Karl A. Geyer.

CAROLI LINNÆI,

EQUITIS STELLAE POLARIS, ARCHIATRI REGII, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. UPSAL.

Linnea
QK41
.C6
1826
v.3

SYSTEMA VEGETABILIUM.

EDITIO DECIMA SEXTA,

CURANTE

CURTIO SPRENGEL,

EQUITE STELLAE POLARIS ET AQUILAE RUBRAE, PROF. MED. ET REI HER . IN UNIVERS. HAL.

VOLUMEN III.

CLASSIS 16—23.

GOTTINGAE,

SUMTIBUS LIBRARIAE DIETERICHIANAE.

1826.

VIRO

GENERE PERQUAM NOBILI,

DOCTRINA NATURAEQUE COGNITIONE UNICO,

FAMA ILLUSTRI,

ALEXANDRO LIB. BAR. DE HUMBOLDT

CUBICULARIORUM REGIORUM DECURIONI,

AQUILAE RUBRAE EQUITI

ETC.,

QUEM FAUTOREM AMICUMQUE

E TRIGINTA ANNIS COLO AC

VENEROR,

HOC TERTIUM VOLUMEN,

ANIMI GRATISSIMI TESSERAM,

OBSERVANTISSIME DICO.

SYSTEMA
VEGETABILIUM.

VOLUMEN TERTIUM.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1. *Flores perfecti.*

2332. *Momordica.* Flores monoeci. Cal. ſuperus 5fidus. Cor. 5fida. Antherae 2 didymae. Stylus 3fidus. Pepo 3locularis elaſtice diſſiliens. *Cucurbitaceae.*

2333. *Bryonia.* Flores monoeci ſ. dioeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5partita. Antherae 2 didymae. Styli 3. Bacca 3locularis. *Cucurbitaceae.*

2334. *Trichosanthes.* Flores monoeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5fida, laciniis multifido-fimbriatis. Stylus 3fidus. Pepo 3locularis. *Cucurbitaceae.*

2335. *Ceratosanthes* Burm. Flores monoeci. Cal. ſuperus 5dentatus. Cor. 5fida, laciniis apice appendice 2partita ligulata inſtructis. Stylus 3fidus (?) Pepo 4locularis. *Cucurbitaceae.*

2336. *Aphyteia.* ☿ Cal. ſuperus infundibuliformis 3fidus. Pet. 3 calyci inſerta. Bacca 1locularis polyſperma. *Cereae.*

2337. *Ruſcus.* Flores dioeci. Cal. inferus 6partitus, laciniis internis corollinis. Tubus antherifer cylindricus truncatus. Stigma ſimplex. Bacca globoſa 3locularis, loculis 2ſpermis. *Ruſcinae.*

2. *Flores imperfecti.*

2338. *Myrianthus* P. B. Flores monoeci. Cal. ♂ 4partitus concavus. Cor. 0. Pepo 12-14locularis polyſpermus. Sem. margine alata. *Cucurbitaceae?*

Tricoccae: floribus monoecis.

2339. *Omphalea* Sw. Cal. 4partitus. Cor. 0. Filamentum diſco glanduloſo impoſitum apice 3fidum. Stigma 3lobum. Fructus carnoſus 3coccus.

2340. *Hecatea* Thuar. Cal. 5lobus. Cor. 0. Filamentum diſco glanduloſo impoſitum apice 3fidum. Stigma 3lobum. Bacca 3cocca.

2341. *Agyneia.* Cal. 6partitus. Cor. 0. Columna antherifera diſco glanduloſo 6lobo impoſita, apice 3loba, lobis extus antheriferis. Styli 3 bifidi. Capſ. 3locularis 6valvis, loculis 2ſpermis. Sem. arillato-alata.

2342. *Bradleia* Gärtn. Cal. 6partitus. Filamenta coalita apice enſpidata dorſo antherifera. Stylus ſub 0. Stigmata 6. Fructus 6coccus, coccis 2ſpermis.

2343. *Emblica* Gärtn. Cal. 6partitus. Filamenta coalita apice cuſpidata dorſo antherifera. Styli 3 dichotomi. Fructus drupaeformis 3coccus, coccis 2ſpermis.

2344. *Phyllanthus*. Cal. 6partitus. Filamenta coalita et germen baſi glandulis cincta. Styli 3 bifidi. Fructus 3coccus, coccis 2ſpermis.

2345. *Excoecaria*. Cal. ſquama 1, 2, 3. Filamenta 3-5 baſi ſubcoalita. Stylus 3partitus. Stigmata ſimplicia. Fructus 3coccus.

TETRANDRIA.

2346. *Matthiſſonia* Radd. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis 5fida, laciniis limbi extus ſquamatis. Stam. fauci corollae inſerta. Capſ. 2locularis polyſperma, ſeminibus angulatis reticulatis. *Familia?*

PENTANDRIA.

1. *Hermannieae*.

2347. *Hermannia*. Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubobliqua. Filamenta dilatata. Antherae 2fidae. Styli 5 in unum coaliti. Capſ. 5locularis 5valvis polyſperma.

2348. *Mahernia*. Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubobliqua. Filamenta medio tuberculata. Antherae 2roſtres. Styli 5. Capſ. 5locularis 5valvis polyſperma.

2349. *Melochia*. Cal 5fidus. Pet. 5. Styli 5. Capſ. 5locularis, valvis medio ſeptiferis, loculis ſub-1ſpermis angulatis ſtylo cuſpidatis.

2350. *Viſenia* Houtt. Cal. 5fidus. Pet. 5. Styli 5. Capſ. 5cocca, coccis ſub-1ſpermis.

2351. *Waltheria*. Cal. 5fidus 3bracteatus. Pet. 5. Styl. 1. Coccus 1ſpermus 2valvis.

2. *Pentapeteae*.

2352. *Melhania* Forsk. Cal. 5partitus, involucro laterali 3phyllo. Urceolus ſtaminifer 10fidus, laciniis alternis ſterilibus. Stigmata 5. Capſ. 5 coalitae 2valves 4ſpermae.

2353. *Ochroma* Sw. Cal. infundibuliformis irregulariter 5fidus bracteatus. Pet. 5. Tubus antherifer elongatus. Antherae ſpiratim tortae aufractuoſae. Stigmata 5. Capſ. 10angulata 5locularis 5valvis polyſperma, valvis intus lanatis.

3. *Geranieae*.

2354. *Erodium* Herit. Cal. 5fidus. Pet. 5 regularia. Gland. 5 nectariferae. Stam. 10, alterna ſterilia. Utriculi 5 monoſpermi apice ariſtati, ariſtis contortis intus barbatis.

4. *Paſſifloreae*.

2355. *Paſſiflora*. Cal. 10partitus, laciniis interioribus corollinis. Corona radiata perigyna. Nectarium in fundo calycis. Tubus ſtaminifer ſtylum cingens. Stigmata 3 clavata. Pepo 1locularis, placentatio parietalis.

2356. *Murucuja* Tourn. Cal. 10partitus, laciniis inter. corollinis. Corona tubulosa truncata. Cetera Passiflorae.

2357. *Tacsonia* Juss. Cal. involucratus maximus 10partitus, laciniis int. corollinis. Corona nulla: ejus loco glandulae plurimae in tubi fauce sessiles et rugae 2 circulares intimae sub glandulis. Cetera Passiflorae.

2358. *Beloisia* Desv. Cal. 5partitus basi squamatus. Cor. duplex 1petala, ext. integra plicata, int. multipartita radiata. Stamina petaloidea antheris didymis. Stigma peltatum 5angulare. Pepo 1locularis.

2359. *Deidamia* Nor. Cal. corollinus 5-6partitus. Corona simplex radiata. Filamenta dorso antherifera in tubum brevissimum coalita. Stylus 3fidus. Bacca 1locularis 4valvis, placentatio parietalis.

2360. *Paropsia* Nor. Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta dorso antherifera basi coalita. Stylus 3fidus. Capс. 1locularis polysperma, placentatio parietalis.

2361. *Modecca* Jacqu. Flores diclini. Cal. campanulatus 5fidus. Pet. angusta inclusa. Scrobiculi nectariferi 5. Stylus 3fidus. Capс. 3valvis polysperma. Funiculus umbilicalis longus flexuosus.

2362. *Feuillaea.* Cal. campanulatus 5fidus. Cor. rotata. Corona 10fida, filamentis alternis antheriferis alternis incurvis. Coronae ♀ filamenta dilatata subcordata. Styli 3-5. Bacca 3locularis calyce cincta.

5. *Cucurbitaceae.*

2363. *Cucurbita.* Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5fida. Filamenta 3 in tubum coalita: antherae gyrosae connatae. Fovea nectarifera in basi calycis. Stylus 3fidus. Stigmata 2loba. Pepo 3locularis. Sem. margine incrassato.

2364. *Cucumis.* Char. Cucurbitae. Sem. margine acuto.

2365. *Elaterium* Jacqu. Cal. hypocrateriformis, tubo cylindrico, limbo 5fido, laciniis denticulisque alternis. Columna antherifera filiformis, antheris connatis. Stylus simplex. Capс. echinata elastice dissiliens 1locularis 2valvis polysperma.

2366. *Sicyos.* Flores monoeci. Cal. 5dentatus. Cor. 5fida. Columna antherifera clavata, antheris connatis. Stigma 3-4fidum. Capс. 1sperma echinata.

2367. *Sechium* P. Br. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Cor. 5fida. Filam. 5 connata. Foveae 10 nectariferae in tubo corollae. Stylus 5fidus. Fructus sulcatus subcarnosus 1spermus echinatus.

2368. *Melothria.* Flores polygami. Cal. corollinus tubulosus filiformis, limbo 10fido, laciniis alternis interioribus coloratis. Filamenta 2 diandra, 1 monandrum. Stigmata 3. Bacca 3locularis polysperma.

6. *Sapoteae.*

2369. *Leonia* R. et P. Cal. minutus 5lobus. Pet. 5. Urceolus 5dentatus staminifer. Stylus simplex. Drupa loculis pluribus 1spermis.

7. *Guttiferae.*

2370. *Chrysopia* Nor. Cal. 5sepalus coriaceus. Pet. 5 coriacea convoluta. Urceolus staminifer 5fidus circulo glanduloso cinctus. Stylus 5fidus. Bacca ? 5locularis, seminibus centro affixis.

8. *Tricoccae.*

2371. *Bridelia* W. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Pet. 5 minuta, Stam. basi coalita disco sinuato cincta. Styli 2 bifidi. Fructus baccatus 2locularis, loculis 1-2spermis.

2372. *Kirganelia* Juss. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Cor. 0. Glandulae 5 basilares. Columna antherifera inaequaliter divisa, antheris 2locularibus lateralibus et terminalibus. Stigmata 3, 6. Fructus baccatus 3locularis, loculis 2spermis.

2373. *Clutia.* Flores dioeci. Cal. 5partitus. Pet. 5. Glandulae 5 basilares cum appendiculis alternae. Columna filiformis sub apice staminifera. Styli 3 2partiti. Fructus 3coccus, seminibus strophiolatis.

9. *Dubiae sedis.*

2374. *Lerchea.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis 5fida. Tubus staminifer germen cingens. Stylus 1. Capsl. 3locularis polysperma.

2375. *Gluta.* Cal. campanulatus 5fidus. Pet. 5 et stamina stipiti adnata. Styl. 1. Fructus?

2376. *Jürgensia**. Cal. 5sepalus inferus persistens. Pet. 5 inflexa. Stylus 1. Capsl. 1locularis 3valvis 6sperma villosa.

HEPTANDRIA.

2377. *Pelargonium* Herit. Cal. 5partitus basi tubulosus nectario gibboso. Pet. ringentia. Stamina inaequalia, 3 sterilia. Utriculi 5 1spermi aristati, aristis tortis intus barbatis. *Geranieae.*

OCTANDRIA.

2378. *Guarea.* Cal. minimus 4dentatus. Pet. 4. Tubus apice dentatus intus antherifer. Stigma capitatum. Capsl. 4locularis 4valvis, seminibus solitariis arillatis. *Meliceae.*

2379. *Cienfuegia* W. Cal. 5partitus, involucro setaceo sub-10fido. Pet. 5. Antherae tubo cylindrico verticillatim adnatae. Capsl. 3locularis 3sperma. *Malvaceae.*

2380. *Anda* Pisl. Flores monoeci. Cal. campanulatus 5dentatus. Pet. 5 breviter unguiculata cum glandulis 5 alterna. Stam. coalita, 3 interiora longiora. Stylus 2fidus, stigmatibus dentatis. Fructus carnosus 2locularis, loculis 1spermis. *Tricoccae.*

2381. *Alchornea* Sw. Flores dioeci. Cal. 3-5partitus. Filamenta basi coalita. Stylus 2partitus. Fructus baccatus 2coccus. *Tricoccae.*

2382. *Myristica.* Flores dioeci. Cal. 3fidus. Filamenta et antherae 2loculares connatae. Stylus brevissimus. Stigma lobatum. Drupa 1sperma, nuce arillata. *Myristiceae.*

2383. *Ephedra.* Flores dioeci. Perianthium squamatum. Columna staminifera apice irregulariter fissa. Styli 2. Drupae geminae 1spermae squamis incrassatis cinctae. *Junipereae.*

DECANDRIA.

1. *Meliceae.*

2384. *Lanſium* Rumph. Cal. 5partitus. Pet. 5. Urceolus globoſus ore integro intus antherifer. Stylus brevis. Stigma planum 5radiatum. Bacca corticata 1-5locularis 1-5ſperma, ſeminibus integumento pulpoſo.

2385. *Macharifia* Thuar. Cal. 5fidus. Pet. 5. Urceolus dentatus, dentibus alternis antheriferis. Stylus ſimplex. Capſ. 5locularis 5valvis, ſeminibus apice alatis.

2386. *Heynea* Roxb. Cal. 5dentatus. Pet. 5. Tubus cylindricus apice antherifer. Styl. 1. Capſ. 2valvis 1ſperma.

2387. *Quivifia* Commerſ. Cal. 4-5dentatus. Pet. 4, 5 extus ſericea. Urceolus brevis margine integerrimo antherifer. Stigma capitatum. Capſ. 4-5locularis coriacea, loculis 2ſpermis.

2388. *Strigilia* Cav. Cal. 5dentatus. Pet. 5 baſi ſubcoalita. Urceolus breviſſimus. Antherae lineares pube ſtellata aſperae. Drupa 3-6locularis (?), loculis 1ſpermis.

2389. *Sandoricum* Rumph. Cal. 5dentatus. Pet. 5 linearia. Tubus antherifer corollam aequans apice denticulatus. Stigmata 5 bifida. Drupa pomiformis 5pyrena.

2390. *Melia.* Cal. 5fidus. Pet. patentia. Tubus antherifer corollam aequans apice denticulatus. Stylus filiformis. Stigma 5angulum. Drupa ovata, nucleo 5loculari, loculis 1ſpermis.

2391. *Trichilia.* Cal 4-5dentatus. Pet. 4-5. Tubus 10fidus intus antherifer. Stigma capitatum ſub-3lobum. Capſ. 3locularis, loculis 1ſpermis.

2392. *Ekebergia* Sparrm. Cal. 4fidus. Pet. 4. Urceolus breviſſimus dentatus. Stigma capitatum. Bacca globoſa 5ſperma.

2393. *Swietenia.* Cal. 4-5dentatus. Pet. 4, 5. Urceolus apice dentatus intus antherifer. Stigma capitatum. Capſ. lignoſa 5locularis polyſperma, ſeminibus alatis.

2394. *Turraea.* Cal. 5fidus. Pet. 5 longiſſima ligulata. Tubus longiſſimus apice 10fidus, antheris inter dentes. Capſ. 5locularis, loculis 2ſpermis.

2. *Chlaenaceae.*

2395. *Hugonia.* Cal. 5partitus inaequalis perſiſtens. Pet. 5 contorta. Urceolus 10fidus. Styli 5. Drupa carnoſa, putamine 10loculari, loculis 1ſpermis.

3. *Bombaceae.*

2396. *Chiroſtemon* Humb. Cal. campanulatus 5partitus 3bracteatus. Tubus apice 5fidus, laciniis ſecundis, ſingulis 2antheriferis. Stylus ſimplex. Capſ. 5locularis 5valvis polyſperma.

2397. *Choriſia* Kunth. Cal. campanulatus 3-5lobus perſiſtens 3bracteatus. Pet. 5 elongata. Tubus duplex, interior apice antheras 10 geminatas gerens, exter. prioris baſi adnatus 10lobulatus. Stylus ſimplex. Capſ. 5valvis polyſperma. Sem. lanata.

4. *Sterculieae.*

2398. *Heritiera* Ait. Flores polygami. Cal. 5dentatus. Tubus antherifer in ♂; antherae ſeſſiles intra germina in ☿. Styli 5. Drupae 5 ſiccae coriaceae 1ſpermae.

5. *Rutaceae.*

2399. *Philotheca* Rudg. Cal. 5partitus. Pet. 5. Urceolus antherifer ſuperne hirſutus. Stylus ſimplex. Capſ. 2-5 1ſpermae.

6. *Geranicae.*

2400. *Geranium.* Cal. 5partitus. Pet. 5 regularia. Glandulae 5 nectariferae. Utriculi 5 1ſpermi apice ariſtati, ariſtis rectis nudis.

7. *Leguminoſae?*

2401. *Brownea* Jacqu. Capſ. duplex, ext. fiſſus, int. infundibuliformis 5fidus. Cor. 5petala cum ſtaminum tubo concreta. Fructus 2locularis 2ſpermus; ſemen fibris ſpongioſis obtextum.

8. *Tricoccae.*

2402. *Loureira* Cav. Flores dioeci. Cal. 5partitus. Cor. urceolata 5loba. Glandulae 5. Stam. 5 exteriora breviora. Stylus 2fidus. Capſ. calyce perſiſtente cincta, 2valvis 1cocca, coccis 1ſpermis.

2403. *Iatropha.* Flores monoeci. Cal. 5partitus vel 0. Cor. 5partita. Glandulae vel diſcus cingunt ſtamina coalita. Styli 3 2fidi. Fructus 3coccus.

2404. *Ianipha* Kunth. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Cor. 0. Stam. ſublibera margini diſci carnoſi impoſita. Stigmata 3 multiloba ſinuoſa ſeſſilia. Fructus 3coccus, coccis 2valvibus.

2405. *Siphonia* Rich. Flores monoeci. Cal. 5fidus. Cor. 0. Columna antheris verticillatim dorſo adnatis. Stigmata 3 ſeſſilia. Fructus 3coccus.

9. *Dubiae ſedis.*

2406. *Aſteropeia* Thuar. Cal. inferus 5fidus perſiſtens. Pet. 5. Filamenta alterna breviora baſi coalita. Stylus 3fidus. Capſ. 3locularis polyſperma.

2407. *Connarus.* Cal. 5fidus. Pet. 5. Filamenta alterna breviora baſi annulo juncta. Capſ. 1ſperma follicularis.

2408. *Crinodendron* Molin. Cal. corollinus 6ſepalus. Filamenta inaequalia in urceolum connata. Capſ. 3cocca elaſtice diſſiliens.

2409. *Serraea** (Serra Cav.) Cal. 5dentatus, involucro maximo 3phyllo. Stam. inaequalia in tubum coalita. Membrana 4-5crenata ſub ovario. Stigmata 5. Capſ. 2locularis 10ſperma.

DODECANDRIA.

1. *Pentapeteae.*

2410. *Pentapetes.* Cal. 5partitus, involucro laterali 3phyllo. Pet. 5. Ligulae 5 petaliformes inter ſtamina. Stylus apice 5fidus. Capſ. 5locularis polyſperma.

2411. *Aſſonia* Cav. Cal. 5partitus, involucro laterali 3crenato. Pet. 5. Stam. ſterilia 5 latiora inter terna fertilia. Styli 5 breviſſimi. Capſ. 5 2valves coalitae.

2412. *Dombeya* Cav. Cal. 5partitus, involucro 3phyllo. Pet. 5. Stam. ſterilia 5 latiora inter terna fertilia. Stigmata 5. Capſ. 5 2valves coalitae.

2413. *Trochetia* Cand. Cal. 5partitus nudus. Pet. 5. Filam. 5 ſterilia inter 15 fertilia. Styl. filiformis. Capſ. 5locularis 5valvis, ſeminibus apteris.

2414. *Pteroſpermum* Schreb. Cal. 5partitus nudus. Pet. 5. Filam. 5 ſterilia inter 15 fertilia. Capſ. lignoſa 5locularis. Sem. alata.

2. *Bombaceae.*

2415. *Helicteres.* Cal. tubuloſus ſub-5fidus. Pet. 5 ligulata. Urceolus antherifer multifidus longe ſtipitatus. Styli 5 baſi concreti. Capſ. 5 polyſpermae ſaepe ſpiratim tortae.

2416. *Myrodia* Sw. Cal. tubuloſus 4-5dentatus lateraliter rumpens. Pet. oblongo-linearia. Columna antherifera elongata. Capſ. drupacea 2-3locularis.

2417. *Plagianthus* Forſt. Cal. 5fidus. Pet. 5 ſubringentia. Tubus cylindricus apice antherifer. Stylus filiformis. Bacca.

3. *Sterculieae.*

2418. *Sterculia.* Cal. 5lobus ſubcoriaceus. Cor. 0. Urceolus ſtipitatus vel ſeſſilis 5dentatus, dentibus ſingulis 2-3antheriferis. Folliculi 5 coriacei oligoſpermi.

4. *Büttnereae.*

2419. *Kleinhovia.* Cal. 5partitus. Pet. 5, unico elongato. Urceolus 5dentatus, dentibus ſingulis dorſo 3antheriferis. Capſ. 5locularis 5ſperma.

5. *Geranieae.*

2420. *Monſonia.* Cal. 5ſepalus ariſtatus. Pet. 5 ſubdentata. Stam. ſubpolyadelpha. Utriculi 5 ariſtati, ariſtis contortis barbatis.

6. *Styraceae.*

2421. *Haleſia.* Cal. 4dentatus. Cor. campanulata 4loba. Drupa infera 4angulo-alata 4locularis 4ſperma.

7. *Guttiferae.*

2422. *Canella.* Cal. 5ſepalus. Pet. 5 contorta. Antherae ſulcos tubi antheriferi ſimulantes. Stigmata 3. Bacca ſub-3locularis, loculis 1-2ſpermis.

8. *Dubiae ſedis.*

2423. *Nepenthes.* Cal. 4partitus intus corollinus. Cor. 0. Columna apice capitulum antherarum connatarum gerit. Stigma ſeſſile peltatum 4lobum. Capſ. 4locularis polyſperma. Sem. arillata.

2424. *Acia* Schreb. Cal. 5partitus inaequalis. Pet. 5 ſubringentia. Filamenta annulo inſerta. Stylus ſimplex. Drupa 1ſperma, putamine fragili.

ICOSANDRIA.

1. *Pentapeteae.*

2425. *Aſtrapaea* Lindl. Flores umbellati, involucro polyphyllo, foliolis ext. 2 oppoſitis. Cal. 1bracteatus 5ſepalus. Pet. 5 convoluta. Tubus ſtaminifer 20 antheras, 5 dentes ſteriles gerit. Stigmata 5. Germen 5loculare.

2426. *Jackia**. Cal. 4partitus, involucro parvo 3-4phyllo. Pet. 4 craſſa. Tubus antherifer elongatus. Stigmata 8. Germen 8loculare.

2427. *Croſſoſtylis* Forſt. Cal. 4partitus nudus. Pet. 4. Urceolus ſtaminifer dentes ſetaceos cum ſtaminibus alternantes gerit. Stigmata 4 denticulata. Bacca 1locularis polyſperma.

2428. *Kydia* Roxb. Cal. 5fidus, involucro 4-6phyllo. Pet. 5 patentia. Urceolus antherifer 5dentatus, antheris quaternis in quovis dente. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis, loculis oligoſpermis.

2. *Tricoccae.*

2429. *Dalechampia.* Flores monoeci. Involucrum 2phyllum 3-multiflorum. Cal. ſub-5partitus. Stylus 1. Fructus 3coccus.

2430. *Plukenetia.* Flores monoeci. Cal. 4partitus. Cor. 0. Glandulae 4 barbatae ad baſin filamentorum. Stylus longiſſimus proboſcideus, ſtigmate peltato 4lobo. Capſ. 4cocca, coccis 2valvibus.

3. *Cappariideae.*

2431. *Moriſonia.* Cal. obovatus 2fidus. Pet. 4. Bacca ſtipitata globoſa.

POLYANDRIA.

1. *Malvaceae.*

α. *Calyx involucratus* ſ. *duplex.*

2432. *Malope.* Involucrum 3phyllum, foliolis cordatis. Capſ. 1ſpermae in capitulum aggregatae.

2433. *Malva.* Invol. 3phyllum. Capſ. 1-pleioſpermae in orbem diſpoſitae.

2434. *Lavatera.* Invol. 1phyllum 3lobum. Capſ. 1ſpermae in orbem diſpoſitae.

2435. *Malachra.* Invol. 3-5phyllum florum capitula cingens. Involucella propria 8-12phylla. Capſ. 5 1ſpermae.

2436. *Goſſypium.* Invol. amplum 3phyllum cordatum. Cal. 5dentatus. Stigmata 3-5. Capſ. 3-5locularis: ſeminibus lanigeris.

2437. *Theſpeſia* Corr. Invol. 3phyllum deciduum. Cal. truncatus. Capſ. 5locularis, loculis 4ſpermis.

2438. *Urena.* Invol. 5fidum. Antherae in apice tubi. Capſ. 5 echinatae 1ſpermae.

2439. *Pavonia* Cav. Invol. 5-multifidum ſ. polyphyllum. Stigmata 10. Capſ. 5 1ſpermae.

2440. *Achania* Sw. Invol. polyphyllum. Pet. erecta convoluta baſi auriculata. Stigmata 10. Capſ. baccatae 5 connatae.

2441. *Hibiſcus.* Invol. polyphyllum. Stigmata 5. Capſulae pleioſpermae coalitae.

2442. *Althaea.* Invol. 6-9fidum. Capſ. 1ſpermae in orbem dispoſitae.

2443. *Kitaibelia* W. Invol. 6-9fidum. Capſ. 1ſpermae in capitulum 5lobum congeſtae.

2444. *Redoutea* Vent. Invol. 10-12phyllum. Capſ. 3locularis 3valvis polyſperma. Sem. lanigera.

2445. *Lopimia* Mart. Invol. polyphyllum, foliolis ſetaceis. Columna ſtaminifera ſubdeflexa. Stigmata 10. Capſ. 5cocca, coccis clauſis muco illinitis.

β. Calyx nudus.

2446. *Palavia* Cav. Cal. 5fidus. Capſulae 1ſpermae ſine ordine glomeratae.

2447. *Sida.* Cal. 5fidus. Stylus apice multifidus. Capſulae 1-pleioſpermae in orbem dispoſitae.

2448. *Lagunaea* Cav. Cal. 5fidus ſaepe longitudinaliter fiſſus. Stigmata 5. Capſ. 5locularis 5valvis, valvis medio ſeptiferis ſolubilibus.

2. *Pentapeteae.*

2449. *Ruizia* Cav. Invol. 3phyllum deciduum. Cal. 5partitus perſiſtens. Styli 10. Capſulae 10 ligniſo-membranaceae 2ſpermae. Sem. ſubtriquetra.

2450. *Eriochlaena* Cand. Invol. 3-5phyllum, foliolis laciniatis. Stam. in columnam connata, exteriora breviora. Stigma capitatum. Fructus?

2451. *Göthea* Mart. Invol. 4-6partitum veſicarium amplum. Cal. abbreviatus 5fidus. Antherae 2loculares. Stylus elongatus, ſtigmatibus 8-10. Capſ. 5 coriaceae 1ſpermae.

3. *Bombaceae.*

2452. *Bombax.* Cal. ſub-5fidus. Pet. 5 baſi ſubconnexa. Capſ. ligniſa 5locularis, loculis polyſpermis. Sem. lanigera.

2453. *Adanſonia.* Cal. 5partitus deciduus. Pet. 5 ad medium fere coalita. Urceolus antherifer ſuperne dilatatus. Stigmata plura. Capſ. ligniſa 10locularis. Semina pulpae farinaceae immerſa.

2454. *Carolinea.* Cal. ſubtruncatus perſiſtens. Pet. longiſſima. Tubus apice multifidus, laciniis antheras duodenas gerentibus. Stigma 5partitum. Fructus coriaceus 1locularis multivalvis polyſpermus.

