetala. 7. B. floribus apetalis, calicibus margine ſcabris. *Walt. flor. carol. p.* 174.

809. LUNARIA. *Silicula* integra, compreſſo-plana, ſubovata pedicellata: valvis diſſepimento aequalibus, parallelis planis. *Cal.* foliolis 2 ſaccatis.

rediviva. 1. L. foliis alternis, ſiliculis lanceolatis. *Besl. h. Eyſt. vern.* 7. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 1.

annua. 2. L. foliis oppoſitis, ſiliculis ellipticis. *Mill. illuſtr. ic. Sabb. h. rom.* 4. *t.* 22.

SILI-

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* 1locularis, oblonga, compressa: valvis planis.

aegyptiaca. 1. RICOTIA. *Mill. b. angl.* 169. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 1. *an lunariae jungenda?*

811. DENTARIA. *Siliqua* teres, marginata, elastice dissiliens: valvis revolutis, dissepimento fungoso paulo brevioribus, *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

enneaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 316.

bulbifera. 2. D. foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Flor. dan. t.* 361.

pentaphylla. 3. D. foliis summis digitatis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 30. *β*) *Gesn. fasc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

812. CARDAMINE. *Siliqua* longa, anceps elastice dehiscens: valvis revolutis, dissepimento membranaceo parallelo. *Stigma* integrum, capitatum. *Cal.* subhians.

* *foliis simplicibus.*

bellidifolia. 1. C. foliis ovatis integerrimis, petiolis longis. *Flor. dan. t.* 20.

nivalis. 2. C. foliis radicalibus ovatis inaequaliter serratis: caulinis sublanceolatis sessilibus alternis. *Pall. it.* 2. *p.* 740. *t.* U.

nudicaulis. 3. C. foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.

petraea. 4. C. foliis oblongis dentatis. *Flor. dan. t.* 386.

asarifolia. 5. C. foliis subcordatis. *Herm. par. Lugdb. t.* 203.

resedifolia. 6. C. foliis inferioribus indivisis: superioribus trilobis pinnatisque. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 21.

** *foliis ternatis.*

africana. 7. C. foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo. *Herm. par. Lugdb. t.* 202.

trifolia. 8. C. foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 27.

*** *foliis pinnatis.*

hirsuta. 9. C. floribus interdum tetrandris. *Curt. flor. Lond. t.* 277. *An satis constanterque distincta a pratensi?*

amara. 10. C. axillis stoloniferis. *Curt. flor. Lond. t.* 158.

impatiens. 11. C. foliis incisis stipulatis, floribus apetalis. *Flor. dan. t.* 735.

parviflora. 12. C. foliis exstipulatis: foliolis lanceolatis obtusis.

virginica. 13. C. foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Pet. gaz. t.* 105. *f.* 18.

chelidonia. 14. C. foliolis quinis incisis. *Herm. par. Lugdb. t.* 204.

graeca. 15. C. foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. p.* 427. *Bocc. mus.* 2. *t.* 166. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 1.

pratensis. 16. C. foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis. *Curt. flor. Lond. t.* 175.

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* teres, dehiscens: valvis rectiusculis dissepimento fere aequalibus. *Cal.* patens. *Cor.* patens.

* *siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium. 1. S. foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Flor. dan. t.* 690.

sylvestre. 2. S. siliquis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis serratis. *Curt. flor. Lond. t.* 153.

islandicum. 3. S. foliis lyrato-pinnatis: foliolis ovalibus dentatis. *Flor. dan. t.* 403.

amphibium. 4. S. siliquis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis serratis, petalis calice longioribus. *Tabernaem. Kraeuterb. p.* 408.

5. S.

paluſtre. 5. S. ſiliquis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ſerratis, petalis calice minoribus. *C. Bauh. prodr. th. bot. t.* 38.

pyrenaicum. 6. S. ſiliquis ſubovatis, foliis inferioribus lyratis: ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtilis filiformibus. *de la Chanal act. helv.* 4. *t.* 15.

tanaceti-folium. 7. S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 6. *f.* 19.

tenuifolium. 8. S. foliis integerrimis: infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. *Blackw. herb. t.* 266.

ſalſugineum. 9. S. foliis oblongo-cordatis ſeſſilibus ſubcarnoſis. *Pallas it.* 2. *p.* 740.

molle. 10. S. ſiliquis ſubcylindricis, foliis mollibus denticulatis: caulinis haſtatis oblongis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 85.

lippizenſe. 11. S. foliis inferioribus pinnatis: ſummis inferiorumque pinnis integerrimis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 161. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 62.

ſagittatum. 41. S. pubeſcens, ſiliquis ſubcylindricis recurvis, foliis obovato-oblongis ſagittatis dentatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 390.

** *ſiliquis ſeſſilibus axillaribus.*

ſupinum. 12. S. ſiliquis ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *Isnard act. Pariſ.* 1724. *t.* 18.

hiſpanicum. 13. S. ſiliquis cylindricis breviuſculis erectis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 84.

polyceratium. 14. S. ſiliquis ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 79.

burſifolium. 15. S. racemo flexuoſo, foliis lyratis, caule erecto folioſo. *Dill. h. Elth. t.* 148. *f.* 177. *β*) Heſperis dentata. *Sp. pl.* 2. *p.* 928.

*** *caule nudo, aut nullo.*

vimineum. 16. S. acaule, foliis lyratis laevibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis. *Bocc. ſic. t.* 10.

monenſe. 17. S. acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis laevibus. *Dill. h. Elth. t.* 111. *f.* 135.

murale. 18. S. ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis laeviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *Barr. pl. rar. ic. t.* 131.

Barrelieri. 19. S. caule ſubnudo ramoſo, foliis radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis. *Barr. pl. rar. ic.* 1016.

arenosum. 20. S. caule subfoliosо ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis. *Scop. flor. carn. ed.* 2. *t.* 40.

valentinum. 21. S. caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis. *Bocc. mus.* 2. *t.* 80.

simplicissimum. 22. S. caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis ciliato-hispidis petiolatis integerrimis. *S. G. Gmel. it.* 3. *p.* 303. *t.* 36. *f.* 3.

**** *foliis divisis aut compositis.*

altissimum. 23. S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis linearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 51.

Parra. 24. S. caulescens, foliis runcinatis muricatis. *Mant. p.* 255.

Columnae. 25. S. foliis runcinatis dentatis cauleque villosis subincanis, siliquis erectis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 323.

Loeselii. 26. S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 324.

orientale. 27. S. foliis runcinatis tomentosis, caule laevi.

Irio. 28. S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 322.

sinapios. 29. S. foliis radicalibus runcinatis dentatis hirtis: caulinis incisis linearibus glabris, siliquis patentibus. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 37.

pinnatifidum. 30. S. foliis lyrato-pinnatifidis, siliquis glabris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 118.

album. 31. S. siliquis lineari-teretibus laevibus, foliis pinnatifidis incanis: laciniis oblongo-linearibus obtusis subintegris. *Pallas it.* 3. *p.* 739. *t.* U. *f.* 1.

asperum. 32. S. siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calice longioribus.

Sophia. 33. S. petalis calice minoribus, foliis decomposito-pinnatis. *Flor. dan. t.* 528.

catholicum. 34. S. siliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. p.* 93.

heterophyllum. 35. S. foliis pinnatifidis: foliolis reniformibus subtrilobis; infimis pinnatifidis pilosis. *Forst. flor. austr. p.* 46.

pannonicum. 36. S. foliis caulinis superioribus glabris pinnatis: pinnis linearibus integerrimis; extima elongata. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 83.

***** *fo-*

***** *foliis simplicibus indivisis.*

barbareae. 37. S. foliis spatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis.

indicum. 38. S. foliis lanceolato ovatis, serratis petiolatis laevibus, siliquis subarcuatis. *Mant. p.* 93.

strictissimum. 39. S. foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 194.

integrifolium. 40. S. foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis. *Gmel. flor. sibir.* 3. *t.* 63.

814. ERYSIMUM. *Siliqua* linearis stricta, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus. *Stigma* capitatum.

officinale. 1. E. siliquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *Flor. dan. t.* 560. *annon potius sisymbrio adscribendum?*

Barbarea. 2. E. siliquis obsolete tetragonis, foliis lyratis: extimo subrotundo. *Regn. bot. t.* 202.

Alliaria. 3. E. foliis cordatis. *Zorn pl. off. ic. t.* 91.

polyceraton. 4. E. foliis repando-dentatis, siliquis pilosis sessilibus patentibus. *Pallas it.* 3. *p.* 741. *t.* Mm. *f.* 1. A. *an satis distinctum a cheiranthoide?*

cheiranthoides. 5. E. caule ramosissimo, foliis lanceolatis obliquis repando-dentatis, siliquis patentibus. *Flor. dan. t.* 731. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 23. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 7.

repandum. 6. E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis subsessilibus, corollis minutis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 22.

hybridum. 7. E. foliis lanceolatis denticulatis glaberrimis, siliquis calice triplo longioribus superne incrassatis. *Weber suppl. flor. holst. p.* 9.

hieracifolium. 8. E. foliis lanceolatis serratis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 73.

pinnatum. 9. E. foliis pubescentibus pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Walt. flor. carol. p.* 174.

bicorne. 10. E. foliis lanceolatis pilosis, siliquis apice bicornibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 394.

CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus. *Glandula* extra stamina breviora.

cornuta. 1. CHAMIRA. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 49.

815. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal* clausus: foliolis 2 basi gibbis. *Semina* plana.

erysimoides. 1. Ch. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, siliquis tetragonis. *Flor. dan. t.* 229. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 74. *annon potius erysimi species?*

helveticus. 2. Ch. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliqua tetragona stilo acuminata. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 9.

callosus. 3. Ch. foliis lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso. *Suppl. p.* 296.

incanus. 4. Ch. foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Mill. illustr. ic.*

scapiger. 5. Ch. foliis lanceolatis integerrimis, caule florifero aphyllo: sterilibus simplicibus. *Will. denow fl. Beror. n.* 663. *an distincta species?*

salinus. 6. Ch. foliis lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant. p.* 93.

fenestralis. 7. Ch. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviso. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 179.

annuus. 8. Ch. foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 26.

littoreus. 9. Ch. foliis lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.

sinuatus. 10. Ch. foliis tomentosis obtusis subsinuatis: ramcis integris, siliquis muricatis.

trilobus. 11. Ch. foliis dentatis obtusis, calicibus laevibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.

fruticulosus. 12. Ch. foliis lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso. *Mant. p.* 94. *Barr. pl. rar. ic.* 1228.

13. Ch.

Choiri. 13. Ch. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. *Knorr del. hort.* 1. *t.* V. 1. *Regn. bot. t.* 204.

mutabilis. 14. Ch. frutescens, foliis lanceolatis laxe ferratis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 92.

Farsetia. 15. Ch. foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso-erecto, siliquis ovalibus compressis. *Mant. p.* 94. *Forsk. flor. aeg. arab. ic. t.* 16. *β*) Cheiranthus linearis. *Forsk. fl. p.* 120.

montanus. 16. Ch. foliis linearibus integris, siliquis sessilibus oblongis tetragonis. *Pallas it.* 1. *p* 496. *Herit. stirp. nov. p.* 91. *t.* 44.

villosus. 17. Ch. foliis linearibus villoso-scabris remote dentatis, caulibus decumbentibus, floribus sessilibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 120.

alpinus. 18. Ch. foliis linearibus integris subtomentosis, caule ramoso. *Mant. p.* 93. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 75.

canus. 19. Ch. foliis linearibus integris subtomentosis, caule ramoso teretiusculo scabro subtomentoso, siliquis brevibus tomentosis scabris subtetraedris. *Pill. et Mitterp. it. p.* 146.

strictus. 20. Ch. foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 296.

tristis. 21. Ch. foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso. *Bocc. mus. t.* 111.

tenuifolius. 22. Ch. frutescens, foliis linearibus integerrimis. *Herit. stirp. nov.* 4. *p.* 92.

maritimus. 23. Ch. foliis ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caule diffuso scabro. *Mant. p.* 568. *Barr. pl. rar. ic.* 1127.

chius. 24. Ch. foliis obovatis aveniis emarginatis, siliquis apice subulatis. *Dill. h. Elth. t.* 147. *f.* 178.

tricuspidatus. 25. Ch. foliis lyratis, siliquis apice tridentatis. *Sabb. h. rom.* 4. *t.* 25. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 3.

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2 recurvata versus calicis basin vesicularem.

integrifolia. 1. H. foliis lanceolatis supra pilosis. *Mant. p.* 428. *Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 5. *Jacq. coll.* 3. *p.* 219.

amplexicaulis. 2. H. foliis amplexicaulibus integris glabris, siliquis moniliformibus. *Suppl. p.* 296.

circaeoides. 3. H. foliis cordatis. *Suppl. p.* 298.

filiformis. 4. H. foliis subulatis filiformibus glabris, ramis divaricatis, siliquis pendulis. *Suppl. p.* 296.

pusilla. 5. H. foliis linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p.* 297.

flava. 6. H. foliis linearibus, caulibus fruticosis junceis. *Suppl. p.* 297.

coronopifolia. 7. H. foliis linearibus pinnatifidis. *Herm. par. Lugdb. t.* 367.

digitata. 8. H. foliis palmato-pinnatifidis villosis: laciniis linearibus. *Suppl. p.* 296.

pinnata. 9. H. foliis trifidis pinnatisque: foliolis linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p.* 297.

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Cal.* clausus. *Siliqua* stricta. *Stigma* basi 2furcum: apice connivente.

tristis. 1. H. caule hispido ramoso-patente. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 102.

matronalis. 2. H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 58. *β*) Hesperis sibirica. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 442.

inodora. 3. H. caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 347.

tatarica. 4. H. caule nudo flexuoso decumbente, foliis radicalibus crassiusculis lanatis ovali-oblongis lacero-dentatis. *Pallas it.* 1. *p.* 497. *t.* L. *f.* 1. 2.

africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus. *Bocc. sic. t.* 42. *t.* 1.

verna. 6. H. caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 8. *f.* 5.

lacera. 7. H. foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 442. Cheiranthus lacerus. *Herm. par. Lugdb. t.* 193.

acris. 8. H. foliis oblongo-ovatis dentato-sinuatis glabris: inferioribus petiolatis, petalis subrotundis obtusis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 118.

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calicis foliola, squamae instar reflexae. *Siliqua* longa, compressa, linearis: apice integro, capitato.

alpina. 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Flor. dan. t.* 62.

lucida. 2. A. foliis amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p.* 298.

pendula. 3. A. foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calicibus subpilosis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 34.

turrita. 4. A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calicibus subrugosis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 11.

grandiflora. 5. A. caule nudo. *Amoen. acad. vol.* 4. *t.* 4. *f.* 10.

ovirensis. 6. A. caule subnudo, foliis glabris petiolatis subovatis repando-denticulatis. *Wulfen apud Jacquin collect.* 1. *p.* 196.

lyrata. 7. A. foliis glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.

hispida. 8. A. foliis hispidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis.

bellidifolia. 9. A. foliis subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant. p.* 94. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 280. *β*) Arabis pumila. *Jacq. flor. aust.* 3. *t.* 281.

Halleri. 10. A. foliis caulinis sublyratis: rameis lanceolatis incisis. *Haller. opusc. t.* 1. *f.* 1.

canadensis. 11. A. foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris, floribus pendulis. *Pluckn. alm. t.* 86. *f.* 8.

Thaliana. 12. A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Curt. flor. Lond. t.* 73.

caerulea. 13. A. foliis radicalibus obovato-cuneiformibus acutis glabris margine superiori dentatis, racemo paucifloro nutante. *Allion. flor. pedem. n.* 981. *t.* 40. *f.* 2.

819. TURRITIS. *Siliqua* longissima, angulata, stricta, stigmata 2colli terminata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

glabra. 1. T. foliis radicalibus dentatis hispidis: caulinis amplexicaulibus integerrimis glabris. *Curt. flor. Lond. t.* 253. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 8.

alpina. 2. T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis; caulinis ſemiamplexicaulibus integerrimis glabris.

hirſuta. 3. T. foliis omnibus hiſpidis: caulinis amplexicaulibus. C. *Bauh. prodr. th. bot. t.* 42. *nonne potius arabis?*

§20. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calicem. *Sem.* globoſa.

* *ſtilo obtuſiuſculo.*

orientalis. 1. Br. foliis amplexicaulibus cordatis glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 232.

auſtriaca. 2. Br. foliis amplexicaulibus cordatis glabris integerrimis, ſiliquis tetragonis ſtriatis erectis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 283.

arvenſis. 3. Br. foliis amplexicaulibus ſpatulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Mant. p.* 95. 568. *Bocc. ſic. t.* 25. *f.* 3. 4.

alpina. 4. Br. foliis caulinis amplexicaulibus cordato-ſagittatis: radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant. p.* 95.

campeſtris. 5. Br. foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus, radice cauleque tenui. *Flor. dan. t.* 550.

Napus. 6. Br. radice cauleſcente fuſiformi. *Blackw. herb. t.* 224.

Rapa. 7. Br. radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Blackw. herb. t.* 226.

oleracea. 8. Br. radice cauleſcente tereti carnoſa. *Regn. bot. t.* 207. 209. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 2.

ſinenſis. 9. Br. foliis ovalibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calicibus ungue petalorum longioribus.

violacea. 10. Br. foliis lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis.

muralis. 11. Br. foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis laeviuſculis, caule erecto glabro. *Hudſ. flor. angl.* 290.

polymorpha. 12. Br. foliis inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis: ſuperioribus ſubulatis integris. *Murray comm. Goett.* 1776. *t.* 6.

craſſifolia. 13. Br. foliis craſſis pinnatifidis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 118. *An hujus tribus?*

** *ſtilo*

** *ſtilo enſiformi*, Erucae.

Eruca. 14. Br. foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis glabris. *Blackw. herb. t.* 242.

Erucaſtrum. 15. Br. foliis runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis laevibus. *Bulliard herb. Franc. t.* 331.

veſicaria. 16. Br. foliis runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calice tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues erecti. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calicem. *Siliqua* roſtrata dehiſcens: valvis diſſepimento brevioribus.

alba. 1. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Mant. p.* 429. *Blackw. herb. t.* 29. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 4.

orientalis. 2. S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis.

pyrenaica. 3. S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis runcinatis laevibus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 97.

pubeſcens. 4. S. ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis. *Mant. p.* 95. *Ard. ſpec.* 1. *t.* 9.

Allioni. 5. S. ſiliquis ovato-oblongis patulis, foliis pinnatifidis: laciniis inciſis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 168.

nigra. 6. S. ſiliquis glabris, racemo adpreſſis. *Blackw. herb. t.* 446.

arvenſis. 7. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis laevibus roſtro ancipiti longioribus. *Flor. dan. t.* 753.

ſinenſis. 8. S. ſiliquis laevibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant. p.* 95. *Ard. ſpec.* 1. *t.* 10.

incana. 9. S. ſiliquis racemo adpreſſis laevibus: foliis inferioribus lyratis ſcabris: ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 169.

erucoides. 10. S. ſiliquis laevibus aequalibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Mant. p.* 429. *Jacq. h. Vindob.* 2. *t.* 170.

laevigata. 11. S. ſiliquis laevibus patulis, foliis lyratis glabris: ſummis lanceolatis, caule laevi.

12. S.

cernua. 12. S. ſiliquis laevibus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciſo-dentato. *Thunb. flor. jap. p.* 261.

japonica. 13. S. ſiliquis laevibus erectis, foliis inciſo-pinnatifidis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 262.

fruteſcens. 14. S. ſiliquis laevibus linearibus, foliis inferioribus oblongis dentatis: ſuperioribus lanceolatis integerrimis, caule glabro fruteſcente. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 404.

millefolia. 15. S. foliis bipinnatis: pinnulis ovatis ſerratis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 41. *p. rar. ic. cent.* 1. *t.* 57.

hiſpanica. 16. S. foliis duplicato-pinnatis; laciniis linearibus.

braſſicata. 17. S. foliis obovatis denticulatis laevibus. *Syſt. nat.* XII. 4. *p.* 631.

Harra. 18. S. foliis ovalibus ſinuatis calicibusque hiſpidis, caule glabro. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 118.

juncea. 19. S. ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 171.

822. RAPHANUS.

Cal. clauſus erectus. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calicem. *Siliqua* ſ. potius *Pericarpium* loculamentoſum toroſum, ſubarticulatum, teres.

caudatus. 1. R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. p.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10.

Raphaniſtrum. 2. R. ſiliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Flor. dan. t.* 678. *Curt. flor. Lond. t.* 267. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 6. *an diſtincti generis?*

ſativus. 3. R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Blackw. herb. t.* 81. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 5.

ſibiricus. 4. R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, foliis linearibus pinnatifidis. *Murray comm. Goett.* 1775. *t.* 11.

5. R.

lyratus. 5. R. filiquis teretibus hispidis, foliis lyratis, caule basi procumbente. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 119.

erucoides. 6. R. filiquis ovatis gibbis: rostro longitudine filiquae. *Suppl. p.* 299. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1016.

tenellus. 7. R. *Pallas it.* 1. *p.* 497. *et* 3. *t.* L. *f.* 3.

Erucaria. 8. R. filiqua biarticulata: articulo inferiori polyspermo; superiori substerili. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 143. *f.* 9. *an distincti generis?*

823. BUNIAS. *Silicula* s. potius *Drupa* decidua, 4-edra: angulis inaequalibus acuminatis, muricata: osficulo loculamentoso.

spinosa. 1. B. racemis spinascentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. ic. t.* 17. *et* 18. *f.* A *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 2.

cornuta. 2. B. filiculis divaricato-bicornibus basi spinosis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 3. *an distincti generis? Osficulum, uti in plurimis reliquis, 2loculare.*

Erucago. 3. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis, osficulo quadriloculari. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 340. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 2.

aegyptiaca. 4. B. filiculis tetragonis undique verrucoso-muricatis, foliis runcinatis. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 231. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 145. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 2.

aspera. 5. B. filiculis muricatis quadrangulis, foliis lanceolatis subdentatis: pilis furcatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 21.

orientalis. 6. B. filiculis ovatis gibbis verrucosis. *Gmel. flor. sib.* 3. *t.* 57. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 2.

balearica. 7. B. filiculis hispidis, foliis pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant. p.* 429. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 144.

myagroides. 8. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, foliis pinnatis: sinubus reflexis. *Mant. p.* 96.

Cakile. 9. B. filiculis ovatis laevibus ancipitibus biarticulatis. *Mant. p.* 430. *Lob. ic.* 223. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 141. *f.* 12. *an distincti generis?*

cochlearioides. 10. B. filiculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murray commt. Goett.* 1771. *t.* 3. *nonne potius genus hoc ad siliculosas referendum.*

824.

824. ISATIS. *Silicula* s. *Pericarpium* simplex ovali-lanceolatum, compressum, stilo coronatum, 1loculare, 1spermum.

tinctoria. 1. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Regn. bot. t.* 211. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 6. *β) Blackw. herb. t.* 246.

lusitanica. 2. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 5.

aleppica. 3. I. foliis radicalibus lyratis, caulinis sagittatis, siliculis emarginatis villosis incurvis. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 31. *t.* 16.

armena. 4. I. foliis integerrimis cordatis posterius obtusis, siliculis cordatis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 4.

aegyptia. 5. I. foliis omnibus dentatis.

pinnata. 6. I. foliis carnosis pinnatis subdentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 121. *Totum genus potius siliculosis inserendum.*

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora, apice 2fida: altero antherifero. *Pericarpium* simplex, globosum, deciduum, 2articulatum.

maritima. 1. Cr. foliis cauleque glabris. *Flor. dan. t.* 316. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 4.

caspica. 2. Cr. foliis villosis, baccis bilocularibus dispermis. *S. G. Gmel. it.* 4. *p.* 184.

orientalis. 3. Cr. foliis scabris, caule glabro. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 93.

hispanica. 4. Cr. foliis cauleque scabris. *Jacq. obs. bot.* 2. *t.* 41. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 142. *f.* 4.

Tataria. 5. Cr. foliis decomposito-multifidis. *Jacq. misc.* 2. *t.* 25.

fruticosa. 6. Cr. fruticosa, foliis ovatis pinnatifidis serratis canis, racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl. p.* 299. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 50. *Nonne potius cum universo genere ad siliculosas pertinet?*

826.

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulos calicis sinus singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* 2valvis. *Semina* reniformia, globosa.

* *floribus hexandris.*

Γ *foliis septenatis.*

gigantea. 1. Cl. caule inermi. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 232. *Mant. p.* 430. *Jacq. obs. bot.* 1. *t.* 76. *Receptaculum infra cum valvis siliquae coalitum?*

spinosa. 2. Cl. foliis septenatis quinatisque, caule spinoso. *Maregr. bras. t.* 34. *Jacq. coll.* 3. *p.* 216.

ΓΓ *foliis digitatis.*

angustifolia. 3. Cl. foliis septenatis ternatisque, filiformibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 120.

digitata. 4. Cl. foliis inferioribus digitatis: superioribus ternatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 120.

ΓΓΓ *foliis ternatis.*

aculeata. 5. Cl. foliis integerrimis: stipulis spinascentibus. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 232.

serrata. 6. Cl. foliolis lineari-lanceolatis serratis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 73.

ornithopodioides. 7. Cl. foliolis ovali-lanceolatis. *Dill. h. Elth. t.* 266. *f.* 345.

arabica. 8. Cl. foliolis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8.

violacea. 9. Cl. foliis ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Barr. pl. rar. ic.* 866.

ΓΓΓΓ *foliis simplicibus.*

monophylla. 10. Cl. foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Burm. zeyl. t.* 100. *f.* 2.

procumbens. 11. Cl. foliis lanceolatis petiolatis: caulibus procumbentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 181.

capensis. 12. Cl. foliis sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

13. Cl.

gujanensis. 13. Cl. foliis sessilibus linearibus, floribus solitariis axillaribus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 675. t. 273.*

** *floribus dodecandris.*

dodecandra. 14. Cl. foliis ternatis. *Burm. zeyl. t. 100. f. 1.*

viscosa. 15. Cl. foliis quinatis ternatisque. *Mant. p. 430. Martyn cent. 25. t. 25.*

*** *floribus polyandris.*

felina. 16. Cl. foliis ternatis cuneiformibus strigosis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, siliquis linearibus compressis. *Suppl. p. 300.*

icosandra. 17. Cl. foliis quinatis. *Burm. zeyl. t. 99. Stamina 24.*

Chelidonii. 18. Cl. foliis quinatis septenatisve cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, siliquis filiformibus. *Suppl. p. 300.*

**** *floribus gynandris.*

heptaphylla. 19. Cl. foliis subseptenatis, caule aculeato.

pentaphylla. 20. Cl. foliis quinatis, caule inermi. *Jacq. h. Vind. 1. t. 24. Recept. siliq. fenestratum.*

triphylla. 21. Cl. foliis ternatis, caule inermi. *Herm. par. Lugdb. t. 565.*

fruticosa. 22. Cl. foliis simplicibus, caule fruticoso, floribus tetrandris. *Burm. ind. t. 46. f. 3.*

juncea. 23. Cl. aphylla, corymbis lateralibus: floribus octandris; genitalibus elongatis, siliqua lineari tomentosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 300. Sparrm. nov. act. Ups. 3. p. 192.*

***** *floribus polygamis.*

polygama. 24. Cl. floribus superioribus tetrandris masculis, foliis ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 124. f. 1.*

****** *incertae tribus.*

tenella. 25. Cl. foliis ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p. 300.*

CLAS-

CLASSIS XV.

MONADELPHIA.

DIANDRIA.

1278. GNETUM. *Flores* monoici. *Amentum* ex calicibus peltatis. *Cor.* o.
♀. *Stil.* 3fidus. *Drupa* 1sperma.

1279. STILLINGIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1petala.
♀. *Cal.* 1florus. *Stilus* 3fidus. *Germen* 3coccum inter calicem et corollam.

1088. HIPPOMANE. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 2fidus. *Antherae* 2fidae.
♀. *Cal.* 3fidus. *Stigma* 3plex. *Drupa* 1sperma, aut *Caps.* 3cocca.

* *Omphalea.*

TRIANDRIA.

1134. JUNIPERUS. *Flores* dioici.
♂. *Cal.* Amentum. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Stil.* 3. *Bacca* infera, 3sperma, calicina.

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, semitrifidus. *Petala* 3, fauci calicis inserta, illoque breviora.

GALAXIA. *Cor.* 1petala, 6fida.

GYMNANTHES. *Flores* diclini. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o.
♂. *Pedicell.* 3partitus, antherifer.
♀. *Germen* pedicellatum. *Stilus* 3fidus. *Caps.* 3cocca, 3locularis.

* *Sisyrinchium*, *Ferraria*, *Moraeae multae*. *Myristica.*

TETRANDRIA.

1138. CISSAMPELOS. *Flores* dioici. *Cal.* o.
♂. *Cor.* 4petala.
♀. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Bacca* 1sperma.

1078. THUJA. *Flores* monoici, amentacei. *Cor.* o.
♀. *Ament.* ſtrobilaceum. *Piſt.* 2. *Nux* ala cincta.

1070. CUPRESSUS. *Flores* monoici, amentacei. *Cor.* o.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

PENTANDRIA.

CAOUTCHOUA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* ſemiquinquefidus, globoſo-campanulatus.
♀. *Cal.* ſubpyriformi-campanulatus, 5dentatus, circumſciſſus. *Piſt.* 1. *Stigm.* 3. *Capſ.* oſſea, 3coeca, 3locularis, 2valvis. *Semina* ſolitaria.

KIRGANELIA. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus.
♀. *Bacca*, ſubtrilocularis, 6ſperma.

SECURINEGA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus.
♂. *Column.* filamentorum exterius corona crocea cincta.

ABRONIA. Monogyna. *Sem.* 1. imo calice tectum.

1318. LERCHEA. Monogyna. *Capſ.* 3locularis, polyſperma.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* 1locularis, 1ſperma.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globoſa. *Bacca* 5locularis.

MUTABEA. Monogyna. *Bacca* ſphaerica, 3locularis, 3ſperma.

TICOREA. Monogyna. *Petala* 5 unguibus longiſſimis, in tubum conjuncta. *Capſ.* 5locularis.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Petala* cucullata, obliqua. *Capſ.* 5locularis, 1ſperma.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5locularis, 1ſperma.

OCHROMA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus. *Antherae* connatae anfractuoſae. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

HEXANDRIA.

PHILESIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 6partita: laciniis 3 interioribus duplo longioribus. *Stigm.* 3. *Bacca* ſubtrigona, polyſperma.

NO-

NOTHRIA. *Cal.* cylindr. 5angul. 5fidus. *Cor.* infundibulif. 5petala. *Stigm.* 3fidum.

* *Celosia marilandica, margaritacea. Ayenia. Passiflora. Linum narbonense. Gerania multa. Byttneria. Mahernium. Xanthium.*

HEPTANDRIA.

1136. EPHEDRA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Amentum* 2fidum.
♀. *Cal.* imbricatus. *Pist.* 2. *Bacca* 2-sperma, calicina.

* *Gerania multa.*

OCTANDRIA.

1080. PLUKENETIA. *Flores* monoici. *Cal.* o. *Cor.* 4petala.
♀. *Stil.* 1. *Caps.* 4cocca.

ALCHORNEA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3-5phyllus.
♀. *Cal.* 5dentatus. *Stilus* 2partitus. *Caps.* baccata, 2cocca.

1412. AITONIA. *Cor.* 4petala. *Pist.* 1. *Bacca* sicca, 4angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

DRYANDRA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala.

QUARARIBEA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* 2lobum. *Caps.* 2locularis. *Sem.* solitaria.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. *Stam.* alterna, brevissima. *Pist.* 1. *Legumen* 1loculare.

832. GERANIUM. *Pist.* 1. *Receptac. commune* rostratum. *Cocculi* 5 cauda longissima tortili.

SERRA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus; *interior* semiquinquepartitus. *Fructus* ovatus 10spermus.

CRINODENDRON. *Cal.* o. *Caps.* coriacea, obtuse trigona, 1-locularis, apice elastice dehiscens, 3sperma.

HUGONIA. *Stam.* in urceolum. *Pist.* 5. *Drupa* baccata: putamine 10loculari.

AERVA. *Stamina* 5 sterilia. *Cal.* 5phyllus inferus. *Capf.* oblonga, 1sperma.

PLAGIANTHUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Germen* ovatum. *Stigma* clavatum. *Bacca.*

1084. JATROPHA. *Flores* monoici. *Cal.* 0.
♂. *Cor.* 5fida.
♀. *Cor.* 5petala. *Stil.* 3. *Capf.* 3cocca.

SUTHERLANDIA. *Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* campanulatus 5dentatus.
♀. *Pist.* 5. *Drupae* exsuccae 1loculares.

* *Kleinhovia. Styrax.*

ENDECANDRIA.

BROWNAEA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* exterior 5fida: interior 5petala. *Pist.* 1.

DODECANDRIA.

ACIOJA. *Stamina* inferne in membranam carnosam coalita. *Pist.* 1. *Drupa* sicca, coriacea, fibrosa, 1locularis. *Nux* 1.

835. PENTAPETES. *Stam.* 5. elongata, colorata. *Pist.* 1. *Capf.* 5locularis, polysperma.

WALCUFFA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata 5petala. *Stigma* 5fidum.

1083. CROTON. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.
♂. *Cor.* 5petala. *Stam.* 15.
♀. *Cor.* 0. *Stil.* 3. *Capf.* 3cocca.

1082. ACALYPHA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Cal.* 3phyllus. *Stil.* 3. *Capf.* 3cocca.

1086. STERCULIA. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0.
♂. *Stam.* circiter 15.
♀. *Pist.* 1. *Capf.* 5.

ALEURITES. *Flores* monoici. *Cor.* 5petala, calice triplo longior. *Nectarium* squamis 5. *Cal.* 3fidus.
♀. *Stil.* 0. *Stigm.* 2. *Bacca* globosa, 2cocca.

LATA-

LATANIA. *Flores* dioici.
♂. *Spatha* polyphylla: foliolis imbricatis. *Spadix* ramosus: ramis apice digitato-ramulosis; ramulis amentiformibus, squamis 1floris. *Cal.* 6partitus.
* *Halesia.*

ICOSANDRIA.

1087. HURA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 2phyllus. *Antherae* sessiles.
♀. *Cal.* cylindricus. *Pist.* 1. *Caps.* 10cocca.

1137. ADELIA. *Flores* dioici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 3. *Caps.* 3cocca.

CROSSOSTYLIS. *Cal.* 4partitus. 4angularis. *Petala* 4. *Stigma* 4partitum. *Bacca* hemisphaerica, supera, 1locularis, polysperma.

ASSONIA. *Cal.* 2plex: exterior apice 3crenatus; interior profunde 5partitus. *Petala* 5. *Stil.* 5. *Caps.* 5, 1loculares, 2spermae, in globum aggregatae.

CAVANILLA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus, deciduus; interior 5partitus persistens. *Petala* 5. *Caps.* 5 in orbem coalitae, 2valves, 1loculares.

POLYANDRIA.

* *pistillo uno.*

1414. GUSTAVIA. *Cal.* 0. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata.

SASSA. *Cal.* 0. *Cor.* 5fida. *Tub.* stamineus longissimus.

1344. GORDONIA. *Cal.* simplex, 5phyllus. *Caps.* 5loculares. *Sem.* bina, alata.

642. MORISONIA. *Cal.* simplex, 2fidus. *Petala* 4. *Stil.* 1. *Bacca* corticata, pedicellata.

MYRODIA. *Cal.* simplex, 1phyllus. *Petala* 5. *Drupa* sicca. *Nuces* binae.

665. MESUA. *Cal.* simplex, 4phyllus. *Petala* 4. *Nux* 4gona, 1sperma.

SOLANDRA.	*Cal.* ſimplex. *Capſ.* torulofa, 5locularis. *Sem.* multa, duplici ordine.
835. BOMBAX.	*Cal.* ſimplex. *Stil.* indiviſus. *Capſ.* 5locularis. *Semina* multa, lanata.
836. ADANSONIA.	*Cal.* ſimplex. *Capſ.* loculamentofa polyſperma: pulpa farinacea.
1413. BARRINGTONIA.	*Cal.* ſimplex, 2phyllus, ſuperus. *Drupa. Nux* 1 - vel 4locularis.
CURUPITA.	*Cal.* ſimplex, 6partitus, ſuperus. *Capſ.* ſphaerica, operculata, incluſa, 6locularis, polyſperma.
1415. CAROLINEA.	*Cal.* ſimplex, tubuloſus, truncatus. *Petala* enſiformia. *Pomum* 5ſulcatum, 2loculare.
LAGUNA.	*Cal.* ſimplex, 1phyllus, 5cuſpidatus. *Petala* 5, tubo ſtaminifero inſerta. *Stigma* peltatum. *Capſ.* 5valvis, 5locularis: loculis polyſpermis.
1081. DALECHAMPIA.	*Flores* monoici. *Cor.* 0. ♂. *Cal.* 6phyllus. *Nectarium* lamellatum. ♀. *Cal.* 10phyllus. *Stil.* 1. *Capſ.* 3cocca.
1135. TAXUS.	*Flores* dioici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. ♂. *Antherae* 8fidae. ♀. *Stigm.* 1. *Bacca* 1ſperma, recutita.
845. GOSSYPIUM.	*Cal.* exterior 3fidus. *Capſ.* loculamentofa, polyſperma, coadunata.
844. URENA.	*Cal.* exterior 5fidus. *Arilli* 1ſpermi, muricati quini.
CIENFUEGOSIA.	*Cal.* exterior ſetulis 12 conſtans. *Stigm.* clavatum. *Capſ.* 3valvis, 3locularis: loculis 1ſpermis.
CAMELLIA.	*Cal.* exterior imbricatus. *Stilus* indiviſus. *Capſ.* loculis polyſpermis.
PAVONIA.	*Cal.* exterior polyphyllus. *Cor.* patens. *Stigm.* 8 - 10. *Capſ.* 5 in orbem poſitae, 1loculares, 2valves, 1ſpermae.
846. HIBISCUS.	*Cal.* exterior polyphyllus aut multifidus. *Cor.* patens. *Stigm.* 5. *Capſ.* 5valvis, 5locularis: loculis polyſpermis, raro 1ſpermis.
MALVAVISCUS.	*Cal.* exterior 8phyllus. *Cor.* tubuloſa: petalis baſi auriculatis. *Stilus* apice 10fidus. *Stigm.* globoſa. *Drupa* ſphaerica, 5locularis: loculis 1ſpermis.

ANO-

ANODA. *Cal.* ſimplex, ſemiquinquefidus. *Petala* 5. *Stil.* multifidus. *Capſ.* ſubtus hemiſphaerica, ſupra ſtellato-plana, multilocularis: loculis 1ſpermis.

PALAVA. *Cal.* ſimplex, ſemiquinquefidus, perſiſtens. *Petala* 5. *Stilus* multifidus. *Capſ.* plures, 1ſpermae receptaculo centrali conico glomeratim impoſitae.

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, ſemiquinquefidus, perſiſtens. *Petala* 5, baſi connata. *Germ.* ſtriatum. *Stil.* multifidus aut plures. *Capſ.* numero quatuor excedentes, in orbem poſitae, 1loculares, 1-3ſpermae.

CURATARI. *Cal.* - - - *Cor.* - - - *Piſt.* - - - *Stam.* - - - *Capſ.* oblonga, operculata, obtuſe 3-gona, 3ſperma. *Semina* alata.

** *piſtillis duobus.*

1077. PINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 4phyllus.
♀. *Amentum* ſtrobilaceum. *Nuces* 2 alatae.

*** *piſtillis tribus.*

1085. RICINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 5partitus.
♀. *Cal.* 3partitus. *Capſ.* 3cocca.

**** *piſtillis quinque.*

847. STEWARTIA. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* loculamentoſa. *Sem.* ſolitaria.

MALACHODENDRON. *Cal.* ſimplex, 5-6partitus. *Cor.* 5-6petala patens. *Capſ.* 5 coadunatae, 2-valves, 1ſpermae.

***** *ſtilis decem.*

RUIZIA. *Cal.* exterior 3phyllus, deciduus. *Petala* 5 falcata. *Capſ.* 10 in orbem poſitae, membranaceae, 1loculares, 2ſpermae.

****** *piſtillis pluribus.*

838.	NAPAEA.	*Flores* interdum dioici. *Cal.* ſimplex, 5-fidus. *Cor.* 5petala. ♀. *Stam.* éffoeta. *Arilli* 10 in orbem poſiti.
842.	LAVATERA.	*Cal.* exterior 3fidus. *Arilli* 1ſpermi, verticillati.
840.	ALCEA.	*Cal.* exterior 6fidus. *Arilli* 1ſpermi, plures.
839.	ALTHAEA.	*Cal.* exterior 9fidus. *Arilli* 1ſpermi, verticillati.
841.	MALVA.	*Cal.* exterior 3phyllus. *Arilli* 1ſpermi, verticillati, plures.
843.	MALOPE.	*Cal.* exterior 3phyllus. *Arilli* 1ſpermi, conglomerati.
1266.	MALACHRA.	*Cal.* exterior 3phyllus. *Arilli* 5 monoſpermi.

DIAN-

DIANDRIA.

1278. GNETUM. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* ſquama amenti.
♂. *Filamentum* 1 antheris 2.
♀. *Stigma* 3fidum. *Drupa* 1-ſperma.

Gnemon. 1. GNETUM. *Mant. p.* 125. *Rumpf. amb.* 1. *t.* 71.

1279. STILLINGIA. *Flores* monoici.
♂. *Cal.* hemiſphaericus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, lacera.
♀. *Cal.* 1florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3cocca.

ſilvatica. 1. STILLINGIA. *Mant. p.* 126.

1088. HIPPOMANE. *Flores* monoici, amentacei. *Cor.* o.
♂. *Perianth.* 2partitum vel 4fidum.
♀. *Perianth.* 2-3fidum. *Stigmata* 3. *Drupa* vel *Capſ.* 3cocca.

Mancinella. 1. H. foliis ovatis crenatis baſi biglanduloſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 238.

biglanduloſa. 2. H. foliis ovato-oblongis baſi biglanduloſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 237.

ſpinoſa. 3. H. foliis ſubovatis dentato-ſpinoſis. *Pluckn. alm. t.* 196.

TRIANDRIA.

1134. JUNIPERUS. *Flores* diclini.

♂. *Cal.* ſquama amenti. *Cor.* 0. *Drupa* ſucculenta, clauſa, polypyrena.

♀. *Cal.* 3partitus. *Petala* 3. *Piſt.* 3. calicis tuberculis 3 inaequalis, 1locularis, glandulis balſamiferis ad baſin externam ſtipata.

thurifera. 1. J. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

barbadenſis. 2. J. foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis. *Hort. angl. t.* 1. *f.* 1.

Sabina. 3. J. foliis oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis. *Blackw. herb. t.* 214.

ſinenſis. 4. J. foliis decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis; rameis quaternis. *Mant. p.* 127.

bermudiana. 5. J. foliis inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis. *Herm. par. Lugdb. t.* 347.

virginiana. 6. J. foliis ternis: omnibus patentibus. *du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 346.

carolinia-na. 7. J. foliis ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis: ſenioribus patulis. *Syſt. nat.* XII. 3 *p.* 660. Juniperus virginiana. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 157. *f.* 3.

communis. 8. J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Mill. ill. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* W. 8. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 3.

Oxycedrus. 9. J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *Mant. p.* 499. *du Hamel arbr.* 2. *t.* 128.

phoenicea. 10. J. foliis ternis obliteratis imbricatis obtuſis.

lycia. 11. J. foliis ternis undique imbricatis ovatis obtuſis. *Lob. ic.* 221. (*ined.*)

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, superus semitrifidus. *Petala* 3 fauci tubi calicis inserta, eoque breviora. *Antherae* maximae, persistentes. *Stigm.* 3gonum. *Bacca* 1locularis.

Hydnora. 1. APHYTEIA. *Suppl. p.* 301. *Thunb. act. Stockh.* 1775. *t.* 2. *et* 1777. *t.* 4. *f.* 1. 2. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 137. *f.* 3.

GYMNANTHES. *Flores* diclini. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
♂. *Pedicellus* 3partitus, antherifer.
♀. *Germen* pedicellatum. *Stigm.* 3. subsessilia. *Caps.* 3cocca, 3locularis.

elliptica. 1. G. dioica, staminibus tripartitis, floribus femineis amentaceis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 96.

lucida. 2. G. monoica, staminibus trichotomis, floribus femineis solitariis pedicellatis. *Swarts nov. pl. gen. et spec. p.* 96.

GALAXIA. *Spatha* 1valvis. *Cor.* 1petala, 6fida.

ovata. 1. G. foliis ovatis. *Thunb. nov. pl. gen. p.* 51. *ic. Suppl. p.* 93. Ixia Galaxia.

graminea. 2. G. foliis lineari-filiformibus, tubo longissimo. *Suppl. p.* 94. Ixia fugacissima. *Jacq. collect.* 2. *p.* 366. *t.* 18. *f.* 2.

obscura. 3. G. foliis subulato-canaliculatis, corollae tubo brevi. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 341. *n.* 603. *t.* 189. *f.* 4.

TE-

TETRANDRIA.

1138. CISSAMPELOS. *Flores* dioici. *Cal.* o.
♂. *Cor.* 4petala. *Nectarium* rotatum.
♀. *Nectar.* extrorsum dilatatum. *Cor.* o. *Stil.* 3. *Bacca* 1sperma.

Caapeba. 1. C. foliis basi petiolatis integris. *Plum. ic.* 67. *f.* 2.

Pareira. 2. C. foliis peltatis cordatis emarginatis integrisque. *Plum. amer. t.* 93. *Swarts obs. bot. t.* 10. *f.* 5.

similacina. 3. C. foliis cordatis acutis angulatis. *Catesb. Car.* 1. *t.* 51.

fruticosa. 4. C. foliis ovatis petiolatis integris, caule erecto fruticoso. *Suppl. p.* 432.

capensis. 5. C. foliis ovatis obtusis petiolatis integris, caule volubili. *Suppl. p.* 432.

1078. THUJA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* squama amenti.
♀. *Cal.* squama strobili 2flora. *Pist.* 1. *Nux* 1 1locularis cincta ala emarginata.

occidentalis. 1. Th. strobilis laevibus: squamis obtusis. *Blackw. herb. t.* 210. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 2.

orientalis. 2. Th. strobilis squarrosis: squamis acutis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 6. *t.* 92. *f.* 2.

dolabrata. 3. Th. strobilis squarrosis, foliis trifariam imbricatis subtus excavatis niveis. *Suppl. p.* 420. *Thunb. flor. jap. p.* 266.

aphylla. 4. Th. strobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus hinc mucronatis. β) Thuja cupressoides. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 633. *Mant. p.* 125.

1079. CUPRESSUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* squama 1flora.
♂. *Cal.* amenti squama. *Antherae* sessiles.
♀. *Cal.* strobili squama. *Nux* angulata, 1locularis, evalvis.

sempervirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Regn. bot. t.* 373. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 5. β) *Blackw. herb. t.* 127.

lusitanica. 2. C. foliis imbricatis glandulosis, frondibus quadrangulis, ramis dependentibus. *Herit. stirp. nov. fasc.* 1. *p.* 15. *t.* 8.

thyoides. 3. C. foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Pluckn. mant. t.* 345. *f.* 1.

columnaris. 4. C. foliis imbricatis subulatis sulcatis, strobilis cylindricis elongatis. *Forst. flor. austr. p.* 67.

disticha. 5. C. foliis distichis patentibus. *Catesb. Car.* 1. *t.* 11.

japonica. 6. C. foliis quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. *Suppl. p.* 421. *Banks ic. Kaempf. t.* 48. *Thunb. flor. jap. p.* 265? *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 5.

juniperoides. 7. C. foliis oppositis decussatis subulatis patulis.

pendula. 8. C. foliis oppositis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. flor. jap. p.* 265.

PENTANDRIA.

CAOUTCHOUA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* globoso-campanulatus, semiquinquefidus. *Antherae* infra apicem dorso columnae longitudinaliter adhaerentes, subovatae, 2loculares.
♀. solitar. terminal. *Cal.* subpyriformi-campanulatus, 5fidus, circumscissus. *Pist.* 1. *Stigm.* 3 depresso-2loba. *Caps.* 3cocca, ossea, 3locularis: loculis 2valvibus, 1spermis.

elastica. 1. Caoutchoua. *Suppl. p.* 422. *Aubl. pl. guj. p.* 871. *t.* 335.

KIR-

KIRGANELLA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus.
♀. *Bacca* parva, ſubtrilocularis, 6ſperma.

virginea. 1. KIRGANELLA. *Juſſieu gen. plant. p.* 387.

SECURINEGA. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o.
♂. *Column.* filament. exterius corona crocea cincta.

duriſſima. 1. SECURINEGA. *Juſſieu gen. plant. p.* 388.

ABRONIA. *Cal.* tubuloſus: limbo hypocrateriformi 5partito; laciniis obcordatis. *Antherae* incluſae. *Sem.* 1. imo calice tectum.

californica. 1. ABRONIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 449.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis, 5fido. *Antherae* germinis tubo inſidentes. *Stilus* 1. *Capſ.* 3locularis, polyſperma.

longicauda. 1. LERCHEA. *Mant. p.* 257.

OCHROMA. *Cal.* duplex: exterior 3phyllus. *Antherae* connatae, anfractuoſae. *Capſ.* 5locularis, polyſperma.

Lagopus. 1. OCHROMA. *Cavanill. diſſ. bot.* 5. *t.* 153. Bombax pyramidale.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* 1locularis, 2valvis, 1ſperma.

americana. 1. W. foliis ovatis plicatis dentato-crenatis tomentoſis, capitulis pedunculatis. *Cavan. diſſ. bot.* 6. *t.* 170. *f.* 1.

anguſtifolia. 2. W. foliis ovatis minimis plicatis ſerratis nudis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavan. diſſ. bot.* 6. *t.* 180. *f.* 2.

3. W.

indica. 3. W. foliis ovatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus. *Jacq. plant. rar. ic.* 1. *t.* 65. *nonne ſpecie conjungenda cum americana?*

carolinia-na. 4. W. foliis ovatis nervoſis caulibusque teretibus hirſutis, floribus ſolitariis. *Walt. flor. Carol. p.* 175.

ovata. 5. W. foliis lato-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis tomentoſis craſſis, floribus racemoſis congeſtis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 317. *n.* 456. *t.* 171. *f.* 1.

elliptica. 6. W. caule fruticoſo, foliis ellipticis oblongis ſerratis plicatis tomentoſis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 316. *n.* 454. *t.* 171. *f.* 2.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globoſa. *Bacca* 5locularis.

globulifera. 1. SYMPHONIA. *Suppl. p.* 302.

MUTABEA. Monogyna. *Bacca* ſphaerica, 3locularis, 3ſperma. *Cal.* tubulatus, 5fidus: *Cor.* 5partita: tubo breviſſimo. *Filamentum* apice 5dentatum. *Stigma* capitatum.

gujanenſis. 1. MUTABEA. *Aubl. plant. guj.* 2. *p.* 680. *t.* 274.

TICOREA. *Cal.* minimus, 5dentatus. *Petala* 5 unguibus longiſſimis: infernein tubum conjuncta. *Filamenta* in tubum coalita, apice 5cuſpidatum. *Capſ.* 5locularis.

foetida. 1. TICOREA. *Aubl. plant. guj.* 2. *p.* 689. *t.* 277.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.

althaeifolia. 1. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis, calicibus florentibus campanulatis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *t.* 179. *f.* 2.

2. H.

incana. 2. H. foliis ovatis plicatis tomentoso-incanis: stipulis parvis subulatis. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 328. *n.* 473.

plicata. 3. H. foliis cordato-ovatis denticulatis plicatis tomentosis, calicibus florentibus oblongo-ovatis subcylindricis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 411.

odorata. 4. H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis subtus rugosis: inferioribus truncato-denticulatis, calicibus urceolatis angulosis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 412.

salvifolia. 5. H. foliis ovatis integris rugosis tomentoso-hispidis, floribus cernuis. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 180. *f.* 2.

involucrata. 6. H. foliis ovatis acutis tomentosis, floribus solitariis involucratis corollis revolutis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 328. *n.* 475. *t.* 177. *f.* 1.

candicans. 7. H. foliis ovatis subcordatis obtusis tomentosis, calicibus florentibus patulis subangulatis, stipulis subulatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 412.

scabra. 8. H. foliis lanceolato-ovatis dentatis scabris, pedunculis bifloris: calicibus brevibus. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 331. *n.* 481. *t.* 182. *f.* 2.

biserrata. 9. H. foliis ovato-lanceolatis inaequalibus serratis glabris, floribus cernuis. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 200. *f.* 2. *an cum glabrata, pulchella et diffusa Mahemiae potius species?*

trifurca. 10. H. foliis lanceolatis integris tridentatisque, racemis secundis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 178. *f.* 2.

hyssopifolia. 11. H. foliis lanceolatis obtusis serratis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 181. *f.* 3.

lavendulifolia. 12. H. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Dill. h. Elth. t.* 147. *f.* 176.

denudata. 13. H. foliis lanceolatis acutis laevibus superne serratis. *Suppl. p.* 301. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 181. *f.* 1.

glabrata. 14. H. foliis lanceolatis acutis inciso-serratis glabris, floribus cernuis. *Suppl. p.* 301. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 200. *f.* 1.

ciliaris. 15. H. foliis lanceolatis acutis integris serratisque ciliatis. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 176. *f.* 1. *an eadem cum Mahemia verticillata?*

grossulariifolia. 16. H. foliis lanceolatis pinnatifidis. *Characterem augeant autoptae.*

17. H.

pulchella. 17. H. foliis lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris incisisque, caule erecto laevi. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 177. *f.* 3.

diffusa. 18. H. foliis lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris, caule procumbente. *Suppl. p.* 302.

procumbens. 19. H. foliis inciso-pinnatifidis: inferioribus ovatis; superioribus elongatis, floribus racemosis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 329. *n.* 477. *t.* 177. *f.* 2.

vesicaria. 20. H. caule tomentoso, foliis confertis pinnatifidis subtus piloso-stellatis, capsulis magnis inflatis terminalibus. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 331. *n.* 483. *t.* 181. *f.* 2.

alnifolia. 21. H. foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Mill. illustr. ic.*

capensis. 22. H. foliis oblongis obtusis incisis sessilibus, floribus axillaribus subsolitariis. *Paterf. it. cap. p.* 60. *ic.*

linifolia. 23. H. foliis linearibus, pedunculis unifloris.

filifolia. 24. H. foliis lineari-triquetris integerrimis. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 180. *f.* 3.

trifoliata. 25. H. foliis ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 182. *f.* 1.

triphylla. 26. H. foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 178. *f.* 3.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5 loculares, 1spermae.

depressa. 1. M. floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis. *Mill. h. angl. t.* 3. *f.* 2.

venosa. 2. M. pedunculis distinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis serratis venosis subtus tomentosis, caule piloso. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 97.

odorata. 3. M. paniculis pedunculatis compositis, foliis ovatis subcordatis sublobatis, biserratis glabris. *Suppl. p.* 302. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 173. *f.* 2.

concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 175. *f.* 2.

lupulina. 5. M. racemis confertis axillaribus, calicibus inflatis membranaceis, foliis ovato-cordatis inciso-ferratis subtus tomentosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 97.

tomentosa. 6. M. floribus umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentosis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 172. *f.* 2.

pyramidata. 7. M. floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis inferne muricatis, foliis glabris. *Jacq. h. Vindob. t.* 30. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 113. *f.* 7.

supina. 8. M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus. *Pluckn. almag. t.* 132. *f.* 4.

caracassana. 9. M. floribus capitatis, foliis alternis cordatis crenatis villosis petiolatis, caule erecto fruticoso. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 369. *plant. rar. ic.* 2. *t.* 63.

corchorifolia. 10. M. floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis subcordatis sublobatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 174. *f.* 2.

nodiflora. 11. M. floribus conglobatis axillaribus, capsulis globosis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Sloan. hist jam.* 1. *t.* 135. *f.* 2.

borbonica. 12. M. floribus axillaribus glomeratis, fructu quinquecapsulari, foliis ovato-lanceolatis cuspidatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 321. *n.* 462. *t.* 174. *f.* 1.

hirsuta. 13. M. spicis terminalibus densis hirsutis, foliis ovatis inaequaliter serratis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 323. *n.* 465. *t.* 175. *f.* 1.

HEXANDRIA.

PHILESIA. *Cal.* o. *Cor.* regularis, campanulata, 6-partita: laciniis 3 interioribus duplo longioribus. *Stigmata* 3. *Bacca* subtrigona, polysperma.

magellanica. 1. PHILESIA. *Jussieu gen. plant. p.* 41.

NOTHRIA. *Cal.* prismat. 5angul. 5fidus. *Cor.* infundibuliformis, 5petala. *Stigm.* 3fidum. *Siliqua.*

capensis. 1. NOTHRIA. *Berg. flor. cap. p.* 171.

HEP-

HEPTANDRIA.

1136. EPHEDRA. *Flores* dioici amentacei. *Cor.* o.
♂. *Cal.* ſemibifidus. *Antherae* 4 inferiores, 3 ſuperiores.
♀. *Cal.* 2partitus, 5plex. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, calice baccato tecta.

diſtachya. 1. E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis. *Cam. hort. t.* 46.

monoſtachya. 2. E. pedunculis pluribus: amentis ſolitariis. *Gmel. flor. ſib.* 1. *t.* 38. *f.* 1.

aphylla. 3. E. ramis patentiſſimis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 170.

OCTANDRIA.

1080. PLUCKNETIA. *Flores* monoici. *Cor.* 4petala.
♂. *Nectaria* 4 barbata. *Cal.* o.
♀. *Cal.* 4phyllus. *Stilus* longiſſimus: ſtigmate peltato 4fido. *Capſ.* 4angularis, 4locularis.

volubilis. 1. PLUCKNETIA. *Suppl. p.* 421. *Rumpf. amb.* 1. *t.* 79. *f.* 2.

ALCHORNEA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3-5phyllus.
♀. *Cal.* 4-5dentatus. *Stilus* 2partitus. *Capſ.* baccata, 2cocca.

latifolia. 1. ALCHORNEA. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 98.

1412. AITONIA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Piſt.* 1. *Bacca* ſicca, 4angularis, 1locularis, polyſperma.

capenſis. 1. AITONIA. *Suppl. p.* 303. *Thunb. act. Lund.* 1. *p.* 166. *ic.*

ENNEANDRIA.

DRYANDRA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala.

cordata. 1. DRYANDRA. *Thunb. flor. jap. p.* 267. *t.* 27.

QUARARIBEA. *Cal.* 3-5dentatus, persistens. *Cor.* 5petala. *Stil.* longissimus, tubo vaginatus. *Stigma* 2lobum. *Caps.* coriacea, ovata, 2locularis. *Sem.* solitaria, ovata.

gujanensis. 1. QUARARIBEA. *Aubl. pl. guj. p.* 691. *t.* 278.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. *Pist.* 1. *Stigm.* simplex. *Caps.* 2valvis, 1locularis, 1sperma.

monocarpos. 1. C. foliis ovatis uninerviis ternatis. *Burm. zeyl. t.* 89.

africanus. 2. C. foliis ternatis subtus nervosis, floribus paniculatis: petalis imberbibus. *Cavanill. diss. bot.* 7. *p.* 375. *t.* 221.

pentagynus. 3. C. foliis ternatis trinerviis, floribus pentagynis. *Cavanill. diss. bot.* 7. *p.* 376. *t.* 223.

pinnatus. 4. C. foliis ternatis aut quinato-pinnatis, petalis basi bisetis. *Cavanill. diss. bot.* 7. *p.* 375. *t.* 222.

831. HUGONIA. *Cor.* 5petala. *Stili* 5. *Drupa* baccata: putamine striato 10loculari.

Mystax. 1. H. caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, spinis oppositis revolutis. *Cavanill. diss.* 3. *t.* 73. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. *t.* 58. *f.* 7.

tomentosa. 2. H. foliis ovatis tomentosis obsolete dentatis basi angustatis. *Cavanill. diss.* 3. *t.* 73. *f.* 2.

832.

832. GERANIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Pistl.* 1. *Stigm.* 5. *Receptac.* commune rostratum. *Cocculi* 5: cauda longissima tortili.

* *corollis regularibus, glandulis* 5.
† *pedunculis unifloris.*

spinosum. 1. G. caule carnoso nodoso, spinis subulatis, foliis cuneiformibus reflexis. *Mant. p.* 98. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 75. *f.* 2. *Paterson journ. into Caffraria p.* 116. *ic.*

sanguineum. 2. G. caule articulato rubro hispido, foliis orbiculatis, profunde subseptempartitis: laciniis trifidis, pedunculis solitariis longissimis articulatis. *Bulliard herb. Franc. t.* 12.

prostratum. 3. G. caule prostrato nodoso, foliis oppositis profunde quinquelobis: lobis trifidis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 196. *t.* 76. *f.* 3.

ranunculoides. 4. G. radice tuberosa, foliis orbiculatis multifidis, pedunculis longissimis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 197. *n.* 271.

sessiliflorum. 5. G. radice napiformi squamosa, foliis subrotundis septempartitis: laciniis trifidis, floribus subsessilibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 198. *n.* 273. *t.* 77. *f.* 2.

emarginatum. 6. G. foliis emarginatis ovatis crenatis. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 193. *t.* 113. *f.* 1. *an monsoniae potius species?*

Reichardi. 7. G. foliis plerisque oblongis inciso-crenatis trilobis vel quinquelobis, scapis unifloris. *Murray comm. Goett.* 1780. *t.* 3. *Curtis bot. mag. t.* 18.

parvulum. 8. G. foliis cordatis obtusis villosis subtrilobis, scapis radicalibus nudis unifloris, floribus pentandris. *Scop. del. inf.* 1. *t.* 3. *f.* B.

sibiricum. 9. G. caule herbaceo villosissimo, foliis oppositis quinquepartitis, pedunculis subunifloris. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 77. *f.* 1.

†† *pedunculis bifloris*, Batrachia.
† *petalis bifidis, incisis aut emarginatis.*

arabicum. 10. G. foliis rotundis incisis, pedunculis binis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126.

tuberosum. 11. G. foliis albicantibus multipartitis: laciniis linearibus subpinnatis obtusis, pedunculis binis aut bifloris, petalis emarginatis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 78. *f.* 1.

montanum. 12. G. foliis petiolatis orbiculatis subseptemlobatis: lobis incisis venosis calicibusque pilosis, petalis emarginatis. *Hablizl ap. S. G. Gmel. it.* 4. *p.* 173.

dissectum. 13. G. caule villoso erectiusculo, foliis quinquepartito-trifidis pedunculos excedentibus, petalis emarginatis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 78. *f.* 2.

columbinum. 14. G. caule procumbente, foliis oppositis palmatis: laciniis pinnatis, pedunculis solitariis longissimis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 82. *f.* 1.

incanum. 15. G. caule procumbente, foliis palmatis subtus incanis: laciniis pinnato-lincaribus, pedunculis longissimis, cocculis hirsutis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 82. *f.* 2.

pusillum. 16. G. caule herbaceo ramoso, foliis subrotundo-lobatis: lobis trifidis, floribus pentandris. *Mant. p.* 435. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 83. *f.* 1.

humile. 17. G. caule humili, foliis orbiculatis incisis lobatis, petalis bifidis aequalibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 202. *n.* 280. *t.* 83. *f.* 2.

molle. 18. G. caule suberecto, foliis orbiculatis subseptemlobatis trifidis obtusis: caulinis oppositis, superioribus alternis. *Flor. dan. t.* 679.

pyrenaicum. 19. G. caule herbaceo villoso, foliis oppositis subpeltatis orbiculatis: lobis trifidis obtusis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 79. *f.* 2. *Curt. flor. Lond. t.* 159.

cinereum. 20. G. radice crassa, foliis orbiculatis cinereis profunde quinquelobis: radicalibus longissime petiolatis; caulinis oppositis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 89. *f.* 1.

lupinoides. 21. G. radice tuberosa, foliis orbiculatis tomentosis multipartitis: laciniis lincaribus incisis, scapis radicalibus. *Burm. de geran. n.* 65.

argenteum. 22. G. radice crassa, foliis tomentoso-sericeis subpeltatis subseptempartitis: laciniis trifidis, scapis radicalibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 65.

bohemicum. 23. G. caule villoso viscoso, foliis oppositis rugosis glaucis viscosis, filamentis ciliatis. *Mant. p.* 434. *Cent.* 176. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 81. *f.* 2.

carolinianum. 24. G. caule herbaceo dichotomo: geniculis inflatis rubescentibus, foliis oppositis quinquepartitis trifidis, cocculis hirsutis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 124. *f.* 2. *β) Mant. p.* 434. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 84. *f.* 1.

25. G.

ſtriatum. 25. G. caule herbaceo decumbente, foliis quinquelobis: lobis dentatis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 79. *f.* 1. *Curtis bot. magaz. t.* 55.

nodoſum. 26. G. caule quadrangulari erecto, foliis ſubquinquelobis dentatis ſupra ſcabris ſubtus lucidis, petalis ſtriatis bifidis. *Mant. p* 434. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 80. *f.* 1.

reflexum. 27. G. caule herbaceo, foliis alternis ſubſeptemlobis acutis, petalis reflexis laciniatis baſi hiantibus, calicibus muticis. *Mant. p.* 256. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 81. *f.* 1.

ibericum. 28. G. caule herbaceo dichotomo villoſo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis, petalis trilobis: medio breviore cuſpidato. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 209. *t.* 124. *f.* 1.

ſilvaticum. 29. G. caule erecto, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, petalis emarginatis. *Flor. dan. t.* 124.

†† *petalis integris.*

fuſcum. 30. G. caule herbaceo erecto, foliis alternis hirſutis palmato-quinquelobis dentatis inciſis, floribus ſubſpicatis: calicibus mucronatis. *Mant. p.* 97. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 89. *f.* 2.

phaeum. 31. G. caule erecto, pedunculis ſolitariis, calicibus ſubariſtatis, petalis undulatis. *Kniph. bot. or. cent.* 5. *n.* 35. *an vere diſtincta a fuſco ſpecies?*

pratenſe. 32. G. caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis ſubpeltatis multipartitis rugoſis: lobis pinnatis acutis. *Curt. flor. Lond. t.* 250.

paluſtre. 33. G. foliis oppoſitis quinquelobis inciſis cauleque herbaceo villoſis, pedunculis longiſſimis declinatis. *Flor. dan. t.* 596.

batrachioides. 34. G. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis, calicibus inflatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 211. *n.* 295. *t.* 85. *f.* 2.

macrorhizum. 35. G. foliis oppoſitis quinquelobis, calibus inflatis ſphaericis, piſtillo declinato longiſſimo. *Mant. p.* 434. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 85. *f.* 1.

maculatum. 36. G. caule erecto herbaceo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis: ſummis ſeſſilibus, petalis integerrimis rotundatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 86. *f.* 2.

aſphadeloides. 37. G. radice tuberoſa, foliis multipartitis orbiculatis: laciniis acutis. *Burm. de geran. n.* 27.

lucidum. 38. G. caule herbaceo, foliis oppositis pilosis lucidis rotundato-lobatis, calicibus pyramidatis transversim rugosis. *Flor. dan. t.* 213.

rotundifolium. 39. G. caule prostrato, foliis oppositis: inferioribus subrotundis; superioribus subcuneatis, petalis integerrimis caule paulo longioribus. *Mant. p.* 434. *Regn. bot. t.* 214.

robertianum. 40. G. foliis ternatis pinnatis incisis, calicibus decemstriatis pilosis. *Flor. dan. t.* 694.

palmatum. 41. G. caule dichotomo: internodiis aphyllis longissimis, foliis radicalibus palmatis: lobis pinnatis; superioribus hastato-trilobis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 216. *n.* 302. *t.* 84. *f.* 2.

gruinum 42. G. caule crasso herbaceo erecto piloso, foliis radicalibus cordatis ovatis indivisis: caulinis oppositis subternatis; media longissima, floribus pentandris saepissime binis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 88. *f.* 2.

lacerum. 43. G. foliis runcinato-pinnatifidis: laciniis dentatis. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 21.

Botrys. 44. G. caule supino, foliis cordatis oblongis sinuato-pinnatifidis hirsutis, fructibus longis erectis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 218. *n.* 304. *t.* 90. *f.* 2.

praecox. 45. G. acaule, foliis pinnatis, scapis bifloris. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 272. *n.* 392. *t.* 126. *f.* 2.

bipinnatum. 46. G. caule decumbente, foliis oppositis inaequalibus bipinnatis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 273. *n.* 399. *t.* 126. *f.* 3.

maritimum. 47. G. caule procumbente, foliis cordatis ovatis crenatis incisis scabris, floribus pentandris raro ternis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 88. *f.* 1.

TTT *pedunculis multifloris*, Myrrhina.
† *foliis subintegris aut lobatis.*

crassifolium. 48. G. caule humifuso, foliis cordatis subrotundis rugosis crassis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 219. *n.* 306. *t.* 90. *f.* 1.

malacoides. 49. G. caule herbaceo, foliis oppositis cordatis subovatis lobatis crenatis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 91. *f.* 1.

heliotropioides. 50. G. caule fruticoso, foliis oppositis incanis subrotundo-ovatis crenato-dentatis, floribus umbellatis, cucculorum cauda longissima. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 220. *n.* 308. *t.* 113. *f.* 1.

glauco-phyllum. 51. G. foliis oblongis lineatis crenato-ſublobatis craſſis, floribus pentandris umbellatis, roſtris plumoſis. *Mant. p.* 433. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 92. *f.* 2.

murcicum. 52. G. caulibus gracilibus herbaceis ramoſis, foliis oppoſitis trilobis: lobo medio longiore obtuſo crenato. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 272. *n.* 397. *t.* 126. *f.* 1.

chium. 53. G. caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis cordatis inciſis; ſuperioribus trilobis; lobis pinnatifidis. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 92. *f.* 1.

littoreum. 54. G. acaule, foliis cordato-ovatis ſubtrilobis crenatis. *Burm. de geran. n.* 60.

arduinum. 55. G. ſcapis radicalibus, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis.

incarnatum. 56. G. foliis inciſis quinquelobis punctatis: petiolis longiſſimis, pedunculis trifloris. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diſſ.* 4. *t.* 91. *f.* 2.

trifolium. 57. G. caule herbaceo craſſo ramoſo, foliis lobatis: radicalibus ternatis; caulinis ſimplicibus oppoſitis, petalis venoſis: ſuperioribus maculatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 223. *n.* 314. *t.* 97. *f.* 3.

triangulare. 58. G. foliis triangularibus ſubpinnatifidis dentatis ſubvilloſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 123.

†† *foliis pinnatis.*

pulverulentum. 59. G. caulibus reclinato-erectis, foliis oppoſitis pinnatifidis: laciniis inciſis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 272. *n.* 396. *t.* 125. *f.* 1.

laciniatum. 60. G. caule herbaceo, foliis oppoſitis profundiſſime trifidis: laciniis pinnatis linearibus, pedunculis elongatis umbelliferis, receptaculo longiſſimo. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 228. *n.* 321. *t.* 113. *f.* 3.

ciconium. 61. G. caule herbaceo reclinato, foliis pinnatis: pinnulis inciſis, petalis duobus ſuperioribus latioribus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 18.

moſchatum. 62. G. caule procumbente, foliis pinnatis: pinnulis ovatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis, floribus umbellatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 55.

chaerophyllum. 63. G. caule erectiuſculo, foliis oppoſitis pinnatis inciſis, cotyledonibus trilobis, pedunculis elongatis. *Cavanill. diſſ.* 4. *p.* 226. *n.* 319. *t.* 95. *f.* 1.

cicutarium. 64. G. caule ramoso prostrato, foliis pinnatis: pinnulis subovatis, floribus pentandris. *Curt. flor. Lond. t.* 53.

romanum. 65. G. acaule, foliis bipinnatis hirsutis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 94. *f.* 2.

rupestre. 66. G. radice crassa lignosa, foliis inodoris bipinnatis supra tomentoso-incanis, scapis subtrifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 225. *n.* 316. *t.* 90. *f.* 3.

petraeum. 67. G. subacaule, foliis oppositis numerosis bipinnatis, scapis axillaribus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 224. *n.* 315. *t.* 96. *f.* 2.

alpinum. 68. G. caule herbaceo, foliis bipinnatis, floribus umbellatis rugosis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 229. *n.* 323. *t.* 96. *f.* 1.

hirtum. 69. G. foliis subbipinnatifidis caule ramoso, floribus pentandris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 123.

glandulosum. 70. G. acaule, foliis tripinnatis longissime petiolatis, petalis duobus latioribus maculatis plumosis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 271. *n.* 395. *t.* 125. *f.* 2.

** *corollis irregularibus, cuniculo per pedunculum excurrente.*

† *foliis zona notatis.*

zonale. 71. G. caule fruticoso, foliis orbiculatis crenatis obtuse lobatis: zona nigricante, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 98. *f.* 2. *Martyn plat. t.* 10. *ill. Linn. syst. t.* 22. *f.* 3.

marginatum. 72. G. caule frutescente, foliis rotundato-lobatis albo-limbatis vetustate scariosis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 230. *n.* 325.

tetragonum. 73. G. caule tetragono fruticoso, foliis lobatis carnosis, pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis. *Suppl. p.* 305. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 99. *f.* 2. *Flores heptandri.*

peltatum. 74. G. caule fruticoso, foliis quinquelobis integerrimis subpeltatis glabris. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 100. *f.* 1. *Mill. h. angl. t.* 140.

tabulare. 75. G. caule fruticoso, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 100. *f.* 2.

elongatum. 76. G. caule herbaceo prostrato hispido, foliis longissime petiolatis quinquelobis, pedunculis elongatis erectis, fructibus cernuis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 233. *n.* 329. *t.* 101. *f.* 3.

77. G.

alchimilloides. 77. G. caule herbaceo, foliis orbiculatis pilosis quinquepartitis: lobis trifidis, umbellis longissimis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 98. *f.* 1.

†† *foliis unicoloribus.*
† *integris vel subintegris.*

ciliatum. 78. G. acaule, radice tuberosa, foliis ovatis ciliatis integerrimis, scapo umbellifero. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 234. *n.* 331. *t.* 98. *f.* 2.

glaucum. 79. G. acaule, foliis ovato-oblongis serratis incano-tomentosis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 237. *n.* 336. *t.* 103. *f.* 2. *Curtis bot. magaz. t.* 56.

auritum. 80. G. acaule, foliis ovalibus simpliciusculis, umbella composita divisa. *Mant. p.* 433. *Commel. h. Amst.* 2. *t.* 61.

longifolium. 81. G. acaule, foliis lanceolatis longissime petiolatis, scapo ramoso, umbellis multifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 235. *n.* 332. *t.* 102. *f.* 1.

lanceolatum. 82. G. caule fruticoso, ramis virgatis, foliis lanceolatis oppositis subintegerrimis glaucis, pedunculis axillaribus subunifloris. *Suppl. p.* 306. Geranium glaucum. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 102. *f.* 2.

oenotherae. 83. G. foliis oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Suppl. p.* 305.

oxaloides. 84. G. radice rapacea, foliis ovato-hastatis carnosis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 237. *n.* 337. *t.* 97. *f.* 2.

ovatum. 85. G. caule brevi suffruticoso, foliis ovatis dentatis tomentosis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 66.

betulinum. 86. G. caule fruticoso, foliis ovatis inaequaliter serratis planis. *Burm. afr. t.* 33. *f.* 1.

acetosum. 87. G. caule fruticoso, foliis cuneato-ovatis crenatis carnosis, petalis superioribus angustioribus. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 104. *f.* 3.

hybridum. 88. G. caule fruticoso succulento, foliis alternis orbiculatis crenatis, umbellis elongatis. *Mant. p.* 97. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 105. *f.* 2.

cordifolium. 89. G. caule fruticoso, foliis cordatis subrotundo-acutis denticulatis tomentosis, umbellis numerosis terminalibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 240. *n.* 342. *t.* 117. *f.* 3.

90. G.

hermannifolium. 90. G. caule fruticoso, foliis cuneiformibus plicatis scabris superne serratis. *Mant. p.* 569.

cotyledonis. 91. G. foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus. *Mant. p.* 569.

cucullatum. 92. G. caule fruticoso, foliis cucullatis dentatis. *Mant. p.* 432. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 106. *f.* 1.

odoratissimum. 93. G. caule carnoso brevi, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis fragrantissimis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 103. *f.* 1.

acerifolium. 94. G. caule erecto fruticoso, foliis angulosis acutis dentatis subcucullatis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 243. *n.* 349. *t.* 112. *f.* 2.

althaeoides. 95. G. caule herbaceo tomentoso, foliis oppositis cordato-ovatis sinuatis crenatis, umbella longissime pedunculata. *Mant. p.* 433. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 123. *f.* 2.

bifolium. 96. G. radice rapacea, foliis binis cordato-angulatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 115. *f.* 3.

inquinans. 97. G. caule fruticoso succulento, foliis cordatis orbiculatis lucidis sublobatis crenatis. *Mill. illustr. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 19. a.

grossularioides. 98. G. caule prostrato laevi herbaceo, foliis cordatis subrotundis lobato-incisis crenatis, pedunculis capillaribus. *Mant. p.* 432. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 119. *f.* 2. *Antherae* 4-5.

biflorum. 99. G. radice crassa nodosa, foliis binis lobato-incisis acutis, pedunculis terminalibus bifloris. *Burm. afr. p.* 95. *t.* 37. *f.* 1.

stipulaceum. 100. G. caule brevissimo imbricato, foliis sublobatis crenato-incisis, stipulis reflexis lanceolatis apice bifidis, pedicellis longissimis. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 122. *f.* 3.

pilosum. 101. G. radice napiformi, scapis radicalibus proliferis, foliis subovatis subtrilobis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 273. *n.* 400. 6. *t.* 199.

africanum. 102. G. foliis alternis cordatis dentatis villosis: inferioribus orbiculatis; superioribus subtrilobis, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 242. *n.* 347. *t.* 104. *f.* 1.

†† *foliis divisis.*

papilionaceum. 103. G. caule fruticoso, foliis alternis cordatis lobatis rugosis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 112. *f.* 1.

104. G.

vitifolium. 104. G. caule fruticoso, foliis oppositis cordatis rugosis pubescentibus, floribus capitatis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 111. *f.* 2.

capitatum. 105. G. caule diffuso, foliis lobatis undatis villosis, floribus capitatis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 105. *f.* 1.

crispum. 106. G. caule fruticoso, foliis cordatis lobatis dentatis crispis, stipulis cordatis, pedunculis subunifloris. *Mant. p.* 257. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 109. *f.* 2.

exstipulatum. 107. G. caule fruticoso, ramis erectis, foliis alternis duplicato-trilobis crenatis glabris subexstipulatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 253. *n.* 367. *t.* 123. *f.* 1. *et* 5. *p.* 271.

trifidum. 108. G. acaule, radice rapacea, foliis ternis trilobis trifidisque. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 254. *n.* 371. *t.* 115. *f.* 1.

articulatum. 109. G. radice squamosa lignosa articulata, foliis radicalibus quinquelobis incisis, umbella subquadriflora: radiis longissimis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 252. *n.* 365. *t.* 122. *f.* 1.

variegatum. 110. G. foliis alternis quinquelobis: lobis trifidis serrato-dentatis: stipulis latis cordatis, pedunculis subbifloris. *Suppl. p.* 305. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 118. *f.* 3.

viscosum. 111. G. caule fruticoso, foliis cordatis quinquelobis acutis dentatis viscosis sinuatis, floribus umbellatis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 85. *plant. rar. ic. cent.* 2. *t.* 35.

quercifolium. 112. G. caule fruticoso, foliis sinuatis: laciniis rotundatis crenatis oblongis, floribus umbellatis. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 119. *f.* 1.

terebinthinaceum. 113. G. caule arborescente, foliis duplicato-trifidis: laciniis latis incisis crenatis, umbellis multifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 250. *n.* 362. *t.* 114. *f.* 1. *an distinctum satis a quercifolio?*

scabrum. 114. G. caule fruticoso exsucco, foliis cuneiformi-trifidis multifidisque scabris; umbellis paucifloris. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 64.

hirsutum. 115. G. acaule, radice turbinata, foliis ovatis laciniatis rugosis hirsutis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 247. *n.* 357. *t.* 101. *f.* 2.

hispidum. 116. G. foliis palmatis dentato-laceris, cauleque fruticoso hispidis, umbellis compositis: involucris reflexis. *Suppl. p.* 304. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 110. *f.* 1.

bicolor. 117. G. caule brevi fruticoso, ramis teretibus, foliis oppositis hirsutis tripartitis: laciniis crispis dentatis, umbellis multifloris capitatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 39.

118. G.

fulgidum. 118. G. caule fruticoso succulento, foliis tripartitis incisis: intermedio majore, umbellis geminis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 116. *f.* 2.

revolutum. 119. G. foliis multipartitis: laciniis revolutis, calicibus profundissime partitis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 84. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 33.

aculeatum. 120. G. foliis oblongis inciso-lobatis, umbellis trifloris, caule spinoso. *Paterson journ. into Caffraria, p.* 67. *ic.*

††† *foliis ternatis.*

lobatum. 121. G. radice tuberosa, foliis ternatis crassis tomentosis, scapis radicalibus divisis umbelliferis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 114. *f.* 2.

ternatum. 122. G. caule fruticoso hispido, foliis oppositis ternatis: foliolis cuneatis inciso-trifidis serratis scabris. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 107. *f.* 2.

laevigatum. 123. G. caule fruticoso glabro, foliis ternatis sublinearibus trifidis glaucis, pedunculis bifloris. *Suppl. p.* 306. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 121. *f.* 1.

alceoides. 124. G. foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.

abrotanifolium. 125. G. caule fruticoso, foliis ternatis trifidis: laciniis linearibus, floribus umbellatis. *Suppl. p.* 304. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 117. *f.* 1.

†††† *foliis pinnatis.*

gibbosum. 126. G. caule fruticoso carnoso: geniculis gibbis, foliis pinnato-lobatis glaucis. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 103. *f.* 1.

betonicum. 127. G. foliis subovatis lobato-pinnatis crenatis obtusis, umbellis paucifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 264. *n.* 391. *t.* 118. *f.* 1.

carnosum. 128. G. caule fruticoso: articulis carnoso-gibbosis, foliis alternis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 99. *f.* 1.

arenarium. 129. G. acaule, foliis pinnatifidis: laciniis oblongis inciso-serratis. *Burm. de geran. n.* 63.

pinnatifidum. 130. G. acaule, radice turbinata, foliis duplicato-pinnatifidis: laciniis linearibus obtusis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 260. *n.* 382. *t.* 120. *f.* 1.

131. G.

pinnatum. 131. G. acaule, radice turbinata tuberosa, pinnis ovatis subsessilibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 257. *n.* 376. *t.* 115. *f.* 2.

astragalifolium. 132. G. radice crassa, pinnis ovato-acuminatis incanis hirsutis, scapis subradicalibus elongatis umbelliferis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 257. *n.* 377. *t.* 104. *f.* 2.

capillare. 133. G. foliis oppositis: pinnis linearibus, pedunculis axillaribus solitariis subunifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 258. *n.* 378. *t.* 97. *f.* 1.

proliferum. 134. G. radice turbinata, pinnis tri-et quinquepartitis linearibus. *Burm. de geran.* *n.* 70. *t.* 2.

minimum. 135. G. foliis radicalibus cespitosis, caulinis oppositis, floribus terminalibus umbellatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 260. *n.* 384. *t.* 121. *f.* 3.

ferulaceum. 136. G. pinnis lobatis incisis revolutis, petalo superiore erecto; reliquis dependentibus. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 265. *n.* 392. *t.* 110. *f.* 2.

villosum. 137. G. caule brevi hirto, foliis duplicato-pinnatis: pinnulis capillaribus, umbellis pluribus terminalibus elongatis. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 258. *n.* 379. *t.* 117. *f.* 2.

appendiculatum. 138. G. radice rapacea, foliis radicalibus tomentoso-lanatis duplicato-pinnatis: stipulis longe decurrentibus apice dilatatis, umbellae radiis scapo subaequalibus. *Suppl. p.* 304. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 121. *f.* 2.

ramosissimum. 139. G. caule frutescente, foliis bipinnatis: pinnulis subrotundis glabris. *Burm. pl. afr. t.* 34. *f.* 2.

triste. 140. G. radice tuberosa, foliis longissimis bipinnatis hirtis, floribus umbellatis: corollis subaequalibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 19.

fruticosum. 141. G. caule fruticoso exsucco, foliis oppositis bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cavanill. diss.* 4. *p.* 263. *n.* 389. *t.* 122. *f.* 2.

coriandrifolium. 142. G. ramis reclinato-erectis nodosis, foliis bipinnatis linearibus, umbellis paucifloris. *Cavanill. diss.* 4. *t.* 116. *f.* 1.

myrrhifolium. 143. G. foliis bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calicibus strigosis. *Mant. p.* 433. *Herm. par. Lugdb. t.* 281.

daucifolium. 144. G. foliis hirtis alternatim tripinnatis: foliolis pinnatifidis. *Murr. comm. Goett.* 1780. *t.* 4.

145. G.

flavum. 145. G. foliis trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, ſcapis hirtis. *Mant. p.* 257. *an ſatis diſtinctum a daucifolio?*

SERRA. *Cal.* 2plex, perſiſtens: exterior 3phyllus; interior ſemiquinquepartitus. *Stil.* 5-partitus. *Stigm.* globoſa. *Capſula?* 10ſperma.

incana. 1. SERRA. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 83. *t.* 35. *f.* 3.

CRINODENDRON. *Cal.* 0. *Cor.* campanulata, patens, 6petala. *Capſ.* coriacea, 1locularis, apice elaſtica vi dehiſcens, 3ſperma.

Patagua. 1. CRINODENDRON. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 300. *n.* 435. *t.* 158. *f.* 1.

AERVA. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus, patens. *Stamina* hermaphroditis 5 ſterilia. *Capſ.* oblonga, 1ſperma, calice vallata.

aegyptiaca. 1. AERVA. *Forsk. flor. aegypt. arab. p.* 170.

PLAGIANTHUS. *Cal.* 5fidus, brevis. *Cor.* 5petala. *Germen* ovatum. *Stigma* clavatum. *Bacca.*

divaricatus. 1. PLAGIANTHUS. *Forſt. char. gen. p.* 43. *t.* 43.

1084. JATROPHA. *Flores* monoici. *Cal.* 0.
♂. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Stam.* alterna breviora.
♀. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* 3 2fidi. *Capſ.* 3cocca. *Sem.* ſubſolitaria.

moluccana. 1. J. foliis ovatis integerrimis ſubdentatis. *an diſtincti generis?*

9. J.

variegata. 9. J. caliculata, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 79. *t.* 21.

Curcas. 2. J. foliis cordatis quinqueangulatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 63. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 7. *t.* 108. *f.* 1.

ſpinoſa. 10. J. caliculata, foliis tripartitis: lobis ſurſum angulatis integerrimis, caule fruticoſo aculeato. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 79.

herbacea. 3. J. aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo.

urens. 4. J. foliis palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 21.

Manihot. 5. J. foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Merian. ſurin.* 4. *f.* 4. 5.

Janipha. 6. J. foliis palmatis: lobis integerrimis; intermediis utrinque ſinu lobatis. *Mant. p.* 126. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 77.

glandulo-ſa. 11. J caliculata, foliis villoſis quinquelobis: lobis denticulatis glanduloſis, caule fruticoſo exſtipulato. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 80.

glauca. 12. J. caliculata, foliis quinquefidis trifidisque ſerrato-dentatis: petiolis nudis, ſtipulis palmatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 78.

globoſa. 13. J. capſulis globoſis tetracoccis. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 7. *t.* 109. *f.* 3. *utrum hujus, an diſtincti generis?*

goſſypifolia. 7. J. foliis quinquepartitis: lobis ciliatis petiolisque, ſetis glanduloſis ramoſis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 23.

multifida. 8. J. foliis multifidis laevibus: ſtipulis ſetaceis multifidis. *Dill. h. Elth. t.* 173. *f.* 213.

SUTHERLANDIA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* campanulatus, 5dentatus.
♂. *Anth.* 5-10 in cylindr. connatae.
♀. *Anth.* 10 geminae. *Piſt.* 5. *Stigm.* clavatis. *Drupae* exſuccae, 1loculares, 1-ſpermae.

littoralis. 1. SUTHERLANDIA. *Rheed. h. malab.* 6. *p.* 37. *t.* 21.

ENDECANDRIA.

833. BROWNAEA. *Cal.* inaequaliter 2fidus. *Cor.* 2plex: exterior 5fida; interior 5petala. *Legumen* 2-loculare.

coccinea. 1. Br. foliis ſimplicibus, floribus lateralibus. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 121.

grandiceps. 2. Br. foliis pinnatis, ſpicis terminalibus. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 287. *t.* 22. *f.* a-i. *an hujus generis quoque Palove Aubl. pl. guj. p.* 365. *t.* 141?

DODECANDRIA.

ACIOJA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Filamenta* 11-12. *Drupa* ſicca, ovata, coriacea, fibroſa, 1locularis. *Nux* 1.

gujanenſis. 1. Acioja. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 698. *t.* 280.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 20, quorum 5 caſtrata, longa. *Capſ.* lignoſa 5locularis: loculis 2valvibus. *Semina* alata.

acerifolia. 1. P. foliis cordatis repandis. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 44. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 133. *f.* 2.

velutina. 2. P. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus pentandris. *Forsk. fl. aeg. ar. p.* 64. Melhania velutina.

ſuberifolia. 3. P. foliis oblongis repandis apice ſinuatis acuminatis ſubtus incanis. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 43. *f.* 2.

Erythroxylon. 4. P. foliis cordatis ſubcrenatis ſubtus tomentoſis ſubtus rugoſis, floribus ſubumbellatis decandris. *Pluckn. mant. p.* 6. *t.* 333. *f.* 1.

WAL-

WALCUFFA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* campanulata 5-petala. *Stam.* 15. *Stigm.* 5fidum.

torrida. 1. WALCUFFA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 67. *ic.*

1083. CROTON. *Flores* monoici, rarius dioici.
♂. *Cal.* cylindricus, 5dentatus aut 5phyllus. *Cor.* 5petala aut 0. *Glandul.* 5. *Stam.* 10 15.
♀. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Stil.* 3. ſemibifidi. *Capſ.* 3cocca. *Sem.* ſolitaria.

variegatum. 1. Cr. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 25-27.

Caſcarilla. 2. Cr. foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo. *Catesb. Car.* 2. *t.* 46. *β?*) Croton lineare. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 4.

callaneifolium. 3. Cr. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris.

paluſtre. 4. Cr. foliis ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris. *Mant. cent. t.* 38.

balſamiferum. 5. Cr. foliis ovato-lanceolatis ſcabris integerrimis ſubtus tomentoſis. *Mant. p.* 125. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 46.

obliquum. 40. Cr. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, cauleque herbaceo tomentoſis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 78.

plicatum. 41. Cr. foliis ovatis plicatis crenatis hirſutis, caule herbaceo. *Vahl. ſymb. bot.* 1. *p.* 78.

cyanoſpermum. 42. Cr. capſulis globoſis glabris: ſeminibus glaberrimis violaceis. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6. *an diſtincta hujus generis ſpecies?*

cardioſpermum. 43. Cr. capſulis globoſis apice trituberculatis: ſeminibus cordiformibus. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

ſeſſiliflorum. 6. Cr. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, floribus ſeſſilibus axillaribus dioicis pentandris. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 100.

pallens. 7. Cr. foliis ovatis acuminatis integerrimis utrinque glabris, racemis solitariis erectis terminalibus, calicibus fructu majoribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 100.

maturense. 8. Cr. foliis ovatis acuminatis integerrimis subtus candido-sericeis basi biglandulosis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 879. *t.* 338.

gujanense. 9. Cr. foliis ovatis acuminatis serratis subtus ferrugineo-tomentosis basi biglandulosis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 882. *t.* 339.

acutum. 10. Cr. foliis ovatis serratis acuminatis biglandulosis, caule herbaceo. *Thunb. flor. jap. p.* 269.

Tiglium. 11. Cr. foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 42. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

hirtum. 12. Cr. foliis ovatis serratis basi pilis glanduliferis, spicis sessilibus, caule hispido. *Herit. stirp. nov.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

laciferum. 13. Cr. foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calicibus tomentosis. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 127. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

lucidum. 14. Cr. foliis ovatis glabris, floribus spicatis, stilis multifidis depresso-pubescentibus, caule frutescente. *Mant. p.* 497. *Berg. act. angl.* 1768. *t.* 7.

punctatum. 15. Cr. foliis alternis ovatis integerrimis petiolatis coriaceis incanis punctatis, pedunculis extrichotomia erectis solitariis racemosis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 166.

maritimum. 38. Cr. foliis ovatis integerrimis obtusis supra rugosis, subtus petiolis calicibusque tomentosis, caule suffruticoso. *Walt. flor. carol. p.* 239.

glabellum. 16. Cr. foliis ovatis obtusiusculis integerrimis laevibus, capsulis pedunculatis. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 174. *f.* 3. 4.

globosum. 17. Cr. foliis ovatis obtusis integris, pedunculis geminis, floribus dioicis, capsulis globosis echinato-hispidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 100.

populifolium. 18. Cr. foliis lato-ovatis acuminatis serrato-dentatis subhirtis: petiolis longitudine foliorum, racemis terminalibus erectis solitariis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 101.

Inophyllum. 19. Cr. foliis obovatis integerrimis, caule arboreo. *Forst. flor. austr. p.* 67.

sebiferum. 20. Cr. foliis rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 3.

21. Cr.

argenteum. 21. Cr. foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Murray comm. Goett.* 1781. *t.* 4.

Ricinocarpos. 22. Cr. foliis ſubcordatis crenatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.

aſtroites. 39. Cr. foliis ovalibus ſubcordatis integerrimis utrinque ſtellato-tomentoſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 375.

aromaticum. 23. Cr. foliis cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 126. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

moluccanum. 24. Cr. foliis cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. *Pluckn. alm. t.* 220. *f.* 5.

humile. 25. Cr. foliis cordatis integerrimis ſcabris ſubciliatis ſubtus incanis caule fruticoſo.

flavens. 26. Cr. foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis.

macrophyllum. 27. Cr. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis integris craſſis tomentoſis ſubtus nervoſis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 100.

nitens. 28. Cr. foliis cordato-ellipticis acuminatis ſubintegris glabris ſupra nitidis ſubtus punctato-argenteis, racemis axillaribus folio brevioribus erectis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 100.

nutans. 29. Cr. foliis rhombeo-ſubrotundis acuminatis undulatis glabris nutantibus. *Forſt. flor. auſtr. p.* 67.

tinctorium. 30. Cr. foliis rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t.* 62. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 7. *t.* 107. *f.* 6.

glanduloſum. 31. Cr. foliis oblongis ſerratis baſi biglanduloſis, capſulis ſeſſilibus.

divaricatum. 32. Cr. foliis oblongis obtuſis ſerratis hirtis baſi biglanduloſis, racemis terminalibus ſolitariis, caule fruticoſo, ramis dichotomis divaricatis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 100.

laurinum. 33. Cr. foliis oblongis acutis integerrimis conſiſtentibus glabris ſubtus una cum petiolis ſcabris punctatis, racemis axillaribus longiſſimis patulis, caule arboreſcente. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 100.

capenſe. 34. Cr. foliis haſtatis indiviſisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl. p.* 433.

japonicum. 35. Cr. foliis indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Suppl. p.* 422. *Thunb. flor. jap. p.* 270. *t.* 28. 29.

lobatum. 36. Cr. foliis inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis. *Mart. cent. t.* 46.

spinosum. 37. Cr. foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, floribus cauli appressis subsessilibus. *Pluckn. alm. t.* 108. *f.* 3.

1082. ACALYPHA.

Flores diclini. *Cal.* 3-4phyllus. *Cor.* o.
♂. *Stam.* 8-16.
♀. *Stil.* 3. *Caps.* 3sulca, 3locularis valvis bifariam dehiscentibus: *Sem.* solitaria.

* *caule fruticoso.*

fruticosa. 1. A. involucris femineis cordatis crenatis foliis ovatis acutis serratis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 161.

** *caule herbaceo.*
† *floribus monoicis.*

decidua. 2. A. involucris femineis cucullatis serratis deciduis, foliis lanceolato-ovatis petiolo sesquilongioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 161.

spicata. 3. A. involucris femineis cucullatis serratis, foliis lanceolatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 161.

ciliata. 4. A. involucris femineis urceolatis ciliatis spicis brevissimis, foliis ovatis acuminatis petiolum aequantibus. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 77. *t.* 20.

australis. 5. A. involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.

villosa. 6. A. involucris femineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, foliis ovatis acuminatis serratis petiolo longioribus. *Suppl. p.* 422. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 47.

indica. 7. A. involucris femineis cordatis subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 81. 82.

virginica. 8. A. involucris femineis cordatis incisis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus.

20. A.

carolinia-na. 20. A. ſpicis femineis involucris villoſis ſubcordatis crenatis: ſpicis maſculis baſi involucri inſertis, foliis ovatis ſerratis. *Walt. flor. carol. p.* 238.

virgata. 9. A. ſpicis femineis involucris cordatis ſerratis: maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis.

hernandi-folia. 10. A. ſpicis femineis longiſſimis: involucris cordatis ſerratis; maſculis diſtinctis aphyllis, foliis ſubcordatis ſerratis: petiolis longiſſimis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

elliptica. 11. A. ſpicis femineis involucris germinibus brevioribus dentatis hirſutis: maſculis aphyllis laxis, foliis ellipticis acuminatis dentatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

laevigata. 12. A. ſpicis femineis involucris multipartitis: maſculis laxis aphyllis, foliis cuneato-ovatis acuminatis ſerrulatis glaberrimis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

tomento-ſa. 13. A. ſpicis femineis terminalibus ſolitariis involucris multipartitis: maſculis erectis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris ſubtus villoſo-tomentoſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

corenſis. 14. A. floribus femineis terminalibus diſtinctis involucris triphyllis: ſpicis maſculis axillaribus involucratis, foliis ovatis ſerratis. *Jacq. ſtirp. amer. p.* 254. *t.* 161.

alopecu-roidea. 21. A. ſpicis ſolitariis: maſculis lateralibus patentiſſimis; femineis terminalibus erectis: involucro ſetaceo tripartito. *Jacq. coll.* 3. *p.* 196.

anguſtifo-lia. 15. A. floribus femineis ſubſeſſilibus terminalibus involucris ſerratis: maſculis ſpicatis, foliis linearibus ſerratis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

reptans. 16. A. ſpicis terminalibus erectis androgynis: floribus femineis inferioribus involucris cordatis ſerratis; maſculis aphyllis, foliis ovatis ſerratis, caule reptante. *Sloane hiſt. jam.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.

ſupera. 17. A. amentis axillaribus maſculis flore femineo terminatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 162.

†† *floribus dioicis.*

ſcabroſa. 18. A. ſpicis femineis involucris cordatis inciſis, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſcabris. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 99.

betulaefolia. 19. A. floribus femineis axillaribus sessilibus: involucris cordatis crenatis; masculis spicatis, foliis subrotundis crenatis glabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 100.

1086. STERCULIA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Nectarium* columnae cylindricae insidens, 5dentatum.
♂. *Filamenta* 15.
♀. *Germen* globosum, 5sulcatum. *Caps.* 5, 1loculares, polyspermae.

Balanghas. 1. St. foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Cavanill. diss.* 5. *t.* 144. *an Cratacuae species?*

Ivira. 2. St. foliis ovatis integerrimis alternatim sparsis, capsulae basi crinita. *Aubl. pl. guj. p.* 693. *t.* 279.

lanceolata. 3. St. foliis lanceolatis integerrimis, seminibus paucis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 287. *n.* 416. *t.* 143. *f.* 1.

cordifolia. 4. St. foliis cordatis latis acuminatis septemnerviis venosis, capsulis extrinsecus tomentosis intus hispidis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 286. *n.* 414. *t.* 143. *f.* 2.

Fiorniana. 5. St. foliis cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 423. Sterculia platanifolia. *Marsil. act. Pad:* 1. *p.* 106. *t.* 1. 2. *Cavanill. diss.* 5. *t.* 145.

foetida. 6. St. foliis digitatis, floribus laxe racemosis. *Sonner. it. ind.* 2. *t.* 132.

platanifolia. 7. St. foliis palmatis? paniculis terminalibus ramosis aphyllis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 352. *n.* 417. *t.* 145.

ALEU-

ALEURITES. *Flores* monoici. *Cal.* ſubtrifidus. *Cor.* 5petala, calice triplo longior. *Nectarium* ſquamis 5 angulatis ad baſin petalorum.

♀. *Stil.* 2 2partiti. *Drupa* 2locularis, ſicca. *Sem.* ſolitaria.

triloba. 1. ALEURITES. *Forſt. char. gen. p.* 56. *t.* 56. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 125. *f.* 2.

LATANIA. *Flores* dioici.

♂. *Spatha* polyphylla, imbricata. *Spadix* ramoſus: ramis apice digitato-ramuloſis, ramulis amentiformibus imbricatim ſquamuloſis, ſquamulis unifloris. *Cal.* ſeſſilis, 6partitus. *Antherae* oblongae 2loculares.

♀. *Bacca* globoſa 1locularis, 3pyrena.

Commerſonii. 1. LATANIA. *Juſſieu gen. plant. p.* 39. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 120. *f.* 1.

ICOSANDRIA.

1087. HURA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.

♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* truncatus. *Filamenta* cylindrica, apice peltata, cincta *antheris* geminatis.

♀. *Cal.* 0. *Stil.* infundibuliformis. *Stigm.* 12fidum. *Capſ.* 12locularis. *Sem.* ſolitaria.

crepitans. 1. HURA. *Trew Ehret. t.* 34. 35. *f.* 1.

1137. ADELIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 3partitus.
♀. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 3. divaricati.
Capſ. 3cocca.

Bernardia. 1. A. foliis oblongis tomentoſis ſerratis.

Ricinella. 2. A. foliis obovatis integerrimis.

Acidoton. 3. A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis.

CROSSOSTYLIS. *Cal.* 4angularis, 4partitus, germini adnatus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* corpuſculis circiter 20, inter ſtamina. *Stil.* perſiſtens. *Stigm.* patentiſſima 3fida. *Bacca* hemiſphaerica, ſupera, 1locularis, polyſperma.

biflora. 1. Crossostylis. *Forſt. char. gen. p.* 44. *t.* 44.

ASSONIA. *Cal.* 2plex, perſiſtens: *exterior* apice 3-crenatus; interior 5partitus. *Filamenta* baſi in urceolum coalita, 5 ſterilia. *Stil.* 5. *Capſ.* 5 3quetrae, 1loculares, 2ſpermae in globum cortice tectum coalitae.

populnea. 1. Assonia. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 120. *n.* 173. *t.* 42. *f.* 1.

CAVA-

CAVANILLA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus, deciduus; interior 5partitus persistens. *Filamenta* basi in urceolum coalita. *Stil.* 1. *Stigm.* 5. recurva. *Caps.* 5. 2valves, 1loculares, in orbem coalitae.

* *calicis exterioris foliolis latis.*

palmata. 1. C. foliis cordatis palmatis septemlobis: lobis acutis serrato-crenatis, floribus corymbosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 122. *n.* 174. *t.* 38. *f.* 1. Dombeya palmata. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 137. *f.* 1? Dombeya borbonica.

acerifolia. 2. C. foliis multipartitis calicibusque interioribus tomentosis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 131. *f.* 1. *an distincta hujus generis species?*

acutangula. 3. C. foliis cordatis subrotundo-tricuspidatis crenatis, floribus racemosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 123. *n.* 175. *t.* 38. *f.* 2. Dombeya acutangula.

tiliaefolia. 4. C. foliis cordatis subrotundo-acutis crenatis, floribus racemoso-corymbosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 124. *n.* 177. *t.* 39. *f.* 2. Dombeya tiliaefolia.

tomentosa. 5. C. foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis venosis: venis subcircularibus, floribus umbellatis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 125. *n.* 178. Dombeya tomentosa.

angulata. 6. C. foliis cordatis subrotundis supra angulatis serrato-dentatis tomentosis, umbellis numerosis: pedunculis communibus petiolo brevioribus. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 123. *n.* 176. *t.* 39. *f.* 1. Dombeya angulata.

** *calicis exterioris foliolis angustissimis.*

umbellata. 7. C. foliis cordatis ovato-oblongis acuminatis repandis glabris, floribus umbellatis globosis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 127. *n.* 181. *t.* 41. *f.* 1. Dombeya umbellata.

punctata. 8. C. foliis ovato-lanceolatis longis integerrimis subtus tomentosis, supra punctato-scabris, floribus dioicis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 125. *n.* 179. *t.* 40. *f.* 1. Dombeya punctata.

decanthera. 9. C. foliis ovatis-acuminatis repando-crenatis, floribus umbellatis: staminibus quinque diantheris, quinque sterilibus.

bus. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 126. *n.* 180. *t.* 40. *f.* 2. Dombeya decanthera.

ovata. 10. C. foliis ovatis dentatis quinquenerviis tomentoſis, ſtilo minimo. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 127. *n.* 182. *t.* 41. *f.* 2. Dombeya ovata.

ferruginea. 11. C. foliis ovato-oblongis ſeptemnerviis ſubtus ferrugineis: petiolis, pedunculis calicibusque tomentoſis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 128. *n.* 183. *t.* 42. *f.* 2. Dombeya ferruginea.

phoenicea. 12. C. foliis ſubhaſtatis elongatis anguſtis crenato-ſerratis, floribus cernuis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 456. Pentapetes phoenicea. *Mill. illuſtr. ic. Trew rar.* 7. *t.* 5. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 134. *f.* 4.

POLYANDRIA.

1414. GUSTAVIA. *Cal.* o. *Petala* 4-8. *Bacca* 4-6-locularis. *Sem.* appendiculata.

anguſta. 1. Gustavia. *Suppl. p.* 313. *Aubl. pl. guj. t.* 192. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 138. *f.* 1. *β) Aubl. pl. guj. t.* 193.

SASSA. *Cal.* o. *Cor.* 5fida. *Tubus* ſtamineus longiſſimus.

gummifera. 1. Sassa. *Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 28. *ic.*

836. ADANSONIA. *Cal.* ſimplex, deciduus. *Stil.* longiſſimus. *Stigm.* plura. *Capſ.* lignoſa, 10locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

digitata. 1. Adansonia. *Cavanill. diſſ.* 5. *t.* 157. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 5.

1413.

1413. BARRINGTONIA. *Cal.* 2phyllus, ſuperus. *Drupa* nuce 1-4loculari.

ſpecioſa. 1. BARRINGTONIA. *Suppl. p.* 312. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 362 Mammea aſiatica. *Forſt. char. gen. t.* 43.

CURATARI. *Cal.* - - - *Cor.* - - - *Capſ.* infera, operculata, 3gona, 3ſperma. *Sem.* alata, plana.

gujanenſis. 1. CURATARI. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 724. *t.* 290.

1415. CAROLINEA. *Cal.* ſimplex, campanulatus, truncatus. *Petala* enſiformia. *Capſ.* ſulcata, 1locularis multivalvis, ovata.

princeps. 1. C. foliis ſubquinatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Suppl. p.* 314. *Aubl. pl. guj. t.* 291. 292.

inſignis. 2. C. foliis ſubſeptenatis: foliolis obovato-oblongis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 101. *Cavanill. diſſ. bot.* 5. *t.* 154. Bombax grandiflorum.

LAGUNA. *Cal.* ſimplex, 5cuſpidatus, deciduus. *Stil.* ſimplex. *Stigma* peltatum. *Capſ.* 5locularis, 5valvis.

aculeata. 1. LAGUNA. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 173. *n.* 258. *t.* 71. *f.* 1.

835. BOMBAX. *Cal.* 3-5fidus. *Petala* ut plurimum 5. *Recept.* 5gonum. *Capſ.* lignoſa, 5locularis, 5valvis. *Semina* lanata.

pentandrum. 1. B. foliis ſeptenatis, floribus pentandris: antheris lunatis binis aut ternis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 182. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 133. *f.* 1.

Erianthos. 2. B. foliis ſeptenatis lanceolatis glabris, corollis exterius lanatis, antheris adnatis, caule aculeato. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 294. *n.* 427. *t.* 152. *f.* 1.

3. B.

heptaphyllum. 3. B. foliis ſeptenatis, ſtaminibus pentadelphis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 55. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 52.

globoſum. 4. B. foliis ſubſeptenatis glaberrimis, floribus faſciculatis: calice cyathiformi. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 353. *n.* 432.

Ceiba. 5. B. foliis quinatis, corollis monopetalis, fructus apice concavo, caule aculeato. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 54.

globiferum. 6. B. foliis quinatis emarginatis, fructu globoſo. *Aubl. pl. guj. p.* 701. *t.* 281.

Goſſypium. 7. B. foliis quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis, calicibus pentaphyllis. *Sonner. it. ind.* 2. *t.* 133.

ANODA. *Cal.* ſimplex, ſemiquinquefidus, perſiſtens, fructu maturo patentiſſimus. *Capſ.* multilocularis, ſupra hemiſphaerica, ſubtus ſtellato-plana, loculis iſpermis.

Dilleniana. 1. A. foliis triangularibus: inferioribus lato-crenatis, ſuperioribus obſolete crenatis longe petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris longiſſimis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 40. *n.* 85. *t.* 11. *f.* 1.

haſtata. 2. A. foliis cordatis angulatis: ſuperioribus elongatis haſtatis, pedunculis longiſſimis axillaribus unifloris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 458. Sida criſtata. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 11. *f.* 2.

triloba. 3. A. foliis inferioribus cordatis ſubangulatis crenatis: ſuperioribus trilobis, pedunculis axillaribus ſolitariis longiſſimis unifloris. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 39. *n.* 84. *t.* 10. *f.* 3. *Scop. del. inſubr.* 1. *t.* 9.

PALAVA. *Cal.* ſimplex, ſemiquinquefidus, perſiſtens. *Stil.* 1 multifidus. *Capſ.* plures iſpermae, non dehiſcentes, receptaculo centrali conico glomeratim impoſitae.

malvifolia. 1. P. caulibus declinatis ramoſiſſimis, foliis cordatis ſublobatis glabris, pedunculis axillaribus unifloris petiolo longioribus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 40. *n.* 86. *t.* 11. *f.* 4. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *t.* 50.

2. P.

moſchata. 2. P. foliis cordatis ovato-crenatis tomentoſis: ſtipulis lanceolatis parvis ſubnigris, pedunculis axillaribus unifloris longiſſimis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 41. *n.* 87. *t.* 11. *f.* 5.

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, ſemiquinquefidus, perſiſtens. *Stili* plures, *vel* 1 multifidus. *Capſ.* plures, quam 4, *in orbem* diſpoſitae, 1loculares, 1-3ſpermae, dehiſcendo ſaepius 2roſtres.

* *capſulis moneſpermis.*
† *quinque.*
ſ *foliorum longitudine latitudinem aequante aut pauliſper ſuperante.*

puſilla. 1. S. caule fruticoſo reclinato, foliis ellipticis dentatis glabris. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 6. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 4. *et diſſ* 5. *t.* 127. *f.* 1.

plumoſa. 2. S. foliis ovatis dentatis retuſis, floribus terminalibus glomeratis: bracteis linearibus ciliatis cancellatis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 7. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 4.

veronicae-folia. 3. S. caule hirto, foliis cordatis acutis inaequaliter dentatis, pedunculis longiſſimis ſuberectis piloſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 7. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

humilis. 4. S. caule ſpithamaeo ſcabro, foliis cordatis crenatis orbiculatis villoſis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 277. *n.* 402. *t.* 134. *f.* 2.

repens. 5. S. caule filiformi elongato proſtrato, foliis cordatis crenatis utrinque hiſpidis, pedunculis unifloris. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 2.

hederae-folia. 6. S. caule nodoſo radicante, foliis cordatis obtuſe crenatis ſubhirſutis, capſularum corniculis erectis longis hamatis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 8. *n.* 5. *t.* 9. *f.* 3.

foetida. 7. S. caule erecto atro-purpureo, foliis ovato-cordatis ſerratis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 349. *n.* 513. *t.* 196. *f.* 1.

ovata. 8. S. caule promato ramoſo, foliis ovato-cordatis crenatis; pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 350. *n.* 514. *t.* 196. *f.* 2.

radicans. 9. S. caule repente, ſurculis radicantibus, foliis cordatis acutis piloſis dentatis: dentibus ſeta terminatis. *Rheed. h. malab.* 10. *f.* 79.

10. S.

morifolia. 10. S. foliis ſubrotundo-acutis cordatis lato-crenatis: crenulis acuminatis, pedunculis annulatis petiolo paulo longioribus, calicibus piloſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 9. *f.* 7 *t.* 1. *f.* 1.

borbonica. 11. S. caule erecto ramoſo hirto, foliis cordatis ſubrotundo-acutis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus: pedunculis petiolo paulo longioribus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 9. *n.* 8. *t.* 10. *f.* 2.

calicina. 12. S. foliis cordatis crenatis, calice inſigni quinquepartito, corollis patentibus. *Cavanill diſſ.* 1. *p.* 9. *n.* 9. *t.* 8. *f.* 2.

Retzii. 13. S. foliis ſubrotundis cordatis ſerratis ſupra piloſis, capſulis ecornibus. *Retz. obſ. bot.* 1. *p.* 23. *n.* 76. *Herit. ſtirp. n.* 5. *t.* 56. *bis.*

piloſa. 14. S. caule ramoſo piloſo, foliis crenatis: inferioribus cordatis ſubrotundis; reliquis cordato-ovatis, pedunculis longis geniculatis piloſis, capſulis bicornibus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 9. *n.* 10. *t.* 1. *f.* 8.

atro-ſanguinea. 15. S. foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque villoſis, pedunculis unifloris ſolitariis capillaribus, caule fruticoſo. *Jacq. collect.* 1. *p.* 49. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 29. *β*) Sida paniculata. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 458. *n.* 11.

ſupina. 16. S. foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus proſtratis. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *p.* 109. *bis. t.* 52. *bis. Cavanill. diſſ.* 6. *t.* 196. *f.* 2.

fragrans. 17. S. foliis cordatis rotundatis ligulato-acuminatis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus. *Herit. ſtirp. nov.* 5. *p.* 111. *t.* 53. *an eadem cum althaeifolia?*

multicaulis. 18. S. caulibus tenuibus tomentoſo-incanis, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis pulverulentis villoſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 10. *n.* 12. *t.* 1. *f.* 6.

javenſis. 19. S caule reclinato, foliis cordatis acutis ſublobato-crenatis. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 10. *n.* 13. *t.* 1. *f.* 5.

pyramidata. 20. S. foliis cordatis ſubrotundis dentatis, panicula terminali numeroſiſſima. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 11. *n.* 15. 6. *t.* 194. *f.* 1.

ſpinoſa. 21. S. foliis cordato-oblongis ſerratis: ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Cavanill. diſſ.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

fruteſcens. 22. S. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus albicantibus: pedunculis erectis unifloris, folio duplo minoribus. *Cavanill. diſſ.* 1. *p.* 12. *n.* 17. *t.* 10. *f.* 1.

23. S.

alnifolia. 23. S. foliis ferratis subvillosis: inferioribus rotundatis cordatis; mediis ellipticis, superioribus lanceolatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 12. *n.* 18. *t.* 1. *f.* 13.

verticillata. 24. S. caule piloso, foliis cordatis acuminatis crenatis, floribus subverticillatis sessilibus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 13. *n.* 19. *t.* 1. *f.* 12.

bivalvis. 25. S. foliis cordatis orbiculato-acuminatis tomentosis, floribus subsessilibus, fructu pentagono, depresso glabro patente. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 13. *n.* 20. *t.* 11. *f.* 3.

prostrata. 26. S. caule prostrato, foliis cordatis latis crenatis tomentosis, floribus geminis, capsulis muticis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 13. *n.* 21. *t.* 13. *f.* 3.

[[foliorum longitudine latitudinem duplo aut magis adhuc excedente.

flavescens. 27. S. caule erecto, foliis cordatis oblongis crenatis tomentosis, floribus geminis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 14. *n.* 22. *t.* 13. *f.* 2.

truncata. 28. S. foliis cordato-oblongis retusis ferratis, stipulis setaceis, geniculis ramorum subtrispinosis. *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 107. *t.* 51.

viscosa. 29. S. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus subsolitariis, capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 53. *bis. vix hujus tribus.*

glutinosa. 30. S. caule tomentoso-glutinoso, foliis cordatis oblongis acuminatis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 16. *n.* 28. *t.* 2. *f.* 8.

urens. 31. S. foliis cordatis acuminatis ferratis hispidis, pedunculis multifloris axillaribus terminalibusque. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 2. *f.* 7.

ulmifolia. 32. S. foliis crenatis cordatis oblongis: acumine producto, capsularum rostris longis hamatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 15. *n.* 26. *t.* 2. *f.* 4.

jamaicensis. 33. S. foliis ovatis ferratis tomentosis, floribus axillaribus subpedunculatis, capsulis birostratis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 2. *f.* 5.

glomerata. 34. S. foliis ovato-lanceolatis dentatis subsessilibus, floribus conglomeratis sessilibus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 18. *n.* 32. *t.* 2. *f.* 6.

acuta. 35. S. foliis lineari-lanceolatis dentatis inferne integris, floribus subsessilibus solitariis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 15. *n.* 25. *t.* 2. *f.* 3.

angustifolia. 36. S. foliis lineari-lanceolatis serratis subtus tomentosis, stipulis setaceis, axillis obtuse trispinosis. *Murr. flor. Goett. p.* 220. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 2. *f.* 2. *Scop. del. inf.* 1. *t.* 14. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 52.

linifolia. 37. S. foliis linearibus hirsutis integerrimis, floribus corymboso-spicatis: spicis terminalibus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 14. *n.* 23. *t.* 2. *f.* 1.

†† *capsulis septem.*

triloba. 38. S. foliis inferioribus cordatis crenatis: superioribus dentatis trilobatis: medio lanceolato. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 11. *n.* 14. *t.* 1. *f.* 11. *et* 5. *t.* 131. *f.* 1.

ciliaris. 39. S. foliis ovalibus retusis serratis: stipulis linearibus ciliatis, capsulis muricatis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 3. *f.* 9. *et* 5. *t.* 127. *f.* 2.

microphylla. 40. S. foliis ovatis dentatis, caule erecto duro ramosissimo, floribus axillaribus apicem versus numerosis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 22. *n.* 44. *t.* 12. *f.* 2.

stipulata. 41. S. foliis lanceolatis dentatis acutis pilosis: stipulis longis linearibus ciliatis, flore longioribus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 22. *n.* 46. *t.* 3. *f.* 10.

††† *capsulis octo.*

carpinifolia. 42. S. foliis bifariis ovato-lanceolatis serratis: serraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Suppl. p.* 307. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 51.

palmata. 43. S. foliis palmatis quinquangulis serratis exstipulatis, floribus subumbellatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 67. *β*) Sida ricinoides: *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 115. *t.* 55.

ricinoides. 44. S. foliis quinquelobis serratis acuminatis, capsulis biaristatis. *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 115. *t.* 55. *an eadem cum palmata?*

jatroploides. 45. S. foliis palmatis peltatis: laciniis lanceolatis runcinato-lobatis. *Herit. stirp. nov. p.* 117. *t.* 56. *an satis distincta a ricinoide?*

†††† *cap-*

TTTT *capsulis novem.*

suberosa. 46. S. foliis ovalibus subinciso-dentatis, cortice suberoso. *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 113. *t.* 54.

retusa. 47. S. foliis cuneiformibus retusis serratis subtus tomentosis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 3. *f.* 4. *et* 5. *t.* 131. *f.* 2.

multiflora. 48. S. foliis ovatis dentatis tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis petiolo longioribus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 18. *n.* 34. *t.* 3. *f.* 3.

herbacea. 49. S. caule erecto piloso ramoso, foliis subcordatis crenato-dentatis, pedunculis petiolo paulo brevioribus, capsulis birostratis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 19. *n.* 36. *t.* 13. *f.* 1.

micans. 50. S. foliis subcordatis ovato-lanceolatis dentatis tomento mollissimo micantibus, calicibus globosis decemangulatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 19. *n.* 37. *t.* 3. *f.* 1.

maculata. 51. S. foliis ovatis serratis tomentosis, floribus spicatis terminalibus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 20. *n.* 38. *t.* 3. *f.* 7.

rotundifolia. 52. S. foliis subcordatis subrotundis crenatis tomentosis, capsularum rostris fasciculatis hirtis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 20. *n.* 39. *t.* 3. *f.* 6. *et* 6. *t.* 194. *f.* 2.

planicaulis. 53. S. foliis ovato-lanceolatis serratis, caule compresso, floribus subsessilibus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 24. *n.* 50. *t.* 3. *f.* 11.

rhombifolia. 54. S. foliis lanceolato-rhomboidibus serratis: axillis subspinosis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 3. *f.* 12.

††††† *capsulis decem.*

alba. 55. S. foliis ovato-oblongis angustis serratis glabris: axillis inermibus, pedunculis longissimis erectis, stigmatibus purpureis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 22. *n.* 14. *t.* 3. *f.* 8.

orientalis. 56. S. foliis ovato-acutis inferne integris supra inaequaliter serratis: stipulis oblongis linearibus, capsulis muticis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 21. *n.* 41. *t.* 12. *f.* 1.

capensis. 57. S. caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis dentatis: stipulis ciliatis, capsulis muticis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 23. *n.* 49. *t.* 12. *f.* 3.

canescens. 58. S. caule fruticoso, foliis rhomboideis subsessilibus subtus villosissimis: stipulis setaceis erectis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 23. *n.* 48. *t.* 8. *f.* 3.

cordifolia. 59. S. foliis cordatis subangulatis serratis villosis. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 3. *f.* 2.

calyptrata. 60. S. caule herbaceo glabro, foliis cordatis ovato-lanceolatis oblongis dentatis, floribus solitariis, seminibus calyptratis. *Cavanill. diss. 2. p. 57. n. 93. et 5. t. 133. f. 1.*

†††††† *capsulis numerum denarium superantibus.*

spicata. 61. S. foliis subcordatis acuminatis, floribus spicatis, pedunculis petiolum subaequantibus, capsulis pendulis obtusis. *Cavanill. diss. 1. p. 24. n. 51. t. 8. f. 1.*

exstipulata. 62. S. foliis cordatis obtusis acutis subtomentosis exstipulatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris petiolo brevioribus. *Cavanill. diss. 2. p. 56. n. 91. t. 14. f. 2.*

silvatica. 63. S. caule arborescente, foliis tomentosis cordatis cuspidatis, pedunculis binis axillaribus unifloris. *Cavanill. diss. 2. p. 56. n. 92. et 5. t. 133. f. 2.*

occidentalis. 64. S. foliis cordatis sublobatis: stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis pendulis obtusis. *Cavanill. diss. 1. t. 4. f. 3.*

multifida. 65. S. caule prostrato, foliis multifidis, floribus secundis, seminibus alatis. *Cavanill. diss. 1. p. 25. n. 53. t. 4. f. 2. Herit. stirp. nov. 5. t. 57. bis. an hujus generis?*

** *capsulis dispermis.*

coronata. 66. S. fruticosa, foliis cordatis serratis tomentosis, pedunculis lateralibus unifloris. *Scop. del. inf. 3. p. 1. t. 1.*

*** *capsulis trispermis.*

† *quinque.*

triquetra. 67. S. foliis cordatis subtomentosis, ramis triquetris. *Jacq. h. Vind. 2. t. 118. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent. 2. t. 134. f. 5.*

periplocifolia. 68. S. foliis cordatis integerrimis subtus tomentoso-incanis, caule paniculato. *Cavanill. diss. 1. p. 26. n. 55. t. 5. f. 2.*

stellata. 69. S. foliis subrotundo-cordatis acutis integerrimis. *Cavanill. diss. 1. t. 5. f. 4. Herit. stirp. nov. 5. t. 59.*

excelsior. 70. S. foliis cordato-acuminatis integris subtus villosis, floribus paniculatis. *Cavanill. diss. 1. p. 27. n. 57. t. 5. f. 3.*

hermandioides. 71. S. foliis cordatis subpeltatis acuminatis subintegris, pedunculis fructiferis productioribus. *Herit. stirp. nov. 5. p. 121. t. 58. an hujus generis? an vere distincta species?*

†† *cap-*

†† *capsulis sex.*

ramosa. 72. S. foliis ovatis acutis inaequaliter dentatis, pedunculis ramosis, capsulis birostratis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 28. *n.* 58. *t.* 6. *f.* 1.

††† *capsulis septem ad undecim.*

lignosa. 73. S. foliis cordatis crenatis tomentosis orbiculato-acuminatis, capsulis durissimis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 28. *n.* 59. *t.* 6. *f.* 2.

umbellata. 74. S. foliis cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 56.

microsperma. 75. S. caule flexuoso ramoso, foliis cordatis orbiculato-acutis quinquenerviis, fructu vix calicem excedente. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 29. *n.* 61. *t.* 13. *f.* 4.

Sonnerati. 76. S. foliis cordatis crenatis acutis tomentosis, pedunculis crassis geniculatis erectis, folio duplo longioribus, fructu pilis stellatis ornato. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 29. *n.* 62. *t.* 6. *f.* 4.

terminalis. 77. S. foliis cordatis sublobato-crenatis tomentosis, scapo longissimo spica terminato. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 29. *n.* 63. *t.* 6. *f.* 6. *et* 6. *t.* 195. *f.* 2.

tricuspidata. 78. S. foliis cordatis subrotundo-tricuspidatis dentatis tomentoso-incanis, calicum laciniis introrsum carinatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 30. *n.* 64. *t.* 6. *f.* 5. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 60.

mollissima. 79. S. caule erecto tomentoso, foliis cordatis orbiculato-acuminatis dentatis mollissimis, floribus solitariis, calice fructifero decagono. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 49. *n.* 67. *t.* 14. *f.* 1. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 61.

†††† *capsulis pluribus quam undecim.*

crispa. 80. S. foliis cordatis crenatis scabriusculis, capsulis cernuis inflatis crenatis repandis. *Mant. p.* 445. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 7. *f.* 1. *et* 5. *t.* 135. *f.* 2.

indica. 81. S. foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis scabris calicem excedentibus. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 7. *f.* 10.

pubescens. 82. S. foliis cordatis sublobatis valde tomentosis, pedunculis erectis hirsutissimis unifloris, fructu tomentoso conico truncato. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 33. *n.* 71. *t.* 7. *f.* 6.

asiatica. 83. S foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris petiolo longioribus, fructu lanuginoso calicem paulisper superante. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 7. *f.* 2. *et* 5. *t.* 128. *f.* 1.

populifolia. 84. S. foliis cordatis crenatis subrotundo-acutis: stipulis spiralibus patulis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 32. *n.* 69. *t.* 7. *f.* 9. *et* 5. *t.* 128. *f.* 2.

hirta. 85. S. caule hirto, foliis cordatis subrotundis dentatis: stipulis horizontalibus corniformibus, floribus solitariis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 33. *n.* 70. *t.* 7. *f.* 5. *et* 5. *t.* 129. *f.* 1.

Abutilon. 86. S. foliis subrotundo-cordatis indivisis pedunculos excedentibus, capsularum corniculis bifidis. *Knpih. bot. orig. cent.* 4. *n.* 79. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 1.

obtusa. 87. S. foliis subrotundo cordatis sublobatis, pedunculis umbellatis. *Vogel apud Trew pl. rar. t.* 89.

planiflora. 88. S. foliis cordatis subrotundo-acuminatis dentatis tomentosis, capsularum rostris primum solitariis, tum binis longis villosis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 32. *n.* 68. *t.* 7. *f.* 4. *et* 5. *t.* 135. *f.* 1. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 62.

exstipularis. 89. S. foliis cordato-acuminatis crenatis mollissimis, pedunculis unifloris petiolo duplo brevioribus, stipulis capillaribus longis villosis caducis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 31. *n.* 67. *t.* 7. *f.* 3.

crassifolia. 90. S. foliis cordatis utrinque tomentosis, pedunculis petiolo aequalibus, capsulis calice quinquangulo vix majoribus. *Herit. stirp. nov.* 5. *p.* 125. *t.* 60. *nonne eadem cum tricuspidata?*

*** *capsulis pentaspermis.*

vesicaria. 91. S. foliis cordatis dentatis subtrilobis, fructu inflato capsulis decem composito. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 55. *n.* 87. *t.* 14. *f.* 3.

**** *capsulis polyspermis.*

reflexa. 92. S. foliis subrotundo-cordatis acutis tomentosis obsolete crenatis, corollis reflexis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 36. *n.* 79. *t.* 7. *f.* 7. *et* 2. *p.* 54. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 64.

***** *capsularum seminumve numero aut nimis inconstanti aut nondum definito.*

sinensis. 93. S. foliis ovalibus serratis subtus tomentosis: stipulis filiformibus. *Retz. obs. bot.* 4. *p.* 29. *n.* 94.