2455. *Matiſia* Humb. Cal. campanulatus 2-5lobus. Pet. 5 inaequalia. Tubus apice 5fidus, laciniis extus antheras duodenas gerentibus. Stigma 5lobum. Drupa 5locularis 5ſperma.

2456. *Montezumia* Seſſ. Cal. hemiſphaericus truncatus ſinuato-lobatus. Pet. 5 maxima. Stamina ſpiratim circa ſtylum torta. Stigma clavatum. Bacca globoſa 4-5locularis.

2457. *Cavanilleſia* R. et P. Cal. campanulatus 5fidus. Pet. 5. Stam. ſub-5adelpha. Stylus ſimplex. Fructus 5alatus 5locularis non dehiſcens, loculis 1ſpermis, 2, 3 abortientibus.

4. *Gordonieae* Cand.

2458. *Gordonia.* Cal. 5ſepalus. Pet. baſi et cum annulo carnoſo ſtaminifero coalita. Stigmata 5 vel ſtyli 5. Capſ. 5locularis, loculis 2ſpermis, ſeminibus alatis.

2459. *Stewartia.* Cal. 5ſepalus, ſepalis baſi connexis. Pet. 5. Stigma capitatum. Capſ. 5locularis, loculis 1-2ſpermis, ſeminibus apteris.

2460. *Malachodendron* Mitch. Cal. 5-6partitus. Pet. 5, 6 fimbriato-lacera. Styli 5. Capſulae 5 1ſpermae 2valves, ſeminibus triquetris.

2461. *Blumia**. Cal. 5partitus inaequalis. Pet. 5 obovata fugacia. Antherae ſubſeſſiles in annulo perigyno. Stylus 5fidus. Capſ. 5locularis, loculis polyſpermis.

5. *Camellieae.*

2462. *Camellia.* Cal. imbricatus. Pet. 5-9. Stam. ſubpolyadelpha. Capſ. 3locularis 3valvis: ſemina 3 axi demum libero affixa.

6. *Aurantia.*

2463. *Helleria* Mart. Cal. 5ſepalus, extus poris glandulosis. Pet. 5 ſubcoalita. Urceolus perigynus denticulatus. Stamina 3ſeriata connata antheras didymas ſub apice gerentia. Stylus ſimplex. Drupa ſicca abortu 2locularis.

7. *Guttiferae.*

2464. *Ochrocarpus* Nor. Cal. 2ſepalus. Pet. 6-8. Stamina ſimplici ordine coalita. Stigma ſeſſile peltatum. Bacca 6locularis, ſeminibus arillatis.

2465. *Meſua.* Cal. inferus perſiſtens 4ſepalus. Pet. 4 ſ. 8. Styl. 1. Nux coriacea 4gona 4valvis 1-4ſperma.

8. *Myrteae.*

2466. *Meteorus* Lour. Cal. ſuperus perſiſtens 4fidus. Cor. hypocrateriformis, limbo 4fido. Stam. corolla longiora. Drupa 4gona 1ſperma.

2467. *Barringtonia* Forſt. Cal. ſuperus perſiſtens 2ſepalus. Pet. 4 coriacea. Corona tubuloſa dentata perigyna. Stam. corolla longiora. Stigma ſimplex. Drupa 4angula, nuce 4loculari.

2468. *Guſtavia.* Cal. ſuperus perſiſtens ſubinteger ſ. 6dentatus. Pet. 6-8 ampla. Stylus breviſſimus. Bacca globoſa 4-6locularis. Sem. appendice cartilaginea.

2469. *Careya* Roxb. Cal. ſuperus 4dentatus. Pet. 4. Stam. numeroſa cum petalis coalita, vel ext. vel int. ſterilia. Bacca polyſperma.

9. *Leguminoſae.*

2470. *Inga* Marcgr. Cal. 5dentatus. Cor. tubuloſa 5fida. Styl. 1. Legumen 2valve; ſem. pulpa aut arillis involuta.

2471. *Acacia* Tourn. Cal. 5dentatus. Cor. 5fida. Stylus 1. Legumen 2valve.

10. *Tricoccae.*

2472. *Röperia**. Flores monoeci. Cal. 5partitus. Pet. 5. Columna ſtaminifera baſi glandulis ſtipata. Antherae didymae. Styli 3 2partiti. Capſ. echinata 3locularis 3ſperma.

2473. *Aleurites* Forſt. Flores monoeci. Cal. 2-3partitus. Pet. 5. Diſcus 5lobus ſtamina coalita ambiens. Styli 2 bipartiti. Fructus carnoſus 2-3coccus.

2474. *Adelia.* Flores dioeci. Cal. 5-6partitus. Cor. 0. Stigmata 3 ſubſeſſilia lacera. Capſ. 3cocca.

11. *Taxeae.*

2475. *Taxus.* Flores dioeci. Perianthium e ſquamis imbricatis, intimis majoribus. Antherae peltatae. Stigma ſeſſile. Fructus baccatus 1ſpermus.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

2332. Momordica.

* *Caule erectiusculo anelice.*

Elaterium 1. M. foliis cordatis obtusis dentatis hispidis, fructibus ellipticis muricato-echinatis. *Graecia. Tauria.*

** *Caule cirrhifero.*

dioeca Roxb. 2. M. foliis cordatis acuminatis denticulatis glabris, floribus dioecis, bracteis orbiculatis hirsutis, fructibus ellipticis muricatis. *Ind. or.*

echinata W. 3. M. foliis cordatis 5fidis subtus scabris, laciniis acuminatis denticulatis, floribus paniculatis, fructibus subrotundis echinatis 4spermis. *Missuri Amer. bor.*

cylindrica 4. M. foliis cordatis acute sinuatis angulatis dentatis, bractea cordata ad basin pedunculi, fructibus cylindricis longissimis subvillosis. *Ceylon., China.*

Luffa 5. M. foliis cordatis obtuse sinuatis 5angulatis serrulatis subhirsutis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, fructibus oblongis costatis sub cortice reticulatis. *Aegypt.*

operculata 6. M. foliis cordato-angulatis dentatis, fructibus ellipticis angulato-muricatis rostro deciduo operculatis, demum reticulato-foratis. *Amer. austr.*

Balsamina 7. M. foliis 5lobo-palmatis angulato-dentatis glabris, bractea cordata dentata in medio pedunculo, fructibus ovatis utrinque attenuatis angulatis tuberculatis. *Ind. or.*

*cochinchinensis** 8. M. foliis 5lobis denticulatis glabris, lobis mediis acutis, bractea subspathacea magna, fructibus ovatis muricatis 1locularibus (?) *Cochinchina.* (Muricia Lour.)

Charantia 9. M. foliis 7lobo-palmatis dentatis subtus hirsutis, bractea orbiculata integerrima in medio pedunculo, fructibus oblongis acuminatis angulatis tuberculatis. *Ind. or.*

muricata W. 10. M. foliis 7lobo-palmatis dentatis, lobis obtusiusculis basi attenuatis, bractea cordata subintegerrima in medio pedunculo, fructibus oblongis acuminatis muricatis. *Ind. or.*

senegalensis Lam. 11. M. foliis 7lobo-palmatis utrinque asperis, lobis subdivaricatis dentatis, bractea cordata integerrima ad basin pedunculi, fructibus ovato-mucronatis tuberculatis. *Afric. occid. Brasil.*

aculeata Poir. 12. M. foliis sub-7lobo-palmatis pedatis supra calloso-punctatis subtus petiolisque aculeatis, fructibus globosis glabris. *Patria?*

pedata 13. M. foliis 7-9lobo-palmatis pedatis glabris, laciniis lanceolatis serratis, floribus racemosis, fructibus oblongis striatis laevibus. *Peru.*

trifoliata 14. M. foliis ternatis dentatis, fructibus ovatis muricatis. *Ind. or.*

lanata Thunb. 15. M. foliis ternato-lobatis utrinque asperis, lobis obtusis pinnatifidis, fructibus ovatis dense lanatis. *C. B. S.*

2333. BRYONIA.

**Foliis subangulatis indivisis.*

rostrata Rottl. 1. Br. foliis cordatis obtusis repando-dentatis subpubescentibus, pedunculis axillaribus solitariis, fructibus ovatis angulatis rostratis. *Ind. or.*

cordata Thunb. 2. Br. foliis cordatis acutis denticulatis papilloso-scabris, fructibus globosis glabris. *C. B. S.*

*Rottleri** 3. Br. foliis cordato-hastatis angulatis sinuato-denticulatis acuminatis hispidis, pedunculis 1floris hirtis, fructibus oblongis asperis. *Ind. or. Japon?* (Br. scabra Rottl., japonica Thunb.?)

scabra L. suppl. 4. Br. foliis cordatis angulatis supra calloso-punctatis subtus villosis, floribus umbellatis, fructibus globosis laevibus. *C. B. S.*

punctata Thunb. 5. Br. foliis cordatis obtusis subangulatis dentatis supra conferte calloso-punctatis subtus hispidis, pedunculis solitariis 1floris, baccis globosis glabriusculis. *C. B. S. Ind. or.* (Br. calloса Rottl.)

verrucosa Ait. 6. Br. foliis cordatis angulatis supra venis subtus remote calloso-punctatis, baccis globosis. *Inf. Canar.*

*guadalupensis** 7. Br. foliis cordato-subhastatis basi angulato-dentatis acuminatis utrinque ramisque glabris, fructibus oblongis laevibus. *Guadalupa.* Bertero.

angulata Thunb. 8. Br. foliis subreniformi-cordatis angulato-dentatis hispidis, floribus corymbosis. *C. B. S.*

acutangula Thunb. 9. Br. foliis cordatis angulatis integerrimis laevibus. *Afric. austr.*

grandis 10 Br. foliis cordatis obtusis angulatis subdenticulatis supra calloso-punctatis subtus basi 5glandulosis, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus oblongis. *Ind. or.*

cochinchinensis Lour. 11. Br. foliis cordatis 5angulatis denticulatis aſperis, fructibus oblongis utrinque attenuatis 10gonis laevibus. *Cochinchina.*

abyſſinica Lam. 12. Br. foliis amplis cordatis dentatis glabriusculis, ſummis lobato-angulatis, petiolis pedunculisque villoſiſſimis. *Afric. med.*

umbellata W. 13. Br. foliis cordato-haſtatis ſub-3lobis remote denticulatis glabris ſupra punctatis, pedunculis umbellatis. *Ind. or. China auſtr.* (Br. haſtata Lour?)

** *Foliis lobatis.*

epigaea W. 14. Br. foliis cordatis ſinuato-3lobis denticulatis ſcabris, lobis lateralibus angulatis, pedunculis corymboſis, fructibus ovatis acuminatis. *Ind. or.*

ſcabrella L. ſuppl. 15. Br. foliis 3lobis dentatis utrinque calloſo-hiſpidis, lobo medio elongato, lateralibus dilatatis 4angulis, caule ſeminibusque muricatis, fructibus ſubrotundis. *Ind. or.*

latebroſa Ait. 16. Br. foliis ſub-3lobis piloſis baſi attenuatis. *Inſ. Canar.*

triloba Thunb. 17. Br. foliis 3lobis obtuſis mucronatis integerrimis ſubtus aſperis, caule ſulcato glabro. *C. B. S.* (Br. nana Lam.)

ſtipulacea W. 18. Br. foliis cordatis 3lobis repando-dentatis 5nerviis glabris, ſtipulis ſubrotundis ſerratis, pedunculis 1floris, fructibus ovatis glabris 5locularibus. *Cochinchina.* (Br. triloba Lour.)

americana Lam. 19. Br. foliis cordatis 3lobis dentatis baſi angulatis ſupra calloſis ſubtus hiſpidis, fructibus 3ſpermis. *Ind. occ.*

cordifolia 20. Br. foliis cordatis oblongis 5lobis dentatis ſcabris, petiolis apice 2dentatis. *Ceylon.*

alba 21. Br. foliis cordatis 5lobo-angulatis dentatis utrinque calloſo-aſperis, floribus racemoſis, fructibus nigris. *Europ.*

dioeca 22. Br. foliis cordatis 5lobo-palmatis dentatis utrinque calloſo-aſperis, floribus racemoſis dioecis, fructibus rubris. *Helvet. Europ. auſtr. Afric. bor.*

pubeſcens Poir. 23. Br. foliis cordatis ſub-5lobis acutis glabriusculis ſpinuloſo-dentatis, caule pubeſcente, pedunculis umbellatis. *Aſia minor?*

quinqueloba Thunb. 24. Br. foliis cordatis 5lobis denticulatis ſupra papilloſis ſubtus laevibus, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

*** *Foliis palmatis.*

cretica 25. Br. foliis cordatis 5fido-palmatis utrinque punctatis glabris integerrimis, laciniis mediis acuminatis, lateralibus dilatatis. *Creta.*

filifolia Lam. 26. Br. foliis 5lobo-palmatis denticulatis, lobis obtuſis, caule petiolisque hiſpidis. *Buenos Ayres.*

acuta Desf. 27. Br. foliis ſub-7fido-palmatis denticulatis, laciniis lanceolatis acutiſſimis, pedunculis multifloris. *Numidia.*

racemoſa Sw. 28. Br. foliis denticulatis hiſpidulis, inferioribus ſubpalmatis ſuperioribus 3lobis indiviſisque, laciniis

niis ovatis, pedunculis racemosis, fructibus oblongis glabris. *Jamaica. Hispaniola.*

laevis Thunb. 29. Br. foliis 5fido-palmatis serratis laevibus, laciniis lanceolatis acutis, pedunculis subumbelliferis. *C. B. S.*

palmata 30. Br. foliis cordatis 5partito-palmatis supra punctatis subtus pedunculisque verruculosis, laciniis lanceolatis repando-serratis, fructibus globosis. *Ceylon.*

Garcini W. 31. Br. foliis 5partito-palmatis calloso-asperis, laciniis obovatis spinuloso-dentatis, stipulis reniformibus longe ciliatis. *Ceylon.* (Sicyos Garcini L.)

alceaefolia W. 32. Br. foliis 5partito-palmatis punctatis glabris, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis sinuato-3partitis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. or.*

laciniosa 33. Br. foliis 5partito-palmatis calloso-asperiusculis, laciniis lanceolatis acuminatis, lateralibus angulato-dentatis, petiolis muricatis, pedunculis 1floris, fructibus striatis. *Ind. or.*

africana Thunb. 34. Br. foliis glabris nitidis, inferioribus cordatis angulatis dentatis, superioribus 5partito-palmatis, laciniis oblongis inciso-dentatis, pedunculis subcorymbosis. *C. B. S.*

dissecta 35. Br. foliis 5partito-palmatis, laciniis linearibus pinnatifidis margine revolutis scabris, floribus umbellatis, fructibus subrotundis mucronatis subangulatis sub-3spermis. *C. B. S.* (Br. africana L.)

digitata Thunb. 36. Br. foliis digitatis calloso-scabris, laciniis linearibus 2lobis obtusis, floribus umbellatis. *C. B. S.*

2334. TRICHOSANTHES.

tamnifolia Poir. 1. Tr. foliis ovato-subrotundis sublobatis integerrimis supra scabris subtus laevibus, pedunculis racemosis, fructibus ovalibus glabris. *Portorico.*

angulata Lam. 2. Tr. foliis cordato-subrotundis angulatis, ramis petiolisque villosis, pedunculis florum ♂ elongatis filiformibus. *Ind. or.*

scabra Lour. 3. Tr. foliis cordato-subrotundis rugosissimis scabris, pedunculis 1floris, fructibus subrotundis 5locularibus. *Cochinchina.*

Anguina 4. Tr. foliis cordatis repando-sublobatis denticulatis pubescentibus, fructibus oblongis incurvis. *China austr.*

foetidissima Jacqu. 5. Tr. foliis cordato-oblongis venosis subdenticulatis viscosis, petalis denticulatis, fructibus ovatis acuminatis sulcatis. *Guinea.*

nervifolia 6. Tr. foliis cordato-oblongis 3nerviis denticulatis, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

caudata W. 7. Tr. foliis cordato-oblongis 3nerviis denticulatis, fructibus turbinato-ovatis caudatis. *Ind. or.* (Tr. cuspidata Lam.)

sucumerina 8. Tr. foliis cordato-ſubrotundis angulatis repandis, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

amara 9. Tr. foliis cordatis ſinuatis, fructibus obovatis obtuſis. *Hiſpaniola.*

tricuſpidata Lour. 10. Tr. foliis cordatis glabris 3cuſpidatis denticulatis nervoſis, fructibus ovatis acutis. *Cochinchina.*

piloſa Lour. 11. Tr. foliis cordatis denticulatis piloſis, inferioribus palmatis ſuperioribus 3lobis, fructibus ovatis acutis. *Cochinchina.*

laciniosa W. 12. Tr. foliis cordatis 5-7fido-palmatis utrinque punctatis glabris, fructibus ovatis acutis. *Ind. or.*

colubrina Jacq. 13. Tr. foliis cordatis 3lobis denticulatis ſcabris, fructibus teretiusculis longiſſimis ſtriatis. *Patria?*

2335. CERATOSANTHES Burm.

tuberoſa Juſſ. *Ind. occid.* Planta ſcandens, radice tuberoſa grandi, foliis 5lobo-palmatis integerrimis, pedunculis ſub-4floris, floribus albido-flavidis, fructibus oblongis. (Trichosanthes corniculata Lam., tuberoſa W.)

2336. APHYTEIA.

Hydnora 1. A. flore ſolitario, fructibus maximis. *Afr. auſtr.* (Hydnora africana Thunb.)

multiceps Burch. 2. A. floribus ſubquinis capitatis, fructibus minoribus. *Ad fl. elephantum in Afric. auſtr.*

2337. RUSCUS.

aculeatus 1. R. foliis ovato-lanceolatis pungentibus ſupra floriferis, floribus nudis. *Anglia. Helvetia. Europ. auſtr.* (R. laxus Sm. var.)

Hypophyllum 2. R. foliis ellipticis mucronatis venoſis ſubtus floriferis, floribus nudis. *Italia. Macedonia. Caucaſ.*

Hypogloſſum 3. R. foliis lanceolatis cuſpidatis nervoſis ſubtus floriferis, pedunculis bracteatis. *Italia. Graecia.*

androgynus 4. R. foliis ovato-oblongis nervoſis apice acuminato inermibus margine floriferis, floribus androgynis. *Inſ. Canar.*

racemoſus 5. R. foliis oblique lanceolatis acuminatis nervoſis, floribus terminalibus racemoſis hermaphroditis, fructibus 1ſpermis. *Inſ. maris aegei?*

reticulatus Thunb. 6. R. foliis ovatis acutis reticulato-nervoſis, pedunculis axilleribus ſolitariis. *C. B. S.* [R. volubilis Thunb. videtur Myrſiphyllum aſparagoides W. tom. 2. p. 131.]

2338. MYRIANTHUS P. B.

arboreus **P. B.** ***Guinea.*** **Arbor cortice albo, folio 7nato-digitatis dentatis, floribus corymboso-paniculatis albis.**

2339. OMPHALEA.

diandra **1. O. caule scandente, foliis cordatis subtus villosis, petiolis 2glandulosis, floribus 2andris.** ***Ind. occid.*** **(O. cordata Sw.)**

triandra **2. O. caule arboreo, foliis oblongis obtusis glaberrimis basi 2glandulosis, floribus 3andris.** ***Jamaica. Ad fl. Magdalen.*** **Bertero. (O. nucifera Sw.)**

2340. HECATEA Thuar.

biglandulosa **Poir.** ***Madagascar.*** **Arbor foliis obovato-oblongis integerrimis glabris, floribus subcorymbosis rubris.**

2341. AGYNEIA.

puber **1. A. fruticosa, foliis ovali-oblongis obtusis integerrimis subtus tomentosis, pedunculis terminalibus paucifloris.** ***China.***

Berterii* **2. A. arborea, foliis oblongis acutis integerrimis glaberrimis, pedunculis supraaxillaribus unifloris.** *Ad fl. Magdalen.*

phyllanthoides* **3. A. herbacea diffusa, ramulis pinnaeformibus ancipitibus, foliis oblongis mucronatis, pedunculis axillaribus subsolitariis.** ***Coromandel.*** **(Phyllanthus bacciformis L.)**

impubes **4. A. herbacea diffusa, foliis ellipticis obtusis glabris, pedunculis paucifloris terminalibus.** ***China.***

2342. BRADLEIA Gärtn.

sinica **Gärtn.** **1. Br. foliis lanceolatis subtus dealbatis, pedunculis masculis solitariis.** ***China.***

ceilanica **Gärtn.** **2. Br. foliis cordato-oblongis obtusiusculis utrinque glabris, pedunculis ♂ aggregatis, ♀ solitariis.** ***Ceylon.***

philippica **Cav.** **3. Br. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis ♂ ♀que aggregatis.** ***Insul. Philippin.***

obliqua* **4. Br. foliis basi inaequaliter rotundatis oblongis acutis integerrimis glabris subtus glaucescentibus, pedunculis axillaribus sub-3floris.** ***Ind. or.*** **(Agyneia multilocularis Rottl., obliqua W.)**

Glochidion **Forst.** **5. Br. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, paniculis axillaribus.** ***Insul. Societ. Nov. Hebrid.*** **(Glochidion ramiflorum Forst.)**

multilocularis* **6. Br. foliis oblongo-lanceolatis obtusis basi attenuatis subtus glaucis, pedunculis axillaribus sub-3floris, fructibus multilocularibus.** ***Ind. or.*** **(Agyneia multilocularis Roxb. W.)**

2343. EMBLICA Gärtn.

officinalis Gärtn. 1. E. foliis pinnatis, foliolis linearibus acutiusculis, floribus axillaribus aggregatis parvis ochroleucis. *Ind. or.* (Phyllanthus Emblica L.)

*racemosa** 2. E. foliis pinnatis, foliolis oblongo-linearibus obtusis mucronatis, pedunculis axillaribus 1-3floris. *Ind. or.* (Phyllanthus racemosus L. suppl.)

*pilosa** 3. E. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis utrinque pilosis, floribus geminis androgynis. *Cochinchina.* (Nymphanthus pilosa Lour.)

2344. PHYLLANTHUS.

**Xylophyllae, ramis foliaceis margine floriferis.*

montanus Sw. 1. Ph. ramis floriferis subdistichis elliptico-lanceolatis coriaceis inciso-crenatis, floribus subsessilibus, ramulis persistentibus teretibus apice ancipitibus cinereo-glaucis. *Jamaica.*

latifolius Sw. 2. Ph. ramis floriferis distichis rhombeo-lanceolatis acutis, floribus polygamis, stylo 3fido, ramulis tereti-compressiusculis. *Jamaica.*

speciosus Jacqu. 3. Ph. ramis floriferis distichis lato-lanceolatis conferte crenulatis, floribus monoecis, stylis tribus 2fidis, ramulis tereti-sulcatis. *Ind. occid.* (Xylophylla Arbuscula W.)

falcatus Sw. 4. Ph. ramis floriferis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus androgynis glomeratis, ramulis strictis teretibus. *Inf. Baham.* (Ph. Epiphyllanthus L. W. en., Xylophylla falcata Ait. W. sp.)

angustifolius Sw. 5. Ph. ramis floriferis distichis lineari-lanceolatis lineatis rectiusculis crenatis, floribus polygamis, ramulis compressis canaliculatis. *Jamaica.*

ceramicus Perf. 6. Ph. ramis floriferis linearibus longissimis remotissime dentatis rigidis, floribus androgynis, ramulis 4gonis. *Inf. Molucc.* (Xylophylla longifolia W. sp.)

linearis Sw. 7. Ph. ramis floriferis distichis linearibus utrinque attenuatis crenulato-serratis submembranaceis, floribus monoecis, ramulis compressis marginatis. *Ind. occid.*

***Foliis vere pinnatis inter pinnas floriferis.*

mimosoides Sw. 8. Ph. ramis virgatis, foliis 20jugis pinnatis, foliolis oblongo-linearibus basi attenuatis glabris, floribus minutissimis aggregatis. *Inf. Carib.*

polyphyllus W. 9. Ph. ramis teretibus, foliis multijugis glabris, foliolis linearibus obtusis mucronatis, floribus axillaribus terminalibusque solitariis. *Ind. or.*

quadrangularis W. 10. Ph. ramis 4gonis, foliis 12jugis glabris, foliolis ellipticis obtusis, floribus axillaribus solitariis. *Ind. or.*

*** *Foliis ſubpinnatis, ramis ſaltem pinnaeformibus.*

† *Arborei ſ. fruticoſi.*

a. Floribus ſubſolitariis.

rhamnoides Retz. 11. Ph. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis ſubtus pallidis, pedunculis ſubſolitariis abbreviatis capillaribus. *Ind. or.* (Rhamnus vitis idaea Burm.)

discolor Pöppig. 12. Ph. ramis teretibus flexuoſis, foliis ovalibus ſubtus discoloribus, pedunculis ♀ elongatis. *Cuba.*

verrucoſus Thunb. 13. Ph. ramis incurvis verrucoſo-ſcabris, foliis obovatis coriaceis ſubtus pallidis, pedunculis capillaribus cernuis. *Afric. auſtr.*

turbinatus Ker. 14. Ph. foliis orbiculato-ovatis lucidis, floribus ♂ turbinatis nutantibus. *China.*

cernuus Poir. 15. Ph. ramis angulatis, foliis ovato-ellipticis ſubtus pallidis, pedunculis cernuis abbreviatis apice incraſſatis. *Inſ. Molucc. Nov. Hebrid.* (Breynia diſticha Forſt.)

maderaspatenſis 16. Ph. ramis compreſſis virgatis, foliis ſpathulatis ſubretuſis, floribus breviſſime pedunculatis. *Ind. or. Java.* (Ph. javanenſis Poir.)

acutifolius Poir. 17. Ph. ramis angulatis ſubfiliformibus, foliis ovato-lanceolatis acuminato-cuſpidatis ſubtus pallidis, pedunculis abbreviatis. *Braſil.*

† *orbicularis* Kunth. 18. Ph. ramis teretibus, foliis leviſſime cordatis orbiculatis ſubcoriaceis, floribus ſubſolitariis, ♂ 4-10andris. *Cuba. Amer. auſtr.*

myrſinites Kunth. 19. Ph. ramis teretibus, foliis obovatis ſubtus glaucescentibus ſubcoriaceis, pedunculis fructiferis elongatis. *Ad Orinocum.*

rupeſtris Bonpl. 20. Ph. ramis teretibus, foliis elliptico-ſubrotundis glaberrimis, floribus longe pedunculatis. *Ad Orinocum.*

purpuraſcens Kunth. 21. Ph. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis acutis purpuraſcentibus ſubtus glaucis, floribus axillaribus ſparſis. *Amer. auſtr.*

lathyroides Kunth. 22. Ph. ramis teretibus, foliis ſubcordato-oblongis obtuſiusculis, floribus axillaribus ſparſis. *Amer. auſtr.*

microphyllus Kunth. 23. Ph. ramis teretibus, foliis confertis ſubrotundis glaberrimis, floribus ſparſis. *Ad Orinocum.*

*cochinchinenſis** 24 Ph. foliis faſciculatis minutis ovatis glabris, floribus ſparſis dioecis. *Cochinchina.* (Cathetus faſciculata Lour.)

*ſquamifolius** 25. Ph. arborea, foliis imbricatis minutis ſubſeſſilibus ſubrotundis, floribus ſparſis. *Cochinchina.* (Nymphanthus ſquamifolia Lour.)

longifolius Lam. 26. Ph. ramis angulato-compreſſis, foliis lanceolato-linearibus baſi attenuatis, floribus ſubſeſſilibus. *Inſ. Maſcaren.*

β. Floribus aggregatis.

juglandifolius W. 27. Ph. ramis compreſſis, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, floribus ternis androgynis. *Hiſpaniola.*

villoſus Poir. 28. Ph. ramis villoſiſſimis, foliis oblongis acuminatis tomentoſis, floribus ſubternis, ♂ inferioribus. *Ind. or. China auſtr.* (Nymphanthus chinenſis Lour., Ph. obſcurus Roxb. W.)

grandifolius 29. Ph. ramulis triquetro-compreſſis, foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis coriaceis glabris, floribus ternis breviſſime pedunculatis. *Portorico. Martinica.* (Ph. ovatus Poir.)

lucens Poir. 30. Ph. ramis ſubangulatis, foliis ovatis acutiusculis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubmarginatis, floribus ſubternis pedunculatis. *China.*

*ruber** 31. Ph. ramis rubris, foliis ovatis glabris, floribus congeſtis androgynis. *Cochinchina.* (Nymphanthus rubra Lour.)

multiflorus W. 32. Ph. ramulis ſubcompreſſis pubeſcentibus, foliis oblongis glabris, floribus ſubaggregatis, terminalibus corymboſis. *Ind. or.*

†*grandiflorus** 33. Ph. ramulis filiformibus, foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis congeſtis ſetaceis. *Madagaſcar.* (Ph. multiflorus Poir.)

acuminatus Vahl. 34. Ph. ramis ancipitibus ſuperne flexuoſis, foliis ovatis acuminatis glabris, pedunculis congeſtis capillaribus. *Cayenn.* (Ph. ſubglomeratus Poir.)

Conami Sw. 35. Ph. ramulis compreſſis, foliis leviſſime cordato-oblongis acutiusculis glabris, pedunculis congeſtis capillaribus, floribus ♂ minutiſſimis. *Ind. occid. Braſil.* (Ph. braſilienſis Poir. Conami braſilienſis Aubl.)

rotundatus Poir. 36. Ph. ramulis teretibus virgatis, foliis obovato-ſubrotundis ſubtus glauceſcentibus venoſo-reticulatis, floribus ſubſeſſilibus congeſtis. *Ind. or.* (Ph. reticulatus Poir.)

viroſus Roxb. 37. Ph. ramulis 4gono-compreſſis, foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis, floribus axillaribus aggregatis dioecis. *Ind. or.*

phillyreaefolius Poir. 38. Ph. ramulis ancipitibus flexuoſis, foliis lanceolatis acuminatis glabris, floribus axillaribus faſciculatis. *Inſ. Maſcaren.*

lanceolatus Poir. 39. Ph. ramulis ancipitibus rubris, foliis lanceolatis obtuſis emarginatis, floribus axillaribus faſciculatis. *Inſ. Maſcaren.*

†*ſtellatus* Retz. 40. Ph. foliis lanceolatis ſubcoriaceis glaucis, umbellis ſeſſilibus axillaribus, *Ceylon.*

piſcatorum Kunth. 41. Ph. ramulis angulatis hirſutiusculis, foliis ſubrotundo-ovatis acutis ciliatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis aggregatis, ♀ centrali piloſo. *Ad Orinocum.*

rufcoides Kunth. 42. Ph. ramulis angulatis flexuoſis pubeſcentibus, foliis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis glabris, pedunculis aggregatis, ♀ unico glabro. *Nov. Granat.*

lycioides Kunth. 43. Ph. ramulis angulatis pubeſcentibus, foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis membranaceis glaberrimis, pedunculis aggregatis, ♀ unico piloſo. *Ad fl. Magdalen.*

mucronatus Kunth. 44. Ph. ramis angulatis glabriusculis, foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis membranaceis glabris, pedunculis aggregatis, ♀ unico elongato. *Amer. auſtr.*

graveolens Kunth. 45. Ph. ramis angulatis pubeſcentibus, foliis ſubrotundis utrinque obtuſis ſubpubeſcentibus, pedunculis aggregatis elongatis. *Ad fl. Amazonum.*

†† *Humiles ſ. herbacei, floribus ſubſolitariis.*

ſimplex Retz. 46. Ph. ramis angulatis, foliis lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus, ♂ ſeſſilibus, ♀ pedunculatis. *Coromandel.*

anceps Vahl. 47. Ph. ramulis ancipitibus, foliis lineari-ellipticis breviter petiolatis, pedunculis capillaribus ſubelongatis. *Ind. or.*

polygonoides Nutt. 48. Ph. ramulis filiformibus, foliis ſubſpathulato-lanceolatis mucronatis breviter petiolatis, pedunculis ſubgeminis axillaribus abbreviatis. *Ditio Arcanſa Amer. bor. Cuba?* (Ph. pruinoſus Pöppig?)

obovatus W. 49. Ph. ramulis filiformibus flexuoſis, foliis obovatis obtuſiusculis, pedunculis geminis axillaribus. *Carolina. Penſylvan.* (Ph. carolinenſis Walt.)

cognatus * 50. Ph. ramis compreſſis alatis, foliis obovato-ſubrotundis ſubmucronatis ſubtus pallidis, floribus ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

Niruri 51. Ph. ramis filiformibus teretibus, foliis oblongo-ellipticis ſubmucronatis, floribus ♂ inferioribus geminis, ♀ ſolitariis ſuperioribus, ſeminibus laevibus. *Ind. or.*

cantonienſis Hornem. 52. Ph. ramis compreſſo-angulatis, foliis oblongo-ellipticis mucronatis ſubtus glaucis, floribus breviſſime pedunculatis ♂ et ♀ mixtis, ſeminibus transverſe ſtriatis. *China auſtr.*

Urinaria 53. Ph. ramis teretiusculis, foliis ſubrotundo-ovatis acutiusculis, floribus ♂ inferioribus ſubaggregatis, ♀ ſuperioribus ſolitariis pedunculatis. *Ind. or.*

debilis W. 54. Ph. ramis ancipiti-alatis, foliis ſubellipticis utrinque attenuatis, floribus ſparſis longiuscule pedunculatis. *Ind. or.*

virgatus Forſt. 55. Ph. ramis compreſſis virgatis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis, floribus ſparſis breviſſime pedunculatis. *Inſ. Societ.*

incurvus Thunb. 56. Ph. ramis teretibus incurvis, foliis ſubſeſſilibus oblongis baſi glanduloſis, pedunculis ſparſis ♀ et ♂ mixtis. *C. B. S.*

dumetoſus Poir. 57. Ph. ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus, pedunculis filiformibus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.*

andrachnoides W. 58. Ph. ramis compreſſis, foliis obovato-cuneatis ſubmucronatis, pedunculis ſubgeminis axillaribus. *Ind. or.*

compreſſus Kunth. 59. Ph. ramis ancipiti-compreſſis, foliis oblongis utrinque rotundatis, pedunculis ſolitariis, ſeminibus aſperis. *Nov. Hiſpan.*

hyſſopifolioides Kunth. 60. Ph. ramis teretibus, foliis elliptico-oblongis acutiuſculis, pedunculis ſolitariis, ſeminibus laevibus. *Ad Orinocum.*

cuneatus W. 61. Ph. ramis teretibus, foliis obovato-lanceolatis recurvato-mucronatis glauceſcentibus, floribus ſubternis pedunculatis. *Patria?*

rotundifolius W. 62. Ph. ramis teretibus, foliis obovato-ſubrotundis acutiuſculis, floribus ♂ inferioribus ternis, ♀ ſolitariis. *Ind. or.*

nummulariſolius Poir. 63. Ph. ramis teretibus, foliis ſubcordato-orbiculatis mucronatis glabris, pedunculis ſolitariis elongatis. *Ind. or. Madagaſcar. Cayenn.?*

**** *Foliis ſimplicibus, pedunculis compoſitis.*

nutans Sw. 64. Ph. foliis ovato-ellipticis ſubtus glaucis, racemis terminalibus nutantibus. *Jamaica.*

calycinus Labill. 65. Ph. foliis ſpathulatis acutiuſculis, racemis terminalibus foliatis, calycibus maximis. *Nov. Holl. verſus Africum.*

glauceſcens Kunth. 66. Ph. ramis 4gonis, foliis ſubrotundo-ellipticis acutiuſculis ſubtus glaucis, racemis axillaribus compoſitis ſubmaſculis, terminalibus ſimplicibus femineis. *Nov. Hiſpan.*

† *cornifolius* Kunth. 67. Ph. ramulis 4gonis pubeſcentibus, foliis oblongis elongatis acuminatis reticulato-venoſis ſubtus piloſiuſculis, racemis axillaribus multifidis androgynis. *Quito.*

ſymphoricarpoides Kunth. 68. Ph. ramulis pubeſcentibus, foliis ellipticis parallele venoſis glabris, racemis axillaribus 2fidis androgynis. *Quito.*

2345. EXCOECARIA.

* *Monoecae.*

lucida Sw. 1. E. foliis oblongis obtuſis ſubſerratis ſupra lucidis, amentis ſeſſilibus, floribus pedicellatis. *Jamaica.*

glandulosa Sw. 2. E. foliis oblongis acuminatis obſolete ſerratis ſupra nitidis, amentis filiformibus, ſquama calycina glandulifera ſub-5andra, femineis ſolitariis baſilaribus. *Jamaica. Braſil.* (Sebaſtiana braſilienſis*. N. Entd.)

*discolor** 3. E. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra lucidis ſubtus glauceſcentibus, amentis filiformibus, floribus ♀ baſilaribus geminis, ſquamis duplicibus, germine longiuscule ſtipitato. *Braſil.* (Guſſonia discolor*. N. Entd.)

*concolor** 4. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis utrinque concoloribus glaberrimis, amentis filiformi-

bus, floribus ♀ basilaribus dupliciter squamatis, germine stipitato. *Brasil.* (Gussonia concolor*, N. Entd.)

** *Dioecae.*

Agallocha 5. E. foliis ovatis acutiusculis crenatis, floribus ♀ racemosis. *Ind. or. Ceylon.*

tinifolia Sw. 6. E. foliis ovato-oblongis obtusis subintegerrimis, amentis ♂ filiformibus, floribus pedicellatis, floribus ♀ racemosis. *Jamaica.*

Camettia W. 7. E. foliis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis, floribus sessilibus, ♀ spicatis. *Ind. or.*

cochinchinensis Lour. 8. E. foliis lanceolatis subserratis supra nitidis subtus ruberrimis, amenti squamis multifloris. *Cochinchina.*

*brasiliensis** 9. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis supra nitidis, amentis ♀ terminalibus erectis hirsutis. *Brasil.* Sello.

*ilicifolia** 10. E. foliis oblongis utrinque attenuatis subcoriaceis nitidis spinuloso-dentatis, amentis ♂ geminis erectis pube stellata incanis. *Brasil.* Sello.

TETRANDRIA.

2346. MATTHISSONIA Radd.

paniculata Radd. *Brasil.* Herba ramosa hirsuta, foliis alternis cordatis acuminatis integerrimis pubescentibus, floribus paniculatis flavido-virentibus.

PENTANDRIA.

2347. HERMANNIA.

**Calycibus inflatis subglobosis.*

bipinnata Burch. 1. H. pube stellata candide tomentosa sublepidota, foliis palmato-2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis linearibus complicatis, pedunculis unifloris. *Afric. austr.* (H. abrotanoides Schrad., multifida et halicacaba Cand.)

vesicaria Cav. 2. H. foliis pinnatifidis basi attenuatis subtus stellato-pubescentibus, ramis calycibusque inflatis angulatis villosis, floribus terminalibus racemosis. *Afric. austr.*

comosa Burch. 3. H. foliis ovatis sinuato-dentatis tomentosis, pedunculis 2floris, appendicibus calycum ciliatis crinito-comosis. *Afric. austr.*

althaeifolia 4. H. foliis ovato-oblongis obtusis crenulatis plicato-rugosis tomentosis, stipulis ovatis nervosis integerrimis, pedunculis 3floris folio longioribus. *C. B. S.* (H. aurea Jacqu.)

micans Schrad. 5. H. foliis subcordato-ellipticis apice truncatis dentatis hispido-tomentosis subferrugineis, stipulis

linearibus, floribus fasciculatis involucratis. *C. B. S.* (H. latifolia Jacqu.)

***decumbens* W.** 6. H. foliis lanceolatis obtusis inaequaliter serratis villosiusculis, stipulis lanceolatis, ramis decumbentibus calycibusque bracteatis villosissimis. *Afric. austr.* (H. humilis Thunb.)

***disermaefolia* Jacqu.** 7. H. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis undulatis tomentosis, stipulis linearibus, pedunculis sub-2floris. *Afric. austr.*

***angularis* Jacqu.** 8. H. foliis subspathulatis apice dentatis recurvato-mucronatis glabriusculis, stipulis lanceolatis, floribus subfasciculatis, calycibus inflatis angulatis tomentosis. *Afric. austr.*

hyssopifolia 9. H. foliis cuneato-lanceolatis apice dentatis glabriusculis, stipulis lanceolatis, floribus subracemosis, calycibus globosis villoso-tomentosis. *C. B. S.*

** *Calycibus semiglobosis, campanulatis.*

***pulverata* Andr.** 10. H. foliis 2pinnatifidis scabriusculis albicantibus, pedunculis 2floris longissimis. *C. B. S.* (H. argentea Sm.)

***incisa* W.** 11. H. foliis pinnatifidis margine pilosis, laciniis linearibus integerrimis, floribus racemosis, petalis unguiculatis inciso-dentatis. *Africa austr.* (H. tenuifolia Sims., coronopifolia Link.)

***triphylla* Cav.** 12. H. foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis scabris, medio petiolato majori, stipulis linearibus, pedunculis sub-2floris. *C. B. S.*

trifoliata 13. H. foliis simplicibus cuneatis apice crenatis tomentosis, stipulis oblongis obtusis integerrimis, floribus aggregatis. *C. B. S.*

***incana* Cav.** 14. H. foliis ovato-oblongis obtusis eroso-crenulatis candido tenuiter tomentosis, stipulis lineari-lanceolatis, floribus subpaniculatis, pedúnculis bifloris. *Afric. austr.* (H. althaeoides Link.)

***involucrata* Cav.** 15. H. foliis oblongis utrinque attenuatis stellato-pubescentibus, stipulis lineari-lanceolatis elongatis, floribus subsolitariis, involucris sub-10partitis calycem aequantibus. *Afric. austr.*

***bryonifolia* Burch.** 16. H. foliis cordato-ovatis inaequaliter dentatis pube stellata scabris, stipulis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris. *Afric. austr.*

***holosericea* Jacqu.** 17. H. foliis obovato-oblongis apice rotundatis dentatis utrinque mollissime tomentosis, stipulis lanceolatis, racemis paniculatis secundis. *C. B. S.*

***cuneifolia* Jacqu.** 18. H. foliis obovato-cuneatis apice dentatis subemarginatis pube stellata scabris, floribus racemosis secundis, calycibus tomentosis. *C. B. S.*

***distichа* Schrad.** 19. H. foliis subrotundo-ovatis obtusis inaequaliter dentatis pube stellata hispidis subtus rugosis concoloribus, stipulis ovatis, floribus paniculatis, calycibus pilosis. *C. B. S.* (H. rotundifolia Jacqu.)

candicans Ait. 20. H. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis crenatis candido tenuiſſime tomentoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, pedunculis 2floris, calycibus tomentoſis. *C. B. S.*

mollis W. 21. H. foliis baſi cuneato-truncata oblongis obtuſis eroſo-denticulatis pube ſtellata molliter tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 2floris. *C. B. S.*

lavandulifolia 22. H. foliis ſubſpathulato-lanceolatis integerrimis utrinque pube ſtellata minutiſſima incanis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis 2floris racemoſis, calycibus campanulato-angulatis. *C. B. S.*

odorata Ait. 23. H. foliis ſpathulatis apice recurvato-mucronatis integerrimis conduplicatis incano-tomentoſis, inferioribus ſub-3dentatis, pedunculis abbreviatis. *C. B. S.*

almifolia 24. H. foliis obovato-cuneatis eroſo-denticulatis plicatis ſupra ſcabris ſubtus albido-tomentoſis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

melochioides Burch. 25. H. foliis ovatis inaequaliter dentatis glabris, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Afric. auſtr.*

linifolia 26. H. foliis linearibus carinatis margine ſcabris, ſtipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.* (H. filifolia L. ſuppl. Cav.)

*** *Calycibus ſemi-5fidis ſubrotatis.*

plicata Ait. 27. H. foliis ovato-oblongis obtuſis inaequaliter crenulatis plicatis ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis ovatis acutis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (H. althaeifolia Jacqu.)

ſalvifolia 28. H. foliis oblongis obtuſiusculis integerrimis ſubſeſſilibus rugoſis hiſpido-tomentoſis, ſtipulis linearibus elongatis, floribus racemoſis. *C. B. S.* (H. velutina Burch.?)

hiſpidula Reichenb. 29. H. foliis oblongis utrinque attenuatis denticulatis hiſpidiusculis, ſtipulis ovato-lanceolatis, floribus laxe paniculatis. *C. B. S.*

ſcabra Cav. 30. H. foliis cuneato-oblongis apice argute denticulatis ſubtus ſtellato-albido-tomentoſis, ramis hirſutis, ſtipulis oblique ovatis acuminatis, pedunculis racemoſis. *C. B. S.* (H. aſpera Wendl., hirta Sparrm.)

hirſuta Schrad. 31. H. foliis obovato-oblongis apice inaequaliter dentatis ſubtus albido-tomentoſis, ramis hirtis gracilibus, ſtipulis cordato-lanceolatis elongatis, pedunculis elongatis paniculatis. *C. B. S.*

trifurca 32. H. foliis cuneato-linearibus apice 3dentatis, ſtipulis ſubulatis, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

flammea Jacqu. 33. H. foliis obovato-oblongis praemorſis dentatis glabriusculis, ſtipulis linearibus, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

multiflora Jacqu. 34. H. foliis ſpathulato-oblongis denticulatis rugoſis pube ſtellata minuta ſcabris, ſtipulis lanceolatis, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

scordifolia Jacqu. 35. H. foliis oblongo-ellipticis denticulatis subtus incano-tomentosis, summis linearibus integerrimis, stipulis subulatis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

denudata 36. H. foliis lanceolatis mucronato-serratis glaberrimis, stipulis ovato-oblongis, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

2348. MAHERNIA.

(Pedunculi biflori. Flores n. 2. 5. 9. 10. 15. 18. rubri, n. 16. albi, reliqui flavi.)

* *Foliis indivisis.*

spinosa Burch. 1. M. foliis minutis cuneatis apice sub-3dentatis caulequeerecto ramoso glabris, pedunculis demum spinescentibus. *Afric. austr.*

† *violacea* Burch. 2. M. foliis ovatis obtusis dentatis glabris, pedunculis oppositifoliis folio longioribus. *Afric. austr.*

linnaeoides Burch. 3. M. foliis ovato-subrotundis crenatis pube stellata punctatis, stipulis acutis, pedunculis longissimis. *Afric. austr.*

erodioides Burch. 4. M. foliis ovatis obtusis inciso-dentatis glabris, stipulis ovatis. *Afric. austr.*

grandiflora Burch. 5. M. erecta glanduloso-viscosa, foliis lanceolatis basi attenuatis serratis stellato-pubescentibus, stipulis bracteisque ovato-lanceolatis integerrimis, pedicellis divaricatis. *Afric. austr.* (Hermannia grandiflora Ait. ed. 2.)

glabrata Cav. 6. M. foliis lanceolatis inciso-serratis glabris, stipulis lineari-lanceolatis, bracteis glanduloso-ciliatis. *C. B. S.* (M. odorata Andr., Hermannia glabrata L. suppl.)

biserrata Cav. 7. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis duplicato-serratis subincisis, stipulis lanceolatis, bracteis 3partitis. *C. B. S.*

heterophylla Cav. 8. M. foliis fasciculatis scabris cuneato-oblongis inciso-serratis integerrimisque, stipulis linearibus, bracteis cucullatis. *C. B. S.* (Hermannia grossularifolia L.?)

** *Foliis pinnatifidis.*

† *rutila* Jacqu. 9. M. foliis subpinnatifidis oblongis] incisis scabris, caule procumbente hirsuto. *C. B. S.*

pulchella Cav. 10. M. foliis oblongis pinnatifidis glaberrimis, laciniis linearibus obtusis, stipulis ovatis, bracteis 3fidis. *C. B. S.*

seselifolia Cand. 11. M. foliis pinnatifidis hispidis, laciniis filiformibus integerrimis acutis, ramis superne glabris virgatis. *Afric. austr.*

oxalidiflora Burch. 12. M. foliis pinnatifidis glabris, laciniis acutiusculis integerrimis, stipulis ovatis, ramis scabris. *Afric. austr.*

vernicata Burch. 13. M. foliis pinnatifidis lucidis glaberrimis, laciniis obtusis integerrimis, stipulis ovatis. *Afric. austr.*

fragrans Reichenb. 14. M foliis lineari-lanceolatis acute inciso-pinnatifidis subtus stellato-hispidulis, stipulis 3partitis, bracteis connatis, pedicellis hispidis. *Afric. austr.*

diffusa 15. M. foliis lanceolatis pinnatifidis subtus stellato-hispidiusculis, laciniis subincisis, stipulis lanceolatis. *C. B. S.*

incisa Jacqu. 16. M. foliis lanceolatis acutis inciso-pinnatifidis hirsutis, stipulis lineari-lanceolatis ciliatis. *C. B. S.*

verticillata 17. M. foliis profunde pinnatifido-laciniatis scabris stipulisque 3-5partitis ciliatis, bracteis cucullato-connatis. *Afric. austr.* (M. ciliaris L., diffusa Jacqu., coronopifolia Link., resedaefolia Burch.)

**** Foliis bipinnatifidis.*

myrrhifolia Thunb. 18. M. foliis subpinnatifidis, laciniis lanceolatis integerrimis divaricatis, stipulis ovatis integerrimis. *Afric. austr.*

pinnata 19. M. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtusiusculis, stipulis lanceolatis subincisis. *C. B. S.* (M. 2pinnata Cand. Hermannia pinnata L.)

2349. MELOCHIA.

pyramidata 1. M. foliis elliptico-oblongis duplicato-dentatis glabris, pedunculis umbelliferis abbreviatis. *Ind. occid.*

tomentosa 2. M. foliis subcordato-oblongis crenato-dentatis utrinque incano-tomentosis, pedunculis umbelliferis abbreviatis. *Ind. occid. Amer. austr.* (M. frutescens Jacqu., macrophylla et Turpiniana Kunth. varr.)

*portoricensis** 3. M. foliis oblongis obtusis crenatis utrinque incano-tomentosis, pedunculis subumbelliferis paucifloris abbreviatis. *Portorico.* (M. crenata Bertero.)

parvifolia Kunth. 4. M. foliis obovato-oblongis crenato-serratis subtus pubescentibus, pedunculis subumbelliferis. *Amer. austr.*

truncata W. 5. M. foliis cuneiformibus praemorsis apice dentatis subtus pube stellata incanis, ramis divaricatis, pedunculis solitariis unifloris. *Ind. or.*

2350. VISENIA Houtt.

** Foliis subcordatis.*

umbellata Houtt. 1. V. foliis subcordato-ovatis acutis serratis glabris, junioribus pubescentibus, paniculis corymbosis furfuraceo-tomentosis. *Ind. or. Inf. Moluce. Nov. Noo. Hebrid.* (Melochia odorata Forst., Riedlea velutina, tiliaefolia et odorata Cand.)

*corymbosa** 2. V. foliis cordatis orbiculatis acutis villosis, corymbis axillaribus laxis pedunculatis. *Mexico.* (Riedlea Cand.)

*mollis** 3. V. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis umbelliferis petiolos ſuperantibus. *Nov. Granat.* (Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*inflata** 4. V. foliis ſubcordatis acutis duplicato-ſerratis utrinque appreſſo-piloſis, pedunculis axillaribus 3fidis multifloris abbreviatis. *Nov. Granat.* (Mougeotia Kunth., Riedlea Vent.)

*caracaſana** 5. V. foliis cordato-oblongis crenato-dentatis ſubtus villoſis, floribus ſubcapitatis pedunculatis axillaribus. *Amer. auſtr.* (Melochia W., Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*ſerrata** 6. V. foliis cordatis acuminatis ſerratis utrinque villoſis, petiolis ramisque hiſpidis, ſtipulis lanceolato-linearibus petiolum ſubaequantibus, floribus axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Ind. occ.* (Riedlea Vent.)

*Berteriana** 7. V. foliis ſubcordato-oblongis mucronato-ſerratis utrinque glabris, glomerulis pedunculatis axillaribus multifloris, calycibus cuſpidatis. *Guadalupa.* (Riedlea Cand.)

*nodiflora** 8. V. foliis cordato-ovatis ſerratis glabriusculis, glomerulis florum axillaribus ſubſeſſilibus, calycibus hirſutiusculis. *Ind. occ. Inſ. Maſcaren.* (Melochia nodiflora Sw., carpiniſolia Wendl., borbonica Cav., Mougeotia Kunth., Riedlea Cand.)

*corchorifolia** 9. V. foliis ſubcordatis ſublobatis ſerratis, capitulis terminalibus ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

†*madagaſcarenſis** 10. V. foliis cordatis ſerratis hirſutis, floribus faſciculatis axillaribus. *Madagaſcar.* (Altheria Thuar.)

** *Foliis oblongis, ovatis.*

*polyſtachya** 11. V. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſericeo-piloſis, ramis hirſutis, racemis cymoſis paniculatis, aphyllis terminalibus. *Ad fl. Magdalen. Jamaica.* (Mougeotia polyſtachya Kunth. Riedlea jamaicenſis Cand.)

*hirſuta** 12. V. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis villoſiſſimis ſubſericeis, floribus glomerato-ſpicatis tribracteatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Melochia Cav. Mougeotia Kunth. Riedlea Cand.)

*crenata** 13. V. foliis ſubrotundis crenatis lineatis utrinque fructibusque incano-tomentoſis, pedunculis paucifloris axillaribus. *Amer. auſtr.* (Melochia Vahl., Riedlea Cand., Melochia diffuſa Bert.)

*depreſſa** 14. V. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, pedunculis 1floris, caule humili ſuffruticoſo. *Cuba. Amer. auſtr.* (Melochia depreſſa L. et peruviana Desrouſſ. Riedlea Cand.)

*venoſa** 15. V. foliis ovatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, ramis hirſutis, pedunculis terminalibus multifloris. *Jamaica.* (Melochia venoſa Sw., Riedlea Cand.

concatenata* 16. V. foliis ovato-lanceolatis dentatis, racemis terminalibus confertis, floribus involucratis. *Ind. or. Afric. occid.* (Melochia concatenata L., Riedlea Cand.)

lupulina* 17. V. foliis ovatis inciso-ferratis subtus tomentosis, racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis. *Jamaica.* (Melochia Sw.)

†***supina**** 18. V. foliis ovatis ferratis, floribus capitatis, caule procumbente. *Ind. or.* (Melochia Mill.)

2351. WALTHERIA.

americana 1. W. foliis subcordato-oblongis acute inaequaliter dentatis utrinque incano-tomentosis, capitulis axillaribus pedunculatis subaphyllis. *Ind. occid. Amer. austr.* (W. indica Jacqu., arborescens Cav., angustifolia Kunth.)

indica 2. W. foliis ovalibus crenatis tomentosis subplicatis, capitulis pedunculatis sessilibusque foliatis. *Ind. or.*

Lophanthus Forst. 3. W. foliis cordato-ovatis crenatis utrinque incano-tomentosis, capitulis aphyllis breviter pedunculatis 2fidis. *Inf. Marchion.*

erioclada Cand. 4. W. foliis ovalibus plicatis dentatis tomentosis, ramis fasciculato-hirsutis, stipulis setaceis, capitulis pedunculatis subterminalibus. *Brasil.* (W. corchorifolia Pers.?)

Astropus* 5. W. foliis ovatis subsessilibus obtusis inciso-dentatis pube stellata asperis, capitulis corymbosis terminalibus. *Brasil.* (Astropus tomentosus* N. Entd.)

ovata Cav. 6. W. foliis subrotundo-ovatis inaequaliter dentatis dense tomentosis, racemis axillaribus abbreviatis foliatis. *Peru.*

glabra Poir. 7. W. foliis subcordato-oblongis obtusis inaequaliter dentatis utrinque glabris, capitulis pedunculatis aphyllis. *Guadalupa.* (W. laevis Schrank., cordata Sm.)

elliptica Cav. 8. W. foliis elliptico-oblongis utrinque rotundatis tomentoso-villosis, glomerulis florum axillaribus sessilibus compositis villosissimis. *Ind. or. et occid.*

microphylla Cav. 9. W. foliis ovatis obtusis dentatis breviter petiolatis plicatis pube stellata tomentosis, fasciculis multifloris sessilibus sericeo-villosis. *Ind. or.* (W. angustifolia L.?)

2352. MELHANIA Forsk.

†***prostrata*** Cand. 1. M. foliis linearibus integerrimis supra glabris subtus pube appressa incanis, pedunculis 1floris axillaribus petiolos superantibus. *Afric. austr.* (Dombeya prostrata Burch.)

Burchellii Cand. 2. M. foliis oblongo-linearibus obtusiusculis subserratis utrinque incano-villosis, pedunculis axil-

laribus unifloris petiolum aequantibus. *Afric. auſtr.*

*ovata** 3. M. foliis ovatis obtuſis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſub-3floris folio brevioribus. *Nov. Hiſpan.* (Brotera Cav. Pentapetes Cand.)