94. S.

truncatula. 94. S. foliis subovatis dentatis rugoso-tomentosis apice truncatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 35. *n.* 76. *t.* 6. *f.* 7.

lanceolata. 95. S. foliis lanceolatis serratis: stipulis linearibus acutis nervosis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 28. *n.* 93.

persica. 96. S. foliis inferioribus petiolatis cordatis acuminatis: superioribus sessilibus lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis unifloris. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 35. *n.* 75. *t.* 4. *f.* 1.

arborea. 97. S. foliis cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis mollissime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 307.

biflora. 98. S. foliis cordatis crenatis tomentosis acuminatis: inferioribus oblongis tricuspidatis, floribus geminis axillaribus. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 37. *n.* 80. *t.* 9. *f.* 1.

mauritiana. 99. S. foliis cordatis acutis holosericeis indivisis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis hirsutis, caule fruticoso. *Jacq. misc.* 2. *p.* 352. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 29.

dumosa. 100. S. foliis cordatis acuminatis serratis utrinque glabris, floribus paniculatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 101.

virgata. 101. S. foliis cordatis serratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 101.

althaeifolia. 102. S. foliis cordatis subangulatis obtusis serrato-crenatis utrinque tomentosis, capsularum rostris calice brevioribus. *Sloan. hist. jam.* 2. *p.* 218. *t.* 136. *f.* 2.

procumbens. 103. S. foliis cordatis ovato-subrotundis serratis villosis, caule procumbente villoso. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 101.

americana. 104. S. foliis cordatis oblongis indivisis, fructibus longitudine calicis: capsulis lanceolatis. *Plum. ic.* 1. *t.* 2.

brasiliensis. 105. S. caule tomentoso, foliis subcordatis ovato-acutis crenatis: crenulis acuminatis, floribus numerosis breviter pedunculatis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 37. *n.* 82. *et* 2. *t.* 34. *f.* 1.

peruviana. 106. S. foliis subrotundo-cordatis, acutis crenatis tomentosis: stipulis lanceolatis ciliatis patulis, pedunculis axillaribus unifloris longis. *Cavanill. diss.* 1. *p.* 36. *n.* 78. *t.* 7. *f.* 8. *et* 5. *p.* 276. *t.* 130. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 63. *an eadem cum arborea?*

arabica. 107. S. foliis ovato-oblongis serratis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris petiolo brevioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 124.

bicuspidata. 108. S. foliis ferratis: inferioribus cordato-lanceolatis; superioribus linearibus, capsulis bicuspidatis. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 37. *n.* 73.

Phyllanthos. 109. S. foliis crassis tomentosis imbricatis duplicato-trifidis: petiolis floriferis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 276. *n.* 401. *t.* 127. *f.* 4.

ternata. 110. S. foliis ternatis ferratis. *Suppl. p.* 307. *an eadem cum triloba?*

838. NAPAEA. *Cal.* simplex, 5fidus. *Petala* 5. *Stamina* in aliis floribus interdum sterilia, in aliis *stili. Caps.* 10 in orbem dispositae, rotundato-3quetrae, dehiscendo subbirostratae, 1spermae.

laevis. 1. N. pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 459. Napaea hermaphrodita. *Cavanill.* 5. *t.* 132. *f.* 1.

scabra. 2. N. pedunculis involucratis angulatis, foliis palmatis scabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 459. Napaea dioica. *Ehret. pict. t.* 8. *et t.* 7. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent. t.* 136. *f.* 4. *an potius utraque species sidis subjungenda?*

SOLANDRA. *Cal.* simplex. *Caps.* oblonga, torulosa, 5locularis. *Sem.* multa duplici ordine in loculamentis disposita.

lobata. 1. S. foliis omnibus simplicibus. *Cavanill. diss.* 1. *t.* 11. *et* 5. *t.* 136. *f.* 1. *Herit. stirp. nov.* 5. *t.* 49.

ternata. 2. S. foliis inferioribus ternatis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 279. *n.* 405. *t.* 136. *f.* 2.

1266. MALACHRA. *Cal. communis* 3polyphyllus, multiflorus, major; *proprius* duplex. *Capſ.* 5. 1ſpermae, in orbem poſitae.

fasciata. 1. M. foliis ſerratis trilobis: infimis quinquelobis, involucro communi triphyllo ſubquinquefloro. *Jacq. coll.* 2. *p.* 352. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 68.

capitata. 2. M. foliis cordatis, calice communi triphyllo ſeptemfloro. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 33. *f.* 1.

alceaefolia. 3. M. foliis baſi cordatis quinquelobis, involucro communi pentaphyllo ſubdecemfloro. *Jacq. coll.* 2. *p.* 350.

radiata. 4. M. foliis palmatis, calice communi ſubhexaphyllo multifloro: floribus ebracteatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 33. *f.* 3.

bracteata. 5. M. foliis palmatis, calice communi polyphyllo multifloro: floribus minimis bractea munitis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 98. *n.* 168. *t.* 34. *f.* 2.

839. ALTHAEA. *Cal.* exterior 9fidus. *Capſ.* plures, 1ſpermae, immarginatae.

officinalis. 1. A. foliis indiviſis tomentoſis. *Flor. dan. t.* 530. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 3.

grandiflora. 2. A. foliis cordatis angulatis tomentoſis patulis, pedunculis ſubtrifloris. *Scop. del. inſ.* 2. *p.* 33. *t.* 17.

corymboſa. 3. A. foliis indiviſis cordatis angulatisve glabris, pedunculis calicibusque piloſis, floribus corymboſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 101.

narbonenſis. 4. A. caule tomentoſo, foliis cordatis dentatis: inferioribus angulatis acutis; ſuperioribus ſubhaſtatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 94. *n.* 163. *t.* 29. *f.* 2.

hirſuta. 5. A. foliis cordatis piloſo-hiſpidis ſupra glabris, caulinis tri- et quinquelobis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 170.

Ludwigii. 6. A. foliis quinquelobis utrinque nudis, pedunculis congeſtis unifloris. *Mant. p.* 98. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 30. *f.* 3.

cannabina. 7. A. foliis inferioribus palmatis dentatis: superioribus haſtatis: lacinia media longiſſima. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 101. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 3.

840. ALCEA. *Cal.* exterior 6fidus. *Capſ.* plures, 1ſpermae, margine membranaceo, ſulcato cinctae.

roſea. 1. A. foliis rugoſis cordatis quinque-vel ſeptangulis crenatis. *Mill. illuſtr. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* R. 15.

ſinenſis. 2. A. foliis cordatis ſcabris crenatis angulatis, caule inferne ramoſo. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 92. *n.* 158. *t.* 29. *f.* 3.

acaulis. 3. A. foliis numeroſis cordatis rotundo-lobatis, floribus ſpicatis, caule craſſo minimo. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 93. *n.* 160. *t.* 27. *f.* 3.

coromandeliana. 4. A. foliis ſubtriangularibus crenatis obtuſis quinquenerviis ſubtrilobis, floribus ſolitariis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 93. *n.* 159.

ficifolia. 5. A. foliis inferioribus palmatis ſeptemlobis crenatis: ſuperioribus haſtatis. *Blackw. herb. t.* 54.

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior utplurimum 3phyllus. *Capſ.* 8 aut plures in verticillum diſpoſitae, 1loculares, rarius 2loculares, 1ſpermae, rarius polyſpermae.

* *capſulis bilocularibus: loculis monoſpermis.*

carolinia-na. 1. M. caule repente radicante, foliis ſuperioribus multifidis, fructu criſtato. *Dill. h. Elth. t.* 4. *f.* 4.

proſtrata. 2. M. caule humifuſo angulato, foliis palmato-multifidis, fructu glabro. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 59. *n.* 95. *t.* 16. *f.* 3.

** *capſulis unilocularibus.*

† *polyſpermis.*

elegans. 3. M. foliis pinnatifidis criſpis cauleque tomentoſis, fructu globoſo: capſulis triſpermis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 59. *n.* 96. *t.* 16. *f.* 1. *Suppl. p.* 307. Malva abutiloides.

4. M.

angustifolia. 4. M. foliis ovato-lanceolatis dentatis angustis, fructu globoso tomentoso; capsulis subtrispermis, calice exteriore minimo setaceo, *Cavanill. diss.* 2. *p.* 64. *n.* 104. *t.* 20. *f.* 3.

abutiloides. 5. M. caule frutescente, foliis angulatis planis tomentosis, pedunculo axillari multifloro. *Dill. h. Elth. t.* 1. *f.* 1. *Cavanill. diss.* 2. *t.* 16. *f.* 2.

†† *capsulis monospermis.*

† *calice exteriore diphyllo.*

aegyptia. 6. M. caule erecto scabro, foliis palmatis dentatis, corollis calice brevioribus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 65.

trifida. 7. M. foliis duplicato-trifidis, calicibus piloso-scabris. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 280. *n.* 406. *t.* 137. *f.* 2.

spithamea. 8. M. caule spithameo, foliis subrotundis crenulatis, calice exteriore submonophyllo. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 61. *n.* 99. *t.* 18. *f.* 3.

hispanica. 9. M. caule erecto villoso, foliis crenato-dentatis: inferioribus semiorbiculatis. *Cavanill. diss.* 2. *t.* 19. *f.* 3.

stipulacea. 10. M. foliis inferioribus trilobis: superioribus palmato-incisis, stipulis longissimis, calice exteriore setaceo. *de Asso stirp. Arragon. p.* 90. *n.* 647. *t.* 5. *f.* 1.

Papaver. 11. M. caule hirsuto, foliis quinatis ternatisque. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 64. *n.* 102. *t.* 15. *f.* 3.

cuneifolia. 12. M. foliis lato-cuneiformibus supra crenatis, floribus solitariis. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 64. *n.* 103. *t.* 20. *f.* 1.

†† *calice exteriori triphyllo.*

⊥ *foliolis angustissimis.*

scabra. 13. M. caule virgato scabro, foliis cordatis crenatis subrugosis, pedunculis solitariis subbifloris. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 281. *n.* 408. *t.* 138. *f.* 1.

opercula-ta. 14. M. foliis cordatis quinquelobis tomentosis, floribus racemoso-spicatis, fructu operculato. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 65. *n.* 105. *t.* 35. *f.* 1.

capitata. 15. M. caule arborescente, foliis sinuatis quinquelobis: medio longissimo, floribus corymboso-capitatis. *Cavanill. diss.* 5. *p.* 280. *n.* 407. *t.* 137. *f.* 1.

16. M.

ſcoparia. 16. M. foliis ovatis crenato-ſerratis, floribus axillaribus confertis, caule fruticoſo, ramis virgatis. *Heritier ſtirp. nov.* 3. *p.* 53. *t.* 27.

coromandeliana. 17. M. ramis procumbentibus, foliis oblongis ſubſerratis, floribus ſubſpicatis, capſulis decem tricuſpidatis.

cretica. 18. M. caule hirſuto, foliis cordatis ſubrotundo-lobatis crenatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 67. *n.* 108. *et* 5. *t.* 138. *f.* 2.

Sherardiana. 19. M. caulibus proſtratis, foliis orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunculis ſolitariis unifloris arcuatis. *Sp. pl.* 1674. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 142.

parviflora. 20. M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis; calicibus glabris patentibus. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 39.

peruviana. 21. M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, capſulis denticulatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 156.

limenſis. 22. M. caule erecto ſcabro ramoſiſſimo, foliis ſeptemlobis rugoſis, ſpicis axillaribus, capſulis laevibus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 111.

bryonifolia. 23. M. caule fruticoſo tomentoſo, foliis pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris.

lactea. 54. M. fruteſcens, foliis angulatis acutis cordatis villoſis, petalis obcordatis calice brevioribus, pedunculis paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 448.

bonarienſis. 24. M. caule tomentoſo, foliis trilobis, floribus glomeratis axillaribus ſubſeſſilibus. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 69. *n.* 114. *t.* 22. *f.* 1.

virgata. 25. M. caule fruteſcente, foliis baſi anguſtatis multiformibus partitis: laciniis inciſo-crenatis, pedunculis unifloris. *Murray comm. Goett.* 1779. *p.* 20. *t.* 6. *β*) *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 17. *f.* 3.

groſſulariaefolia. 26. M. caule hirſuto fruteſcente, foliis ſubſinuato-lobatis ſerratis rugoſis, floribus ſolitariis, fructu hirſuto. *Dill. h. Elth. t.* 169. *f.* 207. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 24. *f.* 2.

tridactylites. 27. M. caule fruteſcente ramoſiſſimo, foliis cuneiformibus ſupra trilobis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 73. *n.* 121. *t.* 21. *f.* 2.

verticillata. 28. M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calicibus ſcabris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 40. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

29. M.

rotundifolia. 29. M. caule proſtrato, foliis cordatis orbiculatis plicatis quinquelobis ſeptemlobisque, pedunculis fructiferis declinatis. *Flor. dan. t.* 721.

americana. 30. M. caule erecto ramoſo, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis: terminalibus ſpicatis, capſulis tridentatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 22. *f.* 2.

II *foliolis calicis latioribus, ovatis aut lanceolatis.*

fragrans. 31. M. caule fruteſcente viſcoſo, foliis cordatis crenatis quinque-vel ſeptemlobis, pedunculis ſolitariis unifloris capillaribus folio brevioribus. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 33.

ſubhaſtata. 32. M. caule pilis adpreſſis, foliis ſubhaſtatis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 72. *n.* 119. *t.* 21. *f.* 3.

retuſa. 33. M. foliis ſublanceolatis retuſis dentato-crenatis obtuſe trilobis, floribus ſubſpicatis, fructu glabro. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 73. *n.* 120. *t.* 21. *f.* 1.

Tournefortiana. 34. M. caule decumbente, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus ciliatis apice trifidis, pedunculis unifloris ſolitariis folio longioribus. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 17. *f.* 3.

criſpa. 35. M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 23. *f.* 1.

faſtigiata. 36. M. caule tomentoſo, foliis cordatis quinquelobis: lobis acutis; medio productiore, floribus faſtigiatis conglomeratis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 75. *n.* 124. *t.* 23. *f.* 2.

Alcea. 37. M. caule erecto glabro, foliis cordatis: ſuperioribus profunde quinquepartitis. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 48. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

moſchata. 38. M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus inciſis: caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Mill. h. angl. t.* 17. *Curt. flor. Lond. n.* 42. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

lobata. 39. M. foliis ſubcordatis quinquelobis crenatis tomentoſis, floribus axillaribus faſtigiatisque. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 76. *n.* 127. *t.* 18. *f.* 4.

abulenſis. 40. M. caule ſcabro-tomentoſo, foliis inferioribus baſi concavo-arcuatis: ſuperioribus cuneiformibus, floribus breviter pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 76. *n.* 128. *t.* 34. *f.* 3.

41. M.

ſinenſis. 41. M. caule herbaceo reclinato glaberrimo, foliis quinquelobis obtuſis crenatis, floribus axillaribus numeroſis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 77. *n.* 129. *t.* 25. *f.* 4.

mauritiana. 42. M. caule erecto ſubglabro, foliis cordatis crenatis quinquelobis; ſtipulis connatis, floribus numeroſis axillaribus pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 25. *f.* 2.

ſilveſtris. 43. M. caule ſcabro, foliis quinque-vel ſeptemlobis dentatis, calice exteriori ſubmonophyllo. *Curt. flor. Lond. t.* 89. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

nicaeenſis. 44. M. caule decumbente calicibusque glomeratis piloſis, foliis quinquelobis. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 79. *n.* 134. *t.* 25. *f.* 1.

polyſtachya. 45. M. caule fruticoſo, foliis ovato-acuminatis ſerratis ſcabris, floribus ſpicatis, capſulis glabris muticis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 281. *n.* 409. *t.* 138. *f.* 3.

ſpicata. 46. M. foliis ſubcordatis crenatis ſubtrilobis ſcabriuſculis, floribus axillaribus ſolitariis: terminalibus dente ſpicatis. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 20. *f.* 4.

ovata. 47. M. caule tomentoſo, foliis ovatis dentatis, ſpica denſiſſima oblonga. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 138. *f.* 1. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 81. *n.* 137. *t.* 20. *f.* 2.

calicina. 48. M. foliis cordatis crenatis indiviſis piloſo-hiſpidis, floribus ſolitariis longe pedunculatis: calice exteriori maximo. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 81. *n.* 138. *t.* 22. *f.* 4.

tomentoſa. 49. M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo.

gangetica. 50. M. foliis cordatis obtuſis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis, capſulis denis muticis crenulatis. *Pluckn. phyt.* 74. *f.* 6.

acaulis. 51. M. acaulis, foliis lobatis denticulatis, ſcapis bi-vel quadrifloris. *Cavanill. diſſ.* 2. *p.* 82. *n.* 141. *t.* 35. *f.* 2.

††† *calice exteriori tetraphyllo.*

capenſis. 52. M. caule fruticoſo, foliis glutinoſis crenato-dentatis quinquelobis: ſuperioribus trilobis, floribus binis cernuis, pedunculis fructiferis erectis petiolo longioribus. *Cavanill. diſſ.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 1.

pumila. 53. M. caule erecto, foliis quinquepartito-trifidis, calice exteriore filiformi. *Retz. obſ. bot* 3. *p.* 37.

842.

842. LAVATERA. *Cal.* 2plex: exterior 3fidus. *Capſ.* plures in orbem poſitae, 1ſpermae, ſtigmatum numero reſpondentes.

* *caule arboreo.*

arborea. 1. L. foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Cavanill. diſſ.* 5. *t.* 139. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 2.

micans. 2. L. foliis ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 1. *t.* 17. *f.* 9.

** *caule fruticoſo.*

luſitanica. 3. L. foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 55.

africana. 4. L. foliis incanis quinquelobis crenatis, floribus cernuis geminis. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 282. *n.* 410. *t.* 139. *f.* 1. *Mill. h. angl. t.* 161. *f.* 2.

olbia. 5. L. foliis dentatis: inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis acutis, medio duplo longiore, floribus ſolitariis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 73.

triloba. 6. L. foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis: ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 74.

maritima. 7. L. foliis cordatis ſubrotundo-lobatis crenatis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Gouan. illuſtr. t.* 25. *f.* 2.

americana. 8. L. foliis cordatis indiviſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris. *An potius ſidae ſpecies?*

*** *caule herbaceo.*

thuringiaca. 9. L. foliis inferioribus cordatis crenatis ſubrotundo-lobatis; ſummis haſtatis, pedunculis longis ſolitariis unifloris. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 311. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 2.

cretica. 10. L. caule erecto ſcabro, foliis cordatis ſeptemangulatis: ſuperioribus acutis, floribus confertis axillaribus: pedunculis erectis unifloris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 41.

11. L.

trimestris. 11. L. caule scabro, foliis inferioribus subrotundis: mediis quinquelobis; summis lobo medio longiore fructibus orbiculo tectis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 72. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 136. *f.* 2.

843. MALOPE. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus. *Caps.* plures in capitulum conglomeratae, 1spermae, subrotundae.

malacoides. 1. M. foliis cordatis ovatis crenatis, floribus solitariis longissime pedunculatis. *Cavanill. diss.* 2. *t.* 32. *f.* 1.

multiflora. 2. M. foliis subrotundis crenatis villosis, floribus subquaternis axillaribus. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 85. *n.* 145.

trifida. 3. M. foliis crassis trinerviis trifidis dentatis, floribus solitariis axillaribus longissime pedunculatis. *Cavanill. diss.* 2. *p.* 85. *n.* 144. *t.* 27. *f.* 2.

844. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5fidus. *Caps.* 5 1loculares, echinatae, 1spermae.

lobata. 1. U. foliis triglandulosis angulatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 185. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 2.

tricuspis. 2. U. foliis uniglandulosis ovato-angulatis: angulis acuminatis serratis, caule piloso. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 334. *n.* 489. *t.* 183. *f.* 1.

sinuata. 3. U. foliis triglandulosis sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *t.* 185. *f.* 2.

procumbens. 4. U. foliis oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

leptocarpa. 5. U. foliis lanceolatis serratis. *Suppl. p.* 308.

reticulata. 6. U. foliis sinuato-serratis uniglandulosis reticulatis: inferioribus trilobis, reliquis lanceolatis. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 335. *n.* 491. *t.* 183. *f.* 2.

multifida. 7. U. foliis uniglandulosis sinuato-multifidis: sinubus rotundatis denticulatis, caule ramosissimo. *Cavanill. diss. bot.* 6. *p.* 336. *n.* 493. *t.* 184. *f.* 2.

americana. 8. U. foliis trifidis basi integris. *Suppl. p.* 308. *nonne mera sinuatae varietas?*

9. U.

viminea. 9. U. foliis uniglandulosis: inferioribus rotundato-acutis sublobatis; superioribus lanceolatis serratis, calice exteriore majore. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 335. *n.* 492. *t.* 184. *f.* 1.

Typhalaea. 10. U. foliis lato-lanceolatis, capsularum mucronibus tribus retro denticulatis. *Mant.* 258. *Cavanill. diss. bot. 6. t.* 197. *an cum leptocarpa potius ad pavoniam amandanda?*

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3fidus. *Caps.* 3-4locularis. *Sem.* lana obvoluta.

arboreum. 1. G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Cavanill. diss. bot. 6. t.* 165.

rubrum. 2. G. foliis quinquelobis: venis rubentibus, caule fruticoso. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 125. *an distincta species?*

herbaceum. 3. G. foliis quinquelobis subtus uniglandulosis, caule herbaceo. *Regn. botan. t.* 376.

eglandulosum. 4. G. foliis quinquelobis eglandulosis: lobis tribus oblongis acuminatis, caule villoso. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 354. *n.* 518. *an vere distinctum ab herbaceo?*

micranthum. 5. G. foliis quinquelobis uniglandulosis glaberrimis, calice corollam superante. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 311. *n.* 445. *t.* 193.

peruvianum. 6. G. foliis quinquelobis acutis triglandulosis, calicibus exterioribus triphyllis triglandulosis. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 313. *n.* 449. *t.* 168.

hirsutum. 7. G. foliis subquinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis petiolisque hirsutis. *Cavanill. diss. bot. 6. t.* 167.

vitifolium. 8. G. foliis quinquelobis palmatis uniglandulosis acutis, calice exteriori profunde laciniato. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 311. *n.* 447. *t.* 166.

indicum. 9. G. foliis subtrilobis, subtus eglandulosis: lobis cuneatis brevibus. *Cavanill. diss. bot. 6. p.* 314. *n.* 451. *t.* 169.

religiosum. 10. G. foliis superioribus trilobis acutis subtus triglandulosis, ramulis nigro-punctatis. *Cavanill. diss. bot. 6. t.* 164. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 134. *f.* 1.

barbadense. 11. G. foliis superioribus trilobis integerrimis subtus triglandulosis. *Pluckn. alm. t.* 188. *f.* 1.

latifolium. 12. G. foliis acutis: infimis indivisis; reliquis trilobis subtus uniglandulosis. *Murray comm. Goett.* 1776. *p.* 32. *t.* 1.

CIENFUEGOSIA. *Cal.* 2plex: exterior 12phyllus. *Caps.* globoso-acuminata, 3-valvis, 3locularis: loculis 1-spermis.

digitata. 1. CIENFUEGOSIA. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 174. *n.* 259. *t.* 72. *f.* 2.

PAVONIA. *Cal.* 2plex: exterior polyphyllus. *Caps.* 5 in orbem positae, articulatim dehiscentes, 2valves, 1loculares, 1spermae.

* *capsulis spinosis.*

spinifex. 1. P. caule arborescente, foliis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis, tubo stigmatibusque decumbentibus, capsulis aristatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 463. Hibiscus spinifex. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 103.

aristata. 2. P. caule fruticoso humili, foliis cordatis ovato-lanceolatis crenatis scabriusculis, floribus solitariis, capsulis aristatis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 133. *n.* 189. *t.* 45. *f.* 3.

** *capsulis muticis.*
† *calice interiori breviori, exteriore cancellato.*

zeylanica. 3. P. caule herbaceo hirto, foliis cordatis crenato-dentatis; inferioribus subrotundis; superioribus profunde tri-vel quinquefidis, pedunculis elongatis geniculatis unifloris. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 134. *n.* 191. *t.* 48. *f.* 2.

cancellata. 4. P. caule debili hirto, foliis cordatis serratis, calicibus globosis: radiis vicenis subulatis hirtis. *Suppl. p.* 311. Hibiscus cancellatus.

paniculata. 5. P. caule hirto ramoso, foliis cordatis subrotundis acuminatis crenato-dentatis saepe tricuspidatis, floribus paniculatis: genitalibus declinatis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 135. *n.* 193. *t.* 46. *f.* 2.

†† *calice interiore exteriorem superante.*

spicata. 6. P. foliis cordatis ovato-acuminatis serratis hirtis rugosis, thyrso terminali. *Vogel apud Trew pl. rar. t.* 90. *an forsan altheae potius species?*

7. P.

urens. 7. P. caule fruticoſo ſuburente, foliis palmatis, floribus axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 137. *n.* 195. *t.* 49. *f.* 1. *et* 5. *p.* 283.

haſtata. 8. P. foliis haſtatis crenato-dentatis ſupra punctatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 138. *n.* 196. *t.* 47. *f.* 2.

Columella. 9. P. foliis dentatis angulatis: inferioribus latis; ſuperioribus oblongis, floribus axillaribus ſolitariis: pedunculo brevi. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 138. *n.* 197. *t.* 48. *f.* 3.

cuneifolia. 10. P. caule fruticoſo, foliis obſolete cordatis ovato-truncatis crenatis, floribus ſolitariis erectis longe pedunculatis: calicibus glabris. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 139. *n.* 198. *t.* 45. *f.* 1.

praemorſa. 11. P. hirſuta, foliis ovatis baſi anguſtato-cordatis apice praemorſis crenatis, calicibus tomentoſis, capſulis tuberculatis. *Suppl. p.* 309. Hibiſcus praemorſus.

coccinea. 12. P. foliis cordatis ſubtrilobis pubeſcentibus, floribus ſolitariis revolutis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 140. *n.* 200. *t.* 47. *f.* 1.

papilionacea. 13. P. caule tereti tomentoſo, foliis cordatis dentatis ſubrotundo-acuminatis, floribus ſolitatiis: genitalibus declinatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 140. *n.* 201. *t.* 49. *f.* 1.

MALVAVISCUS. *Cal.* 2plex: exterior 8phyllus, interior 1phyllus, tubuloſus, 10ſtriatus, apice 5dentatus. *Petala* baſi auriculata. *Tubus* ſtamina ſuſtinens longiſſimus, contortus. *Drupa* 5locularis: loculis 1ſpermis.

arboreus. 1. M. foliis ſcabriuſculis acuminatis, calicis exterioris foliolis erectis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 463. Hibiſcus Malvaviſcus. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 54.

piloſus. 2. M. foliis piloſis obtuſis acutisque. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 102. Achenia piloſa.

mollis. 3. M. folils tomentoſis, calicis foliolis externis patulis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 459.

846. HIBISCUS. *Cal.* 2plex: exterior polyphyllus aut multifidus. *Capſ.* 5valvis, 5-locularis: loculis polyſpermis, ramis 1ſpermis.

* *capſularum loculis monoſpermis.*

laevis. 1. H. inermis herbaceus glaber, foliis ovalibus trilobis, pedunculis ſolitariis articulatis uniflori. *Scop. del. inſ.* 3. *p.* 33. *t.* 17.

pentacarpos. 2. H. caule annuo glaberrimo, foliis cordatis ſubhaſtatis acuminatis ſerratis, floribus ſubnutantibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 66. *f.* 3.

militaris. 3. H. foliis ſerratis haſtatis acutiſſimis, floribus magnis: petalis bifidis. *Cavanill. diſſ. bot.* 6. *p.* 352. *n.* 399. *t.* 198. *f.* 2.

virginicus. 4. H. foliis inferioribus cordatis acuminatis ſerratis: ſuperioribus haſtatis. *Pluckn. phyt.* 6. *f.* 4. *an ſatis diſtinctus a pentacarpo?*

haſtatus. 5. H. foliis haſtatis ſerratis oblongis anguſtis, floribus ſolitariis, capſula tomentoſa. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 144. *n.* 203. *t.* 50. *f.* 1.

acuminatus. 6. H. caule tomentoſo, foliis cordatis ſubrotundo-acuminatis, capſula pentagona tomentoſa depreſſa. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 144. *n.* 204. *t.* 50. *f.* 2.

ovatus. 7. H. foliis ovatis integerrimis ciliatis trinerviis ſubtus villoſis, floribus axillaribus ſolitariis: pedunculis folio brevioribus. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 143. *n.* 202. *t.* 50. *f.* 3.

** *capſularum loculis polyſpermis.*

† *caule aculeato.*

vitifolius. 8. H. caule herbaceo, foliis quinquangulis crenatis villoſis, floribus ſolitariis cernuis capſula pentaptera. *Mant. p.* 569. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 58. *f.* 2. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 4.

ſtriatus. 9. H. caule ſulcato, foliis haſtatis glabris ſerratis, calice interiori ſtriato, inflato inermi. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 146. *n.* 207. *t.* 54. *f.* 1.

10. H.

bifurcatus. 10. H. caule fruticoſo, foliis ſerratis: inferioribus trilobis; mediis haſtatis, ſuperioribus lanceolatis, calicis exterioris foliolis bifurcatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 146. *n.* 208. *t.* 51. *f.* 1.

trilobus. 11. H. caule arboreo, foliis trilobis ſerratis, floribus ſolitariis: pedunculis inermibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 147. *n.* 209. *t.* 53. *f.* 2.

ſinuatus. 12. H. foliis cordatis dentatis quinquelobis, calicibus deciduis: interioribus latere rumpendis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 147. *n.* 210. *t.* 52. *f.* 2.

ſpecioſus. 71. H. foliis glabris palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, caule pedunculis calicibusque laevibus. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 456.

ficulneus. 13. H. caule fruticoſo verrucoſo ramoſiſſimo, foliis quinquefido-palmatis: ſuperioribus oblongis ovato-lanceolatis, floribus ſubſpicatis terminalibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 51. *f.* 2.

cannabinus. 14. H. caule herbaceo glabro, foliis ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſerratis uniglanduloſis, floribus ſeſſilibus: calicibus glanduloſis. *Ehret. picl. t.* 6. *f.* 1.

ſurattenſis. 15. H. aculeis recurvis, foliis digitatis, calicibus appendiculatis. *Mant. p.* 436. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 53. *f.* 1.

radiatus. 16. H. caule fruteſcente, foliis palmatis: lobis lanceolatis dentatis, floribus breviter pedunculatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 150. *n.* 214. *t.* 54. *f.* 2.

digitatus. 17. H. foliis digitatis: foliolis inaequalibus lanceolatis ſerratis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus: calicibus monophyllis inermibus. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 151. *n.* 215. *t.* 70. *f.* 2.

diverſifolius. 18. H. caule arboreo, foliis inferioribus quinquelobis: ſuperioribus trilobis; ſummis indiviſis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Jacq. coll.* 2. *p.* 307.

domingenſis. 70. H. caule arboreo ſeneſcente inermi, foliis omnibus quinquelobis pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Jacq. coll.* 3. *p.* 213.

†† *caule inermi.*

†† *calice exteriori monophyllo.*

tiliaceus. 19. H. caule arboreo, foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, calice exteriori decemdentato. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 55. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 4.

tricuſpis. 20. H. caule arboreo, foliis trilobis: lobis acutis productis, ſtipulis magnis acutis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 310. Hibiſcus haſtatus. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 55. *f.* 2.

†† *calice exteriori polyphyllo.*
† *interiori hemiſphaerico.*

populneus. 21. H. caule arboreo, foliis cordatis acuminatis integerrimis, calice exteriori triphyllo deciduo. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 56. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 135. *f.* 3.

liliflorus. 22. H. caule arboreo, foliis lanceolato-ovatis oblongis trinerviis: paucis tripartitis, corolla inſigni: tubo longiſſimo. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 154. *n.* 219. *t.* 57. *f.* 1.

Lampas. 23. H. foliis ſubcordatis latis acuminatis trilobis ſupra punctatis, calice exteriori minimo ſetaceo: interiori laciniis longiſſimis anguſtiſſimis terminato. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 154. *n.* 220. *t.* 56. *f.* 2.

†† *calice interiori tubulato-dentato, aut ſemiquinquepartito.*
⊥ *foliis integris aut vix lobatis.*

micranthus. 24. H. foliis ſubrotundis ſerratis, corollis reflexis obliquis. *Suppl. p.* 308. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 66. *f.* 1.

aethiopicus. 25. H. caule fruticoſo minimo, foliis ovato-retuſis apice dentatis, floribus axillaribus terminalibusque. *Mant. p.* 258. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 61. *f.* 1.

rhombifolius. 26. H. caule fruticoſo glabro, foliis rhomboideis: lateribus ſuperioribus crenatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 156. *n.* 223. *t.* 69. *f.* 3.

rigidus. 27. H. ſuffruticoſus hirſutus, ramis ſimplicibus, foliis oblongis ſerratis, corollae limbo reflexo, ſeminibus lanatis. *Suppl. p.* 310.

hirtus. 28. H. caule herbaceo ſcabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, floribus ſolitariis: calice exteriori longiori. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 67. *f.* 3.

microphyllus. 72. H. foliis ovalibus hirtis anterius ſerratis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 50. *an hujus tribus?*

ovalifolius. 73. H. foliis ovalibus ſubangulatisque, calicibus exterioribus pentaphyllis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 50.

29. H.

phoenicens. 29. H. caule fruticoſo hirſuto, foliis ſerratis acuminatis ſaepe ſubtrilobis, floribus rubris, ſeminibus lanatis. *Suppl. p.* 310. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 14.

unilateralis. 30. H. caule fruticoſo, foliis ovato-acutis mollibus, tubo ſtaminifero altera parte longitudinaliter nudo. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 158. *n.* 227. *t.* 67. *f.* F. 2.

Roſa ſinenſis. 31. H. caule arboreo, foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 16. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 69. *f.* 2.

membranaceus. 32. H. foliis cordatis oblongo-acuminatis obſolete denticulatis, calice interiori tubuloſo membranis quinque inſtructo. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 159. *n.* 229. *t.* 57. *f.* 2.

cordifolius. 33. H. arboreus tomentoſus, foliis cordatis ovatis ſerratis, floribus pedunculatis terminalibus, calice elongato. *Suppl. p.* 309.

laſiocarpos. 34. H. foliis ovato-lanceolatis crenato-ſerratis tomentoſis ſubtus incanis capſula ovato-acuminata ſetoſa. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 159. *n.* 231. *t.* 70. *f.* 1.

ſororius. 35. H. foliis cordatis crenatis ſcabris, calice exteriori tereti apice dilatato. *Suppl. p.* 311.

ſenegalenſis. 36. H. foliis cordatis ſubangulaſis tomentoſis, calice interiori breviori, exteriori cancellato. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 160. *n.* 233. *t.* 68. *f.* 1.

tubuloſus. 37. H. caule fruteſcente hirſuto, foliis cordatis angulatis craſſis tomentoſis, floribus ſolitariis: calicis exterioris apicibus ſpatulatis recurvis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 161. *n.* 234. *t.* 68. *f.* 2.

urens. 38. H. tomentoſus, foliis reniformibus crenatis, calicibus lanatis corolla longioribus. *Suppl. p.* 309. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 67. *f.* 1.

ferrugineus. 39. H. caule tomentoſo-ferrugineo, foliis cordatis oblongis obtuſis ſcabris baſin verſus latioribus, floribus ſolitariis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 162. *n.* 236. *t.* 60. *f.* 1.

‡‡ *foliis angulatis aut lobatis.*

Moſcheutos. 40. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis: petiolis floriferis, caule ſimpliciſſimo. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 65. *f.* 1.

paluſtris. 41. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *Cavanill. diſſ.* 3. *t.* 65. *f.* 2.

pedunculatus. 42. H. caule frutescente, foliis quinquelobis trilobisque hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Suppl. p.* 309. *Cavanill. diss.* 3. *t.* 66. *f.* 2.

spicatus. 43. H. caule hirto, foliis cordatis quinque-vel septemlobis valde tomentosis: stipulis utrinque sex, floribus spicatis subsessilibus. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 163. *n.* 240. *t.* 69. *f.* 1.

flavescens. 44. H. caule pilis aureis hirsuto, foliis palmato-quinquelobis hirsutis, floribus numerosis terminalibus. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 164. *n.* 242. *t.* 70. *f.* 3.

brasiliensis. 45. H. foliis cordatis denticulatis, calicibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso, ramis hirtis.

mutabilis. 46. H. caule arboreo, foliis cordatis quinquangulis: acuminibus productis acutis, capsula obovata rugosa. *Merian. surin. t.* 31.

clypeatus. 47. H. foliis cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hirsutissimis. *Cavanill. diss.* 3. *t.* 58. *f.* 1.

columnaris. 48. H. foliis cordatis rotundato-angulatis subtomentosis, calicibus monophyllis tubo stamina sustinente longissimo. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 166. *t.* 69. *f.* 2.

micans. 49. H. foliis cordatis latis quinquangulis tomento lucidis, calice exteriori monophyllo sexpartito, corolla extrinsecus tomentosa nervosa. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 167. *t.* 60. *f.* 2.

Abelmoschus. 50. H. foliis subpeltato-cordatis septangulis, caule hispido. *Merian. surin. t.* 42.

palmatus. 51. H. radice crassa alba fungosa, foliis cordatis palmato-lobatis, pedunculis nutantibus. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 168. *n.* 249. *t.* 63. *f.* 1.

esculentus. 52. H. caule herbaceo crasso, foliis quinquelobis crenatis subpedatis, calice utroque deciduo, capsula corniculata. *Jacq. obs. bot.* 2. *t.* 35.

syriacus. 53. H. caule fruticoso, foliis cuneiformi-ovatis trilobis inaequaliter dentatis glabris subcordatis, seminibus zona hispida. *Knorr del. hort.* 1. *t.* K. 2. a. *et* b.

Sabdariffa. 54. H. caule herbaceo glaberrimo, foliis crenatis: inferioribus ovatis, superioribus tripartitis, floribus solitariis axillaribus subsessilibus. *Jacq. obs.* 2. *t.* 35.

elatus. 55. H. foliis cordatis subrotundis integris, pedunculis brevissimis unifloris, calice decemdentato. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 2. 3.

111 foliis profundius fiſſis.

fraternus. 56. H. calicibus exterioribus radiis teretibus: apice mucronato-concavo, foliis trilobis. *Suppl. p.* 311. *Merian. ſurin. t.* 37. *an diſtinctus ſatis a Sabdariffa?*

Manihot. 57. H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 56.

veſicarius. 58. H. caule herbaceo hiſpido urente, foliis imis ſubrotundo-crenatis indiviſis: reliquis quinquelobis obtuſis crenatis, calicibus inflatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 17. *n.* 253. *t.* 64. *f.* 2.

Trionum. 59. H. caule herbaceo ſcabro, foliis tripartitis dentato-ſerratis: lobo medio longiſſimo lanceolato, calicibus inflatis. *Sabb. h. rom.* 1. *t.* 55. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 134. *f.* 6.

ternatus. 60. H. caule humili herbaceo, foliis ternatis, calicibus inflatis. *Cavanill. diſſ.* 3. *p.* 172. *n.* 255. *t.* 64. *f.* 3.

**** tribus incertae.*

calyphyllus. 61. H. foliis cordatis crenatis latis ſubtrilobis, calice exteriore folioſo maximo. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 283. *n.* 411. *t.* 140.

arenarius. 62. H. glutinoſus, foliis profunde trilobis: lobis lateralibus inaequalibus bilobis, calice exteriori foliolis ſetaceis glanduloſo-piloſis. *Scop. del. inſ.* 3. *t.* 2.

praecox. 63. H. caule ſuffruticoſo, capſula hiſpida. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 125. *n.* 92. *an diſtincta ſpecies?*

purpureus. 64. H. foliis cordato-oblongis acutis ſerratis, ſtigmatibus quinque longis apice capitatis, capſula ſuperne ſeptemalata. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126.

tripartitus. 65. H. acauleato-hiſpidus, foliis tripartitis: lobis lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus, capſulis piloſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126.

hiſpidulus. 66. H. caule hiſpido, foliis palmatis dentatis glabris, calicis exterioris laciniis linearibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126.

trilobatus. 67. H. foliis trilobis ſerratis, caule aculeato. *Burm. amer. p.* 152. *t.* 159.

gujanenſis. 68. H. foliis ovato-oblongis denticulatis, capſulis aculeatis: aculeis recurvis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 708.

aculeatus. 69. H. piloſus, foliis infimis cordatis angulatis ſerratis: ſupremis palmatis lobatis, calicibus aculeatis. *Walt. flor. carol. p.* 177.

RUIZIA. *Cal.* 2plex: exterior 3phyllus, deciduus, interior persistens, 5partitus. *Petala* 5 falcata. *Filamenta* basi in urceolum coalita. *Stili* 10. *Caps.* 10 in orbem positae, dorso lignosae, 1loculares, 2-spermae.

cordata. 1. R. foliis cordatis oblongo-acuminatis sinuato-crenatis incanis subtus pulverulentis. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 117. *n.* 169. *t.* 36. *f.* 2.

lobata. 2. R. foliis cordatis oblongis-crenatis tri-vel quinquelobis: lobo medio productiore acuminato. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 118. *n.* 170. *t.* 36. *f.* 1.

palmata. 3. R. foliis incanis palmatis incisis quinquepartitis: lobis acuminatis sinuato-crenatis; medio productiore. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 119. *n.* 171. *t.* 37. *f.* 1.

laciniata. 4. R. foliis ad petiolum usque laciniatis: laciniis septem angustissimis linearibus pinnatifidis; pinnulis decurrentibus. *Cavanill. diss.* 3. *p.* 119. *n.* 172. *t.* 37. *f.* 2.

CURUPITA. *Cal.* simplex, 6partitus, superus. *Cor.* 6fida, inaequalis. *Stigma* 6striatum. *Caps.* amplissima, sphaerica, includens alteram globosam pulpa fartam, 6locularem, polyspermam.

gujanensis. 1. CURUPITA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 708. *t.* 282.

347. STEWARTIA. *Cal.* simplex, 1phyllus, semiquinquefidus. *Germen* orbiculatum, hirsutum. *Stil.* simplex, filiformis. *Fructus* conicus lignosus, in pyramides 5 3angulares partibilis, inter quarum superficies *sem.* 2.

virginica. 1. STEWARTIA. *Catesb. Car.* 3. *t.* 13.

MALA-

MALACHODENDRON. *Cal.* ſimplex, 1phyllus, ſubquinquefidus. *Petala* lacero-fimbriata. *Filamenta* baſi in urceolum brevem connata. *Stil.* 5. *Capſ.* 5. coadunatae 2valves, 1ſpermae.

ovatum. 1. M. foliis glabris. *Cavanill. diſſ.* 5. *p.* 102. *n.* 437. *t.* 158. *f.* 2.

corchoroides. 2. M. foliis villoſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 126. *n.* 98. Stewartia corchoroides.

1344. GORDONIA. *Cal.* ſimplex. *Stil.* 5gonus: apice 5fidus. *Capſ.* 5locularis. *Semina* bina: ala foliacea.

Laſianthus. 1. G. foliis utrinque glabris, floribus pedunculatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 509. Hypericum Laſianthus. *Ellis act. angl. p.* 60. *ad ann.* 1770. *p.* 518. *t.* 11. *Catesb. Car.* 1. *t.* 44.

pubeſcens. 2. G. foliis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus. *Cavanill. diſſ bot.* 6. *p.* 308. *n.* 442. *t.* 162. *an cum Laſiantho polyandriarum potius claſſi inferenda?*

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.

japonica. 1. C. foliis acute ſerratis acuminatis. *Jacq. pl. ar. ic. bot.* 2. *t.* 43.

Saſanqua. 2. C. foliis ovatis obtuſe ſerratis emarginatis. *Thunb. flor. jap. p.* 263. *t.* 29.

665. MESUA. *Cal.* ſimplex, 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Piſt.* 1. *Nux* 4gona, 1ſperma.

ferrea. 1. M. foliis lanceolatis. *Rumpf. amb.* 7. *t.* 2.

glabra. 2. M. foliis orbiculato-retuſis crenatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 100. *n.* 9.

MYRO-

MYRODIA. *Cal.* ſimplex, 1phyllus. *Petala* 5. *Drupa* ſicca: *Nuces* binae.

turbinata. 1. MYRODIA. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 102. *an diſtinctum a Quararibea genus?*

642. MORISONIA. *Cal.* ſimplex, 2fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* corticata, 1locularis, polyſperma, pedicellata.

americana. 1. MORISONIA. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 144 *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 5. *t.* 78. *f.* 1. *an capparidis forſan ſpecies?*

1081. DALECHAMPIA. *Flores* monoici. *Involucrum* commune exterius foliolis 4, interius foliolis 2 3fidis. *Cor.* 0.

♂. *Umbellula* 10flora: *involucello* 2phyllo; paleis numeroſis. *Perianthium proprium* 5-phyllum.

♀. *Floſculi* 3: *involucello* 3phyllo. *Perianthium proprium* 11phyllum. *Stil.* filiformis. *Capſ.* 3cocca.

colorata. 1. D. foliis integerrimis. *Suppl. p.* 421.

ſcandens. 2. D. foliis trifidis ſerratis. *Mant. p.* 496. *Suppl. p.* 421. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 239.

1135. TAXUS. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* gemmae 4phyllus, *aut* 7phyllus.
♂. *Antherae* peltatae, 8fidae.
♀. *Stil.* o. *Sem* 1. receptaculo baccante, integerrimo, ſeminudum.

verticillata. 1. T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. flor. jap. p.* 276.

baccata. 2. T. foliis ſolitariis linearibus cuſpidatis approximatis receptaculis maſculis ſubglobofis. *Blackw. herb. t.* 572. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 6.

elongata. 3. T. foliis lineari-lanceolatis, receptaculis maſculis filiformi-cylindricis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 415.

nucifera. 4. T. foliis ſolitariis linearibus cuſpidatis remotis. *Kaempf. amoen. exot.* 5. *p.* 814. 815. *ic. Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 6.

macrophylla. 5. T. foliis ſolitariis lanceolatis remotis. *Thunb. flor. jap. p.* 276. *Banks ic. Kaempf. t.* 24.

1077. PINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* gemmae ſquamae hiantes. *Antherae* nudae.
♀. *Cal.* ſtrobili: *Squama* 2flora. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta, 1locularis, evalvis.

* *foliis pluribus ex eadem vagina.*

ſilveſtris. 1. P. foliis geminis rigidis, ſtrobilis ovato-conicis ſubgeminis foliorum longitudine ſquamis oblongis obtuſis. *Oelhaf. Abb. t.* 1-4. *β*) Pinus montana. *Brückn. ſpec.* 1. *f.* 1. *γ*) Pinus rubra. *du Hamel arbr.* 2. *t.* 30.

Pinaſter. 2. P. foliis geminis margine ſubaſperis, ſtrobilis oblongo-conicis, folio brevioribus: ſquamis echinatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 367.

virginiana. 3. P. foliis geminis, ſtrobilis ſolitariis conicis longitudine foliorum oblongo: ſquamarum aculeis rectis. *du Roi harbk. Baumz.* 2. *p.* 35. *n.* 3. *β*) Pinus echinata.

4. P.

resinosa. 4. P. foliis geminis, strobilis ovato-conicis basi rotundatis solitariis folio dimidio brevioribus: squamis inermibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 367.

halepensis. 5. P. foliis geminis, strobilis ovato-conicis basi rotundatis folio subbrevioribus squamis obtusis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 367. *Mill. h. angl. t.* 208.

glabra. 6. P. foliis geminis, strobilis oblongo-ovatis brevibus, cortice glabro. *Walt. flor. carol p.* 237.

Pinea. 7. P. foliis geminis primordialibus ciliatis, strobilis ovatis obtusis subinermibus folio longioribus lucidis; squamis oblongis obtusis, nucibus duris ovatis ala destitutis. *Blackw. herb. t.* 189. *Regn. bot. t.* 276.

maritima. 8. P. foliis geminis, strobilis pyramidatis: squamis oblongis obtusis apice lucidis. *du Hamel arbr.* 2. *t.* 29. β) *du Hamel arbr.* 2. *t.* 28. *an mera varietas silvestris?*

squarrosa. 9. P. foliis geminis glabris brevibus, strobilis ovatis squarrosis, cortice scabro. *Walt. flor. carol. p.* 237.

lutea. 10. P. foliis ternis pedalibus, strobilis ovato-subulatis, spinis rectis. *Walt. flor. Carol. p.* 237.

rigida. 11. P. foliis ternis, strobilis pyramidatis confertis: squamis oblongis acutis. *du Roi harbk. Baumz.* 2. *p.* 46. *Hort. angl. t.* 16. *an mera taedæ varietas?*

Taeda. 12. P. foliis ternis, strobilis oblongo-conicis folio brevioribus aggregatis: squamis oblongis obtusis echinatis.

palustris. 13. P. foliis ternis longissimis, strobilis subcylindricis echinatis, ramis stipulis ramentaceis asperis.

occidentalis. 14. P. foliis quinis margine scabris longissimis, strobilis oblongis: squamis apice truncatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 103. *Plum. ic. t.* 161.

strobus. 15. P. foliis quinis margine scabris, strobilis cylindricis folio longioribus pendulis: squamis ovalibus planis laxis. *Hort. angl. t.* 17.

Cembra. 16. P. foliis quinis, strobilis ovatis obtusis erectis: squamis adpressis ovalibus concavis, nucibus duris cuneiformibus ala destitutis. *Pallas flor. ross. t.* 2. *Trew cedr. liban. mant. t.* 7.

Larix. 17. P. foliis fasciculatis mollibus obtusiusculis deciduis strobilis ovato-oblongis: bracteis extra squamas ovatas subscabra, mar-

margine laceras exſtantibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 1. *Blackw. herb. t.* 477.

laricina. 18. P. foliis faſciculatis deciduis, ſtrobilis ſubgloboſis: ſquamis laxis orbiculatis glabris. *du Roi harbk. Baumz.* 2. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 5-7.

pendula. 19. P. foliis faſciculatis mollibus obtuſiuſculis, ſtrobilorum ſquamis bracteas obtegentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 369.

Cedrus. 20. P. foliis faſciculatis perennibus, ſtrobilis ovatis obtuſis erectis: ſquamis appreſſis rotundis, cortice laevi. *Trew Ehret. t.* 1. 60. 61. *et Cedr. hiſt. apol. cum mant. t.* 1-4.

** *foliis ſolitariis baſi diſtinctis.*

Abies. 21. P. foliis planis emarginatis pectinatis, ſtrobilis oblongis erectis: ſquamis obtuſiſſimis appreſſis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 632. Pinus Picea. *Blackw. herb. t.* 203. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 1.

Balſamea. 22. P. foliis planis emarginatis ſubpectinatis ſupra ſuberectis, ſtrobis ovato-oblongis erectis: florentis ſquamis reflexis acuminatis. *Hort. angl. t.* 6.

americana. 23. P. foliis obtuſis, ſtrobilis ſubrotundis: ſquamis ſubrotundis planis, cortice laevi. *Pluckn. alm.* 2. *t.* 121. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 1.

Picea. 24. P. foliis ſubtetragonis acutiuſculis diſtichis, ramis infra nudis, ſtrobilis ſubcylindricis: ſquamis ovalibus planis margine undulatis lacerisque. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 633. Pinus Abies. *Flor. dan. t.* 193. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 6. *t.* 91. *f.* 1.

alba. 25. P. foliis tetragonis lateralibus incurvis, ramis ſubtus nudiuſculis, conis ſubcylindricis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 371.

canadenſis. 26. P. foliis ſubulatis bifariam verſis, ramulis glabris: cicatricibus ſub foliis decurrentibus, ſtrobilis ovato-oblongis pendulis laxis: ſquamis ſubrotundis. *Miller hort. angl. t.* 1. *an eadem cum americana?*

mariana. 27. P. foliis ſubulatis bifariam verſis, ramulis pubeſcentibus; cicatricibus ſub foliis teſſilibus, ſtrobilis ovalibus pendulis: ſquamis ovalibus margine laceris undulatisque. *Seligm. av.* 5. *t.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 8. *t.* 91. *f.* 1.

araucana. 28. P. foliis turbinatis imbricatis hinc mucronatis, ramulis quaternis cruciatis; ſtrobilis globoſis pendulis, nucibus conicis

conicis hyalinis ala destitutis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 157. *utrum hujus, an distincti generis?*

cupressoides. 29. P. foliis imbricatis acutis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 144. *an distincta species.*

1085. RICINUS. *Flores* diclini. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 5partitus.
♀. *Cal.* 3partitus. *Stil.* 3. 2partiti.
Caps. duplicatae, aggregatae:
Pericarpia intus nidulantia.

medicus. 1. R. foliis palmatis septemlobis: lobis lanceolatis; infimis divaricatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 164.

inermis. 2. R. foliis peltatis subpalmatis serratis: petiolis glandulosis, capsulis inermibus. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 28.

communis. 3. R. foliis peltatis subpalmatis serratis cauleque coloratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 27.

Tanarius. 4. R. foliis peltatis repandis. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 121.

Mappa. 5. R. foliis peltatis indivisis. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 108.

dioicus. 6. R. foliis cordatis acuminatis. *Forst. fl. austr. p.* 67.

CLAS-

CLASSIS XVI.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2: inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* ringens basi gibbosa, nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1267. SARACA. *Cal.* o. *Cor.* 4fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* laciniae 2 alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2locularis.

851. SECURIDACA. *Cal.* 3phyllus. *Vexillum* o. *Legumen* 1spermum: ala ligulata.

1416. DALBERGIA. *Staminum filamenta* 2 apice 4fida. *Fructus* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus.

CUMARUNA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 5petala: petalis 3 erectis, 2 declinatis. *Legumen* 1loculare, 1spermum.

DECANDRIA.

* *staminibus omnibus connexis.*

853. NISSOLIA. *Legumen* 1spermum terminatum ala ligulata.

GALE-

VOLUBILES. *Phaseolus. Dolichos. Clitoria. Glycine.*
PINNATAE absque impari. *Orobus, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis, Abrus.*
PINNATAE cum impari. *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedysarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piscidia, Müllera.*
TRIFOLIATAE. *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*
UMBELLATAE. *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Scorpiurus, Hippocrepis.*

GALEDUPA.	*Legumen* 1-2ſpermum ellipticum ſubfalcatum planum acuminatum.
ANDIRA.	*Legumen* 1ſpermum pedunculatum carnoſum punctatum hinc ſulcatum.
ZORNIA.	*Antherae* alternatim oblongae et globoſae.
854. PTEROCARPUS.	*Stamina* bina 3 anthera. *Legumen* foliaceum.
AMERIMNON.	*Cal.* 2labiatus. *Legumen* compreſſo-foliaceum, 2valve, dehiſcens.
TARALEA.	*Cal.* 5partitus $\frac{2}{3}$. *Cor.* 5petala: vexillo 2petalo. *Germen* pedicellatum. *Legumen* ſubrotundum depreſſum, 2valve, 1loculare, 1ſpermum.
MUTUCHI.	*Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Car.* 2petala. *Germen* pedicellatum. *Legumen* rugoſum, compreſſum, alatum, 1loculare, 1ſpermum.
DEGUELIA.	*Cal.* 2labiatus $\frac{1}{3}$. *Cor.* 5petala: vexillo 2petalo. *Legumen* globoſum, 1loculare, 1ſpermum.
ACUROA.	*Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalis 2 inferioribus conniventibus. *Germen* pedicellatum. *Legumen* ſubrotundum, 1loculare: 1ſpermum.
PARIVOA.	*Petalum* 1 tubi modo convolutum.
861. AMORPHA.	*Alae Carina*que 0.
TETRAMNUS.	*Carina* minima, calice recondita. *Stamina* alterna 5 ſterilia. *Stigma* ſeſſile, capitatum.
895. EBENUS.	*Alae* 0. *Legum.* 1ſpermum.
855. ERYTHRINA.	*Alae carina*que breviſſimae. *Cal.* poro melliſero.
1286. ABRUS.	*Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiori diſtincta. *Sem.* ſphaerica.
858. SPARTIUM.	*Filamenta* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum villoſum.
859. GENISTA.	*Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.
865. LUPINUS.	*Antherae* alternae rotundae oblongaeque. *Legumen* coriaceum.
864. ANTHYLLIS.	*Cal.* turgidus, includens legumen.
856. PISCIDIA.	*Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857. BORBONIA.	*Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.
881. ULEX.	*Cal.* 2phyllus. *Legumen* vix calice longius.
876. ARACHIS.	*Cor.* reſupinata. *Legumen* coriaceum.
860. ASPALATHUS.	*Legumen* muticum, ovatum, ſubdiſpermum.

863.

863. ONONIS. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* rhombeum, ſeſſile.
862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.
VATAIREA. *Legumen* ſubrotundum, compreſſum, hinc rugoſum, marginibus membranaceis exaratum, 1loculare, 1ſpermum.

** *ſtigmate pubeſcente* (nec priorum ſequentiumve notae.)

880. COLUTEA. *Legumen* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.
866. PHASEOLUS. *Carina ſtilusque* ſpirales.
867. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis 2.
871. OROBUS. *Stilus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.
870. PISUM. *Stilus* ſupra carinatus villoſusque.
872. LATHYRUS. *Stilus* ſupra planus villoſusque.
873. VICIA. *Stilus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *legumine ſubbiloculari* (nec priorum ſequentiumve notae.)

892. ASTRAGALUS. *Legumen* 2loculare, rotundatum.
893. BISERRULA. *Legumen* 2loculare, planum, dentatum.
891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.

**** *legumine ſubmonoſpermo* (nec priorum ſequentiumve notae.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glanduloſis.
DIPHYSA. *Legumen* 1loculare, polyſpermum, utrinque veſica membranacea inflata longitudinaliter aucta.
896. TRIFOLIUM. *Flores* (ſaepius) capitati. *Legumen* calice longius, 1-2ſpermum.
882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2labiatus: labio ſuperiori 3fido.

***** *legumine ſubarticulato.*

888. AESCHYNOMENE. *Cal.* 2labiatus. *Legumen* articulis 1ſpermis.
STILOSANTHES. *Cal.* tubuloſus, longiſſimus, corallifer. *Germen* infra corollam. *Legumen* articulis 2, hamatum.
887. HEDYSARUM. *Carina* obtuſiſſima. *Legumen* articulis ſubrotundis, compreſſis.
883. CORONILLA. *Legumen* iſthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIURUS. *Legumen* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.

PETAGNANA.	*Legumen* articulis distinctis 1spermis stilo connexis.
885. HIPPOCREPIS.	*Legumen* compresso-membranaceum: altera sutura sinubus ad medium excisa.
899. MEDICAGO.	*Pistillum* carinam deflectens. *Legumen* spirale, membranaceo-compressum.

****** *legumine uniloculari polyspermo* (nec priorum sequentiumve notae.)

898. TRIGONELLA.	*Vexillum alae*que patula, quasi 3petala. *Carina* minuta.
868. GLYCINE.	*Carina* vexillum reflectens.
CYLISTA.	*Vexillum* basi utrinque lobulo auctum. *Carina* basi et apice fissa.
869. CLITORIA.	*Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* resupinata.
879. ROBINIA.	*Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.
889. INDIGOFERA.	*Carina* utrinque denticulo.
875. CICER.	*Calicis* laciniae 4 superiores vexillo incumbentes.
874. ERVUM.	*Calix* 5partitus subaequalis, longitudine fere corollae.
1319. LIBARIA.	*Calicis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius 2lobae.
877. CYTISUS.	*Calix* 2labiatus. *Legumen* pedicellatum.
1417. MÜLLERA.	*Pericarpium* elongatum, carnosum, moniliforme: *globulis* 1spermis.
890. GALEGA.	*Legumen* lineare striis oblique transversis.
FALCATA.	*Legumen* falcatum, compressum, utrinque acuminatum.
897. LOTUS.	*Legumen* teres, farctum seminibus cylindricis.
878. GEOFFROYA.	*Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5partitus: lacinia ſuperiori longa. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2: ſuperius antheris connatis 2; inferius 3. *Capſulae* 5 iſpermae.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 730. *t.* 293.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Filamenta* 3 utrinque ad faucem. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant. p.* 98. *Burm. ind. t.* 25. *f.* 2.

849. FUMARIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 membranacea: ſingula antheris 3. *Capſ.* 1locularis, 1ſperma.

* *corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. ſcapo nudo. *Mant. p.* 437. *Pluckn. alm. t.* 90. *f.* 3.

ſpectabilis. 2. F. floribus poſterius bilobis, caule folioſo. *Amoen. acad.* 7. *t.* 7.

fungoſa. 18. F. floribus baſi bigibbis, capſulis linearibus ancipitibus corolla fungoſo-inflata tectis, foliis ſcandentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 1.

** *corollis unicalcaratis.*

nobilis. 3. F. caulibus ſimplicibus bracteis flore brevioribus indiviſis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 116. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 7. *t.* 115. *f.* 2.

intermedia. 19. F. radice bulboſa, caulibus ſimpliciſſimis, bracteis ſubrotundis indiviſis. *Ehrh. Beytr.* 6. *p.* 146.

bulbosa. 4. F. radice bulbosa, caule simplici, bracteis ovato-lanceolatis integerrimis flore brevioribus. *Flor. dan. t.* 605. *β) Knorr del. hort.* 1. *t.* H. 9.

minor. 5. F. radice bulbosa solida, caule simplici, bracteis pinnatis longitudine florum.

Schangini. 6. F. radice tuberosa, caule simplici folioso, bracteis flore dimidio brevioribus. *Pallas act. Petrop. ad* 1779. 2. *p.* 267. *t.* 14. *f.* 1-3.

sempervirens. 7. F. leguminibus linearibus paniculatis, caule erecto. *Mill. h. angl. t.* 78. *Siliqua receptaculo fenestrato.*

acaulis. 17. F. scapis nudis longitudine foliorum, foliis pinnatis: pinnis trilobis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 203.

lutea. 8. F. leguminibus teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant. p.* 258. *Mill. h. angl. t.* 136. *f.* 1. *Siliqua longa: receptaculo cum valvis infra coalito.*

sibirica. 9. F. leguminibus ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Suppl. p.* 314. *Amm. rar. t.* 20.

capnoides. 10. F. leguminibus linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 46. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 115. *f.* 3.

enneaphylla. 11. F. foliis triternatis: foliolis cordatis. *Bocc. mus.* 2. *t.* 73.

officinalis. 12. F. leguminibus monospermis racemosis, caule diffuso. *Zorn pl. off. ic. t.* 14.

capreolata. 13. F. leguminibus monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Flor. dan. t.* 340. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 115. *f.* 2.

spicata. 14. F. leguminibus monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *β) Moris. hist. pl.* 2. *t.* 12. *f.* 13.

claviculata. 15. F. leguminibus linearibus, foliis cirrhiferis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 12. *f.* 3.

vesicaria. 16. F. leguminibus globosis acutis inflatis, foliis cirrhosis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 7. *t.* 115. *f.* 1. *Pluckn. alm. t.* 335. *f.* 3. *Capsul. duplicatae: seminibus intus nidulantibus.*

OCTAN-

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 5phyllus: foliolis 2 majoribus alaeformibus, ante maturitatem ſeminis coloratis. *Capſula* obcordata, 2-locularis. *Semina* ſolitaria.

* *appendice florum penicilliformi*, criſtatae.

aſpalatha. 1. P. floribus capitatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis ſetaceis ſparſis. *Mant. p.* 99.

braſilienſis. 2. P. floribus ſubſpicatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis lanceolatis ſparſis. *Mant. p.* 99.

incarnata. 3. P. floribus ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis. *Plucken. mant. t.* 438. *f.* 5.

trichoſperma. 4. P. floribus ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, foliis linearibus. *Mant. p.* 259. *Jacq. obſ. bot.* 3. *t.* 67.

amara. 5. P. floribus racemoſis, caulibus erectiuſculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 412.

vulgaris. 6. P. floribus racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Flor. dan. t.* 516.

major. 7. P. floribus racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus ſuberectis, foliis lineari-lanceolatis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 413.

monſpeliaca. 8. P. floribus racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis; *an mera vulgaris varietas?*

bracteolata. 9. P. floribus racemoſis: bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Buxb. cent.* 3. *t.* 71.

paniculata. 10. P. racemis nudis, caulibus herbaceis erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus. *Swarts obſerv. bot. t.* 6. *f.* 2.

ſibirica. 11. P. racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Gmel. flor. ſibir.* 4. *t.* 32.

ſpinoſa. 12. P. floribus lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Mant. p.* 437.

teretifolia. 13. P. floribus lateralibus, caule fruticoſo ramoſo, foliis filiformibus falcatis. *Suppl. p.* 316.

umbellata. 14. P. floribus ſubumbellatis, foliis linearibus ſubciliatis. *Mant. p.* 259. *Burm. afr. t.* 73. *f.* 5.

myrtifolia. 15. P. floribus carina lunulata, caule fruticoso, foliis laevibus oblongis obtusis. *Mill. illustr. ic.*

violacea. 42. P. spicis terminalibus, foliis lanceolatis hirsutis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 735. t. 294.*

Timutu. 43. P. spica terminali, foliis lanceolatis: inferioribus ternis verticillatis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 737. t. 295.*

tinctoria. 44. P. villosa, bracteis triphyllis, foliis obovatis, caule fruticoso. *Vahl symb. bot. 1. p. 5.*

oppositifolia. 16. P. caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis. *Mant. p. 259.*

** *florum appendice nulla*, Imberbes.

† *caule arboreo.*

Penaea. 17. P. floribus lateralibus solitariis, foliis obtusis petiolatis. *Plum. ic. 214. f. 1.*

diversifolia. 18. P. floribus axillaribus confertis, foliis senioribus oblongo-ovatis: recentibus subovatis. *Brown. jam. t. 5. f. 3.*

Heisteria. 19. P. caule arborescente, floribus lateralibus, floribus triquetris mucronato-spinosis. *Pluckn. alm. t. 229. f. 5.*

†† *caule fruticoso.*

theezans. 20. P. pedunculis unifloris, foliis alternis lanceolatis. *Mant. p. 260. Burm. zeyl. t. 85.*

trinervia. 21. P. pedunculis unifloris, caule angulato, foliis alternis cordatis cuspidatis trinerviis. *Suppl. p. 315.*

microphylla. 22. P. floribus racemosis, foliis minutissimis ellipticis.

aestuans. 23. P. floribus racemosis, foliis lanceolatis petiolatis. *Suppl. p. 315.*

Chamaebuxus. 24. P. floribus sparsis: carinae apice subrotundo, foliis lanceolatis. *Jacq. flor. austr. 3. t. 233.*

alopecuroides. 25. P. floribus sessilibus, floribus confertis ovatis acutis carinatis pilosis. *Mant. p. 260.*

mixta. 26. P. floribus sessilibus, foliis teretibus mucronatis confertissimis. *Suppl. p. 316.*

squarrosa. 27. P. foliis aggregatis lanceolatis patulis. *Suppl. p. 315.*

††† *caule suffruticoso.*

sinensis. 28. P. floribus spicatis axillaribus, foliis ovalibus.

29. P.

stipulacea. 29. P. floribus lateralibus, foliis ternis linearibus acutis. *Mant. p.* 260. *Seb. mus.* 2. *t.* 62. *f.* 2.

†††† *caule herbaceo.*
† *simplicissimo.*

Senega. 30. P. floribus spicatis, caule erecto, foliis lato-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *t.* 2.

lutea. 31. P. floribus oblongo-capitatis, caule erecto, foliis lanceolatis acutis. *Pluckn. amalth. t.* 438. *f.* 6.

viridescens. 32. P. floribus globoso-capitatis, caule erecto, foliis lanceolatis obtusiusculis.

triflora. 33. P. pedunculis subtrifloris, caule erecto, foliis linearibus alternis.

grandiflora. 39. P. caule subsimplici, foliis confertis ovato-lanceolatis. *Walt. flor. carol. p.* 179.

†† *caule ramoso.*

polygama. 40. P. spicarum terminalium floribus corollatis, reliquarum apetalis. *Walt. flor. carol. p.* 179.

cymosa. 41. P. caule subramoso, cymis terminalibus, foliis subulatis. *Walt. flor. carol. p.* 179.

glaucoides. 34. P. pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis, foliis acutis.

ciliata. 35. P. caule erecto, capsulis ciliato-dentatis.

sanguinea. 36. P. pedunculis squarrosis, caule erecto. *Pluckn. mant. p.* 437. *f.* 5.

verticillata. 37. P. floribus spatio remotis, foliis linearibus verticillatis. *Pluckn. mant. t.* 438. *f.* 4.

cruciata. 38. P. foliis quaternis.

852. SECURIDACA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo 2phyllo intra alas. *Legumen* ovatum, 1loculare, 1spermum, desinens in alam ligulatam.

erecta. 1. S. caule erecto. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 56.

scandens. 2. S. caule scandente, foliis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 186.

virgata. 3. S. caule scandente: ramis virgatis, foliis subrotundis. *Plum. ic.* 144. *f.* 1.

1416. DALBERGIA. *Filamenta* 2, apice 4fida. *Fructus* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus.

Lanceolaria. 1. D. foliis pinnatis subtus pilosis: pinnis ellipticis, fructibus lanceolatis. *Suppl. p.* 316.

Monetaria. 2. D. foliis ternatis glabris: foliolis ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Suppl. p.* 317.

CUMARUNA. *Cal.* turbinatus, 3partitus $\frac{2}{1}$. *Petala* 5, quorum 2 inferiora. *Legumen* 1loculare, 1spermum.

odorata. 1. CUMARUNA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 740. *t.* 296.

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5dentatus. *Legumen* articulatum 1spermum, desinens in alam ligulatam.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 60.

fruticosa. 2. N. caule fruticoso volubili. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 167. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 145. *f.* 5.

TARALEA. *Cal.* 5partitus $\frac{2}{3}$. *Cor.* 5petala: petalis 2 inferioribus. *Germen* pedicellatum. *Legumen* 1loculare, 2valve, 1spermum.

oppositifolia. 1. TARALEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 745. *t.* 298. *an distincti generis?*

MU-

MUTUCHI. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: carina 2petala. *Germen* pedicellatum. *Legumen* alatum, non dehiſcens, 1loculare, 1ſpermum.

ſuberoſa. 1. MUTUCHI. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 748. *t.* 299.

DEGUELIA. *Cal.* 2labiatus $\frac{1}{3}$. *Cor.* 5petala: petalis 2 inferioribus. *Legumen* globoſum, 1loculare, 1ſpermum.

ſcandens. 1. DEGUELIA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 750. *t.* 300.

ACUROA. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5, quorum 2 inferiora. *Legumen* ſubrotundum, coriaceum, non dehiſcens, 1loculare, 1ſpermum.

violacea. 1. ACUROA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 753. *t.* 301.

VATAIREA. *Cal.* - - - *Cor.* - - - *Legumen* ſubrotundum coriaceum, compreſſum, non dehiſcens, margine membranaceum, uno latere rugoſum, 1loculare, 1ſpermum.

gujanenſis. 1. VATAIREA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 755. *t.* 302.

PARIVOA. *Cal.* 3-4partitus. *Petal.* 1. convolutum margine undulatum. *Germen* pedicellatum. *Stilus* longiſſimus. *Legumen* oblongum, lignoſum, 2valve, 1loculare, 1ſpermum.

grandiflora. 1. P. foliis trijugis glabris. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 737. *t.* 303.

tomentoſa. 2. P. foliis tomentoſis ternis quinisque. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 759. *t.* 304.

GALE-

GALEDUPA. *Cal.* cyathiformis, oblique truncatus integer. *Petala* unguiculata. *Legumen* ellipticum, ſubfalcatum planum, acuminatum. *Sem.* 1-2 compreſſa, reniformia.

Pungam. 1. GALEDUPA. *Rumpf. herb. amb.* 2. *t.* 13.

ANDIRA. *Cal.* urceolatus ſubinteger, aut 5dentatus. *Car.* 2petala. *Legumen* carnoſum, punctatum ovoideum hinc ſulcatum, 1ſpermum.

Piſonis. 1. ANDIRA. *Juſſieu gen. plant. p.* 363. *An congener Vourcapoa Aubl. pl. guj. t.* 373?

1286. ABRUS. *Cal.* obſolete 4lobus: lobo ſuperiori latiori. *Filamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hiantia. *Stigma* capitatum. *Semina* ſubgloboſa.

precatorius. 1. ABRUS. *Sp. pl. p.* 1025. Glycina Abrus. *Rheede h. malab.* 8. *t.* 39. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 5.

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5dentatus. *Capſ.* falcata, foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Draco. 1. Pt. foliis pinnatis, caule arboreo inermi. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 264. *f.* 91. *Plum. ic.* 246. *f.* 1. 2. *an idem cum Mutuchi?*

lunatus. 2. Pt. foliis pinnatis, ſpinis ſtipularibus, fructibus lunatis, caule fruticoſo. *Suppl. p.* 317.

ſantalinus. 3. Pt. foliis ternatis ſubrotundis retuſis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p.* 318.

Ecaſtaphyllum. 4. Pt. foliis ſimplicibus ovatis acuminatis ſubtus ſericeis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 493. Hedyſarum Ecaſtaphyllum. *Brown. jam. t.* 32. *f.* 1.

5. Pt.

buxifolius. 5. Pt. foliis ſimplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Plum. ic. t.* 246. *f.* 1. *nonne idem cum Amerimno Ebeno?*

hemipterus. 6. Pt. capſula hinc ſutura tumida notata, inde in alam membranaceam extenuata. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 156. *f.* 2.

anterus. 7. Pt. capſula ſubcochleata nuda. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 156. *f.* 2. *an hujus generis?*

AMERIMNON. *Cal.* 2labiatus. *Legumen* compreſſo-foliaceum, 2valve, dehiſcens. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Brownei. 1. A. inerme, foliis petiolatis alternis ſubcordato-ovatis, racemis compoſitis axillaribus lateralibusque. *Jacq. ſtirp. amer. t.* 180. *f.* 58.

Ebenus. 2. A. ſpinoſum, foliis ſubſeſſilibus aggregatis obovato-oblongis, pedunculis bifloris. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 476. Aſpalathus Ebenus. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 175. *f.* 1.

855. ERYTHRINA. *Cal.* integer. *Cor.* vexillum longiſſimum, lanceolatum.

herbacea. 1. E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Mant. p.* 438. *Trew Ehret. t.* 58.

carnea. 2. E. foliis ternatis glabris, caule arboreo aculeato, calicibus campanulatis truncatis. *Ait. hort Kew.* 3. *p.* 8.

Corallodendrum. 3. E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calicibus truncatis quinquedentatis. *Commel. hort. Amſt.* 1. *t.* 108. *β*) Erythrina orientalis. *Murray comm. Goett.* 1777. *t.* 1.

picta. 4. E. foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Rumpf. amb.* 2. *t.* 77. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. *app. p.* 65. *ic?*

Cristagalli. 5. E. foliis ternatis: petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant. p.* 99. *Jacq. obſ. bot.* 3. *t.* 51.

planiſiliqua. 6. E. foliis ſimplicibus oblongis. *Plum. ic.* 102. *f.* 1.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* 4fariam alatum.

Erythrina. 1. P. foliolis ovatis. *Sloan. hiſt. jam.* 2. *t.* 176. *f.* 45.

carthagenenſis. 2. P. foliolis obovatis. *Pluckn. alm. t.* 214. *f.* 4. *an varietas Erythrinae?*

857. BORBONIA. *Cal.* acuminato-ſpinoſus. *Stigma* emarginatum. *Legumen* mucronatum.

ericifolia. 1. B. foliis ſublinearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus.

laevigata. 2. B. foliis lanceolatis enerviis glabris, involucris calicibusque hirtis. *Mant. p.* 100.

trinervia. 3. B. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 297. *f.* 4.

lanceolata. 4. B. foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 297. *f.* 3.

cordata. 5. B. foliis cordatis multinerviis integerrimis. *Mant. p.* 488. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 3.

crenata. 6. B. foliis cordatis multinerviis denticulatis. *Breyn. cent. t.* 28.

858. SPARTIUM. *Cal.* deorſum productus, 2lobiatus. *Filamenta* germini adhaerentia. *Stigma* longitudinale, ſupra villoſum.

* *foliis nullis.*

aphyllon. 1. Sp. ramis virgatis alternis: ſenioribus angulatis elevato-punctatis, floribus terminalibus alternis. *Suppl. p.* 320. *Pall. it.* 3. *p.* 742. *t.* V. *f.* 3. a. b.

** *foliis ſimplicibus.*

contaminatum. 2. Sp. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant. p.* 268.

ſepiarium. 3. Sp. ramis ſcabris, foliis ſuperioribus confertis filiformibus. *Pet. gaz. t.* 83. *f.* 3.

4. Sp.

junceum. 4. Sp. ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Regn. bot. t.* 220. *Legumen nodosum.*

monospermum. 5. Sp. ramis striatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.

Sphaerocarpon. 6. Sp. ramis teretibus, foliis lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. *Mant. p.* 571. *Renealm. sp. t.* 33.

purgans. 7. Sp. ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis subsessilibus, pubescentibus. *Sp. pl. p.* 999. Genista purgans. *Bulliard herb. Franc. t.* 115.

Scorpius. 8. Sp. ramis spinosis patentibus, foliis ovatis.

ferox. 9. Sp. ramis spinosis striatis, foliis sparsis sessilibus, racemis foliosis lateralibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 206.

*** *foliis ternatis.*

angulatum. 10. Sp. foliis simplicibus ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.

scoparium. 11. Sp. foliis ternatis simplicibusque, ramis inermibus angulatis. *Flor. dan. t.* 313. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 153. *f.* 4.

supranubium. 12. Sp. floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis sulcatis incanis, leguminibus glabris. *Suppl. p.* 319.

complicatum. 13. Sp. foliolis conduplicatis, caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *Pluckn. alm. t.* 86. *f.* 1.

radiatum. 14. Sp. foliis linearibus subverticillatis: petiolis persistentibus, ramis oppositis tetragonis apice umbelliferis. *Mill. h. angl. t.* 259. *f.* 1.

cytisoides. 15. Sp. foliis linearibus integerrimis petiolatis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 320. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 107.

sericeum. 16. Sp. inerme sericeum, foliis linearibus, racemis terminalibus, ramis angulatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 12.

spinosum. 17. Sp. ramis angulatis spinosis.

villosum. 18. Sp. ramis spinosis, calicibus leguminibusque villosis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 207.

horridum. 19. Sp. foliis complicatis sericeis, ramulis teretibus spinosis oppositis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 51.

859. GENISTA. *Cal.* 2labiatus $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum. *Legumen* aequale.

* *Inermes.*

† *foliis ternatis.*

canariensis. 1. G. foliis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. *β) Seb. mus.* 2. *t.* 4. *f.* 6. 7.

candicans. 2. G. foliis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis alatis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 6.

linifolia. 3. G. foliis sessilibus linearibus subtus sericeis.

pendulina. 4. G. foliis ternatis simplicibusque obovatis, ramis virgatis striatis patentibus, floribus lateralibus geminis subpendulis. *la Mark dict. bot. n.* 24.

†† *foliis simplicibus.*

sagittalis. 5. G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 209. *an cum tota inermium tribu spartiis adscribenda?*

tridentata. 6. G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, foliis tricuspidatis.

tinctoria. 7. G. ramis striatis teretibus erectis, foliis lanceolatis glabris. *Flor. dan. t.* 526. *Legumen cylindricum.*

sericea. 8. G. ramis striatis teretibus erectis, foliis lanceolatis subtus sericeo-villosis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 167.

sibirica. 9. G. ramis aequalibus teretibus erectis, foliis lanceolatis glabris. *Mant. p.* 571. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 190. *Legumen cylindricum.*

florida. 10. G. ramis striatis teretibus, foliis lanceolatis sericeis, racemis secundis.

pilosa. 11. G. caule tuberculato decumbente, foliis lanceolatis obtusis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 208.

humifusa. 12. G. ramis prostratis striatis villosis, foliis lanceolatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 69.

** *Spi-*

** *Spinoſae.*

anglica. 13. G. ſpinoſiſſima glabra, foliis lanceolatis, ſpinis ſimplicibus compoſitisque. *Flor. dan. t.* 619.

germanica. 14. G. ſpinoſiſſima hirſuta, foliis ovato-lanceolatis, ſpinis compoſitis et decompoſitis. *Tabern. Kraeuterb. p.* 1102.

hiſpanica. 15. G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis.

hirſuta. 18. G. ſpinis ternatis decuſſatis, foliis ſimplicibus lanceolatis, ſpicis terminalibus hirſutis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 51.

luſitanica. 16. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

aſpalathoides. 17. G. foliis lineari-lanceolatis ſubſericeis, ramis ſtriatis tuberculatis apice ſpinoſis, floribus axillaribus. *la Mark dict. bot. n.* 15.

860. ASPALATHUS. *Cal.* 5fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legumen* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.

* *foliis faſcicculatis.*

ſpinoſa. 1. A. foliis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Pluckn. phyt.* 297. *f.* 6. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 144. *f.* 4.

capitata. 2. A. foliis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.

glomerata. 3. A. foliis linearibus acutis villoſis incurvatis, floribus capitatis, calicis laciniis ovatis, corollis glabris. *Suppl. p.* 321.

ericifolia. 4. A. foliis linearibus inermibus hirſutis, floribus alternis, calicibus linearibus. *Pluckn. mant. t.* 413. *f.* 6.

uniflora. 5. A. foliis linearibus inermibus glabris: ſtipulis acutis perſiſtentibus, floribus ſolitariis: calicum laciniis cymbiformibus. *Pluckn. mant. t.* 414. *f.* 7.

nigra. 6. A. foliis linearibus obtuſiuſculis, floribus capitato-ſpicatis pubeſcentibus. *Mant. p.* 262.

galioides. 7. A. foliis linearibus laevibus, pedunculis bifloris elongatis apice foliofis. *Mant. p.* 260.

verrucoſa. 8. A. foliis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis.

Hyſtrix. 9. A. foliis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis: corollis villoſis. *Suppl. p.* 322.

geniſtoides. 10. A. foliis filiformibus laevibus, calicibus ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant. p.* 261.

ciliaris. 11. A. foliis filiformibus ſcabris, floribus terminalibus ſeſſilibus: vexillis pubeſcentibus. *Mant. p.* 262.

carnoſa. 12. A. foliis teretiuſculis obtuſis, calicibus ſubpubeſcentibus acutis, corollis glabris. *Mant. p.* 261.

araneoſa. 13. A. foliis ſetaceis inermibus hiſpidis, floribus capitatis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.

aſparagoides. 14. A. foliis ſetaceis piloſiuſculis, calicibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Suppl. p.* 321.

caneſcens. 15. A. foliis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, floribus lateralibus: vexillis pubeſcentibus. *Mant. p.* 262.

pedunculata. 16. A. foliis ſubulatis glabris pedunculis filiformibus duplo brevioribus. *Herit. ſert. angl. p.* 21. *t.* 26.

retroflexa. 17. A. foliis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, floribus ſolitariis terminalibus.

thymifolia. 18. A. foliis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis; floribus alternis. *Pluckn. mant. t.* 413. *f.* 1.

albens. 19. A. foliis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant. p.* 261.

chenopoda. 20. A. foliis ſubulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirſutiſſimis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 4.

aſtroites. 21. A. foliis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 6.

ſericea. 22. A. foliis lanceolatis ſericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiuſculo. *Suppl. p.* 321.

heterophylla. 23. A. foliis ramorum faſciculatis; ramulorum ternatis linearibus hirtis, ſpicis terminalibus: calice corollaque villoſis. *Suppl. p.* 321.

** *foliis quinis quinatisve.*

quinquefolia. 24. A. foliis quinis ſeſſilibus, pedunculis ſpicatis. *Pluckn. mant. t.* 273. *f.* 4.

pinnata. 25. A. foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis.

26. A.

indica. 26. A. foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 37.

*** *foliis trinis, ternis, ternatisve.*

candicans. 27. A. foliis trinis faſciculatisque filiformibus ſericeis, floribus ſublateralibus: vexillis nullis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 17.

cretica. 28. A. foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis. *Zanon. hiſt. t.* 39.

tridentata. 29. A. foliis trinis lanceolatis glabris: ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.

anthyphylloides. 30. A. foliis trinis lanceolatis aequalibus ſubpubeſcentibus: ſtipulis nullis, capitulis terminalibus.

calloſa. 31. A. foliis trinis ſubulatis aequalibus: ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris. *Pluckn. mant. t.* 345. *f.* 4.

argentea. 32. A. foliis trinis linearibus ſericeis: ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis.

laxata. 33. A. foliis ternis linearibus villoſis, floribus faſciculatis quinis, calicibus lanatis, caulibus proſtratis teretibus. *Mant. p.* 263.

piloſa. 34. A. foliis ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, corollis pubeſcentibus. *Mant. p.* 263.

mucronata. 35. A. foliis ternis laevibus, ramis acuminatis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 320.

orientalis. 36. A. foliis ternatis lanceolatis pubeſcentibus, floribus faſciculatis quinis: calicibus pubeſcentibus, caulibus erectis angulatis. *Mant. p.* 263.

881. ULEX. *Cal.* 2phyllus. *Legumen* vix calice longius.

europaeus. 1. U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Flor. dan. t.* 608 *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 7.

capenſis. 2. U. foliis ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus. *Pet. gaz. t.* 83. *f.* 9.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* 0. *Carina* 0.

fruticoſa. 1. AMORPHA. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 46. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 144. *f.* 5. *Mill. h. angl. t.* 27.

TETRAMNUS. *Corollae* carina minima, calice recondita. *Stamina* alterna, 5sterilia. *Stigma* sessile, capitatum.

volubilis. 1. T. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 482. Dolichos uncinatus. *Plum. ic.* 221.

uncinatus. 2. T. foliis oblongis obtusis subtus sericeis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 105.

862. CROTALARIA. *Filamenta* connata cum fissura dorsali. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum, simplex.

* *foliis simplicibus.*

perforata. 1. Cr. foliis perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant. p.* 439.

perfoliata. 2. Cr. foliis perfoliatis cordato-ovatis. *Dill. h. Elth. t.* 102. *f.* 122.

amplexicaulis. 3. Cr. foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis: floralibus oppositis reniformibus coloratis, floribus solitariis. *Seb. mus.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

sagittalis. 4. Cr. foliis lanceolatis alternis stipulis decurrentibus, bifidis. *Pluckn. alm. t.* 169. *f.* 6. *β*) *Pluckn. alm. t.* 277. *f.* 2.

juncea. 5. Cr. foliis lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Mant. p.* 439. *Trew. Ehret. t.* 47.

sessiliflora. 6. Cr. foliis lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule aequali.

sericea. 7. Cr. foliis lanceolatis acutis subtus sericeis, florum racemis elongatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 26.

opposita. 8. Cr. glabra exstipulata, foliis oblongis sessilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Suppl. p.* 322. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 474. Spartium capense.

retusa. 9. Cr. foliis oblongis cuneiformibus retusis. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 25. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 148. *f.* 2.

biflora. 10. Cr. foliis obtusis, caulibus prostratis herbaceis, pedunculis bifloris. *Mant. p.* 516. 570. *et p.* 273. Astragalus biflorus. *Burm. ind. t.* 48. *f.* 2.

11. Cr.

bifaria. 11. Cr. pubescens diffusa stipulata, foliis bifariis: inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 322.

caerulea. 12. Cr. foliis ovatis basi attenuatis sessilibus subretusis: stipulis sulcatis amplexicaulibus, caule tetragono. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 98.

verrucosa. 13. Cr. foliis ovatis: stipulis lanatis declinatis, ramis tetragonis. *Burm. zeyl. t.* 34.

triflora. 14. Cr. foliis ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *Mant. p.* 440.

imbricata. 15. Cr. foliis ovatis acutis villosis sessilibus, floribus subsessilibus. *Pluckn. mant. t.* 388. *f.* 3.

sinensis. 16. Cr. foliis ovatis subpetiolatis: stipulis minutissimis.

rotundifolia. 27. Cr. foliis rotundatis integris pilosis sparsis, caule subdecumbente. *Walt. flor carol. p.* 181. *an cum sagittali distincti generis?*

floribunda. 28. Cr. foliis cuneiformibus, ramis pubescentibus, leguminibus pedicellatis glabris rugosis compressis carinatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 19.

axillaris. 29. Cr. foliis ovato-ellipticis subtus pilosis, stipulis subulatis minutis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 20.

pallida. 30. Cr. foliis lanceolatis glabris, racemis terminalibus spiciformibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 20.

linifolia. 17. Cr. hirsuta exstipulata, foliis linearibus obtusis petiolatis, caule angulato, racemo terminali. *Suppl. p.* 322. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 96. *f.* 1.

** *foliis compositis.*

— *ternatis.*

heterophylla. 18. Cr. foliis ternatis ellipticis emarginatis: inferioribus simplicibus. *Suppl. p.* 323.

capensis. 19. Cr. foliis obtusis: stipulis foliaceis, ramis incanis. *Suppl. p.* 323. *Jacq. h. Vind.* 4. *t.* 64.

latifolia. 20. Cr. foliis oblongis glabris, floribus lateralibus subracemosis, leguminibus sessilibus. *Sloan. hist. jam.* 2. *t.* 176. *f.* 1. 2.

microphylla. 31. Cr. foliis oblongis pedunculis lateralibus bifloris, caule filiformi decumbente. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 52.

lunaris. 21. Cr. foliis ovatis acutis: ſtipulis ſemicordatis lunatis.

laburnifolia. 22. Cr. exſtipulata, foliis ovatis acuminatis, leguminibus pedicellatis. *Burm. zeyl. t.* 35.

incana. 23. Cr. foliis ellipticis, ſtipulis ſubulatis, legumibus villoſo-pubeſcentibus. *Mant. p.* 440. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 82.

cordifolia. 24. Cr. foliis obcordatis mucronatis, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Mant. p.* 266.

gujanenſis. 25. Cr. foliis oblongis, legumine quadrangulari. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 761. *t.* 305.

⊢⊢ *foliis quinatis.*

quinquefolia. 26. Cr. *Rheede h. malab.* 9. *t.* 28.

ZORNIA. *Cal.* campanulatus 2labiatus $\frac{1}{3}$. *Cor.* infera. *Vexillum* cordatum, revolutum. *Antherae* alternae oblongae, alternae globoſae. *Legumen* articulatum, hiſpidum.

bracteata. 1. ZORNIA. *Walt. flor. carol. p.* 181.

863. ONONIS. *Cal.* 5partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Filamenta* connata absque fiſſura. *Legumen* turgidum, ſeſſile, ſimplex, 1loculare.

* *floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis, ramis laeviuſculis ſpinoſis.

ſpinoſa. 2. O. floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſimplicibusque, ramis ſpinoſis. *Flor. dan. t.* 783. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 154. *f.* 6.

arvenſis. 3. O. floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis: ſuperioribus ſimplicibus, ramis inermibus ſubvilloſis. *Zorn. pl. offic. ic. t.* 132.

4. O.

repens. 4. O. caulibus diffusis, ramis erectis, foliis superioribus simplicibus: stipulis ovatis. *Dill. h. Elth. t.* 25. *f.* 28.

minutissima. 5. O. floribus lateralibus, foliis ternatis glabris: stipulis ensiformibus, calicibus scariosis corolla longioribus. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 240.

mitissima. 6. O. floribus sessilibus spicatis: bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis. *Dill. h. Elth. t.* 24. *f.* 27.

alopecuroides. 7. O. spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis: stipulis dilatatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 75.

flava. 8. O. foliis ternatis subrotundis, stigmate laevi. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 130. *an distincta hujus tribus species?*

variegata. 9. O. stipulis bracteisque dentatis, foliis simplicibus striatis, floribus subpedunculatis. *Bocc. sic. t.* 38. *f.* 3.

alba. 10. O. floribus racemosis, foliis simplicibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 210.

** *floribus pedunculatis.*

† *pedunculo mutico.*

† *caule herbaceo.*

capensis. 11. O. racemis pedunculatis longis, foliis ternatis suborbiculatis.

prostrata. 12. O. pedunculis unifloris longissimis, foliis ternatis acutis: stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 266. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 504. Lotus prostratus.

reclinata. 13. O. pedunculis unifloris, foliis ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis.

cenisia. 14. O. pedunculis unifloris, foliis ternis cuneatis: stipulis serratis, caulibus prostratis. *Mant. p.* 267. *Allion. flor. pedem. t.* 10. *f.* 3.

geminata. 36. O. pedunculis bifloris lateralibus, foliis ternatis obovatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 23.

†† *caule frutescente.*

serrata. 15. O. floribus subsessilibus solitariis, foliis inferioribus ternatis serrato-dentatis cuneiformibus apice subtridentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 130. *an distincta species hujus tribus et cohortis?*

hircina. 16. O. floribus geminis brevissime pedicellatis, foliis superioribus simplicibus: stipulis serratis, caulibus villosis viscidis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 93.

umbellata. 17. O. pedunculis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus proſtratis. *Mant. p.* 266.

argentea. 18. O. volubilis, pedunculis umbellatis, foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus argenteo-tomentoſis. *Suppl. p.* 324.

involucrata. 19. O. hirſuta proſtrata, pedunculis involucratis: involucro tetraphyllo, foliis ternatis cuneiformibus. *Suppl. p.* 324.

filiformis. 20. O. pedunculis ſubtrifloris, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant. p.* 266.

cernua. 21. O. racemis ſtrictis, foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recurvatis. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 82. *β)* Cylliſus aethiopicus. *Sp. pl.* 2. *p.* 1042.

pubeſcens. 22. O. pedunculis breviſſimis, foliis ſuperioribus ſimplicibus; ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant. p.* 267.

rotundifolia. 23. O. foliis ternatis ovatis dentatis, calicibus triphyllo-bracteatis, pedunculis ſubtrifloris. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *app. t.* 49.

fruticoſa. 24. O. foliis ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis: ſtipulis vaginalibus, pedunculis ſubtrifloris. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 58. *Mill. h angl. t.* 36.

tridentata. 25. O. foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. *Magn. h. monſp. t.* 16.

criſpa. 26. O. foliis ternatis undulatis ſubrotundis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis unifloris. *Magn. h. monſp. t.* 17.

microphylla. 27. O. ſpinoſa, foliis minutis ternatis integerrimis, leguminibus recurvis. *Suppl. p.* 324.

mauritanica. 28. O. foliis quinatis obovatis ſubtus ſericeis: ſtipulis filiformibus, pedunculis racemoſis. *Mant. p.* 267. 453. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 504. Lotus mauritanicus.

†† *pedunculo ariſtato.*

† *caule fruticoſo.*

hiſpanica. 29. O. foliis ternatis canaliculatis recurvatis ſerratis, pedunculis ſubunifloris. *Suppl. p.* 324.

Nutrix. 30. O. foliis ternatis viſcoſis: ſtipulis integerrimis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 40. *Mill. h. angl. t.* 37.

pinguis. 31. O. foliis ternatis lanceolatis: ſtipulis integerrimis, pedunculis unifloris. *An mera nutricis varietas? β) Pluckn. alm. t.* 135. *f.* 5.

†† *cau-*

TT *caule herbaceo.*

Cherleri. 32. O. pedunculis unifloris, foliis ternatis ſtipulis ſerratis.

ornithopodioides. 33. O. pedunculis bifloris, leguminibus linearibus cernuis.

viſcoſa. 34. O. pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus: infimis ternatis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1239.

vaginalis. 35. O. pedunculis unifloris ariſtatis; foliis ſeſſilibus ternatis ſtipulisque vaginantibus dentatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 53.

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.

* *Herbaceae.*

tetraphylla. 1. A. foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Mill. h. angl. t.* 41. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 145. *f.* 3.

Gerardi. 2. A. foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant. p.* 100. *Gerard. flor. prov. t.* 18.

corniculata. 3. A. foliis pinnatis inaequalibus, capitulis ſolitariis.

Vulneraria. 4. A. foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Riv. tetrap. t.* 18. *β) Dill. h. Elth. t.* 320. *f.* 413.

montana. 5. A. foliis pinnatis aequalibus, capitulo terminali ſecundo: floribus obliquatis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 334.

quinqueflora. 6. A. foliis ternatis linearibus, capitulo quinquefloro. *Suppl. p.* 325.

lotoides. 7. A. foliis tripartitis, calicibus prismaticis faſciculatis leguminum longitudine.

involucrata. 8. A. ſubherbacea, foliis ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, floribus capitatis. *Mant. p.* 265.

** *Fruticoſae.*

viſciflora. 9. A. foliis digitato-pinnatis, calicibus hirſutis. *Suppl. p.* 325.

Barba jovis. 10. A. foliis pinnatis aequalibus tomentoſis, floribus capitatis. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 145. *f.* 3. *Mill. h. angl. t.* 41. *f.* 2. *Pericarpium* 1*loculare.*

heterophylla. 11. A. foliis pinnatis: floralibus ternatis.

linifolia. 12. A. foliis ternatis sessilibus ensiformibus, floribus capitatis. *Mant. p.* 265.

cytisoides. 13. A. foliis ternatis inaequalibus, calicibus lanatis lateralibus. *Barr. pl. rar. ic.* 1182.

Hermanniae. 14. A. foliis ternatis subpedunculatis, calicibus nudis. *Alp. exot. t.* 26.

Erinacea. 15. A. spinosa, foliis simplicibus. *Clus. hisp. t.* 214.

876. ARACHIS. *Cal.* 2labiatus. *Cor.* resupinata. *Filamenta* connexa. *Legumen* gibbum torulosum venosum, coriaceum.

hypogaea. 1. A. caule procumbente. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 8. *t.* 144. *f.* 2.

aprica. 2. A. caule erecto, foliis ternatis. *Walt. flor. carol. p.* 182.

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.* alis subnullis. *Sem.* 1. hirtum.

cretica. 1. Ebenus. *Mant. p.* 451. *Pluckn. alm. t.* 67. *f.* 5.

865. LUPINUS. *Cal.* 2fidus. *Antherae* 5 oblongae, 5 subrotundae. *Legumen* coriaceum, inflatum, nodosum.

perennis. 1. L. calicibus alternis inappendiculatis: labio superiori emarginato; inferiori integro. *Mill. h. angl.* 170. *f.* 1.

albus. 2. L. calicibus alternis inappendiculatis: labio superiori integro; inferiori tridentato. *Blackw. herb. t.* 282. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 4.

hirsutus. 3. L. calicibus alternis appendiculatis: labio superiori bipartito; inferiori tridentato.

angustifolius. 4. L. calicibus alternis appendiculatis: labio superiori bipartito; inferiori integro. *Knorr del. hort.* 2. *t.* L. 7. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 4.

Termis. 5. L. calicibus alternis appendiculatis: labio utroque integro acuto. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 131.

6. L.

integrifolius. 6. L. calicibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis.

varius. 7. L. calicibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiori bifido; inferiori subtridentato. *Kniph. bot. orig. cent.* 7. *n.* 47. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 4.

pilosus. 8. L. calicibus verticillatis appendiculatis: labio superiori bipartito; inferiori integro.

luteus. 9. L. calicibus verticillatis appendiculatis: labio superiori bipartito; inferiori tridentato. *Kniph. bot. orig. cent.* 4. *n.* 47 *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 4.

866. PHASEOLUS. *Carina* cum *staminibus stilo*que spiraliter torta. *Legumen* (plurimis) nodosum.

* *caule volubili.*

vulgaris. 1. Ph. floribus racemosis geminis, leguminibus pendulis. *Lob. ic.* 59. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 3.

perennis. 21. Ph. floribus racemosis geminis, bracteis minimis, leguminibus pendulis, radice perenni. *Walt. flor. carol. p.* 182.

alatus. 2. Ph. floribus laxe spicatis, alis longitudine vexilli. *Dill. h. Elth. t.* 235. *f.* 303.

helvolus. 3. Ph. floribus capitatis: calicibus bracteatis, alis expansis maximis, foliolis deltoideis oblongis. *Dill. h. Elth. t.* 233. *f.* 300.

vexillatus. 4. Ph. pedunculis petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, leguminibus linearibus strictis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 102.

farinosus. 5. Ph. pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Nissol. act. Paris.* 1730. *t.* 42. *Legumen* loculamentosum, latum, simplex.

bipunctatus. 6. Ph. leguminibus acinaciformibus pubescentibus, seminibus ad hilum bipunctatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 100.

lunatus. 7. Ph. leguminibus acinaciformibus laevibus sublunatis.

Pallas. 8. Ph. leguminibus cylindricis torulosis pendulis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 108.

inamoenus. 9. Ph. florum vexillo revoluto calicibus concolore. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 66.

10. Ph.

Caracalla. 10. Ph. vexillo carinaque spiraliter convolutis. *Trew rar.* 14 *t.* 10.

aconitifolius. 11. Ph. foliis subquinquepartitis. *Suppl. p.* 325. *Jacq. obs. bot.* 3. *t.* 52. *an distinctus a glacine triloba?*

Asellus. 12. Ph. foliis sagittatis, seminibus globosis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 108.

** *caule semivolubili.*

semierectus. 13. Ph. floribus spicatis: calicibus ebracteatis, alis expansis majoribus, foliolis ovatis. *Mant. p.* 100. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 15.

hirtus. 14. Ph. leguminibus teretibus, carina sinistrorsum cornuta. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 38.

*** *caule erecto.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, leguminibus capitatis hirtis. *Mant. p.* 101.

Max. 16. Ph. caule recto angulosо hispido, leguminibus angustis pendulis hirtis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 140.

nanus. 17. Ph. caule laevi, leguminibus pendulis compressis rugosis.

radiatus. 18. Ph. caule tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 139. *f.* 2. *Legumen per sepimenta loculamentosum.*

sphaerospermus. 19. Ph. seminibus globosis hilo tinctis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 117. *f.* 1-3.

lathyroides. 20. Ph. foliolis oblongis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 116. *f.* 1.

867. DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2 parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus. *Legumen* (plurimis) angustum, per sepimenta loculamentosum.

† *caule volubili.*

benghalensis. 1. D. frutescens, leguminibus longe mucronatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 124.

Faba nigrita. 2. D. frutescens, leguminibus pendulis linearibus compressis mucronatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 132.

3. D.

lignosus. 3. D. caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus. *Hort. Cliff. t.* 20.

polystachyos. 4. D. caule perenni, spicis longissimis: pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis.

aristatus. 5. D. pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compressis: arista terminali recta.

acinaciformis. 6. D. glaber, leguminibus crassis compressis mucrone inflexo terminatis: seminibus membrana alba involutis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 114. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 44.

Lablab. 7. D. leguminibus ovato-acinaciformibus: seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Alp. aeg. t.* 75. *Banks ic. Kaempf t.* 25? *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 150. *f.* 2. *Legumen huic et bengalensi latum alatum.*

sinensis. 8. D. leguminibus pendulis cylindricis torulosis, pedunculis erectis multifloris. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 134.

luteolus. 9. D. leguminibus capitatis pluribus cylindricis: seminibus rotundatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 90.

tranquebaricus. 10. D. leguminibus capitatis paucis cylindricis: apice mucronato recto. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 70.

unguiculatus. 11. D. leguminibus capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 23.

sesquipedalis. 12. D. leguminibus subcylindricis laevibus longissimis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 67.

luteus. 13. D. floribus subspicatis, leguminibus subcylindricis glabris, foliolis subrotundo-rhombeis obtusis integris glabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 105.

capensis. 14. D. pedunculis subbifloris, leguminibus ellipticis compressis, foliis glabris.

incurvus. 15. D. leguminibus solitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. flor. jap. p.* 280.

tetragonolobus. 16. D. leguminibus membranaceo-quadrangulis. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 133.

gladiatus. 17. D. leguminibus oblongis cum mucrone obtusis glabris ad suturam quadrimarginatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 276. *Banks ic. Kaempf. t.* 39.

ensiformis. 18. D. leguminibus gladiatis dorso tricarinatis: seminibus arillatis. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 44.

19. D.

Lineatus. 19. D. leguminibus racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. flor. jap. p.* 280.

altissimus. 20. D. leguminibus racemosis hirtis aequalibus: seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Mant. p.* 101. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 190.

pruriens. 21. D. leguminibus racemosis: valvis subcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Mant. p.* 441. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 188.

urens. 22. D. leguminibus racemosis: sulcis transversis lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 189.

minimus. 23. D. leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis. *Jacq. obs. bot.* 1. *t.* 22.

cultratus. 24. D. leguminibus racemosis compressis dorso ventroque tuberculatis, foliolis ovatis acutis glabris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 134.

funarius. 25. D. caule perenni, leguminibus pendulis pentaspermis, foliis ovalibus utrinque glabris. *Molin. hist nat. Chil. p.* 132.

Faba indica. 26. D. foliolis stipulatis; ovatis repandis acuminatis subtus venosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 133.

scarabaeoides. 27. D. foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Pluckn. alm. t.* 52. *f.* 3.

reticulatus. 28. D. foliis ovatis acutis rugosis reticulatis villosis, racemis paucifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 33.

Didire. 29. D. stipulis margine reflexis obtusis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 133.

bulbosus. 30. D. foliis glabris multangulis dentatis. *Pluckn. alm. t.* 52. *f.* 4.

trilobus. 31. D. foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo. *Burm. ind. t.* 50. *f.* 1. *an distinctus a glycine triloba?*

filiformis. 32. D. foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.

purpureus. 33. D. caule glabro, petiolis pubescentibus, corollae alis patentibus.

regularis. 34. D. foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis regularibus aequalibus.

†† *caule procumbente.*

roseus. 35. D. caule adscendente repente, foliis subrotundis nitidis, floribus racemosis, leguminibus dorso tricarinatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 105.

36. D.

repens. 36. D. caule repente, foliis pubeſcentibus ovatis, floribus racemoſis geminis, leguminibus linearibus teretibus.

Lubia. 37. D. caule diffuſo, pedunculis axillaribus longiſſimis apice racemoſis, leguminibus erectis polyſpermis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 133.

††† *caule erecto.*

pugioniformis. 38. D. caule ſuberecto, leguminibus acinaciformibus tricarinatis: ſeminibus arillatis.

Soja. 39. D. caule flexuoſo, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hiſpidis ſubdiſpermis. *Kaempf. amoen. exot. p.* 838. *ic.*

Catianus. 40. D. leguminibus geminis linearibus erectiuſculis. *Rheed. h. malab.* 3. *t.* 41.

biflorus. 41. D. caule perenni laevi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Pluckn. alm. t.* 213. *f.* 4.

868. GLYCINE. *Cal.* 2labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.

* *foliis ſimplicibus.*

monophylla. 1. Gl. foliis cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant. p.* 101. *Pluckn. amalth. t.* 454. *f.* 8.

** *foliis ternatis.*

ſubterranea. 2. Gl. foliis radicalibus, caulibus procumbentibus flexuoſis, pedunculis bifloris. *Linn. dec.* 37. *t.* 17.

monoica. 3. Gl. foliis nudiuſculis, caulibus piloſis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis.

debilis. 21. Gl. foliolis ovalibus ſubtus piloſis, leguminibus ſubſolitariis linearibus polyſpermis: ſtilo perſiſtente erecto. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 34.

reticulata. 4. Gl. foliolis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus ſubtus reticulato-venoſis, racemis axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus oblongis compreſſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 105.

villoſa. 5. Gl. foliolis trilobis villoſis, racemis axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 283.

phaſeoloides. 6. Gl. foliis ſubtus villoſis, racemis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 105.

7. Gl.

tomentosa. 7. Gl. foliis tomentosis, racemis brevissimis axillaribus, leguminibus dispermis. *Dill. h. Eltb. t.* 26. *f.* 29. *β?*) Dolichos pubescens. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 483. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 101.

comosa. 8. Gl. foliis hirsutis, racemis lateralibus.

striata. 9. Gl. volubilis, foliolis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis. *Suppl. p.* 326. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 76.

labialis. 10. Gl. volubilis, foliolis obovatis subincanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Suppl. p.* 325.

suaveolens. 11. Gl. fruticosa erecta incana, foliolis ovatis acutis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Suppl p* 326.

lucida. 12. Gl. volubilis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus glandulosis: pedicellis ternis, leguminibus inflatis dispermis. *Forst. flor. austr. p.* 51.

rosea. 13. Gl. volubilis, foliolis cordato-ovatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris, leguminibus compressis carinatis monospermis. *Forst. flor. austr. p.* 50.

caribaea. 14. Gl. foliolis rhombeis acutis, caulibus lignosis glabris, racemis axillaribus elongatis multifloris patentibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 66.

numularia. 15. Gl. foliolis obtusissimis, racemis floribus geminis, leguminibus sessilibus suborbiculatis compressis *Mant. p.* 571.

triloba. 16. Gl. foliolis lobatis, caule prostrato, pedunculis bifloris. *Mant. p.* 516. *Burm. ind. t.* 50. *f.* 1.

javanica. 17. Gl. caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.

bituminosa. 18. Gl. floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis. *Herm. par. Lugdb. p.* 493. *ic. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 154. *f.* 5.

*** *foliis impari-pinnatis.*

Apios. 19. Gl. foliolis septenis ovato-lanceolatis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

frutescens. 20. Gl. caule perenni. *Hort. angl. t.* 15. *an distincti generis?*

CYLI-

CYLISTA. *Cor.* calice longior, persistens. *Vexillum* basi utrinque lobulo auctum. *Carina* apice basique fissa. *Alae* utroque breviores.

villosa. 1. Cylista. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 36. 512.

869. CLITORIA. *Cor.* supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

* *foliis pinnatis.*

ternatea. 1. Cl. foliis glabris. *Rheed. h. malab.* 8. *t.* 38. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 149. *f.* 3.

multiflora. 2. Cl. foliolis oblongis subtus sericeis, racemis axillaribus multifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 106.

** *foliis ternatis.*

brasiliana. 3. Cl. calicibus solitariis campanulatis. *Breyn cent. t.* 32.

virginiana. 4. Cl. calicibus subternis campanulatis. *Dill. h. Elth. t.* 76. *f.* 87.

micrantha. 5. Cl. suffruticosa volubilis, foliolis lanceolatis, pedunculis bifloris: flore altero sterili. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 1. *t.* 1.

mariana. 6. Cl. calicibus cylindricis.

Galactia. 7. Cl. fruticosa volubilis, spicis adscendentibus: floribus pendulis. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 6. *t.* 3.

aquilupiensis. 8. Cl. fruticosa volubilis, foliolis subcordato-oblongis subperennantibus, spicis lateralibus folio longioribus patulis. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 4. *t.* 2.

870. PISUM. *Calicis* laciniae 2 superiores breviores. *Stilus* 3angulus, supra carinatus, pubescens. *Legumen* inflatum.

sativum. 1. P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Blackw. herb. t.* 83. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 152. *f.* 2.

arvense. 2. P. petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 1. *f.* 4.

maritimum. 3. P. petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis, pedunculis multifloris. *Flor. dan. t.* 338.

Ochrus. 4. P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 71. *Legumen alatum.*

871. OROBUS. *Cal.* baſi obtuſus: dentibus ſuperioribus profundioribus, brevioribus. *Stilus* filiformis.

lathyroides. 1. O. foliis conjugatis ſubſeſſilibus: ſtipulis dentatis. *Amm. ruth. t.* 7. *f.* 2.

hirſutus. 2. O. foliis conjugatis petiolatis: ſtipulis integris. *Buxb. cent.* 3. *t.* 41.

anguſtifolius. 3. O. foliis bijugis enſiformibus ſubſeſſilibus: ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 14. *f.* 5.

albus. 4. O. foliis bijugis enſiformibus petiolatis: ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici. *Suppl. p.* 327. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 39.

caneſcens. 5. O. foliis bijugis linearibus: ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis, caule ramoſo. *Suppl. p.* 327.

pyrenaicus. 6. O. foliis bijugis lanceolatis nervoſis: ſtipulis ſubſpinoſis, caule ramoſo. *Pluckn. phyt.* 210. *f.* 2.

tenuifolius. 7. O. foliis ſubtrijugis linearibus: ſtipulis ſemiſagittatis, caule inferne ramoſo quadrangulo, ſuperne alato. *Roth. Beytr.* 1. *p.* 78.

verſicolor. 8. O. foliis quadrijugis: ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis, pedunculis axillaribus angulatis. *Voy. ſuppl. pl. Ehr. ſel. t.* CVII. *f.* 2.

niger. 9. O. foliis ſexjugis ovato-oblongis, caule ramoſo. *Riv. tetrap. t.* 60. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 3.

ſilvaticus. 10. O. foliis ſubſeptemjugis, caule ramoſo hirſuto decumbente. *Mant. p.* 67. *Act. pariſ.* 1706. *t.* 90.

luteus. 11. O. foliis pinnatis ovato-oblongis: ſtipulis rotundato-lunatis dentatis. *Mant. p.* 442. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 4.

vernus. 12. O. foliis pinnatis ovatis: ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Blackw. herb. t.* 208. *f.* 1. 2.

tuberoſus. 13. O. foliis pinnatis lanceolatis: ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Flor. dan. t.* 781.

872. LATHYRUS. *Cal.* laciniae 2 ſuperiores breviores. *Stilus* planus ſupra villoſus, ſuperne latior. *Legumen* (plurimis) aequale latum.

* *pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-coronatis. *Mill. h. angl. t.* 43.

Niſſolia. 2. L. foliis ſimplicibus: ſtipulis ſubulatis. *Buxb. cent.* 3. *t.* 45. *f.* 1.

ſativus. 3. L. cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Rivin. tetrap. t.* 47. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 152. *f.* 1. *Legumen aequale alatum.*

Cicera. 4. L. cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis dorſo canaliculatis.

ſetifolius. 5. L. cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus.

amphicarpos. 6. L. pedunculis calice longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 23. *f.* 1.

inconſpicuus. 7. L. pedunculis calice brevioribus, cirrhis diphyllis ſimplicibus, foliolis lanceolatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 86.

ſphaericus. 8. L. pedunculis ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, foliolis enſiformibus. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 39. *n.* 79.

angulatus. 9. L. pedunculis ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis linearibus. *Buxb. cent.* 3. *t.* 42. *f.* 2.

tomentoſus. 10. L. pedunculis ternis, paniculis axillaribus terminalibusque, cirrhis nullis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 135.

articulatus. 11. L. pedunculis ſubuniſloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis. *Mill. h. angl. t.* 96. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 152. *f.* 1.

** *pedunculis biſloris.*

odoratus. 12. L. cirrhis diphyllis; foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Curtis botan. magaz. t.* 60.

annuus. 13. L. cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, ſtipulis bipartitis, leguminibus glabris. *Riv. tetrap. t.* 158.

tingitanus. 14. L. cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 46. *Legumen huic et articulato nodoſum.*

Clymenum. 15. L. cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis. *Plückn. phyt.* 114. *f.* 6.

*** *pedunculis multifloris.*

hirſutus. 16. L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, leguminibus hirſutis: ſeminibus ſcabris. *Rivin. tetrap. t.* 41.

tuberoſus. 17. L. cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Riv. tetrap. t.* 42.

pratenſis. 18. L. cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 527.

ſilveſtris. 19. L. cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Flor. dan. t.* 525.

latifolius. 20. L. cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Mill. ill. ic. Rivin. tetrap. t.* 40.

heterophyllus. 21. L. cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *β*) Lathyrus. *Hacq. it. carp. ſept.* 1. *p.* 32.

paluſtris. 22. L. cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 399.

piſiformis. 23. L. cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20.

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverſe barbatum. *Legumen* (multis) nodoſum.

* *pedunculis elongatis.*

† *multifloris.*

piſiformis. 1. V. petiolis polyphyllis, foliolis ovatis; infimis ſeſſilibus. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 364. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 1.

caroliniana. 30. V. petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis mucronatis, ſtipulis ovato-lanceolatis. *Walt. flor. carol. p.* 182.

bohemica. 2. V. foliolis ellipticis: ſtipulis integris, floribus racemoſis. *Joh. Mayer boehm. Alph.* 3. 1787. *p.* 316. *t.* 11. a. b.

3. V.

dumetorum. 3. V. foliolis reflexis ovatis mucronatis: ſtipulis ſubdentatis. *Rivin. tetrap. t.* 50.

ſilvatica. 4. V. foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Flor. dan. t.* 277.

Cracca. 5. V. foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris, floribus imbricatis. *Flor. dan. t.* 804.

caneſcens. 6. V. foliis ſuperioribus ſubcirrhoſis: foliolis ovali-oblongis lanuginoſis, ſtipulis ſemiſagittatis integris. *la Billardiere ic. pl. ſyr. rar. dec.* 1. *p.* 17. *t.* 7.

tenuifolia. 7. V. foliolis linearibus trinerviis acuminatis, ſtipulis linearibus integris, floribus imbricatis, caule erecto. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 309.

onobrychoides. 8. V. foliolis linearibus ſtipulis inferne denticulatis, floribus diſtantibus.

Gerardi. 9. V. foliolis oblongis ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris, caule erecto. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 229.

niſſoliana. 10. V. foliolis oblongis: ſtipulis integris, leguminibus villoſis ovato-oblongis.

benghalenſis. 11. V. foliolis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiuſculis. *Herm. par. lugdb. p.* 625. *ic.*

multiflora. 12. V. cirrrhis polyphylliis: foliolis ovalibus pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis integris, caule piloſo. *Leyſſ. flor. hal. p.* 725.

biennis. 13. V. petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 11. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 1.

†† *pedunculis ſubſexfloris.*

caſſubica. 14. V. foliolis denis ovatis acutis, ſtipulis integris. *Flor. dan. t.* 98.

††† *pedunculis unifloris.*

monantha. 15. V. pedunculis ariſtatis, foliolis lanceolatis obtuſis: ſtipulis bifidis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 39.

exſtipulata. 16. V. petiolis polyphyllis: foliolis ſeſſilibus cordato-reniformibus. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 307. *t.* 33. *f.* 2.

ſepium. 17. V. leguminibus ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Flor. dan. t.* 699.

bithynica. 18. V. leguminibus ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 147. *Huic et narbonenſi legumen loculamentoſum latum.*

Clymenum. 19. V. leguminibus ſubbinatis, foliolis retuſis, ſtipulis notatis. *S. G. Gmel. it.* 3. *p.* 307. *t.* 33. *f.* 1. *an diſtincta ſatis a ſativa?*

** *floribus axillaribus ſubſeſſilibus.*

ſativa. 20. V. leguminibus ſubbinatis erectis, foliolis omnibus oblanceolatis retuſis emarginatis, ſtipulis dentatis, ſeminibus compreſſis. *Flor. dan. t.* 522. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 1.

anguſtifolia. 21. V. leguminibus ſubbinatis patentibus, foliis imis ovatis retuſis emarginatis: ſuperioribus linearibus apice integerrimis, ſtipulis dentatis, ſeminibus globoſis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 310.

narbonenſis. 22. V. leguminibus ſubternis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulis denticulatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* L. 1.

lathyroides. 23. V. leguminibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſubſenis: inferioribus obcordatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Flor. dan. t.* 58.

globoſa. 24. V. leguminibus ſolitariis, foliolis ovatis, ſtipulis notatis quadrodentatis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 39. *an diſtincta ſatis ab anguſtifolia?*

lutea. 25. V. leguminibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 21. *f.* 5.

hybrida. 26. V. leguminibus reflexis piloſis pentaſpermis corollae vexillis villoſis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 34. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 1.

peregrina. 27. V. leguminibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *Pluckn. alm. t.* 233. *f.* 6.

Faba. 28. V. caule erecto, foliolis integerrimis: cirrhis nullis. *Blackw. herb. t.* 19.

ſerratifolia. 29. V. caule erecto, foliolis ſerratis; cirrhis nullis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *app. t.* 8.

874. ERVUM. *Cal.* 5partitus, longitudine corollae.

monanthos. 1. E. pedunculis unifloris, corolla calicem ſuperante.

2. E.

erectum. 2. E. pedunculis bifloris, caule erecto ſubdichotomo. *Walt. flor. carol. p.* 187.

ſolonienſe. 3. E. pedunculis ſubbifloris ariſtatis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis.

Lens. 4. E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Flor. dan. t.* 95. *Legumen aequale latum.*

tetraſpermum. 5. E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Curt. flor. Lond. t.* 41.

volubile. 6. E. pedunculis multifloris: floribus geminatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p.* 187.

hirſutum. 7. E. pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Flor. dan. t.* 639.

Ervilia. 8. E. geminibus undato - plicatis, foliis impari - pinnatis. *Blackw. herb. t.* 208. *f.* 3. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 4.

875. CICER. *Cal.* 5partitus, longitudine corollae: laciniis 4 ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, 2ſpermum.

arietinum. 1. CICER. *S. G. Gmelin it.* 3. *t.* 3. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 151. *f.* 2.

1319. LIPARIA. *Cal.* 5partitus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius 2lobae. *Staminis* majoris dentes 3 breviores. *Legumen* ovatum.

ſphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervoſis glabris. *Mant. p.* 268.

graminifolia. 2. L. floribus capitatis: calicibus villoſis, foliis linearibus acutis alternis ſeſſilibus. *Mant. p.* 268.

umbellata. 3. L. floribus umbellatis, foliis lanceolatis laevibus. *Nonne eadem cum Borbonia laevigata?*

villoſa. 4. L. floribus faſciculatis, foliis ovatis villoſo - tomentoſis. *Mant. p.* 438. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 474. Borbonia tomentoſa. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 1. 2.

ſericea. 5. L. floribus ſubſpicatis, foliis ovatis villoſis tomentoſis.

876. CYTISUS. *Cal.* 2labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum (plurimis) aequale, latum.

* *foliis compositis.*

glaber. 1. C. floribus solitariis lateralibus subsessilibus pendulis, foliis ternatis. *Suppl. p.* 328.

hirsutus. 2. C. pedunculis simplicibus lateralibus, calicibus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Jacq. obs. bot. t.* 96.

purpureus. 3. C. floribus pedunculatis solitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 48.

supinus. 4. C. floribus subbinatis pedunculatis, foliis villosis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 20. *β*?) Cytisus glabrescens. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 269.

argenteus. 5. C. floribus subbinatis subsessilibus, foliis tomentosis: stipulis minutis, caulibus decumbentibus. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.

austriacus. 6. C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 21.

capitatus. 7. C. floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 33.

prolifer. 8. C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, foliis ternatis petiolatis sericeis: foliolis lanceolatis, bracteis filiformibus. *Suppl. p.* 328.

Cajan. 9. C. racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Rheed. h. malab.* 6. *t.* 13. *β*) *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 119. *Legumen loculamentosum simplex.*

sessilifolius. 10. C. racemis erectis, calicibus bractea simplici, foliis floralibus sessilibus.

Wolgericus. 11. C. canus, racemis simplicibus erectis: floribus secundis, foliis pinnatis; foliolis subrotundis, stipulis subulatis. *Suppl. p.* 327. *Pall. it.* 3. *t.* G. 9. *f.* 3. *flor. ross. t.* 47.

foliolosus. 17. C. racemis terminalibus erectis, calicibus villosis: laciniis falcatis, foliolis obovato-oblongis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 49.

nigricans. 12. C. racemis terminalibus erectis, calicibus villosis, foliolis ellipticis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 387. *Stamina monadelphia.*

13. C.

Laburnum. 13. C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 306. *Stamina monadelphia.* *β*) Cytiſus alpinus. *du Roi harbk. Baumz.* 1. *p.* 208. *Legumen nodoſum.*

violaceus. 14. C. floribus ſpicatis, foliis ternatis, capſulis linearibus, leguminibus villoſis compreſſis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 760. *t.* 306.

** *foliis ſimplicibus.*

graecus. 15. C. foliis lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

tener. 16. C. foliis lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 40. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 88.

1417. MÜLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnoſum, moniliforme: *globulis* 1ſpermis.

moniliformis. 1. Müllera. *Suppl. p.* 329. *Merian. ſurin. t.* 35.

878. GEOFFROYA. *Cal.* ſemiquinquefidus. *Drupa* ovata: *Nucleus* compreſſus.

ſpinoſa. 1. G. ſpinoſa, foliolis oblongis obtuſis. *Jacq. ſtirp. am. pict. t.* 262. *f.* 58.

inermis. 2. G. inermis, foliolis lanceolatis. *Wright act. angl.* 1777. *p.* 512. *t.* X*.

879. ROBINIA. *Cal.* 4fidus. *Legumen* elongatum, (multis) aequale, cylindricum.

Pſeud-Acacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 15. *f.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 145. *f.* 2. *Legumen nodoſum.*

violacea. 2. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 61.

ſepium. 3. R. racemis pedicellis bifloris, foliis impari-pinnatis: pinnis ovatis acuminatis, caule inermi. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 106.

hiſpida. 4. R. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hiſpido. *Mant. p.* 101. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *t.* 3. *Mill. h. angl. t.* 244.

Halodendron. 5. R. racemis axillaribus triſloris, petiolis ſpineſcentibus, foliis conjugatis petiolatis: foliis cuneiformibus ſpinoſis cuſpidatis. *Suppl. p.* 330. *Pall. it.* 2. *t.* W. *Flor. roſſ. t.* 46.

mitis. 6. R. racemis pedicellis ternis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Pluckn. t.* 310. *f.* 3.

Panacoco. 7. R. panicula ſpicata terminali, foliis impari-pinnatis tomentoſis: ſtipulis ſubrotundis. *Aubl. pl. guj. p.* 768. *t.* 307. *β*?) Robinia coccinea.

Nica. 8. R. ſpica axillari, foliis impari pinnatis, ramis ſcandentibus. *Aubl. pl. guj. p.* 771. *t.* 308.

veſicaria. 9. R. pedunculis axillaribus ſolitariis quinqueſloris, foliis praeter unicum ſimplex ovatum ſine impari pinnatis, leguminibus inflatis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 107.

Caragana. 10. R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis: petiolis inermibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 42.

ſpinoſa. 11. R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis: ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mant. p.* 269. *Pallas flor. roſſ. t.* 44.

fruteſcens. 12. R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſubpetiolatis terminatis ſpina inermi. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 8. *Pallas flor. roſſ. t.* 43.

pygmaea. 13. R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Pallas flor. roſſ. t.* 45.

880. COLUTEA. *Cal.* 5fidus. *Legumen* aequale latum, plurimis. *Capſula* inflata.

* *caule arboreo.*

arboreſcens. 1. C. foliolis obcordato-oblongis: ſtipulis lanceolatis, racemis hirſutis, leguminibus apice clauſis. *Regn. bot. t.* 224. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 154. *f.* 4. *β*) *Commel. rar. t.* 11.

orientalis. 2. C. foliolis obcordatis rotundatis ſubcarnoſis: ſtipulis minimis denticulatis, racemis glabris, leguminibus apice ſuperne hiantibus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 305.

** *cau-*

** *caule fruticoso.*

humilis. 3. C. foliolis obcordatis, carinae apice truncato. *Scopol. Sel. inf.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

frutescens. 4. C. foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Mill. h. angl. t.* 99.

*** *caule herbaceo.*

perennans. 5. C. foliolis ovalibus, racemis approximatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 3.

fistulosa. 6. C. foliolis ovatis complicatis subtus pubescentibus. *Retz. obs. bot.* 3. *p.* 40.

aeschynomenoides. 7. C. foliolis glabris lanceolatis obtusis e nervo acuminatis. *Scopol. del. inf.* 3. *p.* 22. *t.* 12.

herbacea. 8. C. foliolis linearibus glabris. *Murray comm. goett.* 1774. *p.* 40. *t.* 7. *f.* 12. 13. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 154. *f.* 4.

DIPHYSA. *Cal.* campanulatus, semiquinquefidus $\frac{2}{3}$. *Legumen* lineare, 1loculare, polyspermum utrinque longitudinaliter vesica membranacea inflata auctum.

carthagenensis. 1. Diphysa. *Jacq. stirp. amer. p.* 208. *t.* 180. *f.* 51.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2labiatus: $\frac{3}{1}$. *Legumen* ovatum, compressum.

echinata. 1. Gl. leguminibus echinatis, foliis stipulatis: foliolo impari sessili. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 95. *Gaertn. de fruct. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 148. *f.* 6.

hirsuta. 2. Gl. leguminibus hirsutis, foliolo impari petiolato.

glabra. 3. Gl. leguminibus glabris nodosis, stipulis nullis, foliolo impari petiolato. *Regn. bot.*

asperrima. 4. Gl. foliolis ellipticis cuspidatis, caule hispido scabro. *Suppl. p.* 330. *Pallas it.* 1. *t.* I. *f.* 3. *t.* G. g. *f.* 1. 2.

883. CORONILLA. *Cal.* 2labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* aliis, aliis *Pericarpium* articulatum.

* *Fruticosae.*

Emerus. 1. C. pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calice triplo longioribus, caule angulato. *Mill. h. angl. t.* 132. *f.* 1. *β*) *Mill. h. angl. t.* 132. *f.* 2. *Legumen angustum loculamentosum.*

juncea. 2. C. foliis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. *Barr. pl. rar. ic.* 133.

glauca. 3. C. foliolis septenis obtusissimis: stipulis lanceolatis. *Mant. p.* 444. *Mill. ic. h. angl. t.* 106.

valentina. 4. C. foliolis subnovenis: stipulis suborbiculatis. *Rivin. tetrap.* 206. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 1.

coronata. 5. C. foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 95.

argentea. 6. C. foliis undenis sericeis: extimo majore.

minima. 7. C. suffruticosa procumbens, foliolis novenis ovatis: stipula oppositifolia emarginata, leguminibus angulatis nodosis. *Mant. p.* 444. *Jacq. fl. austr.* 3. *t.* 271.

** *Herbaceae.*

securidaca. 8. C. leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 153. *f.* 3. *Mill. h. angl. t.* 232. *Capsula composita.*

varia. 9. C. leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *S. G. Gmelin. it.* 1. *t.* 21. *Mill. h. angl. t.* 101.

cretica. 10. C. leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Mant. p.* 445. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 25.

scandens. 11. C. caule scandente flaccido. *Plum. ic.* 107. *f.* 3.