Melanoxylon R. Br. 4. M. foliis cordatis integerrimis utrinque incanis, pedunculis 3floris, calyce intus glabro. *Inſ. Helenae.*

Erythroxylon R. Br. 5. M. foliis cordato-lanceolatis acuminatis ſubcrenatis ſubtus pube ſtellata tomentoſis, pedunculis 3floris, calyce ſericeo. *Inſ. Helenae.* (Pentapetes Forſt., Dombeya W.)

velutina Forsk. 6. M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis tomentoſis, umbellis axillaribus 4floris. *Arabia.* (Pentapetes Vahl. Dombeya W.)

decanthera Cand. 7. M. foliis oblongis acuminatis repandis glabris, pedunculis terminalibus multifloris, ſtaminibus 2antheriferis. *Madagaſcar.* (Dombeya Cav.)

2353. OCHROMA SW.

Lagopus Sw. 1. O. foliis cordatis 5angulari-ſublobatis denticulatis ſubtus pubeſcentibus. *Jamaica. Hiſpaniola.*

tomentoſum W. 2. O. foliis cordatis ſub-3lobis repandis ſubtus tomentoſis. *Amer. auſtr.*

2354. ERODIUM Herit.

* *Foliis indiviſis.*

chamaedryoides Herit. 1. E. acaule, foliis cordatis obtuſis crenatis piloſiusculis, ſcapis 1floris. *Corſica. Inſ. balear.* (Er. Bocconi Salzm., Geranium chamaedryoides Cav., parvulum Scop., Reichardi Murr.)

malopoides W. 2. E. caule proſtrato, foliis cordato-ſubrotundis obtuſis crenulatis incano-pubeſcentibus, pedunculis ſub-3floris. *Sicil. Afric. bor.* (Geranium malopoides Desf., craſſifolium Cav. Er. corſicum Cand.)

heliotropioides W. 3. E. caule humili ſuffruticoſo, foliis ſubrotundo-ovatis crenatis pedunculisque elongatis 4floris villoſis. *Patria?* (Geranium Cav.)

maritimum Sm. 4. E. caule ramoſo humili, foliis cordatis inciſo-crenatis pubeſcentibus, pedunculis 1-2floris. *Anglia. Gallia.* (E. litoreum Cand.)

** *Foliis lobatis.*

arboreſcens W. 5. E. caule fruticoſo, foliis cordatis ſublobatis crenatis craſſiusculis, pedunculis multifloris. *Afric. bor.*

glaucophyllum Ait. 6. E. caule erecto ramoſo foliisque oblongis ſublobatis crenatis ſubcarnoſis glabris, pedunculis 3-4floris. *Aegypt.* (Geranium craſſifolium Forsk., Ger. glaucophyllum L.)

Gussoni Tenor. W. 7. E. caule diffuso ramisque retrorsum pilosis, foliis cordatis lobatis crenatis pubescentibus, pedunculis multifloris elongatis, corolla calycem multo superante. *Neapol. Sicil.* (Er. nervulosum Herit. Cand.)

malachoides W. 8. E. caule erecto hirsuto, foliis cordatis 3lobis denticulatis, pedunculis multifloris, corolla calycem aequante. *Europ. austr. Afric. bor. et austr.* (Geranium malacoides L. Er. ribifolium Jacqu. var.)

guttatum W. 9. E. caule prostrato, foliis cordato-oblongis sub-3lobis dentatis incanis, pedunculis sub-3floris elongatis, petalis basi maculatis. *Numidia.*

oxyrrhynchum M. B. 10. E. caule prostrato, foliis cordatis oblongis sub-3partitis crenatis subtus incanis, lobo medio 3fido, pedunculis sub-3floris, aristis seminum filiformibus longissimis. *Caucas.*

murcicum Herit. 11. E. caule diffuso, foliis 3fidis inciso-dentatis, lobis obtusis cuneatis, pedunculis 4floris. *Hispan. austr.* (Geranium murcicum Cav.)

incarnatum Herit. 12. E. caule fruticoso, foliis cordatis 3partitis 3lobisque dentatis scabris, pedunculis sub-5floris. *C. B. S.* (Geranium incarnatum L. suppl.)

chium W. 13. E. caule herbaceo erecto, foliis cordatis inferioribus lobatis, summis 3partitis, laciniis 3fido-incisis, pedunculis multifloris. *Inf. maris aegei.* (Geranium chium L.)

† *arduinum* W. 14. E. acaule, foliis cordatis 5lobis obtusis crenatis subtus scabris, scapis multifloris. *C. B. S.* (Geranium L.)

*** *Foliis ternatis.*

hymenodes Herit. 15. E. caule herbaceo erecto, foliis obtusis inciso-dentatis, inferioribus ternatis, superioribus trilobis, pedunculis multifloris, petalis venoso-reticulatis. *Atlas.* (Er. 3lobatum Jacqu., Geranium 3folium Cav., geifolium Desf.)

gruinum Ait. 16. E. caule herbaceo erecto piloso, foliis ternatis acuminatis inciso-dentatis, medio pinnatifido, lateralibus divaricatis, pedunculis multifloris, radice annua. *Europ. austr. Afric. bor.* (Geranium gruinum L.)

serotinum Stev. 17. E. caule herbaceo ramosissimo, foliis ternato-3partitis acutis inciso-serratis, medio pinnatifido, lateralibus divaricatis, pedunculis multifloris, calyce longe aristato, radice perenni. *Ad Boryslhenem, Tyrum et Hypanim.* (E. rutenicum M. B., multicaule Link.)

asplenioides W. 18. E. acaule hirsutum, foliis ternato-3partitis dentatis obtusis, medio sinuato-lobato, pedunculis multifloris, calyce mutico. *Afric. bor.* (Geranium asplenioides Desf.)

**** *Foliis simpliciter pinnatifidis pinnatisque.*

crassifolium Ait. 19. E. caule ramoso pubescente, foliis carnosis pinnatifido-laciniatis, laciniis linearibus, pedunculi-

lis multifloris, calycibus mucronatis. *Afric. bor. Cyprus.* (Geranium craſſifolium Desf.)

pulverulentum W. 20. E. caule procumbente, foliis pinnatifidis pulverulento-incanis, laciniis oblongis dentatis, pedunculis multifloris. *Afric. bor. Hiſpania.*

Botrys Bertol. 21. E. caule diffuſo retrorſum hirſuto, foliis ſubcordato-oblongis ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, laciniis obtuſis dentatis, pedunculis ſub-2floris. *Hiſpania. Italia. Afric. bor.* (Geranium Botrys Cav., G. gruinum *β.* W.)

tordylioides Herit. 22. E. ſubcauleſcens, foliis pinnatis villoſis, foliolis ovato-oblongis inciſo-dentatis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Afric. bor.* (Geranium Desf.)

moſchatum Ait. 23. E. caule procumbente foliisque pinnatis hirſutiusculis, foliolis ſeſſilibus alternis ovato-oblongis inciſo-ſerratis, pedunculis multifloris, petalis calycem aequantibus. *Europ. auſtr. Afric. bor. et auſtr. Amer. auſtr.* (Geranium L.)

****** Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

alpinum Herit. 24. E. caule herbaceo glabriusculo, ramis divaricatis, foliis palmato-2pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis inciſo-dentatis, pedunculis multifloris, petalis calycem ariſtatum ſuperantibus, radice tuberoſa. *Italia.* (Geranium alpinum Burm. Cav.)

petraeum W. 25. E. ſubacaule, ſcapis umbelliferis petiolisque piloſis, foliis palmato-2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, petalis retuſis calyce duplo longioribus, radice tuberoſo-fuſiformi. *Gallia auſtr.* (Geranium petraeum Gouan.)

siconium W. 26. E. caule diffuſo ſuperne glanduloſo-villoſo, foliis palmato-2pinnatifidis villoſiusculis, laciniis oblongis obtuſis inciſo-dentatis, infimis ſubreflexis, petalis 2 ſuperioribus latioribus emarginatis. *Europ. auſtr.* (Geranium L.)

laciniatum W. 27. E. caule proſtrato foliisque palmato-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, pedunculis multifloris, petalis calycem ſubaequantibus. *Creta. Afric. bor. Luſitan.* (Geranium Desf. Cav.)

hirtum W. 28. E. caule erecto foliisque pinnatis glanduloſo-hirſutis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis, pedunculis multifloris, petalis calyce brevioribus. *Aegypt.* (Geranium Forsk.)

cicutarium Sm. 29. E. caule decumbente foliisque pinnatis hirſutis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis inciſo-ſerratis, pedunculis multifloris, petalis calycem aequantibus vel ſuperantibus. *Europ. Afric. bor. Aſia med.* (Geranium cicutarium L. G. chaerophyllum et praecox Cav., numidicum Poir. Erodium pimpinellifolium W. varr.)

romanum Ait. 30. E. ſubacaule, foliis pinnatis hirſutiusculis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis, pedunculis multifloris, petalis calycem ſuperantibus, radice tuberoſo-

fuſiformi. *Italia. Gallia occid.* (Geranium romanum L. E. caucalifolium Sweet. var.)

tataricum W. 31. E. acaule, foliis pinnatis glabriusculis, foliolis oppoſitis profunde pinnatifidis, laciniis anguſtiſſimis linearibus, ſcapo ſub-3floro caneſcente, petalis calycem ſuperantibus, radice craſſa fuſiformi. *Sibir.*

ſupracanum Herit. 32. E acaule, foliis interrupte pinnatis ſupra incano-ſubtomentoſis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, ſcapo paucifloro, petalis retuſis calyce majoribus, radice craſſa lignoſa. *Mons ſerratus in Catalonia.* (Geranium rupeſtre Cav.)

glanduloſum W. 33. E. acaule, foliis 2pinnatifidis glanduloſo-puberſcentibus, laciniis linearibus inciſis, ſcapis multifloris, petalis ſpathulatis mucronatis calycem multo ſuperantibus, ſuperioribus 2 maculatis venoſis. *Hiſpan. Pyren.* (Geranium glanduloſum Cav., radicatum et Erod. graveolens Lapeyr. Er. macradenum Herit.)

trichomanifolium Herit. 34. E. acaule, foliis 2pinnatifidis glanduloſo-hirſutis, laciniis oblongo-linearibus, ſcapo 4floro, petalis obtuſis lineatis calycem ſubexcedentibus. *Libanus.* Labillard.

chrysanthum Herit. 35. E. ſubacaule, foliis 2pinnatifidis ſericeis, laciniis linearibus, pedunculis 3-4floris, petalis ſubrotundis calyce majoribus. *Parnaſſus.* (E. abſinthioides Sm.)

abſinthioides W. 36. E. cauleſcens, foliis interrupte pinnatis piloſiusculo-caneſcentibus, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, pedunculis multifloris, petalis emarginatis calycem ſuperantibus. *Armenia.*

Stephanianum W. 37. E. caule erecto villoſo, foliis 2pinnatifidis ſupra glabris ſubtus petiolisque piloſiusculis, laciniis linearibus acuminatis, pedunculis 2floris, petalis calycem aequantibus. *Davuria.*

anthemifolium M. B. 38. E. caule ramoſo diffuſo foliisque interrupte pinnatis villoſis, foliolis pinnatifidis, laciniis oblongis acutiusculis ſublobatis, pedunculis multifloris calycibusque ſubmuticis villoſo-viſcoſis, petalis ſubemarginatis calyce longioribus. *Iberia occid.*

Steveni M. B. 39. E. caule ramoſiſſimo ſuperne incano, foliis interrupte pinnatis glabriusculis, foliolis 2pinnatifidis, laciniis linearibus, pedunculis ſub-3floris, petalis oblongis obtuſis calycem duplo ſuperantibus. *Caucaſ.*

moranenſe W. herb. 40. E. caule procumbente hirto, foliis 2pinnatifidis acutis ſubtus hirſutis, pedunculis multifloris, calycibus albido-piloſis. *Mexico.* Humb.

millefolium W. herb. 41. E. caule procumbente diffuſo foliisque 2pinnatifidis ſubtus hiſpidis, laciniis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris. *Quito.* Humb.

†*ſtylatum* Cand. 42. E. caule diffuſo glabriusculo, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, pedunculis ſub-3floris, calycibus pubeſcentibus, ſtylo longiſſimo. *Patria?*

2355. PASSIFLORA.

I. *Genuinae cirrhiferae.*

**Foliis indiviſis.*

†*Floribus involucratis: involucro ſub-3phyllo.*

tiliaefolia 1. P. foliis cordatis ſtipulisque ovatis involucrisque integerrimis glabris, petiolis eglandulosis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Peru.*

maliformis 2. P. foliis cordato-oblongis triplinerviis venosis integerrimis glabris, petiolis 2glandulosis, ſtipulis lanceolatis, involucro integerrimo florem ſuperante, corona duplici, ext. reflexa, interiore elongata. *Ind. occid.*

quadrangularis 3. P. foliis ſubcordato-ovalibus integerrimis glabris, petiolis multiglandulosis, ramis 4alatis, ſtipulis involucrisque oblongis integerrimis, corona 5plici, filis exterioribus flexuosis calycem ſuperantibus, intima tuberculata. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

alata Ait. 4. P. foliis ſubcordato-oblongis integerrimis venosis, petiolis 4glandulosis, ramis 4alatis, ſtipulis lanceolato-falcatis ſubſerratis, involucro integerrimo. *Ind. occid.*

ligularis Juſſ. 5. P. foliis cordatis acuminatis ſubcoriaceis integerrimis glabris ſubtus glauceſcentibus, petiolis multiglandulosis, ſtipulis ovato-oblongis, ramis ſubangulatis compreſſiusculis, involucro integerrimo, corona 3plici. *Nov. Granat.*

mauritiana Juſſ. 6. P. foliis late ovatis ſubdentatis, petiolis 2glandulosis, ſtipulis lanceolatis ſubintegerrimis, ramis 4angulis, involucro baſi crenato floribus brevioribus. *Inſ. Maſcaren.*

laurifolia 7. P. foliis elliptico-oblongis integerrimis venosis, petiolis apice 2glandulosis, involucro florem aequante apice ſerrato, corona triplici calycem ſubaequante. *Surinam.*

tinifolia Juſſ. 8. P. foliis oblongis integerrimis venosis, petiolis medio 2glandulosis, involucro floribus breviori apice glanduloſo-crenato. *Cayenn.*

coccinea Aubl. 9. P. foliis ſubcordato-oblongis argute ſerratis ſubtus incanis, petiolis 4glandulosis, ſtipulis linearibus involucroque florem ſuperante ſerratis. *Guiana.*

mucronata Lam. 10. P. foliis cordato-ovatis obtuſis integerrimis, petiolis 2glandulosis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis mucronatis, involucro dentato, calycis laciniis anguſtis corona ſimplici multo majoribus. *Braſil.*

albida Ker. 11. P. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis nervosis integerrimis glabris, petiolis 2glandulosis, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis robuſtis elongatis, involucro caduco, corona duplici abbreviata patula. *Braſil.*

ornata Kunth. 12. P. foliis longe petiolatis ovato-ellipticis acutis obſolete crenulatis glabris, petiolis medio 2glandulosis, involucro integerrimo calycem ſuperante, corona duplici. *Nov. Granat.*

guazumaefolia Juſſ. 13. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis glaberrimis, petiolis 2glandulosis, involucro obſolete crenulato, calyce coronam triplicem ſuperante. *Nov. Granat.*

longipes Juſſ. 14. P. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſubcoriaceis glabris, petiolis 4glandulosis, ſtipulis oblique ovatis acuminatis, pedunculis longiſſimis, involucro remoto abbreviato, corona triplici. *Quito.*

†† *Floribus nudis.*

α. *Calyce duplici.*

ſerratifolia 15. P. foliis ſubcordato-oblongis acutis opacis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, petiolis 2glandulosis, ramis teretibus piloſiusculis, filis coronae ſetaceis calycem aequantibus. *Amer. auſtr.*

nitida Kunth. 16. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis lucidis glaberrimis, petiolis 2glandulosis, ramis angulatis glabris, filis coronae linearibus calycem aequantibus. *Ad Orinocum.*

cuprea 17. P. foliis ſubpeltatis ovato-ellipticis triplinerviis ſubtus ocellatis integerrimis mucronatis glabris (interdum 3lobis), petiolis eglandulosis, calycis laciniis anguſtis, exterioribus interiores coronamque multo ſuperantibus. *Inſ. Baham.*

β. *Calyce ſimplici:* floribus apetalis L.

multiflora 18. P. foliis ovato-oblongis acutiusculis 3plinerviis integerrimis villosis, petiolis 2glandulosis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis aggregatis abbreviatis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Inſ. Antill.*

appendiculata Meyer. 19. P. foliis ovato-oblongis integerrimis 3nerviis glabris ſubtus ocellatis baſi petiolisque glandulosis, pedunculis geminis. *Surinam.*

auriculata Kunth. 20. P. foliis ovatis obtuſis mucronatis ſubcoriaceis nitidis ſubtus ocellatis, petiolis 2glandulosis, pedunculis geminis bracteatis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Ad Orinocum.*

pallida 21. P. foliis ovato-oblongis 3plinerviis integerrimis bullatis glabris, petiolis apice 2glandulosis, pedunculis geminis, calyce coronam ſimplicem ſuperante. *Hiſpaniola.*

** *Foliis bilobis: involucro nullo.*

† *Calyce duplici.*

lunata Sm. 22. P. foliis 2lobo-ſemilunatis glabris ſubtus ocellatis, lobis obtuſis divaricatis, petiolis eglandulosis, pedunculis geminis, filis coronae clavatis abbreviatis. *Jamaica. Mexico.* (P. biflora Lam.)

Veſpertilio 23. P. foliis baſi ſubcordata 2lobis ſubtus 2glandulosis, laciniis horizontalibus rectis lanceola-

tis integerrimis medio mucronatis, petiolis eglandulosis, pedunculis 1floris, filis coronae flexuosis calycem subsuperantibus. *Brasil.* (P. discolor Link.)

normalis 24. P. foliis basi cordata 2lobis subtus petiolisque abbreviatis eglandulosis, lobis divaricatis lineari-oblongis obtusis subemarginatis, medio obsoleto mucronato, pedunculis 1floris, calyce utroque corollino, laciniis interioris linearibus coronam erectam superantibus. *Jamaica. Mexico.*

sexflora Juss. 25. P. foliis basi cordata bilobis sericeis, lobis lateralibus acutiusculis medio emarginato, petiolo eglanduloso, pedunculis geminis 3floris. *Hispaniola.*

indecora Bonpl. 26. P. foliis semiorbiculato-lunatis sinuato-2lobis subtus pubescentibus ocellatis, lobis ovatis acutiusculis divaricatis, petiolis eglandulosis, corona triplici. *Nov. Granat.*

jorullensis Kunth. 27. P. foliis semiorbiculatis apice truncato-2lobis, lobis obtusis mucronatis subtus ocellatis, corona triplici, columna genitalium longissima. *Mexico, Amer. austr.*

rubra 28. P. foliis cordatis 2lobis medio mucronatis utrinque ramisque villosis, lobis ovatis acutis patentibus, petiolis eglandulosis, calycibus coronam simplicem superantibus, fructibus obovatis. *Ind. occid.*

capsularis 29. P. foliis cordatis 2lobis medio mucronatis utrinque glabris, lobis ovatis acutis patulis, petiolis eglandulosis, ramis angulatis, calycibus coronam simplicem superantibus, fructibus oblongis utrinque attenuatis 6gonis. *Ind. occid.*

cuneata W. 30. P. foliis oblongis basi cuneatis glabris 3nerviis subtus inter nervos ocellatis 2lobis medio mucronatis, lobis rectiusculis cuspidatis, petiolis eglandulosis, pedunculis geminis, calyce exteriore interiorem superante. *Ind. occid.* (P. lyraefolia Tussac.)

tuberosa Jacqu. 31. P. foliis rotundato-cuneatis medio mucronatis 2lobis subtus ocellatis 3nerviis, inferioribus disco coloratis, lobis approximatis acutis, pedunculis geminis, calyce exteriore interiorem coronamque superante, radice tuberosa. *Amer. austr.*

†† *Calyce simplici:* floribus apetalis L.

pubescens Kunth. 32. P. foliis cordatis semiorbiculato-lunatis pubescentibus 2lobis petiolisque eglandulosis, lobis approximatis patulis, calyce coronam superante.

bauhiniifolia Kunth. 33. P. foliis ovato-ellipticis subtus pubescentibus ocellatis apice 2lobis, lobis approximatis patulis obtusis mucronatis, petiolis eglandulosis. *Quito. Ad fl. Amazonum.*

mexicana Juss. 34. P. foliis profunde 2lobis sublunatis glabris subtus ocellatis, lobis oblongis obtusis patulis, petiolis eglandulosis, pedunculis subternis, columna staminifera elongata. *Mexico.*

† *oblongata* Sw. 35. P. foliis baſi rotundata oblongis glabris 3nerviis ſubtus ocellatis, lobis breviſſimis obtuſis erectis medio mucronatis, petiolis eglanduloſis. *Jamaica.*

*** *Foliis trilobis.*

† *Floribus involucratis*, involucro 3phyllo.

pulchella Kunth. 36. P. foliis ſemiorbiculatis obſolete 3lobis glabris ſubtus ocellatis, lobis breviſſimis, petiolis eglanduloſis, pedunculis elongatis, involucro integerrimo, calyce coronaque duplicibus. *Amer. auſtr.*

meniſpermifolia Kunth. 37. P. foliis cordatis angulato-3lobis argute dentatis 5nerviis piloſis ſubtus hirſutis, petiolis glanduloſis, ſtipulis ſemicordatis cuſpidatis ſerratis, pedunculis ſolitariis, involucro maximo argute dentato. *Amer. auſtr.*

quadriglanduloſa Meyer. 38. P. foliis oblongis duplicato-ſerratis glabris, inferioribus 3lobis, laciniis lanceolatis, ſinibus petiolisque 4glanduloſis, involucro glanduloſo-ſerrato. *Surinam.*

foetida 39. P. foliis cordatis 3lobis repando-ſubdentatis piloſis, lobo medio productiori, ſtipulis inciſo-dentatis, involucris multifido-capillaribus. *Ind. occid.*

manicata Perſ. 40. P. foliis ſubcordato-3lobis crenulato-ſerratis ſubcorjaceis ſupra glabris ſubtus villoſis, petiolis glanduloſis, ſtipulis involucrisque dentatis, corona 4plici, intima membranacea. *Quito.* (Taccſonia Juſſ.)

pinnatiſtipula Cav. 41. P. foliis 3lobis ſerratis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis, ſtipulis pinnatifido-ſetaceis, involucro ſerrato, corona calycem interiorem aequante. *Chili.*

ſerrulata Jacqu. 42 P. foliis 3lobis tenuiſſime ſerrulatis, lobis oblongis, medio productiori, petiolis medio 2glanduloſis. *Amer. auſtr.*

picturata Ker. 43. P. foliis peltatis 3lobis integerrimis glabris ſubtus purpureis, ſinibus baſi petiolisque medio 4glanduloſis, ſtipulis ſemicordatis mucronatis, corona duplici reflexa. *Braſil.*

cuneifolia Cav. 44. P. foliis baſi cuneatis 2glanduloſis 3fidis argute ſerratis, laciniis acuminatis, ſtipulis ſetaceis, involucro integerrimo obtuſo, corona exteriore laciniis calycis triplo breviore. *Amer. auſtr.*

incarnata 45. P. foliis baſi cuneatis 2glanduloſis ſub-3partitis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, involucro crenato, filamentis coronae flexuoſis calycem ſuperantibus. *Braſil. Carolina.* (P. edulis Sabin. Ker., rigidula Jacqu. f.)

*Kerii** 46. P. foliis baſi ſubcuneatis 3partitis integerrimis, laciniis lanceolatis ſubrepandis, petiolis apice 2glanduloſis, involucro crenato abbreviato, filamentis coronae flexuoſis calycem aequantibus. *Amer. bor.* (P. incarnata Ker.)

hibiſcifolia Lam. 47. P. foliis trifidis acutis ſerrulato-ciliatis, lobis lateralibus angulatis, petiolis ſtipulis involucrisque pectinato-pinnatifidis glandulofis, corona ſimplici. *Amer. auſtr.*

ciliata Ait. 48. P. foliis cordatis 3lobis glabris ſerrulato-ciliatis, petiolis eglandulofis, ſtipulis pinnatifidis, involucris multifido-capillaribus. *Jamaica.*

multiformis Jacqu. f. 49. P. foliis cordatis indiviſis 3lobisque glabris ſubſerratis, ſinibus baſi petiolisque 2glandulofis, pedunculis 1floris, involucro oblongo integerrimo, corona externa reflexa, interna connivente columnam ſtaminiferam ſuperante. *Patria?*

caracaſana W. 50. P. foliis 3partitis inaequaliter denticulatis, dentibus ſinuum inferioribus petiolisque ſcabris glandulofis, involucro lanceolato ſerrato. *Amer. auſtr.* (P. vitifolia Kunth., rubricaulis Jacqu.)

†† *Floribus nudis.*

α. *Calyce duplici.*

holoſericea 51. P. foliis cordato-ſubrotundis 3lobis villoſo-tomentoſis, lobis abbreviatis mucronatis, denticulis baſeos reflexis, petiolis medio 2glandulofis, corona calycem ſubaequante. *Nov. Hiſpan.*

hirſuta 52. P. foliis cordatis 3lobis villoſis, lobis repandis acutiusculis, petiolis 2glandulofis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.*

*trinervia** 53. P. foliis cordato-oblongis ſub-3lobis 3nerviis ſubtus incano-pubeſcentibus, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, corona breviſſima. *Amer. auſtr.* (Tacſonia trinervia Juſſ.)

mollis Kunth. 54. P. foliis cordato-ovatis apice 3-dentato-lobatis ſubcoriaceis ſupra glabris ſubtus villoſis ocellatis, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

glauca Ait. 55. P. foliis cordatis 3lobis 5nerviis glabris ſubtus glaucis, petiolis 4glandulofis, ſtipulis ſemicordato-oblongis mucronatis, calyce coronam ſubſuperante. *Cayenn.*

lutea 56. P. foliis cordato-reniformibus 3lobis glabris, lobis obtuſis mucronatis, ſinibus repandis, petiolis eglandulofis, pedunculis geminis, calyce ext. interiorem coronamque ſuperante. *Ind. occ. Carolina.*

punctata 57. P. foliis reniformibus ſinuato-ſubtrilobis glabris ocellatis, lobis rotundatis, petiolis eglandulofis, pedunculis ſolitariis, calyce coronam ſuperante. *Peru.*

rotundifolia 58. P. foliis ſemiorbiculatis apice ſinuato-ſubtrilobis 3nerviis ſubtus tomentoſis ocellatis, petiolis eglandulofis, calyce coronam ſuperante, fructu villoſo. *Ind. occid.*

glabrata Kunth. 59. P. foliis ſemiorbiculatis obſolete 3lobis truncatis glaberrimis ſubtus ocellatis, petiolis eglandulofis pedunculos geminos aequantibus. *Nov. Granat. Surinam.* (P. hemicycla Meyer.)

racemoſa Brot. 60. P. foliis cordatis 3lobis glabris acuminatis integerrimis, petiolis 4glandulosis, floribus racemosis, calyce utrinque colorato coronam patentem multo ſuperante. *Braſil.*

Herbertiana Ker. 61. P. foliis cordatis 3lobis obtuſiusculis integerrimis ciliatis glabris, petiolis apice 2glandulosis, calyce exteriori interiorem coronamque erectam multo ſuperante. *Nov. Holl.* (Murucuja Baueri Lindl.?)

β. Calyce ſimplici.

gracilis Jacqu. 62. P. foliis ſubcordato-3lobis obtuſis glabris repandis margine ocellatis baſi 2dentatis, petiolis baſi 2glandulosis, pedunculis 1floris, calyce coronam ſuperante. *Patria?*

penduliflora Bert. 63. P. foliis ſubſemiorbiculatis truncatis obſolete 3lobis 3nerviis ſubtus ocellatis, lobis mucronatis, petiolis eglandulosis, pedunculis elongatis, filis coronae breviſſimae clavatis. *Jamaica.*

coriacea Juſſ. 64. P. foliis ſubcordatis obſolete 3lobis coriaceis nitidis 5nerviis, lobis lateralibus acutis divergentibus, petiolis eglandulosis, pedunculis geminis, calyce coronam ſubaequante. *Ad fl. Magdalen.*

†*difformis* Bonpl. 65. P. foliis transverſe lanceolatis ſub-3lobis coriaceis glabris ſubtus ocellatis 5nerviis, lobis lateralibus acuminatis, medio obſoleto, petiolis medio 2glandulosis. *Nov. Granat.*

miſera Kunth. 66. P. foliis cordatis 3lobis membranaceis ocellatis glabris 3nerviis, lobis lateralibus emarginatis divergentibus, medio obſoleto, petiolis eglandulosis, pedunculis elongatis. *Nov. Granat.*

almifolia Bonpl. 67. P. foliis ovatis praemorſo-3lobis 3nerviis, lobis lateralibus emarginatis divergentibus, medio obſoleto, petiolis eglandulosis, pedunculis elongatis. *Nov. Granat.*

litoralis Kunth. 68. P. foliis ſubcordatis haſtato-3lobis 3nerviis ſericeo-villosis, petiolis 2glandulosis, pedunculis geminis, corona duplici, interiore membranaceo-plicata. *Peru.*

ſuberoſa 69. P. foliis cordatis 3lobis glabris, lobis mucronatis, lateralibus abbreviatis, petiolis 2glandulosis, pedunculis geminis, calyce coronam multo ſuperante. *Ind. occid.*

hederacea 70. P. foliis peltatis coriaceis glabris ſemi-trilobis, lobis mucronatis, petiolis 2glandulosis, pedunculis ſubaggregatis, calyce acuminato coronam ſuperante. *Ind. occid.*

anguſtifolia Sw. 71. P. foliis inferioribus 3lobis acuminatis, ſuperioribus lanceolatis elongatis, petiolis 2glandulosis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.* (P. heterophylla Ait., longifolia Lam.)

minima 72. P. foliis ſubcordatis 3lobis glabris, lobis oblongis mucronatis, medio productiori, petiolis 2glandulosis, pedunculis geminis, calyce coronam ſuperante. *Ind. occid.*

tubiflora Kunth. 73. P. foliis cordatis peltatis 3partitis coriaceis glabris 3nerviis, lobis ſubaequalibus, lateralibus divergentibus, petiolis medio 2glandulosis, pedunculis geminis, calyce baſi ventricoſo, corona triplici, intima annulato-membranacea. *Mexico.*

peltata Cav. 74. P. foliis peltatis 3partitis glabris, laciniis aequalibus linearibus elongatis divergentibus, petiolis 2glandulosis, calyce coronam erectam multo ſuperante. *Ind. occid.* (P. hederacea Lam. γ.)

**** *Foliis multifidis.*

heterophylla Lam. 75. P. foliis ſuperioribus quinatis pedatis obovatis ſubinciſis, inferioribus lineari-lanceolatis elongatis ternatis ſimplicibusque ſeſſilibus, pedunculis 1floris, calyce duplici coronam ſuperante. *Hiſpaniola.* [Omnino cirrhiferam legit Bertero in Hiſpaniola, domingenſis nomine.]

Adiantum W. 76. P foliis baſi rotundato-truncatis 3-5lobis obtuſis glabris ſubtus ocellatis, petiolis eglandulosis, corona duplici, interna membranaceo-plicata, laciniis calycis exterioris multo brevioribus. *Inſ. Norfolk.*

bryonifolia Kunth. 77. P. foliis cordatis palmato-5lobis argute dentatis hiſpidis, petiolis apice 2glandulosis; corona duplici, interiore membranacea. *Mexico.*

coerulea 78. P foliis palmato-pedatis 5partitis integerrimis glabris, petiolis ſub-4glandulosis, involucro integerrimo, filis coronae calyce duplici brevioribus. *Braſil.*

filamentoſa Cav. 79. P. foliis palmatis 5partitis ſerratis glabris, petiolis glandulosis, involucro ſerrato, filis coronae calycem aequantibus. *Amer. auſtr.*

ſerrata 80. P. foliis palmato-pedatis 7partitis ſerrulatis, petiolis glandulosis, involucro integerrimo, filis coronae erectis columnam ſtaminiferam aequantibus *Martinic.*

pedata 81. P. foliis palmato-pedatis 7partitis involucroque ſerratis, petiolis glandulosis. *Ind. occid.*

cirrhiflora Juſſ. 82. P. foliis pedatis 7natis ſubtus albicantibus, foliolis lanceolatis ſubhaſtatis, petiolis glandulosis, pedunculis ſquamosis cirrhiferis, corona triplici. *Guiana.*

II. *Anelices* ſ. cirrhis carentes.

*arborea** 83. P. foliis ellipticis integerrimis glaberrimis ſubtus glaucis baſi glandulosis, petiolis eglandulosis, floribus corymbosis, calyce coronam triplicem ſuperante. *Nov. Granat.* (P glauca Humb.)

emarginata Humb. 84. P. foliis obovato-ellipticis emarginatis ſubcoriaceis integerrimis ſubtus pubeſcentibus baſi 2glandulosis, pedunculis ſub-4floris, calyce coronam triplicem ſuperante. *Nov. Granat.*

2356. MURUCUJA Tourn.

ocellata Perſ. 1. M. foliis bilobis trinerviis obtuſis mucronatis ſubtus ocellatis, petiolis eglanduloſis, calyce exteriori columnaque ſtaminifera corona multo longioribus. *Ind. occ.* (Paſſiflora Murucuja L.)

*perfoliata** 2. M. foliis ſubtrilobis, lobis lateralibus ſubhorizontalibus emarginatis, medio minimo cuſpidato, petiolis eglanduloſis, pedunculis geminis, calyce utroque corollino corona multo longiori. *Ind. occ.* (Paſſiflora perfoliata L.)

orbiculata Perſ. 3. M. foliis ſemiorbiculatis ſubtrilobis obtuſiſſimis trinerviis ſubtus ocellatis, petiolis tortis eglanduloſis, pedunculis geminis bracteatis, calyce ſimplici columnaque ſtaminifera coronam multo ſuperante. *Inſ. Carib.* (Paſſiflora orbiculata Cav.)

*molliſſima** 4. M. foliis cordatis 3lobis ſubcoriaceis ſubtus incano-tomentoſis, lobis argute dentatis, lateralibus minoribus patulis, petiolis multiglanduloſis, involucro integerrimo tomentoſo, calyce longe tubuloſo duplici. *Nov. Granat.* (Tacſonia Kunth)

*ſpecioſa** 5. M. foliis cordatis profunde 3lobis ſubcoriaceis glabris, lobis argute dentatis, lateralibus divergentibus, petiolis multiglanduloſis, involucro tomentoſo, calyce longe tubuloſo duplici. *Nov. Granat.* (Tacſonia Kunth.)

aurantia Perſ. 6. M. foliis cordatis profunde 3lobis glabris, lobis oblongis obtuſis repando-angulatis patentibus, petiolis 2glanduloſis, calyce ſimplici coronam ſuperante. *Nov. Caledon.* (Paſſiflora Forſt.)

*viridiflora** 7. M. foliis peltatis baſi late horizontaliter truncatis profunde 3lobis integerrimis, lobis oblongis obtuſis, petiolis inferne 2glanduloſis, calyce baſi tubuloſo ſimplici. *Nov. Hiſpan.* (Paſſiflora Cav.)

*pedunculariſ**. 8. M. foliis 3lobis ſerratis ſupra nitidis ſubtus glauco-pubeſcentibus, lobis ovatis obtuſis, ſtipulis ſemicordatis ſerratis, ramis tetragonis, pedunculis elongatis ſolitariis, involucro monophyllo 3partito crenato, calyce duplici. *Chili.* (Paſſiflora Cav.)

2357. TACSONIA Juſſ.

lanata Juſſ. 1. T. foliis cordato-oblongis ſubtus ramisque ferrugineo-lanatis, petiolis pedunculisque incraſſatis, involucro 3fido, calycis duplicis tubo elongato. *Nov. Granat.*

*glanduloſa** 2. T. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, petiolis involucroque abbreviato 3phyllo baſi 2glanduloſis, calyce baſi tubuloſo duplici. *Cayenn.* (Paſſiflora Cav.)

trinervia Juſſ. 3. T. foliis ovato-oblongis apice 3dentatis ſubtus tomentoſis 3nerviis, petiolis eglanduloſis, ſtipulis ſetaceis, calycis duplicis tubo longiſſimo. *Amer. auſtr.*

adulterina Perſ. 4. T. foliis ovato-oblongis ſubdenticulatis ſubtus tomentoſis, pedunculis eglandulosis, ſtipulis lanceolatis ſerratis, involucro 3phyllo integerrimo, calycis duplicis tubo longiſſimo. *Nov. Granat.* (Paſſiflora Cav.)

*bilobata** 5. T. foliis minutis bilobis ſubemarginatis obtuſis, petiolis eglandulosis, pedunculis geminis, calyce ſimplici nudo. *Hiſpaniola.* (Paſſiflora Juſſ.)

tomentoſa Perſ. 6. T. foliis cordatis 3lobis ſerratis tomentoſis, lobis ovato-oblongis acutis approximatis, petiolis multiglandulosis, involucro 1phyllo 3fido, calycis duplicis tubo longiſſimo. *Peru,* (Paſſiflora Lam.)

mixta Perſ. 7. T. foliis baſi ſubcuneatis 3lobis ſerratis ſubtus reticulatis pubeſcentibus, lobis acutis, lateralibus 2fidis, petiolis multiglandulosis, ſtipulis ſemicordato-lanceolatis acuminatis ſerratis, involucro 1phyllo 3fido, calycis duplicis tubo longiſſimo. *Amer. auſtr.* (Paſſiflora mixta L. ſuppl., Tacſo Cav., longiflora Lam.)

reflexiflora Perſ. 8. T. foliis peltatis ſubcordato-3lobis glabris, lobis obtuſis, ſinibus petiolisque apice 6glandulosis, ſtipulis ſemicordatis amplis repandis, involucro 3phyllo, calyce duplici reflexo, columna longe exſerta. *Quito.* (Paſſiflora Cav.)

glaberrima Juſſ. 9. T. foliis cordatis 3partitis coriaceis glaberrimis, laciniis ovatis mucronatis argute denticulatis, lateralibus minoribus divergentibus, petiolis apice 2glandulosis, involucro integerrimo. *Quito.*

tripartita Juſſ. 10. T. foliis 3partitis ſubtus pubeſcentibus, laciniis ſubaequalibus lineari-lanceolatis argute dentatis, petiolis glandulosis, involucro pubeſcente. *Quito.*

trifoliata Perſ. 11. T. foliis ternatis oblongis integerrimis utrinque hirſuto-tomentoſis, ſtipulis ſemicordatis ſerratis, involucro 3phyllo crenato, calyce duplici tubuloſo baſi ventricoſo. *Peru. Chili.* (Paſſiflora Cav.)

2358. BELVISIA Desv.

coerulea Desv. *Guinea.* Frutex ramoſus, foliis alternis apice ſubdentatis, floribus lateralibus confertis coeruleo-violaceis. (Napoleona imperialis P. B.)

2359. DEIDAMIA Nor.

alata Thuar. *Madagaſcar.* Frutex ſcandens cirrhifer, ramis angulatis, foliis quinato-pinnatis glabris, foliolis oblongis obtuſis emarginatis baſi attenuatis venoſis, petiolis glandulosis, pedunculis axillaribus 2floris, floribus ſubvireſcentibus.

2360. PAROPSIA Nor.

edulis Thuar. *Madagaſcar.* Frutex erectus ramoſus, foliis alternis oblongis repando-crenatis glabris, floribus axillaribus confertis pedunculatis albo-virentibus.

2361. MODECCA Jacqu.

trilobata Roxb. 1. M. foliis 3partitis, glandulis disci baseosque binis, laciniis acuminatis integerrimis, floribus monoecis, calycibus subclausis, nectariis squamatis. *Ind. or. transganget.*

lobata Jacqu. 2. M. foliis sub-5fidis acuminatis disco eglandulosis, glandulis baseos binis, floribus dioecis, calycibus apertis, nectariis scrobiculatis. *Afric. occid.*

palmata Lam. 3. M. foliis palmatis disco glandulosis basi tuberculato-cirrhiferis, racemis compositis. *Ind. or.*

bracteata Lam. 4. M. foliis palmatis serratis asperis, racemis bracteatis. *Ind. or.*

integrifolia Lam. 5. M. foliis oblongis subintegris basi 2glandulosis, floribus racemosis. *Malabar.*

2362. FEUILLAEA.

Javilla Kunth. 1. F. foliis subrotundis sinuato-cordatis acuminatis glaberrimis. *Nov. Granat.*

cordifolia 2. F. foliis cordatis acuminatis repando-dentatis. *Ind. occid.*

hederacea Poir. 3. F. foliis profunde cordatis basi auriculatis 3lobis glanduloso-punctatis. *Ind. occid.* (F. cordifolia β. L.)

† *trilobata* 4. F. foliis palmatis 3-5partitis subtus glanduloso-punctatis. *Ind. occid.* (Trichosanthes L. amoen.)

2363. CUCURBITA.

multiflora Forst. 1. C. foliis late cordatis 3lobis acutis denticulatis glabris, floribus minutis cymoso-congestis. *Inf. Societ.*

foetidissima Bonpl. 2. C. foliis subcordato-ovatis acuminatis sinuato-angulatis dentatis supra strigosis subtus hirsutis, fructibus globosis. *Mexico.*

lagenaria 3. C. foliis late cordatis 3lobo-angulatis obtusis denticulatis pubescentibus basi subtus 2glandulosis, floribus longe tubulosis, fructibus clavatis sublignosis *Intra tropicos totius mundi.*

idololatrica W. 4. C. foliis cordatis cuspidatis subtrilobis dentatis pubescentibus basi 2glandulosis, fructibus pyriformibus. *Guinea.*

siceraria Molin. 5. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, fructibus maximis globosis glabris lignosis. *Chili.*

aurantia W. 6. C. foliis cordatis profunde 3lobis argute denticulatis scabris, fructibus globosis laevibus. *Patria?*

ovifera 7. C. foliis cordatis angulato-5lobis denticulatis maculatis pubescentibus, fructibus obovatis longitudinaliter vittato-lineatis. *Ad Volgam.*

† *umbellata* W. 8. C. foliis cordatis angulato-5lobis denticulatis scabris, floribus ♂ umbellatis, fructibus ellipticis tomentosis. *Ind. or.*

†*hiſpida* Thunb. 9. C. foliis cordatis 5angularibus acuminatis denticulatis pubeſcentibus, caule petiolisque denſe hiſpidis. *Japon. Ind. or.*

Pepo 10. C. foliis cordatis obtuſis 5lobis denticulatis aſperis, fructibus ſubrotundis oblongisve. *Ind. or.* (C. verrucoſa L., ſubverrucoſa W. varr. C. polymorpha Ducheſn.)

Melopepo 11. C. foliis cordatis ſubcucullatis obtuſis ſub-5lobis denticulatis, fructibus depreſſo-umbonatis ſulcatis margine tumidis. *Ind. or.* (C. maxima Ducheſn.)

Citrullus 12. C. foliis 3-5partitis ſubtus aſperis, laciniis ſinuato-pinnatifidis obtuſis, fructibus ellipticis laevibus. *Ind. or.* (C. Anguria Ducheſn. C. pinnatifida Schrank.)

mammata Molin. 13. C foliis multipartitis, fructibus globoſis mammoſis. *Chili.*

2364. CUCUMIS.

maderaſpatanus 1. C. foliis cordatis integris obtuſis denticulatis, fructibus globoſis glabris. *Ind. or.*

maculatus W. 2. C. foliis cordatis obſolete angulatis obtuſis denticulatis ſcabris, fructibus obovato-ellipticis glabris vittato-maculatis. *Patria?*

pubeſcens W. 3. C foliis cordatis ſubangulatis acutiusculis argute dentatis aſperis, fructibus ellipticis pubeſcentibus. *Patria?*

Conomon Thunb. 4. C. foliis cordatis angulato-ſublobatis dentatis aſperis, fructibus fuſiformibus 10ſulcis glabris. *Japon.*

acutangulus 5. C. foliis cordatis acute angulato-lobatis dentatis, fructibus oblongis operculatis 10angulis. *Ind. or.* (Luffa foetida Cav.)

muricatus W. 6. C. foliis cordatis obtuſe angulatis pubeſcentibus ſubtus incanis, fructibus cylindricis muricatis. *Ind. or.*

Melo 7. C. foliis ſubcordatis indiviſis ſinuato-denticulatis hiſpidis, fructibus toruloſis laevibus. *Ind. or.*

delicioſus Roth. 8. C. foliis obtuſe angulatis dentatis, fructibus ovato-ſubrotundis pubeſcentibus *Patria?*

ſativus 9. C. foliis baſi ſubtruncato-cordata 5angularibus inaequaliter dentatis hirſutiusculis, fructibus oblongis verruculoſo-aſperis. *Ind. or.*

Dudaim 10. C. foliis late cordatis angulatis denticulatis aſperis, fructibus globoſis, umbone retuſo. *Ind. or.*

Chate 11. C. foliis cordatis angulatis denticulatis hiſpidis, fructibus fuſiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Aegypt. Arabia.*

flexuoſus 12. C. foliis ſubcordato-rotundis angulato-denticulatis aſperis, fructibus cylindricis ſulcatis curvatis. *Ind. or.*

jamaicenſis Bert. 13. C. foliis cordatis 3lobis 5plinerviis glabris integerrimis ſubtus punctato-ſcabris, laciniis acuminatis, fructibus ſubgloboſis. *Jamaica.*

prophetarum 14. C. foliis cordatis 5lobis denticulatis obtusis, fructibus globosis echinato-muricatis. *Afric. bor. et austr. Arab. Amer. tropic.?* (C. campechianus Kunth.?)

anguinus 15 C. foliis cordato-auriculatis cucullatis 5lobis denticulatis calloso-punctatis, fructibus cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis. *Ind. or.*

africanus 16. C. foliis 5lobis cucullatis inaequaliter dentatis hispidis, fructibus ovalibus echinatis. *C. B. S. Amer. tropic.?* (C. sepium Meyer.?)

Anguria 17. C. foliis palmato-5lobis aequaliter serrulatis obtusis asperis, fructibus subglobosis echinatis. *Jamaica.*

lineatus Bosc. 18. C. foliis palmatis acutis, fructibus glabris 10lineatis. *Guiana.*

Colocynthis 19. C. foliis multifido-lobatis, fructibus globosis glabris. *C. B. S.*

2365. ELATERIUM.

carthagenense Jacqu. 1. E. foliis cordatis angulatis subserrulatis scabriusculis. *Amer. austr.*

tamnoides W. 2. E. foliis cordatis acuminatis remote serratis supra glabris subtus hirsutis. *Mexico?*

† *hastatum* Kunth. 3. E. foliis sinuato-cordatis 3angulari-hastatis supra scabris subtus glabris, floribus campanulato-rotatis. *Mexico.*

† *trifoliatum* 4. E. foliis ternatis incisis. *Virginia.*

2366. SICYOS.

angulatus 1. S. foliis cordatis angulatis denticulatis hispidis. *Amer. bor.* (S. acuta Rafin.)

parviflorus W. 2. S. foliis cordatis subangulatis denticulatis scabriusculis *Quito.* Humb.

vitifolius W. 3. S. foliis cordato subrotundis 5lobis dentatis viscoso-pilosis. *Patria.*

laciniatus 4. S. foliis 5lobo palmatis subtus strigosis, laciniis sinuato dentatis, fructibus globosis. *Ind. occ.* (Irsiola P. Br.)

microphyllus Kunth. 5. S. foliis sinuato-cordatis 7lobis denticulatis scabriusculis, fructibus ovatis. *Mexico.*

2367. SECHIUM P. Br.

edule Sw. *Ind. occ.* Herba scandens, foliis cordatis angulatis dentatis calloso-asperis, floribus luteis, ♂ racemosis ♀ solitariis, fructibus magnis obovatis edulibus. (Sicyos edulis Jacqu. Chocho Americ.)

2368. MELOTHRIA.

pendula *Ind. occ. Amer. bor.* Herba scandens, foliis cordatis angulatis subdentatis, floribus pedunculatis solitariis luteis.

2369. LEONIA R. et P.

glycycarpa R. et P. — *Peru.* Arbor excelsa, foliis alternis amplis oblongis coriaceis nitidis, floribus racemoso-paniculatis luteis.

2370. CHRYSOPIA Nor.

fasciculata Thuar. — *Madagascar.* Arbor excelsa, ramis fastigiatis, ramulis 4gonis, foliis oppositis coriaceis oblongis, floribus corymbosis puniceis.

2371. BRIDELIA W.

*retusa** — 1. Br. arborea, foliis ovalibus retusis subtus glaucis, floribus racemosis axillaribus. *Ind. or.* (Clutia retusa L.)

montana W. — 2. Br. arborea, foliis oblongis obtusis glabris, floribus axillaribus glomeratis brevissime pedicellatis. *Ind. or.* (Clutia montana Roxb.)

scandens W. — 3. Br. fruticosa scandens, foliis oblongis acutis subtus tomentosis, floribus glomerato-spicatis bracteatis. *Ind. or.* (Clutia scandens Roxb.)

spinosa W. — 4. Br. fruticosa spinosa, foliis oblongis acutis glabris, spicis axillaribus pedunculatis interruptis, floribus subternis. *Ind. or.* (Clutia spinosa Roxb.)

2372. KIRGANELIA Juss.

elegans Juss. — 1. K. fruticosa, ramis pinnaeformibus, foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis subfasciculatis, floribus aggregatis pedunculatis. *Inf. Mascaren.* (Phyllanthus fasciculatus Poir., Ph. Kirganelia W.)

*dumetosa** — 2. K. fruticosa, ramis pinnaeformibus, foliis lineari-lanceolatis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Inf. Mascaren.* (quarum quae ortum maxime spectat, Roderici nomen gerit.) (Phyllanthus dumetosus Poir.)

*elliptica** — 3. K. arborea, ramis 4gonis pinnaeformibus, foliis ellipticis glaberrimis, floribus aggregatis. *Quito.* (Phyllanthus ellipticus Kunth.)

*floribunda** — 4. K. arborea, ramis 4gonis, foliis oblongo-lanceolatis glabris, floribus fasciculato-corymbosis. *Quito.* (Phyllanthus floribundus Kunth.)

*salviaefolia** — 5. K. arborea, ramis 4angulis, foliis oblongis acuminatis subtus fusco-villosis, floribus fasciculato-corymbosis. *Quito.* (Phyllanthus salviaefolius Kunth.)

2373. CLUTIA.

ericoides Thunb. — 1. Cl. foliis confertis subsessilibus lineari-lanceolatis subtus convexis subcoriaceis, floribus axillaribus binis. *C. B. S.*

2.

tenuifolia W. 2. Cl. foliis lineari-filiformibus acutis utrinque concoloribus ſeſſilibus piloſiusculis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

polifolia Jacqu. 3. Cl. foliis linearibus petiolatis obtuſis mucronatis margine revolutis ſubtus glauco-lepidotis, floribus axillaribus ſubſolitariis longe pedunculatis. *C. B. S.*

alaternoides 4. Cl. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis glabris, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

polygonoides 5. Cl. foliis ſeſſilibus obovato-lanceolatis acutis ſubtus glauceſcentibus, pedunculis axillaribus ſubſtoris. *C. B. S.*

daphnoides W. 6. Cl. foliis ſubſeſſilibus obovato-lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* (Cl. polygonoides Thunb.)

pubeſcens Thunb. 7. Cl. foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſis utrinque incano-pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubgeminis. *C. B. S.*

tomentoſa 8. Cl. foliis ſeſſilibus obovato-oblongis obtuſis utrinque tomentoſis, floribus axillaribus ſubſolitariis pedunculatis. *C. B. S.*

heterophylla Thunb. 9. Cl. foliis ſubpetiolatis confertis glabris, inferioribus ovatis ſuperioribus lanceolatis, floribus aggregatis pedunculatis. *C. B. S.*

lanceolata Forsk. 10. Cl. foliis oblongo-lanceolatis glabris, floribus pedunculatis axillaribus tomentoſis. *Arabia.*

pulchella 11. Cl. foliis ovatis acutiusculis petiolatis glabris ſubtus ramisque ſublepidotis, floribus axillaribus pedunculatis ſubaggregatis. *C. B. S.*

acuminata Thunb. 12. Cl. foliis oblongis mucronatis glabris, floribus axillaribus ſubſolitariis. *C. B. S.*

hirta Thunb. 13. Cl. foliis obovatis obtuſis glabris, floribus axillaribus glomeratis hirſutis. *C. B. S.*

ſtipularis 14. Cl. foliis ovalibus ſubſeſſilibus ſubtus ramisque tomentoſis, ſtipulis ovatis acutis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

collina Roxb. 15. Cl. foliis petiolatis ellipticis obtuſe emarginatis glabris nitidis, floribus axillaribus ſubternis polygamis. *Ind. or.*

patula Roxb. 16. Cl. foliis petiolatis ovatis acuminatis glabris nitidis, floribus axillaribus ſubracemoſis monoecis. *Ind. or.*

2374. LERCHEA.

longicauda. *Ind. or.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis integerrimis glabris, ſtipulis enſiformibus, ſpica terminali longiſſime filiformi, floribus remotis ſparſis minutis.

2375. GLUTA.

Benghas *Java.* Arbor ramoſa, foliis alternis oblongis, floribus paniculatis.

2376. JÜRGENSIA*.

*anguifera** *Cochinchina.* Arbor ramosa, foliis alternis ovato-oblongis serratis glabris, floribus subcorymbosis rubris. (Medusa anguifera Lour.)

HEPTANDRIA.

2377. PELARGONIUM Herit.

**Acaulia*, radice tuberosa.

α. Foliis indivisis integerrimis.

longifolium Jacqu. 1. P. foliis lanceolatis acutis glabris integerrimis longe petiolatis, umbella composita multiflora, floribus 4andris, petalis spathulatis inaequalibus. *C. B. S.*

longiflorum Jacqu. 2. P. foliis lanceolatis acutis glabris integerrimis longe petiolatis, umbella composita, floribus 4andris, petalis longissimis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (P. depressum Jacqu. var.)

ovalifolium Cand. 3. P. foliis ovali-oblongis obtusis integerrimis hirsutis, umqellis subcompositis, petalis linearibus undulatis tortis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr.? Hoarea Sweet.)

reticulatum Cand. 4. P. foliis oblongis integerrimis pilosis margine revolutis, umbella composita, floribus 5andris, petalis spathulato-linearibus undulatis reflexis lineato-reticulatis. *C. B. S.* (Hoarea Sweet.)

ciliatum W. 5. P. foliis oblongis integerrimis ciliatis, umbella subcomposita, floribus 5andris, petalis spathulato-linearibus. *C. B. S.* (Geranium ciliatum Cav. P. parnassioides Her. Cand.)

radicatum Vent. 6. P. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis integerrimis ciliatis, umbella simplici, floribus 5andris, petalis lineari-oblongis retusis. *C. B. S.* (Geranium ciliatum Andr., Pel. concavifolium Pers., Hoarea radicata Sweet.)

radiatum Pers. 7. P. foliis spathulato-ellipticis integerrimis glahris, umbella composita, floribus 5andris, petalis cuneiformibus. *C. B. S.* (Geranium radiatum Andr.)

virgineum Pers. 8. P. foliis ovato-ellipticis utrinque attenuatis glabris, umbella subcomposita, floribus 5andris, petalis aequalibus cuneato-lanceolatis undulatis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr. rep. 317.)

undulatum R. Br. 9. P. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ciliatis, umbella simplici, floribus 5andris, petalis aequalibus undulatis, superioribus margine maculatis. *C. B. S.* (Geranium undulatum Andr. rep. 292.)

lineare Pers. 10. P. foliis lanceolatis repandis, umbella subsimplici, floribus 5andris, petalis linearibus longissimis omnibus basi maculatis. *C. B. S.* (Geranium lineare Andr.)

ſpathulatum Perſ. 11. P. foliis ſpathulato-oblongis integerrimis glabris, umbella compoſita, floribus 5andris, petalis linearibus obtuſis ſubaequalibus, ſuperioribus baſi macula duplici notatis. *C. B. S.* (Geranium ſpathulatum Andr.)

dipetalum Herit. 12. P. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, umbella ſimplici, floribus 5andris 2petalis. *C. B. S.*

oxaloides W. 13. P. foliis ſagittatis acutis carnoſis glabris integerrimis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium oxaloides Cav.)

β. Foliis dentatis, ſubdiviſis.

punctatum W. 14. P. foliis ovatis groſſe dentatis glabris, umbella compoſita multiflora, floribus 2andris, petalis inaequalibus, ſuperioribus retuſis elongatis. *C. B. S.* (Geranium punctatum Andr.)

Ficaria W. 15. P. foliis ſubreniformibus obtuſis repando-ſub-3lobis integerrimis pubeſcentibus, umbella compoſita, petalis ſpathulatis. *C. B. S.* (Geranium chelidonium Houtt.)