884. ORNITHOPUS. *Pericarpium* articulatum teres arcuatum.

perpusillus. 1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis, bractea pinnata duplo majoribus. *Flor. dan. t.* 730.

intermedius. 2. O. caulibus repentibus longissimis, foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incurvatis majore. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 319.

compressus. 3. O. foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata.

scorpioides. 4. O. foliis ternatis subsessilibus: impari maximo. *Rivin. tetrap. t.* 210. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 3.

tetraphyllus. 5. O. foliis quaternis, floribus solitariis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 116. *f.* 3.

repandus. 6. O. foliis ternatis quinatisque: impari majore, stipulis subreniformibus. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 215.

885. HIPPOCREPIS. *Pericarpium* multiloculare compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.

unisiliquosa. 1. H. leguminibus sessilibus solitariis rectis. *Riv. tetrap. t.* 98. *Mill. h. angl. t.* 278. *f.* 1.

multisiliquosa. 2. H. leguminibus pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300. *Mill. h. angl. t.* 278. *f.* 2.

comosa. 3. H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Mant. p.* 445. *Riv. tetrap. t.* 97.

balearica. 4. H. leguminibus pedunculatis confertis subarcuatis lanceolato-oblongis; margine exteriori repandis. *Jacq. misc.* 2. *p.* 305. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 5.

PETAGNANA. *Legumen* articulis distinctis 1spermis stilo connexis.

sensitiva. 1. Petagnana. *Ait. hort. Kew.* 1. *p.* 496. 512. *t.* 13.

886.

886. SCORPIURUS. *Pericarpium* articulatum, revolutum, teres.

vermiculata. 1. Sc. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Rivin. tetrap. t.* 210. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 4.

muricata. 2. Sc. pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 11. *f.* IV.

sulcata. 3. Sc. pedunculis subbifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 4. *Mill. h. angl. t.* 230.

subvillosa. 4. Sc. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 11. *f.* 11.

888. AESCHYNOMENE. *Cal.* 2labiatus. *Legumen* articulis truncatis, 1-spermis.

* *caule arboreo.*

arborea. 1. Ae. caule laevi, leguminum articulis semicordatis glabris.

grandiflora. 2. Ae. floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 51.

coccinea. 3. Ae. foliis pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, leguminibus compressis aequalibus. *Suppl. p.* 330.

** *caule fruticoso.*

sensitiva. 4. Ae. caule glabro, foliolis obtusis: stipulis acutis deciduis, leguminibus laevibus obtusis. *Plum. ic.* 149. *f.* 2.

*** *caule herbaceo.*

cannabina. 5. Ae. foliolis obtusis acuminatis, pedunculis solitariis, leguminibus compressis laevibus. *Retz. obs. bot.* 5. *p.* 26.

aspera. 6. Ae. caule scabro, leguminum articulis medio scabris. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52.

americana. 7. Ae. caule hirsutiusculo, leguminum articulis semicordatis, foliolis falcatis, bracteis ciliatis. *Act. Petrop.* 1763. *t.* 12. *Gaertn. de fr. et sem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 6.

8. Ae.

indica. 8. Ae. caule laevi, leguminibus laevibus hinc torosis obtusis, foliolis obtusis. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 18.

Sesban. 9. Ae. caule laevi, leguminibus cylindricis aequalibus, foliolis obtusis. *Burm. zeyl. t.* 41.

pumila. 10. Ae. caule laevi, leguminibus hinc serratis medio scabris, foliolis acuminatis. *Rheed h. malab.* 9. *t.* 20.

Burmanni. 11. Ae. leguminibus aequalibus laevibus, corollis hirsutis. *Burm. amer. p.* 115. *t.* 125. *f.* 1.

herbacea. 12. Ae. foliis subrotundis, leguminibus angustissimis compressis. *Rheed. h. mal.* 9. *t.* 20.

STILOSANTHES. *Cal.* tubulosus, longissimus, corollifer. *Germen* infra corollam. *Legumen* 2articulatum, hamatum.

procumbens. 1. St. foliis ternatis acuminatis lineatis glabris, spicis multifloris, caule procumbente. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 494. Hedysarum hamatum. *Burm. zeyl. t.* 106. *f.* 2. *Swarts nov. act. suec.* 1789. 4. *n.* 4. *t.* 11. *f.* 1.

viscosa. 2. St. foliis ternatis, ovatis ciliatis hirsutis, spicis paucifloris, caule erecto. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 119. *f.* 1. *Swarts nov. act. suec.* 1789. 4. *n.* 4. *t.* 11. *f.* 2.

elatior. 3. St. foliis glabris lanceolato-acutis, spicis paucifloris: vaginis foliolisque ciliatis caule erecto. *Swarts n. act. suec.* 1789. 4. *n.* 4. *t.* 11. *f.* 3. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 562. Trifolium biflorum.

gujanensis. 4. St. foliis lanceolato-acuminatis: petiolis longioribus, spicis multifloris villosis caule erecto hirsuto. *Aubl. guj. t.* 309.

887. HEDYSARUM. *Cor.* carina transversim obtusa. *Legumen* articulis 1spermis.

* *foliis simplicibus.*

gramineum. 1. H. foliis lineari-lanceolatis: stipulis scariosis, racemis nudis: pedicellis bifloris, calicum dentibus barbatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 26.

glumaceum. 2. H. foliis lanceolatis, stipulis calicibusque scariosis, leguminibus rugosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 136.

3. H.

bupleuri-folium. 3. H. foliis lanceolatis acutis: ſtipulis ſcarioſis, caule inermi. *Pluckn. amalth. t.* 443. *f.* 4.

hirſutum. 4. H. foliis lanceolatis nervoſis hirſutis ſubtus incanis: nervis ferrugineis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 774.

Alhagi. 5. H. foliis lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *S. G. Gmelin it.* 2. *p.* 29.

vaginale. 6. H. foliis cordato-lanceolatis: petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Burm. zeyl. t.* 49. *f.* 1.

imbricatum. 7. H. foliis cordatis ſeſſilibus ſtipulatis: ſuperioribus imbricatis floriferis. *Suppl. p.* 331.

ſtyracifolium. 8. H. foliis cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris ſubtus tomentoſis.

moniliferum. 9. H. foliis orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant. p.* 102. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.

reniforme. 10. H. foliis reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1.

ſororium. 11. H. foliis reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant. p.* 270. *Burm. ind. t.* 50. *f.* 2.

veſpertilionis. 12. H. foliis lunatis: lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis calici inflato incluſis. *Suppl. p.* 331.

gangeticum. 13. H. foliis ovatis acutis ſtipulatis. *Burm. zeyl. t.* 49. *f.* 2.

maculatum. 14. H. foliis ovatis obtuſis. *Dill. h. Elth. t.* 141. *f.* 161.

latebroſum. 15. H. foliis ovatis ſerrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant. p.* 270. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.

numulariifolium. 16. H. foliis cuneiformibus. *Petiv. gaz. t.* 26. *f.* 4.

triquetrum. 17. H. foliis oblongis: petiolis alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2.

ſtrobiliferum. 18. H. bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis. *Flor. zeyl. t.* 3.

** *foliis compoſitis.*

† *binatis.*

diphyllum. 19. H. foliis petiolatis, bracteis geminis ovatis acuminatis ſeſſilibus. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 82. *β) Burm. zeyl. t.* 50. *f.* 1.

†† *ter-*

†† *ternatis.*

spartium. 20. H. foliis ternatis simplicibusque subtomentosis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hispidis. *Burm. ind. t.* 51. *f.* 2.

canadense. 21. H. foliis ternatis simplicibusque, caule laevi, floribus racemosis. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 11. *f.* 9. *Pericarpium articulatum.*

pulchellum. 22. H. bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Burm. ind. t.* 52.

umbellatum. 23. H. pedunculis umbelliferis, caule fruticoso. *Rumpf. amb.* 4. *t.* 52.

heterocarpon. 24. H. floribus paniculato-spicatis, leguminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis. *Burm. zeyl. t.* 53. *f.* 1.

retroflexum. 25. H. racemis erectis, leguminibus pendulis multiarticulatis. *Mant. p.* 103.

barbatum. 26. H. floribus terminalibus subspicatis, leguminibus inflexis, calicibus hirsutis.

lagopodioides. 27. H. racemis oblongis, leguminibus inflexis, calicibus hirsutis. *Burm. ind. t.* 53. *f.* 2.

nudiflorum. 28. H. scapo florifero nudo, caule folioso angulato.

biarticulatum. 29. H. caule suffruticoso, leguminibus biarticulatis. *Burm. zeyl. t.* 50. *f.* 2.

viscidum. 30. H. caule ramisque hispidis, leguminibus membranaceis laevibus integris. *Burm. zeyl. t.* 84. *f.* 1.

lineatum. 31. H. foliolis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Burm. ind. t.* 53. *f.* 1.

Scorpiurus. 32. H. foliolis oblongis subtus hirsutis, caulibus procumbentibus trigonis, racemis axillaribus, leguminibus teretiusculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 107.

racemosum. 33. H. foliolis oblongis stipulatis glabris, caule frutescente erecto, racemis axillaribus erectis longissimis, leguminibus glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 285.

caudatum. 34. H. foliolis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 286.

striatum. 35. H. foliolis oblongis stipulatis, caule herbaceo, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 289.

tortuoſum. 36. H. foliis ovali-oblongis obtuſis glabriuſculis, racemis erectis axillaribus, leguminibus tortuoſis compreſſis pubeſcentibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 184. *t.* 116. *f.* 2.

volubile. 37. H. foliolis ovato-oblongis, caule volubili. *Dill. h. Elth. t.* 143. *f.* 170.

violaceum. 38. H. foliolis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis, articulatis rhombeis.

microphyllum. 39. H. foliolis ovatis villoſis, caule fruteſcente erecto glabro, floribus terminalibus paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 284.

ſpirale. 40. H. foliolis ovatis obtuſis glabris, caule ramoſiſſimo; ramis diffuſis, racemis laxis divaricatis, leguminibus ſpirali-tortuoſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 107.

ſupinum. 41. H. foliolis ovatis obtuſiuſculis ſubtus incano-villoſis, caule ramoſo procumbente, racemis ſimplicibus erectis terminalibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2.

canum. 42. H. foliolis ovatis acuminatis ſubtus incanis, caule tereti ramoſo erecto, racemis terminalibus erectis, leguminibus declinatis hirtis. *Plum. ic.* 149. *f.* 1.

piloſum. 43. H. foliolis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 290.

trigonum. 44. H. foliolis ovatis acutis hirtis, caule adſcendente triquetro, racemis longiſſimis axillaribus, leguminibus tortuoſis inflexis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 107.

triangulare. 45. H. foliolis ovatis acutis lineatis, umbellis axillaribus, ramis triquetris flexuoſis. *Retz. obſ. bot.* 3. *p.* 40. *an diſtinctum ſatis a trigono.*

fruteſcens. 46. H. foliolis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 89.

hirtum. 47. H. foliolis ovalibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, fructibus monoſpermis calicibusque hirſutis.

marilandicum. 48. H. foliolis ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, leguminibus articulatis laevibus. *Dill. h. Elth. t.* 144. *f.* 171.

adſcendens. 49. H. foliolis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, caule tereti, ramis declinatis adſcendentibus piloſis, racemis ſimplicibus erectis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 106.

axillare. 50. H. foliolis rhombeo-ſubrotundis: petiolis erectis, ſcapis axillaribus folio longioribus, caule repente radicante. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 107.

51. H.

virgatum. 51. H. foliolis cum acumine obtusis, caule angulato piloso, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. flor. jap. p.* 290.

viridiflorum. 52. H. foliolis acutiusculis, caule erecto, racemis longissimis erectis. *Pluckn. alm. t.* 308. *f.* 5.

junceum. 53. H. foliolis lanceolatis, pedunculis subumbellatis lateralibus, leguminibus uniarticulatis rhombeis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4.

paniculatum. 54. H. foliolis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, leguminibus rhombeis. *Pluckn. mant. t.* 432. *f.* 6.

repens. 55. H. foliolis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *Dill. h. Elth. t.* 142. *f.* 169.

triflorum. 56. H. foliolis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris terminalibus. *Swarts obs. bot. t.* 6. *f.* 1.

distortum. 57. H. caule fruticoso, leguminibus tortuosis. *Sloan. hist. jam.* 2. *p.* 184. *t.* 116. *f.* 2.

sericeum. 58. H. foliolis emarginatis villosis, caule frutescente erecto, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 287.

tomentosum. 59. H. foliis subtus tomentosis, caule angulato tomentoso, racemis axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 286.

canescens. 60. H. foliis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis.

gyrans. 61. H. foliolis lateralibus spontaneo motu gyratorio huc illuc agitatis. *Suppl. p.* 332.

lappaceum. 62. H. foliolis obcordatis, floribus axillaribus subsolitariis, leguminibus biarticulatis, setis hamosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 136.

racemiferum. 63. H. foliolis ovatis, floribus racemosis conjugatis. *Burm. amer. p.* 140. *t.* 149. *f.* 1.

gujanense. 64. H. frutescens, foliis subtus incanis, floribus congestis racemosis, leguminibus hirsutis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 774.

grandiflorum. 84. H. foliolis ovalibus venosis utrinque laevibus, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis. *Walt. flor. carol. p.* 185.

††† *foliis pinnatis.*

argentatum. 65. H. foliis subtus sericeis lucidis, leguminibus articulatis, scapo aphyllo. *Suppl. p.* 333. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 500. Astragalus grandiflorus. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 31.

fruticoſum. 66. H. foliolis alternis oblongis mollibus: ſtipulis ſubulatis, ramis axillaribus, leguminum articulis reticulatis. *Suppl. p.* 333. *Pallas it.* 3. *t.* F.

cornutum. 67. H. foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis laevibus, caule fruticoſo, pedunculis perſiſtenti-ſpinoſis. *Tournef. it.* 2. *p.* 108. *ic.*

incanum. 68. H. foliis exſtipulatis ſubtus incanis, caule erecto, floribus racemoſis cernuis. *Thunb. flor. jap. p.* 289.

Criſta galli. 69. H. leguminibus monoſpermis aculeatis: criſtae laciniis lanceolatis denticulatis. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 148. *f.* 5. *Capſula duplicata.*

Caput galli. 70. H. leguminibus monoſpermis: criſtae dentibus ſubulatis, alis breviſſimis, caule diffuſo. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 44. *Capſula duplicata.*

ſaxatile. 71. H. legumibus monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, ſcapis ſubradicatis.

Onobrychis. 72. H. leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calicem aequantibus, caule elongato. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 38. *Capſ. potius duplicata: capſulis intus nidulantibus.*

pumilum. 73. H. leguminibus monoſpermis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo, vexilloque carina brevioribus. *Mant. p.* 448.

crinitum. 74. H. leguminibus inflexis, racemis longis, caule fruticoſo. *Mant. p.* 102.

alpinum. 75. H. leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 10. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 155. *f.* 5.

virginicum. 76. H. leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis, caule fruticoſo.

humile. 77. H. leguminibus articulatis aſperis, corollae alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulibus depreſſis. *Mant. p.* 449.

ſpinoſiſſimum. 78. H. leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Pluckn. phyt.* 50. *f.* 2.

flexuoſum. 79. H. leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. *Riv. tetr. t.* 213.

coronarium. 80. H. leguminibus articulatis dentatis nudis rectis, caule diffuſo. *Gaertn. de fr. et ſem. pl. cent.* 9. *t.* 159. *f.* 5. *Kniph. bot. orig. cent.* 3. *n.* 45. *Pericarpium huic et flexuoſo articulatum.*

81. H.

pictum. 81. H. leguminibus articulatim huc illuc flexuosis rugosis, caule erecto subsimplicissimo. *Jacq. coll.* 2. *p.* 262.

obscurum. 82. H. stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus pendulis. *Mant. p.* 447. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 168.

**** incertae tribus.*

immaculatum. 83. H. leguminibus conjugatis rectis exterius lobatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 214.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Cor.* carina utrinque calcari subulato patulo. *Legumen* lineare.

** foliis simplicibus.*

linifolia. 34. I. foliis linearibus canis, leguminibus globosis. *Suppl. p.* 331. Hedysarum linifolium.

sericea. 1. I. foliis lanceolatis sericeis, spicis sessilibus, caule fruticoso. *Mant. p.* 271.

ovata. 2. I. foliis ovatis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 335.

oblongifolia. 3. I. foliis oblongis sericeis, caule fruticoso, racemis axillaribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 137.

*** foliis ternatis.*

trifoliata. 4. I. floribus sessilibus lateralibus.

mexicana. 5. I. panicula ramosa spicata, caule fruticoso. *Suppl. p.* 335.

spinosa. 6. I. foliis obovatis, pedunculis spinescentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 137.

psoraloides. 7. I. foliis lanceolatis, racemis longissimis, leguminibus cernuis. *Sp. pl. p.* 1043. Cytisus psoraloides. *Rivin. tetrap.* 71. *f.* 135.

candicans. 32. I. foliis lanceolato-linearibus subtus sericeis, spicis pedunculatis paucifloris, leguminibus cylindricis rectis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 67.

amoena. 33. I. foliis ovalibus pilosiusculis, ramis teretibus, spicis pedunculatis, stipulis setaceis, calicibus laxis, caule frutescente. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 68.

sarmentosa. 8. I. foliis ovatis subsessilibus, pedunculis axillaribus subbifloris, caule prostrato filiformi. *Suppl. p.* 334.

trita. 9. I. foliis ovatis acutis, racemis brevibus, caule erecto. *Suppl. p.* 335.

denudata. 10. I. foliis ovatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 334.

procumbens. 11. I. foliis obovatis, caule herbaceo prostrato, spicis pedunculatis. *Mant. p.* 271.

**** foliis quinatis.*

filiformis. 12. I. foliis oblongis villosis, floribus spicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus, caule erecto. *Suppl. p.* 334.

digitata. 13. I. foliis digitatis, racemis pedunculatis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 335.

***** foliis pinnatis.*

cytisoides. 14. I. foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticoso. *Sp. pl. p.* 1076. Psoralea cytisoides. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 84.

glabra. 15. I. foliis pinnatis ternatisque obovatis, racemis brevissimis, leguminibus horizontalibus teretibus. *Rheed. h. malab.* 9. *t.* 67.

fragrans. 16. I. foliis quinato-pinnatis pilosis: foliolis ovatis; extimo majore; leguminibus tetragonis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. *p.* 29.

pentaphylla. 17. I. foliolis ovalibus quinis, caulibus prostratis, pedunculis bifloris.

semitrijuga. 18. I. foliolis obcordatis quinis, leguminibus subspicatis torulosis, pendulis caule prostrato suffruticoso. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 137.

enneaphylla. 19. I. foliolis cuneatis septenis, caulibus prostratis, spicis lateralibus. *Mant. p.* 102. 272. 571. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 496. Hedysarum prostratum. *Burm. ind. t.* 53. *f.* 1.

spicata. 20. I. foliolis obovatis, floribus spicatis, leguminibus teretibus torulosis pendulis, caule decumbente. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 138.

tinctoria. 21. I. foliolis obovatis, racemis brevibus, leguminibus rectis, caule suffruticoso. *Mill. h. angl. t.* 34. *Blackw. herb. t.* 596.

frutescens. 22. I. foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 334.

23. I.

disperma. 23. I. foliolis ovalibus, racemis elongatis, leguminibus dispermis. *Syst. nat.* XII. 4. *p.* 232. *Trem Ehret. t.* 55.

stricta. 24. I. foliolis oblongis glabris, racemis axillaribus vix pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 334.

Anil. 25. I. foliolis lanceolatis, racemis brevibus, caule suffruticoso. *Mant. p.* 272. *Sloan. jam.* 2. *t.* 176. *f.* 3.

angustifolia. 26. I. foliolis linearibus, racemis elongatis, caule fruticoso. *Mant. p.* 272.

hirsuta. 27. I. hirsuta, caule erecto, floribus spicatis, leguminibus pendulis lanatis. *Rheed. h. malab.* 1. *t.* 30.

dendroides. 28. I. foliolis oblongis, racemis axillaribus multifloris, caule erecto herbaceo. *Jacq. coll.* 2. *p.* 357. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 70.

hendecaphylla. 29. I. foliolis obovatis obtusis integerrimis, spicis axillaribus solitariis pedunculatis, caulibus prostratis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 359. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 71.

carolinia-na. 30. I. leguminibus gibbis, racemis axillaribus folio longioribus, radice perenni. *Walt. flor. carol. p.* 187.

argentea. 31. I. foliis simplicibus ternatis pinnatisque sericeis, leguminibus torulosis pendulis. *Mant. p.* 273.

890. GALEGA. *Cal.* dentibus subulatis, subaequalibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis.

tinctoria. 1. G. leguminibus strictis pendulis, spicis lateralibus pedunculatis, foliolis emarginatis subtus villosis.

caribaea. 2. G. leguminibus strictis glabris pendulis racemosis, foliolis glabris mucronatis, caule fruticoso. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 193.

cinerea. 3. G. leguminibus strictis patentibus pedunculatis, racemis oppositifoliis, foliolis mucronatis subtus villosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 72.

pallens. 4. G. leguminibus strictis patentibus ciliatis, stipulis subulatis, foliolis oblongis acutis subtus pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 70.

officinalis. 5. G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis. *Mill. h. angl. t.* 133. *Blackw. herb. t.* 92.

maxima. 6. G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris ſtriatis. *Burm. zeyl. t.* 108. *f.* 2.

purpurea. 7. G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongis glabris. *Burm. zeyl. t.* 33.

piſcatoria. 8. G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus ſubvilloſis, pedunculis ancipitibus, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongis obtuſis ſubtus ſubpiloſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 71.

ochroleuca. 9. G. leguminibus linearibus glaberrimis compreſſis erectis, foliolis obovatis integerrimis ſubpetiolatis, pedunculis axillaribus ſuperne racemoſis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 79.

ſtricta. 10. G. leguminibus rectis villoſis, racemis oppoſitifoliis, ſtipulis ſubulatis, foliolis villoſis oblongis, vexillis ſupra ſericeis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 70.

pulchella. 11. G. leguminibus rectis teretibus villoſis, ſtipulis linearibus, foliolis plurimis acuminatis: acumine reflexo. *Scop. del. inſ.* 1. *p.* 3. *t.* 2.

ſenticoſa. 12. G. leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

littoralis. 13. G. villoſo-tomentoſa, leguminibus racemoſis. *Jacq. ſtirp. amer. pict. t.* 192.

villoſa. 14. G. leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliolis ſubtus ſericeis cuneiformibus. *Pluckn. alm. t.* 59. *f.* 6. *β*) *Burm. zeyl. t.* 33.

dauurica. 15. G. leguminibus retrofalcatis linearibus pubeſcentibus erectis ſpicatis, foliolis lanceolatis ſubpetiolatis albo-piloſis. *Pallas it.* 3. *p.* 742. *t.* W. *f.* 1.

virginiana. 16. G. leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calicibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Pluckn. alm. t.* 23. *f.* 2.

ſpinoſa. 17. G. leguminibus retrofalcatis ſolitariis compreſſis, ſtipulis ſpineſcentibus, foliolis cuneiformibus canis, caule diffuſo. *Suppl. p.* 335.

caerulea. 18. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, foliolis ſubdecemjugis ellipticis, caule ſcabro. *Suppl. p.* 335.

capenſis. 19. G. racemis paucifloris oppoſitifoliis, leguminibus linearibus rectis villoſis, foliolis ſubquinquejugis oblongis integerrimis, caule procumbente ſuffruticoſo. *Jacq. coll.* 2. *p.* 292.

20. G.

filiformis. 20. G. racemis axillaribus ſolitariis filiformibus: floribus ſubternis, leguminibus linearibus compreſſis retrofalcatis transverſim rugoſis, foliis ternatis integerrimis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 348. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 73.

longifolia. 21. G. racemis axillaribus ſolitariis erectiuſculis: floribus geminis, leguminibus linearibus compreſſis rectis villoſis, foliis ternatis integerrimis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 349.

ſpicata. 22. G. ſpicis longis terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 188.

FALCATA. *Cal.* 4dentatus. *Stilus* adſcendens. *Legumen* oblongum, compreſſum, falcatum, utraque acuminatum.

carolinia-na. 1. FALCATA. *Walt. flor. carol. p.* 188.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare. *Filamentum* ſolitarium teres.

* *cauleſcentes.*

ſibirica. 1. Ph. foliolis quaternis lanceolatis obtuſis ſericeis, calice villoſo: dentibus ſetaceis. *Suppl. p.* 365: *Pallas it.* 3. *t.* A. a. *f.* 2.

trifoliata. 2. Ph. foliis ternatis ovalibus obtuſis, leguminibus ſemiorbiculatis. *Mant. p.* 270.

auſtralis. 3. Ph. caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, corollarum alis ſemibifidis. *Mant. p.* 123. *Till. h. piſ. t.* 14. *f.* 1.

arenaria. 4. Ph. caule patulo glabro, leguminibus glabris ovato-inflatis, foliis pinnatis. *Pallas it.* 3. *p.* 748. *t.* Cc. *f.* 1. 2.

alpina. 5. Ph. caule erecto glabro, leguminibus oblongis inflatis ſubpiloſis. *Flor. dan. t.* 856.

ſalſula. 6. Ph. caule erecto caneſcente, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globoſis cernuis. *Suppl. p.* 336. *Pallas it.* 3. *t.* Bb. *f.* 1. 2.

baetica. 7. Ph. caule erecto piloſo, leguminibus tereti-cymbiformibus.

** *ſubacaules.*

oxyphylla. 8. Ph. leguminibus ovato-inflatis extrinſecus piloſis, foliolis tomentoſis ſubquaternis. *Pallas it.* 3. *p.* 743. *t.* X. *f.* 2.

ſilvatica. 9. Ph. leguminibus inflatis, fuſco-piloſis, foliis pinnatis longe piloſis. *Pallas it.* 3. *p.* 744. *t.* W. *f.* 2.

*** *acaules.*

veſicaria. 10. Ph. glabra, calicibus fructiferis ovalibus inflatis, foliolis lanceolatis. *Mant. p.* 123. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7.

incana. 14. Ph. incana, calicibus fructiferis ovatis inflatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 57.

proſtrata. 11. Ph. foliolis binatis linearibus ſericeis, ſcapo procumbente, calice villoſo: dentibus lanceolatis brevibus. *Suppl. p.* 336. *Pallas it.* 3. *t.* Y. *f.* 2.

micro-phylla. 12. Ph. foliolis binatis ovatis obtuſis villoſis, calice muricato piloſo: dentibus undique hiſpidis. *Suppl. p.* 337. *Pallas it.* 3. *t.* X. *f.* 1.

muricata. 13. Ph. foliolis ſubquaternis lineari-ſubulatis ſubtus muricatis, calice glabro: dentibus ciliatis. *Suppl. p.* 337. *Pallas it.* 3. *t.* A. a. *f.* 1.

892. ASTRAGALUS. *Capſula* (plurimis) 2locularis, gibba. *Filamentum* ſolitarium teres.

* *cauleſcentes.*

† *caule herbaceo.*

† *erecto.*

alopecuroides. 1. A. ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calicibus leguminibusque lanatis. *Mill. h. angl. t.* 58.

melilotoides. 2. A. ſpicis terminalibus nudis, caulibus ſtriatis, leguminibus erectis didymo-ſubtriquetris transverſim ſtriatis. *Pallas it.* 3. *p.* 748. *t.* Dd. *f.* 1. 2.

bohemicus. 3. A. ſpicis laxis longe pedunculatis, caule ramoſo. *Jo. Mayer boehm. Abh.* 3. 1787. *p.* 314. *t.* 1.

piloſus. 4. A. floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis cauleque piloſis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 51.

aſper. 5. A. floribus ſpicatis in pedunculis elongatis, caule ſtricto laevi ſubaſpero, leguminibus oblongis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 335. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 33.

carolinianus. 6. A. pedunculis ſpicatis, caule laevi, leguminibus ovato-cylindricis ſtilo acuminatis. *Dill. h. Elth. t.* 39. *f.* 45.

vireſcens. 62. A. pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis lanceolatis acutis, leguminibus recurvatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 73.

7. A.

uliginoſus. 7. A. floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 17. 18.

Onobrychis. 8. A. floribus ſpicatis: vexillis duplo longioribus, ſtipulis ſolitariis, caule pubeſcente. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 38. *β*) Aſtragalus tenuifolius. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 499.

capitatus. 9. A. capitulis globoſis: pedunculis longiſſimis, foliolis emarginatis.

peregrinus. 63. A. ſpicis pedunculatis foliorum longitudine, leguminibus arcuatis lanuginoſis ſtilatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 57.

chriſtianus. 10. A. floribus glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis. *Tournef. it.* 2. *p.* 254. *ic.*

ſinenſis. 11. A. floribus racemoſis pendulis, caule ſtricto glabro, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 3.

galegiformis. 12. A. floribus racemoſis pendulis, caule ſtricto glabro, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Legumen.*

falcatus. 64. A. glaber, leguminibus racemoſis pendulis falcatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 58.

ſulcatus. 13. A. caule glabro ſtricto ſtriato, foliolis lineari-lanceolatis acutis, leguminibus triquetris. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 40. *Legumen aequale.*

arenarius. 14. A. caule ramoſo tomentoſo albo, foliolis complicatis, pedunculis ſubquadrifloris. *Raj. angl.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

deflexus. 15. A. ramis ſpiciferis nudis folio longioribus, foliolis leguminibusque retrorſum vergentibus. *Pall. act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 260. *t.* 15.

microphyllus. 16. A. caule erecto-patulo, foliolis ovalibus, calicibus tumidiuſculis, leguminibus ſubrotundis. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 19.

†† *caule adſcendente.*

hians. 17. A. pedunculis erectis racemoſis, leguminibus pendulis villoſis anterius hiantibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 87.

††† *caule diffuſo.*

canadenſis. 18. A. leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis nudiuſculis. *Mant. p.* 449. *Dodart mem. t.* 65.

annularis. 19. A. leguminibus ſubulatis incurvis glabris, foliolis obovatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 139.

65. A.

barbatus. 65. A. hirſutiſſimus, floribus capitatis, pedunculis folia ſubaequantibus. *Vahl ſymb. botan.* 1. *p.* 58.

Stella. 20. A. capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis. *Pluckn. phyt.* 79. *f.* 4.

Glaux. 21. A. capitulis pedunculatis imbricatis ovatis; floribus erectis, leguminibus ovatis calloſis inflatis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 241. *ic.*

ſeſameus. 22. A. capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Pluckn. alm. t.* 79. *f.* 3.

†††† *caule procumbente.*

hamoſus. 23. A. leguminibus ſubulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villoſis. *Mant. p.* 449. *Riv. tetrap. t.* 221.

contortuplicatus. 24. A. leguminibus contortuplicatis canaliculatis villoſis. *Haller act. goett.* 2. *t.* 11. *Legumen.*

baeticus. 25. A. leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis, ſpicis pedunculatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Laxmanni. 26. A. leguminibus oblongis trigonis ſulco exaratis mucronatis villoſis, ſpicis elongatis. *Suppl. p.* 337. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 37.

alpinus. 27. A. leguminibus piloſis utrinque acutis, floribus pendulis racemoſis. *Flor. dan. t.* 51. *an ad phacam potius referendus?*

hiſpidus. 78. A. leguminibus foliolisque ovato-oblongis hiſpidis, corollis calice brevioribus. *la Billardiere ic. pl. ſyr. rar. dec.* 1. *p.* 18. *t.* 8.

ſyriacus. 28. A. leguminibus ovato-oblongis tomentoſis, capitulis pedunculatis: floribus reflexis.

pentaglottis. 29. A. leguminibus capitatis replicatis compreſſis conniventibus criſtatis: acumine reflexo. *Mant. p.* 274. *Riv. tetrap.* 223. *f.* 2.

epiglottis. 30. A. leguminibus capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant. p.* 274. *Riv. tetrap.* 223. *f.* 1.

danicus. 31. A. decumbens hirtus, capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis piloſis. *Flor. dan. t.* 614.

hypoglottis. 32. A. proſtratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compreſſis piloſis: acumine reflexo. *Mant. p.* 474.

Cicer. 33. A. proſtratus leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 251.

34. A.

glycyphyllos. 34. A. proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculis longioribus. *Rivin. tetrap. t.* 103.

auſtriacus. 35. A. proſtratus glaber ſtriatus debilis, foliolis ſublinearibus emarginatis, leguminibus teretibus. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 195.

leontinus. 36. A. proſtratus leguminibus ovatis villoſis, floribus ſpicatis erectis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 59. *rar. pl. ic. cent.* 1. *t.* 37.

lineatus. 66. A. ſpicis pedunculatis, calicibus fructiferis ovalibus inflatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 59.

ſinicus. 37. A. umbellis pedunculatis, leguminibus erectis priſmaticis triquetris apice ſubulatis. *Mant. p.* 103.

†† *caule lignoſo.*

cornutus. 38. A. ſuffruticoſus ſtrictus, ſpica brevi terminali, leguminibus ſubtriquetro-teretibus acutis. *Pallas it.* 1. *p.* 500. *an phacae potius ſpecies?*

Ammodytes. 39. A. ſuffruticoſus, floribus geminis, leguminibus ovatis didymis lanatis. *Suppl. p.* 338. *Pallas it.* 2. *t.* X.

emarginatus. 79. A. ſcapis longiſſimis, capitulis globoſis, leguminibus capitatis. *la Billardiere ic. pl. rar. dec.* 1. *p.* 19. *t.* 9.

compactus. 40. A. fruteſcens, floribus glomerato-capitatis, petiolis ſpineſcentibus, foliolis mucronatis. *Vahl ſymb. bot. p.* 65.

lagopodioides. 67. A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis apice ſpinoſis, floribus ſpicatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 64.

Tragacantha. 68. A. fruteſcens, ſpicis pedunculatis longitudine foliorum, petiolis ſpineſcentibus. *Dalech. hiſt. pl.* 1478. *f.* 1.

Parterium. 69. A. fruteſcens, floribus axillaribus ſeſſilibus, petiolis ſpineſcentibus, leguminibus magnitudine calicis. *Morif. h. pl. univ.* 2. *p.* 113. *f.* 1. *t.* 13. *f.* 2.

Rauwolfii. 41. A. arboreſcens, petiolis ſpineſcentibus; floribus ſubſolitariis pedunculatis, calicibus fructiferis inflatis villoſis. *Ruſſel h. nat. Alepp. tab.* 5.

** *ſubcauleſcentes.*

tragacanthoides. 42. A. floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. *Buxb. cent.* 3. *t.* 38. *f.* 2.

trimeſtris. 43. A. ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 174.

44. A.

montanus. 44. A. ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis, leguminibus ovatis: acumine inflexo. *Jacq. flor. auſtr. 2. t. 167. an phaca?*

uncatus. 45. A. exſcapus, leguminibus ſubulatis hamatis foliolo longioribus, foliolis obcordatis.

exſcapus. 46. A. exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis. *Mant. p. 275. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 17.*

numularius. 70. A. floribus radicalibus ſubſeſſilibus, foliolis ſubrotundis emarginatis hirſutis. *Vahl ſymb. bot. 1. p. 60.*

*** *acaules.*

verticillaris. 47. A. foliolis aggregato-ſemiverticillatis. *Mant. p. 275. Amm. ruth. t. 19. f. 1. 2.*

caprinus. 48. A. hirſutus, ſcapis erectis breviſſimis, foliolis oblongis, leguminibus ovatis tumidis villoſis. *Moriſ. hiſt. pl. 2. t. 24. f. 3.*

veſicarius. 49. A. ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis, calicibus leguminibusque inflatis hirſutis.

uralenſis. 50. A. ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hall. it. t. 2. f. 2.*

denſifolius. 71. A. ſcapo erecto foliis longiore, foliolis oblongis emarginatis, floribus capitato-ſpicatis. *Vahl ſymb. bot. 1. p. 60.*

bicolor. 72. A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus capitatis: bracteis lanceolatis calices hirſutiſſimos aequantibus. *Vahl ſymb. bot. 1. p. 62.*

alyſſoides. 73. A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutis longitudine calicis. *Vahl ſymb. bot. 1. p. 61.*

hirſutus. 74. A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus globoſis hirſutiſſimis. *Vahl ſymb. bot. 1. p. 61.*

pſoraloides. 75. A. ſcapis erectis foliis longioribus, floribus capitatis demum ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. *Vahl ſymb. bot. 2. p. 62.*

globoſus. 76. A. ſcapis erectis foliis longioribus, capitulis globoſis, bracteis linearibus calicem aequantibus. *Vahl ſymb. bot. 1. p. 60.*

ampullatus. 51. A. ſcapo erecto fructifero ſubadſcendente, floribus terminalibus ſubquaternis, leguminibus inflatis ovato-mucronatis villoſis. *Pallas it. 3. p. 750. t. Cc. f. 4. 5.*

52. A.

laguroides. 52. A. scapis subsolitariis hispidis folia subaequantibus, floribus confertim spicatis, leguminibus falcatis pilosis. *Pallas it.* 3. *p.* 750. *t.* Cc. *f.* 3.

dasyanthus. 53. A. lanuginosus, scapis folia aequantibus, floribus capitatis, leguminibus subtriquetris villosis. *Pallas it.* 3. *p.* 749. *t.* G. g*. *f.* 1. A. b.

physodes. 54. A. scapis folia aequantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis.

depressus. 55. A. scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis.

lupulinus. 56. A. scapis sulcato-angulatis folio brevioribus, floribus spicatis: calicibus hirsutissimis, leguminibus ovato-compressis. *Pallas it.* 3. *p.* 750.

lanatus. 80. A. scapo nudo longitudine foliorum villosorum, leguminibus lanatis dense spicatis semicordatis triquetris subulatis. *la Billardiere ic. pl. syr. rar. dec.* 1. *p.* 21. *t.* 10.

monspessulanus. 57. A. scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Mant. p.* 450.

latifolius. 77. A. scapis declinatis foliis longioribus, leguminibus teretibus rectis, foliis simplicibus compositisque. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 61.

incanus. 58. A. scapis declinatis, foliolis tomentosis leguminibus subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. *Mant. p.* 450.

campestris. 59. A. scapo decumbente, calicibus leguminibusque villosis, foliolis lanceolatis acutis. *Haller hist. stirp. Helv. t.* 13.

leptophyllus. 60. A. scapis prostratis, leguminibus pubescentibus inflatis ovato-mucronatis unilocularibus. *Pallas it.* 3. *p.* 749. *t.* X. *f.* 3. B. *Nonne potius phacae species?*

spicatus. 61. A. scapis tomentosis, floribus spicatis. *Pallas it.* 2. *p.* 742. *t.* W. *an distincta species?*

893. BISERRULA. *Capsula* 2locularis plana: dissepimento contrario.

Pelecinus, 1. BISERRULA. *Gisek. ic. fasc.* 1. *t.* 17.

894. PSORALEA. *Calix* punctis callosis adspersus, longitudine *leguminis* ispermis.

* *foliis nullis.*

aphylla. 1. Ps. stipulis mucronatis brevissimis versus flores subimbricatis. *Mant. p.* 450. *Breyn. cent. t.* 25.

** *foliis simplicibus.*

corylifolia. 2. Ps. foliis ovatis subdentatis, spicis ovatis. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2. *Semina nuda.*

rotundifolia. 3. Ps. foliis ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villosis. *Suppl. p.* 338.

*** *foliis simplicibus ternatisque.*

capitata. 4. Ps. foliis linearibus, capitulo terminali. *Suppl. p.* 339.

tenuifolia. 5. Ps. foliis inferioribus ternatis: superioribus simplicibus lanceolato-subulatis. *Mant. p.* 450.

**** *foliis ternatis.*

lutea. 6. Ps. foliis fasciculatis: foliolis ovatis rugosis, spicis pedunculatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 139.

stachydis. 7. Ps. foliis petiolatis: foliolis oblongis mucronatis, spicis terminalibus interruptis: calicibus villosis. *Suppl. p.* 338.

spicata. 8. Ps. foliolis oblongis obtusis, spicis cylindricis. *Mant. p.* 264.

aculeata. 9. Ps. foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Mant. p.* 450.

decumbens. 25. Ps. foliolis cuneiformi-lanceolatis: mucrone recurvato, floribus axillaribus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 80.

bracteata. 10. Ps. foliolis obovatis recurvato-mucronatis, spicis ovatis. *Mant. p.* 264. *Sp. pl. p.* 1085. Trifolium fruticans. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 106.

hirta. 11. Ps. foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis subsessilibus.

repens. 12. Ps. foliolis obovatis emarginatis, caule repente, floribus subumbellatis. *Mant. p.* 265.

palaestina. 13. Ps. foliolis ovatis: petiolis pubescentibus, floribus capitatis. *Suppl. p.* 339. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 184.

14. Ps.

americana. 14. Ps. foliolis ovatis dentato-angulatis, spicis lateralibus. *Lab. ic. 2. p. 31. Pericarpium huic et 16. et 20. 1loculare.*

tetragonoloba. 15. Ps. foliolis dentatis, caule flexuoso, spicis lateralibus, leguminibus striatis quadrangularibus. *Mant. p. 104. an hujus generis?*

glandulosa. 16. Ps. foliolis lanceolatis: petiolis scabris, floribus spicatis. *Regn. bot. t. 360. an satis distincta ab americana?*

bituminosa. 17. Ps. foliolis lanceolatis: petiolis laevibus, floribus capitatis. *β) Besl. h. eyst. aest. t. 11. f. 2.*

axillaris. 18. Ps. foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 338.*

***** *foliis quinatis.*

pentaphylla. 19. Ps. foliis digitatis: foliolis inaequalibus. *B. Juss. act. parij. 1744. t. 17.*

****** *foliis pinnatis.*

pinnata. 20. Ps. foliolis linearibus, floribus axillaribus. *Herm. par. lugdb. p. 273. ic.*

leporina. 26. Ps. foliolis oblongo-linearibus numerosissimis, spicis ebracteatis villosis lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 81.*

foliolosa. 27. Ps. foliolis oblongis numerosis, spicis terminalibus bracteatis globoso-ovatis, calicibus compressis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 82.*

enneaphylla. 21. Ps. spicis axillaribus. *Mant. p. 450. Pluckn. alm. t. 166. f. 2.*

Dalea. 22. Ps. spicis cylindricis terminalibus. *Hort. Cliff. t. 22.*

laevigata. 23. Ps. stipulis solidis subacutis minutissimis. *Suppl. p. 339.*

******* *foliis supradecompositis.*

prostrata. 24. Ps. foliis digitatis linearibus.

896. TRIFOLIUM. *Flores* ſubcapitati. *Capſula* vel *Legumen* vix calice longius, non dehiſcens, deciduum.

* *capſulis ſubpolyſpermis nudis*, 1*locularibus*, Meliloti.

M. ornithopodioides. 1. Tr. capſulis octoſpermis ſubternis, calicibus duplo longioribus, caulibus declinatis. *Flor. dan. t.* 368.

M. indica. 2. Tr. capſulis racemoſis monoſpermis, caule erecto. *Pluckn. alm. t.* 45. *f.* 4. 5.

meſſanenſe. 3. Tr. capſulis racemoſis monoſpermis arcuato-ſtriatis ſemiovatis acutis, caule erecto. *Mant. p.* 275. *Suppl. p.* 339. *Moriſ. hiſt. pl.* 2. *t.* 16. *f.* 9.

M. poloniica. 4. Tr. capſulis racemoſis diſpermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinalis. 5. Tr. capſulis racemoſis ſubdiſpermis acutis rugoſis, caule erecto. *Blackw. herb. t.* 80.

M. italica. 6. Tr. capſulis racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris. *Camer. hort. t.* 29.

M. cretica. 7. Tr. pericarpiis racemoſis diſpermis compoſitis membranaceis, caule erectiuſculo. *C. Bauh. prodr. th. bot. p.* 142. *ic.* P.

M. caerulea. 8. Tr. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Blackw. herb. t.* 284.

** *leguminibus polyſpermis*, *tectis*, Lotoidea.

Lupinaſter. 9. Tr. capitulis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 6. *f.* 1.

reflexum. 10. Tr. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus ſubtriſpermis.

ſtrictum. 11. Tr. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calicibus longitudine corollae, foliolis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis. *Mich. nov. pl. gen. t.* 25. *f.* 7.

comoſum. 12. Tr. capitulis umbellato-globoſis imbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

13. Tr.

Trifolii *character*, *utut genus habitu facillimum*, *difficillime eruitur*. *Inflorescentia ejus varia*: *racemoſa*, *umbellata*, *faſciculata*, *capitata*, *ſpicata*.

cespitosum. 13. Tr. capitulis umbellato-globosis, leguminibus subtetraspermis, surculis repentibus, foliis exstipulatis. *Regnier Mag. Naturk. Helv.* 2. *p.* 78. *ic. an satis distinctum a repente?*

repens. 14. Tr. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. *Curt. flor. Lond. t.* 193.

hybridum. 15. Tr. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. *Rivin. tetrap. t.* 127. *f.* 3.

alpinum. 16. Tr. capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliolis lineari-lanceolatis. *Pon. bald. p.* 340. *ic.*

hedysarioides. 17. Tr. pedunculis subumbellatis serioribus subunifloris, foliis subtus pubescentibus spinula terminatis, calicibus fructiferis pungentibus. *Pall. it.* 3. *p.* 751. *t.* Dd. *f.* 3. A.

*** *calicibus villosis*, Lagopoda.

subterraneum. 18. Tr. capitulis villosis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Curt. flor. Lond. t.* 128.

globosum. 19. Tr. capitulis villosis globosis, calicibus superioribus flosculo destitutis.

Cherleri. 20. Tr. calicibus villosis globosis terminalibus solitariis: calicibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis. *Mant. p.* 451. *Barr. pl. rar. ic.* 859.

glaciale. 21. Tr. capitulis villosis globosis terminalibus bracteatis, foliolis cordato-ovatis villosis, stipulis cordatis, caule decumbente. *Regnier Mag. Naturk. Helv.* 2. *p.* 81. *an distinctum satis a Tr. Cherleri?*

glomeratum. 22. Tr. capitulis sessilibus hemisphaericis rigidis, calicibus striatis patulis aequalibus. *Curt. flor. Lond. t.* 227.

scabrum. 23. Tr. capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calicis laciniis inaequalibus rigidis recurvis. *Vaill. flor. paris. t.* 33. *f.* 1.

striatum. 24. Tr. capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calicibus strictis rotundatis. *Vaill. flor. paris. t.* 33. *f.* 2.

alexandrinum. 25. Tr. capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis.

squarrosum. 26. Tr. spicis oblongis subpilosis, calicum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 13. *f.* 1.

incarnatum. 27. Tr. ſpicis oblongis obtuſis villoſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Rivin. tetrap. t.* 77. *Mill. h. angl. t.* 267. *f.* 2.

anguſtifolium. 28. Tr. ſpicis conico-oblongis villoſis: dentibus calicinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. *Barr. pl. rar. ic. t.* 698.

pannonicum. 29. Tr. ſpicis longis villoſis, corollis monopetalis, foliolis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Mant. p.* 276. *Jacq. obſ. bot.* 2. *t.* 42.

rubens. 30. Tr. ſpicis longis villoſis, corollis monopetalis, caule erecto, foliolis ſerrulatis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 385.

arvenſe. 31. Tr. ſpicis ovalibus villoſis: calicis dentibus ſetaceis villoſis aequalibus. *Flor. dan. t.* 724.

albidum. 32. Tr. ſpicis ovalibus piloſis pedunculatis ebracteatis: calicibus petalis, caule diffuſo, foliolis ovatis. *Retz. obſ. bot.* 4. *p.* 30.

clypeatum. 33. Tr. ſpicis ovatis: calicibus petalis; lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Alpin. exot. t.* 306.

ſtellatum. 34. Tr. ſpicis ovatis piloſis: calicibus patulis, caule diffuſo, foliolis obcordatis. *Barr. pl. rar. ic.* 755. *et* 860.

lappaceum. 35. Tr. ſpicis ſubovatis: calicis dentibus ſetaceis hiſpidis, caule patulo, foliolis ovatis.

flexuoſum. 36. Tr. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule adſcendente flexuoſo ramoſiſſimo, foliolis ovato-lanceolatis ſerrulatis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 314.

alpeſtre. 37. Tr. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Flor. dan. t.* 662. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 433.

pratenſe. 38. Tr. ſpicis globoſis ſubvilloſis cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis. *Blackw. herb. t.* 20. *β*?) Trifolium odoratum. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 286.

ochroleucum. 39. Tr. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 40.

uniflorum. 40. Tr. acaule, pedunculis trifidis ſubtriflorisque ſtipula brevioribus. *Buxb. cent.* 3. *t.* 31. *f.* 12.

**** *calicibus inflatis ventricoſis*, Veſicaria.

bicorne. 41. Tr. capitulis globoſis pedunculatis axillaribus, caule repente, floribus reſupinatis, calicibus fructiferis inflatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 139.

42. Tr.

tomentosum. 42. Tr. spicis sessilibus globosis tomentosis, calicibus inflatis obtusis. *Magn. monsp. p.* 264. *ic.*

resupinatum. 43. Tr. spicis subovatis: corollis resupinatis, calicibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 872.

spumosum. 44. Tr. spicis ovatis, calicibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis.

laevigatum. 45. Tr. spicis glabris pedunculatis ovalibus: dentibus calicis setaceis, caule foliisque glaberrimis. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 219.

psoralioides. 56. Tr. spicis ovatis bracteatis imbricatis: bracteis cordatis, leguminibus rotundatis. *Walt. flor. carol. p.* 184.

fragiferum. 46. Tr. capitulis subrotundis, calicibus fructiferis reflexis, labio superiore inflato bidentato, caule repente. *Curt. flor. Lond. t.* 95.

***** *vexillis corollae inflexis*, Lupulina.

montanum. 47. Tr. spicis subimbricatis subtribus: vexillis subulatis emarcescentibus, calicibus nudis, caule erecto. *Rivin. tetrap. t.* 12.

agranum. 48. Tr. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calicibus subpubescentibus, stipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuso. *Curt. flor. Lond. t.* 161.

aureum. 49. Tr. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calicibus nudis, stipulis lanceolatis nudis, foliolo impari sessili, caule erecto. *Pollich. flor. pal. n.* 708. *an distinctum ab agrario?*

spadiceum. 50. Tr. spicis ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calicibus pilosis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic.* 1024.

procumbens. 51. Tr. spicis ovalibus imbricatis multifloris: vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus firmis hirsutissimis. *Raj. angl.* 3. *t.* 14. *f.* 3.

filiforme. 52. Tr. spicis ovalibus subimbricatis paucifloris: vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus filiformibus pubescentibus. *Raj. angl.* 3. *t.* 14. *f.* 4.

suffocatum. 53. Tr. acaule exscapum, floribus subsessilibus radicalibus. *Mant. p.* 276. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 60.

erectum. 54. Tr. spicis axillaribus, caule erecto foliisque tomentosis, leguminibus dispermis. *Walt. flor. carol. p.* 184. *an hujus generis?*

simplicifolium. 55. Tr. capitulis rotundatis, leguminibus disperms, foliis simplicibus villosis, caule decumbente. *Walt. flor. carol. p.* 184. *an hujus generis?*

897. LOTUS. *Cal.* tubulosus. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Legumen* strictum, (plurimis) loculamentosum.

* *leguminibus tetragonis alatis latis.*

maritima. 1. L. leguminibus solitariis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 800.

siliquosa. 2. L. leguminibus solitariis, foliis subtus pubescentibus, caulibus procumbentibus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 361. *Semina subglobosa.*

tetragonoloba. 3. L. leguminibus solitariis, bracteis ovatis. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 26.

conjugata. 4. L. leguminibus conjugatis, bracteis oblongo-ovatis.

** *leguminibus cylindricis.*
⊢ *paucioribus.*

tetraphylla. 5. L. leguminibus solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis: stipula solitaria simili, bracteis monophyllis. *Suppl. p.* 340.

edulis. 6. L. leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Alp. exot. t.* 268.

peregrina. 7. L. leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus.

angustissima. 8. L. leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

oligocaritos. 9. L. leguminibus binatis rectis striatis villosis albo-punctulatis. *Scop. del. inf.* 1. *p.* 14. *t.* 6.

ornithopodioides. 10. L. leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Cam. hort. t.* 25. *Legumen nodosum.*

jacobaea. 11. L. leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Mill. h. angl. t.* 168.

cretica. 12. L. leguminibus subternatis, caule frutescente, foliis sericeis nitidis. *Pluckn. alm. t.* 43. *f.* 1.

arabica. 13. L. leguminibus aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. p.* 104. *Jaq. h. Vind.* 2. *t.* 155.

22. L.

glauca. 22. L. leguminibus ſubbinatis glabris, foliolis ſubcuneiformibus carnoſis incanis, ſtipulis foliiformibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 92.

⊢⊢ *leguminibus pluribus.*

⊤ *umbellatis.*

medicaginoides. 14. L. leguminibus arcuatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 23.

arborea. 15. L. leguminibus quinatis, foliolis obcordatis, caule arboreo. *Forſt. flor. auſtr. p.* 52.

⊤⊤ *capitatis.*

hirſuta. 16. L. capitulis ſubrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Moriſ. hiſt. pl. t.* 18. *f.* 14.

graeca. 17. L. capitulis ſubrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ovatis. *Mant. p.* 104.

recta. 18. L. capitulis ſubgloboſis, caule erecto laevi, leguminibus erectis glabris. *Riv. tetrap. t.* 192.

cornicula-ta. 19. L. capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus herbaceis, leguminibus patentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 107.

cytiſoides. 20. L. capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis tomentoſis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1031.

Dorycnium. 22. L. capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis. *Lob. ic.* 51.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* ſubaequales, patentes, forma corollae 3petalae.

ruthenica. 1. Tr. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 8.

platycarpos. 2. Tr. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus aequalibus compreſſis, caule diffuſo; foliolis ſubrotundis. *Gmel. flor. ſib.* 4. *t.* 9.

ſtriata. 3. Tr. leguminibus pedunculatis congeſtis erectiuſculis diſtantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl. p.* 340.

polycerata. 4. Tr. leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunculis muticis.

hamosa. 5. Tr. leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis spinosis foliolo longioribus. *Alp. aeg. t.* 124.

spinosa. 6. Tr. leguminibus subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunculis spinosis brevissimis. *Breyn. cent. t.* 33. *f.* 1.

corniculata. 7. Tr. leguminibus aequalibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis: pedunculo longo subspinoso, caule erecto. *Morif. hist. pl.* 2. *t.* 16. *f.* 11.

stellata. 8. Tr. leguminibus axillaribus confertis sessilibus rigidis arcuatis in stellam expansis. *Forsk flor. aeg. arab. p.* 140.

monspeliaca. 9. Tr. leguminibus congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi. *Breyn. cent. t.* 33. *f.* 2.

laciniata. 10. Tr. leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, stipulis laciniatis.

Foenum graecum. 11. Tr. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Zorn pl. off. ic. t.* 116. *β*) Silvestris, caule basi ramoso-stolonifero. *Capsula potius simplex* 1*locularis.*

indica. 12. Tr. leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Pluckn. alm. t.* 200. *f.* 7.

899. MEDICAGO. *Pistillum* incurvatum e carina elastice exsiliens, eamque deflectens. *Legumen* vel *Pericarpium* compressum, arcuatum vel spirale.

virginica. 1. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus.

arborea. 2. M. pericarpiis unilocularibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Lob. ic.* 2. *p.* 46. *β*) Medicago glabra. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 778.

falcata. 3. M. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Flor. dan. t.* 233.

sativa. 4. M. pedunculis racemosis, leguminibus angustis aequalibus contortis, caule erecto glabro. *Regn. bot. t.* 346.

obscura. 5. M. pedunculis racemosis, leguminibus reniformibus integerrimis, caule diffuso hirto. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 24. *t.* 1.

6. M.

circinata. 6. M. pericarpiis bilocularibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Rivin. tetrap. t.* 201.

radiata. 7. M. pericarpiis quadrilocularibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 16. *f.* 3.

lupulina. 8. M. fpicis ovalibus, pericarpiis reniformibus unilocularibus monofpermis, caulibus procumbentibus. *Curt. flor. Lond. t.* 120.

Karftienfis. 9. M. pedunculis axillaribus fubumbellatis, caule herbaceo erecto, leguminibus cochleatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 86.

polymorpha. 10. M. pericarpiis duplicatis cochleatis, ftipulis dentatis, caule diffufo. *Curt. flor. Lond. t.* 176.

orbicularis. α. M. pedunculis unifloris ariftatis, leguminibus compreffis rugofis nudis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

intertexta. β. M. pedunculis unifloris, leguminibus fphaericis: fpinis longioribus divaricatis recurvis. *Knorr del. hort. t.* M. 1. a.

coronata. γ. M. pedunculis fubbifloris, leguminibus compreffis fubfpinofis, ftipulis fubulatis integerrimis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 21.

marginata. δ. M. pedunculis fubbifloris muticis, leguminibus depreffis marginatis. *Retz. opf. bot.* 2. *p.* 23.

tuberculata. ε. M. pedunculis bifloris ariftatis, leguminibus ovato-cylindricis: anfractibus quatuor bituberculatis. *Retz. obf. bot.* 2. *t.* 23.

muricata. ζ. M. pedunculis multifloris, leguminibus fubrotundis fpinofis incanis, foliis villofis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

nigra. η. M. pedunculis paucifloris, leguminum hamulis longitudine leguminum. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 19.

arabica. ϑ. M. pedunculis fubtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 27.

rigidula. ι. M. pedunculis multifloris, leguminibus intenfe aculeatis.

hirfuta. κ. M. pedunculis multifloris, leguminum fpinulis hamatis, ftipulis integris.

fcutellata. λ. M. pedunculis multifloris, leguminibus globofis inermibus nudis. *Morif. hift. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 4.

ciliaris. μ. M. leguminibus congeftis globofis hifpidis, ftipulis ciliatis.

minima. ν. M. leguminibus fubternatis: fpinulis uncinatis, ftipulis integris. *Flor. dan. t.* 211.

tornata. ξ. M. leguminibus nudis cylindricis apice basique planiusculis. *Moris. hist. pl.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

turbinata. o. M. leguminibus inermibus subcylindricis: extremitatibus complanatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 20.

laciniata. π. M. legumine echinato, foliis linearibus dentatis. *Mant. p.* 454. *Magnol. monsp. p.* 270. *ic.*

prostrata. 11. M. leguminibus cochleatis inermibus, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, caule diffuso. *Suppl. p.* 340. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 89.

marina. 12. M. pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Rivin. tetrap.* 205.

CLAS-

CLASSIS XVII.

POLYADELPHIA.

DECANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-5phyllus. *Cor.* 5petala: nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 3.

1418. ABROMA. *Pist.* 5. *Caps.* 5locularis, 1valvis apice dehiscens. *Semina* reniformia: *receptaculo* hirsuto.

OMPHALOBIUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* leguminosa, pedicellata, 1sperma.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 5: antheris 3. *Pistillum* 5fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 20, in cylindrum passim connata. *Pistill.* 1. *Bacca* multilocularis: pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

OCOTEA. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0. *Caps.* supera 4-6locularis polysperma.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Caps.* semivestita calice.

1270. HOPEA. *Cal.* 5fidus, superus. *Cor.* 5petala. *Drupa* nucleo 2loculari.

MORONOBEA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 1locularis.

APAMA. *Cal.* 3fidus. *Siliqua?*

DURIO. *Cal.* 5fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5petala, parva. *Stil.* 1. *Stamin.* phalanges 5 ex 7. *Pomum* 5loculare.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Cor.* 5petala. *Stil.* 1. *Staminum* phalanges 5 ex 6. *Drupa.*

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* inferus, 6fidus. *Cor.* 6petala. *Capſ.* 2-locularis.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5fidus, ſuperus. *Cor.* 5-8petala. *Stamina* 4plici ſerie corollae adnata.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5partitus, inferus. *Cor.* 5petala. *Stil.* 1, 3, 5. *Capſ.* 3-5locularis.

903. ASCYRUM. *Cal.* 2phyllus, inferus. *Cor.* 4petala. *Stil.* 2. *Capſ.* 2valvis.

DE-

DECANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-5phyllus. *Petala* 5 fornicata, 2cornia. *Nectarium* 5fidum, regulare. *Stamina* nectario innata, ſing. antheris 2-3. *Bacca* corticata, roſtrata.

Cacao. 1. Th. foliis integerrimis. *Catesb. Car.* 3. *t.* 6. *Regn. bot. t.* 397.

gujanenſe. 2. Th. foliis ſubdentatis ſubtus tomentoſis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 683. *t.* 275.

Guazuma. 3. Th. foliis ſerratis. *Mant. p.* 455. *Trew Ehret.* 40. *t.* 76. *an monadelphiis accenſendum totum genus?*

1418. ABROMA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5: unguibus ſuperne anguſtatis, canaliculatis, inferne dilatatis, fornicatis, conniventibus. *Nectarium* campanulatum, 5fidum: laciniis obcordatis erectis, apice recurvis. *Antherae* 15 ſeſſiles, ternae. *Stil.* 5. *Capſ.* 5alata, 5roſtrata, 5locularis, polyſperma.

auguſtum. 1. A. foliis cordatis ſeptangulis. *Suppl. p.* 341. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 1. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 64. *f.* 1.

Wheleri. 2. A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubdentatis. *Koenig ap. Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 27.

OM-

OMPHALOBIUM. *Cal.* 5phyllus, persistens, longitudine staminum. *Petala* 5: unguibus linearibus. *Caps.* leguminosa, pedicellata 1-sperma.

indicum. 1. OMPHALOBIUM. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. *t.* 46. *f.* 3.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Cor.* 5petala. *Stamina* 15 subtus coalita in urceolum brevissimum, in 5 lacinias oblongas partitum, singulas terminatas filamentis 3 antheriferis. *Stil.* 5fidus. *Caps.* 5gona, 5locularis.

lobata. 1. M. foliis ovato-cordatis sublobatis, calicibus muticis. *Montin act. gotheb.* 2. *t.* 1.

filia. 2. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. *Suppl. p.* 341. *Cavanill. diss.* 3. *t.* 74. *f.* 2.

speciosa. 3. M. foliis quinatis: foliolis bipinnatis. *Mant. p.* 105. *Suppl. p.* 342. *Cavanill. diss.* 3. *t.* 74. *f.* 1. *an hoc genus potius inter monadelphas militat?*

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5 oblonga. *Antherae* 20, filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9locularis.

chilensis. 1. C. foliis sessilibus acuminatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 147.

spinosa. 2. C. foliis subsessilibus utrinque incisis, fructu oblongo rugoso tuberculato. *S. G. Gmelin it.* 3. *p.* 108. *t.* 21-23.

Medica. 3. C. foliis petiolatis: petiolis linearibus. *Blackw. herb. t.* 361. *Regn. bot. t.* 232. *β) Knorr del. hort.* 1. *t.* C. 1.

4. C.

Aurantium. 4. C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* P. 4.

decumana. 5. C. petiolis alatis, foliis obtusis emarginatis. *Rumpf. amb.* 2. *t.* 24. *f.* 2.

japonica. 6. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso. *Thunb. flor. jap. p.* 292.

OCOTEA. *Cal.* 6partitus inaequalis. *Cor.* o. *Filamenta* 9: singula antheris 4. *Caps.* calice tecta 4-6locularis polysperma.

guianensis. 1. OCOTEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 780. *t.* 310.

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi setis longitudine calicis. *Stamina* 30: 6semper connexis. *Drupa.*

tersa. 1. GLABRARIA. *Mant. p.* 276. *Rumpf. amb.* 3. *t.* 44.

APAMA. *Cal.* 3fidus. *Cor.* o. *Filam.* in 3 phalang. divisa. *Siliqua?*

dubia. 1. APAMA. *le Mank encycl.* 1. *p.* 91.

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* semi-sex-fidus, torulosus. *Petala* unguiculata. *Stamina* 6ies 4-5. *Pistillum* superum: stilo filiformi curvato.

speciosa. 1. MÜNCHHAUSIA. *Mant. p.* 243. *Münchh. Hausv.* 5. *p.* 356. *ic.*

DURIO.

DURIO. *Cal.* 5 lobus, deciduus. *Petala* 5 minora. *Filamenta* connata in corpora 5, partita ſingula in 7 ſubulata. *Stil.* ſetaceus. *Pomum* ſubrotundum, muricatum, 5loculare, 5fariam dehiſcens.

zibethinus. 1. Durio. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 99. *t.* 29.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5dentatus, ſuperus. *Cor.* 5petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora: *Stil.* 1. *Capſ.* ſemiveſtita calice, 3valvis, 3locularis.

* *foliis alternis.*

Leucadendron. 1. M. foliis lanceolatis falcatis acutis multinerviis, ſpica elongata. *Mant. p.* 105. *Suppl. p.* 342. *Houttuyn natural. Hiſt.* II. 3. *t.* 15.

latifolia. 2. M. foliis lanceolatis falcatis acutis trinerviis, ſpica elongata. *Rumpf. amb.* 2. *t.* 17.

anguſtifolia. 3. M. foliis oblongis ſubfalcatis obtuſis glaucis multinerviis. *Rumpf. amb.* 2. *t.* 16.

trinervia. 4. M. foliis oblongis ſubfalcatis obtuſis glaucis trinerviis. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 1.

ſcoparia. 5. M. foliis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Suppl. p.* 343. *Cook. it.* 2. *p.* 200. *ic.*

** *foliis oppoſitis.*

diffuſa. 6. M. foliis ovatis acuminatis, pedunculis rameis cymoſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 37. *n.* 213.

lucida. 7. M. glabra, foliis ovatis venoſis, paniculis terminalibus: pedicellis oppoſitis bifloris. *Suppl. p.* 342.

villoſa. 8. M. tomentoſa, foliis ovatis venoſis, paniculis terminalibus: pedicellis ſubtrifloris. *Suppl. p.* 342.

aeſtuoſa. 9. M. foliis ovatis obovatisque ſubtrinerviis, pedunculis cymoſis terminalibus tomentoſis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 38. *n.* 215. *an eadem cum lucida?*

10. M.

dorida. 10. M. foliis oblongo-obovatis venosis, pedunculis terminalibus cymosis, calicibus turbinatis. *Forst. flor. austr. p.* 37. *n.* 214.

perforata. 11. M. foliis ovali-subrotundis pellucido-punctatis, pedunculis axillaribus trifidis. *Forst. flor. austr. p.* 37. *n.* 212.

lucens. 12. M. foliis lanceolatis utrinque acuminatis aveniis enerviis, floribus terminalibus congestis subsessilibus. *Forst. flor. austr. p.* 38. *n.* 216.

virgata. 13. M. foliis linearibus enerviis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *Suppl. p.* 343. *Forst. flor. austr. p.* 37. *n.* 211.

*** *foliis sparsis.*

ciliata. 14. M. foliis sparsis: superioribus suboppositis oblongis obtusis ciliatis aveniis enerviis, cymis corymbosis terminalibus. *Forst. flor. austr. p.* 38. *n.* 217. *an eadem cum villosa?*

**** *incerto foliorum situ.*

suaveolens. 15. M. calice fructus subhemisphaerico: margine repando. *Gaertn. de fruct. et sem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 1.

viridiflora. 16. M. calice fructus hemisphaerico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. *t.* 35. *f.* 1.

1270. HOPEA. *Cal.* 5fidus, superus. *Cor.* 5petala. *Stamina* multa, connata in 5 corpora. *Stil.* 1. *Drupa* nuce 3loculari.

tinctoria. 1. Hopea. *Mant. p.* 105. *Catesb. Car.* 1. *t.* 54.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5fidus, superus. *Cor.* 5-8-petala. *Stamina* 4plici serie tubo corollae adnata. *Drupa* 5locularis polysperma.

martinicensis. 1. S. corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 41.

octopetala. 2. S. corollis octopetalis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 109.

HYPERICON. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa basi in 3-5 phalanges connata. *Caps.* 3 aut 5locularis, polysperma.

* *floribus pentagynis.*

⊢ *caule arboreo.*

arboreum. 1. H. foliis ovatis. *Suppl. p.* 345.

gujanense. 2. H. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 784. *t.* 311.

latifolium. 3. H. foliis cordatis subtus rufescentibus tomentosis petiolatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 1.

sessilifolium. 4. H. foliis cordatis subtus rufescentibus tomentosis sessilibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 2.

⊢⊢ *caule fruticoso.*

balearicum. 5. H. foliis ramisque cicatrisatis. *Mill. h. angl. t.* 54.

Kalmianum. 6. H. foliis lineari-lanceolatis.

Brathys. 62. H. foliis subulatis imbricatis glabris, floribus monadelphis. *Smith plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 41. *Suppl. p.* 268. Brathys juniperina; *an reuera hujus generis?*

calicinum. 7. H. foliis oblongo-ovatis coriaceis, caule tetragono, floribus solitariis terminalibus. *Mant. p.* 106. *Giseck. ic. fasc.* 1. *t.* 18. *Theca baccans.*

cayanense. 8. H. foliis ovatis, calicibus striatis, corollis barbatis. *Mant. p.* 277. *Suppl. p.* 343.

bacciferum. 9. H. foliis ovatis, calicibus laevibus, corollis barbatis. *Mant. p.* 277. *Suppl. p.* 344.

guineense. 10. H. foliis ovatis acutis, ramis teretibus, floribus subumbellatis. *Suppl. p.* 344. *Linn. diss. de hyperic. p.* 4. *f.* 1.

patulum. 11. H. caule frutescente laxo, foliis ovatis margine revolutis, floribus solitariis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p.* 295.

⊢⊢⊢ *caule herbaceo.*

Asigron. 12. H. caule tetragono erecto simplici, foliis laevibus integerrimis. *Gmel. flor. sib.* 4. *t.* 69. *Martyn plat. to ill. Linn. syst. t.* 24.

56. H.

pyramidatum. 57. H. caule ſubtetragono ramoſo, floribus ſubpaniculatis: calicibus ovatis acutis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 103.

** *floribus trigynis.*
⊢ *caule fruticoſo.*

Androſaemum. 13. H. fructibus baccatis, caule ancipiti. *Curt. flor. Lond. t.* 206. *Gaertn. de fr. et ſem. cent.* 4. *t.* 59. *f.* 2. *Theca baccans.*

olympicum. 14. H. calicibus acutis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Dill. h. Elth. t.* 151. *f.* 183. *Mill. h. angl. t.* 151. *f.* 1.

canarienſe. 15. H. calicibus obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus.

floribundum. 58. H. calicibus ovatis acutis ſubciliatis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lanceolato-ellipticis. *Commel. hort. amſt.* 2. *t.* 68.

folioſum. 59. H. calicibus lanceolatis acutis, ſtaminibus longitudine corollae, foliis ovali-oblongis ſeſſilibus glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 104.

elatum. 60. H. calicibus lanceolato-ovatis acutis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 104.

hircinum. 16. H. calicibus lanceolatis acutis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis oblongis, caule ancipiti. *Kniph. bot. orig. cent.* 8. *n.* 51.

petiolatum. 17. H. caule tetragono compreſſo, foliis ovatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis.

prolificum. 18. H. caule ancipiti, floribus primordialibus ſeſſilibus, foliis lanceolato-linearibus. *Mant. p.* 106. *Murray comm. Goett.* 1780. *t.* 7.

glanduloſum. 61. H. foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis margine glanduloſis, calicibus acutis ſerrato-glanduloſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 107.

repens. 19. H. caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtuſis.

orientale. 20. H. foliis oblongis denticulato-crenatis, ſtipulis reflexis. *Tournef. it.* 2. *p.* 97. *ic.*

reflexum. 21. H. foliis lanceolatis ſeſſilibus approximatis reflexis, ramis tomentoſis, panicula terminali. *Suppl. p.* 346.

ſinenſe. 22. H. foliis ovato-caniculatis integerrimis, pedunculis axillaribus bifloris. *Retz. obſ. bot.* 5. *p.* 27.

mexicanum. 23. H. foliis ovatis imbricatis, ramis ſimplicibus. *Suppl. p.* 345. *Linn. diſſ. de hyper. p.* 5. *f.* 2.

⊢⊢ *caule ſuffruticoſo.*

virginicum. 24. H. floribus enneandris, caule tereti, foliis ovatis amplexicaulibus. *Mant. p.* 255.

ſcabrum. 25. H. caule tereti muricato, foliis oblongis.

linarifolium. 63. H. caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſis glabris, calicibus ſerrato-glanduloſis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 65.

aegyptium. 26. H. caulibus compreſſis, nectariis petalorum lanceolatis. *Linn. diſſ. de hyperic. f.* 3.

⊢⊢⊢ *caule herbaceo.*

ericoides. 27. H. foliis linearibus imbricatis. *Pluckn. alm. t.* 93. *f.* 5.

canadenſe. 28. H. foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis.

laevigatum. 64. H. foliis ovatis ſubamplexicaulibus, calicis foliolis ovatis acutis, panicula trichotoma: flore intermedio ſeſſili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 106.

quadrangulare. 29. H. foliis ovatis pellucido-punctatis, caule quadrangulo. *Flor. dan. t.* 640.

japonicum. 30. H. foliis ovatis ſeſſilibus integris, caule tetragono baſi decumbente. *Thunb. flor. jap. p.* 295.

graminеum. 31. H. foliis oblongo-parabolicis, caule tetragono dichotomo. *Forſter flor. auſtr. p.* 53. *n.* 281.

perforatum. 32. H. caule ancipiti, foliis obtuſis, petalis oblique truncatis crenulatis puncto atro inter crenas notatis. *Mill. ill. ic. Blackw. herb. t.* 15.

perfoliatum. 33. H. caule ſubancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus.

humifuſum. 34. H. caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris, floribus axillaribus ſolitariis. *Flor. dan. t.* 141. *Curt. flor. Lond. t.* 162.

criſpum. 35. H. caule tereti, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis. *Mant. p.* 106. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 12.

montanum. 36. H. caule tereti erecto, foliis ovatis glabris, calicibus ſerrato-glanduloſis. *Flor. dan. t.* 173.

37. H.

hirsutum. 37. H. caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus, calicibus serrato-glandulosis. *Mant. p.* 456. *Flor. dan. t.* 802.

erectum. 38. H. caule tereti, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis. *Thunb. flor. jap. p.* 296.

pulchrum. 39. H. caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris, calicibus serrato-glandulosis. *Flor. dan. t.* 75. *Curt. flor. Lond. t.* 6.

elodes. 40. H. caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.

tomentosum. 41. H. caulibus prostratis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, calicibus serrato-glandulosis.

barbatum. 42. H. calicibus et petalis ciliatis iisdemque et foliis punctatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 259.

numularium. 43. H. foliis cordato-orbiculatis glabris, calicibus serrato-glandulosis. *Pluckn. alm. t.* 93. *f.* 4.

Coris. 44. H. foliis subverticillatis, calicibus serrato-glandulosis. *Magaz. für Botan.* 7. *t.* 4.

maculatum. 45. H. ramis trichotomis, foliis semiamplexicaulibus pellucido-punctatis glanduloso-ciliatis, calicibus obtusioribus. *Walt. flor. carol. p.* 189.

pilosum. 46. H. foliis subovatis adpressis cauleque erecto pilosis, floribus terminalibus, calicibus integris. *Walt. flor. carol. p.* 190.

denticulatum. 47. H. caule erecto quadrangulo, foliis subamplexicaulibus ovatis, petalis dente laterali. *Walt. flor. carol. p.* 190.

quinquenervium. 48. H. caule quadrangulo, foliis semiamplexicaulibus quinquenerviis. *Walt. flor. carol. p.* 190.

nudicaule. 49. H. caulibus erectis ramosissimis; foliis infimis subovatis: superioribus brevissimis. *Walt. flor. carol. p.* 190.

campanulatum. 50. H. foliis oblongis obtusis sessilibus, pedunculis trifidis axillaribus oppositis, corollis campanulatis patulis. *Walt. flor. carol. p.* 191.

tubulosum. 51. H. foliis sessilibus, corollis tubulosis staminum corporibus ultra medium connatis. *Walt. flor. carol. p.* 191.

Walteri. 52. H. foliis petiolatis, staminum corporibus ad medium connatis. *Walt. flor. carol. p.* 191. *an distincta species?*

*** *floribus digynis.*

muticum. 53. H. foliis ovatis sessilibus.

setosum. 54. H. foliis linearibus.

**** *foliis monogynis.*

monogynum. 55. H. staminibus corolla longioribus, calicibus coloratis, caule fruticoso. *Mill h. angl. t.* 151. *f.* 2.

revolutum. 56. H. staminibus corolla brevioribus, foliis lineari-lanceolatis basi revolutis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 66.

903. ASCYRUM. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.

Crux Andreae. 1. A. foliis ovatis caule tereti, panicula dichotoma.

hypericoides. 2. A. foliis lanceolato-obtusis ancipitibus. *Plum. gen. t.* 152. *f.* 1.

villosum. 3. A. foliis hirsutis, caule stricto. *Pluckn. alm. t.* 245. *f.* 6.

MORONOBEA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, ab uno latere convoluta et imbricata. *Filamenta* in 5 phalanges disposita. *Stigma* 5radiatum. *Bacca* ovata non dehiscens, 1locularis, 2-5sperma.

coccinea. 1. MORONOBEA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 789. *t.* 313.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Flores ſemifloſculoſi* Tournef. *corollis omnibus ligulatis.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, ſquamoſus.

921. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſubquinquedentatus. *Cal.* caliculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5ariſtatus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

918. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

904. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus diſci, 5ariſtatus radii. *Cal.* ſimplex.

915. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* ſubaequalis, rotundatus.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* ſimplex.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* caliculatus.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus: margine ſcarioſo.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus. *Cal.* imbricatus: ſquamis laxis.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* caliculatus: ſquamis difformibus.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* caliculatus, multiflorus.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* caliculatus, ſubquinqueflorus.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus: margine ſcarioſo.

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ovatus.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, gibbus.

919. LAPSANA.	*Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* caliculatus.
916. HYOSERIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* caliculo coronatus. *Cal.* ſubaequalis.
VIREA.	*Recept.* planum, alveolatum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus: ſquamis laxis.

** *Flores capitati.*

930. ATRACTYLIS.	*Corolla* radiata: corollulis radii 5dentatis.
1419. BARNADESIA.	*Corolla* radiata. *Cal.* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus radii* plumoſus, *disci* ſetoſus retrofractus.
929. CARLINA.	*Calix* radiatus: radiis coloratis.
926. CNICUS.	*Calix* bracteis obvallatus.
923. ARCTIUM.	*Calix* ſquamis apice incurvato-hamoſis.
931. CARTHAMUS.	*Calix* ſquarroſus: ſquamis foliaceis. *Flores* diſcoidei.
STOKESIA.	*Cal.* ſquamoſus: ſquamis foliaceis. *Cor.* radiata.
928. CYNARA.	*Cal.* ſquarroſus: ſquamis canaliculatis, ſpinoſis.
925. CARDUUS.	*Cal.* ventricoſus: ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.
927. ONOPORDON.	*Cal.* ventricoſus: ſquamis ſpinoſis. *Recept.* favoſum.
924. SERRATULA.	*Cal.* ſubcylindricus imbricatus: ſquamis acutiuſculis muticis.

*** *Flores diſcoidei.*

934. ETHULIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* aequalis.
936. AGERATUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* 5ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis. *Corollulae* 4fidae.
933. CACALIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* caliculatus.
939. CHRYSOCOMA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* breviſſima.
935. EUPATORIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.
MARSHALLIA.	*Recept.* paleaceum. *Sem.* coronata caliculo 5phyllo. *Cal.* polyphyllus perſiſtens. *Stigm.* 2.
942. SANTOLINA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus.

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1287. SPILANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2dentatus. *Cal.* subaequalis.

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* imbricatus.

938. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus, ramosus. *Antherae* caudatae.

PACURINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* simplex pilosus. *Cal.* imbricatus.

937. PTERONIA. *Recept.* setis partitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* pilosum. *Pappus* pilosus, vestiens. *Cal.* turbinatus, 1phyllus.

CHUQUIRAGA. *Recept.* villosum. *Pappus* plumosus. *Cal.* turbinatus, imbricatus: squamis numerosissimis.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Flores discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Pappus* o. *Cor.* radii o.

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cor.* radii 5fidae.

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* submarginatus. *Cor.* radii 3fidae.

968. COTULA. *Recept.* subnudum. *Pappus* marginatus. *Cor.* disci 4fidae.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* femineae hermaphroditis mistae.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii 3fidae.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* scariosus: squamis concavis.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subsetaceus. *Cal.* scariosus: radio explanato.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Semina* marginata, emarginata.

** *Flores semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* 3fidae: exteriore majore 3loba.

*** *Flores radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* ſimplex: ſquamis aequalibus.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus: ſquamis acutis.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* ſquamis intimis ſcarioſis.

1420. UNXIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* 5phyllus. *Flores radii diſcique* 5.

MADIA. *Recept.* nudum. *Papp.* o. *Cal.* 8phyllus. *Sem.* plano-convexa.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus: *radii* o.

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Stamina* radii caſtrata.

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Antherae* baſi 2ſetae.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii capillares.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ſubſenae remotae.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* aequalis, ſimplex.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.

955. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.

1421. MUTISIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Cor. radii* ovali-oblongae, *diſci* 3fidae.

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus 8phyllusque. *Cal.* ſimplex.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 1phyllus. *Radius* 5florus.

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5phyllus. *Radius* 5florus.

961. HELENIUM. *Recept.* ſeminudum. *Pappus* 5ariſtatus. *Cal.* multipartitus. *Cor.* rad. 3fidae.

BOLTONIA. *Recept.* favoſum. *Pappus* obſolete dentatus, 2cornis. *Cor.* radiata.

963. LEYSERA. *Recept.* ſemipaleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſquarroſus.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Radius* dimidiatus.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cor.* disci 4fidae.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* hemisphaericus.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* oblongus. *Radius* subquinqueflorus.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Stigma* hermaphrodit. simplex.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii 3partitae.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Flosculi* radii circiter 5.

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* imbricatus. *Rad.* persistens 5florus.

* *Tetragonotheca v. Polymniaca.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

SCLEROCARPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* sulcatus.

982. GORTERIA. *Recept.* nudiusculum. *Pappus* pilosus. *Radius* corollae ligulatus.

DIDELTA. *Recept.* partim nudum, partim setosum, separabile. *Pappus* simplex. *Cal.* 2plex.

984. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* pilosus. *Radius* corollae tubulosus

1271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Radius* corollae ligulatus.

GALARDIA. *Recept.* paleaceum, planum. *Sem.* apice 8paleacea. *Radius* corollae ligulatus.

TITHONIA. *Recept.* palaeceum. *Sem.* apice 5paleacea. *Radius* corollae ligulatus.

BASTERA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Cal.* serie 2plici.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* caliculatus.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* squarrosus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cal.* imbricatus.

ENOELIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* paleae membranaceae conduplicatae incluſa. *Cal.* polyphyllus aequalis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Floſculi feminei* inter ſquamas calicis.

996. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Floſculi feminei* ſquamis calicis vaginati.

985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Floſculus* femineus ſubſolitarius.

FLAVERIA. *Recept.* nudum. *Sem.* ſquamis calicis involuta. *Cal.* 3 - 4phyllus, connivens, aequalis.

1323. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5florus.

1224. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Sem.* glabra, compreſſo - marginata. *Radius* obſoletus.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Sem.* globoſa, oſſea.

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Sem.* membranacea.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 1phyllus.

991. ARCTOTIS. *Recept.* ſubpiloſum. *Pappus* 5phyllus. *Sem.* tomentoſa.

TRIXIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* apice villoſa. *Cor.* radii 3fidae.

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villoſum. *Pappus* o. *Floſculi* radii quini.

987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* 5phyllus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* vulviformis. *Cal.* 5phyllus.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 3ariſtatus. *Sem.* caliculis propriis.

BAILLIERIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* apice 2cornia.

POLY-

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE.	*Perianth.* 1florum. *Pappus* plumosus. *Polyg.* aequalis.
1325. OEDERA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Perianth.* proprium flosculis tubulosis ligulatisque.
999. ECHINOPS.	*Perianth.* 1florum. *Pappus* pubescens. *Polyg.* aequalis.
998. ELEPHANTOPUS.	*Perianth.* 4florum. *Pappus* setosus. *Polyg.* aequalis.
TETRANTHUS.	*Cal.* comm. 4florus. *Perianth.* proprium 1phyllum. *Semina* coronata. *Polyg.* aequalis.
ROLANDRA.	*Flosculi* fasciculati in capitulum: squamis interjectis. *Perianth.* proprium 2valve, 1florum. *Coroll.* hermaphroditae. *Pappus* 0.
1000. GUNDELIA.	*Recept.* 5florum. *Pappus* 0. *Polyg.* fruftranea.
1422. JUNGIA.	*Recept.* paleaceum. *Perianth.* comm. 3florum. *Flosculi* tubulosi, 2labiati: *labio exteriori* ligulato; *interiori* 2partito.
CRASPEDIA.	*Recept.* paleaceum. *Cal.* communis imbricatus. *Flosc.* tubulosi, fasciculis aliquot depressis. *Perianth.* proprium 0. *Pappus* plumosus.
NASSAVIA.	*Receptac.* nudum. *Perianth.* comm. 4-5-florum. *Floscul.* subbilabiati, hinc 3-dentati, inde 2fidi. *Pappus* setis 3-4-caducis.
998. SPHAERANTHUS.	*Recept.* multiflorum, *Pappus* 0. *Polyg.* necessaria.

MONOGAMIA.

* *Strumpfia, Seriphium, Corymbium, Jasione, Simbuleta, Lobelia, Viola, Impatiens, Solanum, Shawia.*

POLY-

POLYGAMIA AEQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* diſci pappo plumoſo: radii 5ariſtato.

glaber. 1. G. foliis glabris. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 33.

hirſutus. 2. G. foliis hirſutis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 231. *ic.*

caliculatus. 3. G. calicibus caliculatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 106.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.

pratenſis. 1. Tr. calicibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* T. 3.

mutabilis. 2. Tr. calicibus octophyllis corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis lanceolato-acuminatis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 316. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 20.

capenſis. 3. Tr. calicibus octophyllis ventricoſo-conicis corolla brevioribus, foliis runcinatis ſeſſilibus ſpinoſo-dentatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 320. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 74.

undulatus. 4. Tr. calicibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſublinearibus: caulinis maxime undulatis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 317. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 19.

villoſus. 5. Tr. calicibus corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis.

major. 6. Tr. calicibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 29. *β*?) Tragopogon dubium. *Scop. fl. carn.* 2. *n.* 947.

porrifolius. 7. Tr. calicibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollulis anguſtiſſimis truncatis. *Flor. dan.* *t.* 797.

crociſolius. 8. Tr. calicibus corollae radio longioribus, foliis integris: radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 230. *ic.*

orientalis. 9. Tr. calicibus corollae radio brevioribus, foliis integris ſubundulatis. *Camer. epit. p.* 312. *ic.*

10. Tr.

Dalechampii. 10. Tr. calicibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 209.

picroides. 11. Tr. calicibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis.

asper. 12. Tr. calicibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris: caulinis oblongis.

ruber. 13. Tr. glaberrimus, foliis amplexicaulibus integris, floribus solitariis terminalibus. *S. G. Gmelin. it.* 2. *p.* 198.

Dandelion. 14. Tr. foliis ensiformibus integris laevibus, scapis radicalibus.

lanatus. 15. Tr. foliis ensiformibus undulatis villosis, scapis radicalibus.

virginicus. 16. Tr. foliis radicalibus lyratis rotundatis: caulinis indivisis.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis margine scariosis.

tomentosa. 1. Sc. foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.

humilis. 2. Sc. foliis lato-lanceolatis nervosis planis, caule subnudo unifloro. *Flor. dan. t.* 816. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 36.

lanata. 3. Sc. foliis lanceolatis nervosis planis, caule simplici basi lanato. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 306.

carici-folia. 4. Sc. foliis lanceolato-linearibus nervosis carinatis, caule unifloro subfolioso. *Pallas it.* 3. *p.* 757. *t.* li. *f.* 1.

hirsuta. 5. Sc. foliis linearibus cauleque unifloro hirsutis. *Mant. p.* 278. *Col. ecphr.* 1. *p.* 233. *ic.*

laciniata. 6. Sc. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calicis squamis petalo-mucronatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 356.

pusilla. 7. Sc. foliis linearibus apice circinatis, caulibus foliosis subquadrifloris. *Pall. it.* 2. *p.* 744. *t.* L.

hispida. 8. Sc. foliis linearibus dentatis ciliatis, scapis unifloris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 215.

ciliata. 9. Sc. foliis retrorsum alternatim sinuato-dentatis glabris, margine acute ciliatis, caule procumbente ramoso scabro, pedunculis squamosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 143.

parviflora. 10. Sc. foliis lineari-ensiformibus integris, caulibus ramosis, radio corollae brevissimo. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 305.

11. Sc.

gramini-folia. 11. Sc. foliis lineari-ensiformibus integris carinatis. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 100.

hispanica. 12. Sc. foliis amplexicaulibus integris serrulatis, caule ramoso. *Blackw. herb. t.* 406.

tuberosa. 13. Sc. foliis lineari-acuminatis carinatis subtus pubescentibus, radice subglobosa, floribus terminalibus ante florescentiam nutantibus. *Pall. it.* 3. *p.* 757. *t.* Y. *f.* 3.

purpurea. 14. Sc. foliis lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 35.

angusti-folia. 15. Sc. foliis subulatis integris, pedunculis incrassatis, caulis basi villosa. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 1.

resedi-folia. 16. Sc. foliis obtuse dentatis, caule divaricato, calicibus apicibus tomentosis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 800.

picroides. 17. Sc. foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis: inferioribus runcinatis, pedunculis squamosis. *Pluckn. phyt.* 61. *f.* 5.

tingitana. 18. Sc. foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus. *Herm. par. lugdb. p.* 659. *ic.*

taraxati-folia. 19. Sc. foliis runcinatis petiolatis, scapo ramoso aphyllo. *Jacq. coll.* 1. *p.* 52. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 91.

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* duplicatus. *Pappus* plumosus. *Sem.* transversim sulcata.

echioides. 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiori aristato majoribus. *Curt. flor. Lond. t.* 150. *β*) *Herm. par. lugdb. p.* 185. *ic.*

hieracioides. 2. P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis squamatis in calicem.

scabra. 3. P. caule subunifloro, foliis undulatis hispidis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 143.

japonica. 4. P. perianthiis hispidis, foliis dentatis, pedunculis subaphyllis hispidis. *Thunb. flor. jap. p.* 299.

asplenioides. 5. P. foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricosus. *Pappus* capillaris.

fruticosus. 1. S. fruticosus glaberrimus, foliis basi attenuatis lyratis, lobis rotundatis obtusis, calicibus florentibus squamosis, pedunculis subsquamosis. *Suppl. p.* 346.

pinnatus. 15. S. fruticosus, foliis pinnatis: pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, calicibus laevibus, pedunculis nudis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 116.

radicatus. 16. S. caule fruticoso subnudo, foliis radicalibus utrinque laevibus lyratis: lobis triangulari-ovatis, pedunculis nudis calicibusque glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 116.

maritimus. 2. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis. *Pluckn. alm. t.* 62. *f.* 5.

plumieri. 3. S. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis.

tataricus. 4. S. pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant. p.* 572. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 3.

tuberosus. 5. S. foliis inferioribus runcinatis: superioribus sagittatis. *Suppl. p.* 246.

alpinus. 6. S. pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Flor. dan. t.* 182. *Smith pl. ic. ined.* 1. *t.* 11.

floridanus. 7. S. pedunculis squamosis, foliis lyrato-hastatis.

sibiricus. 8. S. pedunculis squamatis, foliis lanceolatis indivisis sessilibus. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 82.

canadensis. 9. S. pedunculis hispidis, foliis runcinatis, floribus racemosis.

arvensis. 10. S. pedunculis calicibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Flor. dan. t.* 606.

palustris. 11. S. pedunculis calicibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi aristatis.

oleraceus. 12. S. pedunculis tomentosis, calicibus glabris. *Curt. flor. Lond. t.* 123. *β*) *Flor. dan. t.* 682. *γ*) *Flor. dan. t.* 843.

tenerrimus. 13. S. pedunculis tomentosis, calicibus pilosis.

agrestis. 14. S. pedunculis tomentosis multifloris, calicibus glabris, caule striato, foliis inciso-serratis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 110.

909. **LACTUCA.** *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus: margine membranaceo. *Pappus* capillaris ſtipitatus. *Sem.* laevia.

quercina. 1. L. foliis runcinatis denticulatis acutis ſubtus laevibus, caule glabro.

intybacea. 2. L. foliis runcinatis dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. coll.* 1. *p.* 53. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 96.

flava. 3. L. foliis radicalibus lyrato-ſinuatis margine ſpinuloſis, caulinis ſinuatis amplexicaulibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 143.

ſinuata. 4. L. foliis ſinuatis ciliato-aculeatis, racemis florum terminalibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 215. *an diſtincta ſatis a ſaligna?*

carolinia-na. 15. L. foliis laciniatis denticulatis praemorſis ſubglaucis, coſta ſubtus carinata aculeata. *Walt. flor. carol. p.* 193.

tuberoſa. 5. L. foliis ſpinuloſo-denticulatis, caule ſubſimplici, radice tuberoſa multiplici. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 57.

Scariola. 6. L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Regn. bot. t.* 345. *β*) *Herm. par. lugdb. p.* 191. *ic.*

viroſa. 7. L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 16.

ſativa. 8. L. foliis rotundatis: caulinis cordatis, caule corymboſo. *Blackw. herb. t.* 88. *β*) *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

ſaligna. 9. L. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 250.

perennis. 10. L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Tabernaem. Kraeuterb. p.* 176. *ic. Mill. h. angl. t.* 157.

inermis. 11. L. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus retrorſum dentatis inermibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 144.

decortica-ta. 12. L. foliis lanceolatis dentato-ſinuatis glabris: appendice utrinque lineari. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 216.

canaden-ſis. 13. L. foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus.

indica. 14. L. foliis lanceolato-enſiformibus ſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Mant. p.* 278.

910.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calicu-latus. *Flosculi* multiplici serie. *Pappus* capillaris, stipitatus. *Sem.* muricata.

juncea. 1. Ch. foliis radicalibus runcinatis: caulinis linearibus integris. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 427.

crepoides. 2. Ch. foliis sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, floribus subsessilibus lateralibus. *An crepidis potius species?*

nudicaulis. 3. Ch. scapo nudo, floribus paniculatis. *Mant. p.* 278. *Murr. comm. goett.* 1772. *t.* 4.

911. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Cal.* calicu-latus. *Pappus* capillaris, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

viminea. 1. Pr. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 9.

tenuifolia. 2. Pr. foliis linearibus integerrimis.

spinosa. 3. Pr. foliis linearibus sessilibus glabris caule fruticoso dichotomo spinoso, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 144.

hispida. 4. Pr. foliis linearibus sessilibus, spinis stipularibus, flosculis octonis, calice octophyllo spinuloso. *Pall. it.* 1. *p.* 501. *n.* 126.

sinensis. 5. Pr. foliis lineari-ensiformibus integris dentatisque. *Thunb. flor. jap. p.* 301.

integra. 6. Pr. foliis oblongis integris glabris, panicula coarctata. *Thunberg flor. jap. p.* 300.

dentata. 7. Pr. foliis oblongis dentatis glabris, caule paniculato. *Thunb. flor. jap. p.* 301.

debilis. 8. Pr. foliis ovatis integris, caule subnudo erecto. *Thunb. fl. jap. p.* 300.

chondrilloides. 9. Pr. foliis lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis, flosculis denis, calicibus octofidis. *Mant. p.* 107. *Arduin. spec.* 2. *t.* 17.

purpurea. 10. Pr. foliis lanceolatis denticulatis, flosculis quinis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 307.

hastata. 11. Pr. foliis hastatis amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Thunb. flor. jap. p.* 301.

alba. 12. Pr. foliis hastato-angulatis, floribus nutantibus subumbellatis: flosculis plurimis.

repens. 13. Pr. foliis trilobis, caule repente. *Amoen. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23. *an hieracii potius species?*

altissima. 14. Pr. foliis trilobis, caule erecto, flosculis quinis. *Plucken. alm. t.* 317. *f.* 2.

muralis. 15. Pr. foliis runcinatis, flosculis quinis. *Flor. dan. t.* 509.

multiflora. 16. Pr. foliis petiolatis runcinatis: lobis acutis dentatis, panicula fastigiata diffusa. *Thunb. flor. jap. p.* 303.

squarrosa. 17. Pr. foliis sessilibus runcinatis: laciniis recurvis dentatis. *Thunb. flor. jap. p.* 303.

lyrata. 18. Pr. foliis runcinato-lyratis dentatis, panicula coarctata. *Thunb. flor. jap. p.* 303.

humilis. 19. Pr. foliis lyratis: lobis obtusis, caule subnudo, floribus terminalibus subternis. *Thunb. flor. jap. p.* 302.

japonica. 20. Pr. foliis radicalibus lyratis, caule subnudo, flosculis quindenis. *Mant. p.* 107.

pinnata. 21. Pr. fruticosa, foliis impari-pinnatis multijugis: foliolis linearibus integerrimis panicula composita. *Suppl. p.* 347. *an Sonchi potius species?*

VIREA. *Recept.* subnudum. *Pappus* plumosus, substipitatus radii sessilis. *Cal.* imbricatus: squamis incumbentibus.

scabra. 1. VIREA. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 25. *t.* 13.

912. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus: squamis interioribus parallelis aequalibus. *Pappus* capillaris stipitatus.

* *pappo stipitato*, Taraxacon.

officinalis. 1. L. squamis calicinis exterioribus reflexis integris, foliis runcinatis acute dentatis glabris. *Flor. dan. t.* 574.

2. L.

mucronatus. 2. L. ſquamis calicinis exterioribus apice recurvis integris, pedunculis ſquamoſis, foliis pinnatifidis undatis dentato-mucronatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 144.

Taraxacon. 3. L. ſquamis calicinis exterioribus erectis appreſſis integris, foliis lanceolatis integerrimis denticulatisve. *Wiggers prim. fl. holſ. p.* 56.

carolinianus. 17. L. ſquamis calicis apice bifidis: exterioribus reflexis. *Walt. flor. carol. p.* 192.

aſper. 4. L. foliis dentato-pinnatifidis calicibusque hiſpidis, caulibus ſquamoſis. *Flor. flor. aeg. arab. p.* 145.

tomentoſus. 5. L. calice oblongo, foliis lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis; *Suppl. p.* 347. *nonne potius tuſſilaginis ſpecies?*

** *pappo ſeſſili.*

auctumnalis. 6. L. caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris, pappo ſubſeſſili. *Flor. dan. t.* 501.

Haſtile. 7. L. ſcapo laevi, calicibus piloſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 164. *an potius hieracii ſpecies?*

hiſpidus. 8. L. calice toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: ſetis furcatis. *Flor. dan. t.* 862.

bulboſus. 9. L. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calice laevi, ſcapo ſuperne hirto. *Col. phyt. t.* 4.

alpinus. 10. L. calice toto erecto ſcapoque infra florem hiſpidis, foliis dentatis ſubpiloſis, ſetis ſimpliciſſimis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 93.

hirtus. 11. L. calice toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis.

croceus. 12. L. calice erecto ovato hirſuto, ſcapo laevi, foliis linearilanceolatis acutis retrorſum dentatis ſupra ſubhirſutis. *Haënk. apud Jacq. coll.* 2. *p.* 26.

aureus. 13. L. foliis runcinatis, caule ſubunifolio, calice hiſpido. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. t.* 24.

tuberoſus. 14. L. foliis runcinatis ſcabris, calice acuto hirſuto. *Lob. ic.* 232.

megalorhizos. 15. L. ſcapo piloſo, ſquamis calicinis ad apicem gibbis, foliis ciliato-pinnatifidis glabris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 216. *an hujus generis et tribus?*

danubialis. 16. L. ſcapo unifloro, foliis pinnatifidis calicibusque glabris. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 336.

913. HIERACIUM.

Recept. (utplurimum) nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus, interdum caliculatus. *Pappus* utplurimum ſeſſilis, capillaris (rarius plumoſus.)

* *ſcapo nudo.*

† *unifloro.*

⊢ *receptaculo villoſo, pappo plumoſo*, Apargia Scopoli.

incanum. 1. H. foliis integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 287.

⊢⊢ *receptaculo laevi, pappo ſimplici.*

venoſum. 2. H. foliis cuneiformibus hirtis, ſcapo craſſiſſimo erecto.

Piloſella. 3. H. foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus. *Blackw. herb. t.* 365.

alpinum. 4. H. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo, calice piloſo. *Flor. dan. t.* 27.

taraxaconis. 5. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo, calice hirſuto. *Allion. flor. pedem.* 1. *t.* 31. *f.* 1.

alpeſtre. 6. H. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubunifolio ſubunifloro, calice hirſuto cylindrico. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 191.

pumilum. 7. H. foliis ovatis: petiolis dilatatis, ſcapis ſubunifloris. *Mant. p.* 279. *Gouan. ill. t.* 22. *f.* 3. *idem cum crepide pygmaea.*

†† *ſcapo multifloro.*

dubium. 8. H. foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus.

Auricula. 9. H. foliis integerrimis lanceolatis, ſtolonibus repentibus.

praemorſum. 10. H. foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo ramoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 13. *f.* 2.

capenſe. 11. H. foliis oblongis dentatis ſcabris, pedunculis inferioribus altioribus.

ſanctum. 12. H. foliis lyratis obtuſis dentatis. *Tabernaem. Kraeuterb. p.* 183.

cymoſum. 13. H. foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. *Flor. dan. t.* 810.

Gmelini. 14. H. caule paniculato, foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 8. *f.* 2.

aurantiacum. 15. H. foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 410.

Gronovii. 16. H. foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis, caule paniculato ſubnudo.

lactucaceum. 44. H. foliis oblongis integris ſubdentatis ſcapo ſimplici, floribus racemoſis caliculatis, ſquamis calicinis glabris. *J. G. Gmelin flor. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.

ſtaticefolium. 17. H. foliis lanceolato-linearibus obſolete denticulatis obtuſis, ſcapo ramoſo, pedunculis longiſſimis unifloris ſuperne ſquamoſis. *Allion. flor. pedem. p.* 214. *t.* 81. *f.* 2.

incarnatum. 18. H. foliis hirſutis obovato-oblongis repando-dentieulatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 127.

** *caule folioſo.*

† *pappo ſtipitato.*

ſtipitatum. 19. H. caule ſubunifolio ramoſo, foliis dentatis. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 293.

†† *pappo ſeſſili.*

pontanum. 20. H. caule ſubuniflorо. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 526. Hypochaeris montana. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 190.

humile. 21. H. caule pauciflorо, foliis inferioribus hirſutis et inciſis vix altiore. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 189.

ſabaudum. 22. H. caule erecto multiflorо, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Flor. dan. t.* 872.

hiſpidum. 23. H. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis ſubtus cauleque erecto hiſpidis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 216.

echioides. 47. H. caule erecto, foliis ſparſis lanceolatis piloſis rigidis ſubdentatis, floribus ſubumbellatis. *Lomnizer flor. poſon. p.* 348. *n.* 782.

Kalmii. 24. H. caule erecto multiflorо, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentoſis.

panicula-tum. 25. H. caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

paludo-sum. 26. H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calicibus hispidis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 47.

lyratum. 27. H. caule multifloro, foliis lyratis glabris, calice pedunculisque hispidis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 9.

porrifolium. 28. H. caule ramoso, foliis lanceolato-linearibus subintegerrimis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 286.

chondrilloides. 29. H. caule ramoso, foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 429.

murorum. 30. H. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis: caulino minori. β) *Blackw. herb. t.* 538.

Sprengerianum. 31. H. caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 17.

aurimontanum. 45. H. caule paucifloro sulcato, foliis amplexicaulibus laxe dentatis patulis basi hastatis, calicibus villosis: squamis linearibus. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 332.

undulatum. 46. H. caule ramoso, foliis ellipticis dentatis undulatis pilosis: pilis plumosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 124.

villosum. 32. H. caule ramoso, foliis hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. *Jacq. fl. austr.* 1. *t.* 27.

amplexicaule. 33. H. caule ramoso, foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 56.

cerinthoides. 34. H. foliis radicalibus obovatis denticulatis: caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *Gouan. illustr. t.* 22. *f.* 4.

pyrenaicum. 35. H. foliis amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, calicibus laxis.

blattarioides. β) H. foliis lanceolatis dentatis, floribus solitariis. *Sp. pl. p.* 1130.

pilosum. γ) H. caule piloso, foliis dentato-sinuatis. *Sp. pl. p.* 1115. Picris pyrenaica. *Herm. parad. lugdb. p.* 184. *ic.*

austriacum. δ) H. foliis oblongis denticulatis, calicibus hispidis. *Jacq. fl. austr.* 5. *t.* 441.

helveticum. ε) H. foliis minute serratis acutis.

36. H.

molle. 36. H. foliis lanceolatis ſubintegerrimis mollibus: inferioribus petiolatis, floribus pedunculis ſubcorymboſis. *Jacq. fl. auſtr.* 2. *t.* 119.

umbellatum. 37. H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Flor. dan. t.* 680. β) Hieracium glabrum. *Krock. flor. ſileſ.* 2. 2. *p.* 316.

glutinoſum. 38. H. foliis lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, floribus umbellatis.

viroſum. 39. H. foliis ſeſſilibus cordato-lanceolatis ſubintegerrimis, caule ſimplici, thyrſo terminali. *Pallas it.* 1. *p.* 501. *n.* 125.

ſquamoſum. 40. H. foliis radicalibus pinnatis, caulibus ſulcatis, ramis ſquamatis. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 9.

flexuoſum. 41. H. foliis radicalibus oblongis acuminatis viſcido-tomentoſis, caule ſimplici lanato. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 9.

dichotomum. 42. H. foliis radicalibus oblongis acuminatis ſinuatis lanatis, caule teretiuſculo dichotomo. *S. G. Gmelin it.* 1. *p.* 9.

rhomboidale. 43. H. foliis radicalibus rhomboideis petiolatis laevibus: caulinis amplexicaulibus, pedunculis calicibusque villoſis. *Lapeirouſe act. toloſ.* 1. *p.* 215. *t.* 18.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* caliculatus: exterior deciduus. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.

alpina. 1. Cr. involucris ſcarioſis longitudine calicis, floribus ſolitariis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 5.

veſicaria. 2. Cr. involucris ſcarioſis longitudine calicis, floribus corymboſis, bracteis ovatis. β) *Col. ecphr.* 1. *p.* 237. *ic.*

barbata. 3. Cr. involucris calice longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. *Curtis bot. magaz. t.* 30.

pygmaea. 4. Cr. foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 14.

ſibirica. 5. Cr. foliis amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calicibus carina ciliatis. *Gmel. fl. ſib.* 2. *t.* 10.

rhagadioloides. 6. Cr. foliis integris amplexicaulibus oblongis, calicibus interioribus toroſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant. p.* 108.

pulchra. 7. Cr. foliis ſagittatis denticulatis, caule paniculato, floribus pyramidatis glabris. β) *Col. ecphr.* 1. *p.* 249. *ic.*

filiformis. 22. Cr. foliis lineari-filiformibus integerrimis glabris, pappo sessili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 128.

rigens. 28. Cr. foliis oblongis duplicato-serratis setosis, caule nudo ramoso, floribus paniculatis, calicibus cylindricis glabris, pappo sessili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 127.

aspera. 8. Cr. foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis; superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.

radicata. 9. Cr. foliis sinuatis dentatis ciliatis radicalibus, caulibus prostratis multifloris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 145.

tectorum. 10. Cr. foliis lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus: inferioribus dentatis. *Flor. dan. t.* 501.

rubra. 11. Cr. foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 36.

Dioscoridis. 12. Cr. foliis radicalibus runcinatis: caulinis hastatis, calicibus subtomentosis.

neglecta. 13. Cr. foliis amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosis, caule paniculato, calicibus inermi-subspinosis. *Mant. p.* 107.

virens. 14. Cr. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calicibus subtomentosis.

biennis. 15. Cr. foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calicibus muricatis. *Bauh. hist. pl.* 2. *p.* 1025. *ic.*

bursifolia. 16. Cr. foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo pauciflore. *Bocc. mus.* 2. *t.* 106. *et* 112.

hieracioides. 17. Cr. caule simplici, foliis oblongis dentatis: superioribus amplexicaulibus; inferioribus petiolatis, petiolis dentatis, pappo sessili. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.

succulenta. 23. Cr. foliis pinnatifidis dentatisve subcarnosis laevibus, calicibus subtomentosis, pappo sessili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 128.

foetida. 18. Cr. foliis runcinato pinnatis hirtis: petiolis dentatis, receptaculo piloso, seminum radii, pappo sessili. *Magn. flor. monsp. p.* 128. *ic. an hujus generis?*

albida. 19. Cr. foliis runcinato-dentatis subincanis, pedunculis nudis unifloris, squamis calicis margine albidis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 81. *Allion. flor. pedem.* 1. *t.* 32. *f.* 3. *an hujus generis?*

arenosa. 20. Cr. hirta, foliis elliptico-lanceolatis dentatis decurrentibus: caulinis sessilibus, pappo simplici sessili. *Scop. ann. hist. nat.* 2. *p.* 59. *an hujus generis?*

21. Cr.

patula. 21. Cr. foliis inferioribus lyratis obtusis, caule subnudo laxe ramoso. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 227.

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis, rotundatus. *Pappus* capillaris, calicis longitudine.

integrifolia. 1. A. foliis inferioribus runcinatis: superioribus ovato-oblongis tomentosis. *β*) Andryala sinuata. *Sp. pl. p.* 1137.

cheiranthifolia. 2. A. foliis runcinatis: summis lanceolatis integris; villo glandulifero. *Herit. stirp. nov.* 2. *p.* 35. *t.* 18.

pinnatifida. 3. A. foliis tomentosis pinnatifidis, caliciibus tomentosis pilosis: pilis rigidiusculis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 129.

crithmifolia. 4. A. foliis pinnatis linearibus tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 129.

ragusina. 5. A. foliis lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, floribus solitariis. *Mill. h. angl. t.* 146. *f.* 2.

lanata. 6. A. foliis oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunculis ramosis. *Mill. h. angl. t.* 146. *f.* 1.

nigricans. 7. A. foliis inferioribus lyrato-pinnatis, pedunculis ramosis, tomento superne nigricante. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 228.

uniflora. 8. A. foliis glabris integris dentatis oblongo-acutis, scapo unifloro. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 342.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* sessilis paleaceo-aristatus, capillari cinctus, aut ejus loco caliculus, capillarem pappum includens.

* *scapo nudo unifloro.*

foetida. 1. H. foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Michel. nov. pl. gen. t.* 28.

radiata. 2. H. foliis glabris runcinatis: angulis dentatis, apice laciniatis. *Pluckn. alm. t.* 37. *f.* 2.

3. H.

lucida. 3. H. foliis subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant. p.* 108. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 150.

virginica. 4. H. foliis lanceolatis lyratis glabris.

scabra. 5. H. foliis scabris, seminibus papposis. *Bocc. mus.* 2. *t.* 106.

caliculata. 6. H. foliis runcinatis, scapis subhirsutis, calice caliculato. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 229.

carolinia-na. 7. H. foliis lyratis apice truncatis hirsutis. *Walt. flor. carol. p.* 194.

major. 8. H. foliis integris ensiformibus laevibus. *Walt. flor. carol. p.* 194.

minor. 9. H. foliis ovatis dentatis, scapo bifloro. *Walt. flor. carol. p.* 194.

pygmaea. 10. H. foliis spatulatis dentatis ciliatis, pappo stipitato plumoso. *Ait. hort. Kem.* 3. *p.* 130.

** *caule diviso nudo.*

minima. 11. H. pedunculis incrassatis. *Flor. dan. t.* 201.

*** *caule folioso ramoso.*

Hedypnois. 12. H. fructibus ovatis glabris. *Lob. ic. p.* 239.

rhagadio-loides. 13. H. fructibus ovatis pilosis. *Kniph. bot. orig. cent.* 5. *n.* 44.

cretica. 14. H. fructibus ovatis scabris. *Scop. del. inf.* 1. *t.* 16.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* simplex. *Pappus* capillaris stipitatus.

laevigata. 1. S. laeviuscula, foliis obovatis dentatis.

aethnen-sis. 2. S. hispida, foliis obovatis subdentatis. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 79. *Calix subcaliculatus. Pappus subplumosus.*

urens. 3. S. urens, foliis dentatis, caule ramoso.

cretensis. 4. S. hirta, foliis runcinatis.

918. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus ſtipitatus.

helvetica. 1. H. caule ſimplici folioſo unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 25. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 4.

maculata. 2. H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Flor. dan. t.* 149.

glabra. 3. H. glabra, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis, calicibus oblongis imbricatis. *Flor. dan. t.* 424.

radicata. 4. H. caule ramoſo nudo laevi, foliis runcinatis obtuſis ſcabris, pedunculis ſquamoſis. *Flor. dan. t.* 150.

minima. 5. H. caule ſuperius ſquamoſo, foliis ſinuato-lyratis. *Cyrill. pl. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* 10.

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal.* caliculatus: ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

communis. 1. L. calicibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Flor. dan. t.* 500.

zacintha. 2. L. calicibus fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus.

ſtellata. 3. L. calicibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis rectis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis.

Koelpinia. 4. L. calicibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis incurvis echinatis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis. *Suppl. p.* 348. *Pallas it.* 3. *p.* 755. *t.* Ll. *f.* 2.

Rhagadiolus. 5. L. calicibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, foliis lyratis. *Kniph. bot. orig. cent.* 4. *n.* 36. *an mera varietas?*

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus, caliculo 5ſeto.

caerulea. 1. C. ſquamis calicis inferioribus ovatis.

lutea. 2. C. ſquamis calicis inferioribus lanceolatis. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 7.

3. C.

graeca. 3. C. foliis incisis. *Tournef. it.* 1. *p.* 223. *ic. an luteae varietas?*

921. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Cal.* caliculatus. *Pappus* subquinquedentatus, obsolete pilosus.

Intybus. 1. C. floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* W. 9.

Endivia. 2. C. floribus solitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Regn. bot. t.* 238. *β*) Cichorium pumilum. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 80

spinosum. 3. C. caule dichotomo spinoso, floribus axillaribus sessilibus. *Bauh. prodr. theatr. bot. p.* 62. *ic.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus spinosus. *Pappus* o.

maculatus. 1. Sc. floribus solitariis. *Kniph. bot. orig. cent.* 9. *n.* 85.

hispanicus. 2. Sc. floribus congestis. *Mill. h. angl. t.* 229.

angiosperm. 3. Sc. paleis receptaculi in membranacea seminum conceptacula abeuntibus.

923. ARCTIUM. *Cal.* globosus: squamis apice hamis inflexis.

Lappa. 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Flor. dan. t.* 642.

Personata. 2. A. foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 348. *an cardui potius species?*

Carduelis. 3. A. foliis pinnatifidis aculeatis. *Mant. p.* 108. *Scop. flor. carn. ed.* 2. *t.* 53.

924. SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.

tinctoria. 1. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Flor. dan. t.* 281.

2. S.

coronata. 2. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 20.

japonica. 3. S. foliis lyrato-pinnatifidis scabris, squamis calicis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. flor. jap. p.* 305.

centauroides. 4. S. foliis pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calicis mucronatis: interioribus scariosis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 17.

spinosa. 5. S. foliis glabris, caule dichotomo fruticoso spinoso. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 217.

alpina. 6. S. foliis indivisis, calicibus subhirsutis ovatis. *Flor. dan. t.* 37.

caspia. 7. S. foliis oblongis subacutis sessilibus integerrimis carnosis. *Pallas it.* 2. *p.* 743. *t.* Z.

glauca. 8. S. foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calicibus subrotundis. *Dill. h. Eltb. t.* 262. *f.* 341.

novebora-censis. 9. S. foliis lanceolato-oblongis serratis pendulis. *Dill. h. Eltb. t.* 263. *f.* 342. *an cum glauca distincti generis?*

praealta. 10. S. foliis lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis. *Mill. h. angl. t.* 234.

amara. 11. S. foliis lanceolatis, squamis calicis apice scariosis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 29.

scariosa. 12. S. foliis lanceolatis integerrimis, calicibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus. *Pluckn. alm. t.* 177. *f.* 4.

multiflora. 13. S. foliis lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caule corymboso, calicibus cylindricis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 28?

ciliata. 19. S. foliis lanceolatis integris sessilibus spinuloso-ciliatis subtus tomentosis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 67.

salicifolia. 14. S. foliis lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 27.

pilosa. 15. S. foliis linearibus pilosis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 138.

squarrosa. 16. S. foliis linearibus, calicibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus. *Dill. h. Eltb. t.* 71. *f.* 82.

spicata. 17. S. foliis linearibus basi ciliatis, floribus sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici. *Dill. h. Eltb. t.* 72. *f.* 83. *an cum squarrosa distincti generis?*

18. S.

arvensis. 18. S foliis dentatis spinosis. *Flor. dan. t.* 644. *Regnault bot. t.* 240.

925. CARDUUS. *Cal.* ventricosus, imbricatus: squamis spinosis. *Recept.* pilosum.

* *foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. foliis dentatis spinosis, pedunculis nudis longissimis unifloris, calicibus spinosis inclinatis. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 23.

palustris. 2. C. foliis dentatis margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 32. *f.* 13.

peregrinus. 3. C. foliis sinuatis spinosis subtus tomentosis, pedunculis nudis multifloris tomentosis, calicibus spinosis deciduis. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 27.

crispus. 4. C. foliis sinuatis margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus: squamis calicis inermibus subarilatis patulis. *Mant. p.* 461. *Flor. dan. t.* 621.

acanthoides. 5. C. foliis sinuatis margine spinosis, calicibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 249.

polyanthemus. 6. C. foliis sinuatis ciliatis subtus nudis, floribus pedunculatis congestis. *Mant. p.* 109. *Triumf. obs. p.* 103. *ic.*

pycnocephalus. 7. C. foliis pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunculis nudis tomentosis, calicibus deciduis. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 44.

lanceolatus. 8. C. foliis pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calicibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *Tabern. Kraeuterb. p.* 699. *ic.*

arabicus. 9. C. foliis pinnatifidis lanuginose villosis: laciniis divaricatis, calicibus oblongis spinulosis sessilibus aggregatis. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 56. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 95.

cyanoides. 10. C. foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis subtus tomentosis. α) *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 15. β) *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 16. γ) *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 24.

spinosissimus. 42. C. foliis pinnatifidis amplexicaulibus angulato-spinosis subtus tomentosis, floribus pedunculatis aggregatis. *Walt. flor. carol. p.* 194.

carolinianus. 43. C. foliis hastato-pinnatifidis amplexicaulibus spinoso-ciliatis subtus tomentosis, calicibus aphyllis. *Walt. flor. carol. p.* 195.

11. C.

auſtralis. 11. C. foliis runcinatis ſpinoſis, calicibus ſubſeſſilibus terminalibus. *Suppl. p.* 348.

argentatus. 12. C. foliis runcinatis ſpinoſis, pedunculis ſubtomentoſis unifloris, calicibus ovatis mucronatis inermibus. *Mant. p.* 280. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 192.

pectinatus. 13. C. foliis lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunculis longiſſimis, floribus defloratis cernuis. *Mant. p.* 279.

canus. 14. C. foliis lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis utrinque arachnoideo-ſubvilloſis. *Mant. p.* 108. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 42. 43.

defloratus. 15. C. foliis lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis unifloris. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 89.

monſpeſſulanus. 16. C. foliis lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunculis alternis, calicibus inermibus.

carlinaefolius. 46. C. foliis decurrentibus ſpinoſis glabris, pedunculis erectis unifloris inermibus. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 67.

carlinoides. 47. C. foliis decurrentibus pinnatifidis tomentoſis: laciniis palmatis ſpinoſis, floribus glomeratis. *Gouan. illuſtr. p.* 62. *t.* 23.

paniculatus. 48. C. foliis ſemidecurrentibus dentato-ſinuatis ſpinoſis glabris, floribus paniculatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 68.

diſſectus. 17. C. foliis lanceolatis: denticulis inermibus, calicibus ſpinoſis. *Lob. ic. p.* 583.

pannonicus. 18. C. foliis ſemidecurrentibus nudis indiviſis ciliatis, flore ſubſolitario. *Suppl. p.* 348. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 127.

nutans. 19. C. foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calicis ſuperne patentibus. *Flor. dan. t.* 675.

chius. 20. C. foliis amplexicaulibus ſemipinnatifidis ciliato-ſpinuloſis: inferioribus ſemidecurrentibus, caule inermi, pedunculis unifloris. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 5.

tuberoſus. 21. C. foliis ſubdecurrentibus petiolatis ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *Mant. p.* 461. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 29. *f.* 27. 28.

parviflorus. 22. C. foliis baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus. *Mant. p.* 279.

** *foliis sessilibus.*

paniculatus. 44. C. foliis semidecurrentibus oblongo-lanceolatis inaequaliter ciliatis glabris: inferioribus lyratis undulatis, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 143.

rigens. 45. C. foliis oblongo-lanceolatis glabris margine spinosis pinnatifidis: laciniis obliquis lobatis, calicibus oblongis bracteatis. *la Chenal act. helv.* 4. *p.* 294. *t.* 16.

linearis. 23. C. foliis linearibus ciliato-spinosis glabris, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 305.

Casebonae. 24. C. foliis lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis. *Lob. ic. p.* 486. *f.* 1.

flavescens. 25. C. foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-spinosis.

stellatus. 26. C. foliis lanceolatis integris inermibus subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus, floribus sessilibus lateralibus. *Triumf. obs. p.* 96. *ic.*

virginianus. 27. C. foliis lanceolatis spinulosis subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 99.

rivularis. 28. C. foliis inferne pinnatifidis: laciniis oblongis, superne integris serratisque inermi-spinulosis, caule inermi, floribus capitatis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 91.

mollis. 29. C. foliis pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 18.

altissimus. 30. C. foliis pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calicibus villosis subserratis. *Dill. h. Elth. t.* 69. *f.* 80.

eriophorus. 31. C. foliis bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calicibus globosis villosis. *Mill. h. angl. t.* 293. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 171.

Boujarti. 32. C. foliis bifariam pinnatifidis subtus tomentosis spina terminatis, calicibus ovatis erectis terminalibus. *Dill. et Mitterpach. it.* 1. *p.* 143. *t.* 13.

serratuloides. 33. C. foliis subamplexicaulibus lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunculis unifloris. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 36. *f.* 2.

ciliatus. 34. C. foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis subtus tomentosis, calicis squamis ciliatis basi reflexis. *Murray comm. Goett.* 1784. *p.* 35. *t.* 5.

35. C.

marianus. 35. C. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calicibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* M. 3.

ſyriacus. 36. C. foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis, foliolis ſubquinis. *Camer. hort. t.* 10.

heterophyllus. 37. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calice inermi. *Flor. dan. t.* 109. *an cum helenioide in unam ſpeciem conjungendus?*

gnaphaloides. 46. C. foliis ſubverticillatis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Cyrill. pl. rar. Neap. faſc.* 1. *t.* 9.

helenioides. 38. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *Hall. hiſt. ſtirp. helv. t.* 7. *Mill. h. angl. t.* 94.

tataricus. 39. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, floribus triphyllis. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 90.

ſcaber. 40. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentato-ſpinoſis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſo-albis, calice inermi. *Poir. voy. en Barbar.* 2. *p.* 231.

acaulis. 41. C. acaulis, calice glabro. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 18.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus: ſquamis ramoſo-ſpinoſis, (ſaepe) obvallatus bracteis. *Corollulae* aequales.

ſpinoſiſſimus. 1. Cn. foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, floribus ſeſſilibus. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 25.

oleraceus. 2. Cn. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, bracteis concavis integris ſubcoloratis. *Flor. dan. t.* 860.

Eriſithales. 3. Cn. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis, pedunculis cernuis, calicibus glutinoſis. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 310.

dubius. 4. Cn. foliis pinnatifidis petiolatis: laciniis trilobis margine ſpinoſis, calice cylindrico glabro, caule villoſiſſimo folioſo. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 801.

uniflorus. 5. Cn. foliis pinnatifidis, calice ſcarioſo villoſo. *Mant. p.* 572. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 38.

centauroides. 6. Cn. foliis pinnatifidis, calicibus ſcarioſis: ſquamis acuminatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 25. *f.* 2.

ferox. 7. Cn. foliis decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Mant. p.* 109.

Acarna. 8. Cn. foliis decurrentibus lanceolatis indivisis, calicibus pinnato-spinosis.

pygmaeus. 9. Cn. foliis sessilibus sublinearibus confertissimis, calice inermi. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 440.

cernuus. 10. Cn. foliis cordatis: petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis: calicibus scariosis. *Gmel. flor. sibir.* 2. *t.* 19. *Mill. h. angl. t.* 248.

927. ONOPORDON. *Recept.* favosum. *Cal.* ventricosus: squamae mucronatae.

Acanthium. 1. O. calicibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Loes. flor. pruss. t.* 82.

illyricum. 2. O. calicibus squarrosis: squamis inferioribus uncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 148.

graecum. 3. O. calicibus squarrosis arachnoideo-tomentosis, foliis spinosis subulato-lanceolatis sinuatis tomentosis. *Suppl. p.* 349.

deltoides. 4. O. calicibus squarrosis arachnoideo-tomentosis, foliis petiolatis ovatis angulatis subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 146.

arabicum. 5. O. calicibus imbricatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 149.

acaulon. 6. O. acaule.

928. CYNARA. *Cal.* ventricosus, imbricatus: squamis carnosis emarginatis cum acumine.

humilis. 1. C. foliis spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calicis squamis subulatis. *Pluckn. alm. t.* 81. *f.* 2.

horrida. 2. C. foliis pinnatifidis subtus tomentosis spinosis: spinis baseos foliorum pinnarumque basi connatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 148.

Cardunculus. 3. C. foliis spinosis pinnatifidis, calicis squamis ovatis.

Scolymus. 4. C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calicis squamis ovatis. *Blackw. herb. t.* 458.

5. C.

integrifolia. 5. C. foliis lanceolatis denticulatis, ſquamis calicinis lanceolato-acuminatis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 68.

acaulis. 6. C. acaulis, foliis pinnatis inermibus ſupra glabris. *Till. h. piſ. t.* 20.

929. CARLINA. *Cal.* radiatus: ſquamis marginalibus longis, coloratis.

acaulis. 1. C. caule unifloro flore breviore. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* C. 1.

involucrata. 2. C. caule unifloro flore longiore, calice aureo foliis ſpinoſis obvallato. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 234.

lanata. 3. C. caule bifido, calicibus ſanguineis terminalibus; primo axillari ſeſſili. *Col. ecphr.* 1. *t.* 27. *f.* 2.

pyrenaica. 4. C. caule multifloro, foliis decurrentibus runcinatis.

vulgaris. 5. C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus: calicum radio albo.

corymboſa. 6. C. caule multifloro ſubdiviſo; floribus ſeſſilibus: calicum radio flavo. *Col. ecphr.* 1. *t.* 27. *f.* 1.

racemoſa. 7. C. floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis.

atractyloides. 8. C. caule ramoſo, calicibus ſpinis ciliatis.

Xeranthenoides. 9. C. fruticoſa ramoſa tomentoſa, foliis lineari-ſubulatis: ſerraturis ſpinaſcentibus, panicula terminali: radio flavo. *Suppl. p.* 349.

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatae: corollulis radii 5dentatis.

gummifera. 1. A. flore acauli. *Col. ecphr.* 1. *t.* 12.

humilis. 2. A. foliis dentato-ſinuatis, involucro patente, caule herbaceo. *β) Barr. pl. rar. ic. t.* 592.

cancellata. 3. A. involucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calicibus ovatis, floribus floſculoſis. *Morif. hiſt. pl.* 3. *t.* 39. *f.* 16.

Lancea. 4. A. involucris pinnatis, foliis lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 306.

ovata. 5. A. involucris pinnatis, foliis ovatis ciliatis glabris. *Thunb. flor. jap. p.* 306.

oppositifolia. 6. A. foliis oppositis. *Mant. p.* 477. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 571. Gorteria fruticosa. *Pluckn. alm. t.* 273. *f.* 5.

purpurea. 7. A. foliis hastatis runcinatis. *Suppl. p.* 349.

mexicana. 8. A. foliis oblongis integerrimis. *Suppl. p.* 349.

1419. BARNADESIA. *Cor.* radiata. *Cal.* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus* radii plumosus: disci setosus, retrofractus.

spinosa. 1. Barnadesia. *Suppl. p.* 348.

STOKESIA. *Cor.* radiata. *Cal.* foliaceus, subimbricatus. *Recept.* nudum. *Pappus* deciduus, filamentosus.

cyanea. 1. Stokesia. *Herit. sert. angl. p.* 28. *t.* 38.

931. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus: squamis apice subovato-foliaceis.

tinctorius. 1. C. foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Zornpl. off. ic. t.* 140.

dentatus. 11. C. foliis lanceolato-ovatis spinoso-dentatis, squamis calicinis apice dilatatis serrato-ciliatis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 69. *t.* 17.

carolinianus. 12. C. foliis semiamplexicaulibus imtegris serrato-aculeatis, floribus solitariis. *Walt. flor. carol. p.* 194.

caeruleus. 2. C. foliis lanceolatis spinoso-dentatis, caule subunifloro.

salicifolius. 3. C. fruticosus, foliis lanceolatis integris subtus tomentosis apice pungentibus: petiolis spinosis, ramis unifloris. *Suppl. p.* 350.

arborescens. 4. C. foliis ensiformibus sinuato-dentatis. *Mant. p.* 462.

mitissimus. 5. C. foliis inermibus: radicalibus dentatis; caulinis pinnatis.

Cardunccellus. 6. C. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.

7. C.

tingitanus. 7. C. foliis radicalibus pinnatis: caulinis pinnatifidis, caule unifloro. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 34. *f.* 19.

lanatus. 8. C. caule pilofo fuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: fummis amplexicaulibus dentatis. *Blackw. herb. t.* 468.

creticus. 9. C. caule laeviufculo, calicibus fublanatis, flofculis fubnovenis, foliis inferioribus lyratis.

corymbofus. 10. C. floribus corymbofis numerofis. *Morif. hift. pl.* 3. *t.* 33. *f.* 17.

1287. SPILANTHES. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* ariftis 2: altera minore. *Cal.* fubhemifphaericus: fquamis duplici ferie. *Cor.* uniformis, tubulofa.

urens. 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis, caule proftrato. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 194.

Pfeudo-acmella. 2. Sp. foliis lanceolatis ferratis, caule erecto. *Mant. p.* 475. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 568. Verbefina Pfeudo-acmella. *Seb. muf.* 1. *t.* 10. 11.

uliginofa. 3. Sp. foliis ovato-lanceolatis crenatis, caule erecto dichotomo, pedunculis ternis, floribus radiatis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 110.

Acmella. 4. Sp. foliis ovatis ferratis, caule erecto, floribus radiatis. *Mant. p.* 475. *Syft. nat.* XII. 3. *p.* 568. Verbefina Acmella. *Seb. muf.* 1. *t.* 9. 10.

falivaria. 5. Sp. foliis ovatis obfolete ferratis, caule obliquo flexuofo paniculato. *Murray comm. Goett.* 1783. *t.* 1. *Herit. ftirp. nov.* 1. *t.* 4. *β*) Spilanthus indicans. *Jacq. coll.* 3. *p.* 229.

infipida. 6. Sp. foliis obovatis fubdentatis feffilibus. *Jacq. ftirp. amer. pict. t.* 261. *f.* 63.

atriplicifolia. 7. Sp. foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis ftipulatis, caule paniculato. *Syft. ntt.* XII. 3. *p.* 535. *Bidens* atriplicifolia.

oleracea. 8. Sp. foliis fubcordatis ferrulatis petiolatis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 135.

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis erectis, scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterove radiante instructa.

* *foliis simplicibus.*

scandens. 1. B. foliis ovatis acuminatis serratis oppositis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis paniculatis ovatis.

nodiflora. 2. B. foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus. *Dill. h. Elth. t.* 44. *f.* 52.

verticillata. 3. B. foliis oblongis integris: inferne alternis; superne oppositis, floribus verticillatis.

hirsuta. 4. B. foliis ovato-lanceolatis integris tomentoso-hirsutis oppositis, caule scandente fruticoso, pedunculis oppositis divergentibus multifloris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 110.

minima. 5. B. foliis lanceolatis integerrimis, flore recto solitario basi involucrato bracteis duabus, radice repente. *Flor. dan. t.* 312.

cernua. 6. B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Flor. dan. t.* 841.

tenella. 7. B. foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calicibus subtetraphyllis, seminibus erectis quinis.

nivea. 8. B. foliis simplicibus cordato-ovatis acuminatis serratis petiolatis, floribus hemisphaericis pedunculis elongatis, ramis trichotomis. *Dill. h. Elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3. *β*) *Dill. h. Elth. t.* 47. *f.* 55. *γ*) *Dill. h. Elth. t.* 46. *f.* 54.

tripartita. 9. B. foliis trifidis, calicibus subfoliosis, seminibus erectis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* B. 1. *f.* 2. *β*) Bidens pumila, caule simplicissimo unifloro, bracteis pluribus, foliis serratis, caule simplici. *Roth. fl. germ.* 1. *p.* 350.

** *foliis compositis.*

bullata. 10. B. foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis; superioribus ternatis: intermedio majore. *Arduin. spec.* 2. *t.* 18.

frondosa. 11. B. foliis pinnatis serratis lineatis glabris, seminibus erectis, calicibus frondosis, caule laevi. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 5. *f.* 21.

pilosa. 12. B. foliis pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calicibus involucro simplici, seminibus divergentibus. *Dill. h. Elth.*

Elth. t. 43. *f.* 51. *β*) Agrimonia molucca. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 15. *f.* 2.

bipinnata. 13. B. foliis bipinnatis incisis, calicibus involucratis, corollis semiradiatis, seminibus divergentibus. *Herm. parad. lugdb. p.* 123. *ic.*

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris longissimus. *Cal.* cylindricus, oblongus, basi tantum subcaliculatus.

* *frutescentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis. *Dill. h. Elth. t.* 55. *f.* 63.

Kleinia. 2. C. caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis: petiolorum cicatricibus obsoletis. *Dill. h. Elth. t.* 54. *f.* 2.

odora. 3. C. caule fruticoso a cicatricibus foliorum albo striato ad apicem folioso: foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 146.

pendula. 4. C. caulibus fruticosis descendentibus aphyllis squamatis, pedunculis terminalibus erectis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 145.

sempervi-va. 5. C. caule fruticoso subdichotomo, foliis carnosis sessilibus lanceolatis confertis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 146.

laciniata. 6. C. caule fruticoso, foliis carnosis pinnatifide laciniatis, caule decumbente articulato. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 77.

repens. 7. C. caule fruticoso, foliis carnosis depressis. *Mant. p.* 110.

carnosa. 32. C. foliis teretiusculis carnosis incurvis, pedunculis terminalibus unifloris nudis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 156.

Ficoides. 8. C. caule fruticoso, foliis carnosis compressis. *Commel. rar. t.* 40.

cuneifo-lia. 9. C. caule fruticoso, foliis carnosis cuneiformibus. *Mant. p.* 110.

Anteu-phorbium. 10. C. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis planis: petiolis basi linea triplici deductis. *Dill. h. Elth. t.* 55. *f.* 2. 3.

laurifo-lia. 11. C. fruticosa glabra, foliis petiolatis ovatis triplinerviis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrso terminali, calice tetraphyllo glabro. *Suppl. p.* 351.

appendiculata. 12. C. fruticosa, tomentosa, foliis cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis: petiolis appendiculate foliosis. *Suppl. p.* 352. *an potius Cinerariae species?*

tomentosa. 13. C. fruticosa tomentosa, foliis lanceolatis dentatis sessilibus subtus tomentosis. *Suppl. p.* 353.

asclepiadea. 14. C. fruticosa tomentosa, foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis, margine revolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p.* 352.

cordifolia. 15. C. frutescens hirsuta, foliis petiolatis cordato-ovatis nervosis acutis scabris, calice tetraphyllo quadrifloro pubescente. *Suppl. p.* 351.

suffruticosa. 16. C. caule suffruticoso ramoso, foliis linearibus planis sparsis. *Mant. p.* 109. *Ard. spec.* 2. *t.* 19

** *herbaceae.*

Porophyllum. 17. C. caule indiviso, foliis ellipticis subcrenatis. *Pluckn. alm. t.* 161. *f.* 1. *cum ruderali habitu et calice subturbinatis a congeneribus distincta.*

radicans. 18. C. caule repente radicante, foliis tereti-ovatis carnosis. *Suppl. p.* 354.

villosa. 19. C. caule erecto, foliis lyratis: infimis longe petiolatis, subsequis dentatis amplexicaulibus; summis sublanceolatis incisio-serratis, floribus erectis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 347. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 75.

sonchifolia. 20. C. foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant. p.* 463. *Murray comm. Goett.* 1772. *t.* 7.

hastata. 21. C. foliis trilobis acuminatis serratis, floribus nutantibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 66.

scandens. 33. C. caule scandente, foliis sagittatis dentatis: petiolis simplicibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 157.

suaveolens. 22. C. erecta, foliis hastato-sagittatis denticulatis: petiolis superne dilatatis.

incana. 23. C. foliis lanceolatis dentatis.

saracenica. 24. C. foliis lanceolatis serratis decurrentibus.

atriplicifolia. 25. C. foliis subcordatis dentato-sinuatis, calicibus quinquefloris. *Pluckn. alm. t.* 101. *f.* 2.

echinata. 26. C. foliis reniformi-cordatis angulato-dentatis subtus tomentosis, calicis foliolis tuberculatis. *Suppl. p.* 353. *an potius cinerariae species?*

27. C.

alpina. 27. C. foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 234.

albifrons. 28. C. foliis cordatis biferratis acutis subtus tomentosis, stipulis oblongis rotundatis. *Suppl. p.* 353. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 235.

ovata. 29. C. foliis ovatis nervosis utrinque viridibus, calicibus subquadrifloris. *Walt. flor. carol. p.* 196.

bipinnata. 30. C. foliis bipinnatis linearibus. *Suppl. p.* 353.

acaulis. 31. C. acaulis, foliis semiteretibus, scapis unifloris. *Suppl. p.* 353.

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o.

conyzoides. 1. E. floribus paniculatis. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 1.

Spargano-phora. 2. E. floribus sessilibus lateralibus.

struchium. 3. E. floribus sessilibus axillaribus: omnibus trifidis. *Brown. jam. p.* 312. *t.* 34. *f.* 2.

bidentis. 4. E. racemulis secundis: calicibus subquinquefloris, foliis lanceolatis oppositis. *Mant. p.* 110.

divaricata. 5. E. foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis oppositifoliis unifloris, caule divaricato. *Mant. p.* 110. *et* 572. *Burm. ind. t.* 58. *f.* 1. *an distincti generis?*

tomentosa. 6. E. suffruticosa, foliis linearibus integerrimis tomentosis. *Mant. p.* 110.

uniflora. 7. E. caule unifloro, foliis linearibus verticillatis. *Walt. flor. carol. p.* 195.

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stilus* semibifidus, longus.

* *calicibus trifloris.*

parviflorum. 1. Eu. fruticosum, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, corymbis patentibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 111.

2. Eu.

trifloruum. 2. Eu. fruticosum, foliis subcordatis subtus incanis, capitulis sessilibus racemosis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 795. t. 314.*

** *calicibus quadrifloris.*

Dalea. 3. Eu. fruticosum, foliis lanceolatis venosis obsolete serratis glabris. *Brown. jam. t. 34. f. 1.*

scandens. 4. Eu. caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Pluckn. alm. t. 163. f. 3.*

micranthon. 5. Eu. caule volubili, foliis cordatis integerrimis, calicibus tetraphyllis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 797. t. 315.*

Houstonis. 6. Eu. caule volubili, foliis ovatis integerrimis.

hyssopifolium. 7. Eu. foliis lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis. *Dill. h. Elth. t. 114. f. 150.*

*** *calicibus quinquefloris.*

linearifolium. 46. Eu. foliis linearibus integris subverticillatis, calicibus subquinquefloris. *Walt. flor. carol. p. 199.*

rotundifolium. 8. Eu. foliis sessilibus distinctis subrotundo-cordatis. *Pluckn. alm. t. 88. f. 4.*

hastatum. 9. Eu. foliis cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, floribus spicatis. *Brown. jam. t. 34. f. 3.*

zeylanicum. 10. Eu. foliis ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Burm. zeyl. t. 21.*

Murrubium. 40. Eu. foliis ovato-deltoidibus obtuse serratis pubescentibus sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 199.*

fusco-rubrum. 41. Eu. foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis senis, caule maculato. *Walt. flor. carol. p. 199.*

sinense. 11. Eu. foliis ovatis petiolatis serratis.

pilosum. 42. Eu. foliis lanceolato-ovatis basi obtusis serratis sessilibus, calicibus pilosis. *Walt. flor. carol. p. 199.*

sessilifolium. 12. Eu. foliis sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.

chilense. 13. Eu. foliis oppositis amplexicaulibus lanceolatis denticulatis. *Molin. hist. nat. chil. p. 188.*

album. 14. Eu. foliis lanceolatis serratis, calicis foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. *Mant. p. 111. Banks ic. Kaempf. t. 26.*

15. Eu.

altissimum. 15. Eu. foliis lanceolatis nervosis: inferioribus apice subserratis, caule suffruticoso. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 164.

compositifolium. 43. Eu. foliis compositis sublanceolatis. *Walt. flor. carol. p.* 199.

foeniculoides. 44. Eu. foliis compositis linearibus. *Walt. flor. carol. p.* 199.

trifoliatum. 16. Eu. foliis ternis.

japonicum. 17. Eu. foliis indivisis trilobisque serratis, caule scabro. *Thunb. flor. jap. p.* 308.

syriacum. 18. Eu. foliis oppositis subsessilibus ternatis. *Jacq. misc.* 2. *p.* 349. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 35.

cannabinum. 19. Eu. foliis digitatis. *Flor. dan. t.* 745.

**** *calicibus septemfloris.*

cinereum. 20. Eu. foliis oppositis lanceolatis tomentosis. *Suppl. p.* 354.

***** *calicibus octofloris.*

maculatum. 21. Eu. foliis quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter serratis venosis petiolatis. *Herm. par. bot. p.* 158. *ic.*

purpureum. 22. Eu. foliis quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter serratis petiolatis rugosis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 13. *f.* 4.

scabrum. 23. Eu. villosum, foliis oppositis petiolatis ovatis integriusculis rugosis supra scabris. *Suppl. p.* 354.

rigidum. 24. Eu. foliis petiolatis ovatis acutis serrato-dentatis rigidis subtus scabris, caule subherbaceo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 111.

nervosum. 25. Eu. foliis elliptico-lanceolatis attenuatis dentatis triplinerviis utrinque glabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 111.

****** *calicibus quindecim pluribusve flosculis.*

villosum. 26. Eu. foliis oppositis decussatis ovatis acutis subserratis subtus villoso-tomentosis, caule fruticoso. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 257. *t.* 161. *f.* 2. *Flosculi* 8-15.

perfoliatum. 27. Eu. foliis connato-perfoliatis tomentosis. *Pluckn. alm. t.* 87. *f.* 6.

microphyllum. 28. Eu. foliis triangulari-ovatis novemcrenatis subtus tomentosis fusco-venosis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. *Suppl. p.* 355.

29. Eu.

aromaticum. 29. Eu. foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calicibus ſimplicibus. *Pluckn. alm. t.* 88. *f.* 3.

Ageratoides. 30. Eu. foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Suppl. p.* 355. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 537. Ageratum altiſſimum. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 11.

caeleſtinum. 31. Eu. foliis cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis. *Dill. h. Elth. t.* 114. *f.* 139.

incarnatum. 45. Eu. foliis cordato-haſtatis trinerviis obtuſe ſerratis laevibus venoſis petiolatis. *Walt. flor. carol. p.* 200.

molle. 32. Eu. foliis cordatis acutis ſubſerratis petiolatis pubeſcentibus, caule herbaceo tomentoſo. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 111.

montanum. 33. Eu. foliis cordatis acutis denticulatis petiolatis ſcabris ſubtus hirſutis, corymbis patentibus, caule fruticoſo. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 111.

urticaefolium. 34. Eu. hiſpidum, foliis cordatis petiolatis inciſo-ſerratis, panicula terminali, calicibus ſubulatis ſubpungentibus. *Suppl. p.* 354.

cordifolium. 35. Eu. foliis cordatis ſerratis ſubtus tomentoſo-hirſutis: petiolis breviſſimis, corymbis ſubſeſſilibus, calicibus ſquarroſis, caule fruticoſo. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 111.

odoratum. 36. Eu. foliis deltoidibus ſerratis pubeſcentibus. *Pluckn. phyt.* 177. *f.* 3.

ivaefolium. 37. Eu. foliis lineari-lanceolatis trinerviis ſerratis, calicibus ſquarroſis.

ſtoechadifolium. 38. Eu. tomentoſum, foliis petiolatis linearibus crenatis tomentoſis ſubtus canis, panicula terminali. *Suppl. p.* 355.

myoſotifolium. 39. Eu. ſubvilloſum, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis terminalibus axillaribusque ramoſis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 341. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 45.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5ariſtatus. *Cal.* oblongus, ſubaequalis. *Corollulae* 4fidae.

conyzoides. 1. A. foliis ovatis, caule piloſo. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 152. *f.* 2.

2. A.

ciliare. 2. A. foliis ovatis crenatis obtusis, caule glabro. *Pluckn. alm. t.* 81. *f.* 4.

gujanense. 3. A. foliis cordatis serratis petiolatis. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 800.

PACURINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* simplex, pilosus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Corollul.* 5fidae.

edulis. 1. PACURINA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 800. *t.* 316.

937. PTERONIA. *Recept.* paleis multipartitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

camphorata. 1. Pt. foliis sparsis ciliatis, calicis foliolis serrulatis. *Mant. p.* 464. *Pluckn. mant. t.* 345. *f.* 56. *n.* 2.

stricta. 2. Pt. foliis sparsis basi subciliatis, calicis foliolis integerrimis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 162.

oppositifolia. 3. Pt. foliis oppositis, ramis dichotomis divaricatis. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 17. *f.* 3.

flexicaulis. 4. Pt. foliis filiformibus glabris, calicibus ubtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Suppl. p.* 355.

pallens. 5. Pt. foliis filiformibus glabris, calicibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Suppl. p.* 357.

minuta. 6. Pt. foliis linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. p.* 357.

Cephalotes. 7. Pt. foliis subulatis conduplicatis carinatis serrulatis, calicibus oblongis terminalibus minutissime laceris. *Suppl. p.* 358.

spinosa. 8. Pt. foliis subulatis spinascentibus pungentibus. *Suppl. p.* 357.

cinerea. 9. Pt. foliis oblongis tomentosis, calicis squamis ovatis membranaceis. *Suppl. p.* 356.

villosa. 10. Pt. foliis lanceolatis obtusis pilosis, squamis calicis ovatis membranaceis. *Suppl. p.* 356.

hirsuta. 11. Pt. foliis lanceolatis patentibus pilosis, caule procumbente, squamis calicis integris. *Suppl. p.* 346.

glabrata. 12. Pt. foliis lanceolatis glabris, squamis calicis ovatis membranaceis. *Suppl. p.* 356.

glomerata. 13. Pt. foliis ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Suppl. p.* 356.

14. Pt.

retorta. 14. Pt. foliis ovatis reflexis glabris margine ciliatis ſcabris, caule erecto, ſquamis calicis integris. *Suppl. p.* 356.

inflexa. 15. Pt. foliis ovatis piloſis, ſquamis calicis ſubarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Suppl. p.* 356.

membranacea. 16. Pt. foliis ovatis pulverulento-tomentoſis, ſquamis calicis ſubulatis margine ſcarioſis. *Suppl. p.* 357.

ſcarioſa. 17. Pt. foliis ovalibus, calicibus ſcarioſis, ramis ſpinoſis. *Suppl. p.* 356.

faſciculata. 18. Pt. floribus faſciculatis unifloſculoſis. *Suppl. p.* 357.

caroliniana. 19. Pt. foliis radicalibus aggregatis gramineis piloſis, paleis receptaculi ſetis ſimplicibus. *Walt. flor. carol. p.* 202.

938. STAEHELINA. *Recept.* breviſſime paleaceum. *Pappus* ramoſus. *Antherae* caudatae.

gnaphalioides. 1. St. foliis filiformibus tomentoſis, ſquamis calicis apice membranaceis reflexis. *Pluckn. alm. t.* 302. *f.* 3.

dubia. 2. St. foliis linearibus denticulatis, ſquamis calicis lanceolatis, pappo calicibus duplo longiore. *Gerard. flor. prov. t.* 6.

Chamaepeuce. 3. St. foliis linearibus confertis longiſſimis revolutis. *Sp. pl. p.* 1147. Serratula Chamaepeuce. *Pluckn. alm. t.* 94. *f.* 3.

elegans. 11. St. foliis lineari-lanceolatis caule erecto tomentoſo, floribus ſpicatis, calicibus quinquefloris. *Swarts flor. carol. p.* 202.

imbricata. 4. St. foliis ſubulatis erectis tomentoſis. *Mant. p.* 281.

corymboſa. 5. St. foliis cuneatis praemorſis, floribus corymboſis. *Suppl. p.* 359.

fruticoſa. 6. St. foliis lanceolatis obtuſis. *Sp. pl. p.* 1286. Centaurea fruticoſa. *Lob. ic.* 548.

ilicifolia. 7. St. foliis oppoſitis breviſſime petiolatis cordatis dentatis ſupra lucidis ſubtus tomentoſis. *Suppl. p.* 358.

arboreſcens. 8. St. foliis ovalibus. *Mant. p.* 111. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.

haſtata. 9. St. fruticoſa, foliis haſtatis incanis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 70.

ſpinoſa. 10. St. foliis ſubulatis ſpinaſcentibus: baſi utrinque ſpinula. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 69.

939.

939. CHRYSOCOMA.

Recept. nudum. *Pappus* papillaris sessilis. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus. *Stilus* vix flosculis longior.

* *fruticosae.*

dichotoma. 1. Chr. prolifera dichotoma glabra, foliis linearibus planis serratis scabriusculis, pedunculis corymbosis squamosis hirtis. *Suppl. p.* 359. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 78?

sericea. 2. Chr. albo-sericea, foliis linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p.* 360.

cernua. 3. Chr. foliis linearibus recurvis subscabris, floribus nubilibus cernuis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 45.

Coma aurea. 4. Chr. foliis linearibus rectis glabris dorso decurrentibus. *Pluckn. alm. t.* 327. *f.* 2.

fruticosa. 22. Chr. foliis cuneiformibus superne subserratis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 280. *t.* 22. *f.* 2.

montana. 23. Chr. foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 70.

oppositifolia. 5. Chr. foliis oppositis obovatis, floribus fasciculatis pedunculatis. *Breyn. ic. t.* 17. *f.* 2.

** *suffruticosae.*

scabra. 6. Chr. foliis lanceolato-ovatis recurvis denticulato-serratis, pedunculis pubescentibus. *Dill. h. Elth. t.* 88. *f.* 103.

ciliata. 7. Chr. foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 48.

patula. 8. Chr. foliis linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. p.* 280.

tomentosa. 9. Chr. foliis ramisque tomentosis.

*** *herbaceae.*

Linosyris. 10. Chr. foliis linearibus glabris, calicibus laxis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 82. *ic.*

pilosa. 11. Chr. foliis lineari-acerosis, cauleque simplici pilosis, floribus sessilibus subimbricatis spicatis. *Walt. flor. carol. p.* 197.

gramini-folia. 12. Chr. foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus corymbosis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 556. *n.* 13. Solidago lanceolata.

biflora. 13. Chr. paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 82. *f.* 1.

villosa. 14. Chr. foliis lanceolatis villosis, calicibus arctis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 82. *f.* 2.

ramosa. 15. Chr. foliis lanceolatis, caule subramoso pubescente, floribus subsessilibus spicatis. *Walt. flor. carol. p.* 198.

panicula-ta. 16. Chr. foliis lanceolatis adscendentibus, cauleque viscoso simplici pilosis, panicula terminali. *Walt. flor. carol. p.* 198.

uniflora. 17. Chr. foliis lanceolatis; pedunculis terminalibus unifloris, caule ramoso. *Walt. flor. carol. p.* 198.

purpurea. 18. Chr. foliis elliptico-lanceolatis subserratis pubescentibus, panicula terminali corymbosa. *Forst. flor. austr. p.* 54.

gigantea. 19. Chr. foliis confertis sessilibus ovato-lanceolatis serratis rugosis utrinque laevibus. *Walt. flor. carol. p.* 196.

odoratis-sima. 20. Chr. foliis radicalibus obovato-oblongis; caulinis oblongo-lanceolatis laevibus, floribus corymbosis. *Walt. flor. carol. p.* 198.

acaulis. 21. Chr. subacaulis, foliis dentatis: radicalibus planis subovatis; floralibus alternis, remotis lanceolatis. *Walt. flor. carol. p.* 196.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* pilosum. *Pappus* pilosus. *Cal.* 1phyllus, semiseptemfidus, turbinatus.

camphoratus. 1. T. foliis oblongis planis, calice quinquefido. *Suppl. p.* 361. *Pluckn. alm. t.* 174. *f.* 1.

glaber. 2. T. foliis glabris integris dentatisque. *Suppl. p.* 361.

ericoides. 3. T. foliis acerosis, calicibus tetraphyllis. *Suppl. p.* 360. *an hujus generis?*

CHU-

CHUQUIRAGA. *Recept.* villosum. *Pappus* plumosus. *Cal.* turbinatus, imbricatus polyphyllus.

Jussieui. 1. CHUQUIRAGA. *Jussieu gen. plant. p.* 178.

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus.

jamaicensis. 1. C. floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Sloan. jam.* 1. *t.* 151. *f.* 3.

leptophylla. 2. C. floribus terminalibus ternis quinisve congestis, foliis oblongis imbricatis integerrimis sessilibus, caule fruticoso. *Forst. flor. austr. p.* 55.

pinifolia. 3. C. pedunculis terminalibus congestis, foliis linearibus acerosis, caule fruticoso. *Forst. flor. austr. p.* 55.

oppositifolia. 4. C. corymbis congestis, pedunculis longissimis, foliis lanceolatis caule herbaceo.

Amellus. 5. C. floribus subpaniculatis: calicibus brevibus, seminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis.

carolinina. 6. C. floribus paniculatis, foliis alternis lanceolatis subserratis sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 290.

scoparia. 7. C. caule fruticoso, ramis suboppositis tetraquetris.

aspera. 8. C. aspera, pedunculis terminalibus cauleque tetragonis, foliis petiolatis oppositis serratis, deltoideis lanceolatisque. *Jacq. coll.* 2. *p.* 290. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 46.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus.

Chamaecyparissus. 1. S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Blackw. herb. t.* 346.

rosmarinifolia. 2. S. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 22.

tinctoria. 3. S. pedunculis unifloris, foliis linearibus integerrimis, caulibus striatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 119.

alpina. 4. S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus simplicibus. *Mich. nov. pl. gen. t.* 27.

anthemoides. 5. S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caule ramosissimo villoso.

fragrantissima. 6. S. corymbis fastigiatis, caule fruticoso diffuso tomentoso, foliis ovatis crenulatis sessilibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 147.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, brevissimus. *Cal.* imbricatus.

* *corolla aequali.*

crenata. 1. A. floribus solitariis terminalibus, foliis linearibus.

capitata. 2. A. floribus terminalibus subsessilibus, foliis lanceolatis hirsutis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 48.

trinervia. 29. A. floribus terminalibus, foliis caulinis alternis ovato-lanceolatis trinerviis. *Walt. flor. carol. p.* 201.

graminifolia. 30. A. pedunculis unifloris, scapo paucifloro, foliis radicalibus gramineis. *Walt. flor. carol. p.* 200.

maritima. 3. A. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Mill. h. angl. t.* 135. *nonne potius ob semina nuda santolinae species?*

obovata. 31. A. pedunculis praelongis, foliis radicalibus obovato-oblongis. *Walt. flor. carol. p.* 201.

hastata. 32. A. caule erecto, foliis hastatis scabris rugosis. *Walt. flor. carol. p.* 201.

paniculata. 33. A. caule erecto, panicula terminali, foliis lanceolatis decurrentibus. *Walt. flor. carol. p.* 201.

pubescens. 4. A. corymbis simplicibus, foliis lanceolatis indivisis villosis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 47.

annua. 5. A. corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis. *Herm. par. Lugdb. p.* 227. *ic.* β) Achillea inodora. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 566.

trifurcata. 6. A. corymbis simplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 49.

crithmifolia. 7. A. corymbis simplicibus, foliis semitrifidis linearibus. *Mill. h. angl. t.* 227. *f.* 2.

8. A.

linifolia. 8. A. corymbo simplici, foliis linearibus. *Suppl. p.* 361.

dentata. 9. A. corymbis compositis, foliis recurvis: inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis serratis. *Commel. rar. t.* 41. *β*) Athanasia laevigata. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 541.

parviflora. 10. A. corymbis compositis, foliis pinnatis linearibus. *Mant. p.* 464. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 541. Tanacetum crithmifolium. *Burm. afr. t.* 68. *f.* 4.

pinnata. 11. A. corymbis compositis densis, foliis pinnatis linearibus tomentosis. *Suppl. p.* 361.

pectinata. 12. A. corymbo composito, foliis pinnatis glabris. *Suppl. p.* 361.

serrata. 13. A. corymbo composito, foliis lanceolatis dentato-serratis. *Suppl. p.* 361.

filiformis. 14. A. corymbo composito, foliis linearibus glabris, patulis. *Suppl. p.* 361.

cinerea. 15. A. corymbo composito, foliis linearibus tomentosis integris. *Suppl. p.* 361.

** *corolla radiata*, Kelhaniae.

† *floribus aggregatis.*

squarrosa. 16. A. foliis oblongis acuminatis enervibus apice recurvis. *Herit. sert. angl. p.* 22. *t.* 29.

genistifolia. 17. A. foliis lanceolatis acuminatis uninerviis subimbricatis. *Mant. p.* 464.

microphylla. 18. A. foliis linearibus enervibus confertissimis, floribus pedicellatis. *Herit. sert. angl. p.* 22.

passerinoides. 19. A. foliis linearibus enervibus, floribus subsessilibus. *Herit. sert. angl. p.* 23.

viscosa. 20. A. foliis linearibus triquetris subcarnosis viscidis. *Herit. sert. angl. p.* 23.

†† *floribus solitariis.*

laxa. 21. A. foliis linearibus villosis remotis, floribus longius pedunculatis, caule erecto. *Herit. sert. angl. p.* 23.

pumila. 22. A. foliis linearibus villosis, floribus pedunculatis, caulibus diffusis. *Suppl. p.* 362. *an eadem cum Zoegea capensi?*

sessiliflora. 23. A. foliis linearibus villosis, pedunculis lateralibus folio brevioribus. *Suppl. p.* 362.

virgata. 24. A. foliis linearibus glabris, acumine recurvo folio breviore, floribus sessilibus. *Herit. sert. angl. p.* 23.

pungens. 25. A. foliis linearibus subpungentibus subtus striatis, floribus sessilibus. *Herit. sert. angl. p.* 24.

santolinoides. 26. A. foliis linearibus triquetris subtus turionibusque incanis, calicibus globosis subpetiolatis. *Herit. sert. angl. p.* 24.

decussata. 27. A. foliis linearibus triquetris decussatis acutis, floribus sessilibus. *Herit. sert. angl. p.* 24.

uniflora. 28. A. foliis obovatis glabris, floribus sessilibus. *Suppl. p.* 362.

MARSHALLIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* coronata calic. 5phyllo. *Cal.* polyphyllus persistens. *Stigm.* 2.

Schreberi. I. MARSHALLIA. *Schreb. nov. Linn. gen. plant. ad* 2. *p.* 810.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii 3fidae, lineari-ligulatae, interdum o.

annuum. 1. T. foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Mill. h. angl. t.* 227. *f.* 1.

vulgare. 2. T. foliis bipinnatis incisis serratis. *Flor. dan. t.* 871.

incanum. 3. T. foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.

myriophyllum. 4. T. foliis bipinnatis tomentosis: pinnulis caulinorum dentatis: radicalium integerrimis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 566. Achillea bipinnata.

monanthon. 5. T. caulibus simplicissimis unifloris longitudine foliorum. *Mant. p.* 111.

argenteum. 6. T. foliis pinnatis tomentosis: pinnis lanceolatis, floribus cymosis. *Willden. de achill. t.* 2.

sibiricum. 7. T. foliis pinnatis: pinnis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 65. *f.* 2.

8. T.

angulatum. 8. T. foliis pinnatifidis: laciniis inciso-dentatis, calice angulato. *Willden. de achilleis t.* 2.

suffruticosum. 9. T. foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus subdivisis acutis, caule suffruticoso. *Mant. p.* 465.

cotuloides. 10. T. foliis dentato-pinnatis acuminatis, caule ramosissimo, floribus subpaniculatis. *Mant. p.* 282.

flabelliforme. 11. T. foliis deltoidibus apice serratis, corymbis simplicibus. *Herit. sert. angl. p.* 21. *t.* 27.

Balsamita. 12. T. foliis ovatis integris serratis. *Blackw. herb. t.* 98.

945. ARTEMISIA. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus: squamis rotundatis conniventibus. *Cor.* radii o.

* *fruticosae erectae.*

vermiculata. 1. A. foliis acerosis confertis minimis, panicula racemosa, floribus sessilibus. *Mant. p.* 281. *Breyn cent. p.* 24. *t.* 12.

capillaris. 2. A. foliis simplicibus capillaceis. *Thunb. flor. jap. p.* 309.

Abrotanum. 3. A. foliis setaceis ramosissimis. *Blackw. herb. t.* 555.

laricifolia. 4. A. foliis fasciculatis indivisis fissisque, ramis deflexis, floribus oblongis cernuis. *S. G. Gmel. it.* 2. *p.* 3.

Lerchii. 5. A. incana, foliis superioribus linearibus indivisis: inferioribus pinnatis brevibus tenuiter divisis; pinnis palmatis, corymbis sessilibus copiosissimis spicatis oblongis. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 114. *n.* 99. *t.* 50. *f.* 2. 3. *β) Gmel. flor. sib. p.* 112. *n.* 97. *t.* 49. *f.* 2.

nitrosa. 6. A. subincana, foliis superioribus integris obtusis: inferioribus tenuiter multifidis, corymbis erectis incurvis oblongis spicatis sessilibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 113. *n.* 98.

arborescens. 7. A. foliis compositis multifidis linearibus, floribus subglobosis. *Lob. ic.* 753.

Gmelini. 8. A. foliis duplicato-pinnatis obtusis linearibus subtus incanis, corymbis subrotundis nutantibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 121. *n.* 106.

argentea. 9. A. sericea, foliis subpalmatis pinnatisve: laciniis lato-linearibus remotis. *Herit. sert. angl. p.* 22. *t.* 28.

aethiopica. 10. A. foliis palmatis linearibus minutissimis, floribus racemosis pedunculatis. *Mant. p.* 283.

Contra. 11. A. foliis palmatis linearibus minutis, panicula racemosa, floribus sessilibus. *Mant. p.* 282.

judaica. 12. A. foliis obovatis obtusis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis. *Mant. p.* 111. 281. *Pluckn. alm. t.* 73. *f.* 2.

pauciflora. 13. A. ramis virgatis filiformibus, corymbis secundis spicatis subsessilibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 116. *n.* 101.

** *suffruticosae.*

Messerschmidii. 14. A. tomentosa, caule erecto, foliis linearibus multifidis, racemis erectis tenuibus laxis. *Weber apud Stechmann de artemis. p.* XIX. *n.* IX.

humilis. 15. A. foliis setaceis pinnatifidis, caule decumbente. *Lob. ic.* 769. *Mill. h. angl. t.* 2. *f.* 1.

hispanica. 16. A. foliis laxe pinnatis: pinnis longis linearibus, spicis densissimis calicibus oblongis. *Weber apud Stechmann de artemis. p.* XXX. *n.* XXIV.

italica. 17. A. foliis tomentosis laxe pinnatis: pinnis longis linearibus; radicalibus punctatis, spicis densis: floribus erectis. *Haller flor. Goett. p.* 373.

tatarica. 18. A. tomentosa, foliis inferioribus bipinnatis pinnis aequalibus: superioribus pinnatis linearibus, racemis erectis laxis multifloris. *Weber ap. Stechmann de artemis. p.* XIX. *n.* X.

*** *herbaceae.*

† *procumbentes ante florescentiam.*

campestris. 19. A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. β) Artemisia Mutellina. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 159. γ) Artemisia incana. *Mill. h. angl. t.* 2. *f.* 2.

canethifolia. 20. A. foliis multifidis tenuissime divisis, corymbis subrotundis nutantibus secundis laxe spicatis, caule adscendente. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 119. *n.* 103.

crithmifolia. 21. A. foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

22. A.

glacialis. 22. A. foliis palmatis multifidis sericeis, caulibus adscendentibus, floribus glomeratis fastigiatis. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 35. *coll.* 2. *t.* 7. *f.* 1-3.

maritima. 23. A. foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.

santonica. 24. A. foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis: rameis indivisis, spicis secundis reflexis, floribus quinquefloris. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 51.

palustris. 25. A. foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 55.

rupestris. 26. A. foliis pinnatis, caulibus adscendentibus, floribus globosis cernuis, receptaculo papposo. *Flor. dan. t.* 801.

spicata. 27. A. foliis radicalibus biternatis, caule adscendente spicato, floribus erectis. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 34.

†† *erectae.*

† *foliis compositis aut divisis.*

filaginoidea. 28. A. tomentosa, foliis multifidis, floribus subspicatis subsessilibus. *Haller hist. stirp. Helv.* 1. *p.* 55. *n.* 128.

sericea. 29. A. foliis multifidis lineari-lanceolatis, floribus ellipticis pendulis. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 131. *n.* 113.

tenella. 30. A. caule lanato, foliis tenuissime multifidis brevibus, paniculis tenuibus laxis foliosis. *Weber ap. Stechm. de artemis. p.* XXVI. *n.* XX.

Semsek. 31. A. foliis multifidis filiformibus subvillosis: petiolis triquetris. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

Absinthium. 32. A. foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis, receptaculo villoso. *Knorr del. hort.* 2. *t.* A. 17.

inodora. 33. A. foliis compositis multifidis tomentosis, floribus subglobosis: receptaculo villoso; *an satis distincta ab Absinthio?*

pontica. 34. A. foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 99.

austriaca. 35. A. foliis multipartitis tomentosis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculo nudo. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 100.

vulgaris. 36. A. foliis pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus radio quinquefloro. *Blackw. herb. t.* 431.

borealis. 37. A. foliis pinnato-subseptemfidis villosis linearibus, floribus conglomeratis. *Pallas it.* 3. *p.* 755. *t.* Hh. *f.* 1.

Jacquini. 38. A. foliis pinnatis: pinnis lanceolatis inaequaliter incisis; inferioribus integerrimis, floribus globosis axillaribus subgeminis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 98.

pectinata. 39. A. foliis pinnatis pectinatis glabris sessilibus, floribus axillaribus solitariis sessilibus quadrifloris. *Suppl. p.* 362. *Pallas it.* 3. *p.* 755. *t.* Hh. *f.* 2.

tanacetifolia. 40. A. foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racemis simplicibus. *Allion. pedem. t.* 2. *f.* 1.

annua. 41. A. foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus, receptaculo glabro conico. *Amm. ruth. t.* 193. *f.* 23.

†† *foliis simplicibus et indivisis.*

caerulescens. 42. A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

japonica. 43. A. foliis glabris: rameis lanceolatis integris; caulinis oblongis trifidis, floribus racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p.* 310.

Dracunculus. 44. A. foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Blackw. herb. t.* 116.

integrifolia. 45. A. foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis femineis quinis. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 48. *f.* 1.

sinensis. 46. A. foliis tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis. *Pluckn. amalth.* 3. *t.* 153. *f.* 5.

minima. 47. A. foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t.* 58. *f.* 3. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 88?

littoralis. 48. A. procumbens strigosa, foliis spatulatis serrato-dentatis, calicibus nudis pedicellatis. *Retz. obs. bot.* 5. *p.* 28.

maderaspatana. 49. A. foliis lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 49.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus vel capillaris. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

* *Fruticosa.*

† *Argyrocoma.*

eximium. 1. Gn. foliis sessilibus ovatis confertis erectis tomentosis, corymbo sessili. *Mant. p.* 573. *Edw. av. t.* 183. *Mill. an var. subj. t.* 3. *f.* 1.

trinerve. 2. Gn. foliis sessilibus lanceolatis trinerviis subtus argenteis, panicula corymbosa terminali laxa. *Forst. flor. austr. p.* 55.

appendiculatum. 3. Gn. foliis sessilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana scariosa appendiculatis. *Suppl. p.* 363.

coronatum. 4. Gn. foliis sessilibus lanceolatis, corymbis compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calicibus coronatis. *Burm. afr. t.* 69. *f.* 3.

discolorum. 5. Gn. foliis sessilibus lanceolatis, calicibus albis: squamis inferioribus incarnatis. *Burm. afr. t.* 79. *f.* 4.

arboreum. 6. Gn. foliis sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis.

ericoides. 7. Gn. foliis sessilibus linearibus, calicibus exterioribus rudibus: interioribus incarnatis.

grandiflorum. 8. Gn. foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginosis. *Burm. afr. t.* 76. *f.* 1.

fruticans. 9. Gn. foliis amplexicaulibus ovatis, caule rigente, cyma sessili. *Mant. p.* 282.

undatum. 10. Gn. foliis subtus tomentosis supra scabris: radicalibus petiolatis oblongis; caulinis amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p.* 363.

tereticfolium. 11. Gn. foliis confertis teretiusculis, corymbis ramosis; calicibus exterius ferrugineis. *Burm. afr. t.* 77. *f.* 3.

muricatum. 12. Gn. foliis subulatis mucronatis, umbella composita: calicibus subtrifloris cylindricis. *Burm. afr. t.* 79. *f.* 1. 2. 3.

†† *Chry-*

†† *Chrysocoma.*

mucronatum. 13. Gn. foliis subulatis mucronatis, calicum squamis subrotundis. *Mant. p.* 283. *Burm. afr. t.* 66. *f.* 3.

umbellatum. 14. Gn. foliis subulatis tortis fasciculatis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus. *Suppl. p.* 363.

repens. 15. Gn. foliis linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant. p.* 283.

stoeches. 16. Gn. foliis linearibus, corymbo composito, ramis virgatis. *Blackw. herb. t.* 438.

hispidum. 17. Gn. foliis linearibus semiteretibus sulcatis hispidis, capitulis terminalibus simplicibus. *Suppl. p.* 363.

Forskählii. 18. Gn. foliis linearibus amplexicaulibus, corymbis terminalibus. *Forsk. Flor. aeg. arab. p.* 218.

igneſcens. 19. Gn. foliis sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis: floribus globosis.

maritimum. 20. Gn. ramosissimum, foliis lanceolatis sessilibus acutiusculis, calicis squamis intimis aureis. *Mant. p.* 283. *Burm. afr. t.* 77. *f.* 2.

ferratum. 21. Gn. foliis lanceolatis ferratis amplexicaulibus supra nudis. *Burm. afr. t.* 76. *f.* 3.

crassifolium. 22. Gn. foliis lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero. *Mant. p.* 112.

dentatum. 23. Gn. foliis cuneiformibus dentatis sessilibus, corymbo simplici. *Burm. afr. t.* 68. *f.* 3.

patulum. 24. Gn. foliis spatulatis amplexicaulibus, corymbis aggregatis, ramis patentibus.

petiolatum. 25. Gn. foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Burm. afr. t.* 76. *f.* 1.

** *Herbacea.*

† *Chrysocoma.*

orientale. 26. Gn. subherbaceum, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito: pedunculis elongatis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 55.

milleflorum. 27. Gn. floribus corymbosis fastigiatis rufescenti-albidis, calicibus subcylindricis. *Suppl. p.* 362.

28. Gn.

cylindricum. 28. Gn. foliis sessilibus oblongis tomentosis, corymbis inaequalibus: calicibus glabris cylindricis sessilibus. *Pluckn. phyt.* 298. *f.* 4.

arenarium. 29. Gn. foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caulibus simplicissimis. *Flor. dan. t.* 641.

rutilans. 30. Gn. foliis lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso. *Dill. h. Elth. t.* 107. *f.* 127.

imbricatum. 31. Gn. foliis lanceolatis tomentosis, squamis calicis reflexis, caule ramoso. *Burm. afr. t.* 80. *f.* 2.

cymosum. 32. Gn. foliis lanceolatis trinerviis supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso. *Pluckn. alm. t.* 279. *f.* 1.

nudifolium. 33. Gn. foliis lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis. *Petiv. gaz. t.* 82. *f.* 1.

uniflorum. 34. Gn. foliis lanceolatis alternis lanatis, caulibus unifloris prostratis lanatis. *Hablizl ap. S. G. Gmel. it.* 4. *p.* 176.

albescens. 35. Gn. niveo-tomentosum, foliis lineari-lanceolatis, caule erecto, inferne simplici, ramis terminalibus fastigiatis, floribus confertis conicis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 112.

luteo-album. 36. Gn. foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Pluckn. alm. t.* 31. *f.* 16.

pedunculare. 37. Gn. foliis spatulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calicis squamis acutissimis. *Mant. p.* 284.

Vira vira. 38. Gn. foliis decurrentibus spatulatis utrinque tomentosis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 125.

odoratissimum. 39. Gn. foliis decurrentibus mucronatis utrinque tomentosis planis. *Mill. h. angl. t.* 131. *f.* 2.

⊢⊢ *Argyrocoma.*

sanguineum. 40. Gn. foliis decurrentibus lanceolatis tomentosis planis: apiculo nudo terminali. *Rauw. it. p.* 285. *ic.*

undulatum. 41. Gn. foliis decurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Dill. h. Elth. t.* 108. *f.* 130.

foetidum. 42. Gn. foliis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Volkam. norimb. p.* 194. *ic. Pappus simplex.*

crispum. 43. Gn. foliis amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calicibus obtusissimis plicato-undulatis basi tomentosis. *Pluckn. alm. t.* 298. *f.* 3.

44. Gn.

helianthemifolium. 44. Gn. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calicis ſquamis ſubplicatis. *Volkam. norimb. p.* 194. *ic.*

ſquarroſum. 45. Gn. foliis ſeſſilibus lingulatis tomentoſis, calicis ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis. *Pluckn. alm. t.* 323. *f.* 1.

ſtellatum. 46. Gn. foliis ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calicibus acutis extrinſecus incarnatis. *Burm. afr. t.* 80. *f.* 1.

obtuſifolium. 47. Gn. foliis lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, floribus glomeratis conicis terminalibus. *Dill. h. Elth. t.* 108. *f.* 131.

arabicum. 48. Gn. foliis lanceolatis remotis petiolatis ſupra piloſis integris, corymbo terminali, caule ramoſo. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

indicum. 49. Gn. foliis lanceolatis, caule ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inaequalibus, calicibus intus coloratis. *Pluck. alm. t.* 187. *f.* 5.

purpureum. 50. Gn. foliis lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis lateralibus ſeſſilibus. *Dill. h. Elth. t.* 109. *f.* 132.

margaritaceum. 51. Gn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 12. *n.* 50.

cinereum. 52. Gn. foliis linearibus integris, calicibus cinereis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

cuneifolium. 53. Gn. foliis cuneatis obtuſis ſubſinuatis, calicibus cinereis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

denudatum. 54. Gn. foliis ſpatulatis ſubtus niveis tomentoſis, ſupra laevibus. *Suppl. p.* 364.

americanum. 55. Gn. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtomentoſis, caule inferne ſimplici ſuperne corymboſo, floribus ovatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 112.

plantagineum. 56. Gn. foliis radicalibus ovatis maximis, caule ſimpliciſſimo, ſarmentis procumbentibus. *Pluckn. alm. t.* 348. *f.* 9.

dioicum. 57. Gn. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, floribus dioicis. *Dod. pempt.* 68.

alpinum. 58. Gn. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, capitulo aphyllo, floribus oblongis. *Flor. dan. t.* 332.

††† *Filaginoidea.*

silvaticum. 59. Gn. caule simplicissimo erecto, floribus sparsis. *Flor. dan. t.* 254. *β*) Gnaphalium germanicum. *Schrauck. flor. bav.* 2. *p.* 368.

norwegicum. 60. Gn. caule herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis utrinque acutis trinerviis subtus lanuginosis, spica florum terminali dense foliosa. *Flor. dan. t.* 254.

verticillatum. 61. Gn. caule simplicissimo, floribus verticillatis, foliis linearibus. *Suppl. p.* 364.

spicatum. 73. Gn. caule simplicissimo herbaceo, floribus verticillatis, foliis fasciculatis linearibus revolutis. *Petiv. gazoph. t.* 8. *f.* 12.

supinum. 62. Gn. caule simplici procumbente, floribus sparsis. *Bocc. mus. t.* 85.

Oculus Cati. 63. Gn. caule prostrato, foliis ovatis, floribus glomeratis terminalibus villosissimis. *Suppl. p.* 364.

glomeratum. 64. Gn. caule diffuso, calicibus squamis interioribus subulatis nudis, foliis subamplexicaulibus.

uliginosum. 65. Gn. caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Flor. dan. t.* 859.

nudum. 74. Gn. caule ramoso herbaceo diffuso, floribus confertis terminalibus nudis. *Hoffm. bot. Taschenb.* 1791. *p.* 292.

tomentosum. 75. Gn. caule ramoso herbaceo diffuso, floribus confertis terminalibus tomentosis. *Hoffm. bot. Taschenb.* 1791. *p.* 292.

pilosellum. 66. Gn. foliis lanceolatis quinquenerviis subtus tomentosis, caule nudo, floribus capitatis. *Suppl. p.* 364.

radiatum. 67. Gn. foliis lanceolatis, calicum radio multiplici subrotundo. *Suppl. p.* 365.

declinatum. 68. Gn. foliis lineari-lanceolatis, calicibus radio albo lanceolato. *Suppl. p.* 365.

†††† *incertae cohortis.*

lanatum. 69. Gn. lanatum, foliis lineari-oblongis apice calloso-mucronatis, corymbo coarctato, caule simplicissimo. *Forst. flor. austr. p.* 55.

involucratum. 70. Gn. foliis linearibus elongatis mucronatis subtus tomentosis, capitulo terminali folioso. *Forst. flor. austr. p.* 55.

71. Gn.

japonicum. 71. Gn. erectum, foliis lineari-ensiformibus subtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p.* 311.

hyemale. 72. Gn. sarmentis procumbentibus, foliis radicalibus obtusis tomentosis, floribus glomeratis conicis rubris. *Walt. flor. carol. p.* 203.

947. XERANTHEMUM.

Recept. paleaceum aut nudum. *Pappus* setaceus, plumosus aut pilosus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *receptaculo paleaceo, pappo quinqueseto.*

annuum. 1. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 388. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 20.

** *receptaculo nudo.*

⊢ *pappo piloso.*

bellidioides. 2. X. ramis unifloris, foliis ovato-oblongis cuspidatis amplexicaulibus, pedunculis tomentosis subaphyllis. *Forst. flor. austr. p.* 55.

canescens. 3. X. fruticosum, foliis imbricatis ovato-subulatis glabris. *Burm. afr. t.* 68. *f.* 1.

vestitum. 4. X. fruticosum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis, ramis unifloris foliosis. *Seb. mus.* 2. *t.* 43. *f.* 5.

imbricatum. 5. X. caulibus fruticosis erectum, foliis ovatis subtomentosis, pedunculis squamosis. *Petiv. gaz. t.* 5. *f.* 10.

proliferum. 6. X. caule fruticoso prolifero, floribus sessilibus, foliis granulato-subrotundis imbricatis obsoletis. *Mant. p.* 467. *Seb. mus.* 2. *t.* 89. *f.* 8.

⊢⊢ *pappo plumoso.*

speciosissimum. 7. X. fruticosum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, floribus pedunculatis. *Seb. mus.* 2. *t.* 43. *f.* 6.

retortum. 8. X. caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis. *Dill. h. Elth. t.* 322. *f.* 415.

9. X.

stolonifer- 9. X. procumbens repens sericeum, foliis oblongis recurvato-
rum. patulis, ramulis unifloris. *Suppl. p.* 366.

virgatum. 10. X. ramis unifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentosis, pedunculis subnudis. *Mant. p.* 284. *Breyn prodr.* 3. *t.* 16. *f.* 3.

sesamoi- 11. X. ramis unifloris imbricatis, foliis linearibus. *Burm.*
des. *afr. t.* 67. *f.* 2. β) *Seb. mus.* 2. *t.* 43. *f.* 5.

squamo- 12. X. ramis unifloris inferne imbricatim foliosis, superne
sum. dense squamosis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 279. *t.* 20. *f.* 2.

panicula- 13. X. floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. *Suppl.*
tum. *p.* 366? *Burm. afr. t.* 67. *f.* 1.

Stachelina. 14. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, foliis lanceolatis tomentosis.

variega- 15. X. floribus solitariis nutantibus, squamis calicis obtusis
tum. maculatis.

spinosum. 16. X. squamis calicis mucronato-spinosis. *Burm. afr. t.* 67. *f.* 3.

*** *incertae tribus.*

fulgidum. 17. X. foliis lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, floribus subsenis. *Suppl. p.* 365.

recurva- 18. X. foliis recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cu-
tum. spidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Suppl. p.* 366.

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

cernuum. 1. C. floribus terminalibus. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 204.

abrotanoides. 2. C. floribus lateralibus. *Osb. it. t.* 10.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Flosculi* feminei hermaphroditis immisti.

ivaefolia. 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Barth. act. Hafn.* 2. *t.* 57.

foetida. 2. B. foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis.

neriifolia. 3. B. foliis lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis.

Dioſcoridis. 4. B. foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Suppl. p.* 366. *Rauw. it. p.* 54. *ic.*

arborea. 5. B. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. p.* 284.

halinifolia. 6. B. foliis obovatis ſuperne emarginato-crenatis. *du Hamel arbr.* 1. *t.* 35.

braſiliana. 7. B. foliis obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.

indica. 8. B. foliis obovatis denticulatis petiolatis. *Breyn. cent. t.* 70.

viſcoſa. 9. B. foliis ſubcuneiformibus ſemiamplexicaulibus dentatis obtuſis piloſo-viſcoſis alternis, floribus corymboſis. *Walt. flor. carol. p.* 202.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii 3fidae.

caneſcens. 1. C. foliis linearibus, panicula faſtigiata. *Suppl. p.* 397.

ſaxatilis. 2. C. foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis unifloris, caule ſuffruticoſo. *Morif. hiſt. pl.* 3. *t.* 10. *f.* 16.

ſordida. 3. C. foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo. *Mant. p.* 466. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 543. Gnaphalium ſordidum.

linifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *Pluckn. alm. t.* 79. *f.* 2.

ſquarroſa. 5. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calicibus ſquarroſis. *Flor. dan. t.* 622.

virgata. 6. C. foliis lanceolatis ſerrulatis decurrentibus, caulibus virgatis, floribus ſpicatis ſparſis congeſtis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 152. *f.* 5.

decurrens. 7. C. foliis lanceolatis ſerrulatis decurrentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis.

balſamifera. 8. C. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis: petiolis etiam dentatis. *Suppl. p.* 1208. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1.

aſteroides. 9. C. foliis lato-lanceolatis ſubſerratis, corollis radiatis, calicibus ſquarroſis.

10. C.

crispata. 10. C. foliis lanceolatis decurrentibus serrato-dentatis nudis, pedunculis unifloris, caule fruticoso. *Vahl symbol. bot.* 1. *p.* 71.

purpurascens. 11. C. foliis ovato-lanceolatis serratis subtomentosis, caule subherbaceo inferne simplici superne corymboso, floribus ovatis. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 258. *t.* 252. *f.* 1.

lobata. 12. C. foliis superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis: inferioribus trifidis, floribus corymbosis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 152. *f.* 4. *an Caleae potius species?*

anthelmintica. 13. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, pedunculis unifloris, calicibus squarrosis. *Rheed. h. malab.* 2. *t.* 24.

finensis. 14. C. foliis lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 14. *f.* 2.

colorata. 15. C. foliis ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, corollis subglobosis. *β) Pluckn. alm. t.* 177. *f.* 2.

candida. 16. C. foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Buxb. cent.* 2. *t.* 17.

arborescens. 17. C. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, racemis erectis secundis: bracteis reflexis. *Plum. spec. t.* 130. *f.* 2.

fruticosa. 18. C. foliis ovatis integerrimis obtusis, floribus sessilibus alternis, ramulis flexuosis.

incisa. 30. C. foliis ovatis subcordatis piloso-viscidis dentatis basi auriculatis, receptaculi disco favoso. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 184.

tortuosa. 19. C. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule tortuoso fruticoso, racemis reflexis.

bifrons. 20. C. foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Pluckn. alm. t.* 87. *f.* 4.

scabra. 21. C. foliis oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunculis unifloris elongatis. *Mant. p.* 113.

pubigera. 22. C. foliis oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunculis lanatis subbifloris. *Mant. p.* 113. *Rumpf. amb.* 5. *t.* 103. *f.* 2.

cinerea. 23. C. foliis oblongis, floribus paniculatis, corollis cylindricis calice duplo longioribus. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 17. *f.* 7.

carolinensis. 24. C. foliis lanceolato-oblongis integerrimis, corymbis axillaribus, pedunculis multifloris. *Jacq. coll.* 2. *p.* 271.

rupestris. 25. C. foliis spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunculis elongatis unifloris. *Mant. p.* 113. *Shaw afr. t.* 176.

rugosa. 33. C. foliis ellipticis decurrentibus crenatis subtus tomentosis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 71.

bifoliata. 26. C. foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppositis. *Pluckn. alm. t.* 177. *f.* 1.

hirsuta. 27. C. foliis ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.

patula. 31. C. foliis ellipticis serratis subtus villosis, calicibus subglobosis: foliolis lanceolato-subulatis, ramis patulis. *Mill. h. angl. t.* 247.

rugosa. 32. C. fruticosa, foliis cuneiformibus serratis villosis rugosis reticulatis, pedunculis villosis unifloris, floribus radiatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 184.

rigida. 28. C. foliis petiolatis obovatis integris scabris subtus venosis, spicis flexuosis; floribus secundis geminatis. *Plum. ic.* 14. *f.* 1.

aurita. 29. C. foliis dentato-sinuatis: auriculis subdecurrentibus. *Suppl. p.* 367.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cor.* radii lineares, angustissimae.

carolinianum. 1. E. caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *Dill. h. Elth. t.* 306. *f.* 393.

gramineum. 2. E. caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 76. *f.* 2.

decurrens. 34. E. foliis linearibus tomentosis decurrentibus, floribus paniculatis. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 72.

incanum. 35. E. foliis linearibus tomentosis subdentatis, floribus corymbosis, caule fruticoso. *Vahl. symb. bot.* 1. *p.* 72.

tuberosum. 3. E. foliis linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 19. *f.* 20. β) *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 20. *f.* 15. γ) *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 22. *f.* 7.

graveolens. 4. E. foliis sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant. p.* 468. *Lob. ic.* 346.

foetidum. 5. E. foliis lanceolato-linearibus retusis, floribus corymbosis. *Mill. h. angl. t.* 223.

6. E.

glutinosum. 6. E. foliis lanceolato-linearibus pilosо-viscidis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 112.

viscosum. 7. E. foliis lanceolatis denticulatis basi reflexis, pedunculis unifloris lateralibus, calicibus squarrosis, corollis radiatis. *Mant. p.* 468. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 165.

canadense. 8. E. foliis lanceolatis ciliatis, caule floribusque paniculatis hirtis. *Hoffmann bot. Taschenb.* 1791. *t.* 12.

philadelphicum. 9. E. foliis lanceolatis subserratis: caulinis semiamplexicaulibus, flosculis radii capillaceis longitudine disci.

bahamense. 10. E. fruticosum, foliis lanceolatis petiolatis integris, floribus terminalibus corymbosis: flosculis radii trifidis. *Scop. del. inf.* 3. *p.* 14. *t.* 7.

Gouani. 11. E. foliis lanceolatis subdentatis margine scabris, floribus congestis: calicibus scariosis. *Mant. p.* 469. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 79.

sumatrense. 12. E. tomentosum, floribus racemoso-paniculatis, foliis lanceolatis subserratis. *Wennerberg ap. Retz. obs. bot.* 5. *p.* 28.

sericeum. 13. E. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis tomentoso-sericeis integris serratisque basi appendiculatis. *Wennerberg apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 28.

glandulosum. 29. E. foliis ovato-lanceolatis integris cauleque pilosis, pedunculis ternis: calicibus hemisphaericis glanduloso pilosis. *Walt. flor. carol. p.* 205.

camphoratum. 14. E. foliis lanceolato-ovatis villosis. serraturis apice cartilagineis.

purpureum. 33. E. foliis oblongis subdentatis amplexicaulibus, caule piloso multifloro, radii corollis capillaribus disco longioribus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 186.

scandens. 15. E. foliis ovatis serratis villosis, floribus axillaribus, caule scandente. *Thunb. flor. jap. p.* 313.

obliquum. 16. E. ramosissimum, foliis ovatis obliquis. *Mant. p.* 573.

japonicum. 17. E. foliis sessilibus obovatis serratis villosis, floribus paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 312.

alpinum. 18. E. foliis obtusis subtus villosis, caule subbifloro, calice subhirsuto. *Flor. dan. t.* 292.

aegyptiacum. 19. E. foliis spatulatis dentatis semiamplexicaulibus, floribus globosis. *Mant. p.* 112. 517. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 19.

jamaicenſe. 20. E. foliis lanceolatis: ſerraturis utrinque duabus, caule paucifloro albeſcente. *Swarts obſ. bot. p.* 306. *t.* 8. *f.* 2.

rivulare. 21. E. foliis cuneatis acutis hirtis, apice utrinque dentatis margine ciliatis: caulinis ſeſſilibus, caule ſimpliciuſculo erecto paucifloro. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 113.

tricuneatum. 22. E. fruticuloſum, foliis cuneatis trilobis. *Suppl. p.* 368.

pinnatum. 23. E. foliis pinnatifidis dentatis. *Suppl. p.* 368.

bonarienſe. 24. E. foliis baſi revolutis. *Dill. h. Elth. t.* 257. *f.* 334.

ſiculum. 25. E. calicis ſquamis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunculis foliofis. *Magn. h. monſp. p.* 76. *ic.*

acre. 26. E. pedunculis alternis unifloris. *Jungh. pl. off. ic. t.* 12.

uniflorum. 27. E. caule unifloro, calice piloſo. *Flor. lapp. t.* 9. *f.* 3.

Droebachienſe. 28. E. caule floribusque paniculatis: terminali majore. *Flor. dan. t.* 874.

piloſum. 30. E. calicibus piloſis: ſquamis laxis. *Walt. flor. carol. p.* 206.

ſquarroſum. 31. E. calicibus tomentoſis: ſquamis patentibus. *Walt. flor. carol. p.* 206.

cymoſum. 32. E. foliis dentato-laciniatis, calicibus laevibus. *Walt. flor. carol. p.* 206.

962. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae.

* *ſcapo unifloro.*

Anandria. 1. T. ſcapo ſquamoſo erecto, calice clauſo, foliis lyrato-ovatis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 68. *f.* 1.

nana. 2. T. ſcapo ſquamoſo erecto, calice ſubaperto. *Gmel. flor. ſib.* 2. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.

ſibirica. 3. T. ſcapo imbricato, foliis ovato-oblongis ſinuato-dentatis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 67. *f.* 1.

pumila. 4. T. ſcapo ebracteato erecto, foliis lyratis inciſis denticulatis tomentoſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 113.

5. T.

nutans. 5. T. scapo ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtusis. *Plum. ic.* 41. *f.* 1.

dentata. 6. T. scapo ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villosis. *Plum. ic.* 40. *f.* 2.

alpina. 7. T. scapo subnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis utrinque virentibus. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 246.

discolor. 8. T. scapo subnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis supra lucidis, subtus tomentoso-incanis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 247.

Farfara. 9. T. scapo imbricato, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Flor. dan. t.* 595. *ad polygamias necessarias potius spectat.*

** *scapo paucifloro.*

silvestris. 10. T. scapo subunifloro subnudo, foliis cordato-orbiculatis inciso-lobatis. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 12.

japonica. 11. T. floribus alternis radiatis. *Mant. p.* 113. *Banks ic. Kaempf. t.* 27. 28.

*** *floribus in thyrsum aggregatis*, Petasites.

Petasites. 12. T. thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis. *Flor. dan. t.* 842.

paradoxa. 13. T. thyrso subovato, flosculis femineis nudis multis: hermaphroditis ternis: antheris liberis, foliis triangulari-cordatis denticulatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 24. *t.* 3.

hybrida. 14. T. thyrso oblongo: flosculis femineis nudis plurimis. *Dill. h. Elth. t.* 230. *f.* 297. *an distincta satis a Petasite.*

spuria. 15. T. thyrso fastigiato: flosculis femineis subpetaloideis plurimis, foliis triangulari-cordatis denticulatis: lobis sinuatis. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 29. *t.* 2. *an distincta a paradoxa?*

rubella. 16. T. thyrso fastigiato: flosculis petaloideis; femineis paucis, foliis subcordatis angulatis. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 145. *t.* 68. *f.* 2.

lutea. 17. T. thyrso fastigiato, pedunculis multifloris, flosculis paucissimis hermaphroditis. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 149. *t.* 69. *f.* D. E.

alba. 18. T. thyrso fastigiato; floribus femineis nudis paucis. *Flor. dan. t.* 524.

frigida. 19. T. thyrso fastigiato: floribus radiatis, foliis subtus incanis. *Flor. dan. t.* 61.

radiata. 20. T. thyrso fastigiato, floribus radiatis, foliis utrinque glaberrimis. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 140. *t.* 69.

palmata. 21. T. thyrso fastigiato, foliis palmatis dentatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 188. *t.* 11.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris longus. *Cal.* conicus, calicula-tus: squamis apice sphacelatis.

* *floribus flosculosis.*

hieracifolius. 1. S. foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Mant. p.* 469. *Herm. par. Lugdb. p.* 226. *ic.*

cernuus. 2. S. foliis erosis auriculatis, floribus nubilibus cernuis. *Suppl. p.* 370. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 98.

japonicus. 3. S. foliis inciso-pinnatifidis dentatis glabris petiolatis. *Thunb. flor. jap. p.* 315.

vulgaris. 4. S. foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Flor. dan. t.* 513.

arabicus. 5. S. foliis subbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. p.* 114.

peucedanifolius. 6. S. foliis pinnatis filiformibus. *Suppl. p.* 372.

virgatus. 7. S. foliis lyratis subtus tomentosis, pedunculis unifloris: squamis subulatis.

purpureus. 8. S. foliis lyratis hirtis: superioribus lanceolatis dentatis. *Breyn. cent. t.* 67.

erubescens. 64. S. foliis lyratis viscosis utrinque pilosis: superioribus oblongo-lanceolatis, caulibus adscendentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 190.

divaricatus. 9. S. foliis lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis.

persicifolius. 10. S. foliis lanceolatis integerrimis basi dentatis.

reclinatus. 11. S. foliis linearibus sparsis scabris recurvis, caule frutescente. *Suppl. p.* 369. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 66. *Herit. stirp. nov.* 1. *t.* 5.

biflorus. 70. S. foliis linearibus planis subdentatis laevibus, pedunculis subbifloris, caule fruticoso. *Vahl symb. bot.* 1. *p.* 72.

12. S.

Pseudo-China. 12. S. scapo subnudo longissimo. *Dill. h. Elth. t.* 258. *f.* 335.

tussilaginoides. 63. S. foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Walt. flor. carol. p.* 208.

* *floribus radiatis.*

⊢ *radio revoluto.*

triflorus. 13. S. foliis sessilibus sinuatis, calicibus conicis: squamis minimis intactis. *Kniph. bot. orig. cent.* 1. *n.* 80. *β*) Senecio paucifoliis. *S. G. Gmel. it.* 3. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1.

laniger. 14. S. foliis sessilibus dentatis oblongis. *S. G. Gmel. it.* 1. *p.* 155. *t.* 35. *f.* 1.

aegyptius. 15. S. foliis amplexicaulibus sinuatis, squamis calicis brevioribus integris sphacelatis. *Mant. p.* 517.

lividus. 16. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calicis brevissimis intactis. *Kniph. bot. orig. cent.* 10. *n.* 79.

glaucus. 17. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis.

trilobus. 18. S. foliis amplexicaulibus, squamis calicis sphacelatis laceris.

cinerascens. 66. S. foliis pinnatifidis tomentosis margine revolutis, panicula patula, calicis squamis exterioribus patulis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 191.

viscosus. 19. S. foliis pinnatifidis viscidis, squamis calicis laxis longitudine perianthii. *Dill. h. Elth. t.* 258. *f.* 336.

silvaticus. 20. S. foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. *Flor. dan. t.* 869.

nebrodensis. 21. S. foliis lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirto. *Barr. rar. pl. ic. t.* 401.

varicosus. 22. S. foliis ovatis petiolatis dentatis punctulato-varicosis. *Linn. fil. dec.* 9. *t.* 5.

hadiensis. 23. S. foliis ellipticis petiolatis integerrimis denticulatisque, caule fruticoso, flosculis radii quinis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 149. *ic. t.* 19.

leucanthemifolius. 62. S. foliis spatulatis inciso-crenatis, corymbo paucifloro. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 238.

⊢⊢ *radio patente.*

† *foliis divisis aut compositis.*

pubigerus. 24. S. petiolis radicalibus lanatis, foliis runcinatis, caulibus simpli-

ſimpliciſſimis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 32.

elegans. 25. S. foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: margine incraſſato recurvato. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 1. β) *Volkam. norimb. p.* 225. *ic.*

ſqualidus. 26. S. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus, corollis calice longioribus integris. β?) Senecio alpeſtris. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 387.

crucifolius. 27. S. foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic. t.* 153.

venuſtus. 67. S. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus acutis dentatis, caule calicibusque glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 192.

alpinus. 28. S. foliis cordatis lyratis groſſe ſerratis: petiolis auritis. *Suppl. p.* 371. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 557. Cineraria alpina.

auriculatus. 71. S. foliis lanceolatis lyrato-pinnatis dentatis nudis: petiolis auritis. *Vahl ſymb. bot.* 1. *p.* 72. *t.* 18.

Jacobaea. 29. S. foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* 1.

umbellatus. 30. S. foliis pinnato-denticulatis: laciniis diſtantibus. *Mant. p.* 470.

haſtatus. 31. S. foliis pinnato-ſinuatis petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus. *Dill. h. Elth. t.* 152. *f.* 184.

abrotanifolius. 32. S. foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 79.

incanus. 33. S. foliis utrinque tomentoſis ſubpinnatis incanis, corymbo ſubrotundo. *Pluckn. phyt.* 39. *f.* 6.

tenuifolius. 34. S. foliis pinnatis: pinnis linearibus, pedunculis corymboſis, caule erecto. *Jacq. flor. auſtr.* 3. *t.* 278.

diffuſus. 35. S. foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffuſis. *Suppl. p.* 371.

canadenſis. 36. S. foliis bipinnatis linearibus, pedunculis corymboſis.

aureus. 37. S. foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis.

lyratus. 38. S. foliis infimis lyratis dentatis: ſupremis ſerratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p.* 369.

†† *foliis indiviſis ſimplicibusque.*

linifolius. 39. S. foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo. *Barr. pl. rar. ic. t.* 802.

40. S.

rosmarinifolius. 40. S. foliis linearibus margine revolutis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 369. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 20.

longifolius. 41. S. foliis linearibus sparsis, caule fruticoso. *Mant. p.* 470. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 71.

cruciatus. 42. S. foliis linearibus subtus tomentosis: inferioribus cruciatis, superioribus integris. *Suppl. p.* 371.

asper. 68. S. foliis lanceolato-linearibus dentatis rigidis, calicibus sublanuginosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 196.

juniperinus. 43. S. foliis subulatis, caule fruticoso. *Suppl. p.* 371.

byzantinus. 44. S. foliis oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo.

erosus. 45. S. foliis radicalibus petiolatis oblongis sinuatis serratis villosis, caule unifloro subnudo. *Suppl. p.* 370.

ilicifolius. 46. S. foliis sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 4.

paludosus. 47. S. foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Flor. dan. t.* 385.

nemorensis. 48. S. foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso, corollis octonis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 184.

sarraceni-cus. 49. S. foliis lanceolatis serratis glabriusculis, floribus corymbosis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 186.

Doria. 50. S. foliis lanceolatis denticulatis nudis subdecurrentibus: superioribus sensim minoribus, floribus corymbosis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 185.

marginatus. 51. S. foliis lanceolatis glabris subarticulatis marginatis amplexicaulibus, corymbo composito. *Suppl. p.* 370.

glastifolius. 52. S. foliis lanceolatis subdentatis laevibus amplexicaulibus. *Suppl. p.* 372.

lanceus. 69. S. foliis lanceolatis basi cordatis amplexicaulibus laevibus argute serratis, caule frutescente. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 194.

lanatus. 53. S. foliis sessilibus utrinque lanatis dentatis: infimis ovatis; superioribus lanceolatis. *Suppl. p.* 370.

maritimus. 54. S. foliis ovatis denticulatis carnosis amplexicaulibus, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p.* 369.

angulatus. 55. S. foliis ovatis dentato-angulatis glabris petiolatis. *Suppl. p.* 369.

56. S.

Doronicum. 56. S. foliis indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis, caule indiviso subunifloro. *Jacq. flor. austr.* 5. *app. t.* 45.

populifolius. 57. S. foliis ovatis spatulatis integris obtusis: adultioribus supra glabris, caule fruticoso.

rigidus. 58. S. foliis spatulatis repandis erosis scabris amplexicaulibus, caule fruticoso. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 5.

sibiricus. 59. S. foliis ellipticis laevibus, flosculis radii quinis. *Suppl. p.* 370.

halimifolius. 60. S. foliis obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso. *Dill. h. Elth. t.* 104. *f.* 124.

cordifolius. 61. S. foliis cordatis dentatis; calicibus simplicissimis. *Suppl. p.* 372.

incertae tribus.

ciliatus. 65. S. floribus radiatis, caule piloso, foliis lanceolato-linearibus ciliatis. *Walt. flor. carol. p.* 208.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Coroll.* radii plures, quam 10. *Cal.* imbricati squamae inferiores patulae.

* *Fruticosi.*

reflexus. 1. A. foliis ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 28.

Cymbalariae. 46. A. foliis ovatis sinuatis calicibusque imbricatis hirtis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 197.

erinitus. 2. A. foliis ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calicibus pilo terminatis.

fruticulosus. 3. A. foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 27.

taxifolius. 4. A. suffruticosus, foliis decurrentibus subulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus.

carolinianus. 43. A. caule ramosissimo flexuoso subscandente, foliis integris laevibus lanceolatis sessilibus, pedunculis foliosis unifloris. *Walt. flor. carol. p.* 208.

** *Her-*

** *Herbacei.*

⊢ *foliis subintegerrimis.*

† *pedunculis squamatis.*

hyssopifolius. 5. A. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis striatis, ramulis corymbosis fastigiatis. *Maut. p.* 114. 517.

dumosus. 6. A. foliis linearibus glabris: ramulorum brevissimis paniculatis, ramis calicibus cylindricis. *Pluckn. alm. t.* 78. *f.* 6.

ericoides. 7. A. foliis linearibus glaberrimis: rameis subulatis, caulinis elongatis, calicibus subsquarrosis, caule glabro.

multiflorus. 52. A. foliis linearibus glabriusculis, ramulis secundis, calicibus squarrosis: squamis acutis, caule pubescente. *Dill. hort. Elth.* 40. *t.* 36. *f.* 40.

foliolosus. 53. A. foliis lanceolato-linearibus glabris; ramulorum patentissimis, calicis squamis acutis, caule pubescente. *Dill. hort. Elth.* 39. *t.* 35. *f.* 39.

salicifolius. 54. A. foliis lineari-lanceolatis glabris, calicibus laxis, caule laevi. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 203.

linariifolius. 8. A. foliis linearibus mucronatis scabris striatis: superioribus laxis remotis, calicibus inermibus, ramis fastigiatis. *Pluckn. alm. t.* 14. *f.* 7.

linifolius. 9. A. foliis linearibus scabriusculis, ramis corymbosis fastigiatis, radiis disco subaequalibus.

rigidus. 10. A. foliis linearibus alternis, floribus terminalibus solitariis.

tenuifolius. 11. A. foliis sublinearibus, pedunculis foliosis. *Pluckn. alm. t.* 78. *f.* 5.

nemoralis. 47. A. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis scabriusculis, ramis filiformibus unifloris, calicibus laxis imbricatis: foliolis acutis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 198.

acris. 12. A. foliis lanceolato-linearibus striatis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliosis. *Lob. ic.* 349.

umbellatus. 48. A. foliis lanceolatis basi attenuatis margine scabris, ramis corymbosis fastigiatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 199.

novae angliae. 13. A. foliis lanceolatis cordatis pilosis amplexicaulibus, calicibus laxis discum superantibus: foliolis lineari-lanceolatis subaequalibus, caule hispido. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 2.

ciliatus. 44. A. foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus subsolitariis. *Walt. flor. carol. p.* 209.

45. A.

ſquarroſus. 45. A. foliis ſquarroſis triangularibus confertis ſcabris, floribus ſubpaniculatis. *Walt. flor. carol. p.* 209.

grandiflorus. 14. A. foliis linearibus ſubamplexicaulibus hiſpidis ciliatis: ramorum calicisque reflexis. *Mill. h. angl. t.* 282.

paludoſus. 49. A. foliis linearibus amplexicaulibus erectis glaberrimis margine ſcabris, pedunculis ſubnudis, calicibus ſquarroſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 201.

patens. 50. A. foliis oblongis integris acutis cordatis ſubamplexicaulibus ſcabris, ramis patulis elongatis paucifloris, calicibus ſubſquarroſis, caule hirto. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 201.

aeſtivus. 51. A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus glabris margine ſcabris, calicibus laxis: foliolis aequalibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 203.

undulatus. 15. A. foliis ſerratis piloſis undulatis: inferioribus cordatis; petiolis alatis caule hiſpido: ramulis virgatis. *Herm. par. Lugdb. p.* 96. *ic.*

coriaceus. 16. A. foliis ovatis ſuperne ſulcatis ſubtus lanatis, pedunculis unifloris lanatis. *Forſter flor. auſtr. p.* 56.

concolor. 17. A. foliis ovatis ſeſſilibus, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

†† *pedunculis nudis.*

Tripolium. 18. A. foliis lineari-lanceolatis carnoſis glabris trinerviis, calicis ſquamis ſubmembranaceis obtuſis. *Flor. dan. t.* 615.

vernus. 19. A. foliis radicalibus lanceolatis obtuſis, caule ſubnudo filiformi ſubramoſo.

Amellus. 20. A. foliis oblongo-lanceolatis integris ſcabris, ramis nudiuſculis corymboſis, calicibus imbricatis ſubſquarroſis: ſquamis obtuſis interioribus membranaceis apice coloratis. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *t.* 435.

ſibiricus. 21. A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus piloſo-ſcabris ſerratis, calicibus laxis hiſpidis. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 80. *f.* 1.

alpinus. 22. A. foliis ſubſpatulatis hirtis, caule ſimplici unifloro. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 88.

tenellus. 23. A. foliis filiformibus aculeato-ciliatis, calicibus hemiſphaericis foliolis aequalibus. *Mant. p.* 471. *Curtis bot. magaz. t.* 33.

24. A.

divaricatus. 24. A. foliis ovatis ſerratis: floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus, ramis divaricatis. *Pluckn. alm. t.* 79 *f.* 1.

⊢⊢ *foliis ſerratis.*

† *pedunculis nudis.*

cordifolius. 25. A. foliis cordatis petiolatis ſubtus piloſis: petiolis ſubſimplicibus, caule hirto: ramis paniculatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 22. *f.* 34.

corymboſus. 59. A. foliis cordatis glabris acuminatis petiolatis: petiolis ſimplicibus, caule glabro: ramis faſtigiatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 207.

paniculatus. 60. A. foliis glabris acutis petiolatis: radicalibus cordatis, caulinis ovatis, ſummis lanceolatis integris, caule glabro paniculato, calicibus laxis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 207.

puniceus. 26. A. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris, caule hiſpido: ramis paniculatis, calicibus laxis diſcum ſuperantibus. *Herm. par. Lugdb. p.* 651. *ic.*

annuus. 27. A. foliis piloſiuſculis: ſuperioribus lanceolatis, inferioribus ſubovatis crenatis, calicibus hemiſphaericis: ſquamis ſtrigoſis ſubaequalibus. *Flor. dan. t.* 486.

ſcaber. 28. A. foliis oblongis ſcabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 316.

†† *pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 29. A. foliis ovato-oblongis: floralibus ovali-lanceolatis, ramulis unifloris. *Pluckn. alm. t.* 149. *f.* 4.

miſus. 30. A. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis glabris, calicis ſquamis acutis, diſco radiis aequali, caule villoſiuſculo.

laevis. 31. A. foliis amplexicaulibus: lucidis oblongis: radicalibus ſubſerratis, caule glabro: ramis ſimplicibus ſubunifloris.

novi Belgii. 32. A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis glabris margine ſcabris: inferioribus ſerratis, caule glabro, ramis ſubdiviſis, calicibus laxis. *Herm. par. Lugdb. p.* 67. *ic.*

Tradeſcanti. 33. A. foliis lanceolatis ſeſſilibus cauleque tereti glabris; ramis virgatis.

junceus. 55. A. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris: infimis ſubſerratis, ramulorum lanceolatis, caule glabriuſculo, ramis virgatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 204.

56. A.

pendulus. 56. A. foliis elliptico-lanceolatis glabris: ramulorum remotiusculis, caule pubescente: ramis divaricatissimis pendulis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 204.

diffusus. 57. A. foliis elliptico-lanceolatis glabris, caule pubescente, ramis patentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 205.

divergens. 58. A. foliis elliptico-lanceolatis glabris: caulinis lineari-lanceolatis, caule pubescente: ramis patentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 205.

tardiflorus. 34. A. foliis glabris lanceolatis basi attenuatis sessilibus, calicibus laxis glabris.

spectabilis. 61. A. foliis lanceolatis scabriusculis: inferioribus serratis, ramis corymbosis, calicibus laxis squarrosis foliaceis: squamis subcuneiformibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 209.

Radula. 62. A. foliis lanceolatis acuminatis rugosis scaberrimis, calicis squamis lanceolatis obtusis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 210.

holosericeus. 35. A. foliis oblongo-lanceolatis subtus argenteo-sericeis, pedunculis unifloris foliosis. *Forst. flor. austr. p.* 56.

mutabilis. 36. A. foliis subamplexicaulibus laevibus lanceolatis, calicibus laxis, caule glabro: ramulis virgatis. *Pluckn. alm. t.* 326. *f.* 1.

tataricus. 37. A. foliis radicalibus lanceolato-ovatis scabris, caule paucifloro. *Suppl. p.* 373.

sinensis. 38. A. foliis ovato-oblongis integris sinuatisve ciliatis, calicibus ciliatis foliosis patentibus. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S.3.4.5.

macrophyllus. 39. A. foliis oblongis, caulinis cordatis petiolatis; summis ovatis sessilibus. *Otterit. stirp. nov.* 2. *t.* 66.

crispus. 40. A. foliis linearibus serrato-crispis, caule tomentoso, radio disco breviore. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 150.

††† *pedunculis nullis.*

hispidus. 41. A. foliis infimis oblongis crenatis scabris: caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule scabro, floribus ramos terminantibus. *Thunb. flor. jap. p.* 315. *Banks ic. Kaempf. t.* 29.

*** *incertae tribus.*

ericaefolius. 42. A. calice cylindrico: squamis membranaceis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 150.

salicinus. 63. A. foliis lanceolatis serratis margine scabris, ramis sublinearibus integerrimis, pedunculis alternis subnudis. *Scholl. flor. barb. t.* 1.

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricatae, conniventes.

ſuaveolens. 1. S. foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis ſubquinquenerviis punctatis glabris tenerrime ciliatis, racemis paniculatis ſecundis, caule erecto pubeſcente. *Schoepf. it.* 1. *p.* 166. *Pluckn. alm. t.* 116. *f.* 6.

viminea. 24. S. caule erecto ſubpubeſcente, foliis lineari-lanceolatis membranaceis baſi attenuatis glabris margine ſcabris: infimis ſubſerratis, racemis erectis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 215.

dubia. 2. S. foliis lanceolatis ſeſſilibus nervoſis ſupra ſcabris rariter denticulatis. *Scop. del. inſ.* 2. *p.* 19. *t.* 10.

mexicana. 3. S. foliis lanceolatis ſubcarnoſis laevibus integerrimis, racemis paniculatis erectis: pedunculis ſquamoſis, caule obliquo glabro.

ſerotina. 4. S. racemis terminalibus folioſis ſecundis, foliis lanceolatis ſubſerratis deflexis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 26. *an diſtincta ſatis ſpecies?*

piloſa. 18. S. panicula terminali, caule piloſo, foliis ovatis integris ciliatis. *Walt. flor. carol. p.* 207.

ſempervirens. 5. S. foliis lineari-lanceolatis ſubcarnoſis laevibus integerrimis margine ſcabro, racemis paniculatis ſecundis, caule erecto glabro. *Pluckn. alm. t.* 235. *f.* 5.

gigantea. 25. S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis ſerratis glabris margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis: pedunculis hirtis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 211.

arguta. 26. S. caule erecto glabro, foliis glabris argute inaequaliter ſerratis: caulinis ellipticis, radicalibus ovato-oblongis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 213.

juncea. 27. S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis glabris margine ſcabris: inferioribus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 213.

elliptica. 28. S. caule erecto glabro, foliis ellipticis laevibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 214.

ſtricta. 29. S. caule erecto glabro, foliis caulinis lanceolatis glabris margine ſcabris integerrimis: radicalibus ſerratis, racemis paniculatis erectis: pedunculis glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 216.

laevigata. 30. S. caule erecto laevi, foliis carnoſis lanceolatis integerrimis laevibus, racemis paniculatis erectis: pedunculis ſquamoſis villoſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 215.

Sera. 31. S. caule erecto tereti laevi, foliis lineari-lanceolatis triplinerviis glabris margine aſperis ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 211.

caeſia. 6. S. foliis lanceolatis ſerratis glabris, racemis erectis, caule recto laevi. *Dill. h. Elth. t.* 307. *f.* 395.

lateriflora. 7. S. racemis paniculatis ſecundis ſubrecurvis, foliis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris margine ſcabris, caule erecto piloſiuſculo.

altiſſima. 8. S. caule erecto hirto, paniculis ſecundis, foliis cnerviis ſerratis rugoſis ſcaberrimis lanceolatis. *Mart. cent. t.* 14.

canadenſis. 9. S. caule villoſo erecto, racemis paniculatis ſecundis recurvis, foliis lanceolatis triplinerviis ſerratis ſcabris. *Pluckn. alm. t.* 263. *f.* 1.

procera. 19. S. caule erecto villoſo, racemis ſpiciformibus erectis: innuptis nutantibus, foliis lanceolatis ſerratis triplinerviis ſcabris ſubtus villoſis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 211.

reflexa. 20. S. caule erecto villoſo, racemis paniculatis ſubſecundis, foliis lanceolatis ſubſerratis triplinerviis ſcabris reflexis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 211.

petiolaris. 21. S. caule erecto villoſo, racemis erectis, foliis ellipticis ſcabriuſculis petiolatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 215.

nemoralis. 22. S. caule erecto tomentoſo, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis integerrimis: radicalibus ſubcuneiformibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 213.

bicolor. 10. S. racemis erectis, caule foliisque ellipticis piloſis: inferioribus ſerratis, calicis ſquamis obtuſis. *Mant. p.* 114. *Pluckn. alm. t.* 114. *f.* 8.

minuta. 11. S. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis lanceolatis acutis ſerratis glabris, racemo terminali ſimplici erecto. *Pluckn. alm. t.* 235. *f.* 7. 8.

23. S.

aſpera. 23. S. caule erecto tereti piloſo, racemis paniculatis ſecundis, foliis ovatis ſubellipticis ſcaberrimis rugoſis ſerratis enerviis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 212.

Virgaurea. 12. S. caule erecto tereti pubeſcente ſuperne ramoſo, racemis erectis, foliis inferioribus ellipticis ſerratis. *Flor. dan. t.* 663.

cambrica. 33. S. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, foliis cuneiformi-lanceolatis ſerratis ſubpiloſis, racemis erectis. *Dill. hort. Elth.* 413. *t.* 306. *f.* 393.

multiradiata. 34. S. caule ſubvilloſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris ciliatis: inferioribus apice ſerratis, racemo terminali erecto. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 218.

flexicaulis. 13. S. caule flexuoſo glabro angulato, foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, racemis erectis. *Pluckn. alm. t.* 235. *f.* 3. *an eadem cum latifolia?*

ambigua. 32. S. caule ſubflexuoſo angulato glabro ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus ſubpiloſis, racemis erectis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 217.

latifolia. 14. S. caule erecto, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateraſibus ſimplicibus. *Pluckn. alm. t.* 235. *f.* 4.

rigida. 15. S. caule foliisque ovato-oblongis piloſis ſcabris: caulinis integerrimis infimis ſerratis floriferis paniculatis, racemis compactis erectis. *Herm. par. Lugdb. p.* 243. *ic.*

novebora-cenſis. 16. S. foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato.

arboreſcens. 17. S. caule arboreo, paniculis corymboſis ſtrictis terminalibus, foliis ovato-ſubrotundis acutis repandis petiolatis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 56.

951. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, aequalis.

geifolia. 1. C. pedunculis ramoſis, foliis reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 2.

humifuſa. 2. C. pedunculis unifloris, foliis reniformibus ſubangulatis: petiolis apice auriculatis nudisve. *Herit. ſert. angl. p.* 25.

cymbalarifolia. 3. C. foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis.

tussilaginis. 4. C. floribus laxe paniculatis, foliis reniformi-cordatis multangulis subtus tomentosis: petiolis basi auritis. *Herit. sert. angl. p.* 26.

sibirica. 5. C. racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis laevibus, caule simplicissimo monophyllo. *Mant. p.* 472. *Amm. ruth. t.* 24.

cordifolia. 6. C. panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris, caule angulato. *Suppl. p.* 371. 375. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 176. β) *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 177.

aurita. 7. C. floribus corymbosis, foliis cordatis subangulatis subtus tomentosis: petiolis basi biauritis. *Herit. sert. angl. p.* 26. *t.* 31.

malvaefolia. 8. C. floribus cymosis, foliis cordatis angulatis subtus subtomentosis: petiolis simplicibus. *Herit. sert. angl. p.* 26. *t.* 32.

cruenta. 9. C. floribus cymosis, foliis cordatis angulatis subtus purpurascentibus: petiolis basi auritis. *Herit. sert. angl. p.* 26. *t.* 33.

elongata. 10. C. foliis subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. *Suppl. p.* 374.

lanata. 11. C. pedunculis unifloris, foliis cordato-subrotundis septangulis subtus lanuginosis. *Herit. sert. angl. p.* 25. *t.* 30. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 177. *t.* 19. *f.* 1.

glauca. 12. C. racemo simplici, foliis spatulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 74.

crispa. 13. C. floribus paniculatis, foliis caulinis spatulato-oblongis serratis obtusis amplexicaulibus basi dilatato-dentatis. *Suppl. p.* 376. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 178.

longifolia. 14. C. foliis oblongis obsolete denticulatis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 181.

cacalioides. 15. C. foliis oblongis teretibus carnosis, panicula terminali elongata pauciflora: pedunculis alternis. *Suppl. p.* 374.

glabra. 16. C. foliis oblongis acutis subdenticulatis enerviis utrinque glabris subcarnosis, caule fruticoso corymboso, calicibus cylindricis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 113.

linifolia. 17. C. pedunculis unifloris, foliis sparsis, caule fruticoso.

japonica. 18. C. foliis ensiformibus dentatis tomentosis, floribus terminalibus. *Thunb. flor. jap. p.* 317.

integrifolia. 19. C. floribus umbellatis, foliis denticulatis lanceolatis, radicalibus spatulatis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 179. γ) *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 180.

20. C.

aurea. 20. C. floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis.

denticulata. 21. C. foliis lanceolatis glabris denticulatis, floribus paniculatis. *Suppl. p.* 375.

lineata. 22. C. foliis lanceolatis subtus tomentosis apice serratis basi dentatis. *Suppl. p.* 375.

discolor. 23. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subdenticulatis glabris subtus niveo-tomentosis, caule fruticoso corymboso. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 114.

americana. 24. C. fruticosa, paniculis axillaribus, foliis alternis petiolatis lato-lanceolatis serratis supra glabris subtus incanis. *Suppl. p.* 373.

palustris. 25. C. floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Flor. dan. t.* 573.

hastifolia. 26. C. foliis hastatis: laciniis lateralibus bifidis divaricatis. *Suppl. p.* 376.

sonchifolia. 27. C. foliis amplexicaulibus sinuatis difformibus. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 21. *f.* 1.

senecionis. 28. C. foliis sinuato-pinnatifidis glabris: caulinis subsessilibus, floribus subcorymbosis. *Herit. sert. angl. p.* 27.

viscosa. 29. C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifido-lobatis acutis viscidis subcarnosis. *Herit. sert. angl. p.* 25.

maritima. 30. C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentosis laciniis sinuatis, caule frutescente. *Kniph. bot. orig. cent.* 6. *n.* 68.

canadensis. 31. C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.

capillacea. 32. C. foliis pinnatis: pinnis capillaceis integris. *Suppl. p.* 375.

lobata. 33. C. floribus subcorymbosis, foliis subrotundis multilobatis glabris: petiolis basi auritis, calicibus subcaliculatis. *Herit. sert. angl. p.* 26. *t.* 34.

purpurata. 34. C. caule subbifloro, foliis obovatis subtomentosis. *Mant. p.* 285.

alata. 35. C. caule herbaceo, foliis obovatis decurrentibus, floribus corymbosis. *Suppl. p.* 374.

Amelloides. 36. C. pedunculis unifloris, foliis oppositis ovatis nudis, caule suffruticoso. *Mill. h. angl. t.* 76. *f.* 2.

repanda. 37. C. paniculis compositis racemosis diffusis, foliis petiolatis ovatis repando-sinuatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Forst. flor. austr. p.* 56. *Charact. gen. t.* 46.

scapiflora. 38. C. pedunculis longissimis unifloris, foliis ovatis glabris duplicato-dentatis. *Suppl. p.* 25.

multiflora. 39. C. floribus cymosis, foliis cordato-ovatis subtus tomentosis: petiolis dimidio auritis. *Herit. sert. angl. p.* 26.

perfoliata. 40. C. foliis ovato-cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl. p.* 375.

rotundifolia. 41. C. paniculis paucifloris, foliis petiolatis ovato-subrotundis integerrimis subtus tomentosis, caule arboreo. *Forst. flor. austr. p.* 56. *Charact. gen. t.* 46.

carolinienſis. 42. C. floribus paniculatis, foliis petiolatis oblongis denticulatis laevibus, caule herbaceo. *Walt. flor. carol. p.* 207.

956. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Antherae* basi in setas 2 desinentes.

squarrosa. 1. I. foliis sessilibus ovalibus laevibus reticulato-venosis subcrenatis, calice squarroso. *Pluckn. alm. t.* 16. *f.* 1.

caerulea. 2. I. foliis decurrentibus obovatis subserratis, caule suffruticoso, floribus sessilibus terminalibus. *Mant. p.* 471. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 553. After polifolius.

provincialis. 3. I. foliis subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

odora. 4. I. foliis amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Col. ecphr.* 1. *p.* 253. *ic.*

Helenium. 5. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calicum squamis ovatis. *Flor. dan. t.* 728.

spiraeifolia. 6. I. foliis subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis serrulatis, floribus terminalibus subsessilibus.

Oculus Christi. 7. I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymboso. *Jacq. flor. austr.* 3. *p.* 223.

arabica. 8. I. foliis oblongis sessilibus, pedunculis filiformibus, calicibus cylindricis. *Mant. p.* 115. *Pluckn. alm. t.* 149. *f.* 4.

dubia. 9. I. foliis sessilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb. flor. jap. p.* 318.

10. I.

bifrons. 10. I. foliis decurrentibus oblongis denticulatis, floribus congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 121.

dyſenterica. 11. I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, calicis ſquamis ſetaceis. *Flor. dan. t.* 410.

indica. 12. I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis unifloris filiformibus, floribus globoſis. *Burm. zeyl. t.* 55. *f.* 2.

undulata. 13. I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. p.* 115.

Pulicaria. 14. I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubglobosis: radio breviſſimo. *Flor. dan. t.* 613.

ſuaveolens. 15. I. foliis lanceolatis ſubſerratis: inferioribus petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus, caule multifloro ſubcorymboſo. *Jacq. h. Vind.* 3. *t.* 51.

britannica. 16. I. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Flor. dan. t.* 413.

chryſogomoides. 17. I. foliis ſemiamplexicaulibus linearibus margine revolutis minutis, pedunculis unifloris. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 239.

germanica. 18. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris, floribus ſubfaſciculatis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 134.

ſalicina. 19. I. foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Flor. dan. t.* 786.

hirta. 20. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, floribus inferioribus altioribus. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 358.

mariana. 21. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunculis ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus. *Mill. dict. ic. t.* 56.

Bubonium. 22. I. foliis lanceolatis rigidulis denticulatis ſubvilloſis ſeſſilibus, caule ramisque ſubbifloris: calice ſquarroſo. *Jacq. flor. auſtr.* 5. *app. t.* 19.

japonica. 23. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. *Thunb. flor. jap. p.* 318. *Banks ic. Kaempf. t.* 30.

montana. 24. I. foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calice brevi imbricato. *Lob. ic.* 350.

foetida. 25. I. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramoſis, radiis florum breviſſimis. *Bocc. ſicc. t.* 13.

aromatica. 26. I. foliis linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caule fruticoso. *Pluckn. alm. t.* 326. *f.* 2.

ensifolia. 27. I. foliis sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 162.

erithmifolia. 28. I. foliis linearibus carnosis tricuspidatis.

pinifolia. 29. I. foliis subulato-linearibus triquetris confertissimis, caule fruticoso. *Mant. p.* 472. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 18. *f.* 31.

aestuans. 30. I. foliis spatulatis subtus tomentosis. *Plum. ic.* 41. *f.* 2.

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* capillaris. *Corollul.* radii filamentis 5 sine antheris.

montana. 1. A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Flor. dan. t.* 63.

ciliata. 2. A. foliis amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule simplici unifloro. *Thunb. flor. jap. p.* 318.

crocea. 3. A. foliis ovatis repando-denticulatis subtus tomentosis. *Burm. afr. t.* 55. *et t.* 56. *f.* 2.

glacialis. 4. A. foliis alternis repando-subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis. *Wulfen ap. Jacq. Collect.* 1. *p.* 230. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 47.

scorpioides. 5. A. foliis alternis dentatis mollibus oblongo-ovatis. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 349.

Doronicum. 6. A. foliis alternis subserratis oblongis asperis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 92.

hirsuta. 7. A. foliis oblongis hirsutis subtus tomentosis, scapo nudo unifloro. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 151.

piloselloides. 8. A. foliis integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphyllo lanato, calice radium aequante.

maritima. 9. A. foliis lanceolatis: inferioribus serratis, caule foliioso multifloro.

Oporina. 10. A. fruticosa, foliis lanceolatis calloso-crenatis subtus tomentosis, pedunculis unifloris solitariis terminalibus squamatis. *Forst. flor. austr. p.* 56.

japonica. 11. A. foliis inciso-palmatis denticulatis, floribus terminalibus subbinis. *Thunb. flor. jap. p.* 319.

12. A.

palmata. 12. A. foliis inciso-palmatis dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. flor. jap. p.* 319.

Gerbera. 13. A. foliis pinnatifidis: laciniis rotundatis. *Burm. afr. t.* 56. *f.* 1.

coronopifolia. 14. A. foliis pinnatis: pinnis linearibus.

959. DORONICUM.

Recept. nudum. *Pappus* capillaris. *Calic.* squamae 2plicis ordinis aequales disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

Pardalianches. 1. D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 350. *β*) Doronicum austriacum. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 130.

altaicum. 2. D. foliis ovalibus decurrenti-amplexicaulibus alternis. *Pallas act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 271. *t.* 16.

plantagineum. 3. D. foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis.

Bellidiastrum. 4. D. caule nudo simplicissimo unifloro. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 400.

acaule. 5. D. scapis nudis simplicissimis multifloris tomentosis. *Walt. flor. carol. p.* 205.

laevifolium. 6. D. caule subsimplici, foliis laevibus subdentatis. *Walt. flor. carol. p.* 205.

ramosum. 7. D. caule ramoso, foliis lanceolatis subhirsutis sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 205.

960. PERDICIUM.

Recept. nudum. *Pappus* capillaris sessilis. *Corollul.* 2labiatae.

semiflosculare. 1. P. scapo unifloro nudo: flore semiflosculoso.

radiale. 2. P. floribus subradiatis, calice exteriore tetraphyllo, caule fruticoso. *Brown. jam. t.* 33. *f.* 1.

brasiliense. 3. P. floribus subradiatis, calicibus simplicibus, caule herbaceo. *Mant. p.* 115.

laevigatum. 4. P. floribus subradiatis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Bergius act. Stockh.* 1772. *p.* 228. *t.* 7.

magellanicum. 5. P. foliis runcinatis, caule diphyllo simplici unifloro. *Suppl. p.* 376.

tomentosum. 6. P. foliis lyratis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p.* 319.

1421. MUTISIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* cylindricus, imbricatus. *Corollul. radii* ovali-oblongae: *disci* trifidae.

Clematis. 1. MUTISIA. *Suppl. p.* 373.

961. HELENIUM. *Recept.* nudum: *radii* paleaceum. *Pappus* 5dentatus. *Cal.* simplex multipartitus. *Corollulae* radii semitrifidae.

auctumnale. 1. H. foliis serratis decurrentibus glaberrimis. *Pluckn. amalth. t.* 372. *f.* 4.

aestivale. 2. H. foliis integerrimis, corollulis radii quadrifidis. *Walt. flor. carol. p.* 210.

vernale. 3. H. foliis integerrimis, corollulis radii trifidis. *Walt. flor. carol. p.* 210.

serotinum. 4. H. foliis serratis sessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 210.

pubescens. 5. H. foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 227.

BOLTONIA. *Cal.* imbricatus: squamis linearibus. *Pappus* obsolete dentatus, 2cornis. *Recept.* favosum. *Germ.* compressa, verticalia.

glastifolia. 1. B. foliis inferioribus serratis. *Herit. sert. angl. p.* 27. *t.* 35.

asteroides. 2. B. foliis integerrimis. *Herit. sert. angl. p.* 27. *t.* 36. *Mant. p.* 116. Matricaria asteroides.

962.

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* o. *Cal.* hemiſphaericus: ſquamis aequalibus. *Sem.* obovata.

perennis. 1. B. ſcapo nudo. *Flor. dan. t.* 503.

annua. 2. B. caule ſubfolioſo ramoſo multifloro.

arabica. 3. B. foliis lanceolatis ciliatis: petiolo alato lineari. *Forsk. flor. aeg. amb. p.* 151.

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Sem.* turbinata: corona paleacea 8phylla, *pappo*que ariſtato. *Cal.* foliolis aequalibus.

bellidioides. 1. B. ſcapis nudis filiformibus. *Mant. p.* 285. *Triumf. obſ. t.* 82.

minutum. 2. B. caule folioſo. *Mant. p.* 286. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 561. Pectis minuta. *Schreb. n. act. Upſ.* 1. *t.* 5. *f.* 2.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* paleis 5 erectis. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 5 perſiſtentes.

patula. 1. T. caule ſubdiviſo patulo. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 7. 8.

erecta. 2. T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 6. a. *β*) *Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 6. *γ*) *Col. ecphr.* 2. *t.* 46. *f.* 1. *δ*) *Col. ecphr.* 2. *t.* 46.

minuta. 3. T. caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris. *Dill. h. Elth. t.* 280. *f.* 362.

963. LEYSERA. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* paleaceus: diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

gnaphaloides. 1. L. foliis ſparſis, floribus pedunculatis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 66. *f.* 6.

Callicornia. 2. L. foliis trifariis, floribus ſubſeſſilibus. *Mant. p.* 286. *Pluckn. phyt.* 350. *f.* 4.

3. L.

carolinia- na. 3. L. foliis radicalibus rotundatis subserratis hirsutis, caulinis oppositis. *Walt. flor. carol. p.* 211.

paleacea. 4. L. foliis triquetris apice callosis recurvatis; *an potius Athanasiae species?*

974. ZINNIA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* mucronibus 2 erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floscul.* radii 5 persistentes, integri.

pauciflora. 1. Z. floribus sessilibus. *Mill. h. angl. t.* 64.

multiflora. 2. Z. floribus pedunculatis, foliis petiolatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12.

verticillata. 3. Z. foliis verticillatis integris.

Bidens. 4. Z. foliis pinnatifidis, caulinis sessilibus, seminum aristis longis retro aculeatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 28.

965. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 5phyllus, cylindricus. *Flosculi* radii 5.

linifolia. 1. P. foliis linearibus integerrimis utrinque laevibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 149. *f.* 3.

punctata. 2. P. foliis linearibus sessilibus subtus punctatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 196.

ciliaris. 3. P. foliis linearibus semiamplexicaulibus basi ciliatis. *Plum. ic.* 51. *f.* 2.

humifusa. 4. P. foliis ovatis subtus punctatis basi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus. *Plum. ic.* 84. *t.* 95. *f.* 2.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

fruteſcens. 1. Chr. fruticoſum, foliis carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis. *Walt. hort. t.* 24.

corymboſum. 2. Chr. foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 379.

inodorum. 3. Chr. foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Flor. dan. t.* 896.

Achilleae. 4. Chr. foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. *Mich. nov. pl. gen. t.* 29.

monſpelienſe. 5. Chr. foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 93.

alpinum. 6. Chr. foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris. *Barrel. pl. rar. ic.* 458. *f.* 3.

atratum. 7. Chr. foliis omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis.

Leucanthemum. 8. Chr. foliis amplexicaulibus oblongis ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Blackw. herb. t.* 42. *β*) *Barrel. pl. rar. ic. t.* 458. *f.* 2.

ſerotinum. 9. Chr. foliis lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 90.

carolinianum. 26. Chr. foliis lanceolatis integris laevibus, caule ramoſiſſimo. *Walt. flor. carol. p.* 204.

montanum. 10. Chr. foliis imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 91. *an mera* Chr. *leucanthemi varietas?*

graminifolium. 11. Chr. foliis linearibus ſubintegerrimis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 92.

Balſamita. 12. Chr. foliis ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Jacq. obſ. bot.* 4. *t.* 89.

13. Chr.

paludosum. 13. Chr. foliis omnibus spatulatis inciso-serratis carnosis, ramis unifloris. *Poir. voy. en Barb.* 2. *p.* 241.

** *Chrysanthema.*

indicum. 14. Chr. foliis simplicibus ovatis sinuatis angulatis serratis acutis. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 44. *β) Pluckn. alm. t.* 160. *f.* 6.

Myconis. 15. Chr. foliis lingulatis obtusis serratis, calicis squamis aequalibus. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 94.

flosculosum. 16. Chr. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 16. *β)* Cotula grandis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 564. *Jacq. obs. bot.* 4. *t.* 81.

segetum. 17. Chr. foliis amplexicaulibus superne laciniatis inferne dentato-serratis. *Bulliard herb. Franc. t.* 339.

arcticum. 18. Chr. foliis simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis. *Gmel. flor. sibir.* 2. *t.* 84.

pinnatifidum. 19. Chr. fruticosum, foliis simplicibus oblongis pinnatifidis: laciniis serratis. *Suppl. p.* 377.

coronarium. 20. Chr. foliis pinnatis incisis extrorsum latioribus. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 2. 3.

pectinatum. 21. Chr. foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis solitariis unifloris.

italicum. 22. Chr. foliis bipinnatis serratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant. p.* 116. *Mich. nov. pl. gen. t.* 29.

millefoliatum. 23. Chr. foliis bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco brevioribus. *Sp. pl.* 1263. Anthemis millefolia. *Mill. dict. ic. t.* 9.

bipinnatum. 24. Chr. foliis bipinnatis serratis villosis, radiis disco brevioribus. *Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 85. *f.* 1.

*** *incertae tribus.*

japanicum. 25. Chr. foliis petiolatis apice incisis dentatis. *Suppl. p.* 321.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

proſtrata. 1. M. foliis ſimplicibus ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris, ramis decumbentibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 114.

Parthenium. 2. M. foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Flor. dan. t.* 674.

argentea. 3. M. foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis.

maritima. 4. M. receptaculis hemiſphaericis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis ſubtus carinatis. *Raj. angl.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

ſuaveolens. 5. M. receptaculis conicis, radiis deflexis, ſquamis calicis margine aequalibus; *an vere diſtincta a chamomilla?*

Chamomilla. 6. M. receptaculis conicis, radiis patentibus, ſquamis calicis margine aequalibus. *Zorn pl. off. ic. t.* 139.

1420. UNXIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* 5-phyllus: foliolis ovatis. *Floſculi radii* et *diſci* 5.

camphorata. 1. UNXIA. *Suppl. p.* 368.

MADIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* 8phyllus. *Sem.* plano-convexa.

ſativa. 1. M. foliis lineari-lanceolatis petiolatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 114.

mellita. 2. M. foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 114.

968. COTULA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollul.* diſci 4fidae, radii fere nullae.

turbinata. 1. C. receptaculis ſubtus inflatis turbinatis, floribus radiatis. *Mant. p.* 473. *Breyn. cent. t.* 73.

2. C.

Verbesina. 2. C. foliis oppositis trinerviis cordatis crenatis, floribus radiatis pedunculatis binis. *Mant. p.* 473. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 155. *f.* 2. *an forte cum Verbesina Lavenia proprium genus constituit?*

pyrethraria. 3. C. foliis oppositis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 116.

coronopifolia. 4. C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, floribus flosculosis. *Flor. dan. t.* 341.

umbellata. 5. C. foliis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, caule erecto. *Suppl. p.* 378.

minuta. 6. C. foliis alternis subamplexicaulibus oblongis dentatis; floribus solitariis sessilibus folio oppositis. *Forst. flor. austr. p.* 57.

quinqueloba. 7. C. foliis quinquelobis subtomentosis, caulibus erectis. *Suppl. p.* 377.

stricta. 8. C. foliis pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto stricto, floribus radiatis. *Mant. p.* 287. *Berg. cap. t.* 5. *f.* 9.

aurea. 9. C. foliis pinnato-setaceis multifidis, floribus flosculosis cernuis.

anthemoides. 10. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus flosculosis. *Dill. h. Elth. t.* 23. *f.* 25. *β*) Artemisia nilotica. *Sp. pl. p.* 1189.

viscosa. 11. C. foliis lyrato-pinnatis, floribus radiatis.

capensis. 12. C. foliis pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis, floribus radiatis. *Mant. p.* 115. 287. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 563. Matricaria capensis.

pilulifera. 13. C. foliis bipinnatis, capitulis globosis, caule erecto. *Suppl. p.* 378.

tanacetifolia. 14. C. foliis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, floribus flosculosis corymbosis. *Pluckn. mant. t.* 430. *f.* 7.

sericea. 15. C. foliis supra decompositis tomentosis linearibus. *Suppl. p.* 377.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Semina* lateralia membranacea, emarginata.

orientalis. 1. A. foliis compositis setaceis acutis rectis. *Boerh. ind. h. Lugdb.* 1. *p.* 110. *ic.*

2. A.

creticus. 2. A. foliis decompositis linearibus: foliolis divisis planis.

valentinus. 3. A. foliis decompositis linearibus: foliolis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis.

aureus. 4. A. foliis bipinnatis teretiusculis incanis excavato-punctatis. *Mant. p.* 287. *Lob. ic.* 771.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* hemisphaericus, subaequalis. *Flosculi* radii plures, quam 5.

* *radio albo.*

Cota. 1. A. florum palcis rigidis pungentibus. *Mant. p.* 474. *Till. h. pis. t.* 19.

arvensis. 2. A. receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 5.

Cotula. 3. A. receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Blackw. herb. t.* 67.

mixta. 4. A. foliis simplicibus dentato-laciniatis. *Pluckn. alm. t.* 17. *f.* 4.

alpina. 5. A. foliis dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso unifloro, petalis ovatis, paleis sphacelatis. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 30.

nobilis. 6. A. foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. *Blackw. herb. t.* 526.

Pyrethrum. 7. A. foliis pinnato-multifidis, caulibus simplicibus unifloris decumbentibus. *Mill. h. angl. t.* 38.

chia. 8. A. foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis.

tomentosa. 9. A. foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calicibus tomentosis. *Flor. dan. t.* 685?

maritima. 10. A. foliis pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calicibus subtomentosis. *Till. h pis. t.* 19. *f* 3.

altissima. 11. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum basibus denticulo reflexo asperis. *Mant. p.* 474. *Kniph. bot. orig. cent.* 11. *n.* 4.

corymbosa. 12. A. foliis subbipinnatis linearibus acutis, caule simplici erectiusculo villoso, corollulis radii obovatis obtusissimis tridentatis. *Haenk. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 73.

austriaca. 13. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis, foliis bipinnatis lanuginoso-villosis. *Jacq. flor. austr.* 5. *t.* 444.

** *radio flavo s. concolore.*

valentina. 14. A. caule ramoso, foliis pubescentibus tripinnatis setaceis, calicibus villosis pedunculatis. *Breyn. cent. t.* 75.

americana. 15. A. foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus; *an eadem cum verbesina mutica?*

tinctoria. 16. A. foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso. *Flor. dan. t.* 741.

odorata. 17. A. foliis apice pinnatifidis, pedunculis elongatis, calicibus membranaceis, radio sterili. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 238.

trinervia. 18. A. foliis ovatis serratis trinerviis oppositis petiolatis, receptaculo conico. *Suppl. p.* 378.

repanda. 19. A. foliis simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

repens. 20. A. foliis simplicibus ovato-lanceolatis obsolete serratis, caule repente. *Walt flor. carol. p.* 211.

arabica. 21. A. caule decomposito, calicibus raniferis. *Shaw afr. t.* 36, *f.* 58.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 0. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Flosculi* radii 5-10.

* *foliis simplicibus.*

† *integris.*

Ageratum. 1. A. foliis oblongis obtusis serratis fasciculatis. *Mill. h. angl. t.* 10. *Jungh. pl. offic. ic. t.* 17.

herbarato. 2. A. foliis cuneiformibus, apice dentatis. *Allion. fl. pedem. n.* 656. *ic.*

alpina. 3. A. foliis lanceolatis semiamplexicaulibus serratis: serraturis serrulatis.

Ptarmica. 4. A. foliis lineari-lanceolatis amplexicaulibus serrulatis. *Flor. dan. t.* 643.

†† *foliis divisis.*

lobata. 5. A. foliis villosis linearibus subdentatis apice lobatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

6. A.

Clavennae. 6. A. foliis obovatis laciniatis tomentosis. *Jacq. flor. austr.* 1. *t.* 76.

serrata. 7. A. foliis pinnatifidis lineari-lanceolatis tomentosis basi laciniatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 25.

capitata. 8. A. foliis profunde pinnatifidis tomentosis: laciniis dentatis, floribus umbellato-capitatis. *Willden. de achill. n.* 7. *t.* 1.

cristata. 9. A. foliis pectinato-pinnatifidis argute serratis glabris. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 25.

coronopifolia. 10. A. foliis pinnatifidis dentatis glabris. *Willden. de achill. n.* 9. *t.* 1.

ligustica. 11. A. foliis pinnatifidis glabris: incisuris tri-vel multifidis. *Allion. fl. pedem.* 4. 660. *ic.*

macrophylla. 12. A. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis inciso-serratis; infimis distinctis. *Bill. et Mitterpach. it. t.* 11

magna. 13. A. foliis pinnatifidis: laciniis inaequaliter dentatis. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 25.

squarrosa. 32. A. foliis lanceolato-linearibus pinnatifidis; laciniis ovato-cuneiformibus inciso-acuminatis verticalibus, caule subvilloso. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 242.

** *foliis compositis.*

† *pinnatis.*

aegyptiaca. 14. A. foliis tomentosis: pinnis subrotundis dentatis. *Tournef. it.* 1. *t.* 87.

cretica. 15. A. foliis tomentosis: pinnis quadrifidis imbricatis.

nana. 16. A. foliis villosis: pinnis linearibus integerrimis: foliorum inferiorum dentatis. *Allion. pedem.* 3. *t.* 2. *f.* 3.

Halleri. 17. A. foliis hirsutis: pinnis acute dentatis latescentibus. *Hall. hist. stirp. Helv.* 1. *p.* 47. *n.* 110.

micrantha. 18. A. foliis pubescentibus: pinnis laciniatis, florum radio minimo. *Gmel. flor. sib.* 2. *p.* 198. *n.* 164. *t.* 83. *f.* 2.

pilosa. 19. A. foliis subtus pilosis: pinnis integris bifidisque. *Willden. de achill. n.* 19.

falcata. 20. A. foliis alternis: pinnis falcatis argute serratis.

impatiens. 21. A. pinnis lanceolatis geminatis. *Gmel. flor. sib* 2. *t.* 83 *f.* 1.

Santolina. 22. A. foliis fasciculatis glabris: pinnis obtusis tridentatis.

moſchata. 23. A. foliis glabris: pinnis lineari-lanceolatis integerrimis punctatis. *Haller. hiſt. ſtirp. Helv.* 1. *p.* 47. *n.* 112. *Scop. del. inſ.* 1. *t.* 3.

†† *foliis ſubbipinnatis.*

atrata. 24. A. foliis glabris pectinatis, caule piloſo. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 22.

tanaceti-folia. 25. A. foliis punctatis: pinnis pinnatifidis; laciniis integris inciſisque. *Mill. h. angl. t.* 9. *Allion. pedem. n.* 666. *an diſtincta ſpecies?*

pubeſcens. 26. A. foliis pubeſcentibus: pinnis pinnatifidis; laciniis inaequalibus.

nobilis. 27. A. foliis pubeſcentibus: pinnis oblongis pinnatifidis; inciſuris aequalibus.

tomentoſa. 28. A. foliis tomentoſis: pinnulis denſe imbricatis integerrimis acutis. *S. G. Gmel. it.* 1. *t.* 25. *f.* 2.

††† *foliis bipinnatis.*

Millefolium. 29. A. foliis glabris: pinnarum laciniis linearibus dentatis. *Flor. dan. t.* 737.

abrorani-folia. 30. A. foliis pubeſcentibus: pinnulis tenuiſſimis linearibus integerrimis.

odorata. 31. A. foliis piloſis: pinnulis lanceolatis integerrimis mucronatis. *Barr. pl. rar. ic. t.* 992. *β) Wulfen apud Jacq. Collect.* 1. *t.* 21. *an mera nobilis varietas?*

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus, ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii 3partitae.

procumbens. 1. TRIDAX.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.

lychnitis. 1. A. foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis tomentoſis, pedunculis unifloris. *Mant. p.* 476. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 15. *f.* 2.

2. A.

umbellatus. 2. A. foliis oppositis triplinerviis subtus tomentosis, floribus umbellatis. *Brown. jam. t.* 33. *f.* 2.

carolinianus. 3. A. foliis oppositis sublanceolatis subserratis, pedunculis geminis unifloris axillaribus. *Walt. flor. carol. p.* 213.

1321. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Corollulae* disci 4fidae.

erecta. 1. E. caule erecto, foliis basi deflexis, sessilibus lanceolatis. *Mant. p.* 286. 475. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 564. Cotula alba. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 18. *f.* 1.

sessilis. 2. E. caule erecto, foliis subamplexicaulibus, ovatis dentatis, floribus axillaribus sessilibus discoideis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 114.

latifolia. 3. E. caule erecto, foliis ovatis petiolatis. *Suppl. p.* 378.

punctata. 4. E. caule erecto punctato, foliis planis. *Mant. p.* 286. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 197.

prostrata. 5. E. caule prostrato, foliis subundulatis subpetiolatis. *Mant. p.* 128. 475. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 564. Cotula prostrata. *Zinn. comm. Goett.* 3. *t.* 11.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* exterior, 5phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

orientalis. 1. S. petiolis sessilibus, calicibus exterioribus majoribus patentibus. *Hort. Cliff. t.* 23.

occidentalis. 2. S. petiolis decurrentibus, calicibus nudis. *Mant. p.* 475. *an potius Verbesina?*

flosculosa. 3. S. flosculis tridentatis: hermaphroditis triandris. *Herit. stirp. nov.* 2. *p.* 37. *t.* 19.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 2plici ordine. *Flosculi* radii circiter 5.

alata. 1. V. foliis alternis decurrentibus angulato-dentatis acuminatis. *Commel. h. amst.* 1. *t.* 3.

sinensis. 2. V. foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.

virginica. 3. V. foliis alternis petiolatis lanceolatis, floribus corymbosis.

mutica. 14. V. foliis alternis petiolatis: superioribus tripartitis; inferioribus integris ovatis, pedunculis terminalibus unifloris. *Swarts observ. bot. p.* 314. *t.* 8. *f.* 1.

pinnatifida. 4. V. foliis alternis pinnatifidis, caule herbaceo. *Plum. ic.* 41. *t.* 51.

gigantea. 5. V. foliis alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoso. *Jacq. coll.* 1. *p.* 53. *pl. rar. ic. cent.* 1. *t.* 97.

Bosvallea. 6. V. foliis multifido-capillaribus, caulibus prostratis, floscu-lis senis: femineo unico. *Suppl. p.* 379.

Lavenia. 7. V. foliis oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, seminibus tricornibus. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 63. *an cum Cotula Verbesina in distinctum genus conjungenda? an eadem cum Adenostemate Forsteri prodr. fl. austr. p.* 58. *n.* 284.

dichotoma. 8. V. foliis oppositis ovatis tomentosis petiolatis, caule supra dichotomo: extimo internodio compresso. *Murray comm. Goett.* 1779. *p.* 15. *t.* 4.

fruticosa. 9. V. foliis oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Plum. ic.* 52.

nodiflora. 10. V. foliis oppositis ovatis serratis, calicibus oblongis sessilibus: cauhnis lateralibus. *Dill. h. Elth. t.* 45. *f.* 53.

bifiora. 11. V. foliis oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunculis geminis bifloris. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 79.

calendulacea. 12. V. foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris: calicibus simplicibus. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 42.

laciniata. 13. V. foliis sinuato-laciniatis. *Walt. flor. carol. p.* 213. *an hujus generis?*

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii, marginata. *Stigma* floſculorum hermaphroditicorum indiviſum.

* *Aſteriſci* T.

frutescens. 1. B. foliis oppoſitis lanceolatis: petiolis bidentatis, caule fruticoſo. *Catesb. Car.* 1. *t.* 93.

arborescens. 2. B. foliis oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Plum. ic.* 106. *f.* 2.

ſericeum. 3. B. foliis oppoſitis approximatiſſimis ſpatulato-oblongis ſericeis, ſquamis calicis ſetaceis hiriutis, caule arboreo. *Suppl. p.* 379. *Herit. ſert. angl. t.* 37.

ſpinoſum. 4. B. calicibus acute foliofis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Blackw. herb. t.* 272. *Mill. h. angl. t.* 249. *f.* 1.

melitenſe. 5. B. calicibus acute foliofis pedunculatis, foliis lanceolatis baſi attenuato-petiolatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 218.

pratenſe. 15. B. calicibus acute foliofis, foliis alternis cuneiformibus inciſis hirtis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 153. Ceruana pratenſis.

graveolens. 6. B. calicibus acute foliofis, foliis alternis pinnatifidis. *Vahl ſymbol. botan.* 1. *p.* 74. *t.* 19.

ramoſum. 7. B. calicibus obtuſe foliofis terminalibus ſolitariis, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis remotis, caule hiſpido ramoſo. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 151.

aquaticum. 8. B. calicibus obtuſe foliofis ſeſſilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo. *Mill. h. angl. t.* 249. *f.* 2.

maritimum. 9. B. calicibus obtuſe foliofis pedunculatis, foliis alternis ſpatulatis, caule herbaceo. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 129.

durum. 10. B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo. *Pluckn. alm. t.* 21. *f.* 3.

** *Asteroidea* T.

salicifolium. 11. B. foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calicibus nudis, caule herbaceo. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 370.

grandiflorum. 12. B. foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calicibus nudis, caule herbaceo. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 7. *f.* 52.

speciosissimum. 13. B. foliis alternis amplexicaulibus ovatis nudis serratis subciliatis, caule unifloro. *Mant. p.* 177. 517. *Arduin. spec.* 1. *t.* 12. *an ad silphium potius spectat?*

helianthoides. 14. B. foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, calicibus foliosis, caule herbaceo. *Herit. stirp. nov.* 4. *t.* 45. *an distinctum satis ab heliantho laevi et silphio solidaginoide, et Rudbeckia oppositifolia?*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum, planum. *Pappus* radii o, disci 2 paleis constans. *Cal.* imbricatus, subsquarrosus.

annuus. 1. H. foliis omnibus cordatis trinerviis, pedunculis incrassatis, floribus cernuis. *Mill. illustr. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* S. 1.

indicus. 2. H. foliis omnibus cordatis trinerviis, pedunculis aequalibus, calicibus foliosis. *Mant p.* 117.

multiflorus. 3. H. foliis inferioribus cordatis trinerviis: superioribus ovatis. *Pluckn. phyt.* 159. *f.* 2.

tuberosus. 4. H. foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 161.

frondosus. 5. H. calicibus squarrosis undulatis frondosis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne scabro.

divaricatus. 6. H foliis oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma.

atro-rubens. 7. H. foliis oppositis spatulatis crenatis triplinerviis scabris, squamis calicis erectis longitudine disci. *Dill. h. Elth. t.* 94. *f.* 110.

decapetalus. 8. H. caule inferne laevi, foliis lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunculis scabris.

altissimus. 9. H. foliis alternis latiuscule lanceolatis scabris: petiolis ciliatis, caule stricto glabro. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 160.

10. H.

giganteus. 10. H. foliis alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 7. *f.* 66.

laevis. 11. H. foliis oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis laevibus, caule pedunculisque glabris.

thurifer. 12. H. caule fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 135.

anguſtifolius. 13. H. foliis alternis linearibus.

ſtrumoſus. 14. H. radice fuſiformi. *Bocc. ſic. t.* 27. *f.* 4. *an mera gigantei varietas?*

GALARDIA. *Recept.* paleaceum, convexum. *Sem.* angulata, apice cornu 5phylla. *Cal.* duplici ſquamarum ordine ſubaequalis.

alternifolia. 1. GALARDIA. *Fougeroux act. Pariſ. ad ann.* 1786. *p.* 1. *ſeq. t.* 1. 2.

TITHONIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* apice 5paleacea. *Cal.* duplici ſquamarum ordine connivens cylindricus, ſubaequalis.

uniflora. 1. TITHONIA. *Des Fontaines act. Pariſ. extran. vol.* 12.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4dentato. *Cal.* 2plici ſquamarum ordine.

laciniata. 1. R. foliis compoſitis laciniatis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 6. *f.* 53. 54.

digitata. 2. R. foliis inferioribus compoſitis: caulinis quinatis ternatisque; ſummis ſimplicibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 251.

triloba. 3. R. foliis ſpatulatis: inferioribus trilobis; ſuperioribus indiviſis. *Pluckn. alm. t.* 22. *f.* 2.

hirta. 4. R. foliis indiviſis ſpatulato-ovatis, triplinerviis ſerratis hirtis, receptaculo conico, paleis lanceolatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* F. 1. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 29.

fulgida. 5. R. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hispidis basi angustatis subcordatis, receptaculo hemisphaerico: paleis lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 251.

purpurea. 6. R. foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis. *Catesb. Car.* 2. *t.* 59.

oppositifolia. 7. R. foliis lanceolato-ovatis oppositis serratis, radii petalis bifidis.

angustifolia. 8. R foliis oppositis linearibus integerrimis. *Mill. h. angl. t.* 224. *f.* 2.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2-4-cornis. *Cal.* erectus, polyphyllus: basi radiis coloratis patentibus cinctus.

verticillata. 1. C. foliis decomposito-linearibus. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 1.

coronata. 2. C. foliis pinnatis serratis linearis-glabris. *Plum. ic.* 53. *f.* 2.

leucantha. 3. C. foliis pinnatis serratis, radio florum diversicolore.

chrysantha. 4. C. foliis ternatis ovato-oblongis serratis, radio florum concolore. *Plum. ic.* 53. *f.* 1.

alba. 5. C. foliis subternatis cuneatis serratis. *Pluckn. alm. t.* 160. *f.* 3.

tripteris. 6. C. foliis subternatis integerrimis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 44.

aurea. 7. C. foliis serratis: radicalibus tripartitis: caulinis trifidis integrisve lanceolato-linearibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 252.

procera. 8. C. foliis ellipticis acuminatis serratis petiolatis venosis decurrentibus: inferioribus verticillatis; superioribus alternis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 253.

reptans. 9. C. foliis serratis ovatis: summis ternatis, caule repente. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 154. *f.* 2. 3.

baccata. 10. C. foliis serratis ovatis, seminibus bacciformibus. *Suppl. p.* 380.

bidens. 11. C. foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus, pappo bicorni. *Morif. hist.* 3. *t.* 5. *f.* 25. *an mera bidentis cernuae varietas?*

quadricornis. 12. C. foliis lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus, pappo quadricorni. *Krock. stor. silef.* 2. 2. *p.* 481.

13. C.

alternifolia. 13. C. foliis lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus. *Jacq. h. Vind.* 2. *t.* 110.

lanceolata. 14. C. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Dill. h. Elth. t.* 48. *f.* 56.

linensis. 15. C. foliis subintegerrimis caule ovatis tomentosis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 299. *pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 49.

auriculata. 16. C. foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Pluckn. alm. t.* 83. *f.* 5. *et t.* 242. *f.* 4.

crassifolia. 17. C. foliis obovato oblongis obtusis integerrimis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 253.

angustifolia. 18. C. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis laevibus, radii petalis oblongis trifidis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 253.

major. 19. C. foliis verticillatis lato-lanceolatis basi pubescentibus. *Walt. flor. carol. p.* 214.

perfoliata. 20. C. foliis caulinis oblongis ensiformibus oppositis perfoliatis, caule ramoso. *Walt. flor. carol. p.* 215.

gladiata. 21. C. foliis radicalibus linearibus laevibus integris, caulinis alternis, pedunculis terminalibus. *Walt. flor. carol. p.* 215.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, gibbus.