ſcapoſum Cand. 16. P. foliis ovato-ellipticis denticulatis utrinque incano-tomentoſis, ſcapis ſub-1floris. *C. B. S.* (Geranium glaucum Cav.)

velutinum Herit. 17. P. foliis profunde cordatis obtuſiſſimis ſubſinuato-crenatis ſubtus incano-tomentoſis, umbella compoſita. *Afric. auſtr.*

biſolium W. 18. P. foliis binis cordatis acutis inciſo-dentatis, umbella ſimplici pauciflora. *C. B. S.* (Geranium bifolium Cav.)

ſtipulaceum W. 19. P. ſubcauleſcens ramentoſum, foliis ſubcordatis obtuſis lobato-crenatis villoſis, umbella ſub-4flora. *C. B. S.* (Geranium ſtipulaceum L. ſuppl.)

articulatum W. 20. P. ſubcauleſcens ramentoſum, foliis reniformi-cordatis 5lobis villoſis, lobis ſub-3fidis obtuſis, umbella ſimplici pauciflora. *C. B. S.* (Geranium articulatum Cav.)

γ. Foliis tripartitis, ternatis.

dioecum R. Br. 21. P. foliis ſimplicibus ternatisve hiſpidis, umbella compoſita, floribus dioecis, petalis concoloribus. *C. B. S.* (Geranium melananthum Andr.)

auriculatum W. 22. P. foliis ſimplicibus ternatisque oblongo-lanceolatis integerrimis hirſutis, lateralibus minimis, umbella compoſita, floribus pentandris. *C. B. S.* (P. ciliatum Jacqu.)

auritum W. 23. P. foliis ſimplicibus ternatisque oblongis ſubintegerrimis, lateralibus minoribus, umbella multiflora, petalis lineari-lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Geranium auritum L.)

revolutum Perſ. 24. P. foliis ſimplicibus ternatisque cordatis obtuſis nervoſis integerrimis, lateralibus minoribus, umbella compoſita, involucro revoluto. *C. B. S.* (Geranium revolutum Andr.)

heterophyllum Jacqu. 25. P. foliis ſimplicibus ternatis ſlobisque ciliatis, foliolo intermedio ſlobo, umbella compoſita, petalis ſpathulatis. *C. B. S.*

reflexum Perſ. 26. P. foliis ternatis, foliolis inciſo-lobatis recurvis, umbella ſimplici, filamentis ſuperioribus ſtigmatibusque reflexis. *C. B. S.* (Geranium reflexum Andr.)

trifidum W. 27. P. foliis ternis ſpartitis, laciniis lineari-cuneiformibus ſdentatis, umbella ſimplici. *C. B. S.* (Geranium trifidum Burm. Cav.)

triphyllum Jacqu. 28. P. foliis ternatis obtuſis crenatis glabris, umbella ſimplici, petalis ſpathulatis. *C. B. S.*

nervifolium Jacqu. 29. P. foliis ternatis obtuſis ſublobatis integerrimis glabris ſubtus glaucis nervoſis, umbella compoſita. *C. B. S.*

oxalidifolium Perſ. 30. P. foliis ternatis ovatis obtuſis ciliatis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium oxalidifolium Andr.)

lobatum Ait. 31. P. foliis ternatis ſinuato-lobatis undulatis dentatis utrinque villoſis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium lobatum L.)

δ. *Foliis pinnatifidis.*

roſeum Perſ. 32. P. foliis ſubpinnatifidis inciſo-lobatis dentatis tomentoſis, lobo extremo maximo, umbella ſimplici conferta, petalis inaequalibus. *C. B. S.* (Geranium roſeum Andr.)

ardens Sweet. 33. P. foliis ſlobis pinnatifidis utrinque villoſo-tomentoſis, umbella compoſita multiflora, tubo calycis dilatato elongato. *C. B. S.*

atrum Herit. 34. P. foliis oblongis glabris indiviſis pinnatifidisque integerrimis, umbella compoſita, floribus pentandris. *C. B. S.*

*Curtiſianum** 35. P. foliis oblongis lobato-pinnatifidis piloſiusculis, umbella multiflora, tubo calycis gracili elongato. *C. B. S.* (P. pulchellum Curt., pictum Perſ. n. 18.)

hirſutum Ait. 36. P. foliis oblongis repandis pinnatifidisque hirſutis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium hirſutum Cav.)

pictum Perſ. nr. 21. 37. P. foliis cordato-oblongis ſubruncinatis dentatis tomentoſis, ſcapo ramoſo, umbella multiflora, involucro folioſo. *C. B. S.* (Geranium pictum Andr. Pel. rubro-maculatum Poir.)

laciniatum Perſ. 38. P. foliis oblongis integris apiceque inciſo-lobatis, ſcapo flexuoſo, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium laciniatum Andr.)

ε. *Foliis pinnatis.*

aſtragaliſolium Perſ. 39. P. foliis pinnatis hirſutis, foliolis ovatis multijugis ſeſſilibus, umbella ſub-5flora, petalis retuſis. *C. B. S.* (Geranium pinnatum L., Dimacria Lindl.)

viciaefolium Herit. 40. P. foliis pinnatis ſubtus villoſis, foliolis ovatis ſubmultijugis petiolatis, umbella ſub-5flora,

petalis ſpathulatis, ſuperioribus pictis. *C. B. S.* (Geranium pinnatum Cav. Andr. Dimacria folioloſa et pinnata Sweet.)

coronillaefolium Perſ. 41. P. foliis pinnatis glabris, foliolis paucijugis obovato-oblongis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus ſpathulato-retuſis. *C. B. S.* (Geranium coronillaefolium Andr. Pel. heracleifolium Loddig. var.?)

centauroides Herit. 42. P. foliis decurſive pinnatis hirſutis, foliolis remotis inciſis integrisque, umbella conferta multiflora. *C. B. S.* (Pel. purpuraſcens Perſ., Geranium laciniatum Andr. rep. 204.)

penniforme Perſ. 43. P. foliis decurſive pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, umbella compoſita, floribus bicoloribus. *C.B.S.* (Geranium laciniatum, var. Andr. rep. 269.)

floribundum R. Br. 44. P. foliis pinnatis, foliolis 2partitis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus macula triplici lunata notatis. *C. B. S.* (Geranium floribundum Andr.)

fiſſifolium Perſ. 45. P. foliis pinnatis glabris, foliolis 3fido-inciſis, umbella ſimplici, petalis omnibus maculatis. *C. B. S.* (Geranium fiſſifolium Andr.)

bubonifolium Perſ. 46. P. foliis pinnatis glabris, foliolis multifidis, umbella ſimplici, petalis ſuperioribus maculatis. *C. B. S.* (Geranium bubonifolium Andr.)

barbatum Jacqu. 47. P. foliis pinnatis, foliolis linearibus 3fidis acuminatis apice barbatis, umbella compoſita, petalis ſuperioribus lineatis. *C. B. S.* (Geranium barbatum Andr., proliferum Cav.)

piloſum Perſ. 48. P. foliis pinnatis piloſis, foliolis lanceolatis acutis inciſis, umbella ſimplici. *C. B. S.* (Geranium piloſum Andr. Hoarea ſelinifolia et ſetoſa Sweet. varr. vel hybridae.)

incraſſatum Curt. 49. P. foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis lobato-pinnatifidis obtuſiſſimis, ſcapo diviſo hirſuto, petalis ſuperioribus obcordatis. *C. B. S.* (Geranium incraſſatum Andr.)

ζ. *Foliis bipinnatifidis.*

melananthon Jacqu. 50. P. foliis 2pinnatifidis hirſutis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, umbella compoſita, petalis ſpathulatis fuſco-ſanguineis. *C. B. S.*

carneum Jacqu. 51. P. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtuſis, umbella ſubcompoſita, petalis obtuſis lineato-pictis. *C. B. S.* (Geranium pinnatifidum Cav.)

multiradiatum Wendl. 52. P. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, foliolis remotis divaricatis obtuſiusculis dentatis, ſcapo hirſuto, umbella multiflora, petalis obtuſis nigris. *C. B. S.*

triſte Ait. 53. P. foliis 2-3pinnatifidis hirſutis, laciniis lanceolatis acutis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium triſte L.)

appendiculatum W. 54. P. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis linearibus, petiolis utrinque late auriculatis, umbella mul-

tiflora, tubo calycis gracili longiſſimo. *C. B. S.* (Geranium appendiculatum L. ſuppl.)

rapaceum Ait. 55. P. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis inciſo-multifidis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Geranium rapaceum L., ſelinum Andr.)

flavum Ait. 56. P. ſubcauleſcens, foliis decompoſitis laciniatis hirſutis, laciniis linearibus, umbella ſimplici. *C. B. S.* (Geranium flavum L., daucifolium Murr. P. daucoides Jacqu., Hoarea nutans et corydaliflora Sweet. varr. aut hybridae.

** *Cauleſcentia.*

† *Herbacea.*

α. Foliis indiviſis.

Oenothera Jacqu. 57. P. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis dentatis incano-tomentoſis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium Oenotherae L. ſuppl., ovatum Jacqu.)

ovale Herit. 58. P. foliis ovato-ellipticis acutis apice dentatis utrinque hirſutis, ramis diffuſis hirtis, pedunculis 3floris, petalis obovato-oblongis ſubaequalibus. *Afric. auſtr.*

chamaedryfolium Jacqu. 59. P. foliis oblongis obtuſis dentatis incano-pubeſcentibus, ramis diffuſis nodoſis, pedunculis ſub-2floris, petalis calycem aequantibus. *C. B. S.*

elegans W. 60. P. foliis ſuborbiculatis coriaceis glabris ſerratis, pedunculis ſub-6floris, petalis obovatis ſubaequalibus, ſuperioribus pictis. *C. B. S.* (Geranium elegans Andr.)

β. Foliis angulatis, lobatis.

odoratiſſimum Ait. 61. P. foliis cordatis ſubrotundis ſubangulatis crenatis villoſiusculis, pedunculis ſub-5floris. *C. B. S.* (Geranium odoratiſſimum L., africanum Cav.)

fragrans W. 62. P. foliis baſi ſubtruncata late cordatis lobatis crenatis villoſiusculis, pedunculis multifloris. *C. B. S.?*

inodorum W. 63. P. foliis late cordatis ſublobatis obtuſe dentatis glabris, umbellis confertis, petalis ſubaequalibus calycem ſubaequantibus. *Nov. Holl. Inſ. Acunnae.* (P. acugnaticum Thuars.)

glomeratum Donn. 64. P. foliis cordatis cucullatis ſub-5lobis crenatis utrinque villoſis, ramis diffuſis nodoſis, umbellis confertis, petalis calyce hirſuto majoribus. *Nov. Holl.* (P. auſtrale *β.* W.)

auſtrale W. 65. P. foliis cordatis lobatis crenatis utrinque ramisque villoſis, umbellis congeſtis multifloris, petalis calyce villoſo multo majoribus. *Nov. Holl.*

humifuſum W. 66. P. foliis cordatis ſub-3partito-lobatis crenatis utrinque ramisque proſtratis pubeſcentibus, umbellis ſub-5floris, petalis inaequalibus calycem

ſubſuperantibus, tubo calycis obſoleto. *Nov. Holl.?* (Geranium procumbens Andr.?)

clavatum Herit. 67. P. foliis uniformibus angulatis crenato-dentatis pubeſcentibus, ramis erectis, umbellis multifloris, tubo calycis clavato laciniis acuminatis duplo longiori. *C. B. S.*

althaeoides Herit. 68. P. foliis cordato-ovatis 3lobis dentatis villoſis, ſummis ſinuatis, umbellis multifloris, petalis calycem acuminatum ſuperantibus. *C. B. S.* (Geranium althaeoides L.)

tabulare Ait. 69. P. foliis late profundeque cordatis lobatis dentatis hirſutiusculis zonatis, pedunculis elongatis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium tabulare L., elongatum Cav.)

diſtans Herit. 70. P. foliis remotis ſubrotundis 5lobis glabris, ſummis inciſo-laceris, ramis 4gonis, umbellis multifloris confortis longiſſime pedunculatis. *C. B. S.*

alchemilloides Ait. 71. P. foliis profunde cordatis 5lobo-palmatis dentatis ſericeo-villoſis, pedunculis paucifloris, calycibus cuſpidatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (Geranium alchemilloides L.)

anceps Ait. 72. P. foliis cordato-ſubrotundis ſub-5lobis crenatis pubeſcentibus, ramis triquetro-ancipitibus, umbellis multifloris confertis. *C. B. S.*

groſſularioides Ait. 73. P. foliis cordatis ſubrotundis inciſo-lobatis crenatis lineatis ramisque proſtratis glaberrimis, pedunculis filiformibus paucifloris. *C. B. S.* (Geranium groſſularioides L.)

columbinum Jacqu. 74. P. foliis ternato-3partitis glabriusculis, laciniis obtuſis ſub-3fidis, ramis decumbentibus hirſutiusculis. *C. B. S.* (Geranium alceoides L.)

parvulum Cand. 75. P. foliis cordatis 3partitis villoſiusculis, lobis inciſis, ramis erectis, pedunculis ſub-3floris. *C. B. S.* (P. nanum Herit.)

β. Foliis inciſo-pinnatifidis.

coronopifolium Jacqu. 76. P. foliis lineari-lanceolatis inciſo-dentatis ſubtus caneſcentibus, ramis aſcendentibus hirſutis, pedunculis 3floris. *C. B. S.*

tricolor Curt. 77. P. foliis lanceolatis inciſo-dentatis 3fido-pinnatifidis incano-villoſis, pedunculis 3floris, petalis ſuperioribus brevioribus baſi verrucoſis maculatis. *C. B. S.* (P. violarium Jacqu., Phymatanthus Lindl.)

capillare W. 78. P. foliis lanceolatis inciſo-pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis inaequalibus ſublinearibus, pedunculis ſub-1floris capillaribus. *C. B. S.* (Geranium capillare Cav.)

γ. Foliis bipinnatifidis pinnatisque.

lacerum Jacqu 79. P foliis ſubtripartito-pinnatifidis hirſutiusculis, laciniis lanceolatis obtuſis apice dentatis, ramis divaricatis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. longicaule et anemonaefolium Jacqu. varr.)

multicaule Jacqu. 80. P. foliis 3partito-pinnatifidis ramisque erectis glabris, laciniis obtusis subdentatis, pedunculis multifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.*

myrrhifolium Ait. 81. P. foliis ternato-pinnatifidis serratis utrinque substrigosis, superioribus bipinnatifidis, laciniis obtusis, pedunculis paucifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.* (Geranium myrrhifolium L. Geran. betonicum Cav. et Pel. bullatum Jacqu. varr.)

saucalifolium Jacqu. 82. P. foliis 2pinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, ramis hirtis, pedunculis unifloris, corollis 4petalis. *C. B. S.*

coriandrifolium Ait. 83. P. foliis bipinnatis glabris, foliolis pinnatifidis linearibus, ramis glabriusculis, pedunculis sub-3floris, corollis sub-4petalis. *C. B. S.* (Geranium coriandrifolium L.)

athamantoides Herit. 84. P. foliis bipinnatis laciniatis cinereo-tomentosis, laciniis lineari-subulatis, umbellis compositis, ramis angulatis. *C. B. S.*

senecioides Herit. 85. P. foliis bipinnatifido-laciniatis glabris, pedunculis sub-3floris, involucris calycibusque obtusis. *C. B. S.*

minimum W. 86. P. foliis bipinnatis glabris, foliolis minutis oblongis, pedunculis 4floris. *C. B. S.* (Geranium minimum Cav.)

†† *Suffruticosa.*

α. *Foliis indivisis.*

dichondraefolium Burch. 87. P. foliis reniformibus crenulatis incanis, pedunculis 5floris, petalis superioribus obovatis. *Afric. austr.*

blattarium Jacqu. 88. P. foliis subrotundis obtusis crenatis incano-villosis, pedunculis multifloris, petalis superioribus subrotundis. *C. B. S.*

trichostemon Jacq. 89. P. foliis elliptico-subrotundis obtusis crenatis holosericeis, pedunculis sub-3floris, petalis superioribus subrotundis. *C. B. S.*

†*holosericeum* Cand. 90. P. foliis subrotundo-ovatis obtusis duplicato-dentatis holosericeis, pedunculis sub-6floris, petalis superioribus orbiculatis. *C. B. S.* (Campylia Sweet.)

eriostemon Jacqu. 91. P. foliis elliptico-subrotundis obtusis serratis villosis, pedunculis multifloris, petalis superioribus obovatis. *C. B. S.* (Geranium ovatum Cav.)

verbasciflorum Cand. 92. P. foliis subrotundo-ovatis obtuse duplicato-dentatis margine undulatis recurvis, pedunculis sub-4floris, petalis superioribus subrotundis. (Geranium verbasciflorum Andr., Campylia Sweet.)

canum Pers. 93. P. foliis ovatis plicatis serratis tomentosis, pedunculis 3floris, petalis superioribus latissimis ovatis. *C. B. S.* (Geranium tomentosum Andr., Campylia Sweet.)

carinatum Sweet. 94. P. foliis ovatis subincisis inaequaliter dentatis, stipulis carinatis, pedunculis 3floris, petalis superioribus ovalibus undulatis subemarginatis. *C. B. S.* (Geranium 3color ovalifolium Andr.)

β. Foliis ternatis, tripartitis.

tripartitum W. 95. P. foliis ternato-3partitis villosis glabrisque, lobis cuneatis apice subinciso-dentatis, pedunculis 3-multifloris, petalis elongatis lanceolato-linearibus. *C. B. S.* (P. 3fidum Jacqu. Geranium fragile Andr.)

incisum W. 96. P. foliis 3partitis glabriusculis, laciniis 3partitis multifido-laciniatis obtusiusculis, pedunculis 5floris, petalis spathulato-linearibus elongatis. *C. B. S.* (Geranium incisum Andr., Pel. canescens Sweet. hybrida.)

*candicans** 97. P. foliis 3partito-3fidis utrinque incano-hirsutiusculis, laciniis oblongis obtusis dentatis, umbellis sub-5floris. *C. B. S.*

canariense W. 98. P. foliis 3partitis glabriusculis, lobis cuneatis dentatis, pedunculis paucifloris, corollis 4petalis. *Inf. Canar.*

pallens Sweet. 99. P. foliis 3partitis pilosis, lobis lateralibus minoribus lobato-dentatis, terminali elongato incisodentato, pedunculis paucifloris, tubo calycis longissimo. *C. B. S.* (Geranium pallens Andr.)

bicolor Ait. 100. P. foliis cordatis 3partitis villosis, lobis obtusis lobatis undulatis dentatis, stipulis reniformibus, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium bicolor Cav. Pel. obscurum et imbricatum Sweet. hybridae.)

fulgidum Ait. 101. P. foliis ternato-3partitis ramisque villosis, foliolis inciso-dentatis, intermedio elongato pinnatifido, umbellis geminis multifloris. *C. B. S.* (Geranium fulgidum L. Pel. patens, hoaraeflorum, cruentum, amoenum, Potteri, scintillans, ignescens, concolor, floccosum Sweet., splendens W., Felderi et Bentinkianum Hortul. varr. aut hybridae.)

gibbosum Ait. 102. P. foliis ternatis, foliolis obtusis inciso-dentatis, intermedio cuneato 3fido, caule nodoso carnoso, nodis tumidis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium gibbosum L.)

spinosum W. 103. P. foliis 3partitis cuneiformibus dentatis, petiolis stipulisque persistentibus spinescentibus, umbellis compositis paucifloris. *Afric. austr.* (Monsonia Patersonii Cand.)

††† *Fruticosa.*

α. Foliis indivisis.

glaucum Herit. 104. P. foliis ovato-oblongis cuspidatis glaberrimis integerrimis glaucis, pedunculis sub-1floris. *C. B. S.* (Geranium glaucum Andr., lanceolatum Cav. Pel. diversifolium Wendl. et cuspidatum W. hybridae.)

penicillatum W. 105. P. foliis ovatis inciso-serratis glabris, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. optabile Sweet.)

betulinum Ait. 106. P. foliis subcordato-subrotundis inciso-dentatis scabris, pedunculis 3floris, tubo calycis abbreviato. *C. B. S.* (Geranium betulinum L.)

hermannifolium Jacqu. 107. P. foliis distichis subrotundo-cuneatis plicatis scabris apice inciso-dentatis, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium hermannifolium L.)

Cotyledonis Herit. 108. P. foliis cordatis peltatis rugosis pubescentibus subtus tomentosis, caule crasso carnoso, umbellis 3fidis, petalis subrotundis. *Inf. Helenae.* (Geranium Cotyledonis L.)

acetosum Ait. 109. P. foliis obovatis crenatis carnosis glabris, umbellis paucifloris, petalis linearibus. *C. B. S.* (Geranium acetosum L.)

inquinans Ait. 110. P. foliis cordatis orbiculatis dentatis viscido-pubescentibus, umbellis multifloris. *Inf. Helenae. C. B. S.* (Geranium inquinans L.)

crassicaule Ait. 111. P. foliis subflabelliformibus inciso-crenatis lanatis, caule carnoso, umbellis geminis 3floris, calycibus villoso-lanatis. *Afric. austr.* (P. primulinum Sweet.)

cucullatum Ait. 112. P. foliis cucullatis ovatis acutis denticulatis sublanatis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Geranium cucullatum L. P. calycinum et multinerve Sweet., hybridae.)

Barringtonii W. 113. P. foliis cucullatis reniformibus obtusis denticulatis utrinque pilosis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (P. Dennisianum, Mostynae, coarctatum Sweet., Tormanni Wendl. hybridae.)

reniforme Curt. 114. P. foliis cordato-reniformibus crenatis villosis, pedunculis paucifloris, tubo calycis elongato. *C. B. S.* (Geranium reniforme Andr. P. particeps et saepeflorens Sweet. hybridae.)

cordatum Ait. 115. P. foliis cordatis acutis dentatis planis subtus incano-pubescentibus, umbellis compositis paucifloris, petalis inferioribus linearibus acutis. *C. B. S.* (Geranium cordifolium Cav. P. eriophyllum Sweet. hybrida.)

rubrocinctum Link. 116. P. foliis cordatis denticulatis glaberrimis rubro-marginatis, umbellis multifloris. *C. B. S.*

cerinum Cand. 117. P. foliis rotundato-reniformibus obsolete crenulatis nervosis villosis, stipulis cordatis subdentatis, umbellis multifloris, petalis obovatis superioribus minoribus. *C. B. S.*

β. Foliis angulato-sublobatis.

speciosum W. 118. P. foliis basi truncatis subcucullatis ovatis inciso-angulatis mucronato-dentatis, ramis villosis, involucris elongatis, umbellis paucifloris, petalis obovato-oblongis. *C. B. S.* (P. macranthum, involucratum et striatum Sweet., cochleatum W. varr. f. hybridae.)

conduplicatum W. 119. P. foliis basi truncata subcordato-ovatis inciso-angulatis mucronato-dentatis subtus molliſſime villosis, ramis divaricatis, umbellis compositis. *C. B. S.*

fidaefolium W. 120. P. foliis basi cuneata subtruncata subrotundis angulatis denticulatis, ramis villosissimis, umbellis sub-4floris. *C. B. S.* (P. Seymouriae Sweet. var.)

papilionaceum Ait. 121. P. foliis inferioribus 5lobis, ſuperioribus cordatis obtuſe angulatis crenatis ramisque villoſis, umbellis multifloris compoſitis, petalis inferioribus anguſtis calyce brevioribus. *C. B. S.* (Geranium papilionaceum L.)

rubeſcens Sweet. 122. P. foliis cucullato-cordatis angulatis argute dentatis undulatis, ramisque villoſiſſimis, involucro polyphyllo oblongo acuto, umbella 4flora. *C. B. S.*

illuſtre Sweet. 123. P. foliis glabris, inferioribus ſubcucullatis 3lobis mucronato-dentatis, ſuperioribus oblongis ſubintegerrimis, umbella 3flora. *C. B. S.*

ſcandens Ehrh. 124. P. foliis ſubrotundis angulato-lobatis crenatis pubeſcentibus zonatis, umbella multiflora, petalis linearibus. *C. B. S.*

ſtenopetalum Ehrh. 125. P. foliis ſubrotundis lobatis crenatis pubeſcentibus zonatis, umbella multiflora, petalis anguſtiſſimis. *C. B. S.* (P. pumilum W. var.)

hybridum Ait. 126. P. foliis baſi ſubtruncata ſubrotundis ſublobatis crenatis azonis glanduloſo-ſubpubeſcentibus, umbella multiflora, petalis ſpathulatis retuſis. *C. B. S.* (Geranium hybridum L. P. coccineum et roſeum Ehrh.)

zonale Ait. 127. P. foliis cordato-reniformibus lobato-crenatis zonatis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium zonale L., marginatum Cav. P. Monſtrum Ait., retinervium Cand. varr. vel hybridae.)

tetragonum Herit. 128. P. foliis cordatis lobatis crenatis piloſis, ramis 4gonis glabris, pedunculis 2floris, petalis inaequalibus elongatis. *C. B. S.* (Geranium 4gonum L., 3gonum Scop., Jenkinſonia Sweet., Chorisma Lindl.)

echinatum Curt. 129. P. foliis cordato-ovatis ſublobatis denticulatis ſubtus villoſo-tomentoſis, caule craſſo carnoſo, ſtipulis perſiſtentibus ſpineſcentibus, umbella multiflora. *C. B. S.* (P. hamatum Jacqu.)

cortuſaefolium Herit. 130. P. foliis cordatis inciſo-lobatis undulatis obtuſe dentatis pubeſcentibus, caule craſſo carnoſo, ſtipulis ſubulatis, umbella multiflora. *C. B. S.* (Geranium cortuſaefolium Andr.)

Watſoni Link. 131. P. foliis cordato-ſubrotundis ſublobatis dentato-crenatis margine undulatis, ſtipulis cordatis ſubdentatis, umbellis compoſitis multifloris. *C. B. S.*

platypetalum Sweet. 132. P. foliis inferioribus cordatis ſublobatis inaequaliter dentatis hirſutis, ſuperioribus baſi cuneatis, umbellis multifloris, petalis obovatis. *C. B. S.* (P. difforme et blandum Sweet. hybridae.)

heterogamum Herit. 133. P. foliis cordato-orbiculatis inciſo-lobatis dentatis utrinque pubeſcentibus, pedunculis multifloris, petalis oblongo-cuneatis. *C. B. S.* (Geranium 5lobum Lam. P. venuſtum Sweet.)

γ. *Foliis exacte trilobis.*

uniflorum* 134. P. foliis ſubcordatis 3lobis ſubcucullatis laevibus, lobis ſub-4angulis apice dentatis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

***villoſum* Sweet.** 135. P. foliis baſi cuneato-truncata late ovatis obtuſis 3lobis utrinque villoſis, lobis abbreviatis cartilagineo-denticulatis, ſtipulis ovatis, ramis villoſiſſimis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. Collae et clandeſtinum Spin.)

lignoſum* 136. P. foliis reniformibus 3lobis crenatis villoſis, ramis craſſis lignoſis angulatis, pedunculis ſub-1floris. *Afric. auſtr.* (P. depreſſum Lichtenſt. in W. herb.)

***dumoſum* Sweet.** 137. P. foliis ſubrotundis trilobis obtuſis dentatis pubeſcentibus, pedunculis ſub-3floris, fructiferis geniculatis. *C. B. S.*

***Willdenowii* Link.** 138. P. foliis cuneatis 3lobis ſubtus venoſo-lineatis acute denticulatis ramisque villoſis, pedunculis paucifloris, petalis inaequalibus, ſuperioribus latioribus pictis. *C. B. S.* (P. pulchellum W., unicolor W., formoſum Sweet.)

***gratum* W.** 139. P. foliis rotundato-cuneatis 3lobis inaequaliter dentatis pubeſcentibus longe petiolatis, ramis villoſis, pedunculis 4floris. *C. B. S.* (P. pubeſcens Spin.)

***obtuſilobum* W.** 140. P. foliis late profundeque cordatis 3lobis obtuſiſſimis dentatis utrinque pubeſcentibus, ramis villoſis, pedunculis 4floris, calycibus villoſiſſimis. *C. B. S.* (P. obtuſifolium Sweet. P. Comptoniae et Scarboroviae Sweet. hybridae.)

***ſemitrilobum* Jacqu.** 141. P. foliis baſi cuneatis 3lobis dentatis pubeſcentibus, lobis diſtantibus, ramis hirtis, pedunculis ſub-2floris, petalis inferioribus linearibus. *C. B. S.* (P. Grimaldiae Spin.)