Bellidiastrum. 1. O. foliis linearibus carnosis, calicibus scariosis.

camphorata. 2. O. foliis lanceolatis subserratis basi dentatis. *Mant p.* 477. *Seb. mus.* 1. *t.* 90. *f.* 2. *β*) *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 565. Anthemis leucantha.

Asteriscoides. 3. O. foliis lanceolatis punctatis, caulibus foliosis. *Seb. mus.* 1. *t.* 16. *f.* 4.

calicina. 4. O. foliis lanceolatis nudis, calicibus scariosis. *Suppl. p.* 380.

ENCELIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* paleae membranaceae conduplicatae inclusa. *Cal.* polyphyllus, simplex, aequalis.

alternifolia. 1. ENCELIA. *Jussieu gen. plant. p.* 180.

SCLE-

SCLEROCARPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* foliol. inter. canaliculatis.

africanus. 1. SCLEROCARPUS. *Jacq. ſil. act. Helv.* 9. *f.* 1.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus: ſquamis ſpinoſis.

uniflora. 1. G. foliis lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis, caulibus unifloris depreſſis. *Suppl. p.* 382.

perſonata. 2. G. foliis lanceolatis integris ſinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Pluckn. phyt.* 273. *f.* 6.

rigens. 3. G. foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo, ſcapis unifloris. *Mill. h. angl. t.* 49.

ſetoſa. 4. G. foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinoſis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant. p.* 287.

ſquarroſa. 5. G. foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinuloſis, floribus ſeſſilibus. *Mant. p.* 470. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 28.

echinata. 6. G. foliis oblongis ſinuato-inciſis ſpinuloſis, caulibus adſcendentibus, receptaculis paleaceis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 254. *an hujus generis?*

barbata. 7. G. foliis elliptico-lanceolatis dentato-ariſtatis, calicibus pedunculatis ciliato-ſetaceis. *Suppl. p.* 382.

Aſteroides. 8. G. foliis ellipticis: ſerraturis ſetaceis. *Suppl. p.* 381. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. *t.* 48.

hiſpida. 9. G. foliis oblongis ciliato-ſpinoſis erectis glabris, calicibus integris ſpina terminatis. *Suppl. p.* 382.

ſpinoſa. 10. G. foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calicibus ciliato-ſpinoſis, erectis. *Suppl. p.* 381.

cernua. 11. G. foliis oblongis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calicibus ciliato-ſerratis cernuis. *Suppl. p.* 382.

herbacea. 12. G. foliis caulinis amplexicaulibus ciliatis: radicalibus inermibus ſubtus villoſis. *Suppl. p.* 381.

ciliaris. 13. G. foliis imbricatis biſariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 1.

DIDEL-

DIDELTA. *Recept.* 4partitum: medium 3angulare nudum; lateralia fungosa, setosa: segmentis indurescentibus in pericarpium. *Pappus* simplex. *Cal.* 2-plex. *Flosculi* disci medii steriles, laterales perfecti, radii ligulati, neutri. *Germina* immersa.

tetragoniaefolia. 1. DIDELTA. *Herit. stirp. nov.* 3. *p.* 55. *t.* 28. *an segregatis potius accensenda?*

2271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. 1. Z. foliis oblongis, calice hirto campanulato. *Mant. p.* 117. *Suppl. p.* 383. *Herit. stirp. nov.* 3. *p.* 57. *t.* 29.

capensis. 2. Z. foliis linearibus, calice glabro basi gibbo. *Suppl. p.* 382.

aleppica. 3. Z. foliis pinnatis: pinnis lineari-lanceolatis integerrimis, calicis squamis exterioribus ciliatis apice scariosis. *Jacq. coll.* 1. *p.* 89.

984. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* plumosus vel capillaris. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* *calicibus laevibus inermibus*, Jaceae.

Centaureum. 1. C. calicis squamis ovatis, foliis pinnatis: pinnis serratis decurrentibus. *Regn. bot. t.* 354.

alpina. 2. C. calicis squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari serrato. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 25. *f.* 5.

moschata. 3. C. calicibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Knorr del. hort.* 2. *t.* C. 4. *f.* 1. 2.

Moschus. 4. C. calicis squamis ovato-lanceolatis, foliis pinnatis lineari-oblongis integerrimis. *Hablizl apud S. G. Gmelin it.* 4. *p.* 176.

5. C.

Crupina. 5. C. calicis squamis lanceolatis, foliis pinnatis ferratis subciliatis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 34.

crucifolia. 6. C. calicis squamis lanceolatis, foliis lanceolatis subdentatis. *Pluckn phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

Lippii. 7. C. calicis squamis mucronatis, foliis subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Isnard act. Paris.* 1719. *t.* 10.

maxima. 8. C. caule fruticoso, foliis ellipticis tomentosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 152.

mucronata. 9. C. calicis squamis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis sessilibus mucronatis ferratis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 151.

** *Squamis calicis ferrato-ciliatis*, Cyani.

bracteata. 10. C. calicibus subciliatis basi foliosis, foliis margine scabris: radicalibus oblongis subintegerrimis; caulinis lanceolatis sessilibus integerrimis. *Scop. del. inf.* 2. *p.* 17. *t.* 9.

spinosa. 11. C. calicibus subciliatis, ramis spinosis. *Alp. exot. p.* 162. *ic.*

montana. 12. C. calicibus ferratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 371.

Cyanus. 13. C. calicibus ferratis, foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Knorr del. hort.* 1. *t.* K. 4. 5.

argentea. 14. C. calicibus ferratis, foliis tomentosis: radicalibus pinnatifidis; laciniis inauritis. *Barr. pl. rar. ic.* 218.

nigra. 15. C. calicis squamulis ovatis: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Reich. flor. francof. n.* 625. *ic.*

paniculata. 16. C. calicis squamis planis ciliatis, foliis bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Jacq. flor. austr.* 4. *t.* 320.

pullata. 17. C. calicibus ciliatis verticillato-foliosis, foliis lyratis dentatis obtusis. *Mill. h. angl. ic. t.* 152. *f.* 2.

cineraria. 18. C. calicibus ciliatis terminali-sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: laciniis acutis *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 92. *β?*) Centaurea. *Krock. flor. sib.* 2. 2. *p.* 489. *n.* 1462.

Stoebe. 19. C. calicibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis.

sempervirens. 20. C. calicibus ciliatis, foliis lanceolatis ferratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis. *Bocc. sic. t.* 39. *f.* 3.

21. C.

acaulis. 21. C. calicibus ciliatis, foliis lyratis, caule ſubnullo. *Shaw ſpec. p.* 342. *ic.*

ſibirica. 22. C. calicibus ciliatis, foliis tomentoſis indiviſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 42. *f.* 2.

raguſina. 23. C. calicibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis: laciniis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Mill. h. angl. t.* 152. *f.* 1.

carolinia-na. 76. C. foliis ſeſſilibus baſi ſerrato-ſetaceis. *Walt. flor. carol. p.* 214.

Scabioſa. 24. C. calicibus ciliatis, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis.

tatarica. 25. C. calicibus ciliatis, foliis pinnatis: pinnis lanceolatis indiviſis. *Suppl. p.* 383.

capillata. 26. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis: ſummis lanceolatis. *Haller act. Goett.* 1. *t.* 6.

pectinata. 27. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis.

uniflora. 28. C. calice recurvato-plumoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 2.

phrygia. 29. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis oblongis ſcabris. *Flor. dan. t.* 520. *β*) Centaurea ſerratuloides? *Krocke flor. ſileſ.* 2. 2. *p.* 484.

hyſſopifo-lia. 30. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis lineari-lanceolatis apice patulis ſuffruticoſis. *Barrel. pl. rar. ic.* 306.

linifolia. 31. C. calicibus recurvato-plumoſis, foliis linearibus ſparſis cauleque hirtis. *Mant. p.* 117. *Barr. pl. rar. ic.* 139. 162.

diluta. 79. C. calicibus ciliatis: ſquamis acuminatis ſubſpinoſis, foliis oblongis pinnatifidisque, radii floſculis dilco longioribus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 261.

*** *ſquamis calicis aridis ſcarioſis*, Rhapontica.

orienta-lis. 32. C. calicibus ſcarioſis ciliatis, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 4. *n.* 16.

ſtrobila-cea. 33. C. calicibus ſcarioſis ſerrato-ciliatis ſpinoſis, foliis ſubtus punctatis pinnatis: pinnis lanceolatis falcatis erectis. *Scop. del. inſ.* 1. *t.* 17.

Jacea. 34. C. calicibus laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Flor. dan. t.* 519.

77. C.

humilis. 77. C. calicibus laceris, foliis lanceolatis repando-dentatis, caule unifloro. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 376.

anguſtifolia. 78. C. calicibus coloratis ſerrato-laceris, foliis linearibus ſubtus lanatis. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 376.

alba. 35. C. calicibus integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis. *Tabernaem. Kraeuterb. p.* 153. *ic.*

ſplendens. 36. C. calicibus obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis: caulinis pinnatis; dentibus lanceolatis.

Behan. 37. C. foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis; caulinis amplexicaulibus. *Rauw. it. p.* 288. *ic.*

babylonica. 38. C. foliis ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis: radicalibus lyratis. *Mant. p.* 460. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 528. Serratula babylonica. *Alpin. exot. p.* 282. *ic.*

conifera. 39. C. foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Lob. ic.* 7. *Mill. h. angl. t.* 153.

procumbens. 40. C. foliis tomentoſis pinnatis: caulinis ſeſſilibus alternis; ſuperioribus ternatis, ſummis ſimplicibus ovato-lanceolatis, caulibus procumbentibus ramoſis quadrangulis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Hablizl ap. S. G. Gmel. it.* 4. *p.* 167.

Cardunculus. 41. C. foliis glabris: radicalibus decumbentibus ovalibus ſubrepandis margine ſpinuloſis: caulinis ſimplicibus. *Pall. it.* 1. *p.* 500. *n.* 123.

glaſtifolia. 42. C. foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. *Curtis bot. mag. t.* 62.

amara. 43. C. foliis lanceolatis integerrimis, caulibus decumbentibus. *Lob. ic.* 548.

repens. 44. C. foliis lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis.

Rhapontica. 45. C. foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis ſubtus tomentoſis. *Lob. ic.* 288.

**** *ſquamis calicis ſpinoſis.*

† *ſpinis ſimplicibus*, Crocodilia.

nudicaulis. 46. C. calicibus ſubinermibus laevibus nitidis, foliis imis oblongis dentatis: ſuperioribus pinnatis; ſummis indiviſis, caule nudiuſculo unifloro ſimplici, *Scop. del. inſ.* 3. *t.* 11.

47. C.

radiata. 47. C. calicibus ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. Xeranthemum crucifolium. *Gmel. flor. ſib.* 2. *t.* 47. *f.* 1.

ſalmantica. 48. C. calicibus ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, foliis lyrato-runcinatis ſerratis. *Mant. p.* 478. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 64.

tingitana. 49. C. calicibus margine ſpinoſis, foliis lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis. *Herm. par. Lugdb. p.* 163. *ic.*

cichoracea. 50. C. calicum ſpinis ſetaceis, foliis decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis. *Till. h. piſ. t.* 27.

galactites. 51. C. calicum ſpinis ſetaceis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

peregrina. 52. C. calicum ſpinis ſetaceis, foliis lanceolatis petiolatis inferne dentatis.

pumila. 53. C. calicum ſpinis ſimpliciſſimis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.

muricata. 54. C. calicum ſpinis ſimpliciſſimis, foliis inferioribus pinnatifidis: ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis.

Venetum. 55. C. calicum ſpinis ſimpliciſſimis: dentibus duobus oppoſitis, foliis lanceolatis integris decurrentibus. *Mant. p.* 478.

Crocodilium. 56. C. calicibus ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata. *Barr. pl. rar. ic. t.* 503.

†† *calicis ſpinis palmatis*, Stoebae.

ſeſſilis. 57. C. calicibus oblongis radicalibus glomerato-ſeſſilibus, foliis pinnatis inciſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 152.

ſonchifolia. 58. C. foliis ſubdecurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Mant. p.* 478. *Pluckn. phyt.* 39. *f.* 1.

ſeridis. 59. C. foliis decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis. *Pluckn. phyt.* 38. *f.* 1.

romana. 60. C. foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Zanon. hiſt. t.* 42.

napifolia. 61. C. foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis. *Herm. par. Lugdb. p.* 189. *ic.*

Isnardi. 62. C. foliis lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, floribus ſeſſilibus terminalibus. *Isnard act. Pariſ.* 1719. *t.* 9.

ſphaerocephala. 63. C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Herm. par. Lugdb. p.* 333. *ic.*

aspera. 64. C. calicum squamis palmato-trispinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Bocc. mus.* 2. *t.* 26.

cespitosa. 81. C. foliis sinuato-dentatis: inferioribus petiolatis, superioribus semiamplexicaulibus. *Cyrill. pl. rar. Nat. f.* 1. *t.* 8.

††† *calicis spinis compositis*, Calcitrapae.

collina. 65. C. calicibus ciliatis inermibus spinosis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.

rupestris. 66. C. calicibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatis linearibus. *Col. ecphr.* 1. *t.* 35. *f.* 2.

Centauroides. 67. C. calicibus ciliatis spinosis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Col. ecphr.* 1. *t.* 35. *f.* 1.

sicula. 68. C. calicibus ciliato-spinosis terminalibus, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 28. *f.* 26.

aurea. 80. C. calicibus simplicissime spinosis: spinis patulis, flosculis aequalibus, foliis hirtis: inferioribus pinnatifidis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 265.

Calcitrapoides. 69. C. calicibus subduplicato-spinosis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis.

Calcitrapa. 70. C. calicibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Regn. bot. t.* 329.

aegyptiaca. 71. C. calicibus duplicato-spinosis sublanatis, foliis sessilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant. p.* 118.

eriophora. 72. C. calicibus duplicato-spinosis lanatis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque, caule prolifero. *Mant. p.* 478. *Kniph. bot. orig. cent.* 7. *n.* 10.

Benedicta. 73. C. calicibus duplicato-spinosis lanatis involucratis, foliis semidecurrentibus denticulato-spinosis. *Blackw. herb. t.* 476.

solstitialis. 74. C. calicibus duplicato-spinosis solitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis: radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Col. ecphr.* 1. *t.* 31.

melitensis. 75. C. calicibus duplicato-spinosis confertis terminalibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *Bocc. sic. t.* 35.

POLY-

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* minimum. *Pappus* o. *Cal.* 3partitus. *Radius* corollae dimidiatus.

quinqueflora. 1. M. foliis cordatis pedunculis dichotomis. *Mant. p.* 478. *Mart. cent. t.* 41. *β) Mart. cent. t.* 47. *f.* 2.

biflora. 2. M. foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *Mart. cent. t.* 47. *f.* 1.

FLAVERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* connivens, aequalis, 3-4phyllus.

chilensis. 1. Fl. glomerulis terminalibus capitatis. *Jussieu gen. plant. p.* 186. 187.

peruviana. 2. Fl. glomerulis terminalibus spiratis. *Jussieu gen. plant. p.* 187.

1323. BALTIMORA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5florus.

recta. 1. BALTIMORA. *Mant. p.* 288. *Pluckn. mant. t.* 342. *f.* 3.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-2cornis. *Cal.* squamosus.

laciniatum. 1. S. foliis alternis pinnato-sinuatis. *Linn. fil. fasc.* 1. *t.* 1.

terebinthinaceum. 2. S. foliis alternis ovatis serratis scabris: radicalibus cordatis. *Suppl. p.* 383. *Jacq. h. Vind.* 1. *t.* 43.

scabrum. 9. S. foliis alternis lato-lanceolatis serratis scabris ciliatis subsessilibus. *Walt. flor. carol. p.* 216.

solidaginoides. 3. S. foliis oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis.

perfoliatum. 4. S. foliis oppositis petiolatis deltoidibus perfoliatis, caule tetragono laevi. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 33.

connatum. 5. S. foliis oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. *Mant. p.* 574. *Jungh. pl. ic. cent.* 1. *n.* 26.

Asteriscus. 6. S. foliis oppositis sessilibus indivisis: inferioribus alternis. *Dill. h. Elth. t.* 37. *f.* 42.

trilobatum. 7. S. foliis oppositis sessilibus cuneiformibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 155. *f.* 1.

trifoliatum. 8. S. foliis ternis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 68.

987. POLYMNIA.

Recept. paleaceum. *Pappus* 0. *Cal.* exterior 4-5phyllus. interior 10phyllus: foliolis cymbiformibus.

carnosa. 1. P. foliis alternis oblongis, calicibus serratis, caule frutescente decumbente. *Suppl. p.* 384.

canadensis. 2. P. foliis alternis hastato-sinuatis. *Amoen. acad.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

Uvedelia. 3. P. foliis oppositis hastato-sinuatis. *Pluckn. alm. t.* 83. *f.* 3.

Tetragonotheca. 4. P. foliis oppositis spatulatis subdentatis. *Sp. pl. p.* 1273. Tetragonotheca helianthoides.

spinosa. 5. P. foliis oppositis ovato-cordatis sessilibus, aculeis supra axillaribus, calicibus integris, caule fruticoso erecto. *Suppl. p.* 384.

abyssinica. 6. P. foliis oppositis lanceolatis sessilibus. *Suppl. p.* 383.

Wedelia. 7. P. foliis lanceolatis, caule fruticoso. *Mant. p.* 118. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 198. *Pappus* 10*dentatus; an ergo hujus generis?*

988. CHRYSOGONUM.

Recept. paleaceum. *Pappus* 1phyllus, 3dentatus. *Cal.* 5phyllus. *Sem.* caliculo 4phyllo involuta.

virginianum. 1. CHRYSOGONUM. *Pluckn. alm. t.* 83. *f.* 4. *et t.* 242. *f.* 3. *Petioli folio longiores.*

BA-

BASTERA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* imbricatus.

Houttuyni. 1. BASTERA. *Houttuyn. Linn. Syst.* 4. *p.* 437.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1phyllus, vulviformis. *Cal.* 5phyllus.

humile. 1. M. caule erecto, foliis lyrato-dentatis sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 114.

americanum. 2. M. caule erecto, foliis sublinearibus utrinque unidentatis.

australe. 3. M. caule decumbente, foliis ovatis ferratis.

TRIXIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* apice hirsuto. *Corollul.* radii 3fidae.

terebinthinacea. 1. Tr. foliis ovatis ferrulatis hispidis subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 115.

aspera. 2. Tr. foliis ovatis basi et apice attenuatis dentato-ferratis asperis, floribus paniculatis. *Aubl. pl. guj. p.* 804. *t.* 317.

erosa. 3. Tr. foliis lato-ovatis inciso-ferratis rugosis scabris petiolo longioribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 115.

BAILLIERIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* apice 2cornia. *Cal.* ovatus, 4-5-phyllus. *Corollul.* rad. 7.

aspera. 1. BAILLIERIA. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 804. *t.* 317. *β*) Baillieria silvestris. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 807.

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* polyphyllus, subaequalis. *Sem.* disci utplurimum membranacea.

sancta. 1. C. feminibus urceolatis obovatis laevibus, calicibus submuricatis.

arvensis. 2. C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis; intimis conglobatis; extimis erectis caudatis. *Bulliard herb. Franc. t.* 239.

officinalis. 3. C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. *Mill. ill. ic. Knorr del. hort.* 1. *t.* R. 21.

pumila. 4. C. seminibus oblongis incurvatis, foliis orbiculatis crenato-serratis: serraturis mucronatis, scapo nudo unifloro. *Forst. flor. austr. p.* 57.

tomentosa. 5. C. foliis obovatis integris tomentosis, scapo nudo unifloro. *Suppl. p.* 284.

fruticosa. 6. C. foliis obovatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. *Mill. h. angl. t.* 283.

rigida. 7. C. foliis ellipticis dentatis scabriusculis, seminum alis semiorbiculatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 271.

hybrida. 8. C. foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. *Mill. h. angl. t.* 75. *f.* 1.

pluvialis. 9. C. foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Mill. h. angl. t.* 75. *f.* 2.

nudicaulis. 10. C. foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo. *Mant. p.* 479. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 33.

arborescens. 11. C. foliis cuneiformi-lanceolatis serrato-dentatis, caule ramoso, pedunculis unifloris teretibus. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 167.

graminifolia. 12. C. foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo unifloro, seminibus obcordato-orbiculatis laevibus. *Mill. h. angl. t.* 76. *f.* 1.

Tragus. 13. C. caulescens, foliis alternis linearibus subintegerrimis subpilosis, seminibus suborbiculatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 271.

oppositifolia. 14. C. foliis oppositis linearibus integerrimis subcarnosis glabris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 272.

991. ARCTOTIS. *Recept.* villosum vel paleaceum. *Pappus* corona subcentophylla. *Cal.* imbricatus: squamis intimis apice scariosis.

* *receptaculo villoso.*

⊢ *flosculis radiantibus sterilibus.*

calendulacea. 1. A. foliis runcinatis subtomentosis.

Calendula. α. A. flosculis radiantibus duodenis subintegris. *Herm. par. bat. p.* 42. *ic.*

hypochondriaca. β. A. flosculis radiantibus trifidis: media inflexa. *Breyn ic. t.* 15.

tristis. γ. A. flosculis radiantibus quadripartitis. *Mant. p.* 479. *Commel. rar. t.* 36.

coruscans. δ. A. flosculis radiantibus tripartitis: exteriori trifida.

superba. ε. A. flosculis radiantibus quinquepartitis.

serrata. 2. A. foliis lanceolatis indivisis dentato-serratis. *Suppl. p.* 385.

microphylla. 3. A. foliis linearibus indivisis nudis. *Suppl. p.* 385.

⊢⊢ *flosculis radiantibus fertilibus.*

argentea. 4. A. foliis lanceolato-linearibus integerrimis tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 273.

plantaginea. 5. A. foliis lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.

angustifolia. 6. A. caulibus repentibus arachnoideis, foliis lyratis utrinque bidentatis. β) *Mant. p.* 479.

aspera. 7. A. foliis pinnato-sinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. p.* 480. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 22.

grandiflora. 8. A. foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis trinerviis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 272.

** *receptaculo paleaceo.*

tenuifolia. 9. A. foliis linearibus indivisis glabris. *Mant. p.* 288. *an vere distincta ab angustifolia?*

scariosa. 10. A. foliis decompositis, flosculis radiantibus sterilibus: paleis flosculos disci aequantibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 274.

acaulis. 11. A. pedunculis radicalibus, foliis lyratis. *Commel. rar. t.* 35.

dentata. 12. A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. *Burm. afr. t.* 64.

paleacea. 13. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci aequantibus, foliis pinnatis linearibus. *Burm. afr. t.* 65. *f.* 1.

paradoxa. 14. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Pluckn. phyt.* 312. *f.* 5.

anthemoides. 15. A. paleis flosculo brevioribus, foliis supradecompositis linearibus. *Burm. afr. t.* 63. *f.* 2.

carolinia-na. 16. A. foliis radicalibus ovatis dentatis hirsutis, pedunculis radicatis pilosis unifloris. *Walt. flor. Carol. p.* 216.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Cal.* polyphyllus. *Drupae* subglobosae, coloratae, tandem osseae, congregatae, 1loculares.

junceum. 1. O. foliis linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali. *Mant. p.* 290.

triquetrum. 2. O. foliis linearibus triquetris. *Suppl. p.* 385.

ilicifolium. 3. O. foliis oblongis, dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis. *Burm. zeyl. t.* 62.

spinosum. 4. O. spinis ramosis. *Mant. p.* 480. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 43. *Pisifero proximum.*

pisiferum. 5. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramis denticulato-angulatis. *Mill. h. angl. t.* 194. *f.* 1.

calendulaceum. 6. O. foliis lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnoso laxo. *Suppl. p.* 386.

polygaloides. 7. O. foliis lanceolatis sparsis decurrentibus glabris integerrimis: axillis lanatis. *Mant. p.* 480. *Plucku. mant. t.* 382.

corymbosum. 8. O. foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. p.* 290.

9. O.

ciliatum. 9. O. foliis elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Burm. afr. t.* 61. *f.* 2.

imbricatum. 10. O. foliis ovatis obtusis imbricatis. *Mant. p.* 290.

herbaceum. 11. O. foliis ovatis subsessilibus spatulatis serratis, caule herbaceo. *Suppl. p.* 385.

niveum. 12. O. foliis ovatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl. p.* 386.

perfoliatum. 13. O. foliis ovatis petiolatis angulato-dentatis subtus tomentosis: petiolis perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl. p.* 386.

moniliferum. 14. O. foliis obovatis serratis petiolatis subdecurrentibus. *Dill. h. Eltb. t.* 78. *f.* 79.

Arctotoides. 15. O. foliis lyratis petiolatis: petiolis basi auriculatis semiamplexicaulibus tomentosis. *Suppl. p.* 385.

rigidum. 16. O. foliis dentato-pinnatifidis pilosis, ramis inermibus. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 275.

pinnatifidum. 17. O. foliis pinnatifidis. *Herit. stirp. nov.* 1. *p.* 11. *t.* 6.

caeruleum. 18. O. erectum viscosum, foliis pinnatis: pinnis oblongis inaequaliter serratis utrinque decrescentibus. *Jacq. Coll.* 1. *p.* 78. *an idem cum pinnatifido?*

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1phyllus, multifidus, subcylindricus.

* *foliis simplicibus indivisisque.*

ericoides. 1. O. caule dichotomo imbricato, foliis acerosis, pedunculo longissimo, ex divaricaturis solitario. *Suppl. p.* 388.

tenuissima. 2. O. foliis filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant. p.* 118. *Pluckn. phyt.* 319. *f.* 5.

linifolia. 3. O. herbacea, foliis linearibus marginatis gramineis. *Suppl. p.* 388.

crassifolia. 4. O. foliis lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mill. h. angl. t.* 245. *f.* 2.

cheirifolia. 5. O. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule suffruticoso repente. *Mill. h. angl. t.* 245. *f.* 1.

coronopifolia. 6. O. foliis lanceolatis: infimis integerrimis; superioribus sinuato-dentatis. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 70.

parviflora. 7. O. foliis lanceolatis glabris amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Mant. p.* 289. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 553. Senecio rigens. *Commel. h. amst.* 2. *t.* 72.

lateriflora. 8. O. foliis lanceolatis, floribus lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p.* 387.

Lingua. 9. O. foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Suppl. p.* 387.

heterophylla. 10. O. foliis radicalibus ovatis angulato-dentatis: caulinis lanceolatis integriusculis. *Suppl. p.* 387.

Cacalioides. 11. O ramosa nuda laevis, foliis fasciculatis obovatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 388.

frutescens. 12. O. foliis ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant. p.* 288. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 557. Cinneraria othonnites. *Commel. h. amst.* 20 *t.* 76.

virginea. 13. O. foliis cuneatis incisis. *Suppl. p.* 389.

arborescens. 14. O. foliis oblongis integerrimis, caule arborescente carnoso: cicatricibus lanatis. *Dill. h. Eltb. t.* 103. *f.* 123.

bulbosa. 15. O foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longissimis. *Breyn cent.* 1. *t.* 66.

denticulata. 16. O. foliis oblongis denticulatis glabris basi attenuatis amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew.* 2. *p.* 276.

digitata. 17. O. foliis oblongis indivisis, vel digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Suppl. p.* 386.

** *foliis divisis compositisve.*

capillaris. 18. O. foliis lyratis ramis capillaribus. *Suppl. p.* 388.

trifida. 19. O. foliis trifidis linearibus, floribus lateralibus pedunculatis. *Suppl. p.* 387.

trifurcata. 20. O. foliis trifido-pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis lateralibus fastigiatis. *Suppl. p.* 387.

pectinata. 21. O. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Mill. h. angl. t.* 194. *f.* 2.

ciliata. 22. O. foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl. p.* 386.

23. O.

pinnata. 23. O. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Suppl. p.* 387. *Burm. afr. t.* 59.

munita. 24. O. foliis pinnatifidis imbricatis incurvis: laciniis triquetris ſubulatis, caule dichotomo, pedunculis ex divaricaturis. *Suppl. p.* 388.

abrotaniſolia. 25. O. foliis multifido-pinnatis linearibus, caulium geniculis villoſis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 23. *f.* 6.

Tagetes. 26. O. foliis linearibus pinnatis ſubdentatis. *Murray comm. goett.* 1780. *p.* 17. *t.* 5.

Athanaſiae. 27. O. foliis pinnatis filiformibus, calice hemiſphaerico duodecindentato. *Suppl. p.* 386.

1324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* o. *Semina* marginibus latiſſimis. *Cal.* hemiſphaericus, ſubimbricatus. *Corollul.* radii 10, obſoletae, ſubtrifidae.

integrifolia. 1. H. hiſpida erecta, foliis obovatis ſerratis quinquenerviis, racemis terminalibus. *Suppl. p.* 389.

minuta. 2. H. herbacea repens glabra, foliis pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 389.

fruteſcens. 3. H. fruticoſa villoſa, foliis pinnatifidis, floribus corymboſis. *Mant. p.* 291. *Suppl. p.* 390. *Sp. pl. p.* 1183. Tanacetum fruteſcens. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 579. Eriocephalus pectinifolius. *Commel. h. amſt.* 2. *t.* 101.

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* ſubvilloſum. *Pappus* o. *Cal.* 10phyllus, aequalis. *Radii* floſculi 5.

africanus. 1. E. foliis integris diviſisque, floribus corymboſis. *Dill. h. Elth. t.* 110. *f.* 134.

racemoſus. 2. E. foliis linearibus indiviſis, floribus racemoſis.

995.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* o. vel brevis ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Floſculi feminei*, partim apetali inter ſquamas calicis locati.

acaulis. 1. F. floribus acaulibus ſeſſilibus, foliis floralibus majoribus. *Barr. pl. rar. ic.* 127.

arvenſis. 2. F. caule paniculato, floribus conicis lateralibus.

germanica. 3. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis.

pyramidata. 4. F. caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus: floſculis femineis ſerratis.

gallica. 5. F. caule dichotomo erecto floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Pluckn. alm. t.* 298. *f.* 2.

montana. 6. F. caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Lob. ic.* 481.

Leontopodium. 7. F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Mant. p.* 481. *Jacq. flor. auſtr.* 1. *t.* 86.

996. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus.* o. *Cal.* caliculatus. *Rad.* corollae o. *Floſculi feminei* ſquamis calicis involuti.

ſupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis. *Pluckn. alm. t.* 187. *f.* 6.

erectus. 2. M. caule erecto, calicibus edentulis, foliis ſolitariis. *Loeſl. hiſp. t.* 1. *f.* 3.

POLY-

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. *Caliculus* 4florus. *Corollulae* ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus vel ariſtatus.

ſcaber. 1. E. foliis oblongis ſcabris. *Dill. h. Elth. t.* 106. *f.* 126.

tomentoſus. 2. E. foliis ovatis tomentoſis.

ſpicatus. 3. E. foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus. *Sloan. jam.* 1. *p.* 256. *t.* 150. *f.* 3. 4.

anguſtifolius. 4. E. foliis caulinis lineari-lanceolatis integris villoſis. *Sloan. jam.* 1. *p.* 256. *t.* 148. *f.* 4.

1325. OEDERA. *Calic.* multiflori. *Corollulae* tubuloſae, hermaphroditae: una alterave feminea ligulata. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

prolifera. 1. Oe. foliis lanceolatis oppoſitis ciliatis utrinque glabris. *Mant. p.* 291. *Suppl. p.* 391. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 569. Euphthalmum capenſe.

aliena. 2. Oe. foliis linearibus ſubtus tomentoſis. *Suppl. p.* 390.

998. SPHAERANTHUS. *Calic.* multiflori. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae et obſoletae femineae. *Recept.* ſquamoſum. *Pappus* o.

indicus. 1. Sph. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunculis criſpatis. *Rheed. h. malab.* 10. *t.* 43.

2. Sph.

africanus. 2. Sph. foliis decurrentibus ovatis ferratis, pedunculis teretibus. *Mant. p.* 119. *Burm. ind. t.* 60. *f.* 2.

sinensis. 3. Sph. foliis sessilibus pinnatifidis. *Mant. p.* 119.

999. ECHINOPS. *Calic.* 1florus. *Coroll.* tubulosae, hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.

sphaerocephalus. 1. E. capitulis globosis, foliis sinuatis asperis subtus tomentosis. *Mill. illustr. ic.*

spinosus. 2. E. capitulis insperfis spinis longis. *Mant. p.* 119.

Ritero. 3. E. capitulo globoso, foliis pinnatifidis supra glabris. *Mill. h. angl. t.* 130. *β) Gmel. flor. sib.* 2. *t.* 46.

strigosus. 4. E. capitulis fasciculatis; calicibus lateralibus sterilibus, foliis supra strigosis. *Herm. par. Lugdb. p.* 224. *ic.*

TETRANTHUS. *Calix* 4florus. *Calic.* 1phyllus. *Sem.* coronata. *Coroll.* tubulosae, hermaphroditae.

littoralis. 1. TETRANTHUS. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 116.

ROLANDRA. *Flores* fasciculati in capitulum squamis interjectis. *Cal.* partial. 2-valvis, 1florus. *Coroll.* hermaphroditae. *Pappus* 0.

argentea. 1. ROLANDRA. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 116. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 7. *Echinops fruticosus.*

1000.

1000. GUNDELIA. *Calic.* fere o. *Corollul.* 5. tubulosae, masculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* margine obsoleto.

Tournefortii. 1. GUNDELIA. *Mill. h. angl. t.* 287.

1422. JUNGIA. *Cal.* communis 3florus. *Recept.* paleaceum. *Flosculi* tubulosi, 2labiati: labio exteriori ligulato; interiori 2partito.

ferruginea. 1. JUNGIA. *Suppl. p.* 3901.

CRASPEDIA. *Cal.* communis imbricatus. *Calic.* o. *Flosculi* hermaphroditi, tubulosi: fascicul s aliquot depressis. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumosus.

uniflora. 1. CRASPEDIA. *Forst. flor. austr. p.* 58.

NASSAUVIA. *Cal. comm.* 4-5florus. *Recept.* nudum. *Floscul.* subbilabiati, hinc 3dentati, inde 2fidi.

magellanica. 1. NASSAUVIA. *Jussieu gen plant. p.* 175.

1001. STOEBE. *Calic.* 1florus. *Coroll.* tubulosae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

aethiopica. 1. St. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Mant. p.* 481.

ericoides. 2. St. foliis recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Mant. p.* 574. *Breyn. cent. t.* 9.

disticha. 3. St. foliis recurvis falciculatis, spicis bifariis. *Suppl. p.* 391.

4. St.

proſtrata. 4. St. foliis reſupinatis hinc tomentoſis, caulibus proſtratis. *Mant. p.* 291.

gnaphaloides. 5. St. foliis imbricatis appreſſis filiformibus. *Mant. p.* 119. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 582. Seriphium corymbiferum. *Spec. pl. p.* 1192. Gnaphalium niveum. *Burm. afr. t.* 77. *f.* 1.

gomphrenoides. 6. St. foliis imbricatis appreſſis lanceolatis, capitulo terminali ſeſſili. *Suppl. p.* 391.

ſcabra. 7. St. foliis tortis appreſſis linearibus exterius tuberculato-ſcabris intus tomentoſis, floribus racemoſis. *Suppl. p.* 391.

Rhinocerotis. 8. St. foliis triquetris appreſſis, ramulis tomentoſis cernuis, racemis proliferis. *Suppl. p.* 391.

reflexa. 9. St. procumbens, foliis linearibus, ſpicis ovatis, ramis adſcendentibus. *Suppl. p.* 391.

CLAS-

CLASSIS XIX.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *fructificationibus ſpicatis.*

1169.	EQUISETUM.	*Spica* ſparſa: *Fructificationes* peltatae, baſi valvatae.
1170.	ONOCLEA.	*Spica* 2ſticha: *Fructificationes* 5valves.
1171.	OPHIOGLOSSUM.	*Spica* articulata: *Fructificationes* circumſciſſae.
1172.	OSMUNDA.	*Spica* racemoſa: *Fructificationes* 2valves.
	MARATTA.	*Capſulae* multiloculares: loculis ſuperne dehiſcentibus.
1185.	LYCOPODIUM.	*Capſulae* dehiſcentes 2valves.

** *fructificationibus frondoſis, in pagina inferiori.*

1173.	ACROSTICHUM.	*Fructificationes* ſubtus totam frondem tegentes.
1179.	POLYPODIUM.	*Fructificationes* in acervulos ſubrotundos ſub fronde diſtributae.
	DICKSONIA.	*Fructificationes* ſubrotundae, margini averſo ſubjectae.
1176.	HEMIONITIS.	*Fructificationes* lineas decuſſantes ſub fronde efficientes.
1178.	ASPLENIUM.	*Fructificationes* lineas ſubparallelas ſub fronde efficientes.
1175.	BLECHNUM.	*Fructificationes* lineas utrinque coſtis adjacentes efficientes.
1177.	LONCHITIS.	*Fructificationes* lineas ad ſinus marginis efficientes.
1174.	PTERIS.	*Fructificationes* ſubtus in linea marginali frondis.
	DAREA.	*Fructificationes* lineas breves ſolitarias ex unico frondis latere ſubtus exſertas efficientes.
1180.	ADIANTUM.	*Fructificationes* maculas apicem margine reflexo obtectas efficientes.
1181.	TRICHOMANES.	*Fructificationes* ſolitariae margini ipſi inſertae.
	CAENOPTERIS.	*Fructificationes* puncto marginali ſolitario: rima concava ſcobe parva capitulata farta.

**** fructificationibus lateralibus.*

1182. MARSILEA. *Fructus* 4capsularis.
1183. PILULARIA. *Fructus* 4locularis.
1184. ISOETES. *Fructus* 2locularis.

MUSCI.

** frondosi.*

1186. PORELLA. *Caps.* multilocularis, poris pertusa, sine operculo et calyptra.

1187. SPHAGNUM. *Flos masculus* clavatus: antheris planis. *Caps.* operculatae sine calyptra: ore laevi, in eadem planta.

1191. SPLACHNUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Caps.* in alia planta cum calyptra et apophysi maxima: peristomate octodentato.

1192. POLYTRICHUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Capsula* in alia planta calyptra munita, peristomatis dentibus 32.

1193. MNIUM. *Gemma* orbicularis, rarius capitata. *Caps.* utplurimum in alia planta, calyptra munitae; peristomatis dentibus 16, rarius 4.

1189. PHASCUM. *Capsula* calyptra munita cum rudimento operculi persistente.

1194. BRYUM. *Gemmae* saepe axillares, nunc in alia nunc in eadem planta cum capsulis calyptra munitis, pedunculo terminali ex tuberculo excunti insidentibus.

1195. HYPNUM. *Gemmae* in alia utplurimum planta. *Capsulae* pedunculo laterali ex perichaetio prodeunti insidentes: peristomatis dentibus sedecim.

1190. FONTINALIS. *Gemma* in eadem planta cum *capsula* sessili perichaetio imbricato obvoluta et calyptra munita.

1188. BUXBAUMIA. *Gemma* orbicularis. *Caps.* pedunculata: peristomate externo 16dentato; interno membranaceo plicato.

*** hepatici.*

1198. MARCHANTIA. *Capsula* peltata, pedunculata, inferne seminifera.

1196.

1196. JUNGERMANNIA. *Capsula* pedunculata, nuda, 4valvis.
1197. TARGIONIA. *Cal.* 2valvis, includens capsulam campanulatam.

ALGAE.

* *terrestres.*

1201. ANTHOCEROS. *Caps.* subulata, 2valvis: valvis feminiferis.
1199. BLASIA. *Theca* cylindrica e fundo gemmas globulosas excludens.
1200. RICCIA. *Fructificationes* granulosae frondi innatae.
1202. LICHEN. *Propagines* et *gemmae* receptaculis elevatis laevibus nitidis crustae vel frondis innidulantes.
1208. BYSSUS. *Fibrae* simplices uniformes lanuginosae.

** *aquaticae.*

1206. ULVA. *Gemmae* vel *Gangyli* rotund. in membrana diaphana.
1205. FUCUS. *Gangyli* cuspomorphi vel *semina* graniformia sub punctis perforatis latentia.
1207. CONFERVA. *Fibrae* simplices, aut ramosae, gemmas globulosas protrudentes.

* *Spongia? Corallina?*

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* subtus lamellosus.
MERULIUS. *Fungus* subtus venosus.
1210. BOLETUS. *Fungus* subtus porosus.
THAELAEPHORA. *Fungus* subtus papillosus.
1211. HYDNUM. *Fungus* subtus echinatus.
1212. PHALLUS. *Fungus* subtus laevis, supra cellulosus.
1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus, plicatus, rugosus.
ATRACTOBOLUS. *Fungus* ejaculatorius sessilis cupularis operculatus: vesicula gemmifera fusiformi ejicienda.
TYMPANIS. *Fungus* cyathiformis: cupula superne volvata; gemmis levis confectis in pulverem fatiscentibus.
MYROTHECIUM. *Fungus* cyathiformis: cupula superne volvata, gemmis lento viscidis.

	SETARIA.	*Fungus* hypocrateriformis ſtipitatus: pilei ſuperficie ſuperiori punctata: umbilicata; margine primum aevoluto, gemmis ſimilaribus, ſtipite brevi ſetaceo.
	CYATHUS.	*Fungus* campanulatus, capſulas lentiformes intus gerens.
	PORONIA.	*Fungus* patelliformis, in ſuperficie externa gemmas ejaculans.
1215.	PEZIZA.	*Fungus* ſaepe concavus, ſine capſulis aut gemmis oculo nudo viſibilibus.
	PATERA.	*Fungus* carnoſus, ſeſſilis, planiuſculus, ſuperne glaber.
1216.	CLAVARIA.	*Fungus* glaber clavatus aut ramoſus.
	ACROSPERMUM.	*Fungus* ſimpliciſſimus ſuberectus, in apice convexo extrinſecus gemmas portans.
	PUCCINIA.	*Fungus* cylindricus, gemmis caudatis farctus.
	STEMONITIS.	*Fungus* corticatus, tomento pollinifero elaſtice proſiliente impletus.
1213.	CLATHRUS.	*Fungus* cancellatus.
1217.	LYCOPERDON.	*Fungus* gemmas filo inſtructas continens.
	TUBER.	*Fungus* ſucco pulpoſo repletus.
	CARPOBOLUS.	*Fungus* capſulam globoſam ejaculans, ſeſſilis, vertice radiatim dehiſcente.
	SPERMODERMIA.	*Fungus* globoſus ſeſſilis ſimpliciſſimus ſpongioſus: corticis vicem ſupplente pulline conferto.
	VERMICULARIA.	*Capſula* globoſa ſeſſilis, corporibus vermiformibus liberis repleta.
	PYRENIUM.	*Fungus* globoſus ſeſſilis integerrimus, germina nuda conglobata nuclei inſtar includens,
	MEDUSULA.	*Fungus* globoſus ſtipitatus confertus ſolidus: gemmis externis fuſiformibus flexilibus colliqueſcentibus.
	CHORDOSTYLUM.	*Fungus* tenuiſſimus ſtipitatus: capitulo globoſo ſubdeciduo intus gemmas gerente, ſtipite longiſſimo ſubramoſo.
	SPHAERIA.	*Fungus* gemmis ecaudatis farctus, per poros in ſuperficie ſparſos emittens
	THELEOBOLUS.	*Fungus* ejaculatorius ſeſſilis: ſubſtantia et placenta gemmifera ſolidis gelatinoſis dejiciendis.
1204.	TREMEILA.	*Fungus* gelatinoſus: gemmis latitantibus.
	MESENTERICA.	*Fungus* expanſus gelatinoſus venoſus, in margine gemmas ferens.

TUBER-

TUBERCULARIA. *Fungus* gelatinosus stipitatus pileatus: stipite crassissimo farcto; pileo tuberculato-papilloso stipiti arcte appresso in superficie superiori gemmas portante.

STILBUM. *Fungus* gelatinosus aggregatus stipitatus: capitulo diaphano nitente solido persistente, extrinsecus gemmas portante.

ASCOPHORA. *Fungus* erectus stipitatus: capitulo globoso-oblongo inflato opaco elastico: extrinsecus gemmas ferente stipite setaceo.

SCLEROTIUM. *Fungus* simplicissimus globoso-oblongus: substantia tenaci duriuscula centro domum subhiante, cortice inseparabili superne nunquam dehiscente.

HYSTERIUM. *Fungus* labiato-globosus sessilis: capsula in labia dehiscente, substantia prominente exterius gemmas portante.

XYLOSTROMA. *Fungus* expansus coriaceus deformis interpolatus laevis aequalis, gemmis globulosis minutissimis intus fibrillis fungi infixis.

HYDROGERA. *Fungus* stipitatus stipite capillari superne ventricoso hydrophoro: placenta gemmifera dejicienda pileum constituente.

MUCILAGO. *Fungus* cellulosus aut filamentosus aquosus, sine granulis et capitulis.

EMBOLUS. *Fungus* cellulosus, pulverulentus, sine cortice.

HELOTIUM. *Fungus* fugacissimus perpendicularis: stipite capillari, pileo minuto convexo inferne nudas gemmas portante.

1218. MUCOR. *Fungus* mollis in pulverem capitulo inclusum dehiscens.

MONILIA. *Granula* minuta substantiae filamentosae affixa.

RETICULARIA. *Fungus* germina pulverulenta reticulo implicata gerens.

FULIGO. *Fungus* mollis, butyraceus, in atrum pulverem dilabens.

FILICES.

1169. EQUISETUM. *Clava* ovato-oblonga, multivalvis: Fructificationes peltatae intus dehiscentes.

silvaticum. 1. E. frondibus compositis, spica terminali flaccida. *Weinm. phytanth. t.* 479. *f.* f.

arvense. 2. E. scapo fructificante nudo, fronde sterili verticillato-ramoso decumbente. *Curt. flor. Lond. t.* 285.

palustre. 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus. *Weinm. phytanth. t.* 479. *f.* d. e. *β) Raj. angl.* 3. *t.* 5. *f.* 3.

fluviatile. 4. E. caule striato, frondibus subsimplicibus. *Blackw. herb. t.* 217. *f.* 2.

limosum. 5. E. caule subnudo laevi. *Raj. angl.* 3. *t.* 5. *f.* 2. *an mera fluviatilis varietas?*

hiemale. 6. E. caule nudo scabro basi subramoso. *Regn. bot. t.* 401.

pratense. 7. E. caule subaequali ramoso sulcato scaberrimo: ramis patentissimis sterilibus, dentibus vaginarum subulatis scariosis. *Ehrhart Hannöv. Mag.* 1784. 9.

giganteum. 8. E. caule striato arborescente, frondibus simplicibus strictis spiciferis. *Plum. ic.* 125. *f.* 2.

1185. LYCOPODIUM. *Capsulae?* reniformes, 2-valves, elasticae, polyspermae.

nudum. 1. L. foliis subnullis, spicis dichotomis: floribus distantibus. *Mant. p.* 506. *Dill. musc. t.* 64. *f.* 4.

selaginoides. 2. L. foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. *Flor. dan. t.* 70.

taxifolium. 3. L. foliis sparsis lanceolato-linearibus patulis, caule erecto dichotomo, capsulis sparsis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 138.

alopecuroides. 4. L. foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis. *Dill. musc. t.* 62. *f.* 8.

squarrosum. 5. L. foliis sparsis linearibus glabris, spicis terminalibus foliosis. *Forst. flor. austr. p.* 86.

6. L.

dichotomum. 6. L. foliis ſparſis lineari-acuminatis patulis, caule declinato aſſurgente dichotomo: ramis patulis, capſulis ſparſis. *Jacq. h. Vind.* 3. *p.* 26. *t.* 45.

clavatum. 7. L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Flor. dan. t.* 126.

rupeſtre. 8. L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis terminalibus tetragonis. *Dill. muſc. t.* 63. *f.* 11.

inundatum. 9. L. foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus foliofis. *Flor. dan. t.* 336.

cernuum. 10. L. foliis ſparſis curvatis, caule ramoſiſſimo, ſpicis nutantibus. *Dill. muſc. t.* 63. *f.* 10.

obſcurum. 11. L. foliis ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis. *Dill. muſc. t.* 67.

Bryopteris. 12. L. foliis ſparſis imbricatis, ramulis convolutis. *Dill. muſc t.* 66. *f.* 11.

annotinum. 13. L. foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino-articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t.* 127.

Selago. 14. L foliis ſparſis octofariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, capſulis ſparſis. *Flor. dan. t.* 104.

linifolium. 15. L. foliis alternis remotis lanceolatis, capſulis axillaribus. *Dill. muſc. t.* 57. *f.* 5.

gnidioides. 16. L. foliis ternis imbricatis lanceolatis obtuſis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, capſulis axillaribus. *Suppl p.* 448.

ſerratum. 17. L. foliis quaternis lanceolatis ſerratis, capſulis ſeſſilibus axillaribus. *Thunb. flor. jap. p.* 341.

Phlegmaria. 18. L. foliis verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis. *Dill. muſc. t.* 61. *f.* 5.

rigidum. 19. L. foliis ſubverticillatis undique reflexis: inferioribus ſquarroſis rigidis, caule dichotomo faſtigiato, capſulis ſparſis. *Dill. muſc. p.* 4410. *t.* 57. *f.* 4.

ſcarioſum. 20. L. foliis bifariis imbricatis erectis ovatis glabris, ſpicis terminalibus ſquamoſis, ſquamis ſcarioſis reflexis. *Forſt. fl. auſtr. p.* 87.

complanatum. 21. L. foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *Flor. dan. t.* 78.

stoloniferum. 22. L. foliis bifariis patentibus: superficialibus oblongis acutis distichis, surculis tetragonis repentibus longissimis inferne subnudis stoloniferis, spicis terminalibus sessilibus. *Plum. fil. t.* 43.

plumosum. 23. L. foliis bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, surculis erectiusculis, spicis terminalibus tetragonis sessilibus. *Dill. musc. t.* 66. *f.* 10.

ornithopodioides. 24. L. foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, surculis repentibus, spicis sessilibus. *Dill. musc. t.* 66. *f.* 1. B.

carolinianum. 25. L. foliis bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis. *Dill. musc. t.* 62. *f.* 6.

helveticum. 26. L. foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 196.

flabellatum. 27. L. foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti. *Dill. musc. t.* 65. *f.* 5.

canaliculatum. 28. L. foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato. *Dill. mus. t.* 65. *f.* 6.

siliare. 29. L. foliis bifariis: superficialibus distichis, caule ramoso, spicis terminalibus solitariis foliosis compressis unilateralibus. *Koenig ap. Retz. obs. bot.* 5. *p.* 32.

circinale. 30. L. foliis bifariis: superficialibus geminis, ramis convolutis. *Suppl. p.* 448. *Dill. musc. t.* 66. *f.* 11.

denticulatum. 31. L. foliis bifariis: superficialibus imbricatis, surculis repentibus, capsulis sparsis. *Dill. musc. t.* 66. *f.* 1. A. *an varietas helvetici?*

apus. 32. L. foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, spicis sessilibus. *Dill. musc. t.* 64. *f.* 3.

myrtifolium. 33. L. foliis quadrifariis lineari-oblongis, spicis terminalibus filiformibus foliosis. *Forst. flor. austr. p.* 87.

verticillatum. 34. L. foliis quadrifariis approximatis acerosis, ramis dichotomis, capsulis axillaribus verticillatis. *Suppl. p.* 448.

sanguinolentum. 35. L. foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetragonis. *Amoen. acad.* 3. *f.* 26.

alpinum. 36. L. foliis quadrifariam imbricatis acutis caulibus erectis bifidis, spicis sessilibus teretibus. *Flor. dan. t.* 79.

japonicum. 37. L. foliis sexfariis integris, caule radicante. *Thunb. flor. jap. p.* 341.

38. L.

radicans. 38. L. foliis quadrifariis: binis patulis; binis imbricatis, ſpica filiformi bifurca, caule ramisque repentibus dichotomis compreſſis. *Schranck flor. bav. 2. p.* 493. *Dill. muſc. t.* 65. *f.* 2. A.

1170. ONOCLEA. *Spica* 2ſticha: fructificationibus 3-5valvibus.

ſenſibilis. 1. O. frondibus pinnatis apice ſubracemoſis. *Mant. p.* 504. *Pluckn. mant. t.* 404. *f* 2.

polypodioides. 2. O. frondibus bipinnatis, fructificationibus trivalvibus *Mant. p.* 306.

1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* 2ſticha, articulata: articulis transverſim dehiſcentibus, ſubgloboſis.

vulgatum. 1. O. fronde ovata, ſcapo unifolio. *Flor. dan. t.* 147.

nudicaule. 2. O. frondibus ovatis, ſcapo aphyllo. *Suppl. p.* 443.

luſitanicum. 3. O. fronde lanceolata. *Barr. pl. rar. ic. t.* 252. *f.* 2.

reticulatum. 4. O. fronde cordata. *Plum. fil. t.* 164.

crotalophoroides. 10. O. fronde ſubcordata ſcapo breviori. *Walt. flor. carol. p.* 256.

pendulum. 5. O. frondibus linearibus longiſſimis indiviſis. *Rumpf amb. 6. t.* 37. *f.* 3.

palmatum. 6. O. fronde palmata baſi ſpicifera. *Plum. fil. t.* 163.

flexuoſum. 7. O. ſcapo flexuoſo tereti, frondibus oppoſitis petiolatis palmatis, laciniis lanceolatis integerrimis glabris. *Suppl. p.* 443. *Rumpf amb. 6. t.* 33.

ſcandens. 8. O. caule flexuoſo tereti, frondibus conjugatis pinnatis: pinnis utrinque ſpiniferis. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 33.

japonicum. 9. O. caule flexuoſo angulato, frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis inciſis. *Thunb. flor. jap. p.* 328.

1172. OSMUNDA. *Spica* ramosa: Fructificationibus subglobosis, sessilibus transverse dehiscentibus.

* *fructificationibus in scapis distinctis.*
† *cauli ad basin frondis insidentibus.*

zeylanica. 1. O. scapo solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis. *Rumpf. amb.* 6. *t.* 68. *f.* 3.

Lunaria. 2. O. scapo solitario, racemo laterali, fronde pinnata solitario. *Flor. dan. t.* 18.

virginica. 3. O. scapo solitario, fronde supradecomposita. *Plum. fil. t.* 159.

ternata. 4. O. scapo solitario, fronde tripartita supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p.* 329. *t.* 32.

phyllitidis. 5. O. scapis geminis, fronde pinnata, caule laevi. *Plum. fil. t.* 156.

hirta. 6. O. scapis geminis, fronde pinnata, caule hirto. *Plum. fil. t.* 157.

hirsuta. 7. O. scapis geminis, fronde bipinnata hirsuta. *Plum. fil. t.* 162.

adiantifolia. 8. O. scapis geminis, frondibus supradecompositis. *Plum. fil. t.* 158.

†† *scapis nudis radicalibus.*

bipinnata. 9. O. fronde pinnata: pinnis pinnatifidis. *Plum. fil. t.* 155.

cervina. 10. O. fronde pinnata: pinnis integerrimis. *Plum. fil. t.* 154.

verticillata. 11. O. racemis verticillatis, fronde supradecomposita. *Plum. fil. t.* 160.

filiculifolia. 12. O. scapo paniculato, fronde supradecomposita. *Plum. fil. t.* 161.

bifurcata. 27. O. fronde pinnata: pinnis bifidis dichotomis simplicibusque. *Jacq. coll.* 3. *p.* 282. *t.* 20. *f.* 4.

matricariae. 28. O. fronde pinnata: pinnis ovatis crenatis. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 419.

trifida. 29. O. fronde ternata. *Jacq. coll.* 3. *p.* 281. *t.* 20. *f.* 3.

** *fructificationibus frondi insidentibus.*
⊢ *omni*

regalis. 13. O. fronde bipinnata, racemo terminali supradecomposito. *Flor. dan. t.* 217.

14. O.

Clayto-niana. 14. O. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis apice coarctato fructificantibus.

⊢⊢ *fructificationibus in frondibus distinctis.*

Spicanthus. 15. O. frondibus sterilibus pinnatifidis: fructificantibus pinnatis angustioribus; laciniis integerrimis. *Flor. dan. t.* 99. *an acrostichi potius species?*

capensis. 17. O. frondibus pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. p.* 306.

cinnamomea. 17. O. fronde pinnata: pinnis pinnatifidis, scapis hirsutis: racemis oppositis compositis.

carolinia-na. 26. O. fronde pinnata: pinnis inferioribus undulato-dentatis lanceolatis distinctis; superioribus confluentibus. *Wult. flor. carol. p.* 287.

Struthiopteris. 18. O. frondibus sterilibus binnatifidis, scapo fructificante pinnato disticho.

japonica. 19. O. fronde bipinnata: pinnulis cordato-lanceolatis serratis. *Thunb. flor. jap. p.* 330.

Lancea. 20. O. fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis serratis. *Thunb. flor. jap. p.* 330.

crispa. 21. O. frondibus supradecompositis: foliolis alternis subrotundis incisis. *Mant. p.* 505. *Flor. dan. t.* 496.

*** *tribus incertae.*

ramosa. 22. O. racemis lateralibus, frondibus bipinnatis: pinnulis incisis. *Roth flor. germ.* 1. *p.* 444.

scandens. 23. O. caule scandente; frondibus pinnatis oppositis. *Rheed. h. mal.* 12. *p.* 67. *t.* 34.

discolor. 24. O. frondibus pinnatis: pinnis oblongis acutiusculis integris sessilibus alternis approximatis *Forst. fl. austr. p.* 78.

procera. 25. O. frondibus pinnatis: pinnis remotis ovato-oblongis acuminatis serratis sessilibus. *Forst. flor. austr. p.* 78.

MARATTIA. *Caps.* multiloculares: loculis superne longitudinaliter dehiscentibus.

alata. 1. M. rhachibus squamosis: partialibus alatis: foliolis acute serratis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 128. *Smith plant. ic. ined.* 2. *t.* 46.

2. M.

laevis. 2. M. rhachibus laevibus: partialibus alatis, foliolis apice obtuſe ſerratis: ſummis confluentibus. *Smith plant. ic. ined. faſc.* 2. *t.* 47.

fraxinea. 3. M. rhachibus laevibus ſimplicibus, foliolis lanceolatis ſerratis omnibus diſtinctis. *Smith plant. ic. ined. faſc.* 2. *t.* 48.

1173. ACROSTICHUM. *Fructificationes* diſcum totum frondis inferius tegentes.

* *fronde ſimplici.*
⊢ *indiviſa.*

ſerrulatum. 1. A. frondibus linearibus dentatis apice fructificantibus, ſurculo breviſſimo radicante. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 128.

graminoides. 2. A. frondibus nudis linearibus apice ſubdichotomis fructificantibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 128.

longifolium. 3. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis: ſterilibus erectis: fertilibus ſpiraliter revolutis. *Plum. fil. t.* 118. *t.* 135.

heterophyllum. 4. A. frondibus integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 29.

petiolatum. 5. A. frondibus glabris petiolatis: ſterilibus lineari-lanceolatis; fertilibus linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 128.

muſcoſum. 6. A. frondibus petiolatis ſquamoſis: ſterilibus ovato-lanceolatis obtuſis; fertilibus lineari-lanceolatis. *Plum. fil. t.* 139.

lanceolatum. 7. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 33.

ſimplex. 8. frondibus glabris petiolatis: ſterilibus lanceolatis acuminatis; fertilibus lineari-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 128.

ſpicatum. 9. A. fronde petiolata lanceolata utrinque attenuata integerrima ſpica terminali lineari. *Suppl. p.* 444. *Smith plant. ic. ined. faſc.* 2. *t.* 49.

villoſum. 10. A. frondibus lato-lanceolatis ſubcrenulatis utrinque villoſis. *Plum. fil. t.* 127. *f.* 1).

latifolium. 11. A. frondibus lato-lanceolatis glaberrimis marginatis: fructificantibus ovato-lanceolatis, ſurculo repente. *Plum. fil. t.* 135.

12. A.

citrifolium. 12. A. frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, ſurculo ſcandente. *Plum. fil. t.* 116.

crinitum. 13. A. frondibus ovatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis. *Pet. fil. t.* 13. *f.* 14.

Lingua. 14. A. frondibus oblongis obtuſis petiolatis, ſurculo repente. *Thunb. flor. jap. p.* 330. *t.* 33.

punctatum. 15. A. frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

haſtatum. 16. A. fronde haſtata. *Thunb. flor. jap. p.* 331. *t.* 34.

⊢⊢ *fronde diviſa.*

ſeptentrionale. 17. A. frondibus nudis linearibus laciniatis. *Flor. dan. t.* 60.

auſtrale. 18. A. ſtipitibus nudis glaberrimis apice dichotomo-ramoſis ſubſexradiatis ſubulatis laterifloris. *Suppl. p.* 444. *Vahl ſymb. bot.* 1. *t.* 25.

pectinatum. 19. A. nudum ſimpliciſſimum, ſpica lanata ſecunda adſcendente compreſſa. *Pluckn. alm. t.* 95. *f.* 4.

dichotomum. 20. A. nudum dichotomum, ſpicis ſecundis adſcendentibus reflexis compreſſis. *Pet. gaz. t.* 70. *f.* 12.

digitatum. 21. A. ſtipitibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima aequali. *Amoen. acad.* 1. *p.* 269. *f.* 1.

ferrugineum. 22. A. frondibus pinnatifidis: laciniis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite laevi. *Pluckn. phyt.* 89. *f.* 9.

polypodioides. 23. A. frondibus pinnatifidis: laciniis linearibus obtuſis integerrimis patentibus connatis, ſtipite ſquamoſo. *Pluckn. alm. t.* 289. *f.* 1. *nonne potius polypodii ſpecies?*

** *fronde compoſita.*

⊢ *pinnata.*

platyneuron. 24. A. pinnis alternis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis. *Pluckn. alm. t.* 289. *f.* 2.

punctulatum. 25. A. pinnis alternis lanceolatis integerrimis ſupra punctatis glabris: infimis auriculatis; ſummis decurrentibus. *Suppl. p.* 444.

aureum. 26. A. pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Plum. fil. t.* 104.

27. A.

areolatum. 27. A. pinnis alternis linearibus apice ſerratis.

rufum. 28. A. pinnis oblongo-ovatis integerrimis pubeſcentibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 45. *f.* 1.

ſorbifolium. 29. A. pinnis oblongo-ovatis integris ſerratis acutis, ſtipitibus ſquamoſis. *Pet. fil. t.* 9. *f.* 8.

marginatum. 30. A. pinnis oblongis integerrimis undulatis acuminatis ſtipite nudo. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 40. *vix propria ſpecies, certe hujus generis.*

ſanctum. 31. A. frondibus lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis; ſerraturis infimis majoribus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 49. *f.* 2. *an polypodium?*

trifoliatum. 32. A. pinnis ternatis lanceolatis. *Plum. fil. t.* 144.

⊢⊢ *fronde ſubbipinnata.*

ſiliquoſum. 33. A. pinnis alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 3.

thalictroides. 34. A. pinnis alternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus. *Flor. zeyl. p.* 377. *f.* 4. *an idem cum ſiliquoſo?*

ſulphureum. 35. A. pinnis alternis ovatis pinnatifidis: laciniis retuſis ſerratis. *Plum. fil. t.* 44.

Marantae. 36. A. pinnis oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis baſi ſubdentatis. *Pluckn. alm. t.* 281. *f.* 4.

ilvenſe. 37. A. pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis baſi integerrimis. *Flor. dan. t.* 391.

ebeneum. 38. A. pinnis ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breviſſimis integerrimis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 53. *f.* 1. *an ſola aetate minore ab calomelan. diſtinctum?*

furcatum. 39. A. dichotomum, pinnis pinnatis: pinnulis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. *Plum. fil. t.* 28. *polypodii potius ſpecies.*

⊢⊢⊢ *fronde bipinnata.*

cruciatum. 40. A. pinnis oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Plum. fil. t.* 38.

barbarum. 41. A. pinnis oppoſitis: pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Pluckn. alm. t.* 181. *f.* 5.

42. A.

filare. 42. A. pinnis alternis remotis; pinnulis erectis confluentibus linearibus apice filari dentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 184.

calomelas. 43. A. pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis. *Plum. fil. t.* 40.

velleum. 44. A. pinnis ovatis cordatis latere incisis subtus hirsutissimis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 457.

⊢⊢⊢⊢ *fronde supradecomposita.*

aculeatum. 45. A. foliolis bifidis, stipitibus aculeatis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 61. *an potius Trichomanes?*

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineam digestae subtus cingentem frondis marginem.

* *frondibus simplicissimis*

pilosellofloides. 1. Pt. frondibus sterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, surculis repentibus. *Banks ic. Kaempf. t.* 31.

lanceolata. 2. Pt. frondibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante. *Plum. fil. t.* 132.

angustifolia. 3. Pt. frondibus lanceolato-linearibus integris erectis margine toto fructificantibus. *Swartz nov. pl. gen et sp. p.* 129.

lineata. 4. Pt. frondibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus. *Plum. fil. t.* 143.

tricuspidata. 5. Pt. frondibus linearibus apice trifidis. *Plum. fil. t.* 140.

furcata. 6. Pt. frondibus dichotomis subtus hispidis apice fructificantibus. *Plum. fil. t.* 141.

** *frondibus compositis.*

⊢ *quaternata.*

quadrifoliata. 7. Pt. fronde subrotunda integerrima, surculis repentibus. *Pluckn. phyt.* 401. *f.* 5. *Linn. mant. p.* 202. Marsilea minuta.

⊢⊢ *frondibus pinnatis.*

grandifolia. 8. Pt. pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis. *Plum. fil. t.* 106.

9. Pt.

cretica. 9. Pt. pinnis oppositis lanceolatis ferrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis. *Mant. p.* 130. *Tournef. inst.* 1. *herb. t.* 321.

rotundifolia. 10. Pt. frondibus hispidis: pinnis suboppositis subrotundis obsolete crenatis. *Forst. flor. austr. p.* 79.

lunulata. 11. Pt. pinnis alternis petiolatis lunulatis striatis. *Retz. obs. bot.* 2. *p.* 28. *t.* 4.

trichomanoides. 12. Pt. pinnis subovatis obtusis repandis subtus hirsutis. *Plum. fil. t.* 75.

subciliata. 13. Pt. pinnis lanceolatis serrulato-ciliatis: basi supra latioribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

nervosa. 14. Pt. pinnis lanceolatis parallelo-nervosis integris: infimis binatis. *Thunb. flor. jap. p.* 332.

stipularis. 15. Pt. pinnis linearibus sessilibus; stipulis lanceolatis. *Plum. fil. t.* 70.

vittata. 16. Pt. pinnis linearibus rectis basi rotundatis. *Osb. it. t.* 4.

longifolia. 17. Pt. pinnis linearibus repandis basi cordatis. *Plum. fil. t.* 69.

⊢⊢⊢ *frondibus semibipinnatis.*

serrulata. 18. Pt. frondibus linearibus serrulatis. *Suppl. p.* 445. *Burm. zeyl. t.* 37. *f.* ext.

⊢⊢⊢⊢ *frondibus subbipinnatis.*

argula. 19. Pt. pinnis lanceolatis serratis: foliolis infimis bis bipartitis. *Pluckn. almag. p.* 153. *t.* 290. *f.* 2.

pedata. 20. Pt. frondibus quinquangulis trifoliatis: foliolis pinnatifidis; lateralibus bipartitis. *Plum. fil. t.* 152. *β) Pallas Comm. petrop.* 12. *t.* 12.

sinuata. 21. Pt. frondibus bipinnatifidis: laciniis sinubusque rotundatis. *Thunb. flor. jap. p.* 332.

humilis. 22. Pt. pinnis oblongis incisis subpinnatis: extimis obsolete crenatis confluentibus. *Forst. flor. austr. p.* 79.

comans. 23. Pt. pinnis pinnatifidis: laciniis elongatis lanceolatis apice attenuatis serratis. *Forst. flor. austr. p.* 79.

arborea. 24. Pt. pinnis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

biaurita. 25. Pt. pinnis pinnatifidis: infima bipartita. *Plum. fil. t.* 15.

denticulata. 26. Pt. pinnis inferioribus semipinnatis lanceolatis sterilibus denticulato-ciliatis: fertilibus integerrimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 29.

27. Pt.

ſemipinnata. 27. Pt. pinnis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis. *Osb. it. t.* 3. *f.* 1.

mutilata. 28. Pt. pinnis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeosque longiſſimis. *Plum. fil. t.* 51.

atropurpurea. 29. Pt. pinnis lanceolatis: infimis ſubpinnatis; terminalibus longioribus.

viridis. 30. Pt. pinnis ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus: inferioribus pinnatifidis pinnatisque petiolatis. *Forsk. fl. aeg. ar. p.* 186.

dentata. 31. Pt. pinnis ſeſſilibus remotis decurſive pinnatis: pinnulis oppoſitis linearibus crenato-dentatis. *Forsk. flor. aeg. ar. p.* 186.

farinoſa. 32. Pt. pinnis ſeſſilibus oppoſitis: ſupremis concatenatis, inferioribus remotis; pinnulis connatis ſubtus farinoſo-tomentoſis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 187.

⊢⊢⊢⊢⊢ *frondibus quadripinnatis.*

quadripinnata. 33. Pt. pinnulis baſi liberis: infimis bipinnatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 186.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *frondibus ſupradecompoſitis.*

aculeata. 34. Pt. pinnis bipinnatifidis: laciniis lato-lanceolatis, caudice arboreo aculeato. *Plum. fil. t.* 5.

regularis. 35. Pt. pinnis ſeſſilibus: pinnulis connatis patentibus linearilanceolatis integris; infimis pinnatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 186.

decurſiva. 36. Pt. pinnulis erecto-recurvis decurrentibus: infimis decurſive pinnatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 186.

ſerrata. 37. Pt. pinnulis concatenatis lanceolatis ſerrulatis: infimis ſejunctis pinnatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 187.

aquilina. 38. Pt. pinnis pinnatis: pinnulis lanceolatis; infimis pinnatifidis, ſuperioribus minoribus. *Blackw. herb. t.* 325.

caudata. 39. Pt. pinnis linearibus: infimis baſi pinnato-dentatis; terminalibus longioribus. *Plum. fil. t.* 29. β) *Jacq. coll.* 2. *p.* 273. *pl. rar. ic. cent.* 2. *faſc.* 1. *t.* 25.

eſculenta. 40. Pt. frondibus ſulcatis; foliolis pinnatis; pinnis linearibus decurrentibus, ſummis brevioribus. *Forſt. fl. auſtr. p.* 79.

heterophylla. 41. Pt. pinnis ovato-oblongis ſerratis obtuſis, frondibus fertilibus integerrimis. *Sloan. jam.* 1. *t.* 53. *f.* 2.

1175. BLECHNUM. *Fructificationes* in lineis 2 costae frondis approximatis parallelis.

occidentale. 1. Bl. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis. *Pet. fil. t.* 3. *f.* 9.

australe. 2. Bl. frondibus pinnatis: pinnis subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis; infimis oppositis. *Mant. p.* 130.

orientale. 3. Bl. frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis.

virginicum. 4. Bl. frondibus pinnatis: pinnis multifidis. *Mant. p.* 307.

japonicum. 5. Bl. fronde bipinnatifida: lacinulis ovatis obtusis serratis. *Suppl. p.* 445. *Thunb. flor. jap. p.* 333. *t.* 35.

radicans. 6. Bl. frondibus bipinnatis: pinnatis lanceolatis crenulatis; lineolis fructificantibus interruptis. *Mant. p.* 307. *Pluckn. alm. t.* 179. *f.* 2. *β*) Blechnum carolinianum. *Walt. flor. carol. p.* 257.

1176. HEMIONITIS. *Fructificationes* in lineis ramosis vel decussatis.

lineata. 1. H. frondibus lanceolato-linearibus, fructificationibus subparallelis longitudinalibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 129.

reticulata. 2. H. frondibus lanceolato-falcatis integerrimis: venis reticulatis. *Forst. flor. austr. p.* 79.

lanceolata. 3. H. frondibus lanceolatis integerrimis. *Plum. fil.* 127. *f.* 6.

parasitica. 4. H. frondibus ovatis acuminatis, surculis paleaceis repentibus.

palmata. 5. H. frondibus palmatis hirsutis. *Plum. fil. t.* 151.

japonica. 6. H. frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis integris. *Thunb. flor. jap. p.* 333.

1177. LONCHITIS. *Fructificationes* in lineolis sub frondis sinubus.

hirsuta. 1. L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, surculis ramosis hirsutis. *Plum. fil. t.* 20.

pedata. 2. L. frondibus pedatis: foliolis pinnatifidis serrulatis. *Brown. jam. t.* 1. *f.* 1. 2.

3. L.

repens. 3. L. frondibus pinnatis: pinnis alternis ſinuatis; ſurculis ramoſis aculeatis. *Plum. fil. t.* 12.

aurita. 4. L. frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, ſurculis indiviſis aculeatis. *Plum. fil. t.* 17.

bipinnata. 5. L. fronde bipinnata: pinnis alternis: pinnulis linearibus confluentibus interioribus emarginatis. *Forsk. fl. aeg. ar. p.* 184.

tenuifolia. 6. L. arboreſcens, frondibus ſupradecompoſitis: foliolis pinnatis; pinnis lineari-oblongis ſerratis, infimis pinnatifidis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

1178. ASPLENIUM. *Fructificationes* in lineas rectas ſubparallelas in pagina inferiori frondis congeſtae.

* *fronde ſimplici.*

† *indiviſa.*

rhizophyllum. 1. A. frondibus cordato-enſiformibus: apice filiformi radicante. *Pluckn. alm. t.* 105. *f.* 3.

Scolopendium. 2. A. frondibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *Jungh. pl. off. ic. cent.* 1. *t.* 5.

anguſtifolium. 3. A. frondibus lineari-lanceolatis acutiuſculis integerrimis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 121.

Nidus. 4. A. frondibus lanceolatis integerrimis glabris. *Breyn. cent. t.* 99.

ſerratum. 5. A. frondibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus. *Plum. fil. t.* 124.

proliferum. 6. A. frondibus lato-lanceolatis ſubſeſſilibus: primoribus obovatis apice radicantibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1.

plantagineum. 7. A. frondibus ovato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipite tetragono.

lanceum. 8. A. fronde elliptico-glabra, ſtipite tereti ſquamoſo. *Thunb. flor. jap. p.* 333.

†† *fronde diviſa.*

Hemionitis. 9. A. frondibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipitibus laevibus.

Ceterach. 10. A. frondibus pinnatifidis: laciniis alternis confluentibus obtuſis. *Blackw. herb. t.* 216.

praemorſum. 11. A. frondibus tripinnatifidis: laciniis ſubcuneiformibus; lacinulis apice eroſo dentatis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 130.

** *fronde compoſita.*

⊢ *ternata.*

pumilum. 12. A. foliolis tripartito-inciſis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 129.

⊢⊢ *fronde pinnata.*

obtuſifolium. 13. A. frondibus ſubpinnatis: pinnis obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis. *Pet. fil. t.* 2. *f.* 4.

bifolium. 14. A. pinnis lanceolatis ſubſinuatis connatis. *Plum. fil. t.* 133.

nodoſum. 15. A. pinnis lanceolatis integerrimis oppoſitis. *Plum. fil. t.* 108.

grandifolium. 16. A. pinnis lanceolatis ſubſerratis alternis baſi ſuperne rectangulis inferne rotundatis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 130.

diſſectum. 17. A. pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis apice caudatis. *Plum. fil.* 46.

ebeneum. 50. A. pinnis lanceolatis ſubfalcatis ſerratis baſi auriculatis, ſtipite laeviſſimo ſimplici. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 462.

ſalicifolium. 18. A. pinnis falcato-lanceolatis crenatis baſi ſurſum angulatis. *Plum. fil. t.* 60.

cultrifolium. 19. A. pinnis falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis baſi deorſum angulatis. *Plum. fil. t.* 59.

marginatum. 20. A. pinnis cordato-lanceolatis oppoſitis ſubmarginatis integerrimis. *Pet. fil. t.* 12. *f.* 2.

dentatum. 21. A. pinnis cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis. *Plum. fil. t.* 101.

alternifolium. 22. A. pinnis cuneiformibus alternis ſuperne inciſis. *Wulfen apud Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 51. *t.* 5. *f.* 2. *an diſtinctum a germanico?*

monanthemum. 23. A. pinnis trapeziis obtuſis ſuperne crenatis: linea fructificationis unica. *Mant. p.* 130.

viride. 24. A. frondibus lanceolatis: pinnis trapezoideis crenatis. *Hudſon flor. angl.* 453. *Boldon filic. Brit.* 1. *p.* 24. *t.* 14.

polyodon. 25. A. pinnis trapezoidibus acuminatis acutis duplicato-ſerratis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

eroſum. 26. A. pinnis trapezio-oblongis ſtriatis eroſis baſi erectis. *Slon. hiſt. jam.* 1. *t.* 33. *f.* 2.

27. A.

dimidiatum. 27. A. pinnis trapezio-oblongis acuminatis ſurſum angulatis deorſum integris planis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 129.

tenerum. 28. A. pinnis rhombeo-oblongis obtuſis inciſo-ſerratis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

obtuſatum. 29. A. pinnis oblongis obtuſis ſerratis oppoſitis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

obliquum. 30. A. pinnis oblongis oppoſitis acuminatis ſerratis: margine exteriore breviore, ſtipite ſquamuloſo. *Forſt. fl. auſtr. p.* 80.

lanceolatum. 31. A. frondibus lanceolatis: pinnis oblongis acutis inciſis alternis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

ſquamoſum. 32. A. pinnis acuminatis inciſis, ſtipite ſquamoſo. *Pet. fil. t.* 5. *f.* 2.

lucidum. 33. A. pinnis oblongo-ovatis acuminatis ſerratis oppoſitis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

rhizophorum. 34. A. frondibus apice radicantibus: pinnis ovatis repando-ſubauritis; minimis remotis integerrimis. *Pluckn. alm. t.* 253. *f.* 4.

marinum. 35. A. pinnis obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis baſi cuneatis. *Bolton fil. Brit.* 1. *t.* 15.

pygmeum. 36. A. pinnis ſubrotundis quinis ternisve. *Vix diſtincta ſpecies.*

trichomanoides. 37. A. pinnis ſubrotundis crenatis. *Flor. dan. t.* 119.

anthriſcifolium. 38. A. pinnis obtuſe lobato-ſerratis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 103. *t.* 2. *f.* 3. 4.

ſorbifolium. 39. A. pinnis longe lanceolatis acuminatis crenatis. *Jacq. coll.* 2. *p.* 106. *t.* 3. *f.* 2.

⊢⊢⊢ *fronde ſubbipinnata.*

japonicum. 40. A. pinnis acutis inciſo-pinnatifidis ſerrulatis ſtipite ſquamoſo. *Thunb. flor. jap. p.* 334.

ſtriatum. 41. A. pinnis pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata. *Pet. fil. t.* 3. *f.* 3. 4.

flaccidum. 42. A. pinnis alternis remotis pinnatifidis: laciniis linearibus ſtriatis. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

caudatum. 43. A. pinnis pinnatifidis linearibus apice ſetaceis: laciniis obtuſis apice inciſo-ſerratis, ſtipite hirto. *Forſt. flor. auſtr. p.* 80.

bulbiferum. 44. A. pinnis pinnatifidis decurrentibus oblongis obtusis, fructificationibus proliferis. *Forst. flor. austr. p.* 80.

germanicum. 45. A. pinnis imis trifoliatis: superioribus simplicibus dentatis. *Hall. hist. stirp. helv.* 3. *p.* 8. *Breyn. cent. p.* 189. *f.* 97.

Trichomanes ramosum. 46. A. pinnis pinnatis: inferioribus minoribus; pinnulis obovatis crenatis.

fragrans. 47. A. pinnis pinnatis alternis: pinnulis lanceolatis latiusculis apice serratis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 130.

leptophyllum. 51. A. frondibus bipinnatis tripinnatifidisque pinnis remotis, lobis cuneiformibus incisis, fructificationibus solitariis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 694. *n.* 53. Polypodium leptophyllum. *Magnol. hort. monsp. t.* 5.

⊢⊢⊢⊢ *frondibus alternatim decompositis.*

Ruta muraria. 48. A. foliolis cuneiformibus crenulatis. *Flor. dan.. t.* 190.

⊢⊢⊢⊢⊢ *fronde subtripinnata.*

Adiantum nigrum. 49. A. pinnis alternis: pinnulis lanceolatis inciso-serratis. *Flor. dan. t.* 250.

cicutarium. 50. A. fronde glaberrima: pinnulis superioribus pinnatifidis; laciniis lanceolatis integris. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 92. *t.* 52. *f.* 3.

1179. POLYPODIUM. *Fructificationes* per inferiorem frondis partem in globulos dispositae.

* *fronde simplici.*
⊢ *indivisa.*

minimum. 1. P. scandens, foliis subrotundis crassis acutis. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 74. *t.* 28. *f.* 3.

rigidum. 2. P. frondibus integerrimis glabris acutis. *Plum. fil. t.* 135.

gramineum. 3. P. frondibus acuminatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculo nudo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 130.

lanceolatum. 4. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculis nudis. *Pet. fil. t.* 6. *f.* 2.

lycopodioides. 5. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculo squamoso repente. *Plum. fil. t.* 119.

6. P.

comosum. 6. P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis apice multifidis, fructificationibus sparsis. *Plum. fil. t.* 131.

crassifolium. 7. P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus serialibus *Pet. fil.* 1. *t.* 8.

phyllitidis. 8 P. frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus sparsis. *Pet. pter. t.* 6. *f.* 10.

repens. 9. P. frondibus lanceolatis acuminatis glabris, fructificationibus sparsis, surculo repente. *Plum. fil. t.* 134.

trifurcatum. 10. P. frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis apice trilobis. *Plum. fil. t.* 138.

plantagineum. 11. P. frondibus lanceolato-oblongis glabris integerrimis, fructificationibus serialibus. *Jacq. coll.* 2. *p.* 104. *t.* 3. *f.* 1.

heterophyllum. 12. P. frondibus crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis. *Plum. fil. t.* 120.

piloselloides. 13. P. frondibus integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis. *Plum. fil. t.* 118.

lineare. 14. P. frondibus lineari-lanceolatis glabris, fructificationibus solitariis. *Thunb. flor. jap. p.* 335.

angustifolium. 15. P. frondibus lineari-lanceolatis longissimis acuminatis rigidis: margine convexo, fructificationibus sparsis, surculo repente. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 130.

serpens. 16. P. frondibus lanceolato-linearibus subundulatis glabris, fructificationibus solitariis, surculo hirsuto radicante. *Plum. fil. t.* 124.

marginellum. 17. P. frondibus cuneiformi-linearibus obtusis marginatis glabris, fructificationibus solitariis confertis, surculo brevissimo nudo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 130.

acrostichoides. 18. P. frondibus linearibus glabris, fructificationibus confertis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

stoloniferum. 19. P. frondibus linearibus obtusis pubescentibus, fructificationibus serialibus, stolonibus repentibus. *Forst. flor. austr. p.* 81.

surinamense. 143. P. fronde lineari remote serrulata glabra: fructificationibus solitariis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 285. *t.* 21. *f.* 4.

⊢⊢ *fronde divisa.*
† *lobata.*

Pica. 20. P. fronde cordata triloba: lobis lanceolatis subulatis basi auriculatis; intermedio elongato. *Suppl. p.* 446.

phymatodus. 21. P. frondibus trifidis quinquelobisve lanceolatis; supra fructificationes verrucosis. *Mant. p.* 306. *Burm. zeyl. t.* 86.

hastatum. 22. P. fronde trifido-hastata. *Thunb. flor. jap. p.* 335.

†† *frondibus pinnatifidis: laciniis saepe coadunatis.*

scandens. 23. P. frondibus laevibus: laciniis linearibus obtusis undulatis distantibus, stolonibus radicantibus scandentibus. *Forst. flor. austr. p.* 81.

pustulatum. 24. P. frondibus laevibus: laciniis oblongis integris acuminatis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

aureum. 25. P. frondibus laevibus: laciniis oblongis distantibus infimis patulis: terminali maxima, fructificationibus serialibus. *Plum. fil. t.* 76.

ellipticum. 26. P. frondibus laevibus: laciniis ellipticis integris, surculo repente. *Thunb. flor. jap. p.* 335.

loriceum. 27. P. frondibus laevibus: laciniis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis. *Pet. fil. t.* 7. *f.* 10. 12.

alatum. 28. P. frondibus laevibus: laciniis oblongis distantibus dentatis. *Pet. fil. t.* 7. *f.* 13.

squamatum. 29. P. frondibus scabris: laciniis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis. *Plum. fil. t.* 79.

asplenifolium. 30. P. frondibus pilosis: laciniis semiovatis acutis. *Pet. fil. t.* 7. *f.* 16. *β*) *Plum. fil. t.* 88.

trichomanoides. 31. P. frondibus subpilosis: laciniis semiovatis obtusis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 131.

suspensum. 32. P. frondibus glabris: laciniis semiovatis acutis. *Plum. fil. t.* 87.

crispatum. 33. P. frondibus glabris: laciniis semiorbiculatis crenatis. *Pet. fil. t.* 13. *f.* 12.

myosuroides. 34. P. frondibus glabris: laciniis in apice lanceolatis coadunatis, fructificationibus inferioribus remotis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 131.

pendulum. 35. P. frondibus subsessilibus glabris pendulis: laciniis oblongis obtusiusculis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 131.

36. P.

incisum. 36. P. frondibus lanceolatis: laciniis rotundatis; infimis minoribus coadunatis. *Plum. fil. t.* 91.

scolopendroides. 37. P. frondibus lanceolatis: laciniis obtusiusculis; infimis remotis. *Pet. fil. 2. t.* 1.

pectinatum. 38. P. frondibus lanceolatis: laciniis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda. *Pet. fil. t.* 7. *f.* 14.

taxifolium. 39. P. laciniis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta. *Plum. fil. t.* 89.

struthionis. 40. P. laciniis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus. *Plum. fil. t.* 82.

Otiter. 41. P. laciniis lanceolatis obtusis alternis distantibus. *Pet. fil. t.* 1. *f.* 16.

virginianum. 42. P. laciniis oblongis subserratis obtusis, radice laevi. *Plum. fil. t.* 77.

vulgare. 43. P. laciniis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. *Zorn pl. off. ic.* 1. *t.* 46.

quercifolium. 44. P. frondibus sterilibus sessilibus brevioribus obtusis sinuatis: fertilibus alterno-pinnatis lanceolatis. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 11.

††† *frondibus bipinnatifidis.*

cambricum. 45. P. laciniis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis. *Pluckn. alm. t.* 30. *f.* 1.

obliteratum. 46. P. lacinulis alternis lato-lanceolatis attenuatis crenatis: crenis apice et basi utrinque obliteratis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 132.

Serra. 47. P. laciniis linearibus longissimis attenuatis serratis: serraturis semiovatis acutis striatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 132.

tetragonum. 48. P. laciniis lanceolatis acuminatis oppositis distantibus horizontalibus: lacinulis ovatis obtusiusculis, stipite tetragono. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 132.

deltoideum. 49. P. laciniis inferioribus abbreviatis integris oblongis deltoideis reflexis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 133.

invisum. 50. P. fronde glabra: laciniis lineari-lanceolatis acuminatis longissimis; lacinulis ovato-falcatis acutis integris, infimis aequalibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 90. *t.* 51.

patens. 51. P. fronde subtus villosiuscula: laciniis lineari-lanceolatis elongatis; lacinulis oblongis acutis integris, infimis longioribus. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 91. *t.* 52. *f.* 1.

†††† *fronde tripinnatifida.*

hirtum. 52. P. fronde inferne tripinnatifida, superne bipinnatifida et tandem pinnatifida: laciniis ovatis obtusis subintegris, stipite ramisque hirtis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 133.

punctatum. 53. P. lacinulis lanceolatis obtusis pinnatifidis, stipite villoso. *Thunb. flor. jap. p.* 337.

coriaceum. 54. P. fronde coriacea inferne tripinnatifida, superne bipinnata: pinnis pinnulisque acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 133.

††††† *fronde quadripinnatifida.*

dissectum. 55. P. fronde glabriuscula: lacinulis ovatis obtusis inciso-serratis, fructificationibus in sinu solitariis, ramis ramulisque pubescentibus. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 96. *t.* 37. *f.* 1. 2.

aemulum. 149. P. fronde glabra: pinnis oblongo-linearibus incisis; pinnulis apice denticulatis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 466.

†††††† *fronde quinquepinnatifida.*

effusum. 56. P. fronde subglabra membranacea: lacinulis acutis argute serratis, rachi ramulisque marginatis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 57. *f.* 3.

** *fronde composita.*

⊢ *ternata.*

trifoliatum. 57. P. frondibus sinuato-lobatis: foliolo intermedio majore. *Plum. fil. t.* 148.

cicutarium. 58. P. foliolis bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-serratis acuminatis: infimis gibbosioribus.

triphyllum. 144. P. frondibus pinnatis: pinnis tribus alternis linearibus. *Jacq. coll.* 3. *p.* 284. *t.* 22. *f.* 1.

⊢⊢ *frondibus pinnatis.*

dentatum. 59. P. fronde dentata superne pinnatifida: pinnis crenatis: infimis deflexis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

fontanum. 60. P. frondibus lanceolatis: pinnis subrotundis argute incisis, stipite laevi. *Bolton fil. Brit.* 1. *t.* 21.

61. P.

Lonchitis. 61. P. pinnis lunulatis ciliato-ferratis declinatis, ſtipitibus ſtrigoſis. *Flor. dan. t.* 497.

rhizophyllum. 62. P. frondibus decumbentibus apice caudatis: fertilibus radicantibus; pinnis ovato-deltoideis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 132.

reptans. 63. P. frondibus repentibus apice radicantibus: pinnis ſubcordatis ovatis obtuſis crenatis baſi ſubauriculatis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 30. *f.* 1.

cordifolium. 64. P. pinnis cordatis obtuſis integerrimis repandis. *Pet. fil. t.* 1. *f.* 11.

falcatum. 65. P. pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis ſparſis. *Suppl. p.* 446. *Thunb. flor. jap. p.* 336. *t.* 35.

echinatum. 66. P. pinnis falcato-lanceolatis ſubſerratis ſurſum auritis baſi et anterius ſpinoſis, ſtipite ſquamoſo. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 82. *t.* 36. *f.* 4. 5.

auriculatum. 67. P. pinnis falcato-lanceolatis ſerratis baſi truncatis ſurſum auritis. *Burm. zeyl. t.* 44. *f.* 2.

crenatum. 68. P. pinnis oblongo-lanceolatis crenatis glabris, fructificationibus biſeriatis. *Plum. fil. t.* 3.

ſimile. 69. P. pinnis lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 32.

diſſimile. 70. P. pinnis lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis. *Pluckn. almag. t.* 288. *f.* 1.

ſemicordatum. 71. P. pinnis lanceolatis parallelis glaberrimis baſi oblique cordatis: lobo inferiore gibboſiore, fructificationibus quadriſeriatis. *Plum. fil. t.* 113.

ſagittatum. 72. P. pinnis lanceolatis obtuſis integris baſi utrinque denticulo acutis: inferioribus mutilatis triangularibus minutis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 132.

triangulare. 73. P. pinnis triangularibus dentatis. *Pet. fil. t.* 1. *f.* 10.

exaltatum. 74. P. pinnis enſiformibus integris: baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 31.

unitum. 75. P. pinnis enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiovatis ovato-nervoſis. *Burm. zeyl. t.* 44. *f.* 1.

marginale. 76. P. pinnis ſuperioribus coalitis: inferioribus enſiformibus ſurſum auriculatis inciſis ſtipite villoſo. *Thunb. flor. jap. p.* 337.

77. P.

evectum. 77. P. pinnis oppositis oblongis apice lineari acuminatis serratis, fructificationum serie submarginali continua. *Forst. flor. austr. p.* 81.

hirsutulum. 78. P. pinnis oblongis obtuse serratis basi sursum auriculatis, stipite villoso. *Forst. flor. austr. p.* 81.

reticulatum. 79. P. pinnis oblongis integerrimis: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis. *Forst. flor. austr. p.* 81. *Plum. fil. t.* 92.

tenellum. 80. P. pinnis alternis remotis linearibus acuminatis undulatis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

mollissimum. 147. P. pinnis pinnatifidis linearibus acuminatis utrinque villosis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 188.

gujanense. 81. P. pinnis latis crenatis suboppositis. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 86. *t.* 43. *f.* 1. 2.

adiantoides. 82. P. pinnis auriculatis. *Plum. fil. f.* 7. *an distincta species?*

serratum. 83. P. pinnis alternis serratis. *Sloan. hist. jam.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 1.

Hippocrepis. 145. P. pinnis oblongis acuminatis obtuse incisis supra pilosis subtus glabris. *Jacq. coll.* 3. *p.* 186.

fraxinifolium. 146. P. pinnis lanceolatis acuminatis undulatis transversim lineatis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 187.

⊢⊢⊢ *frondibus subbipinnatis.*

Phegopteris. 84. P. pinnis oppositis: superioribus pinnula trapezoide conjunctis infimo pari deflexo, pinnulis obtusis, glomerulis capsularum dimidiam marginis partem occupantibus. *Bolton fil. Brit.* 1. *t.* 20.

montanum. 85. P. pinnis alternis: pinnulis integerrimis lanceolatis obtusiusculis, glomerulis marginalibus. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 883.

retroflexum. 86. P. pinnis infimis reflexis: pinnulis laceris. *Pet. fil. t.* 1. *f.* 9.

fragrans. 87. P. frondibus lanceolatis: pinnis confertis; laciniis obtusis serratis, stipite paleaceo.

parasiticum. 88. P. frondibus lanceolatis: pinnis ad medium pinnatifidis; laciniis rotundatis integerrimis striatis. *Rheed. h. malab.* 12. *t.* 17.

molle. 89. P. pinnulis lanceolatis obtusiusculis apice crenulatis. *Schreb. spic. fl. lipsf. p.* 70.

90. P.

Callipteris. 90. P. pinnis ovato-oblongis profunde pinnatifidis: laciniis ovatis duplicato-ferratis; ferraturis mucronulatis. *Ehrh. Hannöv. Mag.* 1784. 9. *an vere distinctum a cristato?*

cristatum. 91. P. pinnulis oblongis obtusis ferratis: ferraturis ciliatis, glomerulis capsularum duplici serie dispositis. *Ad. Afzelius n. act. Stockh.* 1787. *t.* 9. *f.* 1. 2. *Boltonfil. Brid.* 1. *t.* 23.

Thelypteris. 92. P. pinnis pinnatifidis integerrimis subtus undique glomerulis capsularum rectis. *Mant. p.* 505. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 687. Acrostichum Thelypteris. *Flor. dan. t.* 760.

nymphale. 93. P. frondibus pubescentibus: pinnis linearibus acuminatissimis ferratis basi pinnatifidis; laciniis oblongis obtusis vix antrorsum falcatis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

laciniatum. 94. P. pinnis pinnatifidis: laciniis oblongis obtuse ferratis; inferioribus longioribus vix coalitis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

exosum. 95. P. frondibus glabris: pinnis linearibus acuminatissimis ferrato-pinnatis; pinnulis lanceolatis falcato-acutis basi connatis. *Forst. flor. austr. p.* 81.

pennigerum. 96. P. frondibus glabris: pinnis linearibus acuminatissimis subpinnatis; pinnulis ovato-oblongis obtusis connatis. *Forst. flor. austr. p.* 82.

vestitum. 97. P. pinnis rhombeo-ovatis acutis inciso-ferratis: infimis lobatis subpinnatis, stipite squamis scariosis vestito. *Forst. flor. austr. p.* 82.

setosum. 98. P. pinnis subpinnatis: pinnulis linearibus inciso-ferratis: ferraturis setaceis, stipite villoso. *Forst. flor. austr. p.* 82.

adiantiforme. 99. P. pinnis ovatis profunde incisis: laciniis ovatis obtusis crenato-ferratis; infimis discretis, stipite squamuloso aspero. *Forst. flor. austr. p.* 82.

latifolium. 100. P. pinnis ovatis acuminatis pinnatifidis lobatisque: lobis repandis crenatis, stipite glaberrimo nitido. *Forst. flor. austr. p.* 83.

varium. 101. P. frondibus lateralibus bipinnatis: pinna infima pinnatifida.

⊢⊢⊢⊢ *frondibus bipinnatis.*

aristatum. 102. P. pinnis inferioribus pinnatis: pinnulis rhombeo-oblongis incisis; laciniis mucronato-ferratis, stipite villosiusculo. *Forst. flor. austr. p.* 82.

103. P.

fragile. 103. P. pinnis remotis: pinnulis ſubrotundis inciſis. *Flor. dan. t.* 401.

villoſum. 104. P. frondibus hirſutis: pinnulis obtuſis oblongis; terminalibus acuminatis. *Plum. fil. t.* 27.

decuſſatum. 105. P. pinnulis obtuſis horizontalibus integerrimis: terminalibus lanceolatis. *Pet. fil. t.* 2. *f.* 5. 6.

Filix mas. 106. P. pinnulis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Blackw. herb. t.* 323.

Filix femina. 107. P. pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Blackw. herb. t.* 325.

Barometis. 108. P. pinnulis lanceolatis pinnatifidis ſerratis, radicibus lanatis.

rhaeticum. 109. P. pinnis pinnulisque lanceolatis remotis: ſerraturis acuminatis.

ſetigerum. 110. P. pinnulis lanceolatis inciſis integris, ſtipite ſetoſo. *Thunb. flor. jap. p.* 337.

orientale. 111. P. pinnulis lanceolatis connexis integris patentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

pubeſcens. 112. P. frondibus piloſis: pinnulis lanceolato-ovatis ſubinciſis acutis; extimis confluentibus.

muricatum. 113. P. pinnulis ovatis denticulato-ſpinoſis. *Pet. fil. t.* 1. *f.* 6.

ſetiferum. 114. P. pinnulis reniformibus; dentibus ſetiferis, ſtipite lanato. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

nudum. 115. P. pinnulis rhombeis inciſo-crenatis, ſtipite ſcabro nudo. *Forſt. flor. auſtr. p.* 82.

aculeatum. 116. P. pinnulis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Mill. illuſtr. ic. Bolton. fil. Brit.* 1. *t.* 26.

novebora-cenſe. 117. P. pinnulis oblongis integerrimis parallelis, ſtipite laevi.

bulbiferum. 118. P. pinnis remotis: pinnulis oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis. *Moriſ. hiſt. pl.* 3. *t.* 3. *f.* 10.

medullae. 119. P. pinnis acuminatiſſimis: pinnulis oblongis ſubfalcatis acutis crenatis, ſtipite aſpero, caudice arboreo hiſpido. *Forſt. flor. auſtr. p.* 82.

extenſum. 120. P. pinnis acuminatis apice ſerratis: pinnulis oblongis ſerratis, ſtipite punctis aſpero, caudice arboreo. *Forſt. flor. auſtr. p.* 83.

121. P.

arboreum. 121. P. frondibus ſerratis, caudice arboreo inermi. *Plum. fil. t.* 1.

ſpinoſum. 122. P. frondibus ſerratis, caudice arboreo aculeato. *Plum. fil. t.* 3. *nonne potius pteridis ſpecies?*

dealbatum. 123. P. pinnis acuminatis ſubtus albis: pinnulis oblongis ſubfalcatis ſerratis, ſtipite aſpero, caudice arboreo. *Forſt. flor. auſtr. p.* 83.

lacerum. 124. P. pinnulis ſeſſilibus: extimis confluentibus falcatis ſerratis, ſtipite ſquamoſo. *Thunb. flor. jap. p.* 337.

lunulatum. 125. P. pinnis apice ſerratis ſetaceis: pinnulis lineari-oblongis falcatis apice ſerrulatis, ſtipite aſpero. *Forſt. flor. auſtr. p.* 83.

elongatum. 150. P. pinnis glabris obtuſis argute ſerratis, ſuperioribus ovatis; mediis oblongis, inferioribus lanceolatis pinnatifidis acutiuſculis. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 465.

affine. 126. P. pinnis acuminatis: pinnulis lineari-oblongis crenatis, ſtipite glabro. *Forſt. flor. auſtr. p.* 83.

dichotomum. 127. P. frondibus dichotomis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. flor. jap. p.* 338. *t.* 37.

glaucum. 128. P. fronde bipartita ſubtus glauca: pinnulis inciſis integris. *Thunb. flor. jap. p.* 338.

regium. 129. P. pinnis ſuboppoſitis: pinnulis alternis laciniatis. *Vaill. flor. pariſ. t.* 9. *f.* 1.

marginatum. 130. P. pinnulis baſi ſinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.

⊢⊢⊢⊢⊢ *fronde ſupradecompoſita.*

ſpeluncae. 131. P. frondibus piloſis: foliolis lanceolatis pinnatis: pinnis oppoſitis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t.* 244. *f.* 2.

crenulatum. 132. P. foliolis alternis bipinnatis: pinnulis pinnatifidis crenatis ciliatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 185.

Dryopteris. 133. P. foliolis ternis bipinnatis. *Flor. dan. t.* 759.

capenſe. 134. P. foliolis bipinnatis: pinnulis baſi unifloris. *Suppl. p.* 445.

pyramidale. 135. P. pinnulis terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipite inferne aculeato. *Pet. fil. t.* 4. *f.* 2.

alpinum. 136. P. frondibus alterne tripinnatis: pinnulis oblongis vage inciſis; lacinulis obtuſis ſubbifidis. *Wulf. aff. Jacq. coll.* 2. *p.* 171. *Seg. pl. ver. ſuppl. t.* 1. *f.* 3.

multifidum. 148. P. fronde tripinnata glabra triangulari: pinnulis oblongis pinnatifide incisis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 187.

axillare. 151. P. fronde tripinnata glabra: pinnis oblongis apice serratis adnatis paucifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 466.

umbrosum. 152. P. fronde tripinnata glabra: pinnis lanceolato-linearibus serratis adnatis multifloris. *Ait. hort. Kew.* 3. *p.* 466.

horridum. 137. P. pinnulis semisagittatis basi connexis apice serratis, caudice aculeato. *Pet. fil. t.* 5. *f.* 1.

asperum. 138. P. pinnulis obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato. *Pet. fil. t.* 4. *f.* 7.

montium. 139. P. fronde triangulari: pinnulis pinnatifidis: segmentis ultimis oblongis obtusis bifidis trifidisque. *Pluckn. alm. t.* 89. *f.* 4.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *frondibus quadripinnatis.*

denticulatum. 140. P. fronde glabra inferne quadripinnata superne tripinnata: pinnulis cuneato-ovatis incisis denticulatis, fructificationibus solitariis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 134.

quadripinnatum. 141. P. pinnulis lanceolatis pinnatifidis: laciniis ovatis acutis subtus glaucis, ramis ramulisque asperis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 134.

armatum. 142. P. pinnulis lanceolatis crenulatis supra glabris subtus hirsutis, fructificationibus confertis, ramis ramulisque asperis, caudice arboreo aculeato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 134.

DICKSONIA. *Fructificationes* subrotundae, margine averso frondis subjectae.

arborescens. 1. D. frondibus supradecompositis villosis: foliolis subintegris. *Herit. sert. angl. p.* 31. *t.* 43.

Culcita. 2. D. frondibus supradecompositis glabris: foliolis serratis. *Herit. sert. angl. p.* 31. *an eadem cum Polypodio Barometis?*

1180. ADIANTUM. *Fructificationes* in maculis ovalibus terminalibus sub replicato frondis margine.

* *fronde simplici.*

reniforme. 1. A. frondibus reniformibus stipitatis multifloris. *Pluckn. alm. t.* 287. *f.* 5.

2. A.

sagittatum. 2. A. frondibus sagittatis stipitatis. *Aubl. pl. jug. 2. p. 964. t. 366.*

philippense. 3. A. frondibus reniformibus alternis petiolatis lobatis multifloris. *Pet. gaz. t. 4. f. 4.*

repens. 4. A. frondibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice serratis floriferis infimis incisis. *Suppl. p. 446.*

decurrens. 5. A. fronde bipinnatifida. *Jacq. coll. 2. p. 103. t. 2. f. 1. 2.*

** *fronde composita.*

trilobum. 6. A. pinnis tripartitis obtusis incisis multifloris. *Pet. fil. t. 11. f. 9.*

radiatum. 7. A. fronde digitata: foliolis pinnatis; pinnis unifloris. *Plum. fil. t. 100.*

pedatum. 8. A. frondibus pedatis: foliolis pinnatis; pinnis anterius gibbis incisis fructificantibus. *Pluckn. alm. t. 124. f. 2.*

fuscum. 9. A. frondibus pedatis: foliolis pinnatis; pinnis rhombeo-rotundatis subquadrifloris. *Retz. obs. bot. 2. p. 28. t. 5.*

caudatum. 10. A. frondibus pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. p. 308. Burm. zeyl. t. 5. f. 1.*

serrulatum. 11. A. frondibus bipinnatis: pinnulis deltoideo-oblongis serratis, fructificationibus solitariis superioribus. *Pluckn. phyt. t. 253. f. 1.*

hastatum. 12. A. frondibus pinnatis: pinnis hastato-trilobis rectis. *Suppl. p. 447.*

Lancea. 13. A. frondibus pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. *Seb. mus. 2. t. 64. f. 7. 8.*

macrophyllum. 14. A. frondibus pinnatis: pinnis oppositis rhomboideis acutis: ima majora; infima subhastata reflexa, fructificationibus anterius et inferius reflexis. *Brown. jam. p. 87. t. 38. f. 1.*

deltoideum. 15. A. frondibus pinnatis: pinnis alternis deltoideis obtusis; summa triangulari, fructificationibus superne et anterius continuatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 134.*

pumilum. 16. A. fronde pinnata: pinnis alternis subrotundis serrulatis; summa majuscula trapezoide, fructificationibus interruptis, stipite capillari. *Pluckn. alm. t. 251. f. 4.*

cuneatum. 17. A. frondibus pinnatis: pinnis oppositis subpinnatis; pinnulis cuneiformibus retusis alternis. *Forst. flor. austr. p. 84.*

 *** *fron-*

**** fronde decompoſita.*

denticulatum. 18. A. foliolis alternis trapezoideis acuminatis crenatis: ſerenis denticulatis, fructificationibus ſuperioribus interruptis. *Pet. fil. t.* 52.

flabellulatum. 19. A. foliolis alternis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipitibus ſupra pubeſcentibus. *Pluckn. alm. t.* 4. *f.* 3.

trifoliatum. 20. A. foliolis alternis ternatis linearibus unifloris. *Pet. fil. t.* 11. *f.* 4.

Capillus Veneris 21. A. foliolis alternis: ſecundariis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 7.

chuſanum. 22. A. foliolis alternis pinnatifidis: laciniis inaequalibus.

truncatum. 23. A. foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis ſubfalcatis truncatis integerrimis. *Burm. ind. t.* 66. *f.* 4.

gujanenſe. 24. A. fronde bipinnata: pinnis oppoſitis; pinnulis reniformibus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 963. *t.* 365.

criſtatum. 25. A. frondibus bipinnatis: pinnis infimis bipartitis; pinnulis lunatis ſuperne multifloris.

furcatum. 26. A. fronde bipinnata: pinnulis ſaepius bipartitis linearibus, pinea fructificationis unica. *Suppl. p.* 447. *Pluckn. mant. t.* 350. *f.* 4?

ſtrictum. 27. A. fronde bipinnata: pinnis tetragonis faſtigiatis erectis; pinnulis alternis lunatis integris, fructificationibus ſuperius continuatis. *Swartz nov. pl. gen et ſp. p.* 135. *Plum. fil. t.* 97.

ſerratum. 28. A. fronde bipinnata: pinnulis deltoideo-oblongis ſerratis, fructificationibus ſolitariis ſuperioribus. *Pluckn. alm. t.* 253. *f.* 1.

villoſum. 29. A. frondibus bipinnatis: pinnulis rhombeis anterius exteriusque fructificantibus, ſtipite villoſo. *Mant. p.* 505. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *t.* 55. *f.* 1.

pulverulentum. 30. A. frondibus bipinnatis: pinnulis ovalibus anterius truncatis unifloris, ſtipite hirto. *Plum. fil. t.* 55.

caffrorum. 31. A. frondibus bipinnatis: pinnulis ovatis inciſo-denticulatis ſubtus paleaceis. *Suppl. p.* 447. *Mant. p.* 307. Polypodium caffrorum.

fragrans. 32. A. frondibus bipinnatis: pinnulis ovatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis. *Suppl. p.* 447. *Mant. p.* 307. Polypodium fragrans.

33. A.

ſtriatum. 33. A. frondibus bipinnatis: pinnulis rigidis falcato ovatis ſtriatis, fructificationibus ſuperne interruptis: ſtipite tereti aſpero. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 135.

microphyllum. 34. A. fronde bipinnata: pinnulis alternis oblongis obtuſis curvatis inferius pinnatifidis. *Sloan. hiſt. jam.* 1. *p.* 98. *t.* 13. *f.* 2.

borbonicum. 43. A. fronde bipinnata glabra: pinnulis oblongis: infima ſuperne bipartita, reliquis integerrimis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 286. *t.* 21. *f.* 1.

tenellum. 44. A. frondibus bipinnatis: pinnulis lobatis; lobis oblongis. *Jacq. coll.* 3. *p.* 287. *t.* 21. *f.* 3.

**** fronde ſupradecompoſita.*

fragile. 35. A. fronde ſupradecompoſita ſuperne bipinnata: pinnulis obovatis cuneatis integris, fructificationibus interruptis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 135.

tenerum. 36. A. foliolis ſecundariis alternis rhombeo-cuneiformibus obtuſis inciſis, fructificationibus interruptis. *Pluckn. phyt. t.* 254. *f.* 1.

clavatum. 37. A. foliolis alternis: ſecundariis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris. *Plum. fil. t.* 101. *f.* B.

trapeziforme. 38. A. foliolis alternis: ſecundariis rhombeis inciſis utrinque fructificantibus.

aculeatum. 39. A. foliolis ſecundariis palmatis multifloris, ſtipite aculeato. *Plum. fil. t.* 94.

hexagonum. 40. A. foliolis ſecundariis ſexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris. *Pet. fil. t.* 10. *f.* 2. *anne idem cum pteride heterophylla?*

pteroides. 41. A. foliolis ſecundariis ovatis integris crenulatis, ſtipite laevi. *Mant. p.* 130.

aethiopicum. 42. A. foliolis ſecundariis rotundatis integris grenulatis: petiolatis capillaribus. *Pluckn. alm. t.* 253. *f.* 2.

1181. TRICHOMANES. *Fructificationes* solitariae, turbinatae stilo setaceo terminatae, margini frondis ipsi insertae.

* *fronde simplici.*

† *indivisa.*

reniforme. 1. Tr. frondibus reniformibus stipitatis multifloris, capsulis exsertis. *Forst. flor. austr. p.* 84.

pusillum. 2. Tr. frondibus linearibus incisis, surculo repente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 136.

membranaceum. 3. Tr. frondibus oblongis laceris. *Pet. fil. t.* 13. *f.* 5.

†† *frondibus pinnatifidis.*

reptans. 4. Tr. frondibus cuneato-ovatis inciso-pinnatifidis, surculo repente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 136.

crispum. 5. Tr. frondibus lanceolatis: laciniis parallelis subserratis. *Plum. fil. t.* 86.

polypodioides. 6. Tr. frondibus lanceolatis repandis, fructificationibus solitariis terminalibus.

asperioides. 7. Tr. frondibus pendulis lanceolatis glaberrimis: laciniis bilobis; lobis obtusis, fructificationibus bivalvibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 136.

humile. 8. Tr. frondibus dichotomis: laciniis alternis decurrentibus linearibus obtusis integris, fructificationibus turbinato-infundibuliformibus: stilis setaceis exsertis, stipite vix ullo. *Forst. flor. austr. p.* 84.

††† *frondibus bipinnatifidis.*

sericeum. 9. Tr. frondibus pendulis lanceolatis tomentosis: laciniis alternis; lacinulis linearibus obtusis integris, inferioribus bifidis, fructificationibus terminalibus hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 136.

ciliatum. 10. Tr. frondibus erectis deltoidibus: laciniis ovatis; lacinulis linearibus obtusis ciliatis, fructificationibus terminalibus bivalvibus hirtis, stipite marginato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 136.

11. Tr.

lucens. 11. Tr. frondibus pendulis lanceolatis hirsutis lucidis: laciniis parallelis; lacinulis subrotundis subserrulatis, stipite hirsutissimo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 136.

fucoides. 12. Tr. frondibus ovatis glabris: laciniis ovatis; lacinuiis bipartitis, segmentis serratis obtusis, fructificationibus bivalvibus supra basin pinnarum insertis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 136.

ΓΓΓΓ *frondibus tripinnatifidis.*

undulatum. 13. Tr. frondibus tripinnatifidis bipinnatisve pendulis lanceolatis: laciniis lacinulisque alternis decurrentibus; secundariis linearibus retusis crenulatis undulatis, fructificationibus terminalibus bivalvibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 137.

ΓΓΓΓΓ *frondibus quadripinnatifidis.*

rigidum. 14. Tr. frondibus erectis deltoideis: laciniis patentibus; lacinulis lanceolatis; secundariis linearibus apice incisis, scyphis fructificantibus pedicellatis axillaribus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 137.

polyanthon. 15. Tr. frondibus deltoideis erectis: laciniis lacinulisque decurrentibus; secundariis linearibus obtusis, fructificationibus bivalvibus numerosis, stipite marginato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 137.

clavatum. 16. Tr. frondibus oblongo-lanceolatis laxis: laciniis lacinulisve decurrentibus; secundariis linearibus emarginatis, fructificationibus terminalibus bivalvibus subrotundis, stipite teretiusculo. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 137.

** *fronde composita.*

Γ *pinnata.*

contiguum. 17. Tr. pinnis linearibus alternis approximatis integris: fructificantibus apice incisis. *Forst. flor. austr. p.* 84.

adiantoides. 18. Tr. pinnis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis. *Burm. zeyl. t.* 43.

tumbrigense. 19. Tr. pinnis oblongis, dichotomis decurrentibus dentatis. *Bolton fil. brit. t.* 31.

ΓΓ *frondibus subbipinnatis.*

dilatatum. 20. Tr. pinnis alternis decurrentibus dichotomis cuneiformibus incisis, fructificationibus bivalvibus orbicularibus inflatis. *Forst. flor. austr. p.* 85.

bivalve. 21. Tr. pinnis alternis decurrentibus dichotomis laciniis linearibus ferratis, fructificationibus subrotundis bivalvibus. *Forst. flor. austr. p.* 84.

pyxidiferum. 22. Tr. pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Bolton fil. brit. t.* 30.

hirsutum. 23. Tr. pinnis alternis pinnatifidis pilosis. *Pet. fil. t.* 15. *f.* 5.

sanguinolentum. 24. Tr. pinnis alternis pinnatifidis: laciniis dichotomis linearibus obtusis integris decurrentibus, fructificationibus ovato-subrotundis dehiscentibus. *Forst. flor. austr. p.* 84.

crinitum. 25. Tr. frondibus pilosis: pinnis ovatis pinnatifidis; laciniis bifidis, lacinulis obtusis, stipite erecto hirto. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 136.

lineare. 26. Tr. frondibus pendulis lanceolatis glabris: pinnis remotis; pinnulis linearibus bipartitis, fructificationibus terminalibus bivalvibus, stipite capillari. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 137.

squarrosum. 27. Tr. pinnis oblongis acuminatis subpinnatis ferratis: ferraturis mucronatis, fructificationibus sinuum globosis dehiscentibus subbivalvibus, stipite hispido barbato, caudice arboreo. *Forst. flor. austr. p.* 86.

||| *frondibus bipinnatis.*

strigosum. 28. Tr. pinnulis rhombeis pilosis ferratis, fructificationibus solitariis infra ferraturas. *Thunb. flor. jap. p.* 339.

epiphyllum. 29. Tr. pinnis acuminatis: pinnulis linearibus inciso-ferratis, fructificationibus in pagina superiore infra apicem ferraturarum squamaceis. *Forst. flor. austr. p.* 85.

cuneiforme. 30. Tr. pinnis dichotomis pinnulisque alternis: his cuneiformibus incisis, fructificationibus truncato-laceris. *Forst. flor. austr. p.* 85.

gibberosum. 31. Tr. pinnulis oblongis pinnatifido-incisis: laciniis linearibus integris margine interiori infra apicem fructificantibus. *Forst. flor. austr. p.* 85.

demissum. 32. Tr. pinnis alternis strictis; pinnulis pinnatifido-dichotomis; laciniis linearibus obtusis integris, fructificantibus globosis terminalibus. *Forst. flor. austr. p.* 85.

tamariscifoime. 42. Tr. pinnulis pinnatifide lobatis, costa pilosa. *Jacq. coll.* 3. *p.* 285. *t.* 21. *f.* 3.

|||| *fron-*

rrrr *frondibus decompositis.*

multifidum. 33. Tr. foliolis alternis pinnatis: pinnis dichotomis linearibus decurrentibus argute ferratis, fructificationibus ovato-subrotundis dehiscentibus. *Forst. flor. austr. p.* 85.

elatum. 34. Tr. foliolis pinnatis: pinnis oblongis strictis pinnatifido-incisis: laciniis oblongis apice ferratis, fructificationibus terminalibus ovatis *Forst. flor. austr. p.* 85.

flaccidum. 35. Tr. foliolis rhombeis subpinnatis: pinnis cuneiformibus apice incisis margine interiore infra apicem fructificantibus. *Forst. flor. austr. p.* 85.

solidum. 36. Tr. foliolis acuminatis: secundariis ovato-oblongis incisis crenatis, fructificationibus filiformibus tubulosis. *Forst. flor. austr. p.* 86.

rrrrr *fronde supradecompósita.*

sinense. 37. Tr. foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. *Osb. it. t.* 6.

scandens. 38. Tr. foliolis pinnisque alternis: his oblongis ferratis. *Plum. fil. t.* 93.

capillaceum. 39. Tr. pinnis filiformibus linearibus unifloris. *Plum. fil. t.* 99.

japonicum. 40. Tr. pinnulis inciso-trifidis acutis. *Thunb. flor. jap. p.* 340.

canariense. 41. Tr. frondibus tripartitis: foliolis pinnisque alternis; his pinnatifidis. *Pluckn. alm. t.* 291. *f.* 2. *β*) Polypodium lusitanicum. *Sp. pl.* 2. *p.* 1556. *Magn. h. monsp. p.* 79. *ic.*

CAENOPTERIS. *Fructificationes* in lineolis submarginalibus lateralibus membrana exterius dehiscente tectis.

rutaefolia. 1. C. frondibus pinnatifidis: laciniis linearibus planis obtusis. *Berg. act. Petrop. pr.* 1782. 2. *p.* 249. *t.* 7. *f.* 2.

furcata. 2. C. fronde bipinnata: pinnulis imis furcatis, rhachi compressa marginata. *Berg. act. Petrop. pr.* 1782. 2. *p.* 248. *t.* 7. *f.* 1.

rhizophylla. 3. C. fronde bipinnata apice radicante: pinnulis obovatis subfalcatis petiolatis: primordialibus lobatis. *Smith. plant. ic. ined. fasc.* 2. *t.* 80.

vivipara. 4. C. frondibus subtripinnatis: laciniis subulatis erectis. *Berg. act. Petropol. pr.* 1782. 2. *p.* 250. *t.* 7. *f.* 3. *Suppl. p.* 444. Acrosticlium viviparum.

1182. MARSILEA. *Cal.* communis ovalis coriaceus multilocularis. *Cor.* o. *Filam.* o. *Anther.* plures. *Pist.* plura. *Stil.* o.

patens. 1. M. foliis oppositis simplicibus. *Mant. p.* 506. *Act. palat.* 3. *phys. t.* 21.

quadrifolia. 2. M. foliis quaternis integerrimis. *Moris. hist. pl.* 3. *t.* 4. *f.* 5.

1183. PILULARIA. *Cal.* communis villosus, 4fariam dehiscens, globosa, 4-locularis. *Anth.* plures sessiles. *Pist.* plura. *Stil.* o.

globulifera. 1. PILULARIA. *Flor. dan. t.* 223.

1184. ISOETES. *Flores masculi: Anthera* intra basin frondis sessilis. *Fructificatio feminea: Capsula* 2locularis intra basin frondis.

lacustris. 1. I. foliis subulatis semierectibus recurvis. *Suppl. p.* 448. *Flor. dan. t.* 191. *an vere distincta sui generis planta perfecta?*

coromandeliana. 2. I. foliis filiformibus erectis glabris. *Suppl. p.* 447.

MUSCI.

1186. PORELLA. *Anthera?* oblonga dehiscens poris plurimis lateralibus, non operculata. *Calyptra* o.

pinnata. 1. PORELLA. *Dill. musc. t.* 68. *f.* 1.

1187.

1187. SPHAGNUM. *Flos masculus?* clavatus: antheris planis. *Caps.* in eadem planta, operculatae sessiles sine calyptra integra: ore laevi.

palustre. 1. Sph. ramis deflexis. *Flor. dan. t.* 474. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2. *t.* 3. *f.* 9. *et* 4. *f.* 14. *et* 9. *f.* 53. 54. *β*) *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 3. *f.* 13-15.

alpinum. 2. Sph. subramosum erectum. *Dill. musc. t.* 32. *f.* 3. *an bryi potius species?*

1189. PHASCUM. *Capsula* ovata calyptra munita cum rudimento operculi persistente.

pedunculatum. 1. Ph. acaule, capsula pedunculata. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* II.

cernuum. 2. Ph. acaule, foliis floralibus erectis, pedunculo curvato. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 31. *t.* 11. *Schreb. de phasco. p.* 8. *t.* 1. *f.* 6. 7.

serratum. 3. Ph. acaule, foliis ovato-lanceolatis serratis planis erectis. *Schreb. de phasco. p.* 8. *t.* 2.

muticum. 4. Ph. acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus. *Schreb. de phasco. p.* 8. *t.* 1. *f.* 11. 12.

cuspidatum. 5. Ph. caulescens, foliis ovatis cuspidatis patulis: summis erectis conniventibus. *Flor. dan. t.* 249. *f.* 3. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 699. Phascum acaulon.

subulatum. 6. Ph. caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Flor. dan. t.* 249. *f.* 1. *Hedw. crypt.* 4. *t.* 35.

piliferum. 7. Ph. caulescens, foliis oblongis apice piliferis. *Schreb. phasco. t.* 1. *f.* 6-10.

crispum. 8. Ph. canescens, foliis minutis laxis: capsulam cingentibus basi latis concavis, apice cuspidato undulatis. *Hedw. cryptog.* 1. *p.* 25. *t.* 9.

patens. 9. Ph. caulescens, foliis lanceolatis dentatis patulis, capsulae apice diaphano. *Hedw. cryptog.* 1. *p.* 28. *t.* 10.

nitidum. 10. Ph. caulescens humile, foliis subulato-carinatis subfasciatis, capsulis pedunculatis suberosis. *Hedw. cryptog.* 4. *p.* 91. *t.* 34.

caulescens. 11. Ph. caulescens erectum, foliis lanceolatis alternis. *Dill. musc. t.* 85. *f.* 15.

repens. 12. Ph. caulescens repens, capsulis lateralibus sessilibus. *Dill. musc. t.* 85. *f.* 16.

alternifolium. 13. Ph. caulibus capsuliferis nanis: sterilibus altioribus erectis, foliis alternis subulatis. *Dicks. crypt. brit. fasc.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

1190. FONTINALIS. *Gemma* in eadem planta cum *capsula* subsessili perichaetio imbricato obvolata et calyptra munita.

minor. 1. F. foliis ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, capsulis terminalibus. *Dill. musc. t.* 33. *f.* 2.

antipyretica. 2. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, capsulis lateralibus. *Dill. musc. t.* 33. *f.* 1. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 5. *f.* 27. *et* 2. *t.* 1. *f.* 5. *t.* 4. *f.* 14. 15. *et t.* 9. *f.* 53-55.

crispa. 3. F. surculis ramosis pennatis, foliis duplicato-bifariis rotundatis patentibus imbricatis undulatis, capsulis lateralibus posterioribus. *Dill. musc. t.* 32. *f.* 7. 8.

districha. 4. F. surculis simplicibus, foliis bifariis patentibus retusis imbricatis planis, capsulis lateralibus posterioribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 138.

squamosa. 5. F. foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capsulis lateralibus. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 32. *t.* 12.

albicans. 6. F. foliis imbricatis ovato-lanceolatis pilo terminatis, capsulis lateralibus. *Dill. musc. t.* 32. *f.* 5.

capillacea. 7. F. foliis secundis lineari-setaceis: perichaetialibus longissimis convolutis subulatis. *Dill. musc. p.* 260. *t.* 33. *f.* 5.

alpina. 8. F. foliis subsecundis ellipticis obtusiusculis: perichaetialibus lanceolatis acutis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 2. *p.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

1188. BUXBAUMIA. *Gemma* orbicularis. *Capsula* pedunculata: peristomate externo 16dentato: interno membranaceo plicato.

aphylla. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Flor. dan. t.* 44. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 3. *f.* 10. *et t.* 9. *f.* 51.

foliosa. 2. B. acaulis, capsula subsessili foliis cincta *Linn. fil. de musc. p.* 33. *t.* 1. *f.* 4. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 9. *f.* 52.

1191. SPLACHNUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Capsula* in alia planta cylindrica cum calyptra et apophysi maxima: peristomate octodentato.

luteum. 1. Spl. umbraculo orbiculari plano. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 17.

ampullaceum. 2. Spl. umbraculo ampullaceo obconico. *Flor. dan. t.* 822. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 7. *f.* 33. 34. *et crypt.* II. 2. *t.* 14.

vasculosum. 3. Spl. umbraculo ampullaceo subgloboso. *Flor. dan. t.* 192. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 15.

rubrum. 4. Spl. umbraculo orbiculari hemisphaerico. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 18.

sphaericum. 5. Spl. receptaculo globoso. *Linn. fil. musc. t.* 1. *f.* 1. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 16.

angustatum. 6. Spl. caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. *Linn. fil. musc. p.* 33. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 12.

urceolatum. 7. Spl. trunco erecto bifloro, foliis cochleariformibus imbricatis apiculatis, apophysi tumidiuscula obconica. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 13.

Breweri. 8. Spl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hedw. crypt.* 114. *p.* 120. *t.* 38.

longisetum. 9. Spl. foliis ovatis cuspidatis, umbraculo subgloboso. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 441.

tenue. 10. Spl. caulescens, foliis ovato-oblongis acutis, receptaculo obconico attenuato. *Dicks. crypt. Brit. f.* 2. *p.* 2. *t.* 4. *f.* 2.

11. Spl.

ovatum. 11. Spl. acaule, foliis lanceolato-ovatis acutis; receptaculo obovato. *Dill. musc. p.* 344. *t.* 44. *f.* 4.

1192. POLYTRICHUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Capsula* in alia planta calyptra munita: peristomatis externis dentibus 32.

* *capsula apophysi munita.*

commune. 1. P. surculo simplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis serrulatis, capsulis oblongis tetraëdris, calyptris villosis. *Blackw. herb. t.* 375. *Hedw. hist. musc. frond.* 1. *t.* 9. *f.* 62-64. *et* 2. *t.* 7. *f.* 37.

magellanicum. 2. P. surculo simplici prolifero, foliis subulatis canaliculatis cartilagineo-serratis, capsulis oblongis tetraëdris: calyptris villosis. *Suppl. p.* 449.

juniperinum. 3. P. surculo simplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis, capsulis oblongis tetraëdris: calyptris villosis. *Flor. dan. t.* 295.

piliferum. 4. P. surculo simplici, foliis lanceolatis integerrimis, apice piliferis, capsulis oblongis tetraëdris: calyptris villosis. *Dill. musc. t.* 54. *f.* 3.

pulverulentum. 5. P. surculo subsimplici foliioso, foliis lanceolatis acuminatis horizontalibus roridis. *Reynar act. Lausann.* II. 1. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 2.

serratum. 13. P. surculo simplici, capsulis tetraëdris, foliis lanceolato-linearibus serratis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 446.

** *capsula sine apophysi.*

nanum. 6. P. surculo simplici, foliis lanceolatis apice subserratis, capsulis subrotundis: calyptris villosis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium polytrichoides. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 37. *t.* 13.

aloides. 7. P. surculo simplici, foliis lanceolatis apice serrulatis, capsulis cylindricis; calyptris villosis. *Hedw. cryptog.* 2. *p.* 40. *t.* 14.

undulatum. 8. P. surculo simplici, foliis lanceolatis serratis undulatis, capsulis cylindricis: operculi acumine longe producto; calyptris dimidiatis glabris. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 701. Bryum

um undulatum. *Hedw. crypt. 2. p. 46. t. 16. β) Hedw. crypt. 2. t. 17.*

hercynicum. 9. P. surculo subsimplici, foliis lanceolatis carnosis, capsulis erectis urceolatis; calyptris interrupte villosis. *Hedw. crypt. 2. p. 43. t. 15.*

alpinum. 10. P. surculo ramosissimo, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus, capsulis ovatis. *Flor. dan. t. 296.*

urnigerum. 11. P. surculo ramosissimo, foliis lanceolatis dentato-serratis, pedunculis axillaribus, capsulis cylindricis. *Dill. musc. t. 55. f. 5.*

convolutum. 12. P. caule folioso, foliis involutis subulatis glabris, pedunculo filiformi brevi, calyptra villosa. *Suppl. p. 449. Linn. fil. musc. t. 1. f. 3.*

1193. MNIUM. *Gemma* orbicularis, rarius capitata. *Capsulae*, utplurimum in alia planta, calyptra munitae: peristomatis dentibus 16, rarius 4.