***adulterinum* Herit.** 142. P. foliis baſi cuneata cordatis 3lobis undulato-plicatis denticulatis villoſis, ramis villoſiſſimis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (P. Thynneae Sweet., 3lobatum Schrad.)

***vitifolium* Ait.** 143. P. foliis cordato-ovatis 3lobis inaequaliter ſerratis planis molliter villoſis, lobis acutis, ſtipulis lanceolatis acuminatis, umbellis ſubcapitatis. *C. B. S.* (Geranium vitifolium L.)

***rigidum* Donn.** 144. P. foliis ſemiorbicularibus 3lobis obtuſis margine undulato-denticulatis ſcaberrimis, pedunculis ſub-5floris. *C. B. S.*

***criſpum* Herit.** 145. P. foliis diſtichis cuneato-ſubcordatis ſubrotundis 3lobis undulato-plicatis dentatis ſcabris, pedunculis ſubbifloris. *C. B. S.* (Geranium criſpum L. P. pectinifolium Sweet. var.)

***ſcabrum* Herit.** 146. P. foliis baſi cuneatis late ovatis ſemitrifidis dentatis ſcabris, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium ſcabrum L., fraternum Schrank., tricuſpidatum Herit., formoſum Balb., elatum Coll. Sweet.)

exſtipulatum Herit. 147. P. foliis late cordatis trilobis dentatis incanis, ſtipulis ſubnullis, pedunculis 3floris. *C. B. S.* (Geranium exſtipulatum Cav.)

ternatum Jacq. 148. P. foliis ternato-3partitis cuneiformibus apice inciſo-ſerratis ſcabris, pedunculis 3floris. *C. B. S.* (Geranium ternatum L.)

δ. Foliis exacte 5lobis.

cynosbatifolium W. 149. P. foliis late cordatis 5lobis dentatis piloſis, pedunculis 2floris, floribus 5andris. *C. B. S.*

Heriterii Jacqu. 150. P. foliis cordatis 5lobis undulatis obtuſe dentatis piloſis, lobis obovatis, pedunculis paucifloris, petalis ſubaequalibus anguſtis. *C. B. S.*

malvaefolium Jacqu. 151. P. foliis late cordatis 5lobis groſſe dentatis hirſutis, pedunculis multifloris, petalis ſubaequalibus venoſis. *C. B. S.* (P. lateritium W.)

capitatum Ait. 152. P. foliis cordatis oblongis 5lobis undulatis dentatis villoſis, lobis obtuſiſſimis, ſtipulis late cordatis, umbellis multifloris ſubcapitatis. *C. B. S.* (Geranium capitatum L. P. rubens W., bellulum, oblatum, eximium, floridum, verſicolor Sweet. hybridae.)

ribifolium Jacq. 153. P. foliis baſi late truncatis cuneatis 5lobis hirſutiusculis, lobis acutiusculis inciſo-dentatis, ramis hirſutis, umbellis depreſſis multifloris. *C. B. S.*

tomentoſum Jacqu. 154. P. foliis cordato-haſtatis 5lobis ramisque villoſiſſimis, lobis obtuſis crenatis, umbellis compoſitis laxe paniculatis. *C. B. S.*

patulum Jacqu. 155. P. foliis cordato-reniformibus 5lobis acute dentatis glaucis ſupra glabris, pedunculis bifloris, floribus 6andris. *C. B. S.*

fuſcatum Jacqu. 156. P. foliis cordato-ſubrotundis 5lobis ſerratis glabriusculis ſubzonatis, ſuperioribus ſubpalmatis, pedunculis 4floris. *C. B. S.*

ſaniculaefolium W. 157. P. foliis profunde cordatis 5lobis glabris glaucis zonatis, lobis obtuſis abbreviatis apice dentatis longe petiolatis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. cortuſaefolium Jacqu., Geranium tabulare Cav.)

variegatum W. 158. P. foliis profunde cordatis 5lobis glabris glaucis azonis, lobis acutis inciſo-dentatis, pedunculis 2floris. *C. B. S.* (Geranium variegatum L. ſuppl. P. albiflorum et Bellardi Spin.)

grandiflorum W. 159. P. foliis profundiſſime cordatis ſubpeltatis palmatis glabris glaucis, lobis acutiusculis ſubdentatis, pedunculis ſub-3floris, floribus amplis. *C. B. S.* (Geranium grandiflorum Andr.)

ampliſſimum W. 160. P. foliis baſi truncato-rotundata 5-7lobis glabris glaucis, lobis acutis ſerratis, pedunculis bifloris, floribus amplis. *C. B. S.*

acerifolium Herit. 161. P. foliis cuneatis 5lobis glabriusculis, lobis acutis denticulatis, ramis villoſis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.* (P. formoſum Desf., Boyleae Sweet., cuneatum Spin., varr. aut hybridae.)

angulosum Ait. 162. P. foliis basi truncatis subcucullatis subrotundo-ovatis breviter 5lobis dentatis glabriusculis, umbellis multifloris, involucro elongato. *C. B. S.* (Geranium acerifolium Cav. P. cardiifolium Sweet.)

lateripes Herit. 163. P. foliis basi late truncatis subreniformibus 5lobis subdentatis carnosis glabris. ramis teretibus, umbellis submultifloris. *C. B. S.*

peltatum Ait. 164. P. foliis peltatis 5lobis integerrimis carnosis glabris, ramis angulatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium peltatum L. P. scutatum Sweet.)

ε. Foliis 5lobis, subpinnatifidis.

quercifolium Ait. 165. P. foliis hastatis profunde 5lobis sinuato-subpinnatifidis denticulatis submaculatis, ramulis hispidis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium quercifolium L. P. Spinii Coll., Lecheanum Spin. varr.)

graveolens Herit. 166. P. foliis palmatis 5lobis undulatis denticulatis hispidiusculis, laciniis oblongis obtusis margine revolutis, lateralibus bifidis, umbellis multifloris confertis. *C. B. S.* (Geranium terebinthinaceum Cav., Radula Roth. P. Blandfordianum, Vandesiae Sweet., asperum Ehrh.)

glutinosum Ait. 167. P. foliis cordato-hastatis 5angulis serratis viscosis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium glutinosum Jacqu., viscosum Cav., crataegifolium Roth. P. viscosissimum Sweet., iatrophaefolium Cand. hybridae.)

Daveyanum Sweet. 168. P. foliis subcordato-5lobis denticulatis undulatis pubescentibus, ramis villosis, umbellis subcapitatis, calycis tubo abbreviato. *C. B. S.*

hispidum W. 169. P. foliis hastato-peltatis palmatis 5lobis denticulatis utrinque hispidis, umbellis multifloris paniculatis. *C. B. S.* (Geranium hispidum L. suppl.)

Radula Herit. 170. P. foliis palmatis bipinnatifidis scabris, laciniis linearibus revolutis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Geranium Radula Cav., revolutum Jacqu. P. roseum W. var.)

denticulatum Jacqu. 171. P. foliis palmatis bipinnatifidis viscosis margine planis, laciniis linearibus repando-dentatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.*

balsameum Jacqu. 172. P. foliis basi cuneatis palmato-5fidis hispidis, laciniis lanceolatis remote dentatis, inferioribus 2fidis, ramis villoso-hispidis, stipulis cordatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.*

delphinifolium W. 173. P. foliis basi late cuneato-cordatis 5lobo-palmatis hispidis, lobis oblongis dentatis, intermedio 3lobo, umbellis paucifloris compositis. *C. B. S.*

quinatum Curt. 174. P. foliis palmatis 5partitis, lobis cuneatis apice 3dentatis, pedunculis 1-2floris, calyce maximo stellato-patente. *C. B. S.* (Geranium praemorsum Andr., Jenkinsonia Sweet.)

ζ. *Foliis pinnatifidis pinnatisque.*

carnoſum Ait. 175. P. foliis ſinuato-pinnatifidis glabris craſſis, laciniis oblongis obtuſis apice inciſo-dentatis, ramis carnoſis nodoſis, umbellis multifloris, petalis linearibus, ſuperioribus baſi auriculatis. *C. B. S.* (Geranium carnoſum L. Otidia Lindl. Sweet.)

ferulaceum W. 176. P. foliis pinnatis ſubtus tomentoſis, foliolis inciſo-dentatis undulatis, umbellis multifloris, petalis acutis calycem aequantibus, caule carnoſo craſſo. *C. B. S.* (Geranium ferulaceum Cav.)

alternans Wendl. 177. P. foliis pinnatis ramulisque denſe villoſis, foliolis ſubalternis cuneiformibus inciſo-dentatis, pedunculis paucifloris, petalis linearibus, caule craſſo carnoſo. *C. B. S.*

daſycaulon Sims. 178. P. foliis pinnatis carnoſis, foliolis pinnatifidis apice truncato-3fidis, pedunculis 3floris, caule craſſo carnoſo tuberculato. *C. B. S.*

ceratophyllon Herit. 179. P. foliis pinnatis carnoſis, laciniis teretiusculis canaliculatis obſolete trifidis, umbellis multifloris, petalis lineari-lanceolatis ſubaequalibus. *C. B. S.*

η. *Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

crithmifolium Sm. 180. P. foliis bipinnatis carnoſis, laciniis apice dilatatis inciſis, umbellis multifloris paniculatis, petalis obtuſis, ſuperioribus baſi criſpis. *C. B. S.* (P. paniculatum Jacqu.)

ramoſiſſimum W. 181. P. foliis 2pinnatis pubeſcentibus, foliolis diſtantibus ſubrotundis inciſis, pedunculis paucifloris. *Afric. auſtr.* (Geranium ramoſiſſimum Cav.)

quinquevulnerum Perſ. 182. P. foliis 2pinnatifidis hiſpidis, laciniis lanceolatis ſerratis, umbellis multifloris, petalis ſpathulatis inaequalibus. *C. B. S.* (Geranium quinquevulnerum Andr.)

ſanguineum Wendl. 183. P. foliis 2pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis decurrentibus lineari-lanceolatis, umbellis multifloris, petalis inaequalibus. *C. B. S.*

apiifolium Jacqu. 184. P. foliis bipinnatis glabris glauceſcentibus, foliolis ſubreflexis oblongis obtuſe dentatis, umbellis multifloris, calycibus obtuſis, petalis obovatis, caule carnoſo. *C. B. S.* (P. ſanguineum W. ſuppl. en.)

abrotanifolium Jacqu. 185. P. foliis ternato-bipinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus obtuſiusculis, umbellis paucifloris, petalis linearibus. *C. B. S.* (Geranium abrotanifolium L. ſuppl.)

fruticoſum W. 186. P. foliis bipinnatifidis glabris, laciniis abbreviatis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris. *C. B. S.* (Geranium fruticoſum Cav. P. artemiſifolium Cand.)

hirtum Jacqu. 187. P. foliis ſupradecompoſitis hirtis, foliolis linearibus abbreviatis, umbellis multifloris, caule ſquamoſo decumbente. *C. B. S.* (Geranium hirtum L.)

tenuifolium Herit. 188. P. foliis supradecompositis hirsutis, foliolis lineari-subulatis, umbellis multifloris, caule nudo carnoso erecto. *C. B. S.*

OCTANDRIA.

2378. GUAREA.

ramiflora Vent. 1. Gu. foliis bijugis coriaceis ramisque glabris, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, racemis spicatis lateralibus folio brevioribus. *Portorico.* (Gu. humilis Berter.)

Swartzii Cand. 2. Gu. foliis 2-4jugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis venosis, racemis elongatis. *Inf. Carib.* (Gu. trichilioides Sw.)

brachystachya Sess. 3. Gu. foliis 4-5jugis glabris, foliolis ovalibus acutis, racemis axillaribus solitariis brevissimis, ramis tuberculatis. *Nov. Hispan.*

trichilioides 4. Gu. foliis multijugis glabris, foliolis oblongis acutis venosis, racemis compositis elongatis. *Ind. occid.* (Trichilia Guara L. spec. Melia Guara Jacqu.)

2379. CIENFUEGIA W.

digitata W. *Senegambia.* Frutex foliis 3partitis, laciniis oblongis subdentatis, floribus solitariis pedunculatis. (Cienfuegosia Cav. Fugosia Juss. Pers. Cand.)

2380. ANDA Pis.

Gomesii Juss. *Brasil.* Arbor lactescens, foliis quinatis integerrimis nitidis, petiolis 2glandulosis, floribus paniculatis.

2381. ALCHORNEA Sw.

latifolia Sw. *Jamaica.* Arbor, foliis oblongis obtusis denticulatis glaberrimis, floribus racemoso-paniculatis.

2382. MYRISTICA.

* *Fructibus glabris.*

moschata Thunb. 1. M. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis glabris simpliciter venosis, pedunculis lateralibus paucifloris, fructibus subsolitariis. *Inf. Molucc.* (M. officinalis L., aromatica Lam. Roxb.)

Otoba Humb. 2. M. foliis alternis oblongis basi attenuatis subtus discoloribus simpliciter venosis, pedunculis axillaribus paucifloris, fructibus subsolitariis. *Nov. Granat.*

Iriagedi Gärtn. 3. M. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis nitidis ſimpliciter venoſis, fructibus ſolitariis. *Ceylon.*

cimicifera R. Br. 4. M. foliis ovato-oblongis coſtatis glabris, floribus glomeratis ſubſeſſilibus 6andris. *Nov. Holl.*

microcarpa W. 5. M. foliis alternis lanceolatis ſimpliciter venoſis glabris, pedunculis lateralibus racemoſis, antheris distinctis, fructibus aggregatis globuloſis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (M. uviformis Lam., Knema corticoſa Lour.)

ſalicifolia W. 6. M. foliis alternis breviter petiolatis lanceolatis ſimpliciter venoſis ſubtus rufo-villoſis, fructibus aggregatis lateralibus. *Inſ. Molucc.* (M. ſylveſtris Houtt.)

acuminata Lam. 7. M. foliis ovatis acuminatis glabris ſubtus glaucis ramoſe venoſis, fructibus aggregatis. *Madagascar.*

** *Fructibus tomentoſis.*

*Horsfieldii** 8. M. foliis alternis oblongis acutis venoſis ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus, floribus capitato-paniculatis. *Ceylon. Java.* (Horsfieldia odorata W.)

ſebifera Sw. 9. M. foliis alternis ſubcordato-oblongis venoſo-reticulatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus paniculatis ſubſeſſilibus 3andris, fructibus tomentoſis. *Amer. auſtr.* (Virola ſetifera Aubl.)

madagascarenſis Lam. 10. M. foliis elliptico-oblongis glabris ſubtus venoſo-reticulatis, fructibus paniculatis tomentoſis. *Madagascar.*

inſipida R. Br. 11. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabriusculis, floribus glomeratis, fructibus pulverulento-tomentoſis. *Nov. Holl.*

cinerea Poir. 12. M. foliis alternis ovato-lanceolatis glabris ſubtus cinereis, fructibus lateralibus rufo-tomentoſis. *Inſ. Molucc.* Labillard.

lancifolia Poir. 13. M. foliis alternis oblongo-lanceolatis ſupra lucidis ſubtus discoloribus glabris, fructibus lateralibus ſubaggregatis pubeſcentibus. *Inſ. Molucc.* Labillard.

tomentoſa Thunb. 14. M. foliis ovato-oblongis acutis ſimpliciter venoſis ſubtus tomentoſis, fructibus ſubſolitariis oblongis. *Inſ. Molucc.* (M. malabarica Lam.)

fatua Sw. 15. M. foliis oblongo-lanceolatis ſimpliciter venoſis ſubtus ſtellato-tomentoſis, floribus racemoſis, fructibus ovalibus villoſis. *Inſ. Carib. Surinam.* (M. ſurinamenſis Roland.)

philippenſis Lam. 16. M. foliis ovato-oblongis acutis glabris ſimpliciter venoſis, fructibus ſolitariis tomentoſis. *Inſ. Philippin.*

2383. EPHEDRA.

diſtachya 1. E. vaginis articulorum 2dentatis obtuſis, amentis binis ternisve oppoſitis pedunculatis, pedunculis amento brevioribus. *Europ. auſtr.*

monostachya 2. E. vaginis articulorum bidentatis obtusis, amentis solitariis sparsis oppositisve, pedunculis amento longioribus. *Hungar.* *Bessarabia.* *Tauria.* *Sibir.*

fragilis Desf. 3. E. vaginis articulorum bipartitis obtusis, amentis sessilibus aggregatis. *Creta.* *Afric. bor.*

altissima Desf. 4. E. vaginis articulorum bifidis acuminatis, amentis ♂ aggregatis, ♀ solitariis pedunculatis, ramis divaricatis subscandentibus. *Afric. bor.* (E. aphylla Forsk.)

americana Humb. 5. E. vaginis articulorum bipartitis acuminato-subulatis, amentis subquaternis brevissime pedunculatis, 3 ♂ 1 ♀. *Quito.*

DECANDRIA.

2384. LANSIUM Rumph.

domesticum Jack. 1. L. foliis pinnatis subtus pubescentibus, floribus racemosis 1gynis, fructibus 5spermis. *Inf. Moluce. et Sund.*

montanum Jack. 2. L. foliis pinnatis glaberrimis, floribus paniculatis 2gynis, fructibus 1-2spermis. *Sumatra.* (Milnea Roxb.)

2385. MACHARISIA Thuar.

pyramidata Thuar. *Madagascar.* Arbuscula foliis oppositis spathulato-oblongis obtuse dentatis, floribus glomeratis.

2386. HEYNEA Roxb.

trijuga Roxb. *Nepal.* Arbor foliis impari-pinnatis trijugis, paniculis axillaribus diffusis, floribus albis parvis.

2387. QUIVISIA Commerf.

racemosa Pers. 1. Qu. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, racemis axillaribus. *Inf. Mascaren.* (Qu. decandra Cav. Gilibertia W.)

ovata Cav. 2. Qu. foliis alternis obovato-oblongis obtusis integerrimis, pedunculis 1floris axillaribus, fructibus tomentosis. *Inf. Mascaren.* (Gilibertia W.)

heterophylla Cav. 3. Qu. foliis alternis obovatis supra lucidis integris sinuatisque, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus glabris. *Inf. Mascaren.* (Gilibertia W.)

oppositifolia Cav. 4. Qu. foliis oppositis ellipticis integerrimis, pedunculis 3floris fructibusque tomentosis. *Inf. Mascaren.* (Gilibertia W.)

2388. STRIGILIA Cav.

racemosa Cav. 1. Str. foliis ellipticis eglandulosis subtus rufo-tomentosis, racemis axillaribus erectis. *Peru.* (Foveolaria ferruginea R. et P.)

oblonga Poir. 2. Str. foliis oblongis acuminatis glabris subtus glandulosis, racemis subgeminis erectis. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Pers.)

ovata Poir. 3. Str. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris subtus glandulosis, racemis axillaribus. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Pers.)

cordata Poir. 4. Str. foliis cordato-ovatis acutis subtus glandulosis. *Peru.* (Foveolaria R. et P. Tremanthus Pers.)

2389. SANDORICUM Rumph.

indicum Cav. *Inf. Philippin. et Molucc.* Arbor ligno rubro graveolente, foliis ternatis ovatis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis axillaribus, floribus albis.

2390. MELIA.

Azedarach 1. M. foliis bipinnatis laevibus, foliolis subbijugis ovato-lanceolatis inciso-serratis, floribus paniculatis. *Sicilia. Dalmatia. Syria. Ind. orient.* (M. dubia Cav.?)

semperoirens Sw. 2. M. foliis bipinnatis rugosiusculis, foliis 3-6jugis ovato-lanceolatis inciso-serratis, floribus paniculatis. *Ind. occ.*

arguta Cand. 3. M. foliis bipinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis argute aristato-serratis, pedicellis calycibusque subvelutinis. *Inf. Molucc.*

composita W. 4. M. foliis pinnatis glabris venosis, foliolis ovatis acuminatis obtuse dentatis, infimis ternatis, floribus paniculatis tomentosis. *Ind. or.*

Azadirachta 5. M. foliis pinnatis glabris, foliolis oblique lanceolatis falcatis serratis, pedunculis paniculatis petiolisque divaricatis. *Ind. or.*

baccifera Roth. 6. M. foliis pinnatis glabris subtus albidis, foliolis ovatis obtuse serratis. *Ind. or.*

excelsa Cand. 7. M. foliis pinnatis, foliolis integerrimis, paniculis coarctatis axillaribus. *Inf. freti Malacc.*

2391. TRICHILIA.

* *Foliis pinnatis,*

† *glabris.*

quadrijuga Kunth. 1. Tr. foliis impari-pinnatis 4jugis glabris opacis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, paniculis axillaribus petiolo longioribus, filamentis interne hirsutis, capsulis pyriformibus. *Portorico. Ad fl. Magdalen.*

havanenſis Jacqu. 2. Tr. foliis impari-pinnatis 3jugis glabris nitidis, foliolis obovatis obtuſis, terminali maximo, cymis axillaribus ſeſſilibus. *Cuba. Mexico.* (Tr. glabra ſyſt. veg. ed. 13.)

pallida Sw. 3. Tr. foliis impari-pinnatis 3jugis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acutis, racemis axillaribus terminalibusque multifloris, floribus octandris, capſulis 2locularibus. *Hiſpaniola. Mexico.* (Porteſia ovata Cav.)

moſchata Sw. 4. Tr. foliis alternatim pinnatis glabris nitidis, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus compoſitis, floribus ſub-10andris, capſulis 1ſpermis. *Jamaica.* (Tr. odorata Andr.)

terminalis Jacqu. 5. Tr. foliis pinnatis 3jugis, foliolis lanceolatis obtuſis nitidiſſimis, racemis paniculatis, calycibus patentiſſimis, filamentis diſtinctis. *Jamaica.*

ſpectabilis Forſt. 6. Tr. foliis impari-pinnatis 4jugis glabris opacis, foliolis oblongis baſi attenuatis, panicula racemoſa elongata. *Nov. Zeeland.*

alliacea Forſt. 7. Tr. foliis alternatim pinnatis ſub-6jugis glabris opacis, foliolis oblongis, panicula elongata. *Inſ. Amicorum.*

heterophylla W. 8. Tr. foliis pinnatis 2jugis ternatisque glabris, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus, floribus octandris. *Madagascar.* (Porteſia mucronata Cav.)

†† *Foliis ſubtus pubeſcentibus.*

hirta 9. Tr. foliis impari-pinnatis ſub-3jugis hirſutiusculis, foliolis oblongis acuminatis, racemis confertis. *Jamaica.*

ſpondioides Jacqu. 10. Tr. foliis impari-pinnatis ſub-8jugis hirſutiusculis, foliolis ovato-lanceolatis, paniculis axillaribus, filamentis ſubdiſtinctis. *Ind. occ.*

tomentoſa Kunth. 11. Tr. foliis impari-pinnatis ſub-12jugis ſubtus incano-tomentoſis, paniculis elongatis. *Peru.*

emetica Vahl. 12. Tr. foliis pinnatis 4jugis ſubtus villoſis, foliolis ellipticis, paniculis corymboſis axillaribus. *Arabia.* (Elcaja Forsk.)

glanduloſa Sm. 13. Tr. foliis pinnatis 3jugis ſubtus hirſutiusculis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus paniculatis 8andris. *Nov. Holl.*

** *Foliis ternatis.*

trifoliata 14. Tr. foliolis obovato-oblongis coriaceis glabris nitidis, racemis axillaribus paucifloris corymboſis. *Amer. auſtr.*

nervoſa Vahl. 15. Tr. foliolis ovatis acutis nervoſis ſubtus villoſis, floribus paniculatis pubeſcentibus. *Java.*

venoſa * 16. Tr. foliolis ovato-ſubrotundis obtuſis parallele venoſis ſubtus glabris discoloribus, floribus paniculatis glabris. *Inſ. Maſcaren.*

portoricenſis * 17. Tr. foliolis oblongis acutiusculis repandis utrinque glabris nitidis, petiolis canaliculatis, racemis corymboſis paucifloris. *Portorico.* Bertero.

*** *Foliis ſimplicibus.*

ſimplicifolia * 18. Tr. foliis oblongis acuminatis glabris, petiolis apice incraſſatis, floribus paniculatis 8andris. *Martinica.* (Hedwigia ſimplicifolia N. E.)

† *ſpinoſa* W. 19. Tr. foliis oblongis emarginatis glaberrimis pellucido-punctatis, ramis ſpinoſis, pedunculis paucifloris. *Ind. or.* (Turraea virens Hellen.)

2392. EKEBERGIA Sparrm.

capenſis Sparrm. *Afric. auſtr.* Arbor foliis impari-pinnatis glabris 3jugis, floribus paniculatis albis.

2393. SWIETENIA.

Mahogany 1. Sw. foliis pinnatis ſub-4jugis glabris, foliolis baſi inaequalibus oblongo-lanceolatis acuminatis, racemis paniculatis. *Ind. occid.*

febrifuga Roxb. 2. Sw. foliis pinnatis ſub-4jugis glabris, foliolis baſi inaequalibus elliptico-ſubrotundis emarginatis, racemis paniculatis divaricatis. *Ind. or.*

ſenegalenſis Desrouſſ. 3. Sw. foliis pinnatis ſub-3jugis glabris coriaceis, foliolis ovali-oblongis obtuſiusculis, floribus paniculatis 8andris, fructibus 4valvibus. *Senegambia.*

Chloroxylon Roxb. 4. Sw. foliis pinnatis multijugis glabris glaucis, foliolis dimidiato-cordatis obtuſis, panicula terminali, fructibus 3valvibus. *Ind. or.*

2394. TURRAEA.

virens 1. T. foliis elliptico-lanceolatis emarginatis glaberrimis, calycibus fructibusque ſericeo-villoſis. *Ind. or.*

pubeſcens Hellen. 2. T. foliis ovatis emarginatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus villoſis. *China auſtr.*

maculata Sw. 3. T. foliis ovatis acutis petalisque glabris, calycibus ciliatis. *Madagascar.* (T. glabra Cav.)

ſericea Sm. 4. T. foliis ovatis obtuſiusculis utrinque tomentoſis, calycibus petalisque villoſis. *Madagascar.* (T. tomentoſa Cav.)

lanceolata Cav. 5. T. foliis lanceolatis utrinque rotundatis glabris, petalis tubo ſtamineo brevioribus laevibus. *Madagascar.*

rigida Vent. 6. T. foliis ellipticis acuminatis margine revolutis rigidis lucidis, petalis piloſiusculis tubo ſtamineo ſublongioribus. *Inſ. Maſcaren.*

heterophylla Sm. 7. T. foliis ovatis indiviſis 3lobisve, venis villoſis, calycibus hirſutis breviter dentatis, petalis ſpathulatis tubo ſtamineo longioribus. *Guinea.*

2395. HUGONIA.

Myſtax 1. H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovalibus glabris integerrimis. *Ind. or.*

ſerrata Lam. 2. H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovali-oblongis ſerratis glabriusculis. *Inſ. Maſcaren.* (H. Myſtax Cav.)

tomentoſa Cav. 3. H. inermis?, foliis ellipticis ſerratis utrinque tomentoſis. *Inſ. Maſcaren.*

2396. CHIROSTEMON Humb.

platanoides Humb. *Nov. Hiſpan.* Arbor foliis 7lobis ſubtus fulvo-tomentoſis, floribus ſolitariis, bracteis ternis fulvis, calycibus puniceis.

2397. CHORISIA Kunth.

inſignis Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Arbor aculeata, foliis digitatis glabris ſubtus glaucis, foliolis obovato-oblongis apice undulato-crenatis, floribus magnis roſeis (?).

2398. HERITIERA Ait.

litoralis Ait. 1. H. foliis oblongis obtuſis venoſis ſubtus argenteo denſe lepidotis. *Ceylon. Inſ. Moluce. Philippin.*

Fomes Sym. 2. H. foliis oblongis reticulato-venoſis ſubtus lepidotis. *Ind. or. transganget.*

2399. PHILOTHECA Rudg.

auſtralis Rudg. *Nov. Holl.* Fruticulus Ericam referens, foliis confertis linearibus, floribus terminalibus.

2400. GERANIUM.

* *Pedunculis unifloris.*

† *Subacaulia.*

ſericeum W. herb. 1. G. caule pygmaeo lignoſo, petiolis dilatatis diviſis, foliis multipartitis ſericeo-villoſis, laciniis linearibus. *Amer. auſtr.?* Humb.

Humboldtii * 2. G. ſubacaule, foliis 5partitis craſſis ſubtus incano-ſericeis, laciniis anguſtis, intermediis 3fidis, pedunculis breviſſimis, calycibus fructibusque ſericeis. *Amer. auſtr.?* (G. potentilloides W. herb.)

acaule W. herb. 3. G. acaule, foliis multipartitis craſſis, laciniis linearibus coriaceis integerrimis. *Quito.* Humb.