* *gemmis capsulisque in eadem planta.*

† *peristomate interno ciliis 16 membranaceis planis;* Funaria s. Koelreutera.

hygrometricum. 1. Mn. surculo subsimplici, foliis oblongis acuminatis, capsulis ovatis nutantibus: operculis planis. *Flor. dan. t. 648. f. 2. Hedw. hist. musc. frond. 1. t. 5. f. 21-26. et 2. t. 3. f. 11. t. 5. f. 25. 26. t. 6. f. 27. t. 10. f. 58-61.*

†† *peristomate interno obsolete sulcato laciniato:* Timmia.

megapolitanum. 2. Mn. erectum, foliis lineari-lanceolatis serratis patulis, capsula cernua: operculo convexo medioque depresso. *Hedw. crypt. 4. p. 83. t. 31.*

** *gemmis capsulisque in diversa planta.*

† *illis capitatis, harum peristomate simplici.*

† *peristomatis dentibus* 4 Tetraphis, sive Georgia.

pellucidum. 3. Mn. surculo simplici, foliis ovatis, capsulis cylindricis. *Flor. dan. t. 300. Hedw. fund. hist. musc. frond. 2. t. 7. f. 32.*

†† *per-*

†† *peristomatis dentibus* 16: Dicranum.

purpureum. 4. Mn. surculo ramoso, foliis oblongis acutis carinatis, capsulis subcylindricis, setis axillaribus. *Dill. musc. t.* 49. *f.* 51. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 4. *f.* 17.

strictum. 5. Mn. surculo caulescente, foliis capillaceis, pedunculis elongatis terminalibus, capsulis obliquis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 139. *an hujus cohortis?*

latifolium. 6. Mn. erectum, foliis oblongo-dilatatis concavis pilo brevi terminatis, capsula cylindrica recta. *Hedw. crypt.* 4. *p.* 89. *t.* 33.

scoparium. 7. Mn. surculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis recurvis secundis, capsulis erectis oblongo-cylindricis: operculis conicis acuminatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 701. Bryum scoparium. *Curt. flor. Lond. t.* 38. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 41. 42.

heteromallum. 8. Mn. surculo subsimplici, foliis setaceis recurvis, capsulis ovatis: operculis acuminatis recurvis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum heteromallum. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 72. *t.* 26. *et fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 9. *f.* 55-61.

tortile. 33. Mn. surculo subdiviso, foliis subulato-carinatis reflexis heteromallis siccitate tortilibus, thecis oblongis: operculo rostrato. *Schrader.*

glaucum. 9. Mn. surculo ramoso, foliis ovatis acutis imbricatis, capsulis oblongis: operculis acuminatis recurvis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 701. Bryum glaucum. *Dill. musc. t.* 46. *f.* 20.

pellucens. 10. Mn. surculo hirsuto, foliis recurvis acutis, capsulis erectiusculis. *Dill. musc. t.* 46. *f.* 23. 24. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 701. Bryum pellucidum.

aciculare. 11. Mn. foliis erectis subsecundis, capsulis erectis: operculo aciformi. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum aciculare. *Dill. musc. t.* 46. *f.* 25.

simplex. 12. Mn. surculo simplicissimo: medio pedunculifero, foliis subulatis capsula nutante oblonga. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum simplex. *Dill. musc. t.* 50. *f.* 9. *Hedw. crypt.* II. 4. *p.* 108. *t.* 34.

pusillum. 34. Mn. foliis capillaribus rigidulis erectis: summis aequalibus. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 96. *t.* 29. *f.* B.

spuricum. 35. Mn. surculo erecto, foliis nitidis cuspidatis concavis: summis confertis patulis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 96. *t.* 30.

11 *gem-*

†† *gemmis orbicularibus, peristomate duplici.*
† *interno reticulato*, Maesia.

trique- trum. 13. Mn. surculo ramoso, foliis lanceolatis acutis carinatis patulis, capsulis obliquis oblongo-cylindricis: operculis conicis. *Hedw. crypt.* 3. *t.* 21. 22.

uligino- sum. 14. Mn. surculo subsimplici, foliis oblongo-lanceolatis obtusis, capsulis obliquis pyriformibus: operculis conicis umbilicatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum trichodes. *Hedw. crypt.* 1. *t.* 1. 2. *et fund. hist. musc. frond.* 1. *f.* 16-20. 2. *t.* 6. *f.* 28. *et t.* 9. *f* 56. 57.

†† *peristomate interno e membrana ciliis difformibus.*

tomento- sum. 15. Mn. surculo dichotomo erecto tomentoso, foliis subulatis, capsulis sphaericis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 139.

sphaero- capron. 16. Mn. surculis erectis tomentosis filiformibus: ramis simplicibus fasciculatisque terminalibus, foliis capillaribus, capsulis sphaericis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 139.

ramosum. 17. Mn. surculo ramoso erecto, pedunculis axillaribus. *Dill. musc. t.* 31. *f.* 4. *an cum* 2 *praecedentibus hujus cohortis?*

fontanum. 18. Mn. surculo subramoso erecto, foliis lanceolatis apice setaceis incurvis, capsulis subrotundis obliquis: operculo conico umbilicato obtuso. *Flor. dan. t.* 299.

marchi- cum. 19. Mn. surculo ramoso erecto, foliis ovatis acuminatis, capsulis subrotundis obliquis: operculis mucrone crasso adunco. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 474. *Hedw. crypt.* II. 4. *t.* 39.

palustre. 20. Mn. surculo ramoso dichotomo, foliis subulatis acutis carinatis, capsulis oblongis: operculis conicis. *Dill. musc. t.* 31. *f.* 3.

annoti- num. 21. Mn. foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, capsulis nutantibus. *Dill. musc. t.* 50. *f.* 68.

hornum. 22. Mn. capsulis pendulis: pedunculo curvato, surculo simplici, foliis margine scabris. *Curt. flor. Lond. t.* 48. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 1. *f.* 2. 3. 10. *et* 12. *t.* 1. *f.* 4. *et t.* 4. *f.* 22. 23.

capillare. 23. Mn. capsulis pendulis, foliis ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Dill. musc. t.* 50. *f.* 67.

crudum. 24. Mn. surculo simplici, foliis lanceolatis acutis, capsulis nutantibus ovatis: operculis conicis; calyptris recurvatis. *Hedw. crypt.* 4. *t.* 37.

25. Mn.

punctatum. 25. Mn. capsulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Dill. musc. t.* 53. *f.* 81. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 10. *f.* 66-69.

cuspidatum. 26. Mn. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis serratis. *Dill. musc. t.* 53. *f.* 79.

serratum. 27. Mn. surculo simplici, foliis ovatis acuminatis: summis angusticribus serratis, thecis ovatis nutantibus; operculi rostello recurvo. *Schrader.*

rostrātum. 28. Mn. surculo simplici, foliis ovato-ligulatis subserratis, thecis ovatis nutantibus: operculi rostello-recurvo. *An satis distinctum a serrato? Schrader.*

proliferum. 29. Mn. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis rosaceo congestis lanceolatis acutis. *Dill. musc. t.* 52. *f.* 77.

undulatum. 30. Mn. capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis serrulatis. *Dill. musc. t.* 52. *f.* 76.

nutans. 31. Mn. surculo subramoso, foliis ovatis acutis, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc. t.* 51. *f.* 74.

caespititium. 32. Mn. capsulis pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis pedunculis longissimis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 702. Bryum caespiticium. *Curt. flor. Lond. t.* 166. a. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 3. *f.* 12. *et t.* 10. *f.* 67.

1194. BRYUM. *Gemmae* saepe axillares, nunc in alia, nunc in eadem planta cum *capsulis* calyptra munitis, pedunculo terminali ex tuberculo exeunti insidentibus.

* *gemmis conspicuis nullis*, Webera.

pomiforme. 1. Br. surculo ramoso, foliis lineari-lanceolatis seta terminatis imbricato-patulis capsulis sphaericis: operculo plano. *Dill. musc. t.* 44. *f.* 1.

mnioides. 2. Br. surculo subsimplici, foliis linearibus, capsulis pyriformibus nutantibus: operculis conicis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium pyriforme. *Hedw. cryptog.* 1. *t.* 3. *et fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 3. *f.* 12.

3. Br.

nutans. 3. Br. ſurculo ſimplici, foliis ovato-lanceolatis conniventibus, capſulis cylindricis: operculis conicis mucronatis. *Hedw. crypt.* I. *p.* 9. *t.* 4.

rubrum. 56. Br. capſula oblonga nutante, foliis ſubulatis, caule ſimpliciſſimo medio pedunculifero. *Mant. p.* 309. *an huc ſpectat?*

** *gemmis inſtructa.*

⅂ *gemmis capſulas includentibus*, Swarzia.

capillaceum. 61. Br. foliis diſtichis baſi ſemivaginantibus, capſulis erectis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 88. *t.* 26.

inclinatum. 62. Br. foliis baſi ſemivaginantibus ſubſetaceis, capſulis inclinatis: periſtomatis dentibus perforatis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 90. *t.* 27.

trifarium. 63. Br. foliis trifariis: ſuperioribus lanceolatis; inferioribus ſubulatis, capſulis ovatis erectis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 92. *t.* 28.

⅂⅂ *in eadem planta cum capſulis.*

† *periſtomate nudo*, Hedwigia.

ciliatum. 4. Br. capſulis ſeſſilibus terminalibus: calyptra minima. *Hedw. crypt.* 4. *p.* 107. *t.* 40.

aquaticum. 95. Br. capſulis oblongis, trunco tenui declinato: apice foliisque linearibus acuminatis reclinatis. *Hedw. crypt.* III. 2. *p.* 29. *t.* 11. *Jacq. flor. auſtr. t.* 290.

†† *periſtomate octodentato.*

Octoblepharis. 4*. Br. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 15. *t.* 6.

††† *periſtomate* 16*dentato.*

⅃ *ſimplici.*

⅃ *gemmis axillaribus:* Leerſia.

pulvinatum. 5. Br. ſurculo ramoſo, foliis oblongis piliferis, capſulis ſubrotundis nutantibus: calyptris minutis. *Dill. muſc. t.* 50. *f.* 65. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* I. *t.* 10. *f.* 65.

cirrhatum. 6. Br. ſurculo ramoſo foliis lanceolatis acutis, capſulis oblongis: operculo acuminato; calyptris dimidiatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium cinctum. *Flor. dan. t.* 538. *f.* 4. *nonne potius ad dicrana Hedwigii ablegandum?*

exstinctorium. 7. Br. surculo simplici, foliis lanceolatis, capsulis cylindricis: calyptris campanulatis margine integris capsulas superantibus. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 49. *t.* 18. *fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 4. *f.* 19. *et* 24. a.

cuspidatum. 68. Br. surculo simplici, foliis lanceolato-linearibus acuminatis, capsulis ovatis: operculis conico-rostratis subincurvis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 442.

ciliare. 8. Br. surculo subramoso, calyptra ampla conica ciliata. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 53. *t.* 19.

LL *gemmis sparsis:* Trichostomum.

hypnoides. 9. Br. surculo ramoso decumbente, foliis oblongis apice piliferis, capsulis oblongis: calyptris integris. *Flor. dan. t.* 476. *Hedw. frond. hist. musc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 43. 44.

microcarpon. 10. Br. surculo ramoso, foliis patulis, setis terminalibus, capsulis subrotundis. *Dill. musc. t.* 46. *f.* 29.

indicum. 11. Br. surculo ramoso erecto, foliis lanceolatis convolutis: setis superne incrassatis axillaribus, capsulis oblongis: operculis rostratis. *Willdenav bot. Mag.* 4. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 1.

fasciculare. 89. Br. surculo procumbente: ramis confertis brevibus, foliis lanceolatis margine revoluto-patulis, capsulis ovato-oblongis. *Schrader.*

ericoides. 88. Br. surculo erecto: ramis confertis brevibus, foliis lanceolato-acuminatis: apice diaphanis recurvis, capsulis ovatis. *Schrader.*

angustatum. 87. Br. surculo ramoso, foliis lanceolato-subulatis siccitate tortilibus, capsulis oblongis. *Schrader.*

lanceolatum. 58. Br. surculo subsimplici erecto, foliis lanceolatis mucronatis, capsulis ovatis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 81. *t.* 23.

pallidum. 12. Br. surculo simplici brevissimo, foliis capillaceis subulatis vaginantibus, capsulis cylindricis: operculis conicis; calyptris dimidiatis. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 75. *t.* 27.

basiflorum. 69. Br. surculo ramoso, foliis lanceolatis erectis, capsularum pedunculis ex basi ramorum bracteatis, operculo conico subobliquo. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 448.

tortum. 70. Br. capsula subcylindrica flexuosa: peristomatis dentibus articulatis, operculo conico, pedunculis intortis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 449. *an distincta species?*

71. Br.

repens. 91. Br. capsula recta: senescente incurva, surculo repente: ramis filiformibus erectis, foliis enervibus, lanceolatis patulis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 450.

fontinoïdes. 96. Br. trunco longo ramoso, foliis lanceolatis patulis, capsulis lateralibus. *Hedw. crypt.* III. 2. *p.* 36. *t.* 14.

pusillum. 13. Br. surculo simplici brevissimo, foliis subulatis vaginantibus, capsulis oblongis: operculis conicis, calyptris dimidiatis. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 78. *t.* 28.

secundum. 60. Br. foliis lanceolatis dentato-cuspidatis, capsulis oblongis erectis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 86. *t.* 25.

II *peristomate praeter dentes ciliis spiraliter convolutis munito:* Tortula.

murale. 14. Br. surculo brevissimo subdiviso, foliis ovatis acutis apice piliferis, capsulis oblongis: operculis conicis acutis. *Dill. musc. t.* 45. *f.* 14.

tortuosum. 90. Br. surculo ramoso, foliis lanceolato-linearibus serratis undulatis siccitate crispis, capsulis cylindricis: operculo rostrato. *Dill. musc. t.* 48. *f.* 40.

agrarium. 15. Br. acaule, capsulis cylindricis erectiusculis subulatis, foliis lanceolatis acutis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 139. *an hujus cohortis?*

acuminatum. 16. Br. capsulis cylindricis erectis subulatis, surculis caulescentibus cespitosis, foliis linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 139. *an hujus cohortis?*

subulatum. 17. Br. surculo brevissimo simplici, foliis ovatis obtusiusculis, capsulis cylindricis: operculo conico acuto. *Curt. flor. Lond. t.* 214. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 38-40.

†††† *peristomate dentibus* 32.

Didymodon. 17*. Br.
Hedw. crypt. 3. *p.* 8.

III *gemmis in alia, capsulis in alia planta.*
† *peristomate nudo:* Gymnostomum.

pyriforme. 18. Br. foliis explanatis oblongis acutis, capsulis pyriformibus. *Flor. dan. t.* 537. *f.* 1. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 1. *f.* 2. 3. *t.* 2. *f.* 6. *α. β. t* 4. *f.* 18. *et f.* 24. b. *et t.* 6. *f.* 31.

Heimii. 19. Br. trunco erecto foliisque spatulato-acuminatis ad apicem denticulatis, capsulis oblongis erectis. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 80. *t.* 30.

ovatum. 20. Br. foliis ovatis concavis piliferis, capsulis ovatis. *Hedw. crypt.* I. *p.* 16. *t.* 6.

obtusum. 74. Br. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, capsulis erectis obovatis truncatis: operculo convexo. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 5. *t.* 4. *f.* 7.

truncatulum. 21. Br. foliis explanatis mucronatis, capsulis truncatis. *Hedw. crypt.* I. *p.* 13. *t.* 5.

pennatum. 22. Br. surculo simplici erecto pinnatifido apice fructifero: pinnis disticliis lanceolatis integerrimis. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 81. *t.* 29.

curvirostrum. 59. Br. surculo pallido debili recto, foliis linearibus reflexis. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 84. *t.* 24.

stelligerum. 73. Br. capsulis erectis semiglobosis nudis, foliis linearibus stellato-verticillatis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 2. *p.* 3. *t.* 4. *f.* 4.

†† *peristomate* 16*dentato.*

⊥ *simplici.*

L *gemmis sparsis:* Grimmia.

apocarpum. 23. Br. capsulis sessilibus terminalibus: calyptra minima. *Hedw. crypt.* I. 4. *p.* 104. *t.* 39.

sessile. 24. Br. capsulis sessilibus, foliis rectis carinatis. *Dill. musc.* *t.* 55. *f.* 10.

silvaticum. 25. Br. surculo ramoso, foliis lanceolatis, capsulis oblongis pedunculatis axillaribus terminalibusque: operculo mucrone obtuso, calyptris villosis. *Flor. dan.* *t.* 648. *f.* 1.

setaceum. 26. Br. foliis setaceis, capsulis pyriformibus: pedunculis recurvatis. *Hedw. crypt.* 4. *p.* 102. *t.* 38.

LL *gemmis terminalibus capitatis:* Weissia.

viridulum. 27. Br. capsulis ovatis erectis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Curt. flor. Lond.* *t.* 132. a.

Dicksoni. 28. Br. foliis lineari-lanceolatis, capsulis oblongis: operculo acuminato; calyptra dimidiata. *Dickson crypt. Brit. fasc.* I. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

recurvirostrum. 29. Br. foliis lanceolatis imbricato-patulis, capsula gracili: operculi rostello recurvo. *Hedw. crypt.* I. *p.* 19. *t.* 7.

30. Br.

unilaterale. 30. Br. trunco erecto, foliis basi latioribus: cuspide subulata rigida unilaterali, capsularum operculo conico annulato. *Hedw. crypt.* I. *p.* 22. *t.* 8.

minutum. 31. Br. surculo simplici nano capsulaque ovata erectis, foliis capillaribus. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 94. *t.* 29. *f.* A.

II *peristomate duplici.*

I *interno simili:* Orthothrichum.

crispum. 32. Br. foliis imbricatis cuspidatis siccitate crispis, capsulis ovatis. *Hedw. crypt.* II. 4. *p.* 111. *t.* 35.

striatum. 33. Br. surculo ramoso, foliis lanceolatis acutis, capsulis oblongis sessilibus axillaribus terminalibusque: operculo acuminato; calyptris pilosis. *Dill. musc. t.* 55. *f.* 8. *Hedw. fund. hist. musc. frond* I. *t.* 8. *et* 2. *t.* 2. *f.* 7. 8. *et t.* 7. *f.* 36. *crypt.* II. 4. *t.* 36.

tectorum. 34. Br. capsulis subsessilibus: calyptris villosis conicis, setis brevissimis axillaribus. *Dill. musc. t.* 55. *f.* 9. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 7. *f.* 35. *crypt.* II. 4. *t.* 37.

diaphanum. 93. Br. foliis lanceolato-acuminatis apice diaphanis, capsula oblonga striata: peristomii dentibus internis capillaceis. *Schrader.*

affine. 94. Br. foliis lanceolatis margine revoluto-patulis, capsula oblonga striata: peristomatis dentibus ciis internis capillaceis. *Schrader.*

II *interno membrana* 16*dentata:* Pohlia.

elongatum. 35. Br. trunco erecto, foliis lineari-lanceolatis, capsularum basi elongata. *Hedw. crypt.* I. 4. *p.* 96. *t.* 36.

III *interno membrana plicata canaliculata:* Bartramia.

Bartramia. 67. Br. foliis apice subulatis, capsulis ovatis lateralibus. *Hedw. crypt.* II. 4. *p.* 126. *t.* 40.

IIII *interno ciliato.*

T *ciliis spiraliter convolutis:* Barbula.

rurale. 36. Br. surculo ramoso, foliis reflexis obovatis obtusis apice piliferis, capsulis cylindricis: operculis conicis acutis. *Dill. muse. t.* 45. *f.* 12. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 6. *f.* 28-32.

hercynicum. 92. Br. ſurculo ſubdiviſo, foliis lanceolato-ligulatis obtuſiuſculis piloſis, capſulis oblongis: operculo ſubulato. *Schrader.*

piloſum. 91. Br. ſurculo ramoſo, foliis lanceolato-carinatis piloſis, capſulis ovato-oblongis: operculo ſubulato. *Schrader.*

unguiculatum. 37. Br. ſurculo ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis carinatis, capſulis ſubcylindricis; operculo conico. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 63. *t.* 23. *fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 4. *f.* 20.

imberbe. 38. Br. foliis patulis recurvis, capſulis oblongis: operculi roſtello obliquo. *Hedw. crypt.* 3. *p.* 66. *t.* 24.

barbatum. 39. Br. foliis lanceolatis acutis: ſummis patulis capſulis erectis oblongis: operculo acuminato obliquo, pedunculo laterali. *Curt. flor. Lond. t.* 274.

rigidum. 40. Br. trunco humillimo, foliis margine inflexis, capſulis oblongis erectis. *Hedw. crypt.* I. 3. *p.* 69. *t.* 25.

convolutum. 41. Br. foliis communibus lanceolatis: perigonialibus obtuſis in cylindrum convolutis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium ſetaceum. *Hedw. crypt.* I. 4. *p.* 86. *t.* 32.

TT *ciliis difformibus e membrana carinata.*

androgynum. 42. Br. ſurculo ramoſo erecto, foliis lanceolatis patulis, capſulis cylindricis: operculis acuminatis, ſeta terminali. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 700. Mnium androgynum. *Flor. dan. t.* 299. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 1. *t.* 6. *f.* 33-36.

lycopodioides. 43. Br. capſulis erectis: pedunculis abbreviatis ſolitariis, ſurculis elongatis ſubramoſis, foliis patulis linearibus acutis ſerrulatis ſubundulatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 139.

albidum. 44. Br. capſulis erectis, foliis lingulatis obtuſiuſculis patulis. *Dill. muſc. t.* 46. *f.* 21. *Swarts obſ. bot. t.* 11. *f.* 1.

paraſiticum. 45. Br. capſulis erectiuſculis: pedunculis breviſſimis, ſurculis confertis ramoſis brevibus, foliis patulis linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 139.

calicinum. 46. Br. capſulis erectiuſculis: perichaetio longiſſimo pedunculum aequante, ſurculis erectis, foliis linearibus cirrhatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 139.

flexuoſum. 48. Br. capſulis erectis: pedunculis flexuoſis, foliis ſetaceis. *Dill. muſc. t.* 47. *f.* 33.

aeſtivum. 51. Br. capſulis erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. *Dill. muſc. t.* 47. *f.* 36.

72. Br.

calcarium. 72. Br. acaulon, capsulis erectis obconicis dentatis, foliis erectis teretibus obtusiusculis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 3. *t.* 4. *f.* 3.

paludosum. 52. Br. acaulon, foliis setaceis, capsulis obtusissimis patulis. *Dill. musc. t.* 49. *f.* 53.

verticillatum. 53. Br. capsulis erectis: pedunculis arcfactione confertis, foliis piliferis, surculis fastigiatis. *Dill. musc. t.* 47. *f.* 35.

Celsii. 54. Br. capsulis erectiusculis: pedunculis longissimis, foliis setaceis, surculis acaulibus. *Dill. musc. t.* 49. *f.* 54.

squarrosum. 55. Br. capsulis obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Buxb. cent.* 4. *t.* 65. *f.* 1.

argenteum. 56. Br. capsulis pendulis, surculis cylindricis imbricatis laevibus. *Flor. dan. t.* 880. *f.* 2. *Hedw. fund. hist. musc. frond. t.* 6. *f.* 29.

ventricosum. 57. Br. capsulis pendulis ventricosis oblongis, foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis, surculis ramosis. *Dill. musc. t.* 51. *f.* 72.

carneum. 64. Br. capsulis pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Hedw. crypt.* 2. *p.* 56. *t.* 20.

alpinum. 65. Br. capsula pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis, surculis ramosis: axillis pedunculiferis. *Dill. musc. t.* 50. *f.* 64.

dendroides. 66. Br. capsulis nutantibus surculo erecto: ramis verticillatis terminalibus; ramulis alternis, foliis serratis. *Linn. fil. musc. p.* 34. *t.* 1. *f.* 2.

*** *dubiae tribus.*

† *peristomate dentato.*

reticulatum. 75. Br. capsulis erectis pyriformibus, foliis ovatis serratis reticulatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 4. *t.* 4. *f.* 6.

splachnoides. 76. Br. capsulis erectis obovatis: apophysi subrotunda, foliis lineari-setaceis. *Flor. dan. t.* 538. *f.* 2.

bipartitum. 77. Br. capsulis erectis subobliquis, surculis bifidis, foliis lanceolatis acutis carinatis imbricato-patulis. *Dill. musc. p.* 385. *t.* 49. *f.* 50.

Zierii. 78. Br. capsulis pendulis clavatis elongatis, surculis teretibus, foliis radicalibus patentibus longioribus. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 10.

cubitale. 79. Br. capsulis pendulis clavatis oblongis, surculis setisque inflexis, foliis sagittatis acutis marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 9. *t.* 5. *f.* 2.

II *peristomate ciliato.*

marginatum. 80. Br. capsulis nutantibus: operculo rostrato, foliis ovato-lanceolatis acutis denticulatis marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 9. *t.* 5. *f.* 1.

dealbatum. 81. Br. capsulis erectis subrotundis subincurvis dentato-ciliatis, foliis lanceolatis acutis patentibus. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 8. *t.* 5. *f.* 3.

brevifolium. 82. Br. capsulis erectis oblongis attenuatis obsolete ciliatis, foliis confertis linearibus carinatis. *Dill. musc. p.* 377. *t.* 47. *f.* 39.

flavescens. 83. Br. capsulis erectis cylindricis, surculis subsimplicibus, foliis lanceolato-linearibus carinatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 4. *t.* 4. *f.* 5.

cricetorum. 84. Br. capsulis erectis ovato-oblongis annulatis, foliis lineari-lanceolatis exsiccatione contortis. *Dill. musc. p.* 354. *t.* 45. *f.* 13.

patens. 85. Br. capsulis erectis subpyriformibus: setis brevissimis surculis erectiusculis: ramis patentibus subfastigiatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 8.

III *peristomate annulato.*

tetragonum. 86. Br. capsulis erectiusculis subglobosis, surculis tetragonis: junioribus scandenti-flexuosis, foliis adpressis subulatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 9.

1195. HYPNUM.

Gemmae in alia utplurimum planta. *Capsulae* pedunculo laterali ex perichaetio prodeunti insidentes: peristomate exteriori 16dentato.

* *gemmis capsulisque in eadem planta, peristomate simplici:* Fissidens.

† *fronde pinnata.*

spiniforme. 1. H. fronde simplicissima: pinnis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus. *Dill. musc. t.* 43. *f.* 68. *Swarts obs. bot. t.* 11. *f.* 2. *an hujus tribus?*

2. H.

taxifolium. 2. H. fronde ſimplici baſi ſetifera: pinnis oblongis acutis, capſulis oblongis: operculo acuminato. *Flor. dan. t.* 473. *f.* 2.

denticulatum. 3. H. fronde ſubſimplici baſi ſetifera: pinnis cuneiformibus acutis conjugatis, capſulis cylindricis: operculo obtuſo. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 5.

bryoides. 4. H. fronde ſimplici apice ſetifera: pinnis oblongis acutis, capſulis oblongis: operculis acutis. *Flor. dan. t.* 473. *f.* 1.

ſemicompletum. 14. H. trunco filiformi ramoſo, foliis alternis: inferioribus bracteolatis; ſuperioribus lanceolatis ſemivaginantibus pinnatis, capſulis ſubſeſſilibus minimis. *Hedw. crypt.* III. 2. *p.* 34. *t.* 13.

acacioides. 5. H. fronde ramoſa apice pedunculifera. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 4. *an hujus tribus?*

adiantoides. 6. H. fronde ſubramoſa medio ſetifera: pinnis oblongis acutis, capſulis ſubcylindricis: operculis acumine brevi. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 3.

ornithopodioides. 6. H. fronde ramoſa: pinnis patentiſſimis ovatis carinatis mucronatis. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 9.

palmatum. 8. H. fronde ſimpliciſſima ſubpalmata apice pedunculifera: pinnis diſtantibus patentibus. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

polypodioides. 9. H. fronde ſimpliciſſima lanceolata erecta apicem verſus pedunculifera: pinnis obtuſis, pedunculis capſulisque incurvis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

aſplenioides. 10. H. fronde ſubramoſa erecta lineari apice pedunculifera, capſulis incurvis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 140. *Dickſ. crypt. Br.* 2. *t.* 5. *f.* 5. *an cum* 3. *praecedentibus hujus tribus?*

†† *ſurculis confertis.*

ſciuroides. 11. H. ſurculo ſubramoſo, foliis imbricatis ovato-lanceolatis apice piliferis, capſulis oblongis: operculo conico. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 54. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 45. 46.

polycarpon. 90. H. foliis linearibus ſiccitate criſpis, capſulis ad apicem confertis. *Hedw. cryptog.* II. 4. *p.* 99. *t.* 31.

ſtrumoſum. 91. H. foliis lineari-lanceolatis, capſulis incurvis baſi ad latus intumeſcentibus. *Hedw. cryptog.* II. 4. *p.* 102. *t.* 32.

crispatum. 92. H. erectum, foliis subdistichis basi semivaginantibus apice capillaribus, capsulis ovatis rectis. *Hedw. cryptog.* II. 4. *p.* 105. *t.* 133.

** *gemmis in alia, capsulis in alia planta*, peristomatis interni.

† *ciliis apice liberis:* Neckera.

crispum. 12. H. surculis ramosis erectiusculis, foliis distichis oblongis obtusis rugosis, capsulis oblongis: operculo rostrato; rostro reflexo. *Dill. musc. t.* 36. *f.* 12. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 2. *t.* 8. *f.* 47. 48.

viticulosum. 13. H. surculis ramosis decumbentibus, foliis oblongis acutis patulis, capsulis oblongis: operculis conicis. *Dill. musc. t.* 39. *f.* 43. *Hedw. fund. hist. musc. frond.* 1. *t.* 3. *f.* 11. *et* 2. *t.* 8. *f.* 49. 50.

dendroides. 15. H. surculo erecto inferne nudo superne fasciculato ramoso folioso, foliis lineari-lanceolatis imbricatis, capsulis subcylindricis erectis: operculi rostello incurvo. *Flor. dan. t.* 823. *f.* 2.

curtipendulum. 16. H. surculis erectis ramosis teretibus foliosis, foliis oblongo-ovatis acutis imbricatis, capsulis nutantibus ovatis: operculis acuminatis. *Dill. musc. t.* 43. *f.* 69.

sericeum. 17. H. surculo ramoso repente, foliis oblongis seta terminatis ante imbricatis, capsulis erectis cylindricis: operculis acuminatis recurvis. *Curt. flor. Londin. t.* 126.

aduncum. 18. H. surculo ramoso erecto, foliis lineari-lanceoatis, falcatis carinatis apice setaceis secundis capsulis obliquis oblongis: operculis conicis oblongis. *Dill. musc. t.* 37. *f.* 26.

heteromallum. 107. H. trunco inferius ramoso superius florido, capsulis heteromallis, foliis ovato-acuminatis concavis. *Hedw. cryptog.* III. 2 *p.* 38. *t.* 15.

filiforme. 108. H. trunco subramoso filiformi pendulo, foliis ovatis acutis concavis patulis, capsulis basi annulato-pilifera brevissime pedunculatis. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 41. *t.* 16.

filicoides. 109. H. trunco erecto bifariam ramoso: ramis approximatis, foliis ovato-acutis concavis, capsulis axillaribus: operculo ruguloso. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 45. *t.* 18.

pennatum. 110. H. trunco tenui decumbente ramoso: ramis subramosis, foliis lanceolatis confertis bifariam divergentibus, capsula perichaetio immerse ovata. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 47. *t.* 19.

111. H.

jamaicen-se. 111. H. trunco debili ſubramoſo: ramulis patulis bifariis capſuligeris, foliis oblongo-ovatis: vaſorum faſciculo profunde ſulcato. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 43. *t. t.* 17.

pumilum. 112. H. trunco ramuloſo, foliis lanceolatis reſime acuminatis alternatim confertis bifariam divergentibus, capſula ovata pedunculoque exſertis. *Hedw. cryptog.* III. 2. *p.* 49. *t.* 20.

albicans. 19. H. ſurculo ramoſo adſcendente, foliis oblongo-lanceolatis apice ſetaceis capſulis oblongis obliquis: operculis conicis obtuſis. *Dill. muſc. t.* 42. *f.* 63.

ΓΓ *periſtomatis internis ciliis uniformibus baſi membranacea connexis:* Leskea.

trichomanoides. 20. H. ſurculo ramoſo, foliis diſtichis oblongis ſublunatis obtuſis, capſulis ſubcylindricis: operculi roſtello reflexo. *Willdenow prodr. flor. berol. n.* 941.

filifolium. 21. H. ſurculis ramoſis: ramis breviſſimis, foliis ſubulatis acutis, capſulis oblongis: operculis conicis obtuſis. *Dill. muſc. t.* 42. *f.* 62.

flagellare. 93. H. ſurculis repentibus: ramis erectis ſubſimplicibus, foliis lanceolatis acuminatis apice reflexis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 462.

paluſtre. 22. H. ſurculis repentibus vagis ramoſis, foliis ovatis acutis ſecundis, capſulis cylindricis: operculis obtuſis. *Dill. muſc. t.* 37. *f.* 27.

myoſuroides. 23. H. frondibus reptantibus ramoſiſſimis: ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis erecte imbricatis pilo terminatis, capſulis cylindricis. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 51.

attenuatum. 24. H. ſurculis ramoſiſſimis: ramis incurvatis apice gracileſcentibus, foliis ſecundis ovatis carinatis obtuſis, capſulis erectis cuſpidatis. *Schreb. ſpic. flor. Lipſ. p.* 100. *Hedw. cryptog.* 2. *p.* 34. *t.* 12.

complanatum. 25. H. frondibus complanatis ramoſiſſimis, foliis diſtichis imbricatis ovato-obtuſis complicatis, capſulis ovatis: operculo conico. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 7. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 10. *f.* 62. 64.

ſerpens. 26. H. ſurculis repentibus filiformibus, foliis ſetaceis, capſulis cylindricis inflexis: operculo conico. *Dill. muſc. t.* 42. *f.* 64. A.

ſetaceum. 27. H. ſurculis repentibus: ramis tenuiſſimis filiformibus, foliis ſetaceis, capſulis erectis: operculis acuminatis. *Schrader.*

28. H.

luteſcens. 28. H. ſurculis procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis ſubulatis ſtriatis, capſulis obliquis. *Schreb. ſpic. flor. lipſ. p.* 98.

ΓΓΓ *periſtomatis interni ciliis e membrana difformibus.*
† *frondibus pinnatis.*

Dickſoni. 29. H. fronde ramoſa: pinnis imbricatis acutis diſtichis compreſſis undulatis, perichaetio pedunculum aequante. *Dickſ. crypt. Brit. faſc.* 1. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 8.

ſilvaticum. 30. H. fronde ramoſa decumbente medio pedunculifera: pinnis acutis. *Dill. muſc. t.* 34. *f.* 6.

†† *ſurculis vagis.*

lucens. 31. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: pinnis punctatis. *Dill. muſc. t.* 34.

undulatum. 32. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliis undulatis complicatis. *Dill. muſc. t.* 36. *f.* 11.

ſtramineum. 33. H. ſurculis ſubramoſis erectis filiformibus, foliis ovato-lanceolatis enervibus imbricatis. *Dickſ. cryptog. Brit. faſc.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 9.

fulgens. 34. H. ſurculis longiſſimis pendulis, frondibus compreſſis: foliolis diſtichis complicato-carinatis nitidis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

diaphanum. 35. H. ſurculis erectis ſubdiviſis, foliis bifariis ovatis acuminatis pellucidis planis. *Swartz nov. nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

rugoſum. 36. H. ſurculis erectiuſculis, foliis ſecundis recurvatis baſi rugoſis. *Mant. p.* 131. *Dill. muſc. t.* 37. *f.* 24.

fluitans. 37. H. ſurculis ramoſis, foliis ovatis acutis patulis, capſulis oblongis obliquis: operculis conicis. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 957.

ruſcifolium. 38. H. ſurculis ramoſis, foliis imbricatis lato-lanceolatis capſulis ſubrotundis: operculo roſtrato. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 466.

triquetrum. 39. H. ramis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Dill. muſc. t.* 38. *f.* 28. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 1. *t.* 7.

ſtriatum. 40. H. ramis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis mucronatis. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ. p.* 91. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

piliferum. 41. H. ramis rectis, foliis ovatis concavis obtuſis apice piliferis, operculis cuſpidatis. *Schreb. ſpic. flor. lipſ. p.* 91.

42. H.

intricatum. 42. H. ſurculis repentibus : ramis brevibus , foliis laxis lanceolatis acuminatis , capſulis obliquis cernuis : mucrone obliquo. *Schreb. ſpic. flor. lipſ. p.* 99. *Vaill. flor. pariſ. t.* 28. *f.* 2.

albens. 43. H. ſurculis repentibus ramoſis compreſſis , foliis bifariis ovatis acutis pallidis, capſulis ſubnudantibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

††† *ſurculis pinnatis.*

filicinum. 44. *a.* H. ſurculo ſimpliciter pinnato, foliis oblongis acuminatis reflexis ſecundis, capſulis ſubcylindricis : operculis convexis. *Dill. muſc. t.* 36. *f.* 19.

glabellum. 44. H. ſurculis erectiuſculis ramoſis divaricatis, foliis bifariis imbricatis oblongis obtuſis planis ſubdenticulatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

proliferum. 45. H. ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Curt. flor. Lond. t.* 9.

delicatulum. 46. H. ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. *Dill. muſc. t.* 83. *f.* 6.

parietinum. 47. H. ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Dill. muſc. t.* 35. *f.* 14. *Hedw. fund. hiſt. muſc. frond.* 2. *t.* 4. *f.* 4.

praelongum. 48. H. ſurculis ſubpinnatis decumbentibus : ramulis remotis, foliis ovatis capſulis cernuis. *Dill. muſc. t.* 35. *f.* 15.

Criſta caſtrenſis. 49. H. ramulis approximatis ; apicibus recurvis. *Dill. muſc. t.* 36. *f.* 20.

abietinum. 50. H. ſurculis teretiuſculis remotis inaequalibus. *Dill. muſc. t.* 35. *f.* 17.

plumoſum. 51. H. ſurculis repentibus: ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, capſulis erectis. *Dill. muſc. t.* 35. *f.* 16.

†††† *ſurculorum foliis reflexis.*

cupreſſiforme. 52. H. ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Dill. muſc. t.* 37. *f.* 23.

compreſſum. 53. H. ſurculis compreſſis pinnato-ramoſis, foliis falcatis acuminatis recurvis, capſulis ovatis: operculo brevi conico. *Dill. muſc. t.* 36. *f.* 22.

54. H.

Schreberi. 54. H. ſurculis pinnato-ramoſis apice ſubulatis, foliis oblongis acutis laxe imbricatis, capſulis oblongis: operculis conicis. *Willden. prodr. fl. Berol. n.* 955.

ſcorpioides. 55. H. ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis. *Dill. muſc. t.* 37. *f.* 25.

patulum. 56. H. ſurculis filiformibus repentibus: ramulis vagis breviſſimis, foliis lanceolatis reflexo-patulis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

ſquarroſum. 57. H. ſurculis ramoſis, foliis lanceolatis acutis, capſulis oblongis: operculis acutis. *Flor. dan. t.* 535. *f.* 2.

loreum. 58. H. ſurculis reptantibus; ramis vagis erectis, foliis ſecundis ſubreflexis, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc. t.* 39. *f.* 40.

reptans. 59. H. ſurculis reptantibus: ramis vagis faſciculatisque radicantibus filiformibus, foliis capillaribus patulis capſulis nutantibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

††††† *ſurculis faſciculatis.*

faſciculatum. 60. H. ſurculo erecto: ramis terminalibus confertis ſubdiviſis; ramulis compreſſis, foliis oblongis decuſſatis ſparſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 140.

tamariſci. 61. H. ſurculo erecto: ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, foliis bifariis ſubtus medio auriculatis: foliolis ſubrotundis acutis carinatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 141.

alopecurum. 62. H. ſurculo erecto: ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, capſulis ſubnutantibus. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 49. *an cum* 2 *praecedentibus hujus tribus?*

†††††† *ſurculis teretiuſculis.*

flexile. 63. H. ſurculis repentibus pendulisque longiſſimis flexuoſis: ramulis vagis abbreviatis teretibus recurvis, foliis confertis ovatis patulis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 141.

nigreſcens. 64. H. ſurculis filiformibus pendulis: ramis brevibus teretibus ſparſis, foliis aequalibus ſubulatis patulis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 141.

denſum. 65. H. ſurculis erectis teretibus: ramis vagis ſimpliciuſculis, foliis approximatis lanceolatis acutis carinatis patulis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 141.

66. H.

compositum. 66. H. surculis ramisque pinnato-sparsis: ramulis confertis, pedunculis brevissimis, capsulis erectis: calyptris pilosis. *Swarts nov. pl gen. et sp. p.* 141.

purum. 67. H. surculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis subulatis. *Curt. flor. Lond. t.* 207.

illecebrum. 68. H. surculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Flor. nan. t.* 706. *f.* 1.

polytrichoides. 69. H. surculis teretibus erectis simplicibus, foliis patulis, pedunculis brevibus, capsula erecta: calyptra pilosa. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 141.

riparium. 70. H surculis teretibus ramosis, foliis acutis patulis distantibus. *Flor. dan. t.* 649. *f.* 1.

cuspidatum. 71. H. surculis pinnato-ramosis apice longe cuspidatis, foliis oblongo-acuminatis, capsulis cylindricis: operculis conicis. *Dill. musc. t.* 39. *f.* 34.

††††††† *surculis confertis.*

capillare. 72. H. surculis repentibus filiformibus ramosis: ramis confertis capillaribus, foliis appressis subulatis, capsulis ovatis erectis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 141.

tomentosum. 73. H. surculis repentibus tomentosis: ramis vagis confertis erectiusculis, foliis acutis patentibus distantibus, capsulis cylindricis nutantibus: operculis incurvis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 141.

depressum. 74. H. surculis repentibus ramosis: ramulis depressis, foliis lineari-lanceolatis patulis: siccis crispis, capsulis nutantibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 142.

trichophyllum. 75. H. surculo repente: ramis distantibus erectis, foliis capillaribus patentibus, capsulis erectis. *Sloan. hist. jam.* 1. *t.* 25. *f.* 1.

velutinum. 76. H. surculo repente: ramis confertis erectis, foliis subulatis, capsulis subnutantibus. *Flor. dan. t.* 475.

microphyllum. 77. H. surculis repentibus ramosis: ramulis filiformibus teretibus erectis, foliis incumbentibus subulatis, capsulis obliquis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 142.

cespitosum. 78. H. surculis simplicibus erectiusculis tereti-compressis, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis surculo brevioribus, capsulis erectis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 142.

79. H.

pungens. 79. H. ſurculis teretibus ramoſis apice attenuatis acutis, foliis lanceolatis ſubulatis patulis rigidiuſculis, pedunculis capillaribus brevibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

congeſtum. 80. H. ſurculis ramoſis declinatis: ramis erectiuſculis apice inflexis, foliis ſecundis ſubcapillaribus, pedunculis brevibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

tetragonum. 81. H. ſurculis repentibus: ramis vagis erectiuſculis tetragonis foliis quadrifariam imbricatis concavis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

torquatum. 82. H. ſurculis repentibus: ramis erectis teretibus, foliis ſiccitate ſpiralibus appreſſis, calyptra coriacea: baſi quinquepartita. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

cirrhoſum. 83. H. ſurculis repentibus: ramis ſubdiviſis, foliis ſiccitate revolutis, capſulis globoſis: capſulis baſi multipartitis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 142.

gracile. 84. H. ſurculis repentibus: ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, capſulis erectis ovatis. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 55.

myoſuron. 85. H. ſurculis ramoſiſſimis ſubulatis incurvatis utrinque attenuatis teretibus. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 50.

clavellatum. 86. H. repens, ramis rectis confertiſſimis capſulis incurvis: operculis reflexis. *Pollich flor. palat. n.* 1055. *ic.*

julaceum. 87. H. ramis erectis teretibus imbricatis obtuſis: perichaetiis longitudine fere pedunculorum. *Dill. muſc. t.* 41. *f.* 56.

Halleri. 88. H. ramulis approximatis brevibus, foliis planis recurvatis. *Hall. hiſt. ſtirp. helv. n.* 1734.

nitens. 89. H. ramis breviſſimis, foliis lanceolatis ſubulatis nitentibus. *Dill. muſc. t.* 39. *f.* 37.

*** *incertae tribus.*

rotundifolium. 94. H. ſurculis repentibus ramoſis foliis ovalibus patentibus diſtichis, capſulis ovatis dentato-ciliatis cernuis. *Scop. fl. carn.* 2. *p.* 339. *n.* 1333. *t.* 62.

atrovirens. 95. H. ſurculis repentibus ramoſis filiformibus, foliis ovato-lanceolatis laxis, capſulis obovatis ciliatis cernuis. *Dill. muſc. p.* 332. *t.* 43. *f.* 68.

flagellatum. 96. H. ſurculis proſtratis inferne elongatis tenuiſſimis nudis ſuperne ramoſis curvatis ſtellulatis, foliis reflexis, capſulis ciliatis ſubcylindricis. *Dill. muſc. p.* 306. *t.* 39. *f.* 42.

97. H.

medium. 97. H. ſurculis repentibus ramoſis, foliis lato-lanceolatis acutis imbricato-patulis, capſulis erectis cylindricis ciliatis. *Dill. muſc. p.* 331. *t.* 42. *f.* 65.

prolixum. 98. H. ſurculis ramoſis elongatis inferne ſubnudis, capſulis ovatis ciliatis: ſetis adſcendentibus abbreviatis. *Dill. muſc. p.* 238. *t.* 38. *f.* 32. *et t.* 85. *f.* 20.

pulchellum. 99. H. ſurculis confertis erectis: ramis ſubfaſciculatis linearibus, ſetis elongatis, capſulis erectis ſubobliquis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 6.

filamentoſum. 100. H. ſurculis confertis filiformibus ramoſis, capſulis ovatis ciliatis: perichaetio bulbiformi. *Dill. muſc. p.* 282. *t.* 36. *f.* 18.

molle. 101. H. ſurculis pendulis filiformibus ramoſiſſimis, foliis imbricatis ovatis acutis, capſulis cernuis ſubrotundis. *Dickſ. crypt. Br.* 2. *p.* 11. *t.* 5. *f.* 8.

Smithii. 102. H. ſurculis pinnatis undique ramoſis, foliis ſuborbicularibus ſubconcavis, capſulis ovato-cylindricis: calyptra ſurſum piloſa. *Dickſ. crypt. Br.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *f.* 4. *coll. of. driad. pl. n.* 19.

cylindricum. 103. H. ſurculis repentibus: ramis capſulisque cylindricis, foliis erecte imbricatis ovatis acutis. *Dill. muſc. p.* 322. *t.* 41. *f.* 57.

chryſocomum. 104. H. ſurculis erectis ramoſis, foliis oblongo-lanceolatis acutis, multinerviis ſubreflexo-patulis. *Dill. muſc. p.* 302. *t.* 39. *f.* 36.

Ratabulum. 105. H. ramis vagis erectiuſculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Flor. dan. t.* 824. *f.* 2.

1196. JUNGERMANNIA. *Scyphuli* veſiculiferi *ſquamulae* gemmiferae laterales aut *capitula* pulverulenta. *Capſula* pedunculata, nuda, 4valvis: ſeminibus ſubrotundis.

* *cauleſcentes.*
† *frondibus compoſitis.*
† *pinnatis.*

aſplenioides. 1. J. pinnis ovatis ſubciliatis. *Dill. muſc. t.* 69. *f.* 5. 6.

adiantoides. 2. J. frondibus erectis subdivisis: pinnis ovatis obliquis ciliatis, capsulis terminalibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 142.

crispata. 3. J. surculis repentibus, frondibus ramosis erectis: pinnis lanceolatis acutis patentibus incumbentibus margine superiori serratis subtus lobatis conniventibus crispatis. *Swartz nov. pl gen. et sp p.* 143.

prostrata. 4. J. frondibus filiformibus reptantibus prostratis simpliciusculis: pinnis alternis ovatis integris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

sphagni. 5. J. frondibus reptantibus latere capsuliferis: pinnis subrotundis integerrimis imbricatis secundis. *Dickson. crypt. Brit. fasc.* 1. *t.* 6. *t.* 1. *f.* 10.

angulosa. 6. J. pinnis latiusculis truncatis obtuse tridentatis medio pedunculiferis, capsula campanulata. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 22. C. D.

javanica. 7. J. surculis ramosissimis, pinnis ovatis imbricatis convexis. *Linn. suppl. musc. p.* 35. *f.* 2. *t.* 1.

viticulosa. 8. J. pinnis planis nudis linearibus. *Dill. musc. t.* 69. *f.* 7.

polyanthos. 9. J. pinnis integerrimis imbricatis convexis. *Dill. musc. t.* 70. *f.* 9.

scalaris. 10. J. pinnis integerrimis ovatis distichis, extremo caule setifero. *Syst nat.* XII. 3. *p.* 701. Mnium Trichomanis. *Dill. musc. t.* 31. *f.* 5.

lanceolata. 11. J. frondibus lanceolatis apice pedunculiferis: pinnis integerrimis. *Dill. musc t.* 70. *f.* 10.

perfoliata. 12. J. frondibus confertis erectis indivisis: pinnis perfoliatis incumbentibus secundis ovatis integris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

bidentata. 13. J. surculis procumbentibus ramosis apice pedunculiferis, pinnis ovatis bicuspidatis: stipulis lanceolatis quadridentatis. *Dill. musc.* 15. *t* 70. *f.* 11. *β)* Jungermannia bidentata. *Weiss cryptog.* 116. *Dill. musc. t.* 70. *f.* 12.

bicornis. 14. J. pinnis alternis bicuspidatis: cuspidibus polliniferis. *Flor. dan. t.* 888.

globulifera. 15. J. pinnis emarginato-bidentatis: dentibus apice globuliferis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 481.

emarginata. 16. J. surculis simplicibus erectis, pinnis subrotundis obtuse emarginatis integerrimis patentibus exstipulatis. *Ehrh. Hannöv. Mag.* 1784. *n.* 9.

17. J.

setiformis. 17. J. surculis simplicibus teretibus filiformibus erectis, pinnis quadripartitis: laciniis lato-subulatis canaliculatis aequalibus, stipulis nullis. *Ehrh. Hannöv. Magaz.* 1784. *n.* 9.

bicuspidata. 18. J. frondibus medio pedunculiferis: pinnis distichis inciso-bifidis. *Dill. musc. t.* 70 *f.* 13.

sphaerocephala. 19. J. frondibus apice globuliferis: pinnis distichis inciso-bidentatis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 701. Mnium fissum. *Dill. musc. t.* 31. *f.* 6.

connata. 20. J. frondibus vagis: pinnis oppositis incumbentibus apice retusis subemarginatis; posterius connatis bidentatis, capsulis terminalibus: perichaetiis denticulatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

quadridentata. 21. J. frondibus prostratis vage ramosis apice floriferis: pinnis quadratis subquadridentatis. *Wulf. Schr. berl. Naturf.* 8. 1. *p.* 154.

quinquedentata. 22. J. frondibus ramosis apice pedunculiferis: pinnis quinquedentatis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 23.

tenera. 23. J. frondibus congestis repentibus: pinnis alternis distantibus subrotundis integris; auriculis subtus medio minutissimis bifidis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

aquatica. 74. J. frondibus teretibus; foliis siccis subtus excavatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 496. *Dill. musc. t.* 69. *f.* 8.

minuta. 75. J. frondibus erectis ramosis: pinnis subtus auriculatis, foliis subrotundis. *Dill. musc. p.* 481. *t.* 69. *f.* 2.

ventricosa. 76. J. frondibus medio floriferis, vagina sphaeroidea foliis bifidis. *Dill. musc. p.* 489. *t.* 70. *f.* 14.

spinulosa. 77. J. frondibus erectis ramosis, foliis obovatis dentato-spinosis. *Dill. musc. p.* 489. *t.* 70. *f.* 15.

pauciflora. 78. J. surculis repentibus ramosissimis filiformibus medio floriferis, foliis incurvatis bipartitis, vaginis conicis remotis. *Dickf. crypt Brit.* 2. *p.* 15. *t.* 5. *f.* 9.

macrorhiza. 79. J. surculis erectis ramosis apice floriferis, foliolis alternis retusis patulis. *Dickf. crypt. Brit.* 2. *p.* 16. *t.* 5. *f.* 10.

†† *frondibus subbipinnatis.*

pallens. 24. J. frondibus erectis ramosis: pinnis pinnatis incumbentibus subrotundis integris basi semicordatis, perichaetiis monophyllis retusis infundibuliformibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

simplex. 25. J. surculis filiformibus repentibus, frondibus erectis simplicibus: pinnis pinnatis ovatis diffantibus serrato-ciliatis, capsulis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

undulata. 26. J. frondibus supra bipinnatis apice pedunculiferis; pinnulis subrotundis integerrimis undulatis. *Vaill. flor. paris. t.* 19. *f.* 6.

nemorosa. 27. J. frondibus supra bipinnatis apice pedunculiferis: pinnulis ciliatis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 18.

resupinata. 28. J. frondibus supra bipinnatis apice pedunculiferis: pinnulis crenulatis imbricatis rotundis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 19.

serrulata. 29. J. surculis confertis erectis simpliciusculis obtusis supra bipinnatis: pinnulis ovatis concavis bifidis serratis, capsulis terminalibus: perichaetio subulato. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 143.

juniperina. 30. J. frondibus erectis simpliciusculis rigidis supra bipinnatis apice pedunculiferis: pinnulis lanceolato-falcatis bifidis secundis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

albicans. 31. J. frondibus supra bipinnatis apice pedunculiferis: pinnulis linearibus recurvis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 20.

capillaris. 32. J. surculis repentibus ramosis capillaribus supra bipinnatis: pinnulis subimbricatis; omnibus tripartitis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

cupressina. 33. J. frondibus procumbentibus confertis pennatis supra bipinnatis: pinnulis imbricatis convexis quadrifidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

trilobata. 34. J. frondibus subtus bipinnatis: pinnulis quadratis obsolete trilobis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 22. 23.

reptans. 35. J. surculis decompositis medio pedunculiferis, foliis quadratis anterius incisis: stipulis quadrifidis. *Dill. musc. t.* 71. *f.* 24.

multiflora. 36. J. fronde repente ramosa; foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Mant. p.* 310. *Pollich flor. palat. n.* 1063. *ic.*

cochleariformis. 37. J. frondibus subteretibus erectiusculis: foliolis concavis rotundatis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 701. Mnium Jungermannia. *Dill. musc. t.* 69. *f.* 1.

barbata. 38. J. surculis elongatis medio pedunculiferis, foliis anterius crenatis, cauliculo subtus villoso. *Schreb. spic. flor. Lips. p.* 107.

[] fron-

rr *frondibus imbricatis.*

complanata. 39. J. surculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. *Curt. flor. Lond. t* 271.

transversalis. 40. J. frondibus transversalibus repentibus duplicato imbricatis: foliis subrotundis integris. *Swarts nov. pl. gen. et sp p.* 144.

flava. 41. J. frondibus repentibus ramosis duplicato-imbricatis, foliis subrotundis: inferioribus minutis bifidis, perichaetio monophyllo retuso. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

diffusa. 42. J. surculis ramosissimis, frondibus dichotomis erectis duplicato imbricatis, foliis ovatis convexis: inferioribus subrotundis denticulatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

stolonifera. 43. J. stolonibus reptantibus filiformibus, frondibus erectis confertis subdivisis duplicato-imbricatis, foliis lanceolatis tridentatis secundis: inferioribus minimis subrotundis. *Swarts nov. pl gen. et sp. p.* 144.

brachiata. 44. J. frondibus erectis dichotomis duplicato-imbricatis, foliis ovatis planis: inferioribus subrotundis convexis. *Swarts nov. pl. gen et sp. p.* 144

dilatata. 45. J. surculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Dill. musc t.* 72. *f.* 27.

tamariscifolia. 46. J. surculis decompositis apice pedunculiferis, foliis subrotundis subtus auriculatis: stipulis ovatis emarginatis. *Dill. musc. t.* 72. *f.* 31.

atrata. 47. J. surculis ramosissimis pendulis capillaribus duplicato-imbricatis, foliis ovatis retusis: inferioribus minutis cordatis bifidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

filiformis. 48. J. frondibus erectis filiformibus simpliciusculis duplicato-imbricatis, foliis subrotundis integris: inferioribus minutis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 144.

platyphylla. 49. J. surculis procumbentibus subtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *Dill. musc. t.* 72. *f.* 32. 33.

filicina. 50. J. surculis erectis ramosis pennatis pinnatis linearibus duplicato-imbricatis: pinnis ovatis acutis serrulatis; inferioribus subemarginatis dentatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

ciliaris. 51. J. surculis repentibus supra tomentosis, foliis integris tomentosissimis. *Vaillant. flor. Paris. t.* 26. *f.* 11.

vaginata. 52. J. ſurculis repentibus, foliis alternis cuneiformibus retuſis complicatis amplexicaulibus. *Linn. fil. muſc. p.* 35. *t.* 1. *f.* 5.

tomentoſa. 53. J. ſurculis erectis confertis pennatis duplicato-imbricatis: pinnis laciniatis tomentoſis ciliatis, capſulis terminalibus ſolitariis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 145.

varia. 54. J. ſurculis erectiuſculis bifariam imbricatis, foliis bipartitis. *Dill. muſc. t.* 73. *f.* 36.

pulcherrima. 55. J. ſurculis repentibus, foliis duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis. *Linn. fil. muſc. p.* 35. *Dill. muſc. t.* 69. *f.* 3. *an diſtincta ſatis a varia?*

bifaria. 56. J. ſurculis erectis ſimpliciuſculis confertis bifariam imbricatis, foliis ſubſecundis ovatis acutis denticulatis, capſulis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 145.

pygmaea. 57. J. ſurculis ſubramoſis repentibus apice florigeris, foliis orbiculato-concavis ſubimbricatis alterne pinnatis. *Wulf. Schr. berl. Naturf.* 8. 1. *p.* 152.

puſilla. 58. J. ſurculis breviſſimis apice floriferis, foliis imbricatis anterius crenatis, cauliculo ſubtus villoſo. *Dill. muſc. t.* 74. *f.* 46.

julacea. 59. J. ſurculis teretibus erectis, foliis undique imbricatis bidentatis, capitulis pedunculatis. *Dill. muſc. t.* 73. *f.* 38.

rupeſtris. 60. J. ſurculis teretibus, foliis ſubulatis ſecundis. *Dill. muſc. t.* 73. *f.* 40.

trichophylla. 61. J. ſurculis teretibus, foliis capillaceis aequalibus. *Dill. muſc. t.* 73. *f.* 37. *an diſtincta ſatis a multiflora et ſertularioide?*

alpina. 62. J. ſurculis teretibus, foliis ovatis patentibus, calicibus imbricatis. *Dill. muſc. t.* 73. *f.* 39.

ſertularioides. 63. J. ſurculis repentibus: ramulis undique floriferis, foliis capillaceis aequalibus articulatis. *Suppl. p.* 449. *Linn. fil. muſc. p.* 35. *t.* 1. *f.* 6.

curvifolia. 80. J. ſurculis repentibus ramoſis teretibus, foliis ſubrotundis acuminatis bifidis: apicibus incurvatis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

cinerea. 81. J. ſurculis repentibus ſupra bipinnatis medio floriferis: vagina cylindrica, foliis rotundatis. *Dill. muſc. p.* 498. *t.* 72. *f.* 28.

** *acau-*

** acaules.

epiphylla 64. J. folio fundi innato. *Flor. dan. t.* 359.

finuata. 65. J. fronde plana integra pinnatifidaque finuata: laciniis coadunatis obtufis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 145.

pinguis. 66. J. fronde oblonga finuata pingui. *Dill. mufc. t.* 74. *f.* 42.

fucoidea. 67. J. fronde erecta fupra decompofita: foliis foliolisque oppofitis; his linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 145.

multifida. 68. J. fronde bipinnatifida. *Dill. mufc. t.* 74. *f.* 43.

macrorhiza. 82. J. fronde bipinnatifida plana finuata patula: apicibus inaequaliter bilobis. *Dill. mufc. p.* 511. *t.* 74. *f.* 44.

bipinnata. 69. J. fronde procumbente ramofa bipinnata: pinnis pinnulisque linearibus acutis. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 145.

furcata. 70. J. fronde lineari ramofa: extremitatibus furcatis obtufiufculis. *Dill. mufc. t.* 74. *f.* 45.

dichotoma. 71. J. fronde lineari dichotoma erectiufcula. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 145.

linearis. 72. J. fronde reptante lineari dichotoma divaricata. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 145.

polyphylla. 73. J. frondibus congeftis fubrepentibus laciniatis palmatisque, capfulis radicalibus. *Swarts nov. pl. gen. et fp. p.* 145.

1197. TARGIONIA. *Cal.* 2valvis compreffus, fovens in fundo *capfulam* fubglobofam, polyfpermam.

hypophylla. 1. T. calicibus dehifcentibus, fructificationibus folitariis. *Dill mufc. t.* 78. *f.* 9.

fphaerocarpos. 2. T. calicibus apice perforatis, fructificationibus aggregatis. *Dill. mufc. t.* 78. *f.* 17.

1198. MARCHANTIA. *Capfula* feffilis, campanulata. *Gemma* peltata pedunculata.

polymorpha. 1. M. furculis obtufe lobatis, capfulis fternatim decemfidis. *Schmidel ic. plant. et anal. part. t.* 9.

umbellata. 2. M. capfulis multilobis: pedunculo tetraëdro. *Dill. mufc. t.* 76. *f.* 6. C. D. *et t.* 77. *f.* 7. D.

triloba. 3. M. capsulis hemisphaericis trilobis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 502.

hirsuta. 4. M. capsulis hemisphaericis octofidis hirsutis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 145.

hemisphaerica. 5. M. surculis crenatis, capsulis hemisphaericis quinquefidis. *Flor. dan. t.* 762.

chenopoda. 6. M. capsula dimidiata palmata quadrifida. *Dill. musc. t.* 77. *f.* 8.

quadrata. 7. M. surculis dichotomis, capsula tetragona quadrifida subtus quadriloculari. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 487.

cruciata. 8. M. capsula quadripartita: laciniis tubulosis. *Dill. musc. t.* 75. *f.* 5.

conica. 9. M. surculis dichotomis sinuatis, capsula conica subtus subquinqueloculari. *Flor. dan. t.* 274.

trilocularis. 10. M. surculis dichotomis undulatis, capsula hemisphaerica integerrima subtus triloculari. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 487.

tenella. 11. M capsula hemisphaerica apiculata: margine lamellis radiato. *Dill. musc. t.* 75. *f.* 4.

androgyna. 12. M. surculis dichotomis linearibus, capsulis hemisphaericis integris. *Dill. musc. t.* 75. *f.* 3.

ALGAE.

1199. BLASIA. *Flos masculus?* sessilis, subglobosus, frondi immersus.
Flos femineus? Pist. 1. *Caps.* ovata, 1locularis, tubo coronata, per quem semina prorumpunt.

pusilla. 1. Blasia. *Flor. dan. t.* 45.

1200. RICCIA. *Capsulae* sessiles, globosae, 1loculares, frondi ad apicem innatae, semina 20-30 alba vel fusca hemisphaerica continentes.

crystallina. 1. R. frondibus superficie papillosis. *Dill. musc. t.* 78. *f.* 12.

natans. 2. R. frondibus obcordatis ciliatis. *Dill. musc. t.* 78. *f.* 18.

3. R.

minima. 3. R. frondibus glabris bipartitis acutis. *Dill. musc. t.* 78. *f.* 11.

glauca. 4. R. frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Flor. dan. t.* 898. *f.* 1. *β*) Riccia ciliata.

reticulata. 5. R. fronde difformi laciniata glabra reticulata. *Dill. musc. t.* 79. *f.* 21.

fluitans. 6. R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Dill. musc. t.* 74. *f.* 47.

fruticulosa. 7. R. frondibus compressis ramosis: ramis erectis furcatis subulatis. *Flor. dan. t.* 898. *f.* 3.

sinuata. 8. R. frondibus ramosis, laciniis sinuatis apice dilatatis crenatis. *Dill. musc. t.* 19. *f.* 29.

arachnoides. 9. R. frondibus capillaceis implexis. *Flor. dan. t.* 898. *f.* 2.

pyramidata. 10. R. frondibus indivisis oblongis apice inferne triangulariter incrassatis, capsulis pyramidatis. *Willden. bot. Magaz.* 4. *p.* 9. *Dill. musc. t.* 78. *f.* 16.

1201. ANTHOCEROS. *Scyphuli* sessiles, cylindrici integras gemmas granulosas exhibentes. *Caps.* subulata, subbivalvis: seminibus dissepimento adhaerentibus.

laevis. 1. A. fronde plana crenata. *Dill. musc. t.* 68. *f.* 2.

crispus. 2. A. fronde sinuato-laciniata undulata margine crispa non punctata. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146. *an distincta species?*

punctatus. 3. A. fronde crispa sinuato-laciniata punctata. *Flor. dan. t.* 396.

multifidus. 4. A. frondibus bipinnatifidis linearibus. *Dill. musc. t.* 88. *f.* 4.

1202. LICHEN. *Gemmae* vel pulverem ſubtiliſſimum inorganicum referentes, vel receptaculis elevatis nitidis farinae cruſtae frondisve immixtis contentae.

* *pulverulenti.*

antiquitatis. 1. L. ater. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus antiquitatis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 18.

cinereus. 2. L. cinereus, rupes operiens. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus laxatilis. *an mera prioris varietas?*

Jolithus. 3. L. ſanguineus ſaxis innaſcens, violas olens. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus Jolithus. *Flor. dan. t.* 899. *f.* 1.

flavus. 4. L. flavus, lignis adnaſcens. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus candelaris. *Flor. dan. t.* 840. *f.* 2.

arcumatus. 5. L. croceus. *Schreb. ſpic. flor. Lipſ. p.* 139.

incanus. 6. L. albus, globulis rotundatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus incana. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

botryoides. 7. L. viridis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus botryoides. *Flor. dan. t.* 840 *f* 3.

rubens. 8. L. ruber. *Hoffmann lichen. p.* 4. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 5. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 550. *n.* 1578?

roſeus. 9. L. conglomeratus roſeus. *Schreb. ſpicil. flor. Lipſ. p.* 140. *an lichen?*

odoratus. 10. L. fugax odoratus miniatus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 491. *an mera rubentis varietas?*

putredinis. 11. L. tenuiſſimus purpureus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 491. *an mera rubentis varietas?*

luteſcens. 12 L. verrucoſus ſulphureus. *Hoffm. lichen. p.* 3. *n.* 3.

variegatus. 13. L. cruſta rubro alboque colore varia. *Hagen lichen. p.* 41. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 1.

villoſus. 345. L ater villoſus. *Haller hiſt. ſtirp. Helv. n.* 1082.

albus. 14. L. pulverulento-cruſtaceus albiſſimus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 721. Byſſus lactea. *Flor. dan. t.* 840. *f.* 4.

gramineus. 15. L. pulverulento-cruſtaceus elegantiſſime viridis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 491.

16. L.

ferrugineus. 16. L. pulverulento-cryſtaceus minoſus cinereus. *Hoffm. lichen. p.* 9. *n.* 12. *t.* 2. *f.* 3. *an tuberculoſi varietas?*

tuberculoſus. 17. L. pulverulento-cruſtaceus verrucoſus ſubcinereus. *Hoffm. lichen. p.* 9. *n.* 11. *t.* 2. *f.* 1.

farinoſus. 18. L. cruſta pulverulenta candida. *Hoffm. lichen. p.* 8. *n.* 10. *t.* 1. *f.* 1.

** *leproſi.*

† *tuberculati*, Verrucariae.

ſcriptus. 19. L. albicans, lineolis atris planis diviſis ſimplicibusque. *Hoffm. lichen. t.* 11. *f.* 2. a. b. c. d. *β*) Lichen hebraicus. *Hoffm. lichen. p.* 13. *t.* 3. *f.* 2. e. *γ*) Lichen pulivaris. *Hoffm. lichen. p.* 14. *t.* 3. *f.* 2. f.

geographicus. 20. L. flaveſcens lineolis ramoſis punctisque nigris mappam referens. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 5.

rugoſus. 21. L. albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 2.

atrovirens. 22. L. viridis, margine tuberculisque atris. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 14. *f.* 2.

paraſiticus. 23. L. farinoſus albicans, tuberculis ſtipitatis congeſtis nigris. *Hoffm. lichen. p.* 39. *n.* 48. *t.* 8. *f.* 5.

fuſcus. 24. L. viridis, tuberculis ſtipitatis congeſtis fuſcis. *Hoffm. lichen. p.* 39. *n.* 47. *t.* 8. *f.* 4.

byſſoides. 25. L. farinoſus, peltis ſtipitatis ſubglobooſis. *Mant. p.* 133. *Dill. muſc. t.* 14. *f.* 5. *an mera fungiformis varietas?*

fungiformis. 26. L. glauco-vireſcens, tuberculis planis ſtipitatis fuſcis. *β*) *Weber ſpic. flor. goett. p.* 196. *Dill. muſc. t.* 14. *f.* 4.

fungoides. 27. L. candidus, tuberculis ſtipitatis capitatis difformibus ſubcarneis ſtipite longioribus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 146.

oculatus. L. fungoſo-papilloſus albus: tuberculis ſeſſilibus ſtipitatisve nigris. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 3.

rufus. 28. L. fuſcus, tuberculis ſtipitatis planis ſubfuſcis. *Dill. muſc. t.* 14. *f.* 4.

ericetorum. 29. L. albidus, tuberculis ſtipitatis convexis carneis. *Hoffm. lichen. t.* 8. *f.* 3.

capitatus. 30. L. luteo-vireſcens, tuberculis ſtipitatis ſphaericis concoloribus. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 726. Mucor furfuraceus.

31. L.

albo-caeruleſcens. 31. L. albus, tuberculis caeruleſcentibus annulo atro circumſcriptis. *Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 184. t. 15. f. 1.*

ſabuletorum. 32. L. vireſcens, tuberculis ſubſtipitatis planiuſculis atris. *Schreb. ſpic. flor. Lipſ. p. 134. Wulf. ap. Jacq. collect. 3. t. 2. f. 1.*

Icmadophila. 33. L. cinereus, tuberculis ſeſſilibus planis carneis. *Flor. dan. t. 472. f. 4.*

candidus. 34. L. candidiſſimus margine ſublobatus, tuberculis ſeſſilibus glauco-caeruleſcentibus. *Weber ſpic. flor. goett. p. 193. Hoffm. lichen. t. 4. f. 6.*

elveloides. 35. L. glauco-vireſcens, tuberculis ſeſſilibus planis aetate undulatis. *Weber ſpicil. flor. goett. p. 186.*

viridatus. 36. L. cruſtaceus verniciformis, tuberculis ſeſſilibus planis. *Weber ſpic. flor. goett. p. 187.*

querneus. 37. L. fuſco-flaveſcens, tuberculis ſubimmerſis atris. *Dickſ. crypt. Brit. faſc. 1. p. 9. t. 2. f. 3.*

hemiſphaericus. 38. L. luteſcens, tuberculis immerſis atris politis. *Hagen lichen. p. 48. n. 15.*

coccineus. 39. L. farinaceus viridi-ſulphureus, tuberculis immerſis ruberrimis. *Dickſ. crypt. Brit. faſc. 1. p. 8. t. 2. f. 1.*

lacteus. 41. L. albus, tuberculis concoloribus hemiſphaericis. *Mant. p. 132. Wulff. ap. Jacq. coll. 3. t. 4. a. b.*

rupicola. 42. L. albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant. p. 132. Hoffm. lichen. t. 6. f. 3.*

pertuſus. 43. L. verrucis ſubteſſellatis laevigatis pertuſis poro uno altero-ve cylindrico. *Mant. p. 131. Flor. dan. t. 766. Hoffm. lichen. p. 16. 17. t. 3. f. 3. β) Hoffm. lichen. t. 3. f. 4. γ) Hagen lichen. t. 1. f. 3. δ) Schranck fl. bav. 2. p. 510. n. 1489?*

punctiformis. 336. L. cinereus, tuberculis punctiformibus nigris pertuſis immerſis tandem prominulis. *Schranck flor. bav. 2. p. 573.*

muſcorum. 44. L. farinoſus incanus, tuberculis atris. *Rethan flor. cant. p. 424. ic.*

petraeus. 45. L. farinaceus viridi-cineraſcens, tuberculis inaequalibus convexis atris. *Wulfen berl. Naturforſch. Schr. 8. p. 89. nonne idem cum l. ſabuletorum?*

caneſcens. 46. L. incanus, tuberculis nigris confertis. *Dill. muſc. t. 18. f. 17. A.*

47. L.

caeruleo-nigricans. 47. L. caerulescens tuberculis nigricantibus. *Lightf. flor. scot.* 805. *Dill. musc. t.* 82. *f.* 2.

esculentus. 48. L. albus, tuberculis rugosis griseis. *Pall. it.* 3. *p.* 760. *t.* 1. *f.* 4.

graniformis. 49. L. crusta albescente granulata, tuberculis atris. *Hagen lichen. p.* 47. *t.* 1. *f.* 2.

concentricus. L. albus, tuberculis planis atris spirae in modum congestis. *Linck. Ann. Natu-gesch.* 1. *p.* 36.

confluens. 50. L. subcinereus, tuberculis maximis aterrimis aetate confluentibus. *Weber spicil. flor. goett. p.* 180. *t.* 2.

lutereus. 50*. L. cinereus, tuberculis sparsis lutescentibus. *Arboreus. Schrader.*

sphaeroides. 51. L. cinereo-virescens, tuberculis globosis incarnatis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 2.

flavo-fuscus. 51*. L. crustaceus flavus, tuberculis carnosis irregularibus pallide fuscis. *Ad arenarium. Schrader.*

sanguinarius. 52. L. cinereo-virescens, tuberculis atris. *Mant. p.* 507. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 5. *f.* 3. b. β) *Hoffm. lichen. t.* 5. *f.* 4. γ) *Hoffm. lichen. t.* 5. *f.* 5.

colliculosus. 53. L. cinereo virescens, tuberculis albis. *Hoffm. lichen. p.* 17. *n.* 19. *t.* 2. *f.* 2. *nonne potius sphaeria?*

viridulus. 54. L. tuberculis hemisphaericis viridibus. *Hoffm. lichen. p.* 18. *n.* 20. *t.* 2. *f.* 6.

sulphureus. 55. L. rimosus gibbosiusculus sulphureus, tuberculis nigris irregularibus umnutis. *Hoffm. lichen. p.* 32. *n.* 40. *t.* 4. *f.* 1. *pl. lichen.* 2. *t.* 11. *f.* 3.

fusco-ater. 56. L. fuscus tuberculis atris. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 14. *f.* 3. 4. *et* 3. *t.* 6. *f.* 2. bb.

vernalis. 57. L. albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Hoffm. lichen. t.* 5. *f.* 1.

vernicifomis. 58. L. crusta vernicifomi glauco-virescente linea duplici grisea circumscripta: tuberculis planis albidis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 494.

calcarius. 59. L. candidus, tuberculis atris. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 8.

albo-ater. 60. L. albus, tuberculis nigricantibus. *Hoffm. lichen. p.* 30. *n.* 35.

cinerascens. 61. L. tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant. p.* 132. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 14. *f.* 5. 6.

62. L.

atro-albus. 62. L. niger, tuberculis albis ſubmarginatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 14. *f.* 1.

niger. 63. L. ater, tuberculis ſubrotundis concoloribus. *Suppl. p.* 449. *Hoffm. lichen. t.* 3. *f.* 6. *β*) Lichen terminalis. *Flor. dan. t.* 879. *f.* 1.

Oederi. 64. L. rimoſus ruber, tuberculis nigris congeſtis innatis. *Flor. dan. t.* 470. *f.* 1.

ventoſus. 65. L. flavus, tuberculis rubris. *Flor. dan. t.* 472. *f.* 1. *an cruenti varietas?*

fagineus. 66. L. albus, tuberculis albis farinaceis. *Hoffm. lichen. t.* 2. *f.* 4. *β*) *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 11. C. *γ*) *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 11. A. B. *δ*) *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 11. D.

batulinus. 67. L. albus, tuberculo centrali concolore. *Hudſ. flor. angl. ed.* 2. *p.* 525.

ferrugineſus. 68. L. albicans, tuberculis rufis. *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 4. *et t.* 55. *f.* 8.

roſaceus. 69. L. tuberculis niveis nigro-punctatis. *Flor. dan. t.* 825. *f.* 1.

cinereo-fuſcus. 70. L. tenuis cinereus, tuberculis fuſcis planis actate convexis. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 188.

flavo-vireſcens. 71. L. cruſtaceus tener adhaerens albo-ſubvireſcens, tuberculis lentiformibus triſte luteolis. *Wulfen berl. Naturf. Schr.* 8. *p.* 122. *ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 13. *f.* 46.

flavo-rubeſcens. 72. L. vireſcens, tuberculis flavo-rubeſcentibus. *Hudſ. flor. angl. p.* 443. *n.* 11.

petroſus. 73. L. cruſta ſubnulla, tuberculis duris convexis. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 190.

circumſcriptus. 74. L. cruſtaceus canus, margine ſerpentino atro, tuberulis diſci lentiformibus concoloribus. *Wulfen berl. Naturf. Schr.* 8. *p.* 123.

ochrochlorus. 316. L. albicans, tuberculis laevibus ſubgloboſis olivaceo-flavis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 101. *t.* 2. *f.* 1.

rutilus. 317. L. nigricans, tuberculis globoſis ſaturate aurantiis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 101. *t.* 6. *f.* 2. *litt.* c.

calvus. L. albidus nigro-peruloſus, tuberculis pulvinatis ſparſis glabris nitidis obſcure fulvis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 4.

†† *scutellato-tuberculati.*

carpineus. 75. L. albidus, tuberculis sessilibus confertis: junioribus scutelliformibus marginatis, aetate convexis cinerascentibus.

lentiger. 76. L. albus margine subfoliaceus, tuberculis confertis sessilibus: junioribus scutelliformibus albo-marginatis, aetate convexis flavescentibus. *Weber spic. flor. goett. p.* 192. *Hoffm. lichen.* 2. *t.* 9. *f.* 4.

angulosus. 77. L. sc. albidus, scutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus. *Schreb. spic. flor. lipsi. n.* 1137

viridiater. 78. L. pallide e flavo virescens, tuberculis atris tandem subscutellatis. *Wulf apud Jacq. coll.* 2. *p.* 186.

candelarius. 79. L. crustaceus luteus: junior pulverulentus scutellatus; aetate subfoliaceus tuberculosus. *Hoffm lichen.* 2. *t.* 9. *f.* 3. β?) Lichen flavescens. *Dill. muse. t.* 18. *f.* 18 A. C.

elegans. L. imbricatus margine foliaceus: foliis appressis explicatis aurantiis, tuberculis concoloribus. *Linck Ann. Naturg.* 1. *p.* 37.

Linckii. L. pulverulentus flavus, scutellis immersis aurantiis. *Linck Ann. Naturg.* 1. *p.* 37.

gelidus. 80. L. albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. p.* 133. *Flor. dan. t.* 170. *f.* 2.

carbonarius. 80*. L. farinosus ater, tuberculis scutellisque concoloribus. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 93. *et ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 6. *f.* 2 l. bb.

vitellinus. 80**. L. vitellinus: patellis concoloribus. *Hoffm. pl. lichen.* II 1. *p.* 5. *t.* 26. *f.* 1 *et t.* 27. *f.* 2.

viridescens. 80***. L. viridis tuberculis confertis rugosis fusco-nigrescentibus. *Ad arenarium. Schrader.*

androgynus. 81. L crustaceus albicans, tuberculis pulverulentis scutellisque pallidis: margine albo crenulato-pulverulento. *Hoffm. lichen. p.* 56. *n.* 70. *t* 7 *f.* 3.

ocellatus. 82. L. crustaceus ramosus cinereo-fuscescens, scutellis tuberculisque nigris: margine cinereo integro. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 96.

griseus. 84. L. ater tenuissimus: tuberculis griseis. *Willden. botan. Mag.* 4. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 4.

Haematomma. 85. L. tartareus albidus, verrucis marginatis truncatis sanguineis. *Hoffm. pl. lichen.* 2. *p.* 53. *t.* 11. *f.* 1.

318. L.

rosatus. 318. L. pallide roseus crustaceo-glebosus late effusus. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 100. *t.* 1. *f.* 1.

albo-incarnatus. 319. L. tener glebulosus albus tuberculis lentiformibus incarnatis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 106. *t.* 2 *f.* 3.

elveliformis. 320. L. glebulis concavo-pelviformibus supra rubens, subtus et margine albus, tuberculis submarginalibus globosis atris. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 108. *t.* 3. *f.* 3.

sanguineo-ater. 321. L. albido-virescens, tuberculis hemisphaerico-convexis immarginatis saturate sanguineis ex rubro tandem atris. *Wulff. ap. Jacq. collect.* 3. *p.* 117.

ΓΓΓ *Scutellati*, Scutellariae.

pannosus. 86. L. crustaceus subtus nigro-tomentosus superne sublobatus obsolete multifidus, scutellis convexis rufis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

gossypinus. 87. L. crustaceus capillaceus mollis tomentosus candidus, scutellis nigris margine albidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

scruposus. 88. L. crustaceus cinereus granosus, scutellis immersis atris: margine crenulato. *Schreb. spicil. flor. Lipf. p.* 133. *Hoffm. pl. lichen.* 2. *p.* 54. *t.* 11. *f.* 2. *β*) *Scop. flor. carn. ad.* 2. *n.* 1375.

clausus. 89. L. crustaceus albicans, scutellis immersis concavis clausis. *Hoffm. lichen. p.* 48. *n.* 62.

fulvus. 90. L. sc. luteo-viridis, scutellis fulvis. *Schreb. spic. fil. Lipf. n.* 1139.

badius. 92. L. crustaceus fuscus, scutellis planis badiis. *Swarts nov. act. upf.* 4.

excavatus. 94. L. crustaceus obscure viridis, scutellis immersis excavatis. *Hoffm. lichen. p.* 47. *n.* 61. *t.* 7. *f.* 4. *nonne sphaeriae species?*

aeruginosus. 95. L. crustaceus aeruginosus, scutellis cernuis. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 275.

flaveolus. 96. L. albido-virescens, scutellis rubris planiusculis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 13. *f.* 4. a? *β*) *Hoffm. lichen. t.* 6. *f.* 6.

tartareus. 97. L. crustaceus ex albido virescens, scutellis flavescentibus: margine albo. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 12. 13.

98. L.

luteus. 98. L. cinereo-virescens, scutellis luteis margine concoloribus. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 6.

cruentus. 99. L. crustaceus rimosus viridi-flavescens, scutellis rubro-fuscis submarginatis. *Weber spicil. flor. goett. p.* 148. *t.* 1. *an distinctus a ventoso?*

rimosus. 100. L. albicans, crusta rimosa: insulis subrotundo-angulosis, scutellis glaucis margine albis. *Flor. dan. t.* 468. *f.* 3.

flavescens. 101. L. crustaceus verrucosus flavescens, scutellis rubris: margine albo. *Wulfen apud Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 79. *t.* 9. *f.* 1. β) Lichen flavo rubescens. *Hudf. flor. angl.* 528. *an idem cum ventoso?*

gibbosus. L. crustaceus verrucosus fuscus, scutellis subimmersis atris crusta marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 20. *t.* 6. *f.* 5.

Dicksoni. L. ferrugineo-ochraceus, scutellis elevatis atro-caerulescentibus obtuse marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 6.

fusco-luteus. L. crustaceus granoso-glebaceus albidus, scutellis planis sordide luteis obsolete marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 2.

pallidus. 102. L. crustaceus subvillosus albicans, scutellis elevatis planis scabris brunneis: margine albo undulato. *Hoffm. lichen. p.* 50. *n.* 66. *t.* 5. *f.* 2. *an varietas subfusci?*

subfuscus. 103. L. crustaceus albicans, scutellis subfuscis; margine cinereo subcrenato. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1005.

salicinus. 103*. L. flavus, scutellis convexiusculis aurantiis margine pallidioribus. *Arboreus. Schrader.*

ater. 104. L. crustaceus albicans rugosus, scutellis atris: margine albo subcrenato. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 710. Lichen subfuscus. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 16.

pallescens. 105. L. crustaceus albicans verrucosus, scutellis pallidis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 5.

cupularis. 106. L crustaceus albo-virescens nigro-punctatus rimosus, scutellis hemisphaericis dilutissime lateritiis: margine convexo exalbido. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 20. B.

marmoreus. 107. L. subcinereus, scutellis subconcavis intus cerneis exterius et margine subhirsutis albis. *Hoffm. lichen. t.* 6. *f.* 4.

rufescens. 108. L. crustaceus lividus, scutellis minutis rufis. *Flor. dan. t.* 825. *f.* 2.

caerulescens. 109. L. albido-caerulescens, scutellis copiosissimis concoloribus. *Hagen lichen. p.* 50. *n.* 26. *t.* 1. *f.* 5.

canus. 110. L. crustaceus expansus glauco-candicans, scutellis nigerrimis. *Dicks. crypt. Brit. fasc* 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 5.

aurantiacus. 111. L. albido-cinereus scutellis aurantiacis. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1004.

Parellus. 112. L. crustaceus albus, peltis concavis concoloribus obtusis tumentibus. *Hoffm. lichen p.* 55. *t.* 6. *f.* 2. *pl. lichen.* 2. *t.* 12. *f.* 5.

byssinus. 113. L. pulverulentus nigricans, scutellis planis minutissimis flavis albo-marginatis. *Hoffm. lichen. p.* 46 *n.* 59. *t.* 4. *f.* 7.

corallinus. 114. L. ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus scutellis terminalibus minutissimis concoloribus. *Mant. p.* 131. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 13. *f.* 2.

pezizoides. 115. L. crusta fugaci-glauca, scutellis luteo-fuscis confertis serratis. *Weber spic. flor. goett. p.* 200. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *t.* 2. *f.* 4.

urceolaris. 337. L. cinereus aut viridis, scutellis pallidis hemisphaericis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 514. *n.* 1501.

upsaliensis. 116. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *t.* 2. *f.* 7.

cinerco-fuscus. 117. L. crustaceus cinereus, patellis complanatis rufescentibus tenuissime marginatis. *Weber spic. flor. goett. p.* 244. *Hoffm. pl. lichen. t.* 12. *f.* 1.

fulgens. 118. L. crustaceus flavicans sublobatus, verrucis carneis. *Swarts nov. act. Ups.* 4.

albescens. 119. L. crustaceus cinereus, scutellis planis albis farinaceis. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 11. *an mera faginei varietas?*

verrucosus. 120. L. crustaceus cinereus, scutellis virescentibus. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 9.

melanostictos. 121. L. crustaceus albicans, scutellis rugosis nigris. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 15.

flavicans. 122. L. crustaceus luteo-virescens, scutellis flavis. *Dill. musc. t.* 18. *f.* 18.

subimbricatus. 123. L. crustaceus cinereus subimbricatus, scutellis atris confertis margine albo. *Relh. flor. cantabr. p.* 427. *ic.*

minutissimus. 124. L. flavescens, scutellis fuscis vix prominentibus: margine albo crassiori. *Hagen lichen. p.* 61. *n.* 29. *t.* 1. *f.* 7.

125. L.

marmoratus. 125. L. pallide roſcus ambitu rivisque ſerpentinis, ſcutellis pulverulentis atro-ſanguineis. *Wulf. ap. Jacq. coll* 2. *p.* 178. *t.* B. *f.* 1.

*** *Imbricati.*

† *cruſtacei*, Pſorae.

muralis. 126. L. flavo-vireſcens, ſcutellis concoloribus demum luteſcentibus: margine pallido. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ. p.* 130. *Hoffm. lichen.* 2. *t.* 9. *f.* 1. *β*) Lichen murorum. *Hoffm. lichen.* 2. *p.* 64. *n.* 80. *t.* 9. *f.* 2.

granoſus. 127. L. foliolis oblongis lobatis inciſis cinereis laevibus, ſcutellis nigris: margine crenulato. *Schreb. ſpic. flor. lipſ. p.* 130.

radioſus. 128. L. foliolis obſolete lobatis radiantibus cinereis, ſcutellis minimis fuſcis. *Hoffm. lichen. p.* 62. *n.* 78. *t.* 4. *f.* 5.

caeſius. 129. L. albido-cinereus, ſcutellis concoloribus tuberculis pulverulentis caeſiis. *Hoffm. plant. lichen. faſc.* 2. *p.* 37. *t.* 8. *f.* 1.

cinnabarinus. 130. L. foliolis minutiſſimis linearibus miniatis, ſcutellis concoloribus. *Hoffm. lichen. p.* 62. *n.* 79.

luridus. 131. L. foliolis craſſis minutis luridis ſinuatis ſubtus albidis; ſcutellis nigris. *Swartz nov. act. upſ.* 4. *Dill. muſc. t.* 30. *f.* 134.

melanoleucos. 132. L. depreſſus, fronde glabra obtuſe lobata albida inferne atra. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 2.

candidus. 132*. L. Pſ. albicans ſublobatus, tuberculis glaucis caeruleſcentibus. *Web. ſpic. flor. goett. n.* 279.

orbicularis. 133. L. Pſ. foliolis margine verrucoſis pulverulentis, ſcutellis fuſco-nigricantibus. *Hoffm. lichen.* 2. *p.* 63. *n.* 85. *t.* 9. *f.* 1.

obſcurus. 134. L. foliolis linearibus multifidis ſubfuſcis, ſcutellis fuſcoatris. *Hudſ. flor. angl. ed.* 2. *p.* 533.

craſſus. 135. L. foliolis rotundatis crenatis vireſcentibus, ſcutellis planis fulvis. *Hudſ. flor. angl. ed.* 2. *p.* 530. *Hoffm. lich.* 3. *t.* 19. *f.* 1.

Acetabulum. 136. foliolis obtuſis laevibus, ſcutellis margine duplicato ſerratis. *Hoffm. lich.* 3. *p.* 92. *n.* 102. *t.* 18. *f.* 2.

tiliaceus. 137. L. rotunde lobatus pulverulentus albido-glaucus. *Hoffm. lich.* 3. *p.* 96. *n.* 104. *t.* 16. *f.* 2.

verrucarius. 138. L. ſcrobiculatus, foliis ſubrotundis ſinuatis, ſcutellis rufis. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

†† *foliacei*, Pulmonariae.

carnoſus. L. foliolis confertiſſimis erectiuſculis rotundatis laceris: margine farinaceo, ſcutellis craſſis elevatis planis rufis. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 21. *t.* 6. *f.* 7.

ſquamatus. L. foliolis minutis craſſiuſculis rotundatis ſinuato-angulatis glauco-viridibus, ſcutellis convexo-planis ſcabris nigris obſolete marginatis. *Dill. muſc. p.* 228. *t.* 30. *f.* 135.

centrifugus. 139. L. foliolis obſolete multifidis laevibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo-fuſcis. *Hoffm. lich.* 2. *t.* 10. *f.* 3.

ſaxicola. 140. L. foliolis multifidis adpreſſis albo-viridantibus centrifugis, ſcutellis parvis flavicanti-fuſcescentibus in centro congeſtis: margine albido crenulato. *Pollich flor. palat. n.* 1098. *an idem cum murali?*

leucophaeus. L. foliolis minutiſſimis crenato-multifidis glauco-fuſcis: apicibus incraſſatis obtuſiſſimis albo-farinaceis, ſcutellis planis nigris albido-marginatis. *Flor. dan. t.* 955. *f.* 2.

rigidus. 141. L. foliolis teretibus compreſſis ramoſo-multifidis atris centrifugis, ſcutellis ſeſſilibus concavis concoloribus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 87. *t.* 9. *f.* 6. *et coll.* 2. *t.* 13. *f.* 5.

pictus. 142. L. foliolis multifidis ſinuatis adnatis centrifugis albidis, ſcutellis atris albo-marginatis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 146.

ſpecioſus. 325. L. centrifugus ſupra exalbido virore per exſiccationem lacteo-caeruleſcens, foliolis lineari-frondoſis: frondibus pinnatifido-lobatis ciliatis, ſcutellis fuſco-rufis: margine incano-vireſcente integro crenulatove. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 119. *t.* 7.

quercifolius. 326. L. centrifugus dilute glauceſcens, frondoſo-lobatus, frondibus ſinuato-pinnatifidis: laciniis rotundatis ſinuatis, ſcutellis obſcure rubris albo-marginatis. *Wulff. ap. Jacq. Coll.* 3. *p.* 127. *t.* 9. *f.* 2.

patellatus. 327. L. ſaturate viridis depreſſus plicato-lobatus: lobis ſinuato-undatis, ſcutellis ſubcutaneis ſubſeſſilibus ſuberenulatis concoloribus: exterius tuberculis albis farinaceo-leproſis inaequalibus. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 125. *t.* 9. *f.* 1.

338. L.

laciniatus. 338. L. foliolis multilobis: lineis elevatis reticulatis farinosis, subtus niger hispidus. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 520. *Dill. musc. t.* 20. *f.* 42. 43.

omphalodes. 143. L. foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *β) Hoffm. lich.* 2. *t.* 12. *f.* 2. b. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 15. *f.* 2. a. b.

lanuginosus. 144. L. foliis planis multifidis margine pulverulentis subtus lanuginosis. *Hoffm. lichen. p.* 82. *n.* 97. *t.* 10. *f.* 4.

ciliatus. 145. L. foliolis linearibus multifidis obscure viridibus, scutellis pullis ciliatis. *Hoffm. lichen. p.* 60. *n.* 86. *t.* 14. *f.* 1.

diffusus. 146. L. foliolis angustissimis multifidis in centro pulverulentis scutellis subfuscis. *Hoffm. lichen. p.* 70. *n.* 87.

fahlunensis. 147. L. foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Jacq. misc. austr.* 2. *t.* 10. *f.* 2.

stellaris. 148. L. foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis scutellis pullis. *Hoffm. lich.* 2. *t.* 13. *f.* 1. 2.

stellariformis. 149. L. foliolis oblongis planis laciniatis, scutellis fuscis. *Hoffm. lichen. p.* 73. *n.* 89. *an distinctus satis a stellari?*

pullus. 151. L. foliolis lobatis olivaceis scutellis integerrimis. *Schreb. spicil. flor. lipf. p.* 131. *Hoffm. lich.* 3. *t.* 13. *f.* 4. B. *an varietas sequentis?*

olivaceus. 152. L. foliolis lobatis nitidis olivaceis scutellis crenatis. *β) Hoffm. lich.* 3. *t.* 13. *f.* 5.

pulchellus. 153. L. canus foliolis subpinnato-lobatis centrifugis ciliatis scutellis cinereis albo-marginatis. *Wulf. ap. Jacq. collect.* 2. *p.* 199. *t.* 16. *f.* 2.

pulverulentus. 154. L. foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus polline consperfis, scutellis nigris margine crenatis. *Schreb. spicil. flor. lipf. p.* 128. *Hoffm. pl. lichen.* 2. *p.* 39. *t.* 8. *f.* 2. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *t.* 15. *f.* 2. a. b.

quercinus. 155. L. frondibus obtuse lobatis glaucis glabris, scutellis badiis margine crenatis. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1018.

stygius. 156. L. foliolis palmatis recurvis atris. *Hoffm. lich.* 2. *t.* 14. *f.* 2. *plant. lichen.* II. 1. *p.* 3. *t.* 25. *f.* 2.

saxatilis. 157. L. foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis. *Hoffm. lich.* 3. *t.* 15. *f.* 1. *β) Hoffm. lich.* 3. *t.* 16. *f.* 1.

Cocoës. 158. L. foliolis sinuatis candidis adnatis, scutellis sparsis atris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 146.

parietinus. 159. L. foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus. *Hoffm. lich.* 3. *t.* 18. *f.* 1.

angustatus. 160. L. foliolis linearibus diffusis crenatis, punctis eminentibus nigris. *Hoffm. lichen. p.* 77. *n.* 94 *t.* 11. *f.* 1.

luteolus. 161. L. viridi-cinerascens centrifugus, tuberculis lentiformibus aggregatis pallide luteolis. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 86.

physodes. 162. L. foliolis angustis apice inflatis, scutellis pedicellatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 8.

squamosus. 163. L. scutellis margine crispis fuscis. *Hoffm. lichen. p.* 100. *n.* 107.

atratus. 314. L. scutellis atratis concoloribus. *Hedwig cryptogam.* II. 3. *t.* 21. *f.* A.

cerinus. 315. L. crustaceus albidus, scutellis concoloribus medio cerinis. *Hedw. crypt.* II. 3. *t.* 25. *f.* B.

laqueatus. 322. L. supra viridis subtus et margine albus, scutellis flavis albo-marginatis in hemisphaerica demum tubercula abeuntibus. *Wulf. ap. Jacq. Collect.* 3. *p.* 109. *t.* 5. *f.* 2.

albo-flavescens. 323. L. albus nodulosо verrucosus, scutellis aurantiis: margine tumidiusculo albo. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 111. *t.* 5. *f.* 1.

fusco-rubens. 324. L. tenacissimus ex fusco rubens, scutellis rubellis: margine tumido concolore introrsum crenato. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 112. *t.* 2. *f.* 2.

tenax. 165. L. plumbeus sinuato-lobatus, scutellis sparsis excavatis aureis. *Swarts nov. act. Ups.* 4.

**** *Gelatinosi.*

crispus. 166. L. foliolis imbricatis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, scutellis crenulatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 10. *f.* 1.

jacobaeae-folius. 339. L. ex atro virens foliolis multipartitis crispis, scutellis ex atro sanguineis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 530. *Dill. musc. t.* 19. *f.* 50?

cristatus. 167. L. foliulis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis rubris. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 12. *f.* 1.

pulcher. 168. L. imbricatus viridis exasperatus undique concolor scutellis rufescentibus: margine crenulato. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 259. *Dill. musc. t.* 19. *f.* 22.

herbaceus. 169. L. lobatus, foliis imbricatis obtuse crenatis glabris; scutellis fulvis. *Hoffm. pl. lich.* 2. *p.* 51. *t.* 10. *f.* 2.

170. L.

granulatus. 170. L. imbricatus, foliolis ſubrotundis crenatis ſcabriuſculis atro-viridibus, ſcutellis fulvis: diſco depreſſo. *Suppl. p.* 450. *Dill. muſc. t.* 19. *f.* 24. *Wulf. ap. Jacq. Collect.* 3. *t.* 10. *f.* 2.

Tremella. 171. L. atroviridis, foliorum ſegmentis capillaceis ſcutello exiguis puniceis. *Syſt. nat.* XII. 3 *p.* 714. Tremella lichenoides. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 11. *f.* 1.

nigreſcens. 169*. L. foliaceus ſubrotundus lobatus rugoſus atro-virens; ſcutellis confertis rugoſis. *Suppl. p.* 451. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 10. *f.* 3.

faſcicularis. 172. L. foliaceus erectus, ſcutellis terminalibus: junioribus concavis vireſcentibus; aetate turbinatis, rufeſcentibus. *Mant. p.* 133. *Flor. dan. t.* 462. *f.* 2.

rupeſtris. 174. L. foliaceus lobatus: lobis obtuſis, ſcutellis ſparſis minutis concoloribus. *Linn. fil. de muſc. p.* 37. *Dill. muſc. t.* 19. *f.* 22.

oputioides. 328. proſtratus ramoſiſſimus: ramis diffuſis ſubarticulatis ſubreniformi-lobatis granulis globoſis undique obſitis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 133. *Dillen. muſc. t.* 19. *f.* 29.

fugax. 329. L. ſuborbiculatus undoſo-plicatus ſublobatus hyalino-nigricans. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 141. *t.* 12. *f.* 2.

coriiformis. 330. L. atro ſubvireſcens repens ſinuato-lobatus: lobis ſuberectis repando-criſpis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 142.

***** *Foliacei laciniosi.*

chryſophthalmus. 175. L. ſubimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis elevatis radiatis fulvis. *Mant. p.* 311. *β) Jacq. Collect.* 1. *t.* 4. *f.* 3. a. b. *Nonne potius fruticuloſis accenendus.*

Burgaſſii. 176. L. criſpus, peltis elevatis exterius muricato-criſpis fundo depreſſo plano. *Suppl. p.* 450. *Lightf. flor. ſcot. t.* 26.

ciliaris. 178. L. erectiuſculus, laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *Flor. dan. t.* 711.

tenellus. 179. L. albus tener, laciniis erectiuſculis obtuſis ciliatis, aetate tubuloſis apertis, ſcutellis nigris leſſilibus. *Dill. muſc. t.* 20. *f.* 46.

islandicus. 180. L. adſcendens marginibus elevatis ciliatis, peltis terminalibus. *Flor. dan. t.* 155. *Hoffm. pl. lichen. fuſc.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

citrinus. 181. L. lobatus ſupra citrinus ſubtus albus, ſcutellis concoloribus inaequaliter marginatis: diſco rufo. *Hedw. cry. t.* II. 2. *p.* 60. *t.* 30. C.

Endocarpon. 181*. L. trunco plano minuto rotundato-angulato crassiusculo obscuro-viridi nigro-punctato supra albido, peltis immersis. *Hedw. crypt.* II. 2. *t.* 20. A.

nivalis. 182. L. adscendens crispus glaber lacunosus: margine elevato. *Flor. dan. t.* 227.

pulmonarius. 183. L. repens supra reticulato-lacunosus subtus fusco-tomentosus, peltis marginalibus. *Hoffm. pl. lichen. fasc.* 1. *t.* 1. *f.* 2. β) Lichen viviparus. *Roth bot. Mag.* 4. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 3.

plumbeus. 184. L. repens obtuse lobatus supra lacunosus virescenti-plumbeus, globulis farinosis scutellisque croceis albo-marginatis sparsis subtus tomentosus ferrugineus. *Roth. bot. Mag.* 4. *p.* 4. *t.* 1. *f.* 2. *an idem cum verrucario?*

sepincola. 185. L. adscendens suberenulatus glaber superne castaneus, scutellis concoloribus subterminalibus. *Ehrh. hann. Mag.* 1783. *p.* 207. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 1-10.

furfuraceus. 185*. L. decumbens, furfuraceus laciniis acutis subtus lacunosis atris. *Hoffm. pl. lichen. fasc.* 2. *p.* 45. *t.* 9. *f.* 2.

ampullaceus. 186. L. planiusculus lobatus crenulatus, peltis globosis inflatis. *Jacq. Collect.* 1. *t.* 4. *f.* 3. c.

leucomelas. 187. L. linearis ramosus nigro-subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis. *Swartz obs. bot. t.* 11. *f.* 3.

farinaceus. 188. L. erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis. *Dill. musc. t.* 23. *f.* 63.

linearis. 189. L. erectus dichotomus, ramis linearibus divaricatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. fil. musc. p.* 36.

Filix. 190. L. fronde stipitata bifida laciniata lobata: lobis obtusis crenatis, scutellis sparsis planiusculis. *Linn. fil. musc. p.* 36. *t.* 2. *f.* 2.

calicaris. 191. L. erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Dill. musc. t.* 23. *f.* 62. A. B. C.

tinctorius. 192. L. erectus, laciniis angustis compressis anastomosantibus: extremitatibus liberis furcatis. *Weber spic. flor. goett.* 241.

fraxineus. 193. L. erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Dill. musc. t.* 22. *f.* 59.

fuciformis. 194. L. rectiusculus laevis subtomentosus ramosus, laciniis lanceolatis. *Mant. p.* 507. *Dill. musc. t.* 22. *f.* 61.

195. L.

fucoides. L. ramosissimus porosus albido-canescens, ramis fasciculatis teretibus: ramulis abbreviatis fastigiatis subulatis obtusiusculis, tuberculis lateralibus planiusculis farinaceis. *Dill. musc. p.* 167. *t.* 22. *f.* 60.

saturninus. L. rotunde lobatus supra nigricans subtus villosus cinereus scutellis rufis marginatis. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 21. *t.* 6. *f.* 8.

membranaceus. L. depressus plicato-rugosus farinaceus albido-subsulphureus, scutellis subconcavis concoloribus. *Dicks. crypt. Brit.* 2. *p.* 21. *t.* 6. *f.* 1.

prunastri. 195. L. erectiusculus lacunosus subtus tomentosus albus. *Dill. musc. t.* 22. *f.* 54. 55.

fallax. 196. L. tenuis superne glaucus inferne candidus nigro-maculatus, scutellis terminalibus. *Weber spic. flor. goett. p.* 244.

juniperinus. 197. L. crispus fulvus, peltis fuscis. *Hoffm. lichen. fasc.* 2. *p.* 35. *t.* 7. *f.* 2.

caperatus. 198. L. pallide viridis rugosus margine undulatus.

crocatus. 199. L. lacunosus luteo-rufescens flavo-granulatus: laciniis sinuatis rotundatis: scutellis subconcavis fusco-atris a fronde marginatis. *Dill. musc. t.* 84. *f.* 12.

glaucus. 200. L. depressus lobatus glaber, margine crispo farinaceo. *Flor. dan. t.* 598.

japonicus. 201. L. depressus inciso-lobatus farinaceus crispus subtus villosus. *Thunb. flor. jap. p.* 344.

tremelloides. 202. L. plumbeus rugoso-crispus glaber, peltis sparsis rubris. *Suppl. p.* 450.

ornatus. 203. L. erectiusculus pellucidus crispus, scutellis marginalibus plano-depressis rubris margine crispis. *Suppl. p.* 450.

tenuissimus. 204. L. fusco-virescens, foliis digitato-multifidis, scutellis subimmersis fusco-rufescentibus margine obtusis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 8.

cochleatus. 205. L. membranaceus lobatus plicatus obscuro-virens, scutellis rufis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 13. *t.* 2. *f.* 9.

pinastri. 205*. L. adscendens lobatus crispus: margine pulverulento flavo. *Hoffm. lichen. fasc.* 2. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 1. *et t.* 22. *f.* 2.

fraudulentus. 206. L. tenuis superne glaucus inferne candidus nigro-maculatus, scutellis terminalibus. *Weber spic. flor. goett. p.* 244. *Dill. musc. t.* 22. *f.* 58. *an glauci varietas?*

ſemipinnatus. 204*. L. fronde ſemipinnata canaliculata cinerea. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 261. *Dill muſc. t.* 20. *f.* 46.

damaecornis. 207. L. multipartito-dichotomus glaber ſubtus tomentoſus: apicibus bifidis peltis marginalibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 146.

lacerus. 209. L. depreſſus rigidus irregularis inciſus glaber ſubtus tomentoſus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 146.

flavens. 210. L. foliis lineari-teretibus ramoſis fulvis: ſcutellis planis marginalibus concoloribus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 146.

ceratophyllus. 211. L. rectus, foliolis obtuſis cornigeris. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 147.

diaphanus. 212. L. membranaceus pellucidus caeruleſcens tenerrimus plicato-undulatus, laciniis criſpis, ſcutellis ſparſis ferrugineis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 147.

marginelius. 213. L. membranaceus pellucidus lobatus plicato-undulatus, ſcutellis marginalibus minutis ferrugineis albo-marginatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 147.

veſiculoſus. 214. L. membranaceus pellucidus lobatus undulatus veſiculoſus: veſiculis turbinatis inferne apertis, apice ſcutelliger: ſcutellis convexis rufis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 147.

diſſectus. 215. L. depreſſus laciniato-lobatus obtuſus laevis utrinque albidus, peltis concavis ſparſis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 147.

tomentoſus. 216. L. depreſſus membranaceus rotundatus inciſo-lobatus laeviſſimus: lobis bifidis inferne villoſo-tomentoſus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 147.

roridus. 217. L. foliis pulpoſis calcariis glauco polline villoſis: ſcutellis atris. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 260.

pulpoſus. 218. L. foliis pulpoſis calcariis fuſcis, ſcutellis atris. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 260.

lobatus. 219. L. fronde rotunde lobata glauca polline concolore ſcabra, ſubtus hirta atra. *Leers flor. herb. ed.* 2. *p.* 261. *Michel. nov. pl gen. t.* 45. *f.* 1.

ſerratus. 220. L. viridis concolor, ſcutellis planis ſerratis. *Leers flor. herb. p.* 261.

laciniosus. 221. L. repens lobatus glaber, lobis ſinuatis, ſcutellis fulvis. *Hudſ. flor. angl. p.* 449. *Dill. muſc. t.* 26. *f.* 99.

222. L.

cornicula-tus. 222. L. erectiuſculus ſublacunoſus glaber, laciniis anguſtis corniculatis. *Relh. flor. cantabr. p.* 433. *Dill. muſc. t.* 21. *f.* 54.

****** *Coriacei*, Pettigerae.

fluviatilis. 223. L. repens lobatus obtuſus: lobis margine integerrimis, ſupra viridis: ſubtus ochroleucus parum lacunoſus. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 265. *t.* 4.

aquaticus. 224. L. repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphaericis maximis. *Dill. muſc. t.* 20. *f.* 44?

ſcopulorum. 225. L. rectus compreſſus linearis nitidus: lateribus verrucoſis. *Dill. muſc. t.* 20. *f.* 60.

reſupinatus. 225*. L. repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Flor. dan. t.* 764.

venoſus. 226. L. repens ovatus planus ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 6. *f.* 2.

aphthoſus. 228. L. repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Flor. dan. t.* 767. *f.* 1.

verrucifer. 229. L. repens lobatus obtuſus planus: lobis pulmariis ſuperne lente viridibus verrucoſis ſubtus maxima parte atris, peltis lateralibus marginatis. *Weber ſpic. fl. goett. p.* 273.

arcticus. 230. L. repens lobatus obtuſus planus laevis, ſubtus avenius villoſus.

antariticus. 231. L. repens lobatus obtuſus planus glaber ſupra lacunoſus ſubtus bullatus, peltis planis ampliſſimis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 370. *t.* 10. *f.* 1.

caninus. 232. L. repens lobatus obtuſus planus, ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Flor. dan. t.* 767. *f.* 2.

rufus. 233. L. repens profunde lobatus: marginibus obtuſis introflexis, ſubtus villoſus cirrhis nigricantibus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 508. *n.* 101. *Dill. muſc. t.* 27. *f.* 103.

polydactylos. 234. L. repens planus lobatus ſubtus venoſo-villoſus: lobis digitatis divaricatis peltigeris; peltis ovatis adſcendentibus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 508. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 4. *f.* 1.

horizontalis. 235. L. repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Flor. dan. t.* 533. *β*) *Flor. dan. t.* 765.

ſilvaticus. 236. L. repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus foſſulisque albis ſphaericis: oſculo regulari. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 4. *f.* 2.

237. L.

perlatus. 237. L. repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Dill. muſc. t.* 20. *f.* 39. *β*) *Dill. muſc. t.* 20. *f.* 42.

ſaccatus. 238. L. repens ſubrotundus, peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Flor. dan. t.* 532. *f.* 3.

croceus. 239. L. repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Flor. dan. t.* 263.

ſarcoides. 240. L. gelatinoſus carneus, ſcutellis ſimilibus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 22. *an tremellae potius ſpecies?*

perforatus. 241. L. repens lobatus glaber ciliatus ſubtus ater, lobis extimis aurantiis, peltis perforatis. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 116. *t.* 3.

fuliginoſus. 242. L. repens ſinuato-lobatus ſcaber ſubtus ſpongioſo-villoſus lacunoſus, ſcutellis planis ferrugineis margine pallidis. *Dickſ. crypt. Brit. faſc.* 1. *p.* 13. *Dill. muſc. t.* 29. *f.* 100.

******* *Umbilicati*, Umbilicariae.

miniatus. 243. L. gibbus punctatus ſubtus fulvus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 10. *f.* 3.

exaſperatus. 245. L. undique laevis ſuperius aſper, tuberculis contortis nigris. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 1. 2.

valleus. 244. L. ſubtus hirſutiſſimus. *Dill. muſc. t.* 82. *f.* 5. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *p.* 9. *t.* 26. *f.* 3?

puſtulatus. 245*. L. ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Flor. dan. t.* 597. *n.* 2.

proboſcideus. 246. L. peltis turbinatis truncatis perforatis. *Hedw. crypt.* II. 1. *t.* 1. A.

deuſtus. 247. L. undique laevis, ſupra cinereus, tuberculis nigris. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 15. *f.* 3.

polyphyllus. 250. L. polyphyllus undique laevis atrovinea crenatus. *Dill. muſc. t.* 10. *f.* 129. *et* 3. *t.* 2. *f.* 4.

eroſus. 251. L. diaphanus inferne albens fibroſus. *Weber ſpic. flor. goett. p.* 259.

polyrhizos. 252. L. polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Dill. muſc. t.* 30. *f.* 130. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 2. *f.* 3. 4?

Jacquini. 253. L. utrinque laevis plicato-criſpus lobatus ſubtus papilloſus ater, ſupra peltis convexo-depreſſis concoloribus notatus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 9. *f.* 3.

254. L.

mesentericus. 254. L. utrinque laevis plicato-crispus lobatus subtus glaber supra peltatus. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 85. *t.* 9. *f.* 5.

anthracinus. 255. L. undique laevis plicato-crispus lobatus, peltis omnino nullis. *Jacq. misc. austr.* 2. *t.* 9. *f.* 4.

viridis. 256. L. subtus niger supra viridis, punctis elevatis. *Suppl. p.* 451.

flocculosus. 335. L. coriaceus suborbiculatus crispo-lobatus fusco-niger, supra squamoso-flocculosus, subtus laevis sublacunosus. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 99. *t.* 1. *f.* 2.

******** *Scyphiferi.*

foliaceus. 257. L. foliis adscendentibus multifido-laciniatis subtus niveis scyphiferis: scyphulis conicis brevissimis. *Hudf. flor. angl. p.* 457. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 12.

simplex. 258. L. simplicissimus, scyphulis conicis margine integerrimis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 510.

coccifer us. 259. L. simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 7.

cornucopioides. 260. L. simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 9. *an mera cocciferi varietas?*

pyxidatus. 261. L. simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 6. B. C. *et f.* 8. B. β) Lichen prolifer. *Syst. nat.* XII. 4 *p.* 552. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 6. D.

fimbriatus. 262. L. simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 8. 9. *an mera pyxidati varietas?*

gracilis. 263. L. dichotomo-ramosus, tuberculis fuscis. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 13. C. β) Lichen polycerus. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 535? *Dill. musc. t.* 15. *f.* 16. E. *an sola aetate minore a deformi distinctus?*

filiformis. 264. L. simplex integerrimus filiformis, tuberculis fuscis. *Hudf. flor. angl. p.* 456. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 10.

digitatus. 265. L. ramosissimus: ramis cylindricis, calicibus integris nodosis. *Dill. musc. t.* 15. *f.* 19. β?) Lichen impetiginosus. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 538. *n.* 1552.

ventricosus. 266. L. ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Dill. musc. t.* 15. *f.* 17.

deformis. 267. L. simpliciusculus subventricosus, calicibus dentatis. *Flor. lapp. t.* 11. *f.* 3.

cornutus. 268. L. simpliciusculus subventricosus, calicibus integris. *Hoffm. plant. lichen.* II. 1. *p.* 1. *t.* 25. *f.* 1. β?) Lichen clavaeformis. *Schrank flor. bav.* 2. *p.* 556. *an mera pyxidati varietas?*

radiatus. 269. L. subramosus cylindricus elongatus, scyphis inaequaliter dentatis radiatisque, tuberculis fuscis. *Schreb. spic. flor. lipf.* 122. *Dill. musc. t.* 15. *f.* 16.

flammeus. 272. L. tubulosus ramosus retusus croceus. *Suppl p.* 451. *Hoffm. pl. lich. fasc.* 1. *t.* 3. *f.* 1. *an fruticulosis potius adscribendus?*

******** *Fruticulosi*, Coralloides.

botrytis. 270. L. subramosus, tuberculis terminalibus sphaericis flavobruneis maximis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 512.

tristis. 271. L. cespitosus, ramis compressis ramosis superne nigricantibus scutelliferis. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 1966. *t.* 47. *f.* 1.

rangiferinus. 273. L. perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. α) alpestris. *Flor. dan. t.* 180. β) silvaticus. *Flor. dan. t.* 539.

furcatus. 274. L. tubulosus ramosus, ramis erectis furcatis. *Hudf. flor. angl. p.* 458. *Dill. musc. t.* 16. *f.* 27.

spinosus. 275. L. tubulosus spinosus ramosissimus, ramulis tuberculatis subdigitatis. *Hudf. flor. angl. p.* 459. *Dill. musc. t.* 16. *f.* 25.

hispidus. 276. L. solidus ramosissimus badius, ramis divaricatis subcompressis glabris spinulosis: angulis obtusis. *Lightf. flor. scot.* 883. *Hoffm. pl. lich. fasc.* 1. *t.* 3. *f.* 2. 3.

uncialis. 277. L. perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Dill. musc. t.* 16. *f.* 22. β) Lichen ceranoides. *Dill. muf. t.* 16. *f.* 21. γ) Lichen ramosus. *Hall. hist. stirp. helv. n.* 1961.

subuliformis. 278. L. tubulosus filiformis subulatus simplex cespitosus adscendens laevis albissimus, ramis paucissimis brevissimis, saepe nullis. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 1. 3. *Ehrhart hann. Magaz.* 1784. *n.* 9. *an vere distincta species?*

subulatus. 279. L. subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Dill. musc. t.* 16. *f.* 26.

280. L.

Cuinam tribui inserendi lichenes a Clariss. Fabricio in *Angliae fodinis carbonariis urbi Whitehaven vicinis reperti, et apud* Ill. Ferber *neue Beytr. zur Mineralg. versch. Laender &c.* I. *p.* 405. *nominati* cryptarum *atque* urceolatus?

vermicellaris. 280. L. laevis ſubulatus candidus ſubramoſus, ramis diffuſis: tuberculis lateralibus globoſis. *Linn. fil. muſc. p.* 37. *Wulf. ap. Jacq. collect.* 2. *t.* 12. *f.* 2.

globifer. 281. L. ſolidus laevis; tuberculis globoſis cavis terminalibus. *Mant. p.* 133. *Dill. muſc. t.* 17. *f.* 35.

paſchalis. 282. L. ſolidus tectus foliolis cruſtaceis. *Flor. dan. t.* 251.

ramuloſus. 283. L. ſolidus ramoſus tectus, foliolis filamentoſis, tuberculis globoſis ſolidis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 147.

fragilis. 284. L. ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Dill. muſc. t.* 17. *f.* 34.

ſertularia. 340. L. ſolidus multifidus albus baſi ferrugineus. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 542. *n.* 1553.

ceſpitoſus. 285. L. erectus ſolidus denſiſſime ceſpitoſus ramoſiſſimus, ramis teretibus furcatis obtuſis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 513.

ſiliquoſus. 286. L. ſolidus ſubramoſus, tuberculis lateralibus concavis. *Hudſ. flor. angl. p.* 460. *Dill. muſc. t.* 17. *f.* 38.

aculeatus. 287. L. compreſſus ramoſiſſimus ſolidus caſtaneus, ramis furcatis ſpinuloſis, tuberculis radiatis. *Weber ſpicil. flor. goett. p.* 207. *Hoffm. pl. lich. faſc.* 1. *t.* 5. *f.* 2.

quisquiliaris. 288. L. cinereus ſcaber, ramis brevibus acutis furfure albido tectis: ſcutellis nigerrimis. *Leers flor. herbom. n.* 993. *Mich. nov. pl. gen. t.* 53. *f.* 8.

melanocarpus. 289. L. ſolidus ramoſus albidus, ramulis foliolisque compreſſis, tuberculis globoſis depreſſis atro-tomentoſis. *Swarts nov. pl gen. et ſp. p.* 147.

aggregatus. 290. L. perforatus ramoſiſſimus: ramulis erectis, tuberculis granuloſis aggregatis terminalibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 147.

ſpadiceus. 290*. L. erectus ramoſiſſimus fiſtuloſus, ramis vagis ſpinoſiſſimis, ſcutellis terminalibus magnis laceris ſpinoſis ramiferis. *Roth. bot. Mag.* 4. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *an idem cum aculeato?*

verruciger. 291. L. ſolidus, ramulis teretibus capitatis. *Suppl. p.* 451.

Papillaria. 292. L. fiſtuloſus aphyllus albidus, ramis pauciſſimis obtuſis breviſſimis, tuberculis terminalibus carneis. *Ehrh. Hann. Mag.* 1783. *p.* 218. *Dill. muſc. t.* 16. *f.* 28.

Roccella. 293. L. ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis. *Pluckn. alm. t.* 205. *f.* 6.

294. L.

decipiens. 294. L. ſimplex compreſſiuſculus ſupra lateritius, ſubtus margineque albus, ſcutellis nigris convexis marginalibus. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 8. *t.* 1. *f.* B.

cinchonae. 295. L. teres erectus ramoſiſſimus fulvus. *Wilden. bot. Mag.* 4. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 3.

madreporaeformis. 331. L. e viridi canus, cauliculis erectis fiſtuloſis denſiſſime aggregatis apicem verſus digitato-ſubramoſis: ramulorum apicibus dilute fuſcis. *Wulf. ap. Jacq. collect.* 3. *p.* 105. *t.* 3. *f.* 2.

fucinus. 332. L. ater teretiſ-compreſſus ramoſus ramulis utrinque tuberculoſo-denticulatis, ſcutellis ſubterminalibus concoloribus ſeſſilibus pedunculatisque. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 143. *t.* 12. *f.* 3.

muſcicola. L. cruſtaeformis ramoſiſſimus: ramis breviſſimis contextis atroviridibus, ſcutellis concoloribus. *Dickſ. crypt. Brit.* 2. *p.* 23. *t.* 6. *f.* 9.

********** *Filamentoſi*, Uſneae.

floridus. 296. L. ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *t.* 30. *f.* 2. *Tenax.*

plicatus. 297. L. pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Dill. muſc. t.* 11. *f.* 1. *Tenax.*

barbatus. 298. L. pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Dill. muſc. t.* 12. *f.* 6. *Tenax.*

citricolorus. 341. L. erectus ramoſiſſimus flavus rufeſcens: ramis ſubulatis. *Dill. muſc. t.* 13. *f.* 16.

albidus. 342. L. albus filamentis ſubramoſis longiſſimis complicatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 548. *n.* 1569.

ſaxoſus. 343. L. niger durus. *Dill. muſc.* 2. *t.* 13. *f.* 8.

hippotrichioides. 344. L. ſubſimplex niger capillaris. *Dill. muſc. t.* 13. *f.* 11.

ſubvireſcens. 344. *a.* L. erectus dichotomo-ramoſus, ramis divaricatis apice furcatis nigris. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *p.* 7. *t.* 26. *f.* 2.

radiciformis. 300. L. teres ramoſiſſimus glaber radiciformis. *Linn. fil. muſc. p.* 37. *an hujus familiae?*

ſetoſus. 301. L. ſimplex ſubcompreſſus nigricans, tuberculis globoſis acuminatis atris. *Leyſſ. flor. hal. n.* 1171.

307. L.

divaricatus. 302. L. pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. *Dill. musc. t.* 12. *f.* 5. *Tenax.*

bicolor. 303. L. ramosissimus erectiusculus teres inarticulatus glaber inanis nitidus infra nigricans supra sordide albus, ramis patentissimis subulatis. *Ehrh. hann. Magaz.* 1784. *n.* 9.

usnea. 304. L. pendulus compressus ramosus laevis. *Mant. p.* 131. *Dill. musc. t.* 14. *f.* 31. *et. t.* 54. *f.* 10.

jubatus. 305. L. pendulus, axillis compressis. *Dill. musc. t.* 12. *f.* 7. *Fragilis.*

lanatus. 306. L. ramosissimus decumbens implicatus opacus. *Jacq. misc. austr.* 2. *t.* 10. *f.* 5. *Fragilis.*

pubescens. 307. L. ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Jacq. misc. austr. t.* 9. *f.* 7. *Fragilis.*

chalybeiformis. 308. L. ramosus divaricatus decumbens implicato-flexuosus. *Flor. dan. t.* 262. *Fragilis.*

hirtus. 309. L. ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Hoffm. pl. lichen.* II. 1. *p.* 17. *t.* 30. *f.* 1. *Tenax.*

vulpinus. 310. L. ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus. *Jacq. misc. austr.* 2. *t.* 10. *f.* 4. *Fragilis.*

articulatus. 311. L. articulatus, ramulis tenuissime punctatis. *Dill. musc. t.* 11. *f.* 4. *Tenax.*

aurantiaco-ater. 311*. L. ramosus aurantiacus apicibus ater, scutellis supra atris subtus aurantiis. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 369. *t.* 11. *f.* 2.

capensis. 312. L. ramosus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl. p.* 451. *Hoffm. pl. lichen. fasc.* 2. *p.* 48. *t.* 10. *f.* 2.

flavidus. 313. L. dichotomo-ramosus teres erectiusculus inanis ochroleucos, ramis divaricatis apice furcatis nigris. *Ehrh. Hann. Mag.* 1784. *n.* 9.

gujanensis. 314. L. purpurascens ramosissimus. *Aubl. pl. guj.* 2. *p.* 971. *an distincta species?*

reticulatus. 314*. L. ramosissimus decumbens ater, opacus, filamentis reticulatis coadunatis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 187. *t.* 13. *f.* 6.

1205. FUCUS. *Globuli* carpomorphi, vel *semina* graniformia sub punctis perforatis latentia.

* Vesiculosi s. *vesiculis mucifluis in substantia frondium aggregatis.*

uvarius. 1. F. caule filiformi ramoso, foliis confertis ovatis fornicatis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 13 *f.* 1?

lendigerus. 2. F. caule filiformi, ramoso, foliis lanceolatis serratis, vesiculis racemosis filiculosis tuberculosis.

natans. 3. F. caule filiformi ramoso, foliis lanceolatis serratis, vesiculis globosis pedunculatis. *Rumpf. amb.* 6. *t* 76. *f.* 1. 2.

acinarius. 4. F. caule filiformi ramoso, foliis linearibus integerrimis, vesiculis globosis pedunculatis. *Mant. p.* 508. *Seb. mus.* 3. *t.* 101. *f.* 3.

salicifolius. 5. F. caule simplici planiusculo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, vesiculis globosis axillaribus sessilibus. *S. G. Gmelin fuc. p.* 98. *Buxb. cent.* 3. *t.* 65. *n.* 1.

turbinatus. 6. F. caule filiformi subramoso, vesiculis racemosis: una turbinata folio cordato crenato peltata. *S. G. Gmel. fuc. t.* 5. *f.* 1.

serratus. 7. F. fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, vesiculis terminalibus tuberculosis. *Reaumur. act. Paris.* 1711. *t.* 9. *f.* 1.

vesiculosus. 8. F. fronde plana dichotoma costata integerrima, vesiculis axillaribus geminis: terminalibus tuberculatis. *Bornich. act. Hafn.* 1671. *t.* 7.

divaricatus. 9. F. fronde plana dichotoma integerrima: axillis divaricatis, vesiculis axillaribus geminis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 5. *an mera vesiculosi varietas?*

inflatus. 10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviso.

ceranoides. 11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, vesiculis tuberculatis bifidis terminalibus. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 13. *β*) Fucus lacerus. *Sp. pl. p.* 1627. *n.* 4.

spiralis. 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari-canaliculata, vesiculis tuberculatis geminis. *Flor. dan. t.* 286. *an vesiculosi varietas?*

13. F.

canaliculatus. 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, vesiculis tuberculatis bipartitis obtusis. *Flor. dan. t.* 244. *β)* Fucus excisus. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 715. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 11.

geniculatus. 14. F. caule ramisque geniculatis, fronde dichotoma pellucida aequali, vesiculis terminalibus. *S. G. Gmelin fuc. p.* 75. *t.* 1. A. *f.* 3.

distichus. 15. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari, vesiculis tuberculatis mucronatis. *Flor. dan. t.* 351.

pencedanifolius. 16. F. caule compresso ramis ramulisque alternis punctis creberrimis geminis exasperatis, frondibus subdichotomis lanceolato-oblongis, vesiculis terminalibus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 76. *t.* 1. A. *f.* 4.

articulatus. 17. F. caule plano subdichotomo articulato, frondibus lanceolatis geminato-denticulatis: denticulo altero vesiculam ovatam tuberculatam portante. *S. G. Gmel. fuc. p.* 77.

nodosus. 18. F. fronde compressa dichotoma, foliis distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Flor. dan. t.* 146.

pyriferus. 19. F. stirpe filiformi dichotoma, frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant. p.* 311.

siliquosus. 20. F. fronde compressa ramosa, foliis distichis alternis integerrimis, vesiculis pedunculatis oblongis mucronatis. *Flor. dan. t.* 106.

siliculosus. 21. F. fronde filiformi-compressa, foliis alternis subserratis, vesiculis subglobosis pedunculatis mucronatis.

denticulatus. 22. F. caule tereti ramoso, foliis linearibus denticulatis, vesiculis globosis pedunculatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

undulatus. 23. F. caule tereti subramoso, foliis confertis sessilibus ovalibus denticulatis undulato-crispis, vesiculis pedunculatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

subrepandus. 24. F. caule compresso, ramis alternis, foliis lineari-lanceolatis subrepando-dentatis, vesiculis pedunculatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192.

elongatus. 25. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata: geniculis tumidiusculis. *Reaum. act. Paris.* 1712. *p.* 24. *f.* 2.

Rosa marina. 26. F. caule tereti carnoso ramoso, foliis perfoliatis verticillatis subternis annulo in medio notatis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 102. *t.* 5. *f.* 2, *et* 2. a.

loreus. 27. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Flor. dan. t.* 710. *an hujus tribus?*

foeniculaceus. 28. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice granulosis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 86. *t.* 2. a. *f.* 3. *β)* Fucus barbatus. *Sp. plant. n.* 19.

Myrica. 29. F. caule hirto ramosissimo: ramis alternis tenuissime alternatim denticulatis, vesiculis globosis pellucidis pedunculatis ramos terminantibus in dentes exeuntibus. *S. G. Gmelin fuc. p.* 88. *t.* 3. *f.* 1.

abrotanoides. 30. F. caulibus filiformibus teretibus ramosis, frondibus linearimultifidis integerrimis, vesiculis ramorum ramulorumque medio immersis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 89. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 8. *f.* 17.

baccatus. 31. F. caule lignoso teretiusculo ramoso, vesiculis lateralibus pedunculatis immersisque. *S. G. Gmelin fuc. p.* 90. *t.* 3. *f.* 2. *an distincta satis species?*

triqueter. 32. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, vesiculis immersis oblongis triquetris. *Mant. p.* 312.

granulatus. 33. F. fronde filiformi ramosissima: ramulis accumulatis, vesiculis subrotundis cumulatis ramulis foliisque acutis omnibus innatis. *Flor. dan. t.* 591.

selaginoides. 34. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant. p.* 134. *S. G. Gmel. fuc. p.* 83. *t.* 2. a. *f.* 1.

concatenatus. 35. F. fronde filiformi ramosissima: ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis foliis subulatis.

racemosus. 36. F. caule tereti repenti-ramoso aphyllo, vesiculis obovatis conferte racemosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

trinodis. 37. F. caule tereti ramoso: ramulis in tres vesiculas inflectis apice subulatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192.

seticulosus. 38. F. teres ramosus sparsim papillosus, ramis basi in vesicam papillosam ampliatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

penicilliformis. 39. F. caule plano firmo alato, foliis amplexicaulibus oppositis ovato-oblongis, vesiculis ad foliorum exortum ternis. *Seb. mus.* 3. *p.* 186. *t.* 98. *f.* 1. *an vere distincta species?*

edulis. 40. F. caule tereti glabro ramoso: ramulis confertis erectis apice bifidis. *Rumpf. amb.* 6. *p.* 181. *t.* 74. *f.* 3. *et t.* 76. A. E. C.

41. F.

angulatus. 41. F. caule planiusculo, ramis divaricatis dichotomis apice bifidis, verrucis lateralibus axillaribusque sparsis minutis opacis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 112.

viridis. 42. F. stirpe tereti: ramis ramosissimis capillaceis. *Flor. dan. t.* 887. *an hujus tribus?*

rotundus. 43. F. mollis, caule tereti dichotomo, verrucis difformibus caulium ramorumque medio immersis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 110. *t.* 6. *f.* 3.

furcellatus. 44. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. *Flor. dan. t.* 419.

fastigiatus. 45. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Flor. dan. t.* 393.

lanosus. 46. F. frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris.

** globuliferi, *globulis simplicibus per plantam sparsis.*

pseudocerannoides. 47. F. caulibus ramosis infra teretibus, globulis insignibus lateralibus congestis pellucidis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 119. *t.* 7. *f.* 4. *an vere distincta species?*

lichenoides. 48. F. cartilagineus pellucidus albus, caule superne flexuoso ramosissimo, ramulis denticulatis subdichotomis, globulis pellucidis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 120. *t.* 8. *f.* 1. 2.

Bursa pastoris. 49. F. caule superne ramoso, ramis pinnato-ramosis: ramulis denticulatis; extimorum ad apicem squamulis reniformibus alatis sessilibus apice mucronatis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 121. *t.* 8. *f.* 3.

triangularis. 50. F. caule ramisque linearibus triquetris serratis: denticulis trifariam imbricatis patentibus bimucronatis, globulis seriatis sessilibus. *S. G. Gmelin fuc. p.* 122. *t.* 8. *f.* 4.

capillatus. 51. F. caule tereti-depresso, ramis teretibus subulatis alternis confertissimis, globulis racemosis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 123.

corymbiferus. 52. F. fronde lineari plana dichotoma elongata nigra, laciniis arrectis alternis distantibus in denticulos exeuntibus, globulis terminalibus creberrimis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 124. *t.* 9.

dentatus. 53. F. membranaceus enervis rubens, fronde subpinnata: laciniis denticulatis creberrime punctatis. *Mant. p.* 135. *Flor. dan. t.* 354.

Pilularia. 54. F. caule plano, ramis alternis, fronde pinnatifida: laciniis lanceolatis serratis mucronatis, globulis solitariis geminisque

que sessilibus pedunculatisque. *S. G. Gmelin fuc. p.* 126. *t.* 10. *f.* 2.

hirsutus. 55. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant. p.* 134. *t.* 11. *f.* 1.

ericoides. 56. F. filiformis ramosissimus hirtus. *S. G. Gmel. fuc. t.* 11. *f.* 2.

aculeatus. 57. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Flor. dan. t.* 355. *β*) Fucus muscoides. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 317. *S. G. Gmel. fuc. t.* 12.

lycopodioides. 58. F. fronde filiformi tereti subramosa obtecta undique setis. *Flor. dan. t.* 357.

discors. 59. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis.

marginalis. 142. F. subcartilagineus, fronde filiformi tereti compressa ramosissima: margine laterali utroque supra tuberculis umbilicatis obsito. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 153.

musciformis. 143. F. fronde membranacea filiformi ramosissima: ramulis setaceis: marginibus caulis ramorumque ciliatis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 154. *t.* 14. *f.* 3.

Tendo. 60. F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana. *Amoen. ac.* 4. *t.* 3. *f.* 2.

Filum. 61. F. fronde filiformi subfragili opaca. *Flor. dan. t.* 821.

longissimus. 62. F. cartilagineus caule erecto tereti: ramis longissimis, globulis lateralibus sessilibus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 134. *t.* 13.

scorpioides. 63. F. lividus, caule tereti lignoso, ramis apice capillaribus supra dentatis: dentibus tumidiusculis recurvatis. *Flor. dan. t.* 887.

confervoides. 64. F. filiformis teres ramosissimus: ramis simplicibus, globulis lateralibus. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 14. *f.* 1.

albus. 65. F. filiformis teretiusculus subdichotomus, geniculis tumidiusculis, ramis distantibus acutis. *Hudf. flor. angl. p.* 470. *n.* 20.

purpureus. 66. F. filiformis teres ramosissimus: ramis alternis; ramulis confertis globuliferis. *Hudf. flor. angl. p.* 471. *n.* 22.

coralloides. 67. F. caulibus tereti-triquetris: ramis alternis patentibus; ramulis utrinque denticulatis superne dichotomis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 141.

68. F.

plicatus. 68. F. capillaris uniformis ramosissimus implicatus subdiaphanus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 142. *t.* 14. *f.* 2.

corneus. 69. F. cartilagineus, caule teretiusculo compresso ramosissimo, ramis subpinnatis: lacinis acutis globuliferis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 144 *t.* 14. *f.* 3.

capillaceus. 70. F. cartilagineo-membranaceus, caule teretiusculo, medio complanato, ramis oppositis congestis, foliolis setaceis apice globuliferis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 146. *t.* 15. *f.* 1.

rudis. 71. F. caule tereti ramosissimo: ramulis alternis fasciculatis brevissimis tuberculatis scabris. *S. G. Gmel. fuc. p.* 147. *t.* 15. *f.* 2.

aphyllanthos. 72. F. cartilagineus, caulibus teretibus implexis, setis terminalibus subulatis apice incrassatis vel bifariam divaricatis, globulis ad divaricationem pellucidis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 148. *Buxb. cent.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

sericeus. 73. F. caule planiusculo ramoso: ramis superioribus corymbosis; setis tenuissimis creberrimis per paria oppositis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 149. *t.* 15. *f.* 3.

serra. 74. F. caule cartilagineo simplici prostrato setis subulatis per paria oppositis obtesso. *S. G. Gmel. fuc. p.* 150. *Buxb. cent.* 2. *t.* 8. *f.* 3.

sertularioides. 75. F. cartilagineus, caule erecto depresso tenuissimo ramoso, frondibus setiformibus imbricatis pinnatis: pinnis numerosissimis incurvis integerrimis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 151. *t.* 15. *f.* 4.

plumosus. 76. F. frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant. p.* 134. *Flor. dan. t.* 350.

Osmunda. 77. F. caulibus teretibus ramosissimis, apice obtuso incrassatis globuliferis, frondibus copiosissimis cartilagineis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 155. *t.* 16. *f.* 2.

pinnatifidus. 78. F. frondibus planis ramosis: ramis dentato-pinnatifidis margine callosis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 156. *t.* 16. *f.* 3.

abrotanifolius. 79. F. fronde filiformi compressa bipinnata: apicibus vesiculosis dilatatis terminatis globulis hinc tuberculatis. *S. G. Gmel. fuc. t.* 17. *f.* 1.

cartilagineus. 80. F. fronde cartilaginea compressa supra decomposito-pinnata: laciniis linearibus. *Gifeck. pl. ic. fasc.* 1. *t.* 25. *β*) Fucus Placomium? *S. G. Gmel. fuc. p.* 153. *t.* 16. *f.* 1.

pistillatus. 81. F. cartilagineus, caule depresso ramoso, ramis setiferis: setis subulatis ex opposito pinnatis, apice globuliferis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 159. *t.* 18. *f.* 1.

crinitus. 82. F. cartilagineus, caule plano ramosissimo, ramulis denticulatis; dentibus simplicibus dichotomisque, globulis sparsis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 160. *t.* 18. *f.* 2. *an hujus tribus?*

spinulosus. 83. F. cartilagineus, caule ramosissimo inferne depresso teretiusculo, ramis explanatis patentibus: ramulis suboppositis utrinque pinnatim setiferis; setis subulatis apice incrassatis. *S. G Gmelin fuc. p.* 161. *t.* 18. *f.* 3.

vermicularis. 84. F. mollis pellucidus, caulibus teretibus ramosis, frondibus teretibus alternatim subpinnatis petiolatis brevissimis apice tumescentibus. *S. G. Gmel. fuc. p.* 162. *t.* 18. *f.* 4.

gigantinus. 85. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma, globulis pedunculatis terminalibus subjacente arista.

spinosus. 86. F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Mant. p.* 313. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *t.* 15. *f.* 1.

spermophorus. 87. F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, globulis pedunculatis lateralibus, foliis linearibus multifidis.

papillosus. 88. F. aphyllus caule tereti ramoso: undique seriebus spiralibus papillarum apice multilobarum. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

cespitosus. 89. F. caule tereti ramoso confertim papilloso: papillis attenuatis simplicibus ramulosis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

uvifer. 90. F. teres, ramis sparsis, glandulis confertis ovatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192. *an cum 2 praecedentibus hujus tribus?*

*** penicilliferi, *corpusculis ovatis penicillo terminatis.*

Gaertnera. 91. F. caulibus filiformibus, ramis numerosis trifariam alternis: mediis longissimis, corpusculis penicilliferis ternis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 164. *t.* 19.

Baillovia-na. 92. F. caule supra planiusculo ramoso, filamentis penicillorum minutissimis congestis laxis fluitantibus. *Grisel. epist. cum ic.*

Bastera. 93. F. caule tenui superne ramoso, corpusculis monospermis ovatis alternis. *Bast. op. subs.* 2. *l.* 3. *p.* 127. *t.* 12. *f.* 1.

**** mem-

**** membranacei, *fronde pellucida colorata: prolibus deciduis.*

volubilis. 94. F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata. *Wulff. ap. Jacq. coll. 3. t. 13. f. 2.*

sanguineus. 95. F. frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Mant. p. 136. Flor. dan. t. 349.*

ciliatus. 96. F. frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. p. 136. S. G. Gmel. fuc. t. 20. f. 2.* β) Fucus ciliatus. *S. G. Gmel. fuc. p. 176. t. 21. f. 1.*

holoscaceus. 97. F. frondibus membranaceis subpinnato-ramosis enervibus: disco et margine setis simplicibus dichotomisque. *S. G. Gmelin fuc. p. 177. t. 21. f. 2.*

ligulatus. 98. F. frondibus membranaceis planis enerviis: margine setis longissimis simplicibus dichotomisque ciliato. *S. G. Gmelin fuc. p. 178. t. 21. f. 3.*

laceratus. 99. F. frondibus membranaceis aveniis glaberrimis margine undulato-ciliatis. *S. G. Gmel. fuc. p. 179. t. 21. f. 4.*

crispus. 100. F. frondibus membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. p. 134. Morif. hist. pl. 3. t. 8. f. 6.*

crispatus. 101. F. frondibus membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. *Flor. dan. t. 826.*

alatus. 102. F. frondibus membranaceis subdichotomis costatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. p. 135. Flor. dan. t. 352.*

rubens. 103. F. frondibus membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa. *Mant. cent. 32. t. 32. an idem cum F. Palmetia?*

venosus. 104. F. fronde plana oblonga picta venis verrucosis. *Mant. p. 312.*

vittatus. 105. F. frondibus membranaceis divisis ensiformibus dentato-crispatis. *Flor. dan. t. 353.* β) Fucus cornatus. *Mant. p. 312.*

ramentaceus. 106. F. frondibus filiformibus simplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Flor. dan. t. 356.*

contortus. 107. F. frondibus planis enervibus apicem versus proliferis ad axillas subcontortis margine denticulatis utrinque subundulatis. *S. G. Gmel. fuc. p. 181. t. 22. f. 1.*

laciniatus. 108. F. frondibus membranaceis ramosis: ramis dilatatis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 181. *t.* 22. *f.* 2.

Palmetta. 109. F. caule plano ramoso, frondibus membranaceis aveniis multifido-palmatis crenatis undulatis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 183. *t.* 22. *f.* 3. *et t.* 23.

crenatus. 110. F. caule tereti ramoso, frondibus membranaceis ovatis nervosis crenatis subundulatis pinnato. *S. G. Gmelin fuc. p.* 182. *t.* 24. *f.* 1.

polypodioides. 111. F. caule teretiusculo flexuoso ramoso, foliis membranaceis enervibus alternatim pinnatis obtusis integerrimis. *S. G. Gmelin fuc. p.* 186. *Mart. cent. t.* 32. *n.* 1.

Koelreuteri. 112. F. membranaceo-cartilagineus, caule brevissimo tereti ramoso, frondibus integris linearibus, adultioribus papillosis. *Koelreut. act. Petrop.* 11. *p.* 424. *t.* 23. *f.* 1. 2.

digitatus. 113. F. fronde palmata: foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. p.* 134. *Flor. dan. t.* 392.

bicornis. 114. F. fronde membranacea pulverulenta dilatata apice bifida. *S. G. Gmel. fuc. p.* 192.

serrulatus. 115. F. caulibus teretibus ramosis, foliis linearibus serrulatis simplicibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 189.

linearis. 116. F. frondibus planis linearibus dichotomis sensim angustioribus apice acutis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

plumaris. 117. F. caule tereti repente surlum ramoso, ramis plumiformibus foliatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

laminosus. 118. F. frondibus planis dichotomis sensim latioribus margine nudis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

foliifer. 119. F. frondibus planis sensim dilatatis dichotomis: extimis verrucosis margine et apice folia lineari-lanceolata integra protrudentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

truncatus. 120. F. frondibus membranaceis trichotomis tetrachotomisque laciniis truncatis apice crenato-crispis. *Pall. it.* 3. *p.* 760.

glacialis. 121. F. fronde plana lineari dichotomo multifida ramosissima ramentis subtilissimis ciliata. *Pall. it.* 3. *p.* 760.

filicinus. 144. F. fronde coriacea teretiuscula ramosissima ramis in orbem diffusis apicem versus ramoso-frondosis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 157. *t.* 15. *f.* 2.

145. F.

fruticulosus. 145. F. caule coriaceo tereti filiformi supra decomposito-ramosissimo, ramis subtetraceis alternatim laxe ramulosis: ramulis exiguis subpinnato-denticulatis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 3. *p.* 159. *t.* 16. *f.* 1.

***** radicati, *radice ramosa affixi, bullis frondium mucifluis.*

palmatus. 122. F. fronde palmata plana. *S. G. Gmel. fuc. t.* 26.

buccinalis. 123. F. stirpe fistulosa, fronde pinnato-palmata coriacea, foliolis ensiformibus integerrimis. *Mant. p.* 312.

esculentus. 124. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant. p.* 135. *Flor. dan. t.* 417.

saccharinus. 125. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima. *Flor. dan. t.* 416.

bifidus. 126. F. cartilagineus, frondibus subsessilibus planis glabris hinc inde vesiculosis apicem versus angustatis trifidis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 201. *t.* 29. *f.* 2.

angustifolius. 127. F. frondibus subsessilibus membranaceo-cartilagineis simplicissimis sensim dilatatis apice rotundatis. *S. G. Gmel. fuc. p.* 205.

polyphyllus. 128. F. cartilagineus, caule teretiusculo ad apicem plano utrinque dentato, frondibus sensim dilatatis integris. *S. G. Gmel. fuc. p.* 206. *t.* 31. *f.* 1.

flagellum. 129. F. stirpe simplicissima aphylla coriaceo-cartilaginea. *S. G. Gmelin fuc. p.* 208.

acerosus. 130. F. aphyllus, caulibus teretibus ramosis: ramis distichis confertis; undique setis filiformibus patentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

fragilis. 131. F. caulibus filiformibus dichotomis fragilibus fastigiatis aphyllis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 190.

debilis. 132. F. caulibus teretibus ramosis subfastigiatis tubulosis debilibus aphyllis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191.

cuneiformis. 133. F. aphyllus, ramis alternis triquetris articulatis: articulis cuneiformibus, angulis subulatis dentatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 191. *an hujus generis?*

viscidus. 134. F. caulibus teretibus dichotomis ramosis fastigiatis: apicibus bicornibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192.

prolifer. 135. F. frondescens viridis, articulis ovatis planis proliferis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 192.

hypnoides. 136. F. caule ramulisque vage sparsis filiformibus tereti-compressis cartilagineis pinnatis: pinnis subulatis. *Wulfen ap. Jacq. collect.* 1. *p.* 352.

flavus. 137. F. spongiosus, ramis erectis subquinquangularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. *Suppl. p.* 452. *an hujus tribus?*

pinnatus. 138. F. caule repente ramosissimo, frondibus simplici-pinnatis: pinnis obtusis aequalibus approximatis; peltis verticillatis. *Suppl. p.* 452.

****** Agara, *caule frondi ipsi applicato foraminibus cribri instar pertusae.*

Agarum. 139. F. caule erecto plano, fronde orbiculata: margine rarius dentato. *S. Gmel. fuc. p.* 210. *t.* 32.

Clathrus. 140. F. caule tereti sulcato, fronde orbiculata: margine integerrimo. *S. G. Gmel. fuc. p.* 211. *t.* 33. *an distinctus ab Agaro?*

bracteatus. 141. F. frondibus lato-lanceolatis margine sinuato-proliferis crenatis. *Seb. mus.* 3. *t.* 103. *n.* 1.

1206. ULVA. *Gemmae* vel *Gongyli* rotundi in membrana diaphana.

pavonia. 1. U. plana reniformis sessilis decussatim striata. *Sp. pl. p.* 1630. Fucus pavonius. *Ellis corall. t.* 33. *f.* C.

squamaria. 2. U. plana reniformis supra longitudinaliter, subtus transversim et concentrice striata. *S. G. Gmel. fuc. p.* 171. *t.* 20. *f.* 1.

montana. 3. U. plana reniformis sessilis aggregata zonata subtus incana. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 148.

umbilicalis. 4. U. plana orbicularis sessilis peltata coriacea. *Dill. musc. t.* 8. *f.* 3.

latissima. 5. U. plana oblonga undulata membranacea viridis.

purpurea. 6. U. plana oblonga coriacea purpurascens, siccata purpureo-violacea. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 524.

lanceolata. 7. U. plana lanceolata. *Dill. musc. t.* 9. *f.* 5.

reticulata. 8. U. fronde reticulata, ramis linearibus planis varie perforatis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 187.

9. U.

intestinalis. 9. U. tubulosa simplex aequalis. *Dill. musc. t. 9. f. 7.*

Priapus. 10. U. tubulosa simplex intus cellulosa subtus bulbosa. *S. G. Gmel. fuc. p. 231. t. 31. f. 2.*

glandiformis. 11. U. tubulosa simplex glaberrima integerrima utrinque obtusa. *S. G. Gmel. fuc. p. 232.*

lumbricalis. 12. U. tubulosa isthmis intercepta. *Mant. p. 311.*

compressa. 13. U. tubulosa ramosa compressa. *Dill. musc. t. 9. f. 8.*

rugosa. 14. U. tubulosa ramosa rugosa. *Mant. p. 311.*

articulata. 15. U. tubulosa ramosissima articulata: articulis cylindricis, ramis oppositis. *Morif. hist. pl. 3. t. 8. f. 14.*

vermicularis. 16. U. tubulosa filiformis subramosa aggregata sursum incrassata, isthmis intercepta candida. *Roth. flor. germ. 1. p. 523.*

confervoides. 17. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis. *Dill. musc. t. 6. f. 39.*

stellata. 18. U. aggregata subsessilis subovata simplicissima: utriculis intercutaneis translucentibus in stellam caudatam digestis. *Wulfen apud Jacq. Coll. 1. p. 351.*

oryziformis. 19. U. articulis vesicularibus congestis cohaerentibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 188.*

moccana. 20. U. vesiculis ovatis compressis: apicis foramine oblongo. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 188.*

cuneata. 21. U. caule tereti undique imbricato, vesiculis cuneiformibus compressis apice perforatis; limbo dilatato concavo. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 188.*

labyrinthiformis. 22. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis. *Vandell. therm. 120. t. 2.*

Linza. 23. U. fronde oblonga bullata. *Flor. dan. t. 889.*

papillosa. 24. U. lanceolato-subulata undique papillis muricata. *S. G. Gmel. fuc. t. 6. f. 4.*

Lactuca. 25. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Dill. musc. t. 8. f. 1.*

ramosa. 26. U. fronde ramosa plana undulata purpurea. *Hudf. flor. angl. p. 476.*

dichotoma. 27. U. fronde dichotoma viridi. *Hudf. flor. angl. p. 476.*

Sagarum. 28. U. fusca, superne punctis elevatis granulata, subtus plana. *S. G. Gmel. fuc. p. 228. Buxb. comm. Petr. 3. t. 14. f. 3.*

porrifolia. 29. U. fronde tenui laevi dilute viridi plana integra sursum angustata. *Dill. musc. p. 46. t. 9. f. 5.*

calenduli folia. 30. U. atrovirens substipitata, supra verrucis irregularibus rugosa. *Dill. musc. p. 46. t. 9. n. 4.*

1207. CONFERVA. *Fibrae* simplices aut ramosae, intra quas *gemmae* globulosae.

* *filamentis simplicibus.*

⊢ *aequalibus.*

rivularis. 1. C. filamentis simplicissimis longissimis. *Flor. dan. t. 881.*

fontinalis. 2. C. filamentis simplicissimis digito brevioribus. *Flor. dan. t. 651. f. 3.*

punctalis. 3. C. punctorum serie longitudinali. *O. Fr. Müller nov. act. petrop. p. 3. hist. 90. t. 1. f. 1.*

porticalis. 4. C. punctorum lineis transversis arcuatis. *O. Fr. Müller nov. act. petrop. 3. hist. p. 90. t. 1. f. 2. 3.*

pectinalis. 5. C. filamentis transversim confertim striatis. *O. Fr. Müller n. act. petrop. 3. hist. p. 91. t. 1. f. 4-7.*

piscium. 63. C. filamentis imbricatis pellucidis subclavatis. *Schranck flor. bav. 2. p. 553.*

Chaetophora. 60. C. filamentis e basi orbiculari parallelis. *O. F. Müller. flor. dan. t. 660.*

lobata. 61. C. graminea filamentis e basi lobata parallelis. *Schranck Naturf. 19. t. 7. f. 2. 3.*

lanceolata. 62. C. filamentis e basi simplici lanceolata obtusa. *Schranck flor. bav. 2. p. 490.*

moniliformis. 6. C. filamentis serie corpusculorum ovalium. *O. F. Müller n. act. Stockh. 1783. p. 77. t. 3. f. 1-5.*

⊢⊢ *filamentis geniculatis.*

fluviatilis. 7. C. filamentis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis. *Dill. musc. t. 7. f. 47. 48.*

8. C.

filiformis. 8. C. ſimpliciſſima, globulorum glomerulis duobus in quovis articulo longitudinaliter diſpoſitis. *Schranck ap. v. Moll oberd. Beytr.* 1787. *p.* 136. *t.* 2. *f.* 1366.

capillaris. 9. C. articulis alternatim compreſſis. *Dill. muſc. t.* 5. *f.* 25.

jugalis. 10. C. filamentis ſaepe conjugatis globiferis. *Flor. dan. t.* 883.

armillaris. 11. C. articulis tripartitis: diſco roſacco. *O. F. Müller nov. act. Stockh.* 1783. *p.* 80. *t.* 3. *f.* 6. 7.

ſerpentina. 12. C. articulis elongatis aequalibus. *O. Fr. Müller nov. act. petrop.* 3. *hiſt. p* 92. *t.* 1. *f* 8-11.

transverſina. 13. C. articulis inaequalibus: faſcia duplici. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3. *hiſt. p.* 93. *t.* 1. *f.* 12.

ſtellina. 14. C. articulis brevibus aequalibus: puncto radiato duplici. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3. *hiſt. p.* 93. *t.* 2. *f.* 1.

decimina. 15. C. articulis quadruplici notatis. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3 *hiſt. p.* 93. *t.* 2.

quinina. 16. C. articulis aequalibus: lineis in zic zac obliquis. *O. Fr. Müller n. act. petrop.* 3. *p.* 94. *t.* 2. *f.* 4. 5.

** *filamentis ramoſis.*
† *aequalibus.*

bulloſa. 17. C. filamentis bullas aereas includentibus. *Dill. muſc. t.* 3. *f.* 11.

canalicularis. 18. C. filamentis baſin verſus ramoſioribus. *Dill. muſc. t.* 4. *f.* 15.

amphibia. 19. C. filamentis exſiccatione coeuntibus in aculeos. *Dill. muſc. t.* 4. *f.* 15.

littoralis. 20. C. filamentis ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis. *Dill. muſc. t.* 4 *f.* 19.

aeruginoſa. 21. C. filamentis mollibus digito brevioribus viridiſſimis. *Dill. muſc. t.* 4. *f.* 20.

ſeticuloſa. 22. C. teres viridis, ſetulis ſparſis numeroſis brevibus. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 188.

plana. 23. C. compreſſa rubro-violacea, ramis diſtichis confertis. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 188.

furcata. 24. C. filamentis apice ramoſis; ramis ſubſimplicibus. *Dill. muſc. t.* 2. *f.* 6. *β) Dill. muſc. t.* 3. *f.* 10.

25. C.

An hujus generis et cujus tribus cohortisve Conferva thermalis Forsk. fl. aeg. ar. p. 189.

foeniculacea. 25. C. filamentis ramosissimis: ramis ramulisque longissimis sparsis. *Dill. musc. t.* 2. *f.* 8.

rigida. 26. C. filamentis ramosissimis: ramulis brevissimis alternis. *Dill. musc. t.* 4. *f.* 16.

tomentosa. 27. C. filamentis ramosissimis: ramis simplicibus confertis fuscis. *Dill. musc. t.* 3. *f.* 12. 13.

spongiosa. 28. C. ramulis simplicibus imbricatis. *Morif. hist. pl.* 3. *t.* 9. *f.* 67.

nigra. 29. C. ramis fasciculatis brevissimis. *Hudf flor. angl. p.* 481.

scoparia. 30. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *Dill. musc. t.* 4. *f.* 23.

cancellata. 31. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Dill. mus. t.* 4. *f.* 22.

reticulata. 32. C. filamentis reticulato-coadunatis. *Dill. musc. t.* 4. *f.* 14.

dichotoma. 33. C. filamentis dichotomis. *Dill. musc. t.* 3. *f.* 9.

vesicata. 34. C. filamentis subramosis medio et apice in vesicam productis. *O. Fr. Müller nov. act. petrop.* 3. *hist. p.* 95. *t.* 2. *f.* 6.

bursata. 35. C. filamentis divaricatis vesicas laterales emittentibus. *O. Fr. Müller nov. act. petrop.* 3. *hist. p.* 96. *t.* 2. *f.* 10.

saccata. 36. C. filamentis in idem latus pluries divaricatis area globifera alternatim expletis. *O. Fr. Müller nov. act. Petrop.* 3. *hist. p.* 96. *t.* 2. *f.* 11.

thermalis. 64. C. filamentis ramosissimis: ramis immersis membranae ope combinatis. *Schranck flor. bav. p.* 556. *n.* 1594.

infusionum. 65. C. filamentis intricatis: junioribus solitariis ramosis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 556. *n.* 1595.

†† *filamentis geniculatis.*

gelatinosa. 37. C. filis moniliformibus: articulis globosis gelatinosis. *Weis crypt. flor. goett. p.* 33. *ic.*

Helminthochorton. 38. C. rufescens filamentis dichotomis: ramis horizontalibus. *Gazette de santé* 1773. *n.* 5.

corallina. 39. C. filis dichotomis albis, ramulis acutis: geniculis purpureis. *Dill. musc. t.* 6. *f.* 36.

catenata. 40. C. articulis cylindricis. *Dill. musc. t.* 5. *f.* 27.

pellucida. 41. C. filamentis ramosissimis: articulis cylindricis, ramis oppositis. *Hudf. flor. angl. p.* 483.

42. C.

ſericea. 42. C. filamentis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuiſſimis. *Leyſſ. flor. hal. n.* 1254.

polymorpha. 43. C. ramis faſciculatis. *Flor. dan. t.* 395.

flexuoſa. 44. C. filamentis flexuoſis, ramis intricatis pinnatis: exterioribus longiſſimis ſimplicibus. *Flor. dan. t.* 882.

fulva. 45. C. ramis ramulisque breviſſimis alternis. *Hudſ. flor. angl. p.* 484.

plicata. 46. C. filamentis ramoſiſſimis implexis. *Dill. muſc. t.* 6. *f.* 19.

vagabunda. 47. C. filamentis flexuoſis, ramis ramulisque brevioribus. *Dill. muſc. t.* 5. *f.* 32.

glomerata. 48. C. ramulis brevioribus multifidis. *Flor. dan. t.* 651. *f.* 2.

trichodes. 49. C. ramis faſciculatis confertis viridibus. *Dill. muſc. t.* 5. *f.* 33.

fucoides. 50. C. filamentis ramoſiſſimis: ramulis multifidis faſciculatisque. *Hudſ. flor. angl. p.* 485.

fuſca. 51. C. filamentis ramoſiſſimis: ramulis alternis ſimplicibus. *Hudſ. flor. angl. p.* 486.

rupeſtris. 52. C. filamentis ramoſiſſimis viridibus. *Dill. muſc. t.* 5. *f.* 29.

elongata. 53. C. filamentis ramoſiſſimis: ramulis longiſſimis diſtantibus acutis. *Dill. muſc. t.* 6. *f.* 38.

pennata. 54. C. ramis duplicato-pinnatis fuſcis. *Hudſ. flor. angl. p.* 486.

Aegagropila. 55. C. filamentis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

corallinoides. 56. C. filamentis dichotomis. *Dill. muſc. t.* 6. *f.* 37. *β*) *Dill. muſc. t.* 5. *f.* 36.

tubuloſa. 57. C. articulis alternatim compreſſis. *Dill. muſc. t.* 6. *f.* 39.

paraſitica. 58. C. filis pinnatis. *Hudſ. flor. angl. p.* 486.

catenulata. 59. C. articulis linearibus apice nodoſis; medio nigro-punctatis. *Dill. muſc. t.* 7. *f.* 48.

1208. BYSSUS. *Fibrae* ſimplices uniformes lanuginoſae.

ſeptica. 1. B. capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida; *an agarici varietas aut rudimentum?*

Flos aquae. 2. B. filamentis plumoſis natantibus. *β*) *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 1.

cancellata. 3. B. filis exacte undique cancellata. *Lederm. microſc. t.* 72.

phoſphorea. 4. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 6.

velutina. 5. B. capillacea viridis, filamentis ramoſis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 14.

petraea. 6. B. capillacea atra, filamentis ramoſis breviſſimis erectis denſiſſime ſtipatis, panno holoſericeo ſimilis. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 101.

ſanguinea. 7. B. capillacea velutina perennis coccinea, cortici adnaſcens. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 148.

aurea. 8. B. capillacea pulverulenta, gemmis ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque. *Flor. dan. t.* 718. *f.* 1.

coriacea. 9. B. perennis denſiſſima albicans. *Schreb. ſpic. flor. lipſ. p.* 144.

alutoſa. 10. B. alba membranacea tenera alutae ſimilis. *Falck. it.* 2. *p.* 279.

nigra. 11. B. filamentis ramoſis rigidis atris ſaxis adnaſcens. *Hudſ. flor. angl. p.* 487.

fulva. 12. B. filamentis ramoſis fulvis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 17.

barbata. 13. B. filamentis erectiuſculis: ſummitatibus ramoſis ſubfaſtigiatis fulvis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 19.

candida. 14. B. filamentis ramoſiſſimis: ramis faſtigiatis albidis. *Dill. muſc. t.* 1. *f.* 15. *an hydni potius ſpecies?*

bombycina. 15. B. lanuginoſa albiſſima filamentis longioribus implexis, lignis adnaſcens. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1081.

atra. 16. B. filamentoſo-pulverulenta atra. *Wiggers prim. fl. holſ. p.* 92.

cryptarum. 17. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

radiciformis. 18. B. nivea tenerrima, filamentis ramoſis pendulis: globis floccoſis hinc inde adhaerentibus. *Leſk. it.* 1. *p.* 92.

globoſa. 19. B. alba, filamentis in globum glomeratis. *Leſk. it.* 1. *p.* 92. *t.* 3. *Scop. diſſ. hiſt. nat.* 1. *p.* 84.

aquatica. 20. B. hyalina, filamentis ſimplicibus apice clavatis. *Flor. dan. t.* 896.

conoidea. 21. B. capitulis conico-acuminatis, ſtipite ſetaceo. *Flor. dan. t.* 897. *n.* 2. *an hujus generis?*

22. B.

Flos cobalti. 22. B. capillacea perennis rosea, filamentis tenerrimis, sericei panni instar arcte intertextis. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 175. *t.* 12. *f.* 1.

tremelloides. 23. B. ex luteo fuscescens gelatinósa, fibris intricatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 552. *n.* 1585.

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* subtus lamellosus.

* *stipitati.*

† validi, *pileo pleno*, *stipite valido.*

⊢ *stipite volva et annulo cincto.*

caesareus. 1. A. pileo convexo aureo, carne ochroleuca, lamellis medio latioribus, minoribus mediis brevissimis. *Bulliard herb. Franc. t.* 120.

muscarius. 2. A. pileo sanguineo, verrucis, lamellis stipiteque albis: hoc basi globoso. *Kern. Schmaemm. t.* 33. β) *Schaeff. fung. t.* 28. γ) *Balt. fung.* 1. 27. *t.* 27.

margaritiferus. 3. A. pileo pallescente verrucis carneis tuberculisque albidis aspero lamellis albis. *Bulliard herb. Franc. t.* 316. β) *Schaeff. fung. t.* 261.

maculatus. 4. A. pileo badio lividove: margine verrucis albis inaequali, lamellis albidis brevibus latis. *Schaeff. fung. t.* 90. *Bull. herb. Franc.* 2. Agaricus phalloides?

Mappa. 5. A. pileo convexo ex flavescenti cinerascente, lamellis alternatim longioribus stipiteque flavescentibus. *Schaeff. fung. t.* 20.

solitarius. 6. A. pileo convexo: medio parumper concavo verrucis squamisve convolutis inaequali, lamellis liberis. *Bulliard. herb. Franc. t.* 48. β) Agaricus verrucosus. *Bolton* II. 47. *t.* 47.

subgracilis. 7. A. pileo hemisphaerico glabro canescente, lamellis albis, stipite fistuloso. *Batsch al. fung.* 59.

vernus. 8. A. totus albus, pileo plano humidiusculo: medio impresso, stipite farcto basi bulboso, lamellis numerosis divisis. *Bulliard herb. Franc. t.* 108. β) *Bolton fung.* 2. *t.* 48.

⊢⊢ *stipite volva cincto, annulo nullo.*

giganteus. 9. A. albus pileo subsquamoso, lamellis crassis, stipite crasso cylindrico. *Batsch al. fung.* 51.

plumbeus. 10. A. pileo medio fuſceſcente marginem verſus livido ſtriato, lamellis duplici ordine poſitis albidis poſterius obtuſis ſublividis, ſtipite fiſtuloſo baſi bulboſo. *Schaeff. fung. t.* 85. 86. *β) Schaeff. fung. t.* 257. *γ) Schaeff. fung. t.* 244. *δ) Bull. herb. Franc. t.* 512. *ε) Bolton fung.* II. 49. *t.* 49.

badius. 11. A. pileo ex caſtaneo fulvo: margine plicato, lamellis flaveſcentibus integris aequalibus, ſtipite thalaſſino ſubaequali baſi bulboſo. *Schaeff. t.* 245.

fulvus. 12. A. pileo fulveſcente medio ſubmaculato marginem verſus plicato lamellis ochroleucis inaequalibus, ſtipite elongato albo fuſco-floccoſo baſi bulboſo. *Schaeff. fung. t.* 95.

denudatus. 13. A. pileo convexo cucullo ex luteo fuſco obvoluto: margine nudo vireſcente fibroſo, ſtipite albido farcto baſi bulboſo. *Schaeff. fung. t.* 98.

griſeo-albus. 14. A. pileo caneſcente impellucido lucido: marginis plicis acute carinatis; carina fuliginoſo-pulverulenta, lamellis confertis inaequalibus ſtipiteque farcto pulverulentis albidis. *Batſch. el. fung. cent. p.* 85.

naevius. 15. A. pileo convexo albo ambino-radiato, lamellis inaequalibus cinnamomeis poſterius liberis, ſtipite cinereo deorſum incraſſato. *Bulliard herb. Franc. t.* 264.

trilobus. 16. A. pileo glabro fulvo: margine ſtriato, lamellis dilute cinnamomeis aequalibus antrorſum dilatatis obtuſis ſimplici ordine poſitis, ſtipite flavicante baſi tuberoſo. *Bolton fung. p.* 38. *t.* 38.

lucens. 395. A. luteſcens pileo ſupra lucido ſubtus fuſco. *Bulliard herb. Franc. t.* 431. *f.* 1.

helvolus. 396. A. helvolus, ſtipite exalbido. *Bull. herb. Franc. t.* 431. *f.* 5. *β) Bull. herb. Franc. t.* 431. *f.* 4.

praealtus. 17. A. pileo hemiſphaerico, junioris tomentoſo, ſtipite quadruplo longiore gracili cinereo, lamellis ferreis. *Mich. nov. pl. gen. p.* 189. *t.* 81. *f.* 3.

vaginatus. 18. A. albus, pileo plano: medio papilloſo; margine ſtriato, lamellis diviſis apice acutis, ſtipite fiſtuloſo bulboſo: baſi latente. *Bull. herb. Franc. t.* 98. *an ſatis diſtinctus a plumbeo?*

minor. 19. A. pileo ex cervino caeruleſcente tela araneoſa obvoluto, lamellis rarioribus latis cinnamomeis ſtipiti farcto contiguis. *Bull. herb. Franc. t.* 330. *β) Bull. herb. Franc. t.* 431. *f.* 2. 3.

⊢ ⊢ ⊢ *ſti-*

⊢⊢⊢ *ſtipite annulato: volva nulla.*

procerus. 20. A. pileo medio papilloſo: centro fruſtulis transverſis ſeriatis; diſco floccis ſparſis atris vario, ſtipite concolore ſquamoſo elongato baſi bulboſo, colore lamellisque albis. *Flor. dan. t.* 772.

bulboſus. 21. A. pileo glaberrimo integerrimo carneo niveo, ſtipite lineari concolore: baſi ſemiovata ſupra truncata, lamellis pallidiſſime flaventibus ſtipiti contiguis. *Schaeff. fung. t.* 241.

piſtillaris. 22. A. pileo ſpadiceo-flavente: margine undulato-plicato, ſtipite concolore clavato farcto, lamellis dilute lateritiis confertis. *Batſch el.* 55. *β*) Agaricus putridus. *Scop. flor. carn.* 2. *n.* 1468.

obſcurus. 23. A. pileo convexo obſcure caſtaneo piloſo-ſquamoſo, lamellis latis duplici ſerie digeſtis, ſtipite aequali fuſco, annulo albo. *Schaeff. fung. t.* 74.

excoriatus. 24. A. pileo convexo ex lateritio dilute cinereo: diſco tela dilute carnea tecto, lamellis inaequalibus, ſtipiteque fiſtuloſo baſi bulboſo albidis. *Schaeff. fung. t.* 18. 19.

campeſtris. 25. A. pileo convexo caneſcente: maculis piloſo-ſquamoſis, lamellis inaequalibus introrſum rotundatis (adulti) rufeſcentibus, ſtipite albido recti. *Bull. herb. Franc. t.* 134. *β*) *Bolton fung.* 2. *t.* 45. *γ*) *Schaeff. fung. t.* 310. 311.

pratenſis. 26. A. pileo convexo albido vel ex thalaſſino dilute cinereo ſtriato, lamellis ſordide carneis, ſtipite craſſo albido: baſi inflexa fuſceſcente. *Schaeff. fung. t.* 96.

laceratus. 27. A. pileo ex carneo fuſceſcente maculis ſquamoſis medio majoribus vario, margine lacero, lamellis ſordide carneis, ſtipite fuſceſcente fiſtuloſo. *Schaeff. fung. t.* 242.

nitens. 28. A. pileo convexo flaveſcente nitido, lamellis atris nigropunctatis diviſis, ſtipite farcto baſi tuberoſo. *Bull. herb. Franc. t.* 84. *β*?) *Schaeff. fung. t.* 210.

radicoſus. 29. A. pileo convexo fuſco albo-maculato, lamellis numeroſis ſubſerratis umbrinis, ſtipite ſquamoſo: radice fuſiformi fibrilloſa. *Bull. herb. Franc. t.* 160.

ſquamoſus. 30. A. pileo convexo umbonato fulvo ſquamis erectis aſpero: margine undulato, lamellis ligneis triplici ordine digeſtis, ſtipite infra annulum ſquamoſo. *Bull. herb. Franc. t.* 266. *nonne idem cum floccoſo?*

floccosus. 31. A. pileo convexo piloso-squamoso, lamellis flavicantibus, stipite farcto annuloque squamosis. *Schaeff. fung. t.* 61. *Batsch el fung. t.* 38. Agaricus flammeus. β) Agaricus pilosus. *Schaeff. fung. t.* 80. γ) *Schaeff. fung. t.* 409. δ) Agaricus amanitea. *Batsch el. fung. cent.* 1. 109. *f.* 113. ε) Agaricus caesius. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 113. *f.* 114. ζ) Agaricus Pallor. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 115. *f.* 115.

imbricatus. 32. A. pileo pallide sulphureo sericeo-unctuoso fasciculis sericeis obducto, lamellis quintuplici serie digestis ex flavo subolivaceis, stipite elongato superne pallido inferne ferrugineo. *Batsch el. fung.* 149.

villosus. 33. A. pileo fulvo-villoso, lamellis confertis triplici ordine digestis dilute cinereis, cortica alba, stipite fragili sordide albo adscendente. *Bolt. fung. p.* 42. *t.* 42.

vitellinus. 351. A. totus sulphureus, pileo conico fasciculatim tomentoso margine undulato, lamellis liberis lanceolatis in unam seriem digestis, stipite glabro deorsum crassiori. *Bolton fung.* 2. *t.* 50.

mutabilis. 34. A. pileo glabro fusco-ochraceo, lamellis dilute fuscis, stipite pallidiori lineari superne squarroso; inferne laevi albo. *Schaeff fung. t.* 9.

durus. 364. A. pileo convexo lutescente, lamellis numerosis pallidis triplicis ordinis stipite fragili velo fugaci. *Bolton fung.* 2. *t.* 67. *f.* 1.

orichalceus. 370. A. bulbosus stipite flavente, pileo livido ex flavente pallidissime virente: disco lamellisque elongatis ferrugineis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 31. *f.* 184.

olivascens. 371. A. bulbosus lividus ex cinereo olivascens, pileo subviscido umbonato, stipite magis cinerascente, lamellis dilatatis annuloque brunneis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 31. *f.* 185.

ferruginascens. 372. A. bulbosus pileo pulvinato crasso glabro ex albido subferrugineo, stipite sericeo-fibroso albo annulo ex ferrugineo brunneo, laminis angustis ochraceis margine subfuscis. *Batsch el. fung cent.* 2. *p.* 9. *t.* 32. *f.* 187.

subantiquatus. 383. A. pileo brunneo-maculato: disco brunneo, stipite laevi elongato, lamellis ordine triplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 59. *t.* 37. *f.* 205.

arcuatus. 394. A. lamellis arcuatis. *Bull. herb. Franc. t.* 443. *an distincta species?*

⊢⊢⊢⊢ *sti-*

⊢⊢⊢⊢ *ſtipite annulo volvaque deſtituto.*

virgineus. 35. A. niveus, lamellis arcuatim per ſtipitem cylindricum farctum decurrentibus. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 15. *f.* 1. *Schaeff. fung. t.* 39. 232. *Batſch el. fung. cent.* 2. *f.* 200? *β*) Agaricus eburneus. *Bulliard herb. Franc. t.* 118. *γ*) Agaricus denticulatus. *Bolton fung.* 4. *t.* 4. *δ*) *Schaeff. fung. t.* 307.

integer. 36. A. ſolitarius, pileo viſcido purpureo, lamellis albis integris aequalibus. *Bolton fung.* 1. *t.* 1.

Ruſſula. 37. A. fragrans dulcis ſolitarius, pileo rubro, carne albida tenera firma, lamellis craſſis aequalibus rigidis. *Krapf oeſterr. Schw.* 1. *t.* 1. *f.* 1-7. *et t.* 2. *f.* 4-6. *β*) *Schaeff. fung. t.* 75. *γ*) *Krapf oeſterr. Schw.* 1. *t.* 4. *f.* 1-4. 7. *et t.* 5. *f.* 1. 2.

emeticus. 38. A. acris graveolens ſolitarius, pileo ſanguineo, lamellis aequalibus craſſis fragilibus apice bifurcis ſtipiti farcto tereti intus albo continuis. *Schaeff. fung. t.* 15. 16. 254.

cyanoxanthus. 39. A. pileo pallido vel ſubrubello: margine caeruleſcente, lamellis aequalibus albidis craſſis, ſtipite farcto brevi terete. *Krapf oeſterr. Schw. t.* 6. *f.* 1-6. *t.* 7. *f.* 1-7. *et t.* 8. *f.* 1. 2. 4. 7.

xerampelinus. 40. A. pileo carnoſo punctato obſolete purpureo, lamellis craſſis flavis, ſtipite elongato tereti farcto albido purpuraſcente-obumbrato. *Schaeff. fung. t.* 214. 215. *β*) Agaricus olivaceus. *Schaeff. fung. t.* 204.

vireſcens. 41. A. pileo vario luridove viſcido, lamellis albidis aequalibus, ſtipite tereti farcto. *Krapf oeſterr. Schw. t.* 9. *f.* 6. 7. *et t.* 10. *f.* 1. 2. 3. 7.

glutinoſus. 42. A. pileo viſcido nitente ochroleuco exſiccatione nigreſcente, lamellis concoloribus craſſis ramoſis aequalibus, ſtipite tereti farcto incurvo baſi incraſſato. *Krapf oeſterr. Schw. t.* 11. *f.* 1-7.

violaceus. 43. A. pileo convexo aſpero punctato: margine violaceo, lamellis dilute badiis margine purpuraſcentibus, ſtipite caeruleſcente craſſo baſi bulboſo. *Kern. Schw. t.* 1. *f.* 1. *β*) Agaricus caeruleſcens. *Schaeff. fung. t.* 34. *γ*) Agaricus amethyſtinus. *Schaeff. fung. t.* 56. *δ*) Agaricus glaucopus. *Schaeff. fung. t.* 53.

araneosus. 44. A. pileo ſpadiceo: margine filis araneoſis fimbriato, lamellis latis poſterius diviſis ſtipiti albido brevi craſſo concoloribus. *Bulliard herb. Franc. t.* 96.

ventricoſus. 45. A. pileo convexo laevi croceo badioque, lamellis dilute ſulphureis decurrentibus: brevioribus interſitis, ſtipite brevi ventricoſo ochroleuco laterali. *Schaeff. fung. t.* 71. 72. *an mera araneoſi varietas?*

armeniacus. 46. A. pileo caſtaneo-ferrugineo, ſtipite albido farcto baſi incraſſato, lamellis rubentibus. *Schaeff. fung. t.* 81.

ſericeus. 47. A. pileo luteo maculis obſoletis ſquamoſo, ſtipite brevi baſi bulboſo ſulphureo, lamellis concoloribus. *Schaeff. fung. t.* 24.

varius. 48. A. pileo ſpadiceo, lamellis flexuoſis purpuraſcentibus margine flaveſcentibus, ſtipite tereti farcto albido, inferne ſpadiceo incraſſato. *Schaeff. fung. t.* 42. 54.

rutilus. 49. A. pileo aurantio umbonato, lamellis flavis, ſtipite tereti farcto flavicante, ſuperne purpuraſcente. *Schaeff. fung. t.* 219.

croceus. 352. A. luteus, ſtipitis parte inferiori pileoque conico villoſis, lamellis numeroſis denſis ſtipitisque parte ſuperiori albis. *Bolton fung.* 2. *t.* 51. *f.* 2.

fulvidus. 357. A. fulvus, pileo convexo glabro, lamellis remotis craſſis triplici ſerie decurrentibus, ſtipite dilutiori. *Bolton fung.* 2. *t.* 56.

Georgii. A. pileo flavo convexo: lamellis albis. *Sterb. fung. t.* 11. *f.* 3.

clypeatus. A. pileo hemiſphaerico acuminato viſcido, lamellis ſtipiteque elongato cylindrico albis.

fragilis. A. pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis. *Vaill. fl. pariſ. t.* 11. *f.* 16-18.

gilvus. 50. A. pileo luteſcente, lamellis craſſis ochroleucis, ſtipite albo tereti inferne incraſſato. *Schaeff. fung. t.* 221. *an aurantii varietas?*

truncatus. 51. A. pileo obſcure lateritio, lamellis rubellis vel ſordide albis, ſtipite brevi craſſo farcto albido inferne fuſceſcente. *Schaeff. fung. t.* 251.

punctatus. 52. A. pileo granulato aurantio margine flavo: diſco conico, lamellis flavis baſi aurantiis, ſtipite elongato tereti farcto flavo. *Schaeff. fung. t.* 21.

53. A.

vaccinus. 53. A. pileo vaccino obscurius maculato, stipite concolore tereti inferne incrassato, lamellis dilute fuscis. *Schaeff. fung. t.* 25. *An hujus cohortis? stipes fistulosus annulatus.*

luteus. 54. A. pileo granulato aureo: disco spadiceo obumbrato, lamellis stipiteque tereti farcto basi tuberoso flavicantibus. *Schaeff. fung. t.* 41.

ferrugineus. 55. A. pileo ferrugineo-fusco fibroso-striato, lamellis fuscescentibus, stipite tereti farcto inferne incrassato. *Schaeff. fung. t.* 37.

striatus. 56. A. pileo castaneo: margine dilutius striato, stipite tereti crasso brevi farcto albido. *Schaeff. fung. t.* 38.

ceraneus. 57. A. pileo punctato pallide lateritio, lamellis olivaceis, stipite tereti longitudinaliter striato fistuloso albo. *Schaeff. fung. t.* 40.

mollis. 58. A. pileo campanulato albente-croceo, carne molli, pileo elongato subconcolore glauco. *Batsch el. fung.* 45. *f.* 15. *Bull. herb. Franc.* 1. *t.* 400.

Rudolphi. 59. A. gregarius, pileo ovali-conico obtuso scabro ferrugineo, stipite flexuoso sulphureo, inferne opaco fusco. *Batsch el. fung.* 45. *f.* 23.

subgranulatus. 60. A. pileo sicco aspero fusco crasso: margine attenuato revoluto, lamellis concoloribus sinuatis, stipite pallidiore striato fistuloso basi bulboso. *Batsch el. fung.* 45. *f.* 22.

adhaerens. 61. A. pileo atro glutinoso, lamellis sordidis ramosis subdecurrentibus, stipite farcto tereti albido. *Schaeff. fung. t.* 36. *β) Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 43. *t.* 35. *f.* 200.

terreus. 62. A. pileo umbrino maculis pilosis fuscescentibus vario, lamellis stipiteque tereti farcto inferne incrassato albis. *Schaeff. fung. t.* 64. *β)* Agaricus luridus. *Schaeff. fung. t.* 69. *γ)* Agaricus multiformis. *Schaeff. fung. t.* 14.

mitratus. 63. A. pileo sulphureo-ferrugineo maculis pilosis parvis confertis adsperso, lamellis fulvo-violaceis, stipite squamoso fistuloso flavescente. *Schaeff. fung. t.* 84.

undulatus. 64. A. pileo obtuse conico cano maculis obscurioribus inaequalibus angulosis transversim seriatis vario, lamellis sordide albis, stipite tereti brevi albido basi bulboso. *Schaeff. fung. t.* 89.

spadiceus. 65. A. pileo viscido depresso spadiceo, lamellis fuscis difformibus: extimis minimis stipite cano clavato sericeo-fibroso. *Batsch. el. fung.* 49. *f.* 16.

ochraceus. 66. A. pileo ochraceo nitente subcampanulato, stipite concolore subclavato sericeo-fibroso, lamellis ferrugineo-fuscis angustis. *Batsch el. fung.* 51.

fastigiatus. 67. A. pileo conico umbonato luteo longitudinaliter striato, lamellis fuscescentibus, stipite tereti farcto elongato lineari flavescente. *Schaeff. fung. t.* 26. *β*) Agaricus conicus. *Schaeff. fung. t.* 2.

latus. 68. A. pileo convexo marino fuscove sicco, lamellis numerosis latissimis teneris, triplici serie dispositis, stipite tereti recto farcto sordide albo. *Bolton fung.* 2. *t.* 2.

pompo-sus. 69. A. pileo rotundo coccineo, lamellis numerosis angustis teneris olivaceis triplici serie dispositis, fine acuminato stipiti flavicanti inferne fusco angustiori contiguis. *Bolton fung.* 5. *t.* 5. *β*?) Agaricus aureus. *Bulliard herb. Franc. t.* 92. *an distinctus satis a lateritio Schaefferi?*

caerules-cens. 70. A. pileo hemisphaerico sicco aspero caesio, lamellis crassis albis serie triplici dispositis, stipiti subconcolori recto tereti contiguis. *Bolton fung.* 12. *t.* 12.

cinnamo-meus. 71. A. tenax pileo sicco laevi rufo, lamellis teneris coriaceis dilute cinnamomeis triplici ordine dispositis, stipite luteo inferne angustato compresso fibroso. *Schaeff. fung. t.* 4. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 158. *n.* 117. *t.* 117.

elephan-tinus. 72. A. pileo crasso hemisphaerico subluteo viscido, lamellis distantibus crassis latis cereis triplici serie digestis, stipite albo crasso spongioso basi fibrilloso. *Bolt. fung.* 28. *t.* 28.

politus. 73. A. pileo convexo thalassino laevigato, lamellis numerosis latiusculis ferrugineis flexilibus duplici ordine positis, stipite brevi farcto terete fusco. *Bolton fung.* 30. *t.* 30. *vix distinctus a Beryllo.*

mollissi-mus. 74. A. pileo pulvinato, molli murino, lamellis angustis teneris albidis inaequalibus triplici ordine dispositis, stipite bulboso crasso spongioso. *Bolton fung.* 40. *t.* 40.

Offa. 75. A. pileo convexo lubrice humido fusco pellucido: margine undulato, lamellis concoloribus posterius rotundatis liberis, stipite tomentoso farcto terete. *Bulliard herb. Franc. t.* 308.

turbina-tus. 76. A. pileo flavicante convexo, lamellis numerosis divisis dilute ligneis, stipite crasso inferne bulboso undulato. *Bull. herb. Franc. t.* 110.

77. A.

lycoperdonoides. 77. A. pulverulentus, pileo rotundo crasso flavescente, lamellis brevibus ex atro flavis, stipite terete brevi. *Bulliard herb. Franc. t.* 167.

contiguus. 78. A. pileo convexo luteo tomentoso: margine involuto, lamellis boleti poros mentientibus, stipitique brevi crasso concoloribus. *Bulliard herb. Franc. t.* 240. *vix distinctus ab involuto.*

involutus. 79. A. pileo laevi subviscido fibroso spadiceo fusco convexo: disco depresso, margine involuto, lamellis angustis crassiusculis densis ramosis flavescentibus, stipiti concolori laevi venoso contiguis. *Batsch el. fung. cent.* 39. *f.* 61. *Schaeff. fung. t.* 72? β?) Agaricus subinvolutus. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 57. *t.* 37. *f.* 204. γ) Agaricus adscendens. *Bolt. fung.* 11. *t.* 55.

libertatis. 80. A. pileo obscuro fuscescente umbonato parvo: margine canescente involuto, lamellis canis semipellucidis angustis inaequalibus arcuatis integris bifidisque, stipite elongato cano solido bulboso. *Batsch el. fung. cent.* 43. *f.* 62. β) Agaricus peltigerus? *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 17. *t.* 32 *f.* 190. γ) Agaricus Clavus. *Batsch ib. p.* 41. *t.* 35. *f.* 199.

pileatus. 81. A. pileo opaco sicco ferrugineo cano-tomentoso umbonato parvo, lamellis angustis crassis confertis: paucibribus bifidis cum stipite elongato fistuloso bulboso flavescentibus. *Batsch el. fung. cent.* 47. *f.* 63.

nivosus. 82. A. niveus, pileo parvo convexo: margine stipiteque crasso elongato solido furfuraceo-pruinosis, lamellis angustis confertis stipiti continuis: brevioribus intermistis. *Batsch el. fung. cent.* 49. *f.* 64.

nimbatus. 83. A. pileo humescente glabro cano fusco obumbrato: limbo albo, lamellis latis triplicis longitudinis albis stipiti concolori furfuraceo contiguis. *Batsch el. fung. cent.* 50. *f.* 65.

pusillus. 84. A. pileo glabro subconico cano medio fusco obumbrato margine intusque albo, lamellis latis truncatis albidis, stipite subfuraceo cano-caerulescente intus atro. *Batsch el. fung. cent.* 51. *f.* 66. *an vere distincta species?*

tuberosus. 85. A. albidus, pileo convexo margine subplicato, lamellis (junioris) decurrentibus, stipite tenui farcto tomentoso infra bulboso. *Bull. herb. Franc. t.* 256.

crassipes. 86. A. pileo fusco sicco convexo: margine involuto, stipite concolore fusiformi, lamellis dilute fuscis divisis. *Schaeff. fung. t.* 87.

87. A.

coralli-nus. 87. A. pileo laevi fuſceſcente convexo parvo, lamellis diſtantibus minutis ſubdecurrentibus, ſtipite medio craſſiori. *Scop. diſſ. hiſt. nat.* 1. *p.* 109. *t.* 9. *f.* F.

fuſipes. 88. A. pileo dilute umbrino rimoſo: margine undulato, lamellis concoloribus rarioribus truncatis, ſtipite deorſum attenuato. *Schaeff. fung. t.* 87. (*fig. ſup.*) 88. 260. *β*) Agaricus luxurians. *Batſch el. fung.* 28. *p.* 49.

longipes. 89. A. pileo conico fuliginoſo, ſtipite concolore ſtriato farcto deorſum turgido infra terram denuo attenuato, lamellis latis inaequalibus cano-fuliginoſis. *Bulliard herb. Franc. t.* 232. *an vere diſtinctus a clypeato?*

oedema-toſus. 90. A. pileo ſubconico hepatico pulverulento, lamellis anguſtis ſubdecurrentibus ſtipiteque farcto carnoſo medio craſſiore rufeſcentibus. *Schaeff. fung. t.* 259.

rigidus. 91. A. pileo craſſo hepatico: (ſeneſcentis) margine rimoſo, lamellis anguſtis rigidis fragilibus duplici ſerie poſitis flaveſcentibus, ſtipite elongato inaequali fuſco griſeo. *Bolton fung.* 43. *t.* 43.

laricinus. 92. A. pileo convexo anguſto fulvo, lamellis anguſtis craſſis albis duplici ſerie poſitis, ſtipite fuſco ramoſo craſſo ſpongioſo. *Bolton fung.* 19. *t.* 19.

faſciatus. 93. A. pileo ſubconico ſpadiceo, lamellis paucioribus parvis brevibus purpuraſcentibus, ſtipite anguſto terete farcto fuſceſcente faſciato. *Schaeff. fung. t.* 223.

rufeſcens. 94. A. rufeſcens, pileo ſtriato: centro excavato, lamellis decurrentibus, ſtipite tereti. *Schaeff. fung. t.* 55.

hepaticus. 95. A. pileo convexo laevi ſicco margine involuto lamellisque carneo-ſpadiceis, ſtipite pallidiori ſicco opaco lineari inaequali. *Batſch el. fung.* 43.

flavidus. 96. A. pileo ochroleuco, lamellis albidis, ſtipite tereti flexuoſo inferne craſſiori fuſceſcente, ſuperne flaveſcente. *Schaeff. fung. t.* 35.

tubercu-loſus. 97. A. pileo convexo vitellino: margine tuberculato ſtriato, ſtipite lineari breviuſculo ſtriato concolore ſuperne albo, lamellis latis brevibus inaequalibus ſulphureis. *Schaeff. fung. t.* 79.

leoninus. 98. A. pileo umbonato luteo: margine ſtriato, lamellis brevibus latis inaequalibus carneis, ſtipite elongato tenui farcto flaveſcente flexuoſo ſtriato. *Schaeff. fung. t.* 48.

99. A.

fascicularis. 99. A. pileo luteo, lamellis cinereis margine flavicantibus, stipite flavo lineari elongato. *Schaeff. fung. t.* 49. 35? *Batsch el. fung.* 83. *t.* 29.

pallidus. 100. A. ochroleucus, pileo convexo, lamellis congestis divisis, stipite brevi farcto tereti. *Schaeff. fung. t.* 50.

incertus. 101. A. sparsim squamulosus, pileo badio, lamellis lutescentibus, stipite elongato subclavato flavescente deorsum fuscescente. *Schaeff. fung. t.* 62.

viscosus. 102. A. pileo laevi coriaceo viscido convexo pallide ochraceo, lamellis concoloribus distantibus margine inferiori sinuatis superiori undulatis triplicis longitudinis, stipite solido. *Batsch el. fung. cent.* 63. *f.* 70.

umbrinus. 103. A. pileo humescente ochraceo-albo: margine pellucido tenui, lamellis concoloribus latissimis decurrentibus: minoribus interstitis, stipite brevi crasso farcto. *Batsch el. fung. cent.* 65. *f.* 71.

risigallinus. 104. A. pileo laevi lato deformi tenui ochraceo-lutescente, lamellis latiusculis oblongis integris lutescente-carneis flexuosis, stipite brevi opaco albo. *Batsch el. fung. cent.* 67. *f.* 72.

defossus. 105. A. pileo laevi rigido pulvinato, lamellis subaequalibus canescenti-caerulescentibus, stipite sericeo-fibroso basi bulboso. *Batsch el. fung. cent.* 69. *f.* 73.

subpurpurascens. 106. A. pileo laevi subviscido pulvinato cinereo-fuscescente, lamellis latis triplicis ordinis furfureque a velo superstite ferrugineis, stipite sericeo-fibroso lilacino basi bulboso. *Batsch el. fung. cent.* 73. *f.* 74.

subannulatus. 107. A. pileo pallide fusco laevigato venoso pulvinato, lamellis angustis oblongis utrinque obtusis teneris confertis rubellis: minoribus interstitis, stipite laevi basi bulboso flavente supra annulum spurium albo. *Batsch el. fung. cent.* 75. *f.* 75.

impuber. 108. A. siccus, pileo carneo-fulvo lanato squamis lanatis mollibus obtesso margine repando, stipite pallidiore fistuloso, lamellis subcarneis. *Batsch el. fung.* 155. *f.* 116.

squamulosus. 109. A. siccus, pileo obscure flavo squamulis villosis brunneis appressis tenerrimis densissime obsito, lamellis latis extrorsum angustatis lutescente-ferrugineis triplici ordine digestis, stipite flavescente sericeo-fibroso. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 19. *t.* 33. *f.* 190.

373. A.

ſubferrugineus. 373. A. bulboſus fibroſus, lividus ex brunneo canus, ſtipite craſſo, laminis laxis ferrugineis ordine triplici. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 7. *t.* 31. *f.* 186.

elatior. 374. A. pileo anguſto ex ochraceo carneo, ſtipite albo elongato torto ſericeo-fibroſo, lamellis ordine quadruplici ferrugineo-fulveſcentibus. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 32. *f.* 188.

Fuſus. 375. A. teſtaceus, pileo glabro rimoſo, ſtipite ſericeo-fibroſo ſurſum incraſſato, laminis pallidioribus ordine triplici. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 13. *t.* 32. *f.* 189.

nebularis. 376. A. griſeus, pileo obſcuriore glabro margine involuto, ſtipite pallidiore fibroſo-hiſpido baſi albo-tomentoſo, laminis utrinque anguſtis pallide ochraceis: ordine triplici. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 25. *t.* 33. *f.* 193.

laterinus. 377. A. lateritius, pileo pulvinato ſubviſcido, ſtipite pallidiore floccoſo-aſpero, lamellis fulveſcentibus anguſtis. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 29. *t.* 33. *f.* 195. *Bull. herb. Franc.* 2. *t.* 308.

diſcors. 378. A. albus, ſtipite floccis inferne longitudinalibus ſuperne transverſis aſpero, pileo umbonato, deflexo ſubliveſcente ſubviſcido. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 34. *f.* 196.

ſeneſcens. 379. A. ochraceus mutabilis, ſtipite floccis pallidis transverſim ſtriatis ſquamoſo, pileo viſcido, lamellis latis pallidis fulveſcentibus: ordine quadruplici. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 35. *t.* 34. *f.* 197.

ſubteſtaceus. 380. A. opacus ex ochraceo carneus, ſtipite floccis hirto, pileo glabro ſubviſcido, laminis fulveſcentibus triplici ordine. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 39. *t.* 35. *f.* 198.

cruentatus. 381. A. opacus rigidus ex ochraceo niveus, lamellis ordine quadruplici diſpoſitis margine, ſtipite maculis, pileo punctis et zonis purpuraſcentibus vario. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 47. *t.* 36. *f.* 201.

madreporeus. 382. A. rigidus fragilis, pileo cinereo fuſco-fibroſo, ſtipite niveo, lamellis dilatatis griſeo-liveſcentibus: ordine triplici. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 53. *t.* 36. *f.* 203.

horizontalis. 110. A. pileo convexo ſubhemiſphaerico, lamellis horizontalibus, ſtipite fiſtuloſo annulato: annulo reflexo ſulcato. *Hoffm Blaetterſchw. t.* 5. *f.* 1. *an una cum* 4 *ſequentibus hujus cohortis.*

111. A.

testaceus. 111. A. pileo albido: margine pallidissime ochraceo, centro lutescente, lamellis albis, stipite elongato basi adscendente pallide ochraceo. *Planer fung. Erf. p.* 14. *n.* 49.

suaveolens. 112. A. cinerascenti-albus opacus, lamellis triplici ordine positis, stipite lineari elongato subflexuoso fistuloso. *Planer fung. Erf. p.* 14. *n.* 50.

violaceofulvus. 113. A. pileo convexo violaceo, stipite lineari concolore, lamellis umbrinis. *Planer fung. Erf. p.* 17. *n.* 65.

holosericeus. 114. A. pileo campanulato tomentoso brunneo-ferrugineo, stipite elongato gracili fusco sursum luteo, lamellis pallidissimis. *Planer fung. Erf. p.* 17. *n.* 67.

⊢⊢⊢⊢⊢ *pileo infundibuliformi vel obliquo.*

infundibuliformis. 115. A. siccus albus senio subtinctus, pileo maximo umbonato, lamellis inaequalibus ramosis, stipite laevi. *Buxb. cent.* 4. *t.* 1.

subalutaceus. 384. A. subrufescens subcoriaceus, pileo margine involuto, stipite albo-tomentoso vel floccoso, lamellis ordine quadruplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 27. *t.* 33. *f.* 194.

cochleariformis. 116. A. siccus albidus, pilei margine undulatim striato, lamellis crassis ramosis, stipite obliquo brevi crasso. *Schaeff. fung. t.* 225.

flammeus. 117. A. luteus pileo lacerato-squamoso: squamis diversicoloribus, lamellis crenatis, stipite brevi farcto. *Schaeff. fung. t.* 29. 30.

tubaeformis. 118. A. pileo pallide aureo, lamellis decurrentibus simplicibus subdentatis albis, stipite longo tereti, fusiformi recurvo. *Schaeff. fung. t.* 248. 249.

cyathiformis. 119. A. albidus vel pallidus, lamellis decurrentibus angustis divisis, stipite farcto. *Bulliard herb. Franc. t.* 248.

impressus. 120. A. pileo obconico griseo: margine revoluto plicato, lamellis numerosis virescentibus, stipite farcto. *Bulliard herb. Franc. t.* 38.

sanguinolentus. 121. A. stipite farcto pileoque sanguineis, lamellis simplicibus apice fissis albidis fragilibus stipiti continuis. *Bulliard herb. Franc. t.* 42.

obconicus. 122. A. murinus, pilei margine undulato, lamellis decurrentibus utrinque acuminatis duplici ordine digestis, stipite farcto sursum dilatato. *Bulliard herb. Franc. t.* 286.

123. A.

furcatus. 123. A. pileo farinoso viridi-cinereo, lamellis furcatis stipiti farcto spongioso continuis. *Bulliard herb. Franc. t.* 26.

atro-tomentosus. 124. A. pileo obliquo subscabro ferrugineo fusco, lamellis pallide ochraceis distincte adnatis, stipite brevi crasso tereti subincurvo fuliginoso tomentoso. *Batsch el. fung* 89. *f.* 32.

caliciformis. 125. A. pileo laevi carneo fulvescente: margine involuto, stipite crasso concolore griseo-tomentoso sursum ampliato, lamellis pallide ochraceo-carneis decurrentibus. *Schaeff. fung. t.* 252.

degener. 126. A. pileo carneo-fulvescente circulis concentricis saturatioribus picto: margine lacero, stipite concolore lineari elongato sursum ampliato, lamellis pallide carneo-ochraceis decurrentibus. *Schaeff. fung. t.* 243.

livescens. 127. A. humescens, pileo cinereo-livido, lamellis inaequalibus utplurimum integerrimis contiguis stipitique elongato subfibroso subconcoloribus. *Batsch el. fung. cent.* 55. *f.* 67.

cervinus. 128. A. stipite in pileum oblique reflexum dilatato cervino subtus tuberoso tomentoso, lamellis angustissimis albis inaequaliter decurrentibus. *Hoffm. nomencl. fung. n.* 139. *t.* 2. *f.* 2.

neptuneus. 129. A. glaber ochraceo-carneus, stipite subelongato in pileum dilatato, lamellis angustis distantibus saepe bifidis. *Batsch el. fung. cent.* 161. *f.* 118.

alutaceus. 130. A. glaber pallide carneus, pileo biscido, lamellis latiusculis inaequalibus. *Batsch el. fung. cent.* 163. *f.* 119.

alabastrinus. 131. A. totus niveus diaphanus, pileo obliquo umbonato, lamellis rarioribus subdecurrentibus, stipite sursum incrassato, basi pallide roseo. *Plan. fung. Erf. p.* 5. *n.* 8.

flabellatus. 132. A. pileo difformi fusco vel lurido vario, lamellis subrepandis stipiteque brevi cylindrico sordide albis. *Schaeff. fung. t.* 43. 44.

semipetiolatus. 133. A. pileo ochraceo-croceo subcarneo subfasciato: margine undulato, stipite concolore farcto obconico, lamellis pallidioribus ramosis. *Schaeff. fung. t.* 208.

tremulus. 134. A. nigro-fuscus, lividus fasciatus, lamellis sordide albis, stipite tereti farcto. *Schaeff. fung. t.* 224.

crassus. 135. A. pileo obliquo tomentoso fusco-olivaceo, lamellis bifidis subramosis flavis, stipite crasso dilatato luteo: tomento olivaceo. *Plan. fung. Erf. p.* 5. *n.* 7.

136. A.

oſtreatus. 136. A. pileo coriaceo ſtipiteque planiuſculo pallide ochraceis, lamellis umbrinis. *Jacq. flor. auſtr.* 2. *t.* 104.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *pileo dimidiato, ſtipite laterali.*

dimidiatus. 137. A. pileo ſquamiformi maculis latis rubellis vario, lamellis pallide ſulphureis, ſtipite brevi albido. *Schaeff. fung. t.* 233.

aggregatus. 138. A. gregarius, pileo fuſco: margine lobato criſpo, lamellis rufeſcentibus ramoſis ſubdecurrentibus, ſtipite craſſo curvo farcto fuſceſcenti-albo. *Schaeff. fung. t.* 305. 306.

palmatus. 139. A. gregarius, pileo convexo obliquo ſpadiceo vel obſcure ligneo, lamellis concoloribus inaequalibus margine undulatis, ſtipite albido farcto brevi. *Bull. herb. Franc. t.* 216.

petalodes. 140. A. pileo violaceo-fuſco: margine undulato, lamellis confertis decurrentibus flavicantibus, ſtipite albido farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 226. *β?*) *Batſch el. fung.* 89. *t.* 8. *f.* 33.

conchatus. 141. A. pallide cinnamomeus, pileo conchiformi, lamellis inaequalibus longioribus decurrentibus, ſtipite arcuato farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 298.

fallax. 142. A. fuſceſcenti-aurantius, pileo ſemiorbiculari, lamellis latiuſculis: tribus brevioribus inter duas longiores poſitis, ſtipite brevi horizontali. *Bull. herb. Franc. t.* 324.

glaucus. 143. A. canus, pileo ſericeo tenello, lamellis diſtantibus alterne brevioribus, ſtipite albidiore brevi pruinato. *Batſch el. fung. cent.* 170. *f.* 123.

ſturſtedtienſis. 144. A. ochraceo-pallens, ſtipite brevi poſterius lato tomentoſo pede adnato. *Batſch el. fung. cent.* 171. *f.* 124.

buccinalis. 385. A. tener ex caeſio albus, pileo membranaceo fovente, lamellis in ſtipitem brevem flexuoſum decurrentibus. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 85. *t.* 39. *f.* 214.

fragillimus. 386. A. ochraceus, pileo convexo fragili: medio umbilicato, ſtipite gracili brevi. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 87. *t.* 39. *f.* 215.

obeſus. 387. A. craſſus ochroleucus, pileo pulvinato inaequali, ſtipite brevi rufeſcente. *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 89. *t.* 39. *f.* 216.

flabelliformis. A. ceſpitoſus, pileo ſubſurfuraceo pallido, lamellis ſubcinnamomeis, ſtipite laterali compreſſo apice dilatato. *Bull. herb. Franc.* 2. *t.* 140. Agaricus ſtypticus.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *fauciati succum fundentes*, lactiflui.

deliciosus. 145. A. pileo luteo-fuscescente: vertice depresso, stipite tereti maculato, lamellis luteis succo luteo refertis inaequalibus: longioribus decurrentibus. *Kern. Schwaemm. t.* 0. *f.* 1.

tormino-sus. 146. A. pileo lutescente: vertice depresso, margine piloso striato, lamellis inaequalibus luteis succo luteo refertis. *Schaeff. fung. t.* 12.

necator. 147. A. succum albidum fundens, pileo umbrino: vertice concentrice striato; margine deflexo fibroso, lamellis alternis pallidioribus, stipite farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 13.

zonarius. 148. A. pileo spadiceo concentrice striato: vertice depresso, lamellis albidis, stipite fuscescenti-albido brevi farcto tereti. *Schaeff. fung. t.* 235.

dulcis. 149. A. sordide ruber intus albus, succum album dulcem fundens, pileo (adulti) infundibuliformi, lamellis numerosis subdecurrentibus. *Bull. herb. Franc. t.* 224.

rufus. 150. A. pileo aurantio: vertice (adulti) umbilicato, lamellis tenuibus angustis fragilibus fuscescentibus succum luteum fundentibus: secundi tertiique ordinis inaequalibus, stipite farcto fragili. *Bolton fung.* 9. *t.* 9.

scrobiculatus. 151. A. succum lacteum demum sulphureum fundens, pileo luteo piloso convexo: vertice depresso, lamellis pallidioribus ramosis, stipite tereti crasso brevi. *Schaeff fung. t.* 227. *β*) Agaricus crinitus. *Schaeff. fung. t.* 228.

livens. 388. A. rigidus fragilis, pilei maculis obsoletis fuscis, lamellis ochroleucis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 51. *t.* 36. *f.* 202.

lactifluus. 152. A. suaveolens dulcis succum vix acrem fundens, pileo fuscescente firmo, lamellis fragilibus flavicantibus carneisve, stipite farcto tereti spongioso. *Schaeff fung. t.* 5. *α*) Agaricus fulvens. *Kern. Schw. t.* 11. *f.* 1. *β*) Agaricus aureus. *Krapf oesterr. Schw.* 2. *t.* 1. *f.* 1-3. *γ*) Agaricus argenteus. *Kern. Schw. t.* 11. *f.* 2.

acerrimus. 153. A. inodorus aut graveolens acris succum acerrimum fundens, pileo fuscescente firmo, lamellis fragilibus flavicantibus carneisve, stipite farcto tereti spongioso: *α*) *Krapf oesterr. Schw.* 2. *t.* 3. *f.* 5. *β*) *Krapf oesterr. Schw.* 2. *t.* 4. *f.* 8. 9. *et t.* 5. *f.* 1 2. *γ*) *Krapf oesterr. Schw.* 2. *t.* 5. *f.* 5. *δ*) *Krapf oesterr. Schw.* 2. *t.* 5. *f.* 8. *ε*) *Krapf. oesterr. Schw.* 2. *t.* 6. *f.* 4-9. *ζ*) *Bull. herb. Franc. t.* 282.

154. A.

ichoratus. 154. A. pileo opaco tenello ficco ochraceo-fulvo: vertice depreſſo, margine croceo elevato, lamellis inaequalibus extrorſum bifidis cum ſtipite pallide ochraceis. *Batſch el. fung. cent.* 37. *f.* 60.

cimicarius. 155. A. ferrugineo-fulvus, pileo opaco humeſcente infundibuliformi, lamellis triplicis longitudinis per regulas ſaepe connexis, ſtipite teretiuſculo fiſtuloſo. *Batſch el. fung. cent.* 59. *f.* 69. *nonne mera rufeſcentis varietas?*

opacus. 156. A. ſuccum acrem album fundens, pileo rigido humeſcente viſcoſo, fuſceſcente-cinereo: vertice excavato obſolete concentrice falciato, lamellis latis triplicis longitudinis utrinque anguſtioribus ochraceo-carneis, ſtipite albido. *Batſch el. fung. cent.* 57. *f.* 68. *an varietas agacris?*

piperatus. 157. A. albus ſuccum acrem fundens, pileo laevi fragili: vertice (ſeneſcentis) excavato, margine deflexo, lamellis inaequalibus, irregularibus anguſtis, ſtipite farcto utrinque anguſtato. *Bolton fung.* 21. *t.* 21. *Schaeff. fung. t.* 83.

Bulliardi. 158. A. acris, pileo laevi dilute cinnamomeo: vertice excavato; margine inflexo crenulato, lamellis duplicis longitudinis, ſtipite tereti craſſo. *Bull. herb. Franc. t.* 292.

amarus. 159. A. ſuccum acrem fundens, pileo ochroleuco: vertice (adulti) excavato; margine undulato, ſtipite concolore craſſo tereti farcto, lamellis ramoſis flavicantibus. *Kern Schw. t.* 9. *f.* 1.

acris. 360. A. pileo diſtorto mutabili fuſceſcente, lamellis triplicis ordinis, ſtipite compreſſo ſulcato deorſum anguſtato. *Bolton fung.* 2. *t.* 60. *nonne plumbeo affinis?*

†† *laeves, membranacei, vix carnoſi.*

— Coriacei, *pileo lamellisque coriaceis.*

melleus. 160. A. pileo convexo pallide ſulphureo ferrugineoque: margine pallido ſtriato, lamellis albidis, ſtipite elongato tereti ſublineari fiſtuloſo cereo. *Schaeff. fung. t.* 45.

caryophyllaeus. 161. A. pileo convexo exſolete aureo: vertice elevato ſubferrugineo; margine crenulato, lamellis pallide cinnamomeis, ſtipite flavicante tenui tereti farcto. *Schaeff. fung. t.* 77.

cereolus. 162. A. pileo campanulato pallide ſulphureo: margine ochraceo-ferrugineo, lamellis cinereo fuſcis, ſtipite elongato niveo farcto. *Schaeff. fung. t.* 51.

lacrimalis. 163. A. pileo depresso fuscescente ochraceove, lamellis ochraceo-fuscis inaequalibus, stipite obscuriori elongato lineari basi bulboso. *Batsch cl. fung.* 75. *f.* 7. 8.

auricornus. 164. A. pileo laevi sicco depresso: medio elevato, luteo fusco-radiato, lamellis angustis fusco-cinereis duplicis longitudinis, stipite lineari brevi semipellucido fuscescente. *Batsch el. fung.* 75. *f.* 21.

farinosus. 165. A. farinosus, pileo conico depresso laevi pallidissime ochraceo: medio flavicante, lamellis exsolete tereis, stipite elongato lineari albido semipellucido basi bulboso. *Schaeff. t.* 205. *an hujus cohortis?*

candicans. 166. A. pileo convexo subviscido nitente flavicante, lamellis fuscis, stipite lineari albo farcto annulato. *Schaeff. fung. t.* 21.

umbilicatus. 167. A. ochroleucus, pilei vertice umbilicato flavicante, lamellis subdecurrentibus, stipite tereti farcto sursum ampliato. *Schaeff. fung. t.* 207.

decurrens. 168. A. ochroleucus, pilei vertice umbilicato: margine plicato-striato, lamellis decurrentibus: minoribus intersitis, stipite elongato tereti fistuloso. *Schaeff. fung. t.* 232. *an varietas umbilicati?*

fuscescens. 169. A. pileo convexo fusco, lamellis fusco-fulventibus, stipite lineari subelongato pallido fistuloso *Schaeff. fung. t.* 60.

collinus. 170. A. pileo convexo umbonato albo vel pallide-ochraceo nitente, stipite concolore elongato semipellucido fistuloso, lamellis griseo-albis. *Schaeff. fung. t.* 220.

cristatus. 171. A. pileo lacteo squamis fasciculatis spadiceis vario, lamellis teneris albis triplici ordine digestis, stipite tereti fistuloso fuscescente. *Bolton fung.* 7. *t.* 7. *Bull. herb. Franc. t.* 405? *β*) *Bulliard herb. Franc. t.* 70. *t.* 506. *f.* 2.

tigrinus. A. pileo convexo squamato albido: centro depresso, lamellis decurrentibus lutescentibus. *Bull. herb. Franc. t.* 70.

castaneus. 172. A. pileo laevi sericeo castaneo, lamellis teneris rubello-fuscis: tertii ordinis brevissimis, stipite lineari albo fistuloso elastico. *Bulliard herb. Franc. t.* 268

irregularis. 173. A. pileo sordido viscido spadiceo: margine lobato-undulato, lamellis distantibus obscure carneis triplici ordine digestis, stipite tereti laevi fistuloso cineraescente duro. *Bolton fung.* 13. *t.* 13.

174. A.

elasticus. 174. A. pileo convexo ferrugineo, carne cortinaque elasticis lamellisque triplici ordine digestis latiusculis distantibus albis, stipite inaequali farcto elastico ferrugineo. *Bolton fung.* 16. *t.* 16.

plumosus. 175. A. pileo hemisphaerico murino squamulis lanatis obsesso, lamellis latis numerosis albis flexilibus triplici ordine positis, stipite lineari elongato squamato. *Bolton fung.* 33. *t.* 33.

nigro-villosus. 176. A. pileo humescente tomentoso nigricante (adulti) cucullato: margine inaequali, stipite lineari albo, lamellis introrsum latioribus (senescentis) rubellis. *Bulliard herb. Franc. t.* 214.

fissus. 177. A. pileo conico fusco: margine striato olivaceo, lamellis latis numerosis tenuibus flexilibus aurantio-carneis triplici ordine positis, stipite murino elastico fistuloso compresso. *Bolt. fung.* 35. *t.* 35.

rubens. 178. A. ruberrimus mollis, pileo opaco, lamellis latis teneris pellucidis triplici ordine digestis, stipite farcto elongato. *Bolton fung.* 36. *t.* 36. *an satis distinctus a sanguineo?*

ramealis. 179. A. pileo (adulti) excavato albo: medio fusco rubellove, lamellis numerosis divisis, stipiteque farcto tereti albidis. *Bulliard herb. Franc. t.* 336.

velutipes. 180. A. gregarius, pileo convexo flavo laevi, lamellis ligneis: minoribus intersitis, stipite fistuloso inferne tomentoso nigro, superne igneo. *Bulliard herb. Franc. t.* 344. *Curtis flor. Lond.*

ardesiacus. 181. A. pileo hemisphaerico concentrice striato stipiteque fistuloso superne caerulescentibus, hoc inferne albo, lamellis latis igneis: inter binas longiores quinis brevioribus. *Bulliard herb. Franc. t.* 348.

repens. 182. A. pileo convexo flavicante: centro depresso, lamellis concoloribus divisis, stipite repente fistuloso fibroso ramoso: ramis rubris. *Bull. herb. Franc. t.* 90.

croceus. 183. A. pileo croceo laevi sicco truncato-conico: vertice mammillari, margine repando-lacero, lamellis rarioribus, stipite flavicante, farcto tereti. *Bulliard herb. Franc. t.* 50. β) Agaricus coccineus. *Schaeff. fung. t.* 302. γ) Agaricus psittacinus. *Schaeff. fung. t.* 301.

Hyacinthus. 184. A. pileo conico luteo-vel virescenti-fusco, lamellis pallidioribus, stipite elongato lineari recto fistuloso. *Batsch el. fung.* 81. *t.* 28. *an distinctus satis a fastigiato?*

vinosus. 185. A. fuscus vinum olens subacris, pileo orbiculari sicco: medio verrucoso, lamellis confertis, stipite farcto. *Bulliard herb. Franc. t.* 54.

auratus. 365. A. pileo convexo viscido stipiteque fistuloso exterius aurantiis, lamellis sulphureis. *Bolton fung.* 2. *t.* 67. *f.* 2.

scissus. 366. A. sulphureus pileo subconico margine lacero, lamellis latissimis basi angustis triplicis ordinis, stipite fistuloso contorto. *Bolton fung.* 2. *t.* 68.

superstitiosus. 186. A. albidus, pileo orbiculari sicco: centro impresso luteo, lamellis subflexuosis duplicis longitudinis, stipite lineari superne fistuloso. *Bull. herb. Franc. t.* 56.

ramosus. 187. A. albus, pileo orbiculari sicco: margine convexiusculo, lamellis minoribus pauciioribus inter longiores, stipitibus pluribus farctis flexuosis e communi trunco. *Bull. herb. Franc. t.* 102.

piluliformis. 188. A. pileo sicco globoso fuscescente: margine albido, lamellis albis divisis, stipite fistuloso albido superne incrassato. *Bull. herb. Franc. t.* 112.

contortus. 189. A. pileo sicco umbrino convexo: vertice papilloso, lamellis fragilibus stipiteque spirali albidis. *Bulliard herb. Franc. t.* 36.

amaricans. 190. A. pileo unguinoso flavo-viridi, stipite concolore subflexuoso fistuloso, lamellis viridibus: minoribus inter longiores positis. *Bulliard herb. Franc. t.* 30.

cyaneus. 191. A. unguinosus, pileo rotundo caeruleo: vertice mammillari fuscescente; margine albo-floccoso, stipite concolore subtomentoso, lamellis umbrinis divisis. *Bulliard herb. Franc. t.* 170. *an diversus a Beryllo?*

Beryllus. 192. A. pileo convexo-conico flavo extrorsum thalassino fibroso, lamellis inaequalibus pallide rubellis, stipite elongato lineari flavescente: annulo nigricante. *Schaff. fung. t.* 1. Agaricus viridulus.

moschatus. 193. A. moschum olens, pileo plano thalassino sicco, lamellis numerosis divisis, stipiteque lineari firmo albidis. *Bull. herb. Franc. t.* 176.

194. A.

ſulphureus. 194. A. ſulphureus, pileo ſubconico ſicco, lamellis numeroſis triplici ordine digeſtis: longioribus ſtipiti fibroſo contiguis. *Bull. herb. Franc. t.* 168.

olivaceus. 195. A. pileo convexo-conico laevi integro aureo: centro ferrugineo, lamellis numeroſis confertis olivaceis margine ſinuatis quintuplicis longitudinis, ſtipitibus aggregatis divaricatis adſcendentibus elongatis linearibus fiſtuloſis: annulo ſtriato. *Mich. nov. pl. gen. p.* 199. *t.* 80. *f.* 7.

abbreviatus. 196. A. pileo obtuſe conico ferrugineo aut fuliginoſo, lamellis albidis aut flaveſcentibus, ſtipite elongato exalbido (ſeneſcentis) fiſtuloſo. *Schaeff. fung. t.* 250. *et* 253.

ſubcorneus. 197. A. pileo conico depreſſo caſtaneo: margine aurantio, lamellis craſſis inaequalibus, ſtipiteque elongato lineari flexuoſo fiſtuloſo pallidis. *Batſch el. fung.* 83.

ſanguineus. 198. A. ſanguineus, pileo convexo laevi, lamellis diviſis, ſtipite tereti lineari farcto: annulo fibroſo aurantio. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 15. *f.* 3.

cereus. 199. A. pileo hemiſphaerico ſicco laevi cereo, lamellis tenuibus diſtantibus integris diviſisque flaveſcentibus, ſtipite tereti lineari flavo: medio fiſtuloſo. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 105. *t.* 15. *f.* 2.

ſordidus. 200. A. lamellis ſimplicibus rectis pileoque plano livido-fuſcis: centro umbilicato, margine depreſſo, ſtipite baſi craſſiore. *Dickſ. crypt. Brit. faſc.* 1. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1.

flavo-flocculus. 201. A. pileo umbonato ſulphureo ochraceo obumbrato furfuraceo: margine crenulato ſtipiteque farcto ſubferrugineo floccis furfuraceis inaequali, lamellis ſubquadruplicis longitudinis albentibus. *Batſch el. fung. cent.* 117. *f.* 97.

circumſeptus. 202. A. pileo ſubcarneo ante marginem ſtipiteque medio ſaepe floccis furfuraceis cincto, lamellis latis ferrugineis triplicis longitudinis. *Batſch el. fung. cent.* 119. *f.* 98.

roſellus. 203. A. pileo ſubcarneo convexiuſculo opaco, lamellis laxis triplicis longitudinis ſtipiteque farcto torto fibroſo rubellis. *Batſch el. fung. cent.* 121. *f.* 99.

ſubcarneus. 204. A. humeſcens, pileo mutabili ochraceo, ſtipite fiſtuloſo recto fibroſo, lamellisque carneolis: his ſemipellucidis triplicis longitudinis; longiſſimis ſtipiti adnatis. *Batſch el. fung. cent.* 123. *f.* 100.

cineraſcens. 205. A. pileo glabrato ſtipiteque fibrilloſo farcto fuſco-cinereis, lamellis flaveſcentibus quadruplicis ordinis: longioribus ſtipiti affixis. *Batſch el. fung. cent.* 125. *f.* 101.

obſoleſcens. 206. A. pileo pulvinato laevi ochraceo-carneo, lamellis latiuſculis lividis, ſtipiti concolori farcto ſpongioſo affixis ſubquadruplici ordine diſpoſitis. *Batſch el. fung. cent.* 127. *f.* 102. β) Agaricus obſoletus. *Batſch el. fung. cent.* 129. *f.* 103.

tremebundus. 207. A. pileo pallide carneo: medio craſſiuſculo, ſtipite fibroſo torto fiſtuloſo, lamellis inaequalibus pileo ſoli adnatis. *Batſch el. fung. cent.* 129. *f.* 104. β) *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 73. *t.* 38. *f.* 209. γ) *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 75. *t.* 38. *f.* 210.

canobrunneus. 208. A. humeſcens, pileo tenero ſtipiteque fibroſo fiſtuloſo carneo-caneſcentibus, lamellis brunneis ſubquadruplicis longitudinis: extremo margine farinaceo. *Batſch el. fung. cent.* 133. *f.* 105.

candidobulboſus. 209. A. pileo umbonato ſtipiteque ſolido validiuſculo baſi bulboſo pileum ſuſtentante albis ſericeo-nitentibus, lamellis lividis ſubtriplicis longitudinis: extimo margine albo. *Batſch el. fung. cent.* 133. *f.* 106.

auriveniuſ. 210. A. pileo umbonato obſcurius fibroſo-venoſo ſtipiteque obſolete fibroſo baſi bulboſo flaventibus, lamellis inaequalibus pileo ſoli adnatis margine crenato furfuraceo-albis. *Batſch el. fung. cent.* 137. *f.* 107. *Bull. herb. Franc. t.* 388.

bulbularis. 211. A. pileo laevi pulvinato hemiſphaerico depreſſo luteſcente, ſtipite albo ſericeo-nitente farcto bulboſo pileum ſuſtentante, lamellis ſemiorbiculatis pileo ſoli adnatis lividofulvellis triplicis ordinis. *Batſch el. fung. cent.* 137. *f.* 108.

coriaceus. 212. A. pileo depreſſo-convexo carneo-ochraceo, ſtipite farcto elongato torto, pileum ſuſtentante lamellisque pileo ſoli adnatis pallidioribus. *Batſch el. fung. cent.* 139. *f.* 109.

tomentoſus. 213. A. pileo convexo-conico tomentoſo fulvo, ſtipite gracili, annulo fugaci. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 241. *t.* 2. *f.* 1.

muſcorum. 214. A. pileo impreſſo ſtriato flavo-fuſco, ſtipite brevi baſi incraſſato, lamellis horizontalibus pallidioribus. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 242. *t.* 5. *f.* 3.

ſemiglobatus. 215. A. pileo glabro ſemigloboſo flaveſcente, ſtipite ſubconcolore, opaco: medio nigro-pruinato gracili elongato pileum

leum sustentante, lamellis cinereis obscurius maculatis: majoribus stipiti adnexis. *Batsch el. fung cent.* 141. *f.* 110. *β*) Agaricus clypeatus. *Bolton fung.* 2. 57. *t.* 57.

diffusus. 216. A. pileo tenero laevi livido-carneo, lamellis elongatis violaceo-fulvis quadruplicis ordinis: majoribus stipiti adnexis, stipite niveo elongato fistuloso pileum sustentante. *Batsch el. fung. cent.* 143. *f.* 111.

purpureus. 217. A. pileo hemisphaerico stipiteque brevi fistuloso purpureis, lamellis triplicis ordinis albidis. *Bolton fung.* 41. *t.* 41. *f* B.

contortilis. 218. A. pileo fusco striato undulato, lamellis stipiteque brevi carneis. *Bolton fung.* 41. *t.* 41. *f.* A.

granulosus. 219. A. pileo albo-granulato stipiteque lineari valido ochraceo-ferrugineis, lamellis albis. *Batsch el. fung.* 79. *f.* 24.

hispidus. 220. A. pileo brunneo: vertice hispido, stipite lineari valido lamellisque pallidissime concoloribus. *Batsch el. fung.* 81. *f.* 25.

fuliginatus. 221. A. pileo conico striis niveis canescentibus et obsolete fuligineis subsquamoso, stipite lineari subelongato valido lamellisque niveis. *Batsch. el. fung.* 81. *f.* 26.

atro squamosus. 222. A. pileo fuscescente-niveo maculis striatis nigris subsquamoso, stipite subulato valido lamellisque albis. *Batsch el. fung.* 81. *f.* 27. *β*) Agaricus conspurcatus. *Willd. prodr. fl. berol. n.* 1104. *Mich. nov. pl. gen. t.* 78. *f.* 6-8. *an distincta satis a cristato species?*

umbraculum. 223. A. pileo rorido depresso-conico lamellisque rarioribus triplicis longitudinis fuscescenti-cinereis, stipite subulato albo striato torto. *Batsch el. fung.* 79. *f.* 4.

Placenta. 224. A. pileo depresso umbonato cinereo fuscescente, lamellis carneo-albis, stipite lineari elongato valido fibroso torto. *Batsch el. fung.* 79. *f.* 18. *nonne forsan olypanti varietas?*

murinus. 225. A. pileo depresso atro, lamellis stipiteque elongato lineari valido atro-striato cinereis. *Batsch el. fung.* 79. *f.* 19.

farinaceus. 226. A. pileo rubro-violaceo convexo: vertice subdepresso, lamellis violaceis, stipite fuscescente. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1117. *Schaeff. fung. t.* 8. *t.* 12. *t.* 13. *f.* 1-3 *t.* 223?

janthinus. 227. A. violaceo-rubens, pileo subconvexo, lamellis distantibus convexis decurrentibus, stipite elongato lineari. *Schaeff. fung. t.* 13. *f.* 2. 4. 5-8.

laccatus. 228. A. ſubcarneus, pileo ſtriato convexo: vertice depreſſo, ſtipite tereti recto. *Batſch el. fung.* 79. *f.* 20.

majalis. 229. A. ſuaveolens, pileo convexo ſicco dilute coriaceo, ſtipite concolore deorſum incraſſato, lamellis membranaceis ſubdecurrentibus utrinque acuminatis. *Bull. herb. Franc. t.* 142.

mammoſus. 230. A. ſuaveolens dilute fuſcus, pileo difformi, lamellis lariuſculis diviſis a ſtipite lineari tacto ſpirali diſtantibus. *Bull. herb. Franc. t.* 144.

alliatus. 231. A. allium redolens ſapiensque canus, pilei margine undulato ſtriato, lamellis diviſis ſtipiti contiguis. *Bull. herb. Franc. t.* 153. *vix diſtinctus ab alliaceo.*

alliaceus. 232. A. allium ſapiens reddensque, pileo convexo glabro e fuſco-palleſcente, lamellis albidis, ſtipite atro nitido fiſtuloſo. *Jacq. jior. auſtr.* 1. *t.* 82.

plicatus. 233. A. allium ſapiens olensque, pileo planiuſculo: margine luteo-rufo undulato-plicato, lamellis inaequalibus albidis, ſtipite tereti lineari rufo. *Schaeff. fung. t.* 99. *f.* 2. 5-8.

abietis. 234. A. pileo glaberrimo ſubviſcido depreſſo-convexo, lamellis albidis, ſtipite lineari elongato fulvo. *Schaeff. fung. t.* 99 *f.* 1. 3. 4.

pineti. 235. A. ceſpitoſus, pileo depreſſo-convexo umbonato glaberrimo ſubnuveo, lamellis ſubconcoloribus inaequalibus, ſtipite gracili lineari obſcuro. *Batſch el. fung.* 73. *f.* 9.

eſculentus. 236. A. pileo convexo terreo, ſtipite gracili fiſtuloſo ſordide ochroleuco, lamellis albis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *t.* 14 *f.* 4.

Clavus. 237. A. pileo planiuſculo umbonato luteo: margine ſtriato plicatove, lamellis ſordide albis, ſtipite lineari tereti tacto, interne torto. *Schaeff. fung. t.* 59.

fibrilloſus. 238. A. pileo convexo lamellisque paucioribus griſeis, ſtipite gracili lineari fiſtuloſo ſubſpadiceo. *Schaeff. fung. t.* 236. *an mera Clavi varietas?*

crenulatus. 239. A. pileo dilute cinnamomeo albo-pulverulento: margine crenato, lamellis ſtipiteque gracili fiſtuloſo concoloribus *Schaeff. fung. t.* 226.

ſubcoriaceus. 240. A. pileo convexiuſculo fuſcescente-ochraceo: margine integro, lamellis fuſco-lividis, ſtipite lineari elongato ſubgracili flavicante. *Schaeff. fung. t.* 203.

241. A.

atro rufus. 241. A. pileo convexo umbonato hepatico albido-ſtriato: margine crenato, lamellis ſtipiteque lineari gracili elongato fiſtuloſo pallidioribus. *Schaeff. fung. t.* 234.

ſetaceus. 242. A. pileo umbonato miniato, lamellis aureis, ſtipite elongato ſubſubulato pallide ſulphureo. *Schaeff. fung. t.* 222.

angulatus. 243. A. albus pileo plano: margine fimbriato repando-angulato, lamellis raris, ſtipite elongato gracili. *Mich. nov. pl. gen. p.* 146. *t.* 74. *f.* 4.

Clavis. 244. A. ſuaveolens, pileo rotundo luteo-fuſco, lamellis ramis diviſis ſtipiti nigricanti tereti brevi farcto contiguis. *Bull. herb. Franc. t.* 148.

Fibula. 245. A. ochroleucus, pileo rotundo infundibuliformi, lamellis decurrentibus, ſtipite lineari laevi farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 186.

Campanella. 246. A. pileo conico-convexo umbilicato glabro ſtriato ſtipiteque tereti farcto fragili gracili croceis, lamellis pallide ſulphureis. *Schaeff. fung. t.* 230.

minutus. 247. A. parvus, pileo campanulato fuſceſcente ſtriato, ſtipite brevi incurvo. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 277. *t.* 6. *f.* 3. 4.

ferruginatus. 248. A. pileo minuto conico luteſcente: medio ferrugineo, lamellis ſtipiteque elongato torto ſubſubulato pallidiſſime fuſceſcentibus. *Batſch el. fung. cent.* 109. *f.* 92.

hypni. 249. A. pileo umbonato pallide ochraceo: margine plicato ferrugineo, lamellis ferrugineis triplicis ordinis: intimis ſtipiti gracili fiſtuloſo affixis. *Batſch el. fung. cent.* 117. *f.* 96.

ſtriatellus. 250. A. pileo conico ſubovato albo griſeo-flavente denſe plicato, lamellis plumbeis inaequalibus, ſtipite filiformi fiſtuloſo albo. *Schaeff. fung. t.* 211.

Fumus. 251. A. pileo conico ſubovato acuminato fuſco vel flavente, lamellis rubris: ſtipite lineari elongato pallidiori. *Schaeff. fung. t.* 63. 70. 229.

fuliginarius. 252. A. pileo conico ſubovato acuminato atro ſcabro, ſtipite valido ſubconcolore ſuperius albente, lamellis carneis. *Batſch el. fung.* 71. *f.* 40.

contractus. 253. A. pileo nigro-fuſceſcente ſtriato oblongo: margine conſtricto albidiore, ſtipite fibroſo flexuoſo ſtriato ſubconcolore: baſi hiſpidula albidiore. *Batſch el. fung. cent. f.* 85.

254. A.

glandifer. 254. A. pileo oblongo nigro-fusco striato: margine constricto albo, stipite lineari nigro-fusco, lamellis albis elongatis. *Batsch el fung. cent.* 99. *f.* 86.

atro-cyaneus. 255. A. niger cyaneo-pruinatus, pileo cucullato dense striato-sulcato: margine extremo lamellisque albidioribus, stipite elongato lineari striato sulcato. *Batsch el. fung. cent.* 1101. *f.* 87.

luridus. 256. A. pileo glabro humescente ochraceo-cinerascente, stipite lineari albo basi clavato lamellis duplicis ordinis spadiceis. *Batsch el fung. cent.* 107. *f.* 90.

rimosus. 389. A. pileo fusco-griseo pruinato saepius albo-rimoso, stipite sericeo fibroso niveo, laminis albidis latis laxis subundulatis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 63. *t.* 37. *f.* 206.

marginatus. 390. A. pileo glabro subferrugineo margine membranaceo, stipite fibrilloso ex livido ochraceo basi niveo, lamellis ferrugineis triplicis ordinis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 65. *t.* 37. *f.* 207.

alterabilis. 391. A. pileo lutescente depresso-conico, stipite fibrilloso, lamellis fusco-ferrugineis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 69. *t.* 38. *f.* 208.

visceralis. 392. A. ex hepatico fulvus, pileo convexo fovente stipite gracili basi albo, lamellis crassis rarioribus: ordine triplici. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 77. *t.* 38. *f.* 211.

chrysodon. 393. A. albus pilei margine crenato lutescente, stipite superne luteo-pruinato, laminis margine sulphureo-pruinatis. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 79. *t.* 38. *f.* 212.

⊢⊢ tenelli, *pileo lamellisve et stipite pellucidis, utplurimum concoloribus; illo striato, plicato.*

gracilis. 353. A. pileo subconico elastico sicco, lamellis paucis trifidis rubris stipite praelongo gracili. *Bolton fung.* 2. *t.* 51. *f.* 1.

sulphuratus. 257. A. pileo lutescente-cano convexo plicis latis inaequali, lamellis albidis duplicis ordinis, stipite lineari elongato fistuloso sulphureo. *Schaeff. fung. t.* 31.

adustus. 258. A. fuscus, pileo convexo-conico late plicato extrorsum pallide griseo, stipite lineari elongato fistuloso. *Schaeff. fung. t.* 32.

pilosulus. 259. A. fusco-cinerascens, pileo convexo ad latera late plicato: margine dentato-repando, lamellis duplicis longitudinis,

dinis, ſtipite filiformi inferne ad latera piloſo. *Batſch el. fung.* 67. *f* 2.

Tintinnabulum. 260. A. cinereus, pileo ſemiovato integro ad latera denſe ſtriato, ſtipite lineari elongato flavicante. *Batſch el. fung.* 67. *f.* 3. *Schaeff. fung. t.* 237. Agaricus palleſcens.

minutulus. 261. A. pileo campanulato obſolete aureo, lamellis raris flavicantibus, ſtipite tereti farcto curvulo albido. *Schaeff. fung. t.* 308.

hirtus. 262. A. pileo conico ſtipiteque fiſtuloſo ſub tomento tenero glabris ſtriatis cinereis, lamellis concoloribus numeroſis diviſis utrinque acuminatis duplicis ordinis. *Bull. herb. Franc. t.* 138.

androſaceus. 263. A. pileo conico pellucido ſtriato crenato lamelliſque albidis, ſtipite gracili obſcuro. *Schaeff. fung. t.* 239.

trichopus. A. albus, pileo campanulato ſubſtriato, ſtipite procero ſetaceo caudato albo. *Scop. flor. carn. ed.* 2. *n.* 1493.

bicolor. 264. A. lamellis raris diſtantibus pileoque caduco (ſeneſcentis) fulceſcentibus, ſtipite capillari duro pellucido nigro. *Bolton fung.* 32. *t.* 32.

nothus. 265. A. albidus cineraſcens flavicansve, lamellis decurrentibus, carne albo, ſtipite gracili farcto. *Bull. herb. Franc. t.* 276.

umbellatus. 266. A. albidus, pileo convexo ſubconico tandem planiuſculo umbonato plicato, lamellis diſtantibus, ſtipite gracili terete fiſtuloſo. *Schaeff. fung. t.* 309.

umbelliferus. 267. A. minutus albus pellucidus, pileo hemiſphaerico: margine plicato, lamellis diſtantibus, ſtipite filiformi. *Bolton fung.* 39. *t.* 39. *f* A.

candidus. 268. A. minutus albus, pileo hemiſphaerico margine involuto lamellis flexilibus, ſtipite tereti flexuoſo. *Bolton fung. t.* 39. *f.* D.

radiatus. 269. A. pileo cinereo radiato plicato ſtipiteque filiformi pellucidis. *Bolton fung.* 39. *t.* 39. *f.* C.

perforans. 270. A. pileo hemiſphaerico marginato ſtriato, ſtipite ſetaceo nigro perforante. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 304. *t.* 4. *f.* 2. *an ſatis diſtinctus ab androſaceo?*

membranaceus. 271. A. pileo campanulato murino fuſco-ſtriato, ſtipite elongato fiſtuloſo ſubtus incraſſato. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 305. *t.* 6. *f.* 1.

ſtellatus. 272. A. pileo ſtriato, ſtipite gracili involucro radicali ſtellato cincto. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 306. *t.* 6. *f.* 2.

papillatus. 273. A. albus, pilei papilla fuſceſcente, lamellis convexis, ſtipite filiformi. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 307. *t.* 3. *f.* 2.

mammillaris. 274. A. pileo hemiſphaerico longe papillato, ſtipite fiſtuloſo caudato. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 308. *t.* 4. *f.* 1.

turſaceus. 275. A. pileo terreo pallide ſtriato pellucido contorto, lamellis rugoſis, ſtipite arcuato. *Bolton fung. t.* 41. *f.* c.

luteo-albus. 276. A. pileo conico ſtriato, ſtipiteque filiformi flaveſcentibus, lamellis albis latiuſculis triplicis ordinis. *Bolton fung.* 38. *t.* 38. *f.* 1.

tenuis. 277. A. albidus, pileo campanulato membranaceo, lamellis triplicis ordinis ſtipiteque longiſſimo fiſtuloſo pellucidis. *Bolt. fung.* 37. *t.* 37.

confertus. 278. A. gregarius albidus, pileo glabro conico acuminato: apice fuſco, lamellis aequalibus confertis tenellis fuſco obumbratis ſtipite farcto. *Bolton fung.* 18. *t.* 18.

norwegicus. 279. A. ſulphureus, pileo umbonato ſtriato angulato-repando, lamellis linearibus alternatim minoribus, ſtipiteque lineari-fiſtuloſo pallidioribus. *Gunn. flor. norv. n.* 994. *t.* 7. *f.* a. b.

Rotula. 280. A. albidus, pileo convexo umbonato extrorſum ſtriato, lamellis latiuſculis diſtantibus annulo peculiari annexis. *Mich. nov. pl. gen.* 195. *t.* 79. *f.* 7.

conicus. 281. A. pileo campanulato acuto nitido livido ſtriato, lamellis albis, ſtipite fiſtuloſo cinereo. *Schaeff. fung. t.* 52. *f.* 1-6.

peronatus. 359. A. pileo hemiſphaerico, lamellis paucis anguſtis triplici ſerie digeſtis, ſtipite ſuperius glabro inferius lanuginoſo baſi arcuato. *Bolton fung.* 2. *t.* 58.

equinus. 361. A. ſulphureus, pileo mutabili fuſceſcente luteo-radiato, ſtipite fiſtuloſo, lamellis triplicis ordinis. *Bolton fung.* 2. *t.* 65.

variegatus. 362. A. pileo obtuſo-conico nigro, fuſceſcente vel cinereo, lamellis triplicis ordinis ſtipiteque fiſtuloſo cinereis. *Bolt. fung.* 2. *t.* 66. *f.* 1.

cuſpidatus. 363. A. pileo acute-conico ſubſpadiceo, lamellis triplicis ordinis anguſtis ſubfuſcis, ſtipite fiſtuloſo. *Bolton fung.* 2, *t.* 66. *f.* 2.

nuceus. 367. A. pileo globoso castaneo: margine lobato incurvo lamellis undulatis triplicis ordinis, stipite gracili albo fistuloso. *Bolton fung.* 2. *t.* 70.

sulcatus. 282. A. cinereus, pileo conico: vertice acuminato fuscescente, stipite elongato lineari deorsum incrassato. *Schaeff. fung. t.* 52. *f.* 7-9. *an mera conici varietas?*

griseus. 283. A. pileo conico-explanato umbonato opaco plicis latis obtusis arato, stipite elongato basi fibrilloso, lamellis triplicis longitudinis. *Batsch el. fung.* 87. *f.* 80.

clavularis. 284. A. tener virescenti-albus, pileo subhemisphaerico umbilicato obsolete plicato, lamellis paucioribus inaequalibus, stipite gracili basi bulboso. *Batsch el. fung. cent.* 89. *f.* 81.

Mucor. 285. A. minutissimus griseus, pileo convexo, lamellis paucis, stipite tenero pellucido: basi bulbo annulari inserta. *Batsch el. fung. cent.* 91. *f.* 82.

saccharinus. 286. A. albus, pileo conico-explanato opaco laxe plicato undulato, lamellis paucis angustis crassis, stipite subulato rubente. *Batsch el. fung. cent.* 93. *f.* 83.

acicularis. 287. A. minimus albidus, pileo hemisphaerico, lamellis paucis crassiusculis, stipite setaceo. *Hoffm. nomencl. fung.* 1. *n.* 322. *t.* 5. *f.* 2.

⊢⊢⊢ *partim in liquorem nigrum diffluentes aut lamellis nigris instructi.*

momentaneus. 288. A. pileo conico subpapilloso cinerascente-fusco striato crenulato lamellis stipiteque fistuloso lineari canis. *Bulliard herb. Franc. t.* 128.

spadiceo-griseus. 289. A. pileo pallido: umbone magis flavo, margine tenuissime striato griseo, lamellis (senescentis) nigrescentibus, stipite elongato fistuloso albido sursum graciliori. *Schaeff. fung. t.* 237.

papyraceus. 290. A. albus, pileo hemisphaerico membranaceo, lamellis triplicis ordinis distantibus aetate nigrescentibus, stipite fistuloso. *Bolt. fung* 11. *t.* 11.

umbilicaris. 291. A. coriaceus albidus in liquorem fuscum deliquescens, lamellis triplicis ordinis distantibus, stipite farcto. *Bolton fung.* 17. *t.* 17.

fasciculatus. 292. A. fuscescendo diffluens, pileo convexo laevi luteo, lamellis numerosis angustis olivaceis, stipite flexuoso fistuloso flavo. *Bolton fung.* 29. *Vix distinctus a fasciculari.*

293. A.

acuminatus. 293. A. pileo conico acuminato pallide murino, lamellis atris, stipite tereti angusto fistuloso atrorubente. *Schaeff. fung. t.* 202.

sordidulus. 294. A. pileo squamoso sordide luteo, lamellis terreis nigropulverulentis, demum atris, stipite gracili elongato fistuloso fuscescente. *Schaeff. fung. t.* 210.

carbonarius. 295. A. pileo conico nitente plumbeo, lamellis subquadruplicis longitudinis nigris, margine albidis, stipite semipellucido inferne spadiceo. *Batsch el. fung.* 69. *f.* 6. *β) Batsch el. fung. cent.* 107. *f.* 91.

subatratus. 296. A. pileo opaco umbonato dense et alternatim plicato striato stipiteque elongato fistuloso ochraceo canescentibus, lamellis contertis brunneo-atris margine albidis. *Batsch el. fung. cent.* 103. *f.* 89.

marcoticus. 297. A. pileo convexo extrorsum plicis furcatis radiato, lamellis cinerascentibus alternis integris et dimidiatis, stipite subulato albo. *Batsch el. fung.* 79. *f.* 77.

ciliaris. 354. A. pileo conico ochroleuco primo niveo, rorido, postea glutinoso, margine ciliato, lamellis triplici ordine dispositis, stipite albo basi incrassato. *Bolton fung.* 2. *t.* 53.

tricolor. 355. A. pileo campanulato fusco striato glabro, lamellis atris margine crispis, stipite fistuloso. *Bolton fung.* 2. *t.* 54.

papilliger. 298. A. pileo campanulato lacero griseo-furfuroso: margine striato; vertice papillifero, stipite lineari pellucido nigropulverulento, lamellis atris margine niveis longioribus brevioribusque alternis. *Batsch el. fung. cent.* 81. *f.* 78.

lacrimabundus. 299. A. pileo campanulato luteo, lamellis succum atrum stillantibus fuscescentibus nigro maculatis inaequalibus. *Bull. herb. Franc. t.* 194.

clypeiformis. 358. A. pileo viscido umbonato, lamellis utrinque acuminatis triplici ordine digestis prima aetate murinis, stipite longo cylindrico. *Bolton fung.* 2. *t.* 57.

TTT Fuliginosi, *pileo opaco conico, lamellis senescendo fuliginosis tandem in seniem nigram diffluentibus, stipite fistuloso.*

congregatus. 300. A. gregarius, pileo flavescente-cano crenulato digitiformi, lamellis divisis stipiteque lineari recto albidis. *Bull. herb. Franc. t.* 94.

301. A.

ſuccineus. 301. A. pileo convexo-campanulato lacero glabro pallide aurantio ſtriato, lamellis plumbeis, ſtipite ſubelongato albo. *Schaeff. fung. t.* 6.

aqueus. 302. A. pileo glabro lacero cano-fuſceſcente leviter ſtriato plicatoque, lamellis nigro-fuſcis, ſtipite ſubelongato albo. *Schaeff. fung. t.* 17.

tortus. 303. A. pileo lacero ſubcarneo confertiſſime ſtriato-ſulcato, lamellis atris, ſtipite elongato albo torto valido. *Schaeff. fung. t.* 201.

cinereus. 304. A. pileo caneſcente umbonato confertiſſime ſtriato, lamellis connatis, ſtipite elongato fuſceſcente albo. *Schaeff. fung. t.* 100.

margaritaceus. 305. A. pileo argenteo purpuraſcente miſto extrorſum ſtriato, ſtipite tereti ſqualido inferne incraſſato. *Schaeff. fung. t.* 216.

ovatus. 306. A. pileo ſquamato ſtriato cano, ſtipite annulato elongato albo terete deorſum craſſiori: volva ovata ſquamoſa. *Schaeff. fung. t.* 7.

Vaillantii. 307. A. gregarius, pileo ſtriato cinereo ovato tandem ſpadiceo campanulato, lamellis latiuſculis ſerrulatis, ſtipite lineari tereti albo. *Vaill. flor. par. t.* 12. *f.* 10. 11. *β*) Agaricus cylindricus. *Schaeff. fung. t.* 8. *γ*) Agaricus fugax. *Schaeff. fung. t.* 67. 68.

Balanus. 308. A. pileo dilute ochraceo, demum fuſceſcente extrorſum ſulcato lacero revoluto, lamellis livido-rubellis, ſtipite elongato gracili tereti albido. *Schaeff. fung. t.* 66.

porcellaneus. 309. A. pileo aquoſe albo ſtriis longitudinalibus purpuraſcentibus ſquamisque luteſcentibus vario fuſiformi demum campanulato, lamellis utrinque acuminatis, ſtipite flexuoſo. *Schaeff. fung. t.* 47. 48.

ſqualidus. 310. A. pileo viſcido olivaceo cinereo: margine inaequali, lamellis aequalibus numeroſis confertis latiuſculis, ſtipite duro flexuoſo. *Bolton fung.* 25. *t.* 25. *an diſtinctus ſatis ab aqueo?*

domeſticus. 311. A. pileo primum ovato floccis fuſceſcentibus aſpero: margine undulato lacero, lamellis aequalibus latiuſculis numeroſis, ſtipite niveo. *Bolt. fung.* 26. *t.* 26.

papilionaceus. 312. A. pileo convexo-conico ſublacero, lamellis latiuſculis cinereo-vireſcentibus maculatis, ſtipite flexuoſo. *Bull. herb. Franc. t.* 88.

fimiputris. 313. A. pileo umbrino (senescentis) plano: margine inaequali, lamellis concoloribus nigro-maculatis divisis, stipite nigro-annulato deorsum incrassato. *Bull. herb. Franc. t.* 66.

pullatus. 314. A. pileo campanulato plicato atro viscido, stipite elongato ventricoso argenteo. *Bolton fung.* 20. *t.* 20. *an distinctus satis a cinereo?*

stercorarius. 315. A. pileo convexo diaphano cinerascente nigro: margine lacero revoluto, lamellis canis, stipite subobliquo angusto inferne incrassato. *Bull. herb. Franc. t.* 68.

campanulatus. 316. A. pellucidus, pileo campanulato vario striato, lamellis cinereis adscendentibus duplici ordine positis, stipite lineari gracili nudo. *Bolt. fung.* 31. *t.* 31.

atramentarius. 317. A. gregarius, pileo humescente laevi plicato fusco hinc inde maculato, lamellis latiusculis divisis albidis, stipite tereti lineari. *Bulliard herb. Franc. t.* 164.

Digitalis. 318. A. pileo semiovato crenulato livido-canescente extrorsum confertissime striato: vertice glabro ferrugineo, lamellis triplicis longitudinis atris, stipite adscendente elongato pallidissimo. *Batsch el. fung.* 61. *f.* 1.

sobolifer. 319. A. pileo conico striato-piloso, stipite sobolifero albido. *Hoffm. nomencl. fung. n.* 357. *t.* 3. *f.* 1.

micaceus. 320. A. pileo humescente atro striato lamellisque primo albidis particulis micantibus consitis. *Bull. herb. Franc. t.* 246.

picaceus. 321. A. ater, pileo striato rudimentis cuculli albis vario, lamellis latiusculis duplicis longitudinis, stipite albo inferne crassiusculo. *Bulliard herb. Franc. t.* 206.

rostratus. 322. A. pileo conico-campanulato striato plumbeo caducis cuculli rudimentis aspero, lamellis atris, stipite albido: medio incrassato deorsum subulato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 80. *f.* 5.

gossypinus. 396. A. stipite fistuloso, albido: juniores tomentoso. *Bull. herb. Franc. t.* 425. *f.* 2.

** acaules.

glandulosus. A. subacaulis fuscus subtus albus, granulis intersitis. *Bull. herb. Franc.* 1. *t.* 426.

depluens. 323. A. subacaulis, pileo cano-sericeo dimidiato opaco, lamellis latiusculis fusco-rubellis margine arcuatis quadruplicis longitudinis. *Batsch el fung.* 167 *f.* 122.

perennis. 324. A. subacaulis suberoso-coriaceus pallide ochraceus, lamellis pallidioribus. *Plan. fung. Erf. p.* 8. *n.* 25. *an coriaceus?*

325. A.

dichrous. 325. A. pileo ſpadiceo nigricanti miſto: margine repando-lobato, lamellis bifidis pallide ſulphureo-ochraceis. *Schaeff. fung. t.* 246.

applicatus. 326. A. inverſus orbicularis cinereo-nigricans, lamellis in centro contingentibus albido-caeruleſcentibus, centrum impreſſo-adnatum tendentibus. *Batſch el. fung. cent.* 171. *f.* 125.

violaceo-fulvens. 327. A. violaceo-fulvus, pileo coriacco aſpero ſemiorbiculato. *Batſch el. fung.* 95. *f.* 39.

Lingua. 328. A. ſemiorbicularis glaber fulvus, lamellis purpureis. *Mich. nov. pl. gen. p.* 123. *t.* 65. *f.* 3.

fulveſcens. 329. A. coriaceus villoſus albicans, lamellis fulvis. *Vaill. flor. par. t.* 1. *f.* 4.

ceſpitoſus. 330. A. ſpatulatus convexus luteus glabriuſculus, lamellis terreis. *Mich. nov. pl. gen. p.* 123. *t.* 65. *f.* 5. 6. *β*) Agaricus ochraceus. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1095.

niveus. A. ſubacaulis albus tener ſiccus pileo glabro ſubtus pallide ferrugineo: margine (ſeneſcentis) inaequali. *Jacq. fl. auſtr.* 3. *t.* 288.

verſicoloſor. 331. A. ſuberoſo-coriaceus tomentoſus fuſco-griſeoque faſciatus, lamellis albis ſimplicibus tenuibus. *Plan. fung. Erf. p.* 4. *n.* 3.

ſtriatulus. 332. A. ferrugineus pubeſcens, margine integro lamellis alternis interruptis cinereis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 148.

radians. 333. A. flabelliformis albidus villoſus, margine inciſo crenato, lamellis concoloribus. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 148.

gelatinoſus. 334. A. pileo difformi albido ſublanato, lamellis ochroleucis ſimplicibus inaequalibus. *Schaeff. fung. t.* 213.

planus. 369. A. erectus planus ſemicircularis margine undulatus fuſcus, lamellis lanceolatis triplicis ordinis. *Bolton fung.* 2. *t.* 72. *f.* 3.

plumatus. 370. A. pileo multiformi apice crenato revoluto pennas ſtruthionis referente. *Walt. flor. carol. p.* 261.

fagineus. 397. A. pileo ſuberoſo tomentoſo albido, lamellis cervinis margine ſubvenoſis. *Schrader an diſtincta ſatis ſpecies?*

MERULIUS. *Fungus* ſubtus venoſus.

* *ſtipitati.*

cornucopioides. 1. M. fuſcus tenax, pileo lobato, venis ſubquadruplici ordine decurrentibus. *Bolton fung.* 8. *t.* 8. *β*?) *Schaeff. fung. t.* 275.

umbonatus. 2. M. pileo umbonato cinereo, ſtipite concolori tereti, venis albis. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 109. *t.* 16. *f.* 1. Agaricus muſcoides.

Cyathus. 3. M. coloris lignei, pileo infundibuliformi, venis decurrentibus, ſtipite tereti fiſtuloſo. *Bull. herb. Franc. t.* 208.

infundibuliformis. 4. M. murinus mollis, pileo infundibuliformi, venis argenteis, ſtipite compreſſo rugoſo fiſtuloſo. *Bolt. fung.* 34 *t.* 34.

helvelloides. 5. M. pileo infundibuliformi zonato, ſtipite fiſtuloſo. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 294. *t.* 46. Helvella tubaeformis.

agaricoides. 6. M. mollis luteſcens pileo infundibuliformi zonato, ſtipite fiſtuloſo. *Bull. herb. Franc. t.* 208. Agaricus cornucopioides.

cantharelloides. 7. M. ſtipite aurantio fiſtuloſo bulboſo, pileo fuſcescenti unicolore. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 297. *t.* 473. *f.* 3. Helvella cantharelloides.

hydropipes. 8. M. fuſco-nigricans, ſtipite ad baſin fiſtuloſo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 292. *t.* 465. *f.* 2. *an diſtincta hujus generis ſpecies?*

aurantiacus. 9. M. pileo ſicco aurantio, venis rubris, ſtipite tereti lineari farcto. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 101. *t* 14. *f.* 3.

alectorolophoides. 10. M. obſcure aureus, pileo punctato: margine lobato, venis rectis. *Schaeff. fung. t.* 206. *an mera varietas aurantiaci?* β) *Schaeff. fung. t.* 212.

criſpus. 11. M. coriaceus, pileo infundibuliformi, margine criſpo, ſtipite ſolido. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 293. *t.* 465. *f.* 1.

Cantharellus. 12. M. vitellinus ſuaveolens, pileo (ſeneſcentis) excavato: margine undulato lobato, venis ſuberiſpis decurrentibus, ſtipite tereti farcto ſurſum dilatato. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 722. Agaricus Chantarellus. *Schaeff. fung. t.* 82. *Bolton fung.* 2. *t.* 62.

pruinatus. 13. M. pileo plano crenulato fuſco-cinereo, venis cinereo-griſeis pruinatis, ſtipite luteo lineari elongato valido. *Batſch el. fung.* 93. *f.* 35. *an diſtincta ſatis ſpecies?*

ſquamula. 14. M. pileo albente convexo plano, venis rarioribus obſoletis radiantibus, ſtipite tenerrimo ſubulato-ſetaceo. *Batſch el. fung. cent.* 95. *f.* 84.

inflexus. 15. M. luteus pileo infundibuliformi: margine inflexo criſpo, venis luteſcentibus decurrentibus, ſtipite aureo: medio incraſſato ſurſum attenuato. *Vaill. flor. par. t.* 11. *f.* 9. 10. β) *Vaill. flor. par. t.* 11. *f.* 11-13. *ad ſequent.*

16. M.

fissus. 16. M. pileo infundibuliformi fisso cinereo, venis decurrentibus. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 534.

muscigenus. 17. M. griseo-lutescens subacaulis dimidiatus suborbiculatus. *Bull. herb. Franc.* 2. *t.* 288. Agaricus muscigenus.

pezizoides. 18. M. subacaulis infundibuliformis, disco patente sinuato-punctato, venis obsoletis. *Schaeff. fung. t.* 165. 166. *Syst. Nat. Ed.* XII. 2. Peziza infundibuliformis.