ſeſſiliflorum Cav. 4. G. acaule, foliis longe petiolatis 7fidis pubeſcentibus, laciniis 3fidis linearibus, pedunculis radicalibus breviſſimis, calycibus ſericeis. *Ad fretum Magellan.*

†† *Caulescentia.*

radicans Wall. 5. G. caule prostrato radicante, foliis 3partitis, laciniis obovatis grosse dentatis, pedunculis petiolos aequantibus basi bracteatis. *Nepal.*

potentilloides Herit. 6. G. caule prostrato, foliis reniformibus 5partitis, laciniis 3fidis, pedunculis petiolo longioribus medio bracteatis. *Nov. Holl.*

Philonotis Cand. 7. G. caule prostrato, foliis reniformibus 3-5partitis glabris, laciniis cuneatis apice 3dentatis, pedunculis petiolo longioribus basi bracteatis. *Nov. Holl.*

pedunculare W. herb. 8. G. caule diffuse ramoso, foliis pedato-5partitis supra hirsutis subtus albido-lanatis, laciniis pinnatifidis, stipulis latis scariosis, pedunculis elongatis, calycibus lanatis. *Nov. Hispan.* Humb. (G. potentillaefolium Cand.)

diffusum W. herb. 9. G. caule diffuse ramoso, ramis retrorsum pilosis, foliis 5partitis subtus appresse pilosis, laciniis 3fidis, pedunculis villosis folia superantibus, petalis obtusis extus sericeis. *Peru.* Humb.

ciliatum W. herb. 10. G. caule diffuse ramoso, foliis 5partitis glabris ciliatis, laciniis linearibus intermediis 3fidis, pedunculis petiolo brevioribus. *Quito.* (G. cucullatum Kunth.)

partitum W. herb. 11. G. caule ramis divaricatis pubescentibus, foliis 5partitis glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis, intermedia 3fida, pedunculis folia superantibus. *Peru.* (G. ayavacense Kunth.)

pubescens W. herb. 12. G. glanduloso-hirsutum, foliis 5fido-palmatis, laciniis oblongis 3fido-dentatis, pedunculis erectis folia superantibus. *Quito.* (G. chillense Kunth.)

sibiricum 13. G. caule erecto ramoso, ramis villosis, foliis 5partito-palmatis, laciniis oblongis inciso-pinnatifidis, pedunculis folia superantibus. *Asia media.*

sanguineum 14. G. caule erecto ramoso, ramis hirsutis, foliis 5partitis, laciniis angustis 3fidis, pedunculis elongatis. *Europ.* (G. prostratum Cav. et villosissimum Cand. varr.)

** *Pedunculis bifloris.*

† *Suffruticosa.*

anemonaefolium Herit. 15. G. foliis 5partito-palmatis glabris, laciniis oblongis 2pinnatifidis inciso-dentatis, filamentis persistentibus elongatis. *Inf. Canar.* (G. palmatum Cav., rutilans Ehrh.)

macrorrhizon 16. G. foliis 5fido-palmatis glabriusculis, laciniis oblongis dentatis, calycibus globoso-inflatis, filamentis elongatis, stylo declinato. *Carinthia. Italia.*

†† *Herbacea perennia.*

Londeſii Fiſch. 17. G. caule ramoſo erecto, ramis hiſpidiusculis, foliis peltatis 5lobis, lobis oblongis inciſo-dentatis, pedunculis longiſſimis, petalis integris ſtriatis. *Prov. Saratow ad Volgam.* (G. longipes Cand.)

angulatum Curt. 18. G. ramis angulatis villoſis, foliis inferioribus 7partitis ſuperioribus 5lobis, laciniis oblongis acuminatis dentatis, petalis emarginatis venoſo-ſtriatis. *Thracia.* (G. venoſum Perſ.)

Wallichianum Sweet. 19. G. ramis angulatis ſericeo-villoſis, ſtipulis coalitis integris, foliis 5fidis, laciniis obovatis inciſo-dentatis, petalis emarginatis 1coloribus, ſtigmatibus longiſſimis. *Nepal.*

Vlaſſovianum Fiſch. 20. G. ramis teretibus, foliis 5fidis pubeſcentibus, lobis rhombeis inciſo-dentatis, ſtipulis connatis bifidis, petalis obovatis integerrimis ſtriatis. *Davuria.*

ſtriatum 21. G. caule decumbente villoſo, foliis inferioribus 5-ſuperioribus 3lobis maculatis, lobis ovatis acutis dentatis, pedunculis elongatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Italia.*

nodoſum 22. G. caule erecto 4gono foliisque caulinis 3lobis ſummis ſeſſilibus ſerratis glabris, lobis oblongis acuminatis, pedunculis faſtigiatis, petalis emarginatis ſtriatis. *Anglia. Gallia. Italia.*

reflexum 23. G. caule erecto foliisque palmato-5fidis villoſis, ſummis ſeſſilibus, laciniis oblongis dentatis divaricatis, pedunculis geniculatis demum declinatis, calycibus hirtis, petalis reflexis inciſo-dentatis. *Italia.*

holoſericeum W. herb. 24. G. caule erecto ramoſo glabro baſi ſtipulis obvallato, foliis reniformibus 5lobis utrinque molliſſime villoſiusculis, lobis 3dentatis obtuſis, pedunculis calycibusque hirſutis. *Amer. auſtr.?* Humb.

hirtum W. herb. 25. G. caule erecto retrorſum piloſo, foliis palmato-5fidis utrinque appreſſe piloſis, laciniis apice 3-7fidis, pedunculis calycibusque glanduloſo-hirtis. *Mexico.* Humb. (G. mexicanum Kunth. Hernandeſii Seſſ.)

ibericum Cav. 26. G. caule erecto ſuperne villoſiſſimo, foliis peltato-palmatis ſub-7lobis, lobis 3fidis inciſis, pedunculis abbreviatis aggregatis, petalis bilobis. *Caucaſ.*

phaeum 27. G. caule erecto ſuperne hirto, foliis ſubpeltato-palmatis 5lobis, ſummis ſubſeſſilibus, lobis 3fidis inciſo-dentatis, pedunculis ſubpaniculatis, fructibus transverſe plicatis. *Europ.* (G. fuſcum L., lividum Herit., patulum Vill. varr.)

erioſtemon Fiſch. 28. G. caule tereti ſimplici, foliis 5lobis, ſummis ſeſſilibus, lobis ovatis groſſe dentatis, calycibus ariſtatis, petalis integerrimis, filamentis piloſis. *Davuria.*

triantlum Cand. 29. G. caule tereti ſimpliciusculo inferne nudo, foliis omnibus petiolatis palmatis 5-7lobis, lobis

inciſis acute ſerrato-laceris, pedunculis confertis abbreviatis, calycibus villoſiſſimis, petalis integerrimis, filamentis piloſis. *Camtſchatca. Ora occ. Amer. bor.*

ſylvaticum 30. G. caule tereti inferne glabro, foliis ſubpeltatis 5-7fidis, laciniis acutis inciſo-ſerratis, pedunculis corymboſis calycibusque villoſis, petalis ſubemarginatis. *Europ.* (G. batrachioides Cav. var.)

pratenſe 31. G. caule erecto incano-tomentoſo, foliis ſubpeltatis multipartitis villoſis, laciniis acutis pinnatifido-inciſis, pedunculis ſubcorymboſis, petalis integris, filamentis baſi dilatatis. *Europ.*

aconitifolium Herit. 32. G. caule erecto ſuperne glanduloſo-villoſo, foliis ſubpeltatis multipartitis, laciniis pinnatifido-inciſis, pedunculis geniculatis demum reflexis, petalis integerrimis. *Helvet. Delphinat.* (G. rivulare Vill.)

coeruleum Patr. 33. G. caule inferne nudo dichotomo glabro, foliis caulinis oppoſitis 5-7partitis, laciniis acutis pinnatifido-inciſis, calycibus villoſiſſimis, petalis integerrimis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

bifolium Patr. 34. G. caule inferne nudo dichotomo glabro, foliis 7partitis appreſſe villoſis, laciniis linearibus pinnatifido-inciſis, radicalibus binis petiolatis caule triplo brevioribus, ceteris oppoſitis ſeſſilibus, calycibus appreſſe piloſis, petalis integerrimis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

davuricum Cand. 35. G. caule inferne nudo erecto glabro, foliis caulinis oppoſitis 3-5partitis, laciniis inciſis acutis, pedunculis folio triplo longioribus demum reflexis, calycibus glabriuſculis, petalis integerrimis baſi barbatis, filamentis ciliatis. *Davuria.*

maculatum 36. G. caule angulato erecto dichotomo hirſutiuſculo, foliis oppoſitis 5partitis, laciniis oblongo-cuneatis inciſo-dentatis, pedunculis corymboſis, calycibus villoſis, petalis integerrimis. *Amer. boreal.*

collinum Steph. 37. G. caule diffuſe ramoſo ſuperne caneſcente, foliis peltatis 5-7partitis ſubtus appreſſe piloſis, laciniis 3fidis inciſis, pedunculis elongatis glanduloſo-viſcoſis. *Ucrania. Tauria. Caucaſ. Sibir.*

paluſtre 38. G. caule erecto angulato retrorſum hirſutiuſculo, foliis palmatis 5fidis, laciniis 3fido-inciſis, pedunculis elongatis glabriuſculis demum reflexis. *Europ. Aſia bor.*

pyrenaicum 39. G. caule erecto ramoſo villoſo, foliis reniformibus 5-7lobis, lobis oblongis obtuſis 3fidis, laciniis 3dentatis, petalis emarginatis, fructibus glabriuſculis. *Anglia. Europ. auſtr.* (G. umbroſum Kit., nemoroſum Tenor.)

criſtatum Stev. 40. G. caule flaccido hiſpido, foliis reniformibus 7lobis, lobis cuneiformibus 3fidis, laciniis 3dentatis, pedunculis elongatis calycibusque hiſpidis, petalis emarginatis, fructibus rugoſo-criſtatis. *Caucaſ.* (G. albanum M. B.)

nepalenſe Sweet. 41. G. caule diffuſe ramoſo hirſuto ſubangulato, foliis omnibus petiolatis 5partitis, laciniis oblongo-cuneatis inciſo-dentatis, pedicellis divaricatis, fructibus villoſis. *Nepal.*

caneſcens Herit. 42. G. caule ramoſo, foliis peltatis 5lobis ſubtus caneſcentibus, lobis obtuſe inciſis, ſtipulis ſubulatis multifidis, petalis emarginatis. *C. B. S.*

parviflorum W. 43. G. caule diffuſe ramoſo glabriusculo, foliis baſi ſubtruncata reniformibus 5lobis, lobis obtuſis 3fidis, pedunculis elongatis gracilibus, petalis calycem glabrum aequantibus. *Nov. Holl. bor.*

piloſum Forſt. 44. G. caule diffuſe ramoſo hirſuto, foliis peltato-5partitis, laciniis ſublinearibus obtuſis 3fidis, pedunculis hirſutiſſimis demum reflexis, petalis emarginatis. *Nov. Zeeland. Monte Video.*

aſphodeloides Burm. 45. G. caule flaccido retrorſum hirſuto, foliis reniformibus 5lobis, lobis obtuſis 3fidis ſubinciſis, pedunculis calycibusque villoſis, petalis emarginatis, radice tuberoſa. *Graecia. Aſia minor.* (G. ſubcauleſcens Herit., haemanthum W. herb.?)

tuberoſum 46. G. caule inferne nudo ſuperne incano-villoſiusculo, foliis multipartitis, laciniis linearibus inciſo-pinnatifidis, calycibus coloratis incano-villoſis, radice tuberoſa. *Europ. auſtr. Caucaſ.* (G. radicatum M. B., gymnocaulon Stev.?)

linearilobum Cand. 47. G. caule inferne nudo pubeſcente, foliis multipartitis, laciniis linearibus ſubdiviſis integerrimis, calycibus hirſutis, radice tuberoſa. *Ad Volgam. Caucaſ.* (G. tuberoſum M. B.)

incanum 48. G. caule diffuſe ramoſo, foliis 7partitis ſubtus incano-ſericeis, laciniis linearibus pinnatifidis, pedunculis elongatis, calycibus albo-ſericeis. *C. B. S.*

argenteum 49. G. caule breviſſimo, foliis peltatis 7partitis utrinque argenteo-ſericeis, laciniis linearibus 3fidis, pedunculis ſubradicalibus elongatis, petalis emarginatis. *Carinthia. Italia. Gallia.*

cinereum Cav. 50. G. caule breviſſimo, foliis peltatis 5partitis glaucis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis 3fidis, pedunculis radicalibus, petalis emarginatis. *Italia. Pyren.* (G. varium Herit., cineraceum Lapeyr., villoſum Tenor.)

††† *Herbacea annua.*

lanuginoſum Lam. 51. G. caule erecto retrorſum piloſo, foliis baſi truncato-reniformibus 5partitis villoſo-ſublanatis, laciniis cuneatis linearibus obtuſis inciſis, pedunculis congeſto-corymboſis, calycibus villoſis. *Numidia.*

carolinianum 52. G. caule erecto villoſo, foliis baſi truncatis 5fidis, laciniis 3fidis lanceolatis acutis, pedunculis congeſto-corymboſis, calycibus fructibusque villoſis. *Amer. bor.* (G. lanuginoſum Jacqu.)

molle 53. G. caule diffuſe ramoſo, foliis reniformibus 7lobis villoſis, lobis 3fidis crenatis, pedunculis ſubdeclinatis, petalis ſubbifidis calycem muti-

cum aequantibus, fructibus glabris corrugatis. *Europ.*

rotundifolium 54. G. caule proſtrato diffuſe ramoſo, foliis radicalibus orbiculatis multilobis, caulinis baſi truncatis 5fidis dentatis, petalis integris calycem acutum excedentibus, ſeminibus reticulato-punctatis. *Europ.* (G. pallens M. B.)

puſillum 55. G. caule proſtrato diffuſe ramoſo, foliis ſub-7lobis 3fidis, petalis emarginatis calycem muticum aequantibus, floribus ſub-5andris, fructibus pubeſcentibus. *Europ.*

†*retrorſum* Herit. Cand. 56. G. caule retrorſum appreſſe piloſo, foliis 5partitis, laciniis linearibus 3fidis, lacinulis 3dentatis obtuſis, petalis integerrimis calycem ariſtatum aequantibus, fructibus villoſis. *Nov. Zeeland.*

bohemicum 57. G. caule ramoſo dupliciter villoſo, foliis 5lobis, lobis cuneato-ovatis inciſo-dentatis, petalis emarginatis calycem longe ariſtatum aequantibus, fructibus hirſutis. *Bohemia. Sileſia.*

divaricatum Ehrh. 58. G. caule ramoſo dupliciter villoſo, foliis 5lobis dentatis, lobo unico laterali longiori, petalis emarginatis calycem mucronatum aequantibus, fructibus ſuperne venoſo-rugoſis. *Hungar. Transſylvan. Ucrania. Caucaſ. Sibiria.* (G. novum Winterl., Winterli Roth.)

lucidum 59. G. caule erecto foliisque 5lobis glaberrimis, lobis obtuſis dentatis, calycibus pentagonis transverſe corrugatis, fructibus ſtriatis. *Europ. rupes.*

columbinum 60. G. caule diffuſe ramoſo glabriusculo, foliis palmato-5partitis, laciniis lineari-lanceolatis pinnatifidis, petalis calyces cuſpidatos ſuperantibus, fructibus glabris. *Europ.*

diſſectum 61. G. caule diffuſe ramoſo villoſo, foliis palmato-5partitis, laciniis linearibus divaricatis 3fidis, petalis emarginatis calycem ariſtatum ſubaequantibus, fructibus villoſis. *Europ. Amer. bor.*

Robertianum 62. G. caule erecto ramoſo piloſo, foliis ternatis quinatisque 3fido-pinnatifidis, pedunculis paniculatis, petalis calycem decagonum ſuperantibus, fructibus rugulosis. *Europ. Amer. bor.* (G. purpureum Vill.)

2401. BROWNEA Jacqu.

coccinea Jacqu. 1. Br. foliis pinnatis 2jugis glaberrimis eveniis, pedunculis aggregatis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Caracas.*

grandiceps Jacqu. 2. Br. foliis pinnatis reticulato-venoſis, ramis pubeſcentibus, floribus capitato-ſpicatis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Caracas.*

Roſa de monte Berg. 3. Br. foliis pinnatis 3jugis coriaceis oblongis acuminatis glabris, floribus denſe faſciculatis bracteatis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Guatimala.*

pauciflora W. 4. Br. foliis ſimplicibus alternis glabris, floribus ſubſpicatis 3petalis, ſtaminibus liberis corollam duplo ſuperantibus. *Guiana.* (Paloue guianenſis Aubl. Ginannia Schreb.)

2402. LOUREIRA Cav.

cuneifolia Cav. 1. L. foliis ſpathulatis 3fidisque integerrimis, pedunculis ♂ 1floris aggregatis. *Mexico.* (Mozinna ſpathulata Ort.)

glandulosa Cav. 2. L. foliis cordatis glanduloſo-ciliatis, pedunculis ♂ 3fidis ſubcorymboſis. *Mexico.* (Mozinna cordata Ort.)

2403. IATROPHA.

* *Calyculatae.*

Berterii * 1. I. foliis baſi ſubtruncata ſubrotundis acuminatis integerrimis venoſis utrinque molliſſime villoſiusculis, floribus racemoſis. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

divaricata Sw. 2. I. foliis ovatis acuminatis integerrimis 3nerviis venoſis glaberrimis nitidis, racemis divaricatis. *Jamaica.*

variegata Vahl. 3. I. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis glaberrimis, ſtipulis ſpineſcentibus, floribus corymboſis. *Arabia.* (Croton variegatum Forsk.)

integerrima Jacqu. 4. I. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, inferioribus 3lobis, floribus corymboſis. *Cuba.*

panduraefolia Andr. 5. I. foliis oblongis ſubpanduraeformibus baſi angulatis utrinque 2dentatis acuminatis integerrimis, inferioribus 3lobis, floribus corymboſis. *Cuba.* (I. haſtata Jacqu., acuminata Lam.)

ſpinoſa Vahl. 6. I. foliis 3partitis glaberrimis, lobis obtuſiſſimis ſurſum angulatis integerrimis, floribus corymboſis, caule fruticoſo aculeato. *Arabia.* (Croton ſpinoſum Forsk.)

tripartita * 7. I. foliis 3partitis ſubtus villoſis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis bracteatis. *Braſil.*

glauca Vahl. 8. I. foliis 3fidis glabris mucronato-ſerrulatis, inferioribus 5fidis, laciniis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis ramoſis glanduloſo-ſetaceis, floribus paniculato-corymboſis. *Ind. or. Arabia.* (Croton lobatum Forsk.)

goſſypifolia 9. I. foliis profunde cordatis 5lobis ſerratis glanduloſo-ciliatis, pilis ramoſis glandulofis axillas foliorum petiolosque ſtipantibus, floribus corymboſis. *Amer. auſtr.*

glanduloſa Vahl. 10. I. foliis reniformibus 5lobis villoſis, lobis obtuſis denticulatis glandulofis, caule fruticoſo exſtipulato. *Arabia.* (Croton villoſum Forsk.)

Curcas 11. I. foliis cordatis 5lobis integerrimis glabris, floribus corymbosis. *Cuba. Nov. Granat.* (Castiglionea lobata R. et P.)

peltata Kunth. 12. I. foliis peltatis 6-7lobis glabris glanduloso-ciliatis, stipulis multifidis glanduloso-setaceis, floribus corymbosis. *Ad fl. Amazonum.*

multifida 13. I. foliis multipartitis laevibus, laciniis pinnatifidis cuneatis, stipulis setaceis multifidis, floribus corymbosis. *Amer. austr.*

tomentosa * 14. I. foliis quinato-digitatis subtus tomentosis, foliolis oblongis obtusiusculis integerrimis, ramis exstipulatis, floribus corymbosis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

** *Ecalyculatae.*

montana W. 15. I. foliis oblongis dentato-serratis triplinerviis basi biglandulosis glabriusculis, ramis exstipulatis superne strigosis, floribus racemosis. *Ind. orient.*

herbacea 16. I. herbacea, stimulis patulis horridissima, foliis subpalmato-lobatis, lobis obtusiusculis subsinuato-incisis, floribus cymosis, stylis ternis, fructibus spinosis. *Nov. Hispan. Carolina.* (I. urens (Walt., stimulosa Mx.)

fragrans Kunth. 17. I. arborea, foliis obsolete 5lobis sinuato-dentatis glabris, floribus corymbosis. *Cuba.* (I. palmata W.?)

urens 18. I. caule arborescente spinuloso, foliis cordatis 5fidis dentato-ciliatis hispidis, floribus corymbosis. *Amer. austr.*

napaeaefolia Desrouss. 19. I. caule arborescente spinuloso, foliis palmatis 7lobis subtus hispidis, lobis pinnatifidis, petiolis apice 1glandulosis, floribus corymbosis. *Ind. occ.*

2404. IANIPHA Kunth.

foetida Kunth. 1. I. foliis cordatis 3fidis glabris, laciniis acuminatis integerrimis, floribus racemosis. *Mexico.* Humb.

Löflingii Kunth. 2. I. foliis cordatis 5partitis, laciniis acuminatis integerrimis, intermedia panduraeformi, floribus racemosis. *Amer. austr.* (Iatropha Ianipha L., frutescens Löfl., carthagenensis Jacqu. Ianipha Yuquilla Kunth. var.)

Manihot Kunth. 3. I. foliis palmatis 5-7partitis glabris subtus glaucis, laciniis lanceolatis integerrimis, floribus racemosis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Iatropha Manihot L.)

aesculifolia Kunth. 4. I. foliis 5-7partitis glaberrimis subtus concoloribus, laciniis acuminatis integerrimis, lateralibus minoribus, floribus racemosis secundis pendulis. *Nov. Hispan.*

2405. SIPHONIA Rich.

elaſtica Perſ. *Guiana. Braſil.* Arbor procera ramis laevibus, foliis ternatis glabris ſubtus glaucis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, floribus paniculatis. (Iatropha elaſtica L. ſuppl. Hevea guianenſis Aubl. Siphonia Cahuchu Rich.)

2406. ASTEROPEIA Thuar.

multiflora Thuar. *Madagaſcar.* Arbor foliis alternis obovato-oblongis, floribus paniculato-corymboſis fuſcis.

2407. CONNARUS.

africanus Lam. 1. C. foliis ternatis glabris, foliolis elliptico-oblongis acuminatis venoſis, floribus paniculatis terminalibus. *Sierra Leone.*

aſiaticus 2. C. foliis ternatis glabris, foliolis ſubrotundo-ovatis venoſis, floribus paniculatis lateralibus. *Ceylon.*

pentagynus Lam. 3. C. foliis ternatis glabris, foliolis ſubrotundo-ovatis 3nerviis, floribus paniculatis pentagynis. *Madagaſcar. Guinea.*

pinnatus Lam. 4. C. foliis quinato-pinnatis ternatisque glabris, foliolis oblongis venoſis, floribus paniculatis 1gynis, petalis baſi hiſetis. *Ind. or.*

ſantaloides Vahl. 5. C. foliis pinnatis ſub-3jugis glaberrimis, foliolis ovatis acuminatis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ind. or.* (Aegiceras minus Gärtn.?)

mimoſoides Vahl. 6. C. foliis pinnatis ſub-10jugis glabris, foliolis oblongis emarginatis, racemis axillaribus. *Inſ. Nicobar.* [Connarus decumbens Thunb. f. Hermannia 3phylla L. neutri generi adjudicanda planta valde dubia eſt.]

2408. CRINODENDRON Molin.

Patagua Molin. *Chili.* Arbor excelſa foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, floribus ſparſis pedunculatis albis.

2409. SERRAEA *. (Serra Cav.)

incana * *Arab. auſtr.* Planta incano-tomentoſa, foliis cordatis nervoſis apice 3crenatis, floribus axillaribus. (Serra incana Cav. Nomen in honorem Hiſpani Serrae, qui Majorcae floram abſolvit, a Juſſievo primo, dein a Willd., Perſ., Poir. et Cand. male Senra ſcriptum.)

DODECANDRIA.

2410. PENTAPETES.

phoenicea — *Inf. Philippin. Ind. or.* Herba ſuffruticoſa, foliis baſi ſubhaſtata lanceolato-linearibus dentatis, floribus axillaribus puniceis. (Dombeya phoenicea Cav.)

2411. ASSONIA Cav.

populnea Cav. 1. A. foliis cordatis acuminatis ſubdentatis utrinque glabris, pedunculis corymboſis petiolum ſubaequantibus. *Inf. Maſcaren.*

viburnoides Cand. 2. A. foliis cordatis acutis crenatis ſubtus tomentoſis, pedunculis petiolo triplo longioribus. *Inf. Maſcaren.*

2412. DOMBEYA Cav.

* *Involucro latiori.*

palmata Cav. 1. D. foliis cordatis palmatis 5-7fidis glabris, laciniis lanceolatis ſerratis, corymbis 2fidis. *Inf. Maſcaren.*

acutangula Cav. 2. D. foliis cordatis ovato-oblongis 5angularibus acuminatis crenatis, junioribus ferrugineo-tomentoſis, corymbis 2fidis. *Inf. Maſcaren.*

angulata Cav. 3. D. foliis cordato-ſubrotundis ſubangulatis dentatis tomentoſis, umbellis ſimplicibus pedunculatis. *Inf. Maſcaren.*

tiliaefolia Cav. 4. D. foliis cordatis ſubrotundis crenatis, junioribus tomentoſis, ramis villoſis, corymbo 2fido. *Inf. Maſcaren.*

tomentoſa Cav. 5. D. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis 5nerviis transverſe venoſis tomentoſis, ramis villoſiſſimis, umbellis multifloris 2fidis. *Madagaſcar.*

** *Involucro anguſto.*

cordifolia Cand. 6. D. foliis glabris cordatis acuminatis crenatis 5-7nerviis ſub-3lobis, pedunculis petiolum aequantibus. *Ind. or.*

umbellata Cav. 7. D. foliis glabris cordato-oblongis repandis, umbellis ſimplicibus multifloris ſubgloboſis. *Inf. Maſcaren.*

ferruginea Cav. 8. D. foliis ſubpeltato-cordatis ovato-oblongis ſerrulatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, corymbis 2partitis. *Inf. Maſcaren.*

punctata Cav. 9. D. foliis ovato-oblongis obſolete dentatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus ſtellato-tomentoſis, corymbis longe pedunculatis. *Inf. Maſcaren.*

ovata Cav. 10. D. foliis elliptico-oblongis ſubdentatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, corymbis 2fidis. *Inf. Maſcaren.*

2413. TROCHETIA Cand.

uniflora Cand. 1. Tr. foliis ovatis acutiusculis, pedunculis 1floris. *Inf. Mascaren.*

triflora Cand. 2. Tr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis 3floris, lateralibus bracteatis. *Inf. Mascaren.*

2414. PTEROSPERMUM Schreb.

acerifolium W. 1. Pt. foliis cordatis obtusis repando-angulatis subtus subtomentosis. *Ind. or.* (Pentapetes acerifolia L.)

suberifolium W. 2. Pt. foliis subcordato-oblongis acutis apice sinuato-dentatis subtus tomentosis. *Ind. or.* (Pentapetes suberifolia L.)

2415. HELICTERES.

* *Fructibus contortis.*

Isora 1. H. foliis subcordatis ellipticis acuminatis serratis supra scabris subtus tomentosis, pedunculis geminis axillaribus, fructibus apice subulatis. *Ind. or. Inf. Molucc.*

baruensis 2. H. foliis subcordato-ovatis acutis serratis subtus tomentosis, pedunculis 2floris congestis, calycibus 2labiatis, fructibus apice rectis. *Isthm. Dariae.*

althaeaefolia Lam. 3. H. foliis obsolete cordatis oblique ovatis acuminatis serratis supra pubescentibus subtus albido-subtomentosis, pedunculis 2floris, calycibus 5lobis. *Amer. austr.* (H. guazumaefolia Kunth, corylifolia Mart.)

† *grewiaefolia* Cand. 4. H. foliis ovatis acutis inaequaliter duplicato-serratis utrinque tomentosis, fructibus velutinis apice subulatis. *Inf. Molucc.*

mexicana Humb. 5. H. foliis obsolete cordatis ovatis obtusis crenato-serratis villosis subtus incano-tomentosis, calycibus acute dentatis. *Mexico.*

jamaicensis 6. H. foliis subcordato-ovatis