** *acaules.*

niveus. 19. M. laevis horizontalis niveus, subtus fuscus. *Bull. herb. Franc.* 2. *t.* 152.

alneus. 20. M. coriaceus albidus cano-tomentosus, semiorbicularis, margine repando, venis ramosis. *Bulliard herb. Franc. t.* 346. *an forsan distincti generis?*

squamosus. 21. M. membranaceus, pileo rubiginoso squamoso, venis cervinis. *Schrader.*

reticulatus. 22. M. verticulis subrotundus membranaceus laevis canus, venis reticulatis cinerascentibus. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 289. *t.* 498. *f.* 1. Helvella utiruga.

dimidiatus. 23. M. membranaceus horizontalis laevis fuscescens. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 290. *t.* 498. *f.* 2.

alutaceus. 24. M. coriaceus supra griseus erectus villosus. *Bull. herb. Franc. t.* 394.

lichenoides. 25. M. laminis depressis decumbentibus connatis ex centro dilatatis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 575. *n.* 1633.

betulina. 26. M. coriaceus villosus suborbicularis margine obtuso, venis confertis anastomosantibus ochroleucis flavisve. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 723. Agaricus betulinus. *Bull. herb. Franc. t.* 290. Auricularia tremelloides. *β*?) *Batsch el. fung. p.* 95. *n.* 138. *f.* 34. Agaricus Chantarellus.

quercinus. 27. M. suberoso-coriaceus planus villosus semiorbicularis annulis diversi coloris pictus, venis confertis cartilagineis anastomosantibus albidis vel fuscescentibus. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 723? Agaricus quercinus. *Schaeff. fung. t.* 57. *Bull. herb. Franc. t.* 362. 442. *f.* 1.

labyrinthiformis. 28. M. lignosus fuscus deformis, venis pallidioribus labyrinthiformibus. *Schaeff. fung. t.* 231. *nonne mera quercini varietas?*

vastator. 29. M. orbicularis (adultus) aureus, venis crispis centrum versus in plicas abeuntibus: tuberculis intus albis utplurimum aggregatis caulescentibus intermediis. *Tode Abh. hall. Ges.* 1. *p.* 351. *t.* 2. *f.* 1-4.

serpens. 30. M. coriaceus niveus orbicularis, venis crispis fuscescentibus medium versus in plicas transeuntibus. *Tode Abh. hall. Ges.* 1. *p.* 355.

1210. BOLETUS. *Fungus* subtus porosus.

* *stipitati.*

perennis. 1. B. perennis, pileo utrinque planiusculo peltato fusco, poris punctiformibus ochraceo-albis, stipite laevi. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 334. *t.* 28. *et t.* 449. *f.* 2.

numularius. 2. B. perennis, pileo albo: centro concavo papillato: margine deflexo: stipite basi nigro. *Bulliard herb. Franc. t.* 124. *an satis distinctus a leptocephalo?*

leptocephalus. 3. B. pileo plano tenui supra cervino subtus albo. *Jacq. misc. austr.* 1. *p.* 142. *t.* 12.

dimidiatus. 4. B. perennis, pileo dimidiato undulato laevi, poris albis. *Thunb. flor. jap. p.* 348. *t.* 39.

viscidus. 5. B. pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero. *Schaeff. fung. t.* 103. 104.

granulatus. 6. B. pileo pulvinato viscido, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.

luteus. 7. B. pileo pulvinato viscido, porisque rotundatis convexis flavissimis, stipite annulato. *Schaeff. fung. t.* 114. *et* 115. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 316. *t.* 332.

bovinus. 8. B. pileo pulvinato glabro marginato, poris acutis compositis: porulis angulatis brevioribus. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 322. *t.* 60. 494. *β*) Boletus aestivus. *Schlotterb. act. helv.* 4. *p.* 54. *t.* 5. *f.* 2.

mutabilis. 9. B. pileo pulvinato fusco, tubis flavescentibus rubisve, stipite incrassato brevi fuscescente rubellove. *Schaeff. fung. t.* 108. 133. *β*) Boletus bulbosus. *Schaeff. fung. t.* 134. 135.

ferrugineus. 10. B. pileo pulvinato ochraceo-fusco glabro poris ferrugineo-brunneis, stipite subferrugineo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 318. *t.* 451. *f.* 2. *Batsch el. fung. cent. p.* 181. *f.* 128. *β?*) Boletus suspectus. *Gled. meth. fung. p.* 66. *n.* 1. *var.* i.

11. B.

tuberosus. 11. B. pileo pulvinato stramineo, poris flavis, stipite brevi basi tuberoso. *Bull. herb. Franc. t.* 100.

cereus. 12. B. pileo pulvinato pullo, poris ochroleucis, stipite albido. *Bull. herb. Franc. t.* 385.

cinnamomeus. 13. B. cinnamomeus, fragilis pileo concavo villoso in centro infundibuliformi fulvo, poris annulatis. *Jacq. collect. 1. p.* 116. *t.* 2.

aurantiacus. 14. B. pileo fulvo-canescente, stipite rugoso maculoso. *Bull. herb. Franc. t.* 236.

exasperatus. 105. B. pileo flavescente margine deflexo hispidulo, poris rhomboideis albis, stipite fuscescenti. *Schrader. Mich. nov. pl. gen. t.* 70. *f.* 5.

fasciculatus. 106. B. pileo fusco fasciculatim piloso, poris flavescentibus, stipite laevi fuscescenti. *Schrader.*

pallescens. 107. B. laevis, pileo planiusculo flavescente, poris tenuissimis, stipite subgracili subcompresso. *Schrader.*

fuscidulus. B. pileo plano acute castaneo, poris subrotundis flavescentibus, stipite subflexuoso. *Schrader.*

pusillus. B. pileo convexo cinereo, poris subangulatis albidis, stipite crassiusculo. *Schrader.*

supinus. 15. B. pileo castaneo: margine costato sinuatoque, poris albidis. *Flor. dan. t.* 894. *β?*) Boletus castaneus. *Weber suppl. flor. holf. p.* 13.

biennis. 95. B. pileo infundibuliformi crenato rufescente ad marginem albido, carne alba coriacea. *Bull. herb. de la Franc. t.* 449. *f.* 1.

lacteus. 16. B. pileo convexo peltato orbiculato fusco, stipite lineari valido diffuso porisque linearibus confertissimis catenulatis niveis. *Batsch el. fung. p.* 103. *f.* 42. *β*) *Schaeff. fung. t.* 111. 265. 266. *γ*) *Mich. nov. pl. gen. t.* 71. *f.* 1. *δ*) *Schaeff. fung. t.* 127.

ramosissimus. 17. B. ramosissimus, pileis numerosis hemisphaericis multiplex. *Jacq. flor. austr.* 2. *t.* 172.

frondosus. 18. B. frondosus cespitosus fuscus frondibus imbricatis planiusculis reflexis, poris albis. *Schaeff. fung. t.* 128. 129.

strobiliformis. 19. B. pileo hemisphaerico tessellato-squamoso fusco, poris angulatis albis. *Dicks. crypt. Brit. fasc.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 2.

fragilis. 20. B. pileo peltato pallidissime flavo, poris pallide sulphureo-virentibus, stipite diffuso valido crasso albo teretiusculo. *Schaeff. fung. t.* 121. 122. 264. 3.

carolinianus. 85. B. pileo adscendente subdimidiato pulvinato marginato, poris minutissimis fulvis. *Walt. flor. carol. p.* 262.

procerus. 21. B. pileo parvo convexo glabro stipiteque longo subfusiformi subolivaceis, poris tenuissimis numerosis albidis. *Bolt. fung.* 2. *t.* 86. *an distincta satis species?*

hirsutus. 22. B. cinereus, pileo rimoso, poris latis irregularibus, stipite elongato valido sublineari hirsuto - squamuloso. *Mich. nov. pl. gen. t.* 71. *f.* 2.

subtomentosus. 23. B. pileo subtomentoso stipiteque flavis, poris subangulatis difformibus fulvis planis. *Bull. herb. Franc. t.* 490. *f.* 3. *β) Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 317. *t.* 451. *f.* 1. Boletus parasiticus.

squamosus. 24. B. pileo flavescente squamoso, poris difformibus oblonge flexuosis niveis, stipite laterali. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 344. *t.* 19. *et t.* 312.

infundibuliformis. 25. B. fulvens, stipite in pileum infundibuliformem dilatato, poris dilatatis brevibus. *Mich. nov. pl. gen. t.* 70. *f.* 4. 8. 10.

lucidus. 26. B. pileo coriaceo castaneo lucido concentrice sulcato, poris minutissimis albis, stipite laterali. *Leyss. fl. hal. n.* 1245.

hypocrateriformis. 90. B. albus, pileo coriaceo depresso, stipite aequali. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 621. *n.* 1749. *an Hydnum sublamellosum?*

umbilicatus. 91. B. pileo coriaceo depresso: merilo excavato, margine fusco, stipite basi bulboso, poris connexis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 621. *n.* 1748.

Bulliardi. 27. B. hepaticus subtus dilutior, pileo viscido, stipite laterali. *Bull. herb. Franc. t.* 74.

subvescus. 92. B. carnosus, pileo convexo subtus miniato, carne flavicante ad aërem nigrescente, stipite brevi crasso rufescente. *Schranck flor. bavar.* 2. *p.* 620 *n.* 1747. *Schaeff. fung. t.* 107? *an a mutabili satis distinctus?*

lapidum. 93. B. carnosus, pileo convexo supra fusco subtus flavo, carne alba, stipite solido subrugoso exalbido. *Schaeff. fung. t.* 105.

nigrescens. 94. B. carnosus, pileo viscido fusco, carne alba ad aërem caerulescente. *Pallas it.* 1. *p.* 31. *an mutabilis forsan varietas?*

28. B.

scaber. 28. B. mollis spongiosus albidus, pileo superne griseo, poris longissimis, stipite rugosissimo. *Bull. herb. Franc. t.* 132.

obliquatus. 29. B. exsiccabilis badius nitidus coriaceo-suberosus, pileo obliquo fluctuante: tubis albo-ferrugineis, stipite laterali. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 335. *t.* 7. *et* 459.

elegans. 30. B. subacaulis tenax auriformis, supra nitens spadiceus. *Bulliard herb. Franc. t.* 46.

ramulorum. 31. B. coriaceus, pileo orbiculari, stipite laterali. *Bulliard herb. Franc. t.* 124. *β*) Boletus flabelliformis. *Leyss. fl. hal. ed.* 1. *n.* 1093.

Batschii. B. perennis, pileo glabro ferrugineo ad marginem lacero crenato, stipite laterali. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 181. *f.* 129.

fagineus. B. substipitatus, pileo nitido albido, poris subrotundis rufescentibus stipite laterali. *Schrader.*

** *acaules.*

agaricoides. 32. B. coriaceus laevis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thunb. flor. jap. p.* 347.

lacrymans. 33. B. coriaceus semiovalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata nivea fornicata. *Wulfen ap. Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 111. *t.* 8. *f.* 2.

rufus. 109. B. explanatus coriaceus rufus, poris minutissimis rotundatis. *Schrader.*

citrinus. B. pulvinatus imbricatus flavus laevis, poris tenuissimis concentricis. *Lemmig. fl. poson. p.* 525.

cristatus. B. fasciculatus squamosus: poris minutissimis, lobis laciniato-fimbriato-cristatis. *Gled. meth. fung. p.* 75. *n.* VIII.

tuberculosus. B. durus tuberculosus, ex albo cinereoque fulvescens, poris minutissimis connexis. *Gled. meth. fung. p.* 80. *n.* 12. *var. c.*

lobatus. 34. B. coriaceus convexus lobatus flavus laevis, poris tenuissimis. *Willd. prodr. flor. Berol. n.* 1136.

fasciatus. 35. B. durus superne inaequalis fuscus nigro-fasciatus, poris albis tenuissimis. *Swarts nov. pl. gen. p.* 149.

microporus. 36. B. ligneus durus difformis inaequalis, poris inaequalibus impalpabilibus pallidis. *Brown jam. p.* 77. *Poria* 4.

hydnoides. 37. B. crassus setis crassis ramosis erectis densis nigris superne tectus, poris tenuissimis teretibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 149.

Favus. 38. B. ſubpulvinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis. *Flor. dan. t.* 893? *Bull. herb. Franc. t.* 421.

lipſienſis. 39. B. pulvinatus ſuberoſus, ſupra glaber incrementis convexis tuberculisque gradatus, margine declivi falciato. *Batſch el. fung. cent.* I. *f.* 130.

ſuberoſus. 40. B. pulvinatus albus laevis poris acutis difformibus. *β?*) *Bull. herb. Franc. t.* 491. *f.* 1. *γ*) *Bolt. fung.* II. 78. *t.* 78.

nitens. 41. B. pulvinatus laeviuſculus nitens varie rubicundus, poris albis flavidisve. *Schaeff. fung. t.* 109. 110.

fomentarius. 42. B. pulvinatus inaequalis obtuſus, poris teretibus aequalibus glaucis.

igniarius. 43. B. pulvinatus laevis, poris tenuiſſimis. *Bulliard herb. Franc. t.* 82, 401. *et* 454. *Batſch el. fung. cent.* 1. *f.* 1305?

purgans. 44. B. pulvinatus ſubconicus ſuberoſo-carnoſus levis inaequalis, ſupra incrementis convexis circulariter fimbriatus et gradatus. *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *n.* 6. *t.* 20, 21.

cinnabarinus. 45. B. pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Jacq. flor. auſtr.* 4. *t.* 304.

ſanguineus. 59. B. ſubmembranaceus ruber, poris impulpabilibus.

villoſus. 46. B. ſubmembranaceus fuſcus griſeo-albidus villoſus, poris difformibus dentatis. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 148.

membranaceus. 47. B. ſubmembranaceus prolifer gregarius laevis radiatus albus, poris croſis difformibus. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 148.

betulinus. 48. B. gregarius, pileo pellicula rufeſcente tecto. *Bulliard herb. Franc. t.* 312. *an diſtinctus ſatis a fomentario?*

Calceolus. 99. B. ſubacaulis excavatus: margine elevato repando. *Bull. herb. Franc. t.* 300. *et* 494. *f.* 2.

ſalignus. 100. B. ſuaveolens unicolor albidus intus niveus dimidiatus ſupra laevis, tubis breviſſimis. *Bull. herb. Franc.* I. *p.* 340. *t.* 433. *f.* 1.

fraxineus. 101. B. dimidiatus glaber intus luteſcens, ſubtus lateritius, pilei margine albo, tubis brevibus. *Bull. herb. Franc.* I. *p.* 341. *t.* 433. *f.* 2.

ſulphureus. 102. B. viſcidus mollis dimidiatus aureus, ſubtus ſulphureus. *Bull herb. Franc.* I. *p.* 347. *t.* 429. *Schaeff. fung. t.* 131, 132.

ramoſus. 103. B. albidus fragilis utrinque poroſus ramoſus: ramis cylindricis. *Bull. herb. Franc. t.* 418.

B. co-

decipiens. B. coriaceus dimidiatus ſupra villoſus faſciatus, tubis daedaleis ſubrutilo-cinereis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 365. *t.* 408. *et* 501. *f.* 3. *Willdenow bot. Mag.*

imbricatus. 49. B. gregarius luteſcens, pileis fimbriatis. *Bulliard herb. Franc. t.* 366.

ſcalaris. 86. B. ſubacaulis, pileo excavato ſcalae inſtar coccimellae quaſi circumvoluto. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 617. *n.* 1737.

ferruginoſus. B. reſupinatus explanatus inaequalis coriaceus fuſco-ferrugineus, poris ſubrotundis. *Schrader.*

abietinus. B. reſupinatus effuſo-reflexus, pileo tenui hirſuto albido: poris angulatis margine acutis fuſcis. *Perſoon.*

ſalicinus. B. reſupinatus ſuberoſus late effuſus undulato-rugoſus cinnamomeus. *Perſoon.*

verſicolor. 50. B. faſciis diſcoloribus, poris albis. *Bull. herb. Franc. t.* 86.

hiſpidus. 51. B. ſupra viſcidus piloſus badius. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 251. *t.* 210. *et* 493. *an vere diſtinctus ab hepatico?*

ſuaveolens. 52. B. totus albus ſuperne laevis poris inaequalibus. *Bull. herb. Franc. t.* 310.

fuſcus. 53. B. lateralis membranaceus ſuberoſo-lignoſus, ſupra laevis fuſcus ſubfaſciatus, poris brevibus ſubcircularibus caneſcentibus. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 178. *f.* 127.

aduſtus. 54. B. fuſceſcens, margine nigro, poris tenuiſſimis reticulatis. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1138. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 339. *t.* 445. *f.* 1. B. *imberbis.*

fulvus. 55. B. totus fulvus inaequalis, poris tenuiſſimis aequalibus teretibus. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1134.

globatus. 56. B. convexus ſubglobatus rufus laevis, poris teretibus flavis. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1133.

reſupinatus. 57. B. reſupinatus ſubtus glabriuſculus albus, ſuperne poris impulpabilibus fuſcis. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 149.

hirſutulus. 58. B. ſemicircularis plano-convexus niveus ſupra hirſutus; lineis concentricis alternis depreſſis. *Wulff. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 149.

odoratus. 59. B. plano-convexus ſubpulvinatus aurantiacus, poris angulatis, caryophyllum olens. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 2. *p.* 150.

cornutus. 82. B. coriaceus lobatus: lobis linguiformibus. *Bolton fung.* 2. *t.* 76.

84. B.

hepaticus. 84. B. laevis carnosus sanguineus mollis dimidiatus tubulis liberis inaequalibus *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 314. *t.* 74. 464. 497. *an distincti generis?*

sebaceus. 60. B. undulatus late expansus albido-spadiceus. *Leyss. flor. hal. n.* 1250.

papyraceus. 89. B. albus, siccus papyraceus, poris inconspicuis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 618. *n.* 1739.

Medulla panis 75. B. crustaceus albus effusus difformis. *Jacq. misc. austr.* 1. *p.* 141. *t.* 11.

obliquus. 76. B. ligneus poris obliquis rostratis inaequalibus. *Bolton fung.* 2. *t.* 74.

1211. HYDNUM. *Fungus* subtus fibris subulatis echinatus.

* *stipitata.*

imbricatum. 1. H. fuscum, pileo subconvexo squamoso: squamis imbricatis subrectis. *Schaeff. fung. t.* 140. H. squamosum. *Batsch el. fung. f.* 43. *Bull. herb. Franc. t.* 409.

carnosum. 2. H pileo convexo glabro rubello, aculeis griseis stipiteque subconcoloribus. *Schaeff. fung. t.* 273.

sublamellosum. 3. H. album, senescens ochroleucum, pileo infundibuliformi, papillis duplicatis tortuosis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 306. *t.* 453. *f* A-E.

zonatum. 4. H. pileo conico-excavato coriaceo fasciato stipiteque brevi atris, aculeis griseo albis. *Schaeff. fung. t.* 272.

repandum. 5. H. pileo convexo rufo subtus albo, stipite basi incrassato. *Flor. dan. t.* 310. β) *Schaeff. fung. t.* 318. γ?) *Bolton fung.* II. 88. *t.* 88.

tomentosum. 6. H. pileo plano-infundibuliformi. *Flor. dan. t.* 534. *f.* 3.

coralloides. 7. H. albidum ramosissimum: ramis compressis, apicibus deflexis. *Schaeff. fung. t.* 142. Hydnum ramosum. *Bulliard herb. Franc. t.* 390.

8. H.

An distincta species Boletus canceolatus a Cl. Fabricio *in fodinis carbonariis prope Whitehaven repertus et ab* Ill. Ferber *n. Beytr. zur Mineralg. f.* 1. *p.* 405. *memoratus?*

floriforme. 8. H. coriaceum, pileo turbinato velutino purpurascente, stipite nigro sublignoso. *Schaeff. fung. t.* 146.

hybridum. 28. H. rufescens vel atrum, pileo infundibuliformi ad marginem crenato. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 307. *t.* 451. *f.* F. I.

cyathiforme. 9. H. gregarium, pileo infundibuliformi fasciato fibroso elastico, stipite brevi. *Bulliard herb. Franc. t.* 156. *β)* Hydnum cinereum. *Bull herb. Franc. t* 4 9

suberosum. 10. H. lignoso-suberosum, pileo colorato supra fovento-plicato: margine acuto crispove, stipite obconico. *Batsch el. fung. f.* 45. 221. 222. 223.

clandestinum. 11. H. carnosum albidum, pileo obtusato supra glabro, stipite obconico. *Schaeff. fung. t.* 144. 145.

Auriscalpium. 12. H. pileo dimidiato hirsuto fusco inferne albicante, stipite fusco. *Curt. flor. Lond. t.* 190.

gelatinosum. 13. H. gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 239.

** *acaulia.*

parasiticum. 14. H. arcuato-rugosum subvillosum. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 12 *f.* 5. *an potius agaricus aut merulius?*

rubicundum. 15. H. album, aculeis rufescentibus brevissimis. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 13. *f.* 6.

candidum. 16. H. album aculeis longis concoloribus. *Willden. bot Mag.* 4. *p.* 14. *f.* 7.

Erinaceus. 17. H. subacaule convexum cordiforme ochroleucum, aculeis longiusculis apice subulatis imbricatis subro-fuscis gradatim pendulis. *Bulliard herb. Franc. t.* 34.

agaricoides. 18. H. convexum laeve pallidum subtus ferrugineum. *Swarts nov. pl. gen. et sp p.* 149.

resupinatum. 19. H. planum imbricatum subtus scabrum supra setis ramentaceis ferrugineis tectum. *Swarts nov pl. gen. et sp. p.* 149.

sericeum. 20. H. imbricatum planum molle utrinque sericeum exalbido-virescens. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p.* 149.

Occarium. 21. H villosum album, aculeis magnis oblongis obtusis planis. *Mich. nov. plant. gen. t.* 64. *f.* 3.

pectiniforme. 22. H. villosum album, aculeis subulatis validis abbreviatis. *Mich. nov. pl. gen. t.* 64. *f.* 4. 5.

23. H.

hyſtricinum. 23. H. ſubclavatum album, aculeis elongatis validis ſubulatis patenti-arrectis. *Mich. nov. pl. gen. t.* 64. *f.* 1.

carolinianum. 24. H. ovatum, ſupra ſubtusque echinatum. *Walt. flor. carol. p.* 263. *an forſan thaelaephora?*

ſtalacticum. 25. H. ramoſiſſimum, ſtipite immerſo craſſiſſimo, ramis ramulisque aculeis ramoſiſſimis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 624. *n.* 1756. *an potius coralloides?*

clathroides. 26. H. ſtrigoſum ramoſiſſimum hinc papilloſum inde villoſum. *Pall. it.* 2. *p.* 744. *t.* K.

papyraceum. 27. H. membranaceum niveum ſupra laeve, ſubtus aculeis ſimplicibus multifidisque. *Wulf. ap. Jacq. coll.* 1. *p.* 345.

mucidum. H. effuſum album, aculeis teretibus integerrimis. *Perſoon fung. ined.*

ochraceum. H. effuſo-reflexum, pileo coriaceo tenui zonato ochraceo, aculeis minutis ochraceo-carneis. *Perſoon.*

Barba jovis. H. membranaceum ſtramineo-rufeſcens, aculeis multifidis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 303. *t.* 481. *f.* 2. *an hujus generis?*

THAELAEPHORA. *Fungus* ſuberoſus ſubtus papillatus fructificans.

† *horizontales.*

meſenteriformis. 1. Th. ſubſtipitata imbricata floccoſo-faſciata fuſca: margine laciniato albido. *Willd. prodr. fl. berol. t.* 7. *f.* 15. *Schaeff. fung. t.* 328. Elvela caryophyllea. *Batſch el. fung. t.* 24. *f.* 41. Agaricus triſtis. *Bull. herb. Franc. t.* 274. *et t.* 483. *f.* 6. 7.

meſenterica. 2. Th. acaulis gelatinoſo-coriacea imbricata tortuoſa, ſupra villoſa faſciata, ſubtus glabra violacea. *Mich. nov. pl. gen. t.* 66. *f.* 4. *Bull. herb. Franc. t.* 290. Auricularia tremelloides.

hirſuta. 3. Th. acaulis imbricata coriacea, ſupra villoſa faſciata variegata, ſubtus glabra pallida. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Helvella pineti. *Bolt fung. t.* 82. Boletus auriformis *Bull. herb. Franc. t.* 274. 483. *f.* 1-3. Auricularia reflexa.

lilacea. 4. Th. acaulis ochraceo-pallida ſupra tomentoſa ſpadiceo-faſciata: margine extimo ſupra ſubtusque roſeo-lilacino. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 187. *f.* 131. Elvela lilacina; *an diſtincta ſatis ſpecies?*

5. Th.

sericea. 5. Th. acaulis imbricata coriacea, supra sericea fasciata pallescens, subtus glabra flavescens. *Schrader fung. ined.*

striata. 6. Th. acaulis subimbricata coriacea supra striata tomentosa fusco-ferruginea, subtus piloso-exalbida. *Schrader fung. ined.*

rubiginosa. 7. Th. acaulis imbricata rubiginosa supra tomentosa, subtus pilosa. *Bull. herb. Franc. t.* 378. Auricularia ferruginea.

variegata. 8. Th. acaulis imbricata membranacea supra sericea fasciata variegata, subtus pilosa ochracea. *Schrader fung. ined.*

fusca. 9. Th. acaulis subimbricata membranacea, supra tomentosa fasciata fusca subtus nivea. *Schrader fung. ined.*

†† *explanatae.*

undulata. 10. Th. coriaceo lignosa supra glabra carnea, subtus undulata fusco-purpurea. *Schrader fung. ined.*

applanata. 11. Th. appressa coriaceo-lignosa supra glabra flava subtus tomentosa. *Schrader fung. ined.*

ferruginosa. 12. Th. membranacea supra albida, subtus tomentosa ferruginea. *Schrader fung. ined.*

glabra. 13. Th. laevis exalbida. *Willd. prodr. fl. Berol. n.* 1104.

carnea. 14. Th. membranacea supra glabra carnea, subtus tenuissime tomentosa nigra. *Bull. herb. Franc. t.* 436. Auricularia corticalis.

phylacteris. 15. Th. membranacea plicata supra glabra fuliginoso-fusca, subtus tomentosa. *Bull. herb. Franc. t.* 436. *f.* 2. Auricularia phylacteris.

papyracea. 16. Th. membranacea tenuissima supra glabra carnea, subtus tomentosa nivea. *Schrader fung. ined.* β?) *Bull. herb. Franc. t.* 402. Auricularia papyrina.

alutacea. 17. Th. membranacea tenuissima, supra exalbida, subtus tomentosa albida. *Schrader fung. ined.*

††† *effusae.*

crocea. 18. Th. tenuis fragilis tota crocea. *Schrader fung. ined.*

XYLO-

XYLOSTROMA. *Fungus* expanſus coriaceus deformis interpolatus laevis aequalis ſeminibus globuloſis minutiſſimis intus fungi fibrillis inſidentibus.

gigantеum. 1. Xylostroma. *Tode fung. meklenb. ſel.* 1. *p.* 36. *t.* 6. *f.* 51.

HELOTIUM. *Fungus* pileo carnoſo-membranaceo convexo-hemiſphaerico ſubtus laevi ſemina nuda portante.

glabrum. 1. H. pileo plano ſtipiteque glabris. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 35. *β*) *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 96. *t.* 473. *f.* 1.

cucullatum. 2. H. ferrugineum flavum, ſtipite lineari gracili, pileo ſemiovali. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 189. *f.* 132. Elvella cucullata.

unctuoſum. 3. H. pileo ſubtus ſtipiteque glabris, pileo ſupra unctuoſo: margine calloſo. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 193. *f.* 134. Elvella unctuoſa.

hirſutum. 4. H. pileo ſupra ſtipiteque hirſutis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 23. *t.* 4. *f.* 36.

agaricoides. 5. H. candidum, ſtipite longo baſi piloſo ſubtuberoſo. *Bolton fung.* 3. *p.* 98. *t.* 98. *f.* 1.

aureum. 6. H. luteum, pileo lato craſſiuſculo, ſtipite brevi. *Bolton fung.* 3. *p.* 98. *t.* 98. *f.* 2.

1216. CLAVARIA. *Fungus* elongatus (ſimilaris) ſubſolidus; in ſuperficie omni fructificans.

* acaules.

† indiviſae.

piſtillaris. 1. Cl. clavaeformis ſimpliciſſima glabra ſolida. *Schaeff. fung. t.* 169.

glabra. 2. Cl. clavaeformis ſimpliciſſima glabra fiſtuloſa. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 212. *t.* 463. *f.* 1.

3. Cl.

atra. 3. Cl. clavata integerrima ſubcompreſſa tomentoſa atra. *Schrader Schmidel anal. pl. t.* 25? *β) Mich. n. pl. gen. t.* 87. *f.* 8.

ophioglossoides. 4. Cl. clavata integerrima compreſſa obtuſa. *Bulliard herb. Franc. t.* 372. *an forſan helvellae propior?*

ſimpliciſſima. 5. Cl. ſimpliciſſima teres ſubulata flava apice fuſca. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1180. *Baumgart. fl. Lipſ. t.* 4. *f.* 2. a.

atro-purpurea. 6. Cl. clavata tereti-pliculata, cute glabra fulvo-atra. *Batſch el. fung. p.* 133. *f.* 47. *β?*) Clavaria rugoſa. *Bull. herb. Franc. t.* 448. *f.* 2. *an forſan helvellae ſpecies?*

ſerpentina. 7. Cl. viridis, clava oblonga. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 571. *n.* 1623.

viridis. 8. Cl. ceſpitoſa integerrima viridis, clava integra rugoſa. *Schrader.*

cornea. 9. Cl. lanceolato-ſubulata valida fulvens gelatinoſa. *Batſch el. fung. p.* 139. *n.* 15. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 204. *t.* 463. *f.* 4.

reſinoſorum. 10. Cl. conico-oblonga obtuſa valida abbreviata gelatinoſa. *Mich. nov. pl. gen. t.* 92. *f.* 1.

tubuloſa. 11. Cl. ſimplex teres gracilis tubuloſa, pilis deciduis veſtita. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 213. *t.* 463. *f.* 2.

purpurea. 12. Cl. ceſpitoſa rufo-fuſca ſubcompreſſa apice acuminata. *Flor. dan. t.* 837. *f.* 2.

inaequalis. 13. Cl. ceſpitoſa compreſſo-lata apice acuminata. *Flor. dan. t.* 836. *f.* 1.

ceſpitoſa. 14. Cl. ceſpitoſa ſimpliciſſima baſi nonnunquam unita oblongo-clavata farcta aquoſe luteola. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 98. *t.* 12. *f.* 2.

elveloides. 15. Cl. ceſpitoſa ſimpliciſſima craſſiſſima baſi unita obverſe pyramidata ſtriata. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 99. *t.* 12. *f.* 5.

fuſca. 16. Cl. ceſpitoſa fuſca ſubſimplex compreſſa baſi coalita tomentoſa apice interdum furcata. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 150.

ſubdiviſa. 17. Cl. ſubdiviſa minuta fuſceſcens. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1185.

⊢⊢ *ra-*

An diſtinctum genus Tabularia, ab Clariſſ. Fabricio *apud* Ill. Ferber. *n. Beytr. z. Mineralg.* 1. *p.* 405. *memorata*, *et quae ejus notae?*

⊢⊢ *ramosae*, Coralloidae, f. Ramariae.

vermicularis. 18. Cl. rugosa, ramorum extimorum apice obtuso. *Hall. stirp. helv. hist. n.* 2202.

anthocephala. 19. Cl. rufescens: ramosa planis apice albo sublobato-crenatis. *Bull. herb. Franc. t.* 452. *f.* 1. *an hujus generis?*

cornuta. 20. Cl. ramis simplicissimis conoideis plano-truncatis. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 98. *t.* 14. *f.* 2. *an eadem cum damaecorni?*

coralloides. 21. Cl. ramis confertis ramosissimis inaequalibus. *Schaeff. fung. t.* 175-177. β) *Bulliard herb. Franc. t.* 354. γ) *Bull. herb. Franc. t.* 452. *f.* 2.

plebeja. 22. Cl. ramosissima, ramis simpliciusculis subovatis apice denticulatis. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 101. *t.* 13. β?) Caput medusae. *Bull. herb. Franc. t.* 412.

fastigiata. 23. Cl. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Bulliard herb. Franc. t.* 358. D. E.

muscoides. 24. Cl. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis. *Flor. dan. t.* 775. β) *Flor. dan. t.* 836. *f.* 2. γ?) *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 2.

crispa. 25. Cl. foliacea: ramosissima, ramis planis crispis per oras serratis. *Jacq. misc. austr.* 2. *p.* 100. *t.* 14. *f.* 1.

bifida. 26. Cl. bifida, laciniis subbifidis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. *p.* 32. *Bull. herb. Franc. t.* 263?

Cornu Alces. 27. Cl. albens fusiformis, apice truncato lobulato lacero cristato. *Schaeff. fung. t.* 291. *Bolt. fung.* III. 115. *t.* 115.

Cornu Cervi. 28. Cl. ochracea ramis apicem versus sensim attenuatis acutiusculis teretibus. *Schaeff. fung. t.* 289. β) *Schaeff. fung. t.* 273.

damaecornis. 29. Cl. alba supra truncata subramosa: ramis extimis compressis palmatis. *Schranck flor. bav. 2. p.* 666. *n.* 1845.

corticalis. 30. Cl. firma exalbida, ramis brevibus rudibus vagis apice subbarbatis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 231. *f.* 162.

brachiata. 31. Cl. lanceolata alba, ramis lanceolatis vagis subdivisis subbrachiatis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 233. *f.* 163.

** stipitatae, *capitulo distincto solo femina elidente.*

gracilis. 32. Cl. stipite pellucido, capite clavato. *Bolt. fung.* III. 111. *t.* 111. *f.* 1.

33. Cl.

fistulosa. 33. Cl. cespitosa alba fistulosa deorsum crassa sursum sensim acuminata. *Michel. nov. pl. gen. p.* 209. *t.* 87. *f.* 13.

granulata. 34. Cl. clavata alba simplicissima fistulosa teres, radice granulata nigra. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1179.

parasitica. 35. Cl. clavata nigra simplicissima, stipite tereti, capitulo oblongo-tereti obtuso papilloso. *Willden. prodr. flor. ber. n.* 1178. *Holm. nov. act. dan.* 1. *p.* 302. *f.* 12.

placorhiza. 36. Cl. simplicissima tenuissima clavata fistulosa fusca, clava subulata albida, radice lentiformi clava. *Reich. Schr. berl. Naturf.* 1. *p.* 315. *t.* 9. *f.* 4. 5.

capillaris. 37. Cl. stipite capillari violaceo laevi fistuloso, capitulo albo clavato. *Holm. nov. act. dan.* 1. *p.* 287. *f.* 2.

farinosa. 38. Cl. sanguinea albo-farinosa, ramis abbreviatis truncatis crenulatis. *Holm. hav. act. dan.* 1. *p.* 299. *f.* 6.

media. 39. Cl. candido-flavescens, capitulo simplicissimo obtuso integro. *Flor. dan. t.* 775. *f.* 2. *et t.* 837. *f.* 1.

adscendens. 40. Cl. cespitosa simplicissima farcta acuminata alba. *Flor. dan. t.* 837. *f.* 1.

delicatula. 41. Cl. candida, capitulo simplicissimo integro obtuso. *Gled. meth. fung. p.* 29. *t.* e. *β*) Clavaria alba. *Baumgart. fl. Lipf. p.* 652.

cylindrica. 42. Cl. luteo rufa, capitulo integro simplicissimo tenuissimo longissimo. *Mich. nov. pl. gen. p.* 208. *t.* 87. *f.* 7.

pedunculata. 43. Cl. nigra, stipite elongato gracili hirto, capitulo valido subovato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 87. *f.* 8.

lumbricalis. 44. Cl. cespitosa alba vel lutea lanceolato-clavata teres. *Mich. nov. pl. gen. t.* 87. *f.* 10. 11.

polymorpha. 45. Cl. rufa cespitosa apice saepius fissa, stipite flexuoso. *Flor. dan. t.* 73. *f.* 1.

phalloides. 46. Cl. simplex fistulosa, stipite niveo undulato, apice capitato ovato-oblongo aurantio. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 214. *t.* 3. *f.* 3. *an hujus generis?*

1204. TREMELLA. *Fungus* gelatinosus, uniformis diaphanus seminibus latitantibus.

granulata. 1. Tr. sphaerica aggregata viridis. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 720. Ulva granulata. *Flor. dan. t.* 705.

Pisum. 2. Tr. globosa farcta viridis. *Mant. p.* 136. Ulva Pisum. *Flor. dan. t.* 660. *f.* 2.

moniliformis. 3. Tr. globosa pallide viridis in lineas disposita. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1224.

cavernosa. 4. Tr. subglobosa solitaria rugoso-plicata intus varia. *Forsk. flor. aeg. arab. p.* 187. Ulva cavernosa.

fucata. 5. Tr. subglobosa subacaulis granulosa coccionellae colore. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 218. *t.* 455. *f.* 2.

pruniformis. 6. Tr. subglobosa solitaria intus subulata. *Syst. nat.* XII. 3. *p.* 720. Ulva pruniformis. *Weig. obs. bot. t.* 2. *f.* 4.

hemisphaerica. 7. Tr. hemisphaerica sparsa. *Weig. obs. bot. t.* 2. *f.* 3.

punctiformis. 8. Tr. sordide aurantia acaulis e globulis irregularibus conflata. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 561. *n.* 1602.

adnata. 9. Tr. rotunda imbricata livida.

difformis. 10. Tr. subrotunda sinuata difformis.

arborea. 11. Tr. subrotunda sessilis undulata nigrescens. *Hoffm. veg. crypt.* 1. *p.* 37. *t.* 8. *f.* 1.

stipitata. 12. Tr. tota rubra diaphana stipitata, corpore cylindrico. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1225.

orbicularis. 13. Tr. sessilis pateriformis sordide viridis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 560. *n.* 1601. *an hujus generis?*

rufa. 14. Tr. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Jacq. misc. austr.* 1. *p.* 143. *t.* 14.

meteorica. 15. Tr. sinuoso-gyrosa alba subtus membrana coarctata. *Persoon.*

vesicaria. 16. Tr. griseo-fusca membranacea saccata. *Bull. herb. Franc. t.* 427. *f.* 3.

clavariaeformis. 17. Tr. gregaria simplex aurantiaca compresso-subulata subpyramidata bicornisve. *Wulf. ap. Jacq. Coll.* 2. *p.* 174. *an hujus generis?*

18. Tr.

viridis. 18. Tr. oblonga laete viridis convexa. *Willden. prodr. flor. berol. n.* 1222.

lithophila. 19. Tr. fusco-viridis oblongo-convexa. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 17.

sepincola. 20. Tr. convexa sparsa crocea diaphana. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 18.

mesenterica. 21. Tr. subrotunda sessilis plicato-undulata aurea. *Jacq. misc. austr.* 1. *t.* 13.

Nostoc. 22. Tr. plicata undulata. *Flor. dan. t.* 885. *f.* 1. *Bull. herb. Franc. t.* 184.

persistens. 23. Tr. membranacea plicata rubra. *Bull. herb. Franc. t.* 304.

cinnabarina. 24. Tr. plicata mollis crassa ramosa rubra. *Bulliard herb. Franc. t.* 306.

juniperina. 25. Tr. plicata sessilis adscendens flava. *Mant. p.* 508. *Bull. herb. Franc. t.* 427. *f.* 1.

Sagarum. 26. Tr. membranacea sinuata rufo-fusca. *Flor. dan. t.* 885. *f.* 3.

undulata. 27. Tr. adscendens sinuato-undulata purpurea. *Hoffm. veg. crypt.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 1.

ustulata. 28. Tr. membranacea nigra laevis plicata. *Bull. herb. Franc. t.* 420. *f.* 2.

encephaloides. 29. Tr. oblonga sessilis dilute carnea plicato-rugosa. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 17. *f.* 14.

cerebrina. 30. Tr. carnosa in gyros plicata. *Bull. herb. Franc. t.* 386.

intestinalis. 31. Tr. tortuosa nigro-virens. *Flor. dan. t.* 805. *f.* 2.

torta. 32. Tr. flavescens minuta intestinorum instar torta. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 18.

allii. 33. Tr. sessilis membranacea labyrinthiformis grisea intus alba. *Holm. nov. act. dan.* 1. *p.* 286. *f.* 1.

violacea. 34. Tr. sessilis rugosa violacea inferne laevis. *Relh. flor. cant. p.* 442. *n.* 899. *an a persistente satis distincta?*

plana. 35. Tr. expansa plana undulata atrovirens. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 95.

ruberrima. 36. Tr. ruberrima crispo-undata sinuoso-plicata. *Wulf. Schr. berl. Naturf.* VIII. 1. *p.* 155.

verticalis. 37. Tr. verticalis atra elastica varie plicata, recens pollinem tenuissimum explodens. *Bull. herb. Franc. t.* 272.

crispa. 38. Tr. terrestris tenera crispa. *Schreb. spic. flor. Lipf. p.* 140.

atra. 39. Tr. atra sessilis minutim crispata. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 562. *n.* 1606.

digitata. 40. Tr. linearis dentata fulva. *Hoffm. veg. crypt.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 2.

hydnoidea. 41. Tr. compresso-plana difformibus digitata hirsuta. *Jacq. misc. austr.* 1. *p.* 145. *t.* 16. *nonne eadem cum Puccinia?*

verrucosa. 42. Tr. sessilis tuberculosa solida. *Hoffm. veg. crypt.* 1. *p.* 39. *t.* 8. *f.* 2.

glandulosa. 43. Tr. subsessilis diaphana nigra intus fuliginosa glandulis consperſa. *Bull. herb. Franc. t.* 420. *f.* 1.

miliaris. 44. Tr. rubra verrucis confluentibus, sicco fissis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 563. *n.* 1609.

rubra. 45. Tr. supra tomentosa subtus glabra nitida punctis sparsis. *Flor. dan. t.* 884.

rubella. 46. Tr. rubra, stipite brevi. *Schaeff. fung. t.* 323. 324. Ulva purpurea.

annulata. 47. Tr. oblonga fusca aetate annulata. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 17. *f.* 15.

deliquescens. 48. Tr. flava adultior flavescens deliquescens. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 219. *t.* 455. *f.* 3.

coralloides. 49. Tr. rubra fruticulosa, ramis brachiatis obtusis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 562. *n.* 1608. *an tremella?*

1212. PHALLUS. *Fungus* subtus laevis, supra cellulis reticulatus.

fungoides. 1. Ph. pileo acute lobato, glabriusculo, stipite glabro sursum attenuato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 9.

undosus. 2. Ph. pileo conico margine crispo, rugis undulatis anastomosantibus, stipite sulcato-tessellato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 84. *f.* 2.

Gigas. 3. Ph. pileo conico margine subundulato, rugis flexuosis anastomosantibus, stipite clavato squamoso. *Mich. nov. pl. gen. t.* 84. *f.* 1.

4. Ph.

Rete. 4. Ph. pileo conico margine crenato-ſinuato, rugis anaſtomoſantibus arcolisque decurrentibus, ſtipite clavato integro. *Mich. nov. pl. gen. t.* 34. *f.* 3.

impudicus. 5. Ph. pileo conico margine crenulato vertice perforato, ſtipite baſi volvato. *Schaeff. fung. t.* 196. *f.* 198.

caninus. 6. Ph. pileo conico anguſto acuto impervio ſtipiteque celluloſis: hoc volvato. *Curt. flor. Lond. t.* 235. *Schaeff. fung. t.* 335.

Mokuſin. 7. Ph. pileo acuto quinquepartito: laciniis conniventibus, ſtipite pentagono, volva radicali. *Suppl. p.* 452.

Anaſtomoſis. 8. Ph. pileo oblongo margine adnato, rugis decurrentibus anaſtomoſantibus, ſtipite craſſo. *Mich. nov. pl. gen. t* 85. *f.* 3.

eſculentus. 9. Ph. pileo ovato margine adnato, rugis undulatis undique anaſtomoſantibus, ſtipite tenuiori. *Schaeff. t.* 298-300.

patulus. 10. Ph. pileo rugoſo ſupra ſubconico ſubtus libero. *Schaeff. fung. t.* 199. *f.* 1. 3.

1213. CLATHRUS. *Fungus* ſubrotundus ramis carnoſis inter ſe continuis cancellatus.

cancellatus. 1. Clathrus. *Schaeff. fung.* 4. (*tab. tit.*) *Bull. herb. Franc. t.* 441.

1214. HELVELLA. *Fungus* pileo inflato difformi concavoque laevi ſemina ſuperne elaſtice protrudente.

* ſtipitatae.

gelatinoſa. 1. H. ſtipite fiſtuloſo, pileo convexo laevi ſubtus undulato. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 296. *t.* 473. *f.* 2.

fuliginoſa. 2. H. pileo inflato angulato plicato nigricante, ſtipite fiſtuloſo. *Bull. herb. Franc. t.* 242.

revoluta. 3. H. ſtipite fiſtuloſo compreſſiuſculo, pileo plano depreſſo: margine revoluto integerrimo. *Vaill. flor. par. p.* 58. *t.* 13. *f.* 7-9.

pezizoides. 4. H. ſtipite fiſtuloſo, pileo deflexo-bilobo libero ſubtus ſcabro. *Ad. Afzel. n. act. Stockh.* 1783. *p.* 299. *t.* 10. *f.* 2. a. b. c.

brunnea. 5. H. ſtipite fiſtuloſo laevi, pileo deflexo adnato-rugoſo brunneo. *Schaeff. fung. t.* 159-161. *β) Michel. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 8.

Mitra. 6. H. ſtipite fiſtuloſo ſulcis lacunisque inaequali pileo deflexo multilobato adnato. *Schaeff. fung. t.* 154. 162. *β) Juſſieu act. pariſ. ad.* 1728. *t.* 14. *γ) Schaeff. fung. t.* 322.

ſulcata. 7. H. ſtipite ſolido rimoſo regulariter ſulcato, pileo deflexo bilobo adnato. *Ad. Afzel. n. act. Stockh. ad.* 1783. *p.* 297. *t.* 10. *f.* 1. *β)* Helvella alba. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 541. *γ)* Helvella cinerea. *Batt. fung. t.* 3. F. B.

atra. 8. H. ſtipite ſolido, pileo deflexo bilobo libero ſubtus ſcabro. *Flor. dan. t* 534. *f.* 1.

horizontalis. 9. H. ſtipite ſolido tereti, pileo plano infundibuliformi: margine horizontali crenulato. *Ad. Afzel. n. act. Stockh.* 1783. *p.* 302. *t.* 10. *f.* 3. a. b.

clavata. 10. H. ſtipite ſubcompreſſo albido pileum intrante, pileo deflexo. *Schaeff. fung. t.* 149. *Bolt. fung.* III. *t.* 97.

caliciformis. 11. H. pileo ochraceo glabro, ſubtus ſtipiteque brevi carneis furfuraceo-granuloſis. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 197. *f.* 135.

hiſpida. 12. H. pileo plano aut concavo exterius ſubaſpero. *Bolton fung.* III. 96. *t.* 96. *β)* Elvela villoſa. *Schaeff. fung. t.* 321.

aeruginoſa. 13. H. minima viridiſſima, pileo difformi. *Flor. dan. t.* 534. *f.* 2.

ceraſina. 14. H. ſubſeſſilis gregaria pyriformi-campanulata rubra: margine dentato. *Wulfen. ap. Jacq. Collect.* 1. *p.* 347.

** acaules; *an forſan pezizis jungendae?*

cochleata. 15. H. turbinata cochleata albicans, intus aurantiaco coccinea. *Schaeff. fung. t.* 150. *Syſt. nat.* XII. 2. Peziza cochleata.

lilacea. 16. H. gregaria ceracea plano-concava lilacina; margine elevato tumidiuſculo. *Wulf. ap. Jacq. Collect.* 1. *p.* 317. *an cum praecedente atque ſequentibus hujus generis? nonne potius pezizae?*

ciliaris. 17. H. ceracea hemiſphaerico-concava coccinea: margine nigro-ciliato. *Mich. nov. pl. gen. p.* 206. *n.* 12.

verſicolor. 18. H. membranacea: faſciis diſcoloribus ſubtus laevis alba. *Swartz nov. pl. gen. et ſp. p.* 149.

19. H.

atrata. 19. H. membranacea fragilis utrinque laevis nigra. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 149.

pallida. 20. H. coriacea fragilis utrinque laevis supra fusca subtus albescens. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 150.

tremellina. 21. H. coriacea undulata laevis plumbea subtus incana villosa. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 149.

coccinea. 22. H. subgloboso-campanulata intus coccinea margine integro. *Schaeff. fung. t.* 148. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 269. *t.* 474. Peziza coccinea.

mesenterica. 23. H. gelatinoso-coriacea rugosa resupinata supra spongioso-villosa cinerea, subtus laevis violacea. *Mich. n. plant. gen.* 26. *p.* 124. *t.* 66. *f.* 4.

1215. PEZIZA. *Fungus* saepe concavus, sine capsulis aut seminibus nudo oculo conspicuis.

+ stipitatae.

coriacea. 1. P. infundibuliformis: stipite tortuoso. *Bulliard herb. Franc. t.* 438. *f.* 1.

Tuba. 2. P. fulva conico-dilatata, stipite lineari elongato radicato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 10.

carpini. 31. P. ochraceo-albens, stipite lineari elongato in cyathum planiusculum terminato. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 217. *f.* 150.

echinophila. 3. P. crassiuscula firma fragilis glabra subfuliginosa in stipitem crassum desinens, patera scutellato-cupulari ferruginea. *Bull. herb. Franc. t.* 500. *f.* 1.

tenella. 4. P. alba, stipite gracili elongato in cyathum excavatum subdiffuso. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 217. *f.* 151.

tuberosa. 5. P. stipite gracili elongato in cyathum fuscum intus dilutiorem terminato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 39. *t.* 10. B.

sceptrum. 6. P. depresso-globosa grisea extrinsecus rugoso-costata, ore contracto rugarum apicibus dentato, stipite albo elongato distincte inserto. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 3.

bulbosa. 7. P. rotundata exterius albo-punctata intus atra, stipite bulbilloso elongato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 26. *t.* 10. C.

Hirudo. 8. P. cinereo-fusca, stipite elongato sursum diffuso in discum superne pulvinatum reflexum cicatrice notatum: margine ferrugineo. *Batsch cl. fung. cent.* 1. *p.* 214. *f.* 149.

Halleri. 9. P. sordide lutea, stipite longissimo patella parabolica: margine punctato serrata. *Hall. hist. stirp. helv. n.* 2225. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *t.* 13. *f.* 2.

Fungoidaster. 10. P. stipite exili gracili elongato albido patella fuscescente terminato. *Hedw. crypt.* II. 2. *p.* 53. *t.* 19. A.

villosa. 11. P. stipite mediocri elongato patellaque convexo-marginata villosa: villis connexis sursum spectantibus. *Hedw. crypt.* II. 2. *p.* 54. *t.* 19. B.

Craterella. 12. P. albicans, stipite gracili elongato patellaque ampliuscula aequaliter marginata brevissime tomentosis. *Hedw. crypt.* II. 2. *p.* 55. *t.* 19.

quercina. 13. P. subfuscens tomentosa: stipite elongato, patella concava laevi nigra. *Schrader.*

Caliculus. 14. P. convexa hemisphaerica patens, stipite subelongato lineari valido distincte inserto. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 5. 11. *Batsc el. fung. p.* 125. *f.* 57.

nutans. 14*. P. stipite filiformi erectiusculo, cyatho nutante acute conico. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 12. 13.

varia. 15. P. laevis fuscescens, stipite cartilagineo in cyathum dilatato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 26. *t.* 6. *f.* D.

violacea. 16. P. laevis dilute violacea, stipite in cyathum violaceum dilatato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 32. *t.* 8. *f.* A.

Infundibulum. 17. P. hemisphaerica ferruginea, stipite sursum incrassato cum medio pileo confluente. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 211. *f.* 147.

sulphurea. 18. P. convexo-depressa patens, stipite confluente brevi valido. *Batsch el. fung. p.* 122. *n.* 18. *cent.* 1. *p.* 210. *f.* 147.

Crater. 19. P. cano fuscescens depresso-convexa pateris subundulata, stipite subelongato subsubulato valido. *Schaeff. fung. t.* 167.

dubia. 20. P. albens farta supra plana subtus convexa, stipite distincto deorsum incrassato. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 209. *f.* 145.

cariciformis. 21. P. convexa intus fuscescens exterius cinerascens. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1174. *Hedw. cryptogam.* II. 3. *p.* 78. *t.* 22. *f.* B.

22. P.

ciliaris. 22. P. infundibuliformis nivea: ciliis longis. *Schrader.*

umbrina. 23. P. pulvinata umbrina, patella planiuscula, concolore. *Schrader.*

urceolata. 24. P. lutescens urceolata: margine ciliato. *Bull. h. Fr. t.* 416. *f.* 4.

clandestina. 25. P. villosa cinerea intus laevis. *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 5.

purpurea. 26. P. purpurea, stipite coriaceo, in cyathum exterius exalbidum terminato. *Hedw. crypt.* II. 3. *p.* 77. *t.* 22. *f.* A.

paleacea. 27. P. minima fusca: margine palearum ordinibus coronato. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 271. *t.* 13. *f.* 8.

urticae. 28. P. margine radiis cuneiformibus demum cirratis cincto. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 271. *t.* 13. *f.* 7.

stipitata. 29. P. hemisphaerica exterius fusco hispida, stipite cylindrico. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1164. *β)* Octosperma setigera. *Schranck. flor. bav.* 2. *p.* 506?

pyriformis. 30. P. albicans, stipite gracili in patellam pyriformem terminato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 38. *t.* 10. A.

pedunculata. 31*. P. plana orbiculata rufescens stipitata. *Pallas it.* 1. *p.* 503.

hians. 32. P. intus fulva exterius alba, stipite laevi conico in cyathum infundibuliformi-foveatum diffuso. *Mich nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 6.

convivalis. 33. P. albicans acute conica patens, stipite subdistincto lineari brevi. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 14.

sigillatoria. 34. P. alba inverse conico patens, stipite confluente brevi. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 204. *f.* 142.

cruciformis. 35. P. procumbens oblonga truncato-aperta, ore subconstricto, stipite brevi. *Mich. nov. pl. gen. t.* 68. *f.* 16.

virginea. 36. P. nivea depresso-convexa patens, circularis, stipite brevi lineari valido. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 15.

minutissima. 37. P. alba minutissima convexo-depressa patens, stipite brevi distincto. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 206. *f.* 143.

miniata. 38. P. ruberrima convexo-depressa sarcta leniter excavata, stipite brevi subconfluente. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 210. *f.* 144.

bolaris. 39. P. convexo-depressa patens intus fulva opaca extrinsecus ochraceo-carnea deorsum fulva, stipite brevi. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 222. *f.* 155.

40. P.

candidissima. 40. P. infundibuliformis nivea, stipite brevissimo. *Mich. nov. pl. gen. p.* 205. *t.* 86. *f.* 15.

minima. 41. P. plano-convexa, margine nudo, stipite brevissimo. *Murray comm. goett.* 1772. *p.* 82. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *t.* 13. *f.* 5?

citrina. 42. P. flava plana, stipite brevissimo angusto. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 33. *t.* 8. B.

albidula. 43. P. laevis albida plana: margine convexo, stipite brevissimo. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 36. *t.* 9. B.

lutescens. 44. P. laevis lutescens, plana margine inflexo, stipite brevissimo angusto. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 37. *t.* 9. C.

cupularis. 45. P. globoso-campanulata lutea margine crenata, stipite brevissimo. *Flor. dan. t.* 469. *f.* 3.

infundibuliformis. 46. P. substipitata conico-dilatata intus fusca exterius alba. *Schaeff. fung. t.* 152.

discolor. 47. P. subsessilis exterius fusca intus dilute ochracea. *Hedw. cryptog.* II. 3. *p.* 80. *t.* 22. *f.* C.

spadicea. 48. P. subsessilis saturate spadicea, superne nitens inferne scabra, margine crenulato. *Batsch el. fung. cent.* 2. *p.* 93. *t.* 39. *f.* 217.

lactea. 49. P. subsessilis alba plana, exterius villosissima. *Bulliard herb. Franc. t.* 376. *f.* 3.

⊢⊢ sessiles.

cyathoides. 51. P. cyathiformis, margine obtuso erecto. *Raj. stirp. angl.* 5. 2. *t.* 24. *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 3.

tremelloides. 52. P. infundibuliformis: margine crenato. *Bull. herb. Franc. t.* 410. *f.* 1.

Crucibulum. 53. P. subalbide inverse conica subrudis hians. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 1.

cupressi. 54. P. lutea sessilis inverse conico-oblonga truncato-subcavata. *Mich. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 20.

sarcoides. 55. P. purpurea lobulis crispa plicata hemisphaerica infundibuliformis floriformis. *Bolton fung.* III. 101. *t.* 101. *f.* 2.

sepulcralis. 56. P. ventricosa depressa, ochracea ore basi angustiore acuto. *Schaeff. fung. t.* 280.

57. P.

coronata. 57. P. inverſe ovata ventricoſa albo-griſea, margine erecto dentato. *Batſch el fung. p.* 121. *Mich. n. pl. gen. t.* 86. *f.* 2. *β?*) *Bolton fung.* III. *t.* 106. *f.* 2.

pinguis. 58. P. urceolata ſanguinea, tomento cano obducta. *Bull. herb. Franc. t.* 396. *f.* 1.

lanuginoſa. P. lanuginoſa fuſca: intus canis: juniores margine brevi.

lacera. 59. P. campanulata ſeſſilis albicans, margine lacero. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1166.

flava. 60. P. globoſo-campanulata flava intus pubeſcens exterius glaberrima, margine integro. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 150.

nigreſcens. 61. P. globoſo-campanulata obliqua intus glabra atra, exterius incano-villoſa, margine integro. *Swarts nov. pl. gen. et ſp. p.* 150.

Diadema. 62. P. nigra globoſa, extrinſecus rugoſo-coſtata, vertice late aperto: ore contracto marginato-crenato. *Michel. nov. pl. gen. t.* 86. *f.* 18.

Haematigma. 63. P. ſeſſilis ſubglobosa minuta dilute ſanguinea. *Hedw crypt.* II. 1. *p.* 21. *t.* 5. B. *f.* 1-5.

Labellum. 64. P. hemiſphaerica fragilis cerea diaphana ciliata exterius piloſa. *Bull. herb. Franc. t.* 204.

rhizophora. 65. P. hemiſphaerica convexa fuſca inferne albido-concava: radicibus ſimplicibus teretibus. *Reich. berl. Naturf. Beſch.* 3. *p.* 214. *t.* 4. *f.* 4-6.

hemiſphaerica. 66. P. hemiſphaerica concava atra exterius tomentoſa intus laevis. *Wulfen Schr. berl. Naturf.* 8. *p.* 141.

hiſpida. 67. P. hemiſphaerica, exterius fuſca hiſpida, intus laevis glauca. *Schaeff. fung. t.* 151.

hirta. 68. P. hemiſphaerica extrinſecus piloſa ſpadicea, intus coccinea glabra. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 15. *t.* 3. *f.* B. 1-6.

puſtulata. 69. P. ſubhemiſphaerica ſeſſilis, extrinſecus albo-punctata. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 23. *t.* 6. A. *f.* 1-5.

crenata. 70. P. turbinata margine crenulata intus fuſca extrinſecus albido pulvere conſperſa. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1168. *β*) *Bull. herb. Franc. t.* 396. *f.* 3.

epiphylla. 71. P. ſubturbinata fuſca: margine crenulato. *Naturf.* 19. *p.* 126. *t.* 7. *f.* 5-8.

72. P.

hypocrateriformis. 72. P. hypocrateriformis flava laevis, senescens plana: margine glabro. *Schranck flor. bav. 2. p.* 596.

fimetaria. 73. P. sessilis carnosa fragilis ochroleuca patellata: margine calloso crenulato. *Bull. herb. Franc. t.* 376. *f.* 1.

callosa. 74. P. caerulescens scutellata subvillosa intus laevis margine calloso. *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 1.

araneosa. 75. P. concava margine crenulata tela araneosa vestita. *Bull. herb. Franc. t.* 280.

tomentosa. 76. P. concava tomentosa nivea, intus laevis albida. *Schrader.*

hispidula. 77. P. concava, extrinsecus hispidula nigra, intus laevis albida. *Schrader.*

hirsuta. 78. concava extrinsecus nigra villis flavis hirsuta, flava intus laevis carnea. *Schrader.*

pulla. 79. P. concava coriacea fusca undique laevis nitida. *Schrader.*

membranacea. 80. P. minima concava albida subdiaphana. *Schrader.*

hirtella. 80. *a*) concava dilute nigra, extrinsecus fusco-pilosa: margine albido. *Schrader.*

pusilla. 81. P. plana albida subdiaphana, extrinsecus tenuissime tomentosa. *Schrader.*

nigra. 81. *b*) P. plana marginata scabra nigra. *Schrader.*

atra. 82. P. concava atra. *Hall. stirp. helv. n.* 2243.

viridans. 83. P. sessilis cava, margine viridi. *Hedw. cryptogam.* II. 1. *p.* 24. *t.* 6. B.

ciliata. 84. P. fulva concava exterius laevis: margine ciliato. *Bull. herb. Franc. t.* 438. *f.* 2.

granulata. 85. P. fulva concava exterius granulosa: margine nudo. *Bull. herb. Franc. t.* 438. *f.* 3.

leporina. 86. P. coriacea spatulata concava fusca extrinsecus albida. *Schaeff. fung. t.* 156.

marchica. 87. P. gregaria fusca concavo-compressa lobata, extrinsecus ochracea papillata. *Willd. bot. Mag.* 4. *p.* 14. *f* 9.

floccosa. 88. P. semiovalis vel oblonga cava margine involuta intus fusco, extrinsecus cana floccis cinereis distantibus conspersa. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 225. *f.* 156.

cartilaginea. 89. P. coccifer pulvinata glabra. *Bolton fung.* III. 101. *f.* 1.

jenensis. 90. P. sessilis crassa membranacea sulphurea patens, convexo-depressa exterius tomentosa. *Batsch el. fung. p.* 125. *n.* 21. *cent.* 1. *p.* 221. *f.* 153.

Schenkii. 91. P. membranacea convexo-depressa patens atra intus nitidissima, margine brunneo. *Batsch el. fung. p.* 126. *n.* 27. *f.* 52.

pulvinata. 92. P. sessilis ochraceo-canescens farta: margine pulvinato; disco glabro. *Batsch el fung. cent.* 2. *p.* 95. *t.* 39. *f.* 219.

livida. 93. P. plana livido-violaceo-glabra extrinsecus pulvinata. *Schrader.*

immarginata. 94. P. orbicularis miniata: margine nullo. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 504.

virescens. 95. P. minuta dilute viridis: margine nullo. *Schrader.*

aquifolii. 96. P. minutissima plana, membrana hyalina obvoluta. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 271. *t.* 13. *f.* 10.

rugosa. 97. P. explanata marginata rugosa nigra. *Schrader.*

expallescens. 98. P. sessilis plana cana laevis. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 504. *an vere distincta a chrysocoma?*

caerulea. 99. P. plana caerulea, margine obtuso ciliato. *Bolton fung.* III. 108. *t.* 108. *f.* 2.

crocea. 100. P. plana crocea utrinque glabra. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 107.

stercorea. 101. P. plana flava extrinsecus hirsuta. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 106.

palpebralis. 102. P. aurantia plana longe ciliata. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 106.

chrysocoma. 103. P. sessilis laevissima lutescens plana. *Bulliard herb. Franc. t.* 376. *f.* 2.

scutellata. 104. P. plana, margine convexo piloso. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 12. *t.* 3. A.

flava. 105. P. plana orbiculata flava. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1175.

cinerea. 106. P. plana diaphana cinerea. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1173.

nivea. 107. P. nivea tota plana vel angusta marginata. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1172. *Batsch el. fung. f.* 56.

108. P.

fulva. 108. P. plana fulva, margine convexo glabro. *Vaill. flor. parif. t.* 13. *f.* 14.

grifea. 109. P. opaca cinerea tota plana vel angulte marginata. *Batfch el. fung. p.* 118 *f.* 55.

Seminulum. 110. P. atra laevigata explanata. *Batfch el. fung. p.* 118. *n.* 3.

comitialis. 111. P. feffilis plana canefcens, fuperficie marginali externa fufca nigro-venofa in marginem erectum lobato-coronatum producta. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 217. *f.* 152.

applanata. 112. P. expanfa plana rugofa cinnamomea fubtus pallidior. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 22. *t.* 5. C.

carnea. 113. P. infra ventricofa, fuperne plana: margine inaequali. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 31. *t.* 7. B.

nana. 114. P. laevis cinnamomeo rubella fubtus anguftata fupra plana: annulo obfcuriori crafto. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 35. *t.* 9. A.

leucoloma. 115. P. minuta depreffa ruberrima, margine albo fimbriato. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 17. *t.* 4. A.

olivacea. 115*. P. membranacea orbicularis plana intus nigra opaca, extrinfecus rugulofa olivacea: margine anguito convexo. *Batfch el. fung. p.* 127. *f.* 51.

punicea. 116. P. feffilis orbicularis opaca farta fupra miniata, margine pallido. *Batfch el. fung. cent.* 2. *p.* 97. *t.* 39. *f.* 220.

crinita. 117. P. feffilis orbicularis cana nigro-pilofa, intus laevis fanguinea. *Bull. herb. Franc. t.* 416. *f.* 2.

viridis. 118. P. viridis complanata: margine calloto. *Bull. herb. Franc. t.* 876. *f.* 4.

Pileolus. 118*. P. nigra minutiffima fubcordata margine fimbriata. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 271. *t.* 13. *f.* 12.

crifpa. 119. P. cinerea reflexa, margine crifpo finuato-lobato. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 197. *f.* 137.

hepatica. 120. P. atropurpurea reflexa difco faepius fcrobiculo notata. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 199. *f.* 138.

pinati. 121. P. canefcente-alba reflexa, margine ochraceo fufcefcente fublurido. *Batfch el. fung. cent.* 1. *p.* 201. *f.* 140.

papyracea. 122. P. membranacea fufcefcens. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 620. *n.* 1761.

123. P.

minuta. 123. P. sessilis fusca, margine concolori aequali. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 25. A. 6. C.

porphyrosperma. 124. P. minuta sessilis sordide viridis subhirta. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 30. *t.* 7. A.

aceris. 125. P. junior cinerea, senescens nigra: margine albo lacero. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 507.

cerea. 125*. P. pellucida ceracea, margine eroso. *Bull. herb. Fr. t.* 44.

exilis. 126. P. supra flava, subtus lanuginosa alba. *Flor. dan. t.* 779. *f.* 2.

bicolor. 127. P. villosa nivea, intus laevis fulva. *Bull. h. Fr. t.* 410. *f.* 3.

sanIosa. 128. P. sessilis coriacea pulvinata extrinsecus pulverulenta umbrina intus glabra e fusco purpurea. *Schrader.*

limbata. 129. P. sessilis viridis: margine nigro. *Bolton fung.* III. 109. *t.* 109. *f.* 1.

⊢ ⊢ ⊢ *gelatinosae.*

Acetabulum. 130. P. cyathiformis sessilis exterius angulata: venis ramosis. *Schaeff. fung. t.* 150. 155. 156. *Bulliard herb. Franc. t.* 485. *f.* 4.

porphyrea. 131. P. cylindrica truncato-foveata intus sanguineo-fulva nitidissima, exterius carneo-fulva. *Batsch el. fung. p.* 129. *f.* 53.

elastica 132. P. carnosa polymorpha intus atra extrinsecus angulosofusco-brunnea. *Hedw. crypt.* II. 1. *p.* 28. *t.* 6. E.

polymorpha. 133. P. atra supra rugosa inaequalis concava viscosa. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 236. *t.* 116. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 726. Lycoperdon truncatum.

Auricula. 134. P. rugosa auriformis concava. *Syst. nat.* XII. 2. Tremella Auricula. *Blackw. herb. t.* 334.

gelatinosa. 135. P. ferruginea in stipitem brevem sublateralem basi attenuatum desinens, patella planiuscula. *Bull. herb. Franc. t.* 460. *f.* 2.

VOLUTELLA. *Fungus* hypocrateriformis stipitatus: pilei superficie superiori punctato-umbilicata: margine primum revoluto, seminibus similaribus, stipite brevi setaceo.

volvata. 1. V. coriacea sparsa: volva marginali discreta dissiliente, seminibus unguinosis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 28. *t.* 5. *f.* 43.

nuda. 2. V. nuda fugaciſſima ſparſa: pileo plano nudo demum diſciformi. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 44. *Batſch el. fung. colt.* 1. *t.* 27. *f.* 148. *Cum volutellae genus a Forskaehlio conſtitutum* Vahlii *curatius examen non ſuſtinuerit, inventoris nomen huic generi reſtituo.*

TYMPANIS. *Fungus* cyathiformis: cupula ſupra volvata, ſeminibus ſiccis confertis in pulverem fatiſcentibus.

ſaligna. 1. TYMPANIS. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 37.

MYROTHECIUM. *Fungus* ſeſſilis cyathiformis: cupula ſupra volvata, ſeminibus lento-viſcidis.

roridum. 1. M. bombacinum niveum thecis hemiſphaericis connatis roridis; margine in volvam continuato, ſeminibus turgidis fuſcis. *Tode fung. meklenb. ſel.* 1. *p.* 25. *t.* 5. *f.* 38.

inundatum. 2. M. candidum bombacino-membranaceum, thecis polymorphis connatis inundatis: margine in volvam continuato, ſeminibus viridi nigreſcentibus. *Tode fung. meklenb. ſel.* 1. *p.* 25. *t.* 5. *f.* 39.

Stercoreum. 3. M. membranaceum nigrum aggregatum, ſeminibus turgidis albido-fuſceſcentibus. *Tode fung. meklenb.* 1. *p.* 26. *t* 5. *f.* 40.

hiſpidum. 4. M. coriaceum hiſpidum fuſcum ſparſum, cupulae margine in volvam continuato, ſeminibus fuſceſcentibus diaphanis. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 42.

dubium. 5. M. parabolicum aggregatum, cupula cortice volvaque marginali deſtituta, ſeminibus nigreſcentibus pauco. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 27. *t.* 5 *f.* 42.

EPICHYSIUM. *Fungus* rotundato-concavus, ſeminibus ecaudato-globoſis, filo ramoſo intus reptanti affixis.

argenteum. 1. EPICHYSIUM. *Tode fung. mekl. ſel.* 2. *p.* 1. *t.* 8. *f.* 60.

CYA-

CYATHUS. *Fungus* campanulatus cylindricusve capſulas lentiformes intus gerens.

laevis. 1. C. campanulatus exterius villoſus intus laevis. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Peziza lentifera. *Flor. dan. t.* 105. *Bull. herb. Franc. t.* 300. A. B.

ſtriatus. 2. C. campanulatus exterius hirſutus intus ſtriatus. *Flor. dan. t.* 469. *f.* 1. *Schaeff. fung. t.* 178.

cylindricus. 3. C. cylindricus arhizos totus glaber. *Willden. prodr. flor. Berol. n.* 1161.

deformis. 4. C. arhizos rugoſus albus, capſulis oblongis brunneis. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 14. *f.* 8.

crucibuliformis. 5. C. ventricoſus glaber aureus. *Schaeff. fung. t.* 179. 181.

fructiger. 6. C. cyathiformis totus laevis albidus ſtipitatus. *Bull. herb. Franc. t.* 228.

coronarius. 7. C. cyathiformis utrinque glaber: limbo laciniato erecto. *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *p.* 140. *t.* 10. *an hujus generis?*

Cupula. 8. C. globoſus glaber ore late patulo ſubconſtricto lobato crenulato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 102. *f.* 4.

ATRACTOBOLUS. *Fungus* ſeſſilis cupularis operculatus veſicula ſeminifera fuſiformi ejicienda.

annularis. 1. Atractobolus. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 45. *t.* 7. *f.* 59. *Batſch el. fung. cent.* 1. *t.* 26. *f.* 139.

ASCOBOLUS. *Perſoon fung. ined.* *Fungus* hemiſphaericus: *Veſicula* oblonga diſco ſparſim ſubimmerſa elaſtice ejiciens ſemina.

pezizoides. 1. Ascobolus. *Bull. herb. Franc. t.* 376. *f.* 1. *et t.* 438. *f.* 4. Peziza ſtercoraria.

THELEOBOLUS. *Fungus* ſeſſilis gelatinoſus ſolidus: placenta ſeminifera dejicienda.

ſtercoreus. 1. Theleobolus. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 41. *t.* 7. *f.* 56

SPHAEROBOLUS. *Fungus* ſeſſilis globoſo-concavus, radiatim dehiſcens, capſulam globoſam ejaculans.

ſtellatus. 1. Sph. globoſus volvatus liber. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Lycoperdon carpobolus. *Flor. dan. t.* 895.

roſaceus. 3. Sph. urceolatus nudus immerſus. *Tode fung. meklenb. ſel.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 57.

PILOBOLUS. *Fungus* ſtipitatus: ſtipite capillari ſupra ventricoſo hydrophoro, pileo hemiſphaerico ſemina elaſtice ejiciente.

cryſtallinus. 1. P. pileo compreſſo glutinoſo atro. *Wigg. prim. fl. holſ. p.* 110. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* III. *t.* 480. *f.* 1. Mucor urceolatus.

conglomeratus. 2. P. capſulis luteis ſphaericis ſeſſilibus conglomeratis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 557.

roridus. 3. pileo globoſo nigro. *Bolton fung.* 3. *t.* 132. *f.* 4.

PUCCINIA. *Fungus* cylindricus ſeminibus caudatis radiatim poſitis elaſtice proſilientibus farctus.

ſimplex. 1. P. corpore ſimpliciſſimo obtuſo. *Willden. prodr. flor. ber. n.* 1186.

byſſoides. 2. P. ramoſus ramis primum glabris clavatis niveis, tum depreſſis piloſis cinereis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 200. *t.* 415. *f.* 2.

1217. LYCOPERDON. *Fungus:* Fila ſeminifera cum thecae parietibus internis connexa.

* *ſolida, ſubterranea, radice deſtituta.*

cervinum. 1. L. globoſum ſolidiuſculum, centro farinifero. *Bolt. fung.* III. 116. *t.* 116.

2. L.

ſcabrum. 2. L. fuſceſcens ſcabrum ſubgloboſum. *Willd. prodr. flor. ber. n.* 1192.

aeſtivum. 3. L. ſubgloboſum glabrum. *Wulf. ap. Jacq. Coll.* 1. *p.* 349.

** *pulverulenta, ſupra terram creſcentia, plurima radicata.*

Proteus. 4. L. ſubrotundum ſubſtipitatum lacero-dehiſcens, carne alba feminibus atris. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 148. α) L. cepaeforme. *t.* 435. *f.* 2. β) L. ovoideum. *t.* 435. *f.* 3. B. *et t.* 475. *f.* B. C. D. M. N. P. γ) L. pyriforme. *t.* 32. *t.* 340. *et t.* 475. *f.* B. D. M. δ) L. hyemale. *t.* 72. *et t.* 475. *f.* E. ε) L. lacunoſum. *t.* 72. ζ) L. hirtum. *t.* 340. *et t.* 475. *f.* A. B. C. D. F. G. H. I. M. η) L. excepuliforme. *t.* 450. *f.* 2. *et t.* 475. *f.* F. G. H. I. *an forſan diverſae ſpecies?*

verrucoſum. 5. L. ſubrotundum verrucoſum. *Bull. herb. Franc. t.* 22.

circumſciſſum. 6. L. ſubſeſſile ſubrotundum exaſperatum: parte inferiore perſiſtente circumſciſſo-lacera, polline brunneo. *Schaeff. fung. t.* 186. 189-191. β) *Bull. herb. Franc. t.* 340.

ſpadiceum. 7. L. ſubrotundum ſolidiuſculum radicatum ſpadiceum. *Schaeff. fung. t.* 188.

ſquamoſum. 8. L. depreſſo-globoſum acuminatum: acumine truncato-aperto, ſtipite elongato ſquamoſo. *Mich. nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 7.

admorſum. 9. L. ſubgloboſum ſcabriuſculum: parte infera perſiſtente circumſciſſo-lacera, ſtipite abbreviato valido. *Schaeff. fung. t.* 187.

capitatum. 10. L. ſubgloboſum glabrum, ſtipite valido incraſſato, radicibus fuſiformibus flexuoſis. *Mich. nov. pl. gen. t.* 98. *f.* 1.

diſpar. 11. L. ſubgloboſum fuſcum, ſtipite lineari valido brevi diſtincte albo, polline atro-purpureo. *Schaeff. fung. t.* 188.

gemmatum. 12. L. ſtipitatum ſubgloboſum aculeis acutis denſe obſitum. *Willd. prodr. flor. ber. n.* 1195. *Mich. nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 1.

aurantium. 13. L. ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum, laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens. *Bulliard herb. Franc. t.* 279. β?) *Batſch el. fung. cent.* 2. *p.* 125. *t.* 41. *f.* 229. Lycoperdum defoſſum.

equinum. 14. L. sphaericum circumsciſſum, ſtipite cylindrico. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1198. *an hujus generis?*

Boviſta. 15. L. globoſum lacero-dehiſcens ſtipite validiſſimo clavato ventricoſo, carne alba, ſeminibus atris. *Schaeff. fung. t.* 292. 295.

puſillum. 16. L. atrum globoſum ſeſſile: orificio anguſto. *Batſch el. fung. cent.* 2 *p.* 123. *t.* 41. *f.* 228.

goſſypinum. 17. L. globoſum ſubacaule albidum atro-villoſum. *Bull. herb. Franc. t.* 435. *f.* 1.

furfuraceum. 18. L. ſeſſile globoſum: ſuperficie furfuraceo ſquamoſa. *Mich. nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 6.

polyrhizon. 19. L. globoſum aequale lacero-dehiſcens, ſtipite breviſſimo incraſſato, radice brevi ramoſiſſima, polline ſordide purpureo. *Mich. nov. pl. gen. t.* 99. *f.* 2.

rufum. 20. L. globoſum circumsciſſum ſtipite brevi. *Schmid. ic. plant. p.* 91. *t.* 24.

lanatum. 21. L. globoſum piloſo-hirtum, ſtipite ſubelongato valido incraſſato lineari. *Mich nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 2.

giganteum. 22. L. ochraceo-album glabrum ſeſſile deforme globoſum, filamentis teneris denſis flavo-virentibus. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 237. *f.* 165.

ardeſiacum. 23. L. caeruleſcens globoſo-acuminatum. *Bulliard. herb. Fr.* 1. *p.* 146. *t.* 192.

lacerum. 24. L. ſubſeſſile globoſo-pyriforme depreſſum, parte infera perſiſtente circumsciſſo-lacera, polline virente. *Schaeff. fung. t.* 193. 194.

muricatum. 25. L. ſeſſile pyriforme extrinſecus muricatum, ore ſubrotundo. *Willd. prodr. flor. berol. n.* 1194. *Mich. nov. pl. gen. t.* 97. *f.* 5. β) *Schaeff. fung. t.* 184. γ) *Bull. herb. Franc. t.* 430.

ſubalpinum. 26. L. album turbinatum laeve horizontaliter dehiſcens. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 627. *n.* 1764. *an diſtincta ſpecies?*

Infundibulum. 27. L. infundibuliforme ſordide albidum interius celluloſum. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 15. *f.* 11.

phalloides. 28. L. deflexum campanulatum ſupra pulverulentum calyptratum, ſubtus glabrum liberum, ſtipite volvato. *Woodward angl.* 74. *p.* 423. *t.* 16.

29. L.

utriforme. 29. ſubcylindricum ſubhiſpidum rufeſcens ſolidum. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 153. *t.* 450. *f.* 1.

piſtillare. 30. L. clavatum, ſtipite torto. *Mant. p.* 313.

carcinomale. 31. L. clavatum, ſtipite cylindrico recto. *Suppl. p.* 453.

herculeum. 32. L. truncato-clavatum extrinſecus album ſcarioſum. *Pall. it.* 1. *p.* 553. *n.* 132.

arhizon. 33. L. ferrugineum celluloſum; cellulis ſubſtantia ſpongioſo-filamentoſa repletis. *Scop. del. inſubr.* 1. *p.* 40. *t.* 18.

Hypoxylon. 34. L. rufeſcens, ſtipite albido filiformi. *Pall. it.* 1. *p.* 503. *n.* 133.

pruinatum. 35. L. ſeſſile laevigatum cinereum pruinatum, cicatrice radicali obſoleta, ore anguſtato lobato, filamentis laxis brunneis. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 239. *f.* 166.

*** ſtellata.

ſtellatum. 36. L. volva multifida, capitulo ſubrotundo ſeſſili; ore integro. *Flor. dan. t.* 360.

Geaſter. 37. L. volva multifida, capitulo oblongo ſeſſili acuminato: ore piloſo. *Mich. nov. pl. gen. t.* 100. *f.* 1.

pedicellatum. 38. L. volva multifida, capitulo oblongo acuminato pedicellato: ore fimbriato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 100. *f.* 2.

radicans. 39. L. volva multifida, capitulo globoſo ſeſſili: ore ſtellato. *Schaeff. fung. t.* 182. *Nonne idem cum Geaſtro?*

corollinum. 40. L. volva multifida, capitulo ſeſſili globoſo acuminato: ore fimbriato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 100. *f.* 3.

multifidum. 41. L. volva multifida: laciniis dilatatis fiſſis, capitulo ſeſſili globoſo: ore ſtellato. *Mich. nov. pl. gen. t.* 100. *f.* 5.

feneſtratum. 42. L. volva multifida fornicata: tunica exteriori filamentoſa, capitulo nigricante ſtipitato, radice fibroſa. *Schaeff. fung. t.* 183. *β*) *Batſch el. fung. cent.* 1. *f.* 168. a. *γ*) *Batſch el. fung. f.* 168. b. *an ſatis diſtinctum a petiolato?*

coliforme. 43. L. volva multifida patente, capitulo depreſſo-ſphaerico, pedunculis oſculisque numeroſis. *Dickſ. crypt. Brit. faſc.* 1. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 4.

**** paraſitica in farinam fatiſcentia; *an hujus generis?*

piſiforme. 44. L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *β*) *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *p.* 137. *t.* 7.

Epidendrum. 45. L. cortice farinaque purpurea. *Flor. dan. t.* 720.

ramosum. 46. L. pyriforme scabrum, radice filiformi ramosissima prolifera. *Jacq. flor. austr.* 3. *t.* 224.

corticale. 47. L. luteo-fuscescens glabrum, pulvere concolore. *Batsch el. fung. p.* 155. *nonne stemonitis?*

nitidulum. 48. L. luteum fragile nitens, pulvere atro arenaceo. *Schaeff. fung. t.* 192.

scabridum. 49. L. brunneum induratum scabrum. *Batsch el. fung. t.* 155.

gregarium. 50. L. congestum sphaericum, cortice fusco nitente, pulvere aureo. *Retz. obs. bot.* 1. *p.* 33.

SPUMARIA. *Folliculi* ramosi intus filis seminiferis repleti, cortice celluloso furfuraceo tecti.

Persoon fung. ined.

Mucilago. 1. SPUMARIA. *Bull. herb. Franc.* 1. *t.* 326. Reticularia alba. *Mich. n. pl. gen. t.* 96. *f.* 2. *Leyss. fl. hal.* Mucor spongiosus.

FULIGO. *Fungus* cortice celluloso-fibroso: fibris per massam seminalem reticulatim penetrantibus.

septica. 1. F. flava laciniata. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 727. Mucor septicus. *Flor. dan. t.* 778. β?) Reticularia hortensis. *Bull. herb. Franc. t.* 424. *f.* 2.

capitata. 2. F. flava capitata. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 2135.

panicea. 3. F. minima alba sessilis, panici granum referens. *Gled. meth. fung. p.* 159. *n.* 11. *var.* b.

Lycoperdon. 4. F. marsupialis sessilis alba intus atra. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 9. *t.* 446. *f.* 4. *et t.* 476. *f.* 1. β) *Bolt. fung.* III. *t.* 133. *f.* 1.

STE-

STEMONITIS. *Fungus:* cortice (fugaci membranaceove) thecae rupto fila seminifera reticulato-compacta elastice sese expandentia.

† *receptaculo subulato fila seminifera penetrante.*

⊢ *capitulo elongato.*

typhina. 1. St. fusco-rubens stipite tereti aequali. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 724. Clathrus nudus. *Bull. herb. Franc. p.* 119. *t.* 477. *f.* 1. *Bolt. fung. t.* 93. *f.* 1.

fusca. 2. St. stipite nigro basi dilatato, capitulo fusco. *Bull. herb. Franc. t.* 477. *f.* 2.

Embolus. 3. St. stipite nigro albo-villoso, capitulo fusco. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 726. Mucor Embolus. *Hall. enum. stirp. Helv. t.* 1. *f.* 1. *an vere distincta a typhina?*

⊢⊢ *capitulo rotundato.*

nigra. 4. St. tota nigra. *Persoon fung. ined.*

†† *filis seminiferis receptaculo hemisphaerico integro insidentibus*, Arcyriae.

crocca. 5. *a*) St. coccinea, receptaculo subtus striato, filis seminiferis oblongo-ovatis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 724. Clathrus denudatus. *Jacq. misc. austr.* 1. *t.* 6.

recutita. 5. *b*) St. albida filis ovatis, stipite brevi. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 724. Clathrus recutitus.

incarnata. 6. St. tota dilute incarnata, filis seminiferis ovato-oblongis formae fluxilis. *Persoon fung. ined. ic.*

nutans. 7. St. flavicans stipite brevissimo, capitulo longissimo decumbente. *Bull. herb. Franc. p.* 122. *t.* 502. *f.* 3.

cinerea. 8. St. leucophaea, capitulis subcylindricis basi complanatis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 129. *t.* 477. *f.* 3.

leucocephala. 9. St. receptaculo infundibuliformi, filis seminiferis subpromi-nulis furfuraceo-albis. *Persoon fung. ined. ic.*

nivea. 10. St. stipite flavescente filiformi, receptaculo globoso niveo. *Hoffmann cryptog. veget.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

Sphaerocephala. 11. St. ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Mucor ſphaerocephalus. *Hoffm. veget. crypt.* 2. *t.* 4. *f.* 2. *an hujus generis?*

lichenoides. 12. St. ſtipite ſubulato nigro, capitulo lentiformi cinereo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Mucor lichenoides. *Hoffm. crypt. veget.* 2. *t.* 4. *f.* 13. *Batſch fung. t.* 26. *f.* 133. *an hujus generis?*

furfuracea. 13. St. ſtipite filiformi, capitulo ſubgloboſo fuſco glabro, ſeminibus viridibus. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1726. Mucor furfuraceus. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 267. *f.* 178. *An diſtincti forſan generis, perinde ac* 11 *et* 12?

fulva. 14. St. capitulo globoſo coccineo: filis ſeminiferis fuſcis. *Bolton fung. t.* 93. *f.* 3. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Mucor fulvus.

flava. 15. St. capitulo globoſo: filis ſeminiferis flavis. *Bolton fung. t.* 94. *f.* 1.

olivacea. 16. St. capitulo globoſo ſtipiteque olivaceis. *Bolton fung. t.* 94. *f.* 2.

ſemitrichoides. 17. St. ſtipite ſimplici ſtriato, capitulo globoſo parte dimidia ſuperiori cancellato. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 125. *t.* 387. *f.* 1.

cancellata. 18. St. ſtipite ſimplici, capitulo globoſo exterius cancellato: receptaculo nullo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 124. *t.* 387. *f.* 2. *Batſch el. fung. t.* 42. *f.* 242. Mucor cancellatus. *nonne una cum praecedentis diſtincti generis?*

††† *cortice toto membranaceo irregulariter diſſiliente.* Tricticae.

⊢ *ſtipitatae.*

botrytis. 19. St. faſciculata capitulo pyriformi purpureo. *Hoffm. crypt. veget.* 2. *t.* 1. *f.* 1. Trichoa pyriformis.

faſciculata. 20. St. chalybea faſciculata, capitulo ſubturbinato, ſtipite breviſſimo. *Perſoon fung. ined.*

graniformis. 21. St. rubra, ſtipite cylindrico ſimplici, capitulo globoſo: ſeminibus coccineis. *Hoffmann crypt. veget.* 2. *t.* 1. *f.* 2. Trichia graniformis.

rufa. 22. St. tota rufa capitulo ſubrotundo. *Hoffm. crypt. veget.* 2. *t.* 2. *f.* 5. Trichia rufa.

coccinea. 23. St. rubra, ſtipite cylindrico ſimplici. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 126. *t.* 368. *f.* 1.

24. St.

antiades. 24. St. ſtipite craſſiuſculo ſulcato ſubramoſo, capitulo globoſo luteo - ſubfuliginoſo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 127. *t.* 368. *f.* 2.

violacea. 25. St. ſtipite nigro, capitulo lentiformi depreſſo: filis ſeminiferis albis; ſeminibus violaceis. *Roth flor. germ.* 1. *p.* 448. *Hoffm. veget. crypt.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

cinnabarina. 26. St. gregaria ruberrima elavata. *Roth flor. german.*

pyriformis. 27. St. lutea lucida, capitulo turbinato in ſtipitem cylindricum ſenſim deſinente. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 129. *t.* 417. *f.* 2.

pomiformis. 27. St. fulva, ſtipite breviſſimo, capitulo globoſo: filis ſeminiferis fulvis. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 448.

ficoides. 28. St. fuſco - nigricans, capitulo turbinato - elongato in ſtipitem baſi turgidum ſenſim deſinente. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 130. *t.* 417. *f.* 3.

turbinata. 30. St. aurantio - ſubferruginea, capitulo apice compreſſo in ſtipitem cylindricum ſenſim deſinente. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 132. *t.* 484. *f.* 1.

aurantia. 31. St. ſtipite nigro ſtriato baſi ventricoſo, capitulo orbiculari exterius luteo intus fuſco - nigricante. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 133. *t.* 484. *f.* 2.

globuliferа. 32. St. capitulo orbiculari ſeminibus nigro - fuſceſcentibus inter globulos diſcolores diſperſis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 134. *t.* 484. *f.* 3.

viridis. 33. St. ſtipite filiformi, capitulo orbiculari umbilicato granuloſo vireſcente: ſeminibus fuſco - nigricantibus. *Bulliard herb. Franc.* 1. *p.* 135. *t.* 407. *f.* 1.

bicolor. 34. St. ſtipite filiformi, capitulo orbiculari umbilicato granuloſo exterius niveo: filis ſeminiferis luteis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 136. *t.* 407. *f.* 2.

alba. 35. St. ſtipite cylindrico ſimplici, capitulo globoſo umbilicato granuloſo cano: ſeminibus filisque atris. *Bull. herb. Fr.* 1. *p.* 137. *t.* 407. *f.* 3. *et t.* 470. *f.* 1.

argillacea. 36. St. ſtipite nigreſcente, capitulo globoſo terreo. *Perſoon fung. ined.*

floriformis. 37. St. ſtipite filiformi, capitulo luteo - ſtramineo primum globoſo demum ſtellatim patente. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 142. *t.* 371.

38. St

leucopus. 38. St. ſtipite niveo baſi dilatato, capitulis elongatis nigricantibus: ſeminibus ellipticis. *Bull. herb. Franc. t.* 502. *f.* 2. *an diſtinctae tribus?*

⊢⊢ acaules.

veſparia. 39. St. cylindrica rufeſcens, ſeminibus rufis. *Batſch el. fung. cent.* 1. *f.* 172. Lycoperdon veſparium.

veſiculoſa. 40. St. globuloſa, ſeminibus ferrugineo-ochraceis. *Batſch el. fung. cent.* 1. *f.* 171. Lycoperdon veſiculoſum.

bombacina. 41. St. ſubgloboſa ferruginea, ſeminibus concoloribus. *Batſch el. fung. p.* 153. *n.* 28. Lycoperdon bombacinum.

favaginea. 42. St. globoſa lutea; ſeminibus concoloribus. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 257. *f.* 173. Lycoperdon favagineum. *Bolton fung. t.* 94. *f.* 3. *Bull. herb. Franc. t.* 417. *f.* 4?

vitellina. 43. St. ſubrotunda glabra lutea: ore fuſco. *Jacq. miſc. auſtr.* 1. *p.* 138. *t.* 5. Lycoperdon luteum; *an forſan varietas fuliginis ſepticae?*

Trichia. 44. St. globoſa purpurea. *Roth. flor. germ.* 1. *p.* 449.

globularis. 45. St. orbicularis extrinſecus atra intus aurea. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 132. *t.* 417. *f.* 5.

ſulphurea. 46. St. pyriformis ſulphurea, filis ſeminiferis pallidioribus. *Wiggers fl. holſ. p.* 110. *n.* 1153.

varia. 47. St. capitulis decumbentibus oblongis ſubreniformibusque. *Perſoon fung. ined.*

lumbricalis. 48. St. filiformis lutea. *Batſch el. fung. f.* 172. Lycoperdon lumbricale.

MICROCARPON. *Schrader.* *Fungus:* Theca membranacea (irregulariter dehiſcens) ſeminibus filamentis reticulato-compactis baſi fixis interſitis repleta.

nigrum. 1. MICROCARPON. *Schrader fung. ined.*

CRI-

CRIBRARIA. *Fungus*: Theca membrana duplici instructa: externa tenella fugaci; interna reticulata, semina filamentis orba per foramina emittentia.

pallida. 1. CRIBRARIA. *Schrader fung. ined.*

RETICULARIA. *Fungus* subrotundus: theca rigida seminibus inter fila reticulata dispersis repleta.

† *stipitatae.*

fragilis. 1. R. obovata fusca, cortice nitido, seminibus nigris, stipite brevissimo. *Dicks. crypt. Brit.* 1. *p.* 25. *t.* 3. Lycoperdon fragile.

utricularis. 2. R. stipite brevissimo tenuissimo, capitulo ovato. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 128. *t.* 417. *f.* 1. Sphaerocarpus utricularis.

hemisphaerica. 3. R. stipite simplici, capitulo hemisphaerico. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 93. *t.* 446. *f.* 1.

ramosa. 4. R. stipite ramoso, capitulis subglobosis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 89. *t.* 380. *f.* 3.

†† *acaules.*

Lycoperdon. 5. R. sacciformis cinerea fuscescensve. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 95. *t.* 476. *f.* 2-4.

Lycogala. 6. R. albida, seminibus fuscis. *Bolton fung. t.* 96. *f.* 1. Mucor Lycogala.

Epixylon. 7. R. pulvinata ex cinereo nigricans. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 90. *t.* 472. *f.* 1.

caesia. 8. R. globoso-ovata nigro-caesia sensim albicans. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 139. *t.* 470. *f.* 2. Reticularia capsulifera.

cinerea. 9. R. cinereo-caesia globosa scabra, seminibus atris, filis albis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 249. *f.* 169. Lycoperdon cinereum; *an satis distincta a caesia?*

complanata. 10. R. cinereo-caesia depressa diffusa, seminibus atris, filis albis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 251. *f.* 170. Lycoperdon complanatum.

11. R.

ſphaeroidalis. 11. R. ſuborbicularis albicans. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 94. *t.* 446. *f.* 2.

angulata. 12. R. ſubdepreſſa angulata alba. *Perſoon fung. ined.* in foliis.

ſinuoſa. 13. R. laminis duabus parallelis flexuoſis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 94. *t.* 446. *f.* 3.

Uſtilago. 14. R. fuſco-nigricans. *Syſt. nat. Ed.* XII. 1. *p.* 1326. *n.* 4. Chaos Uſtilago. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 90. *t.* 472. *f.* 2. Reticularia ſegetum. *An forte diſtincti generis?*

nigra. 15. R. ſeneſcens nigra, ſeminibus nigris. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 88. *t.* 380. *f.* 2.

alba. 16. R. ovata alba, ſeminibus nigris. *Schranck flor. bav.* 2. *p.* 635. *an ſatis diſtincta a nigra?*

TUBIFERA. *Fungus:* Thecae (membranae expanſae ſuperimpoſitae) inter ſe connatae, ſeminibus nudiuſculis repletae.

cylindrica. 1. R. cylindrica ferruginea, apice acuminato primum niveo. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 140. *t.* 470. *f.* 3.

fragiformis. 2. R. cylindrico-clavata primum roſea poſt ferruginea. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 141. *t.* 384.

ferruginoſa. 3. R. glabra veſicularis verſicolor, ſeminibus terreis. *Batſch el. fung. cent.* 1. *p.* 263. *f.* 175. *Jacq. miſc. auſtr.* 2. *p.* 144. *t.* 15? Tubulifera arachnoidea. *Flor. dan. t.* 659. *f.* 2.

AECIDIUM. *Perſoon fung. ined.* *Fungus:* Theca (membranacea) utrinque glabra ſeminibus nudis non cohaerentibus plena.

⊢ *thecae cortice diſtincto membranaceo.*
T *ceſpitoſa.*

cornutum. 1. Ae. flavum, thecis longiſſimis ſubarcuatis olivaceo-griſeis. *Flor. dan. t.* 838.

rhamni. 2. Ae. thecis cylindricis roſeis: ſeminibus aurantiis. *Perſoon.*

cancellatum. 3. Ae. thecis latere fiſſis apice integris. *Suppl. p.* 443. Lycoperdon cancellatum. *Flor. dan. t.* 794.

penicillatum. 4. Ae. flavum, thecis rectis dehiſcentibus. *Flor. dan. t.* 839. *an ſatis diſtinctum a cancellato?*

5. Ae.

berberidis. 5. Ae. orbiculare ſubconvexum, thecis prominentibus ſeminibusque flavis. *Jacq. coll. auſtr.* 1. *p.* 122. *t.* 4. *f.* 1. Lycoperdon pauciforme.

euonymi. 6. Ae. craſſum effuſum, thecis prominentibus ſeminibusque aurantiis. *Perſoon.*

rubellum. 7. Ae. rubrum. α) rumicis, thecis congeſtis ſeminibusque albis. β) groſſulariae, thecis ſparſis ſeminibusque pallidis. *Perſoon.*

tuſſilaginis. 8. Ae. thecis ſubprominentibus flavis, ſeminibus aurantiis. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 726. Lycoperdon epiphyllum.

†† *thecis ſolitariis.*

pini. 9. Ae. oblongo-compreſſum pallidum, ſeminibus aurantiis. *Willden. bot. Mag.* 4. *t.* 4. *f.* 12.

euphorbiae. 10. Ae. confertum cylindricum, ore reflexo, ſeminibus aurantiis. *Perſoon.*

anemones. 11. Ae. ſparſum ſubgloboſum pallidum, ſeminibus concoloribus. *Perſoon.*

ſcutellatum. 12. Ae. ſparſum albidum, ſeminibus fuſcis. *Schranck fl. bav. n.* 1776. Lycoperdon ſcuteliatum.

pynolae. 13. Ae. ſparſum depreſſum luteum, ſeminibus concoloribus. *Perſoon.*

⊢⊢ *cortice diſtincto orbata, ſeminibus ſub epidermide effuſis.*

fuſcum. 14. Ae. ſeminibus fuſcis. *Perſoon.*

nigrum. 15. Ae. ſubrotundum ſeminibus nigricantibus. *Perſoon.*

flavum. 16. Ae. oblongum, ſeminibus flavis. *Perſoon.*

candidum. 17. Ae. difforme effuſum, ſeminibus candidis. *Perſoon.*

lineare. 18. Ae. lineare, ſeminibus fuſco-atris. *Schranck fl. bav. n.* 1852. Lycoperdon lineare.

SPHAERIA. *Fungus:* Thecae ſubrotundis ſeminibus nudis, gelatinoſis repletae.

* *cauleſcentes, pileo multicapſulari.*

⊢ *molles.*

agariciformis. 1. Sph. ſtipite flavo tereti, pileo ovato caſtaneo, radice tuberoſa volvata intus nigra. *Bolton fung. p.* 130. *t.* 130. *Flor. dan. t.* 570.

2. Sph.

entomorhiza. 2. Sph. pileo ſubrotundo fuſco, ſtipite longo attenuato. *Dickſ. cryptog. Brit.* 1. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 3.

militaris. 3. Sph. pileo clavato elongato rubro, ſtipite laeviuſculo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Clavaria militaris. *Flor. dan. t.* 637. *f.* 1. *Bolton fung. t.* 128.

ophioglosſoides. 4. Sph. pileo clavato atro-viridi, ſtipite longiuſculo baſi intusque flavo. *Bull. herb. Franc. t.* 440. *f.* 2.

+ + *ſuberoſae.*

truncata. 5. Sph. nivea plana, thecis nigricantibus. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Peziza punctata. *Bolton fung. t.* 127. *f.* 2.

Carcharias. 6. Sph. pileo rugoſo ſubramoſo, thecis apicem ambientibus. *Weig. obſ. bot. t.* 3. *f.* 6.

digitata. 7. Sph. nigra ramoſa, pileo tereti acuminato. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Clavaria digitata. *Bull. herb. Franc. t.* 220.

bulboſa. 8. Sph. pileo ramoſo ſubtereti, radice bulboſa. *Perſoon fung. ined. it.*

Hypoxylon. 9. Sph. pileo ramoſo compreſſo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 725. Clavaria Hypoxylon. *Bull. herb. Franc. t.* 180. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

flexuoſa. 10. Sph. ſimpliciſſima ſubulata, pileo flexuoſo. *Schranck flor. bavar.* 2. *t.* 1844.

* *compoſitae.*

caſtorea. 11. Sph. aggregato-ſparſa aequalis nigra monoſticha ſubgloboſa, volva fuſca fugaci, ſphaerulis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 28. *t.* 12. *f.* 100.

aeruginoſa. 12. Sph. ſparſa oblonga convexa ſparſa monoſticha, ſubſtantia ſphaerulisque atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 27. *t.* 12. *f.* 99.

atro-purpurea. 13. Sph. ſparſa atropurpurea monoſticha rotundato-plana: ſphaerulis ovalibus papillatis connatis nigris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 105.

decidua. 14. Sph. aggregata oblongo-convexa monoſticha, ſubſtantia flava, glebulis globoſo-papillatis rubris prominentibus deciduis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 31. *t.* 13. *f.* 104.

ribis. 15. Sph. aggregata convexo-oblonga purpuraſcens monoſticha, glebulis ovalibus papillatis prominulis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 31. *t.* 12. *f.* 103.

16. Sph.

lenta. 16. Sph. aggregata lentiformis lenta pulla monosticha, glebulis globosis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 30. *t.* 12. *f.* 102.

natans. 17. Sph. aggregata atra subrotunda convexo-plana monosticha, cortice superne colliculoso substantiam viscidulam indurescentem includente, glebulis aggregatis albis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 27. *t.* 12. *f.* 98.

Cucurbitula. 18. Sph. aggregata convexa plana monosticha, glebulis ovalibus contabescendo, concavis insitis rubris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 38. *t.* 14. *f.* 110.

sanguinaria. 19. Sph. limitata glauca monosticha rotundato-polymorpha crustacea, glebulis globosis obsolete papillatis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 40. *t.* 14. *f.* 112.

insitiva. 20. Sph. corticalis plana lineari-acuminata candida monosticha, velo cum substantia connato, glebulis papillatis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 36. *t.* 13. *f.* 108.

Macula. 21. Sph. planissima atra monosticha polymorpha, glebulis globoso-papillatis: singulis velo fugaci tectis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 33. *t.* 13. *f.* 106.

Placenta. 22. Sph. rotundo-complanata tuberculosa monosticha, glebulis globoso-acuminatis connatis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 26. *t.* 12. *f.* 97.

Talus. 23. Sph. nivea monosticha tuberculosa: tuberculis truncatis polymorphis, glebulis globosis atris. *Tode fung. mekl.* 2. *p.* 23. *t.* 11. *f.* 80. 92-95.

radians. 24. Sph. aggregato-sparsa subtuberculosa subglobosa atra submonosticha, volva pulverulenta fulva, glebulis atris. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 29. *t.* 12. *f.* 101.

tunicata. 25. Sph. subcaulescens fusca monosticha subovalis tuberoso-bicorticata stilo-cirrifera, tunicis glebulisque biformibus connatis, velis particularibus confluentibus fugacibusque. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 59. *t.* 17. *f.* 130.

gelatinosa. 26. Sph. pulvinato-gelatinosa lutea monosticha globifera: globulis spermaticis stramineis. *Tode fung. meklenb.* 2 *p.* 48. *t.* 16. *f.* 123. 124.

fragifera. 27. Sph. plana nigra monosticha stilifera: stilis spermaticis e singulis capsulis successive protrusis brevissimis coadunatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 55. *t.* 17. *f.* 132.

deusta. 28. Sph. nigra polymorpha convexo-bicorticata monosticha stilifera, glebulis biformibus, stilis spermaticis obsolete

nodosis subuncinatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 55. *t.* 17. *f.* 129. Sphaeria versipellis.

Hystrix. 29. Sph. nigra ovalis convexo-plana aggregata monosticha stilifera: stilis spermaticis proceris superne subincrassatis cum glebulis connatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 53. *t.* 16. *f.* 127.

Ceratospermum. 30. Sph. nigra aggregata subrotunda pulvinato-convexa stilifera, glebulis bifariis, stilis spermaticis scabro-rudibus cum glebulis connatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 53. *t.* 17. *f.* 131. *Bull. herb. Franc. t.* 492. *f.* 1.

succenturiata. 31. Sph. oblongo-pulvinata sparsa bicorticata atra, glebulis succenturiatis simplicibusque. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 37. *t.* 14. *f.* 109.

convergens. 32. Sph. aggregata rosacea, glebulis atris excipuliformibus liberis convergentibus. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 39. *t.* 14. *f.* 111.

cespitosa. 33. Sph. aggregata globoso-cespitosa atra lamellata: lamellis radiatis subtus connatis apice glebuliferis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 41. *t.* 14. *f.* 113.

fissivela. 34. Sph. globosa atra: massa glutinoso-farinacea rimas agente capsularum congeriem obtegente. *Tode fung. mekl.* 2. *p.* 18. *t.* 10. *f.* 86.

carpini. 35. Sph. atra, spiculis minutissimis terminata. *Batsch el. fung. p.* 274. *t.* 30. *f.* 187. Sphaeria spiculosa. β) *Batsch el. fung. cent.* 2. *t.* 41. *f.* 231. Sphaeria coryli.

bullata. 36. Sph. convexa nigra intus alba. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 1.

Stigma. 37. Sph. corticalis nigra punctata. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

pulvinata. 38. Sph. atra convexo-tuberculosa. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 3. *an distincta vere species?*

virescens. 39. Sph. convexo-plana nigra intus virescens. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 4.

disciformis. 40. Sph. subrotunda plana punctata. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 15. *t.* 4. *f.* 1.

papillata. 41. Sph. papillis minutissimis atris apice pertusis crustae fuscae vel nigricanti innatis. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 19. *t.* 4. *f.* 3. *an hujus tribus distincta species?*

42. Sph.

fragiformis. 42. Sph. convexa obscure rubra. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 20. *t.* 5. *f.* 1.

coronata. 43. Sph. ostiolis epidermide perforata spinulosis. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 24. *t.* 5. *f.* 4. 5.

pustulata. 44. Sph. lentiformis perforata. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 3.

cirrata. 45. Sph. atra, ostiolis cirrhosis. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 27. *t.* 6. *f.* 1.

nivea. 46. Sph. tuberculosa, tuberculis truncatis niveis. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 3.

granulosa. 47. Sph. cinereo-nigricans tenax: loculis prominulis numerosissimis in congeriem crustaceam connatis. *Bull. herb. Franc. t.* 482. *f.* 2.

melanogrammia. 48. Sph. fuliginoso-nigricans irregulariter bullata, loculis hiantibus. *Bull. herb. Franc. t.* 492. *f.* 1.

globularis. 49. Sph. aggregata globosa clausa nigra opaca indurata. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 271. *f.* 180.

acinosa. 50. Sph. aggregata globosa clausa nigro-fusca verrucosa sparsim pilosa. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 269. *f.* 179. *an hujus tribus?*

byssina. 51. Sph. aggregata fulva, cortice floccoso niveo. *Wigg. prim. flor. holf. p.* 84.

Bombarda. 52. Sph. aggregata oblonga nigro-fusca: glebulis albis. *Batsch el. fung. cent.* 1. *p.* 271. *f.* 181. *an distincta hujus generis et tribus species?*

cancellata. 53. Sph. subcomposita atra aggregato-sparsa rotundo-ovalis convexa monosticha: velo prominente, glebulis connatis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 34. *t.* 13. *f.* 107.

*** *simplices.*

tubaeformis. 54. Sph. aggregata atra globosa collabescendo cupularis stilifera: stilo spermatico connato crassiusculo bicolori. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 51. *t.* 16. *f.* 128.

Lingua. 55. Sph. aggregata atra subovalis pulvinata collabescendo concavo-rugosa stilifera: stilo spermatico breviusculo decumbente. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 51. *t.* 16. *f.* 126.

Gnomon. 56. Sph. aggregata nigra globosa collabescendo concava stilifera: stilo spermatico procero subrecto. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 50. *t.* 16. *f.* 125.

Acrospermum. 57. Sph. conferto-aggregata pulla globifera cylindrico-ventricosa collabescendo strigosa. *Tode fung. meklenb. p.* 47. *t.* 15. *f.* 119.

Peziza. 58. Sph. aggregata hydrophora rubens: globosa collabescendo concava. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 46. *t.* 15. *f.* 122.

penetrans. 59. Sph. globoso-acuminata collabescendo excavata aggregata nigra globifera: globo spermatico nigro. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 45. *t.* 9. *f.* 74. *et t.* 15. *f.* 121.

dubia. 60. Sph. elongato-attenuata aggregata grisea globifera: guttula spermatica diaphana albo-lutescente. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 45. *t.* 15. *f.* 118.

subulata. 61. Sph. subulato-granulata aggregata fusca globifera: globo spermatico flavo atrescente. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 44. *t.* 15. *f.* 117.

conica. 62. Sph. conico-tomentosa aggregata globifera: globo spermatico flavo atrescente. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 43. *t.* 15. *f.* 116.

parabolica. 63. Sph. globifera parabolica laevis aggregata nigra, globo spermatico livido. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 43. *t.* 15. *f.* 115.

cylindrica. 64. Sph. globifera cylindrica sparsa nigra: globo spermatico candido. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 42. *t.* 15. *f.* 114.

moriformis. 65. Sph. aggregato-sparsa atra ovalis tuberculosa. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 22. *t.* 11. *f.* 90. 91.

episphaeria. 66. Sph. aggregato-sparsa purpurea globosa, collabescendo complanata, pupilla convexo-oblonga. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *f.* 89.

complanata. 67. Sph. aggregata mammiformis pulla collabescendo complanata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *f.* 88.

artocreas. 68. Sph. sparsa atra mammiformis contabescendo convexo-complanata, plica annulari. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 20. *t.* 9. *f.* 73.

confluens. 69. Sph. confluens atra papillata volva fugaci. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 19. *t.* 10. *f.* 87.

inquinans. 70. Sph. aggregata obvelato-papillata, atra immersa, seminum glebis efetis cylindricis. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 17. *t.* 10. *f.* 85.

gregaria. 71. Sph. irregulariter aggregata miniata, crusta alba tenera. *Weig. obs. bot. p.* 43. *t.* 2. *f.* 10.

72. Sph.

epiphylla. 72. Sph. cruſtacea alba, ſphaerulis nigris cortice atro. *Wigg. prim. fl. holſ. p.* 84.

byſſacea. 73. Sph. ſolitaria minima atra: cruſta nivea pulverulenta. *Weigel obſ. bot. p.* 42. *t.* 2. *f.* 9.

hemiſphaerica. 74. Sph. aggregata hemiſphaerica nigra intus alba. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 66.

mucoſa. 75. Sph. hemiſphaerica ſpadicea rugoſa. *Weigel obſ. bot. p.* 42.

mucida. 76. Sph. conferto-aggregata globoſa tomentoſa: cortice papillaque atris, tomento mucido. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 15. *t.* 9. *f.* 75. *t.* 10. *f.* 82.

rugoſa. 77. Sph. aggregata globoſo-rugoſa nigerrima intus nigra. *Weig. obſ. bot. p.* 43. *t.* 2. *f.* 12.

ſphincterica. 78. Sph. pyriformis nigra villoſa: apice excavato plicato. *Bull. herb. Franc. t.* 444. *f.* 1.

hiſpida. 79. Sph. ſparſa pyriformis hiſpida atra. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 17. *t.* 10. *f.* 84.

calva. 80. Sph. ſparſa atra papillata: hemiſphaerio ſuperiori glabro; inferiori hiſpido. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 16. *t.* 10. *f.* 83.

mollis. 81. Sph. aggregata atra nitidiuſcula ſubpapillata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 8. *t.* 9. *f.* 66.

triſtis. 82. Sph. aggregata atra immerſa minima granulata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 9. *t.* 9. *f.* 67.

cinnavarina. 83. Sph. ſparſo-aggregata rubra ovalis granulata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 9. *t.* 9. *f.* 68.

byſſiſeda. 84. Sph. ſparſa mammiformis bicorticata, cruſtae filamentoſae innaſcens. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 10. *t.* 9. *f.* 69. 70.

mobilis. 85. Sph. conferta globoſa mobilis, papilla decidua. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 71.

acuta. 86. Sph. ſolitaria minima atra. *Hoffm. veget. crypt.* 1. *p.* 22. 23. *t.* 5. *f.* 2.

porphyrogona. 87. Sph. aggregata phialaeformis atra, cruſtae tenuiſſimae violaceae innata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 12. *t.* 9. *f.* 72.

macroſtoma. 88. Sph. aggregato-ſparſa globoſa: orificio largo labiato. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 12. 13. *t.* 9. *f.* 76-78.

roſtrata. 89. Sph. ſparſo-aggregata globoſa longiſſime roſtrata. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 14. *t.* 10. *f.* 79. 80.

comata. 90. Sph. aggregata globosa vertice capillata, capillis fastigiatis conniventibus. *Tode fung. meklenb.* 2. *p.* 15. *t.* 10. *f.* 81.

ciliaris. 91. Sph. gregaria ex albo nigricans, loculis cirrhiferis. *Bull. herb. Franc. t.* 488. *f.* 1.

phoenicea. 92. Sph. minima sparsa globoso-elliptica rubra glabra. *Bull. herb. Franc. t.* 487. *f.* 3. *Weigel obs. bot. t.* 2. *f.* 10? Sph. mori.

miliacea. 93. Sph. unilocularis gregaria subgloboso-turbinata ex albo nigricans: superficie granulosa. *Bull. herb. Franc. t.* 444. *f.* 3.

HYSTERIUM. *Fungus* sessilis cavus: supra rima transversa, seminibus globosis ecaudatis discum obducentibus.

candidum. 1. H. aggregatum fusiforme papyraceum. *Tode fung. mekl. sel.* 2. *p.* 4. *t.* 8. *f.* 62.

caeruleum. 2. H. sparsum oblongo-ovale membranaceum crustaceum. *Tode fung. mekl. sel.* 2. *p.* 4. *t.* 8. *f.* 60.

VERMICULARIA. *Capsula* globosa sessilis, corporibus vermiformibus liberis seminiferis repleta.

Pseudosphaeria. 1. V. aggregata, capsula granulata nigra, filamentis gemmiferis nudis albis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 31. *t.* 6. *f.* 46.

pubescens. 2. V. sparsa, capsula pubescente bicolore filamentis gemmiferis nudis canis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 31. *t.* 6. *f.* 47.

hispida. 3. V. pulvinata sparsa, capsula nigra hispida: volva verticis fugaci, filamentis gemmiferis demersis albidis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 32. *t.* 6. *f.* 48.

PYRENIUM. *Fungus* globosus sessilis integerrimus semina nuda conglobata, nuclei instar, includens.

lignorum. 1. P. sparsum candidum cortice bombacino, nucleo aeruginoso fatiscente. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 33. *t.* 3. *f.* 29.

aureum. 2. P. sparsum aureum cortice tomentoso, nucleo subaurantio fatiscente. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 33.

3. P.

metallorum. 3. P. compressum adscendens imbricatum hirsutum: nucleo duriori. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 34. *t.* 6. *f.* 49.

terrestre. 4. P. aggregatum pulpa gelatinosa, nucleo cereo subrecedente. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 35. *t.* 6. *f.* 50.

TUBER. *Fungus* subglobosus carnosus: carne intus venis distincta.

gulosorum. 1. T. globosum solidum muricatum radice destitutum. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 726. Lycoperdon Tuber. *Mich. nov. pl. gen. t.* 102. β) *Mich. nov. pl. gen. t.* 164. γ) *Bull. herb. Franc. t.* 356.

oleraceum. 2. T. subrotundum nigrum congestum sessile rugosum. *Weber suppl. flor. holf. p.* 14.

parasiticum. 3. T. rubrum elongatum squamosum. *Bull. herb. Franc. t.* 456.

album. 4. T. difforme subrotundum convexo-gibbosum rugosum solidum albidum. *Bull. herb. Franc. t.* 404.

SCLEROTIUM. *Fungus* simplicissimus globoso-oblongus tenax duriusculus centro demum subhians, cortice inseparabili nunquam supra dehiscente.

* *ovalia.*

purpureum. 1. Scl. perpendiculare glaberrimum minimum sparsum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *Bolt. fung.* 3. *p.* 119. *t.* 119. *f.* 1.

immersum. 2. Scl. decumbens glabrum aequale. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3. 4.

Mucor. 3. Scl. decumbens aggregatum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 7.

** *globosa.*

Semen. 4. Scl. nigrescens corrugandum sparsum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *f.* 6.

radicatum. 5. Scl. sparsum radicatum basi producta. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 8.

villosum. 6. Scl. villosum aggregatum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 10. 11.

subterraneum. 7. Scl. globoso-difforme aggregatum subterraneum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

*** *pyriforme.*

complanatum. 8. Scl. complanatum, stipite brevissimo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 9.

TUBERCULARIA. *Fungus* gelatinosus pileatus: pileo tuberculato-papilloso, stipiti crassissimo farcto arcte appresso, in superficie superiori semina portante.

* *sparsae.*

vulgaris. 1. T. stipite ventricoso-globoso, pileo convexo rugoso: margine subrepando. *Bulliard herb. Franc. t.* 284. *Bolton fung.* III. *t.* 127. *f.* 1.

volvata. 2. T. stipite conico volvato: volva cyathiformi, pileo rugoso convexo: margine appresso repando. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 33.

sulcata. 3. T. sulcata integra, stipite crucibuliformi cum pileo depresso subtus connato. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 34.

nigricans. 4. T. primum coccinea, demum nigra. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 217. *t.* 455. *f.* 1.

** *fasciculata.*

fasciculata. 5. T. stipite tereti, pileo complanato grenulato. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 32.

SPERMODERMIA. *Fungus* simplicissimus globosus sessilis spongiosus: seminibus confertis urticis vicem subeuntibus.

clandestina. 1. SPERMODERMIA. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

ACRO-

ACROSPERMUM. *Fungus* simplicissimus suberectus in apice exterius semina emittens.

unguinosum. 1. A. cespitosum perpendiculare unctuosum (adultum) purpureum, apice tumidum. *Tode Schr. berl. Naturf.* 4. *p.* 263. *t.* 12.

compressum. 2. A. perpendiculare ovato-elongatum compressum rigidissimum. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 8. *t.* 2. *f.* 13.

pyramidale. 3. A. perpendiculare ovato-acuminatum durissimum solitarium. *Tode fung. mekl. sel* 1. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 14.

arachnoides. 4. A. gelatinosum fibrosum subtus tela araneosa vestitum, capitulo aurantio demum atro. *Jacq. misc. austr.* 1. *p.* 144. *t.* 15. *an hujus generis?*

siccum. 6. A. lacteum coriaceum intus cavum. *Schranck flor. bav.* 7. *p.* 676. *n.* 1634.

STILBUM. *Fungus* gelatinosus stipitatus aggregatus: capitulo diaphano nitente solido persistente extrinsecus semina portante.

* *capitulo sphaerico.*

vulgare. 1. St. stipite cylindrico crassiusculo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 16.

bulbosum. 2. St. stipite attenuato bulboso. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 7.

** *capitulo ovato.*

rubicundum. 3. St. capitulo compresso, stipite attenuato. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 18.

minimum. 4. St. capitulo compresso, stipite capillari. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 11. *t.* 2. *f.* 19.

pubens. 5. St. stipite subtus incrassato pubente. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 12. *t.* 3. *f.* 21.

*** *capitulo turbinato.*

turbinatum. 6. St. stipite cylindrico ad capitulum contracto. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 20.

ASCOPHORA. *Fungus* erectus, stipitatus: stipite setaceo, capitulo globoso-oblongo inflato opaco elastico extrinsecus semina portante.

* *sparsae.*

Mucedo. 1. A. aggregato capitulo sphaerico ad stipitem longum rumpendo. *Willden. bot. Mag.* 4. *p.* 18. *f.* 17. Mucor roridus.

fragilis. 2. A. conferta, capitulo sphaerico in medio dissiliente, stipite breviusculo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 14. *t.* 3. *f.* 23.

Stilbum. 3. A. capitulo ovato nitido, stipite brevissimo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 14. *t.* 3. *f.* 24.

ovalis. 4. A. capitulo ovali demum corrugando et multifariam dehiscente, stipite longiusculo. *Tode Schr. berl. Naturf.* 3. *p.* 247. *t.* 4. *f.* 4-6. Ascidium ovatum.

cylindrica. 5. A. gregaria, capitulo cylindrico corrugando, stipite breviusculo. *Tode Schr. berl. Naturf.* 3. *p.* 248. *t.* 4. *f.* 7-9.

** *in receptaculo communi convexo aggregatae.*

limbiflora. 6. A. receptaculo communi demum depresso, capitulis globosis nutantibus deciduis, stipitibus capillaribus laxis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 15. *t.* 3. *f.* 25.

disciflora. 7. A. capitulis ovato-elongatis deciduis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 26. 27.

articulata. 8. A. nigro-fuscescens, capitulis elongatis articulatis apice acuminatis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 110. *t.* 504. *f.* 14.

CHORDOSTYLUM. *Fungus* tenacissimus, stipitatus, stipite longissimo tenacissimo subramoso, capitulo globoso subdeciduo semina includente.

* *erecta.*

Clavaria. 1. Ch. simplex, stipite capillari glabro flexuoso, capitulo pyriformi coriaceo. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 40. *t.* 7. *f.* 55.

capillare. 2. Ch. sparsum, stipite capillari glabro indiviso, capitulo sphaerico fatiscente. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 37. *t.* 6. *f.* 52.

3. Ch.

byssoides. 3. Ch. aggregatum, stipite capillari debili ramoso. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 38. *t.* 7. *f.* 53.

** *repens.*

hispidulum. 4. Ch. hispidulum, surculo capillari decumbente ramoso subradicante, capitulis obovatis immersis. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 39. *t.* 7. *f.* 54.

filiforme. 5. Ch. luteum pubescens, stipite gracillimo apicibus albis pilosis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 205. *t.* 448. *f.* 1.

penicillatum. 6. Ch. croceum glabrum, stipite tenui, apicibus multifidis. *Bull. herb. Franc.* 1. *p.* 207. *t.* 448. *f.* 3. *an hujus generis?*

RHIZOMORPHA. *Fungus* ramosissimus repens corneus: seminibus latentibus.

fragilis. 1. Rh. nigra glabra compressa reticulata, intus solida alba. *Flor. dan. t.* 713.

cinchonae. 2. R. fusca pubescens reticulata compressa, intus cava nitidissima. *Willden. bot. Ann.* 1. *p.* 8 *t.* 1. *f.* 2.

capillaris. 3. R. crocea subcompressa capillaris pubescens. *Willd. bot. Ann.* 1. *p.* 8. *t.* 1. *f.* 3.

MESENTERICA. *Fungus* expansus gelatinosus venosus, in margine gemmas ferens.

tremelloides. 1. MESENTERICA. *Tode fung. mekl. sel.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 12.

MUCOR. *Fungus* fugax: Capitula rorida primo diaphana demum opaca, stipitibus simplicibus ramosisve affixa.

ovalis. 1. M. cespitosus niveus, capitulo ovali. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 2149.

minimus. 2. M. minimus albus, capitulo nutante. *Mich. n. pl. gen. t.* 95 *f.* 1.

paniceus. 3. M. capitulis globosis albis siccis. *Mich. n. pl. gen. t.* 96. *f.* 6.

albus. 4. M. albus, capitulo globoso. *Bull. herb. Franc. t.* 407. *f.* 3.

5. M.

flavus. 5. M. luteus capitulo globoso. *Hall. hist. stirp. Helv. n.* 2151.

tremelloides. 6. M. aggregatus gelatinosus lentiformis confluens. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 637. *n.* 1793.

plumosus. 7. M. albus ramosus lanam referens. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 638. *n.* 1795.

araneosus. 8. M. cinus telam aranearum referens. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 638. *n.* 1796.

purpureus. 9. M. purpureus guttam aemulans. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 639. *n.* 1799.

globosus. 10. M. gregarius ochroleucus. *Schranck fl. bav.* 2. *p.* 638. *n.* 1798.

infusorius. 11. M. gelatinosus, filamentis ad latera globuliferis. *Spallanzani phys. Abh. t.* 1. *f.* 11. *an hujus generis?*

Mucedo. 12. M. stipitatus, capsula globosa. *Mich. nov. pl. gen. t.* 95. *f.* 2. 4.

Erysiphe. 13. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.

virens. 14. M. thalassinus, capitulo globoso. *Batsch el. fung. p.* 157. *n.* 2. *an hujus generis?*

HYDROPHORA. *Fungus* globosus aqueus: stipite capillari subrecto.

minima. 1. H. capitulo excolore, stipite lutescente. *Tode fung. mekl. sel.* 2. *p.* 5. *t.* 8. *f.* 68.

tenella. 2. H. capitulo excolore, stipite griseo. *Tode fung. mekl. sel.* 2. *p.* 6. *n.* 2.

stercorea. 3. H. capitulo stipiteque sordide lutescentibus. *Tode fung. mekl.* 2. *p.* 6. *n.* 3.

PERICONIA. *Fungus* globosus, seminibus sessilibus deciduis, capitulum et stipitem ubique obducentibus.

lichenoides. 1. PERICONIA. *Tode fung. mekl. sel.* 2. *p.* 2. *t.* 8. *f.* 61.

GRA-

GRANULARIA. *Fungus* ſubrotundus: granis mucilagini immerſis farctus.

piſiformis. 1. GRANULARIA. *Willden. bot. Ann.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 1.

MEDUSULA. *Fungus* ſolidus globoſus ſtipitatus confertus: ſeminibus externis filiformibus flexilibus colliqueſcentibus.

labyrinthica. 1. MEDUSULA. *Tode fung. mekl. ſel.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 28.

MONILIA. Fila moniliformia in capitulum congregata.

* *ſtipitatae.*

cruſtacea. 1. M. ſpicis digitatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 727. Mucor cruſtaceus. *Flor. dan. t.* 897. *f.* 1.

ceſpitoſa. 2. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis. *Syſt. nat.* XII. 3. *p.* 727. Mucor ceſpitoſus. *Mich. nov. pl. gen. t.* 91. *f.* 3. *β*) *Mich. nov. pl. gen. t.* 91. *f.* 4.

Aſpergillus. 3. M. ſtipite ſetaceo dichotomo procero, capitulis aqueis. *Scop. flor. carn. n.* 1642.

aurea. 4. M. ceſpitoſa flava, capitulo ſubrotundo. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2154.

alba. 5. M. alba, ſtipite articulato. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2155.

purpurea. 6. M. cruſta villoſa alba, ſtipitibus brevibus capitulisque rubris. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2153.

glauca. 7. M. cana villoſa, ſtipite ſetaceo brevi capitulo globoſo. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 727. Mucor glaucus. *Bull. herb. Franc. t.* 504. *f.* 10.

** *ſeſſiles.*

ochroleuca. 8. M. globoſa ochroleuca villis radiantibus farcta. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2152.

leproſa. 9. M. ſetacea capitulis radicalibus. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 727. Mucor leproſus.

MUCI-

MUCILAGO. *Fungus*: Fila ſimpliciſſima fugacia.

plumoſa. 1. M. nivea plumoſa. *Hall. ſtirp. Helv. n.* 2130.

ceſpitoſa. 2. M. plumoſa lutea. *Wigg. prim. flor. holſ. p.* 112.

cinerea. 3. M. cinerea filis ceſpitoſis ramoſis ſimplicibusque. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n* 2131.

miniata. 4. M. villoſa ruberrima. *Hall. hiſt. ſtirp. Helv. n.* 2132.

INDEX

INDEX
TOMI II^di
DUPLEX.

INDEX

TOMI II.

DUPLEX.

INDEX I.

CONTINENS NOMINA GENERUM, CUM SPECIEBUS SUBJECTIS OMNIBUS.

ligu-

Adan-

elatior

turbi-

tama-

brevi-

aspho-

purpu-

aſpe-

gran-

venu-

fruti-

hispi-

papy-

Bor-

laevi-

Byssus

epigeios

edulis

tenuifo-

digitata

Carpe-

Cen-

arista-

Paraira

Clito-

penta-

cinerea

valen-

fruti-

tenel-

polye-

altissi-

fastuosa

biflorus

oblonga

imbri-

compo-

pictus

persica

disticha

lacinia-

cani-

humi-

tomen-

Gom-

Crista

trifurca

monta-

cana-

cespito-

Hyptis

Impa-

criſtata

albi-

Kyr-

Leon-

Joma-

Limo-

Ludiae

dicho-

capitata

caeru-

Medi-

parvi-

cana-

rostra-

Intsia

infuso-

Nepe-

Ono-

Oron-

mono-

lineare

glauca

Penaea

ciliata

baetica

limensis

Plum-

effusum

valde-

hirsuta

Pyrus

multi-

alpinus

atrum

hirta

balsa-

leonu-

Succisa

frutes-

Serra-

Musci-

tanace-

qua-

Spar-

mobilis

palu-

nutans

TECTO-

Thym-

Tricho-

Turia

venu-

Verbe-

onobry-

Wachen-

Xylo-

INDEX II.

NOMINUM TRIVIALIUM S. PROPRIORUM, ET SYNONYMORUM.

NOT. Quae literarum characteribus confuetis expressa leguntur, nomina Specierum trivialia indicant; quae vero cursivis, Synonyma ab aliis usurpata

Aloë

B

Cassitha

Ensete

Label-

Nyctan-

Sagu

Stoebe

Unedo

FINIS.

RUDOLPHIPOLI,
LITTERIS BERGMANNIANIS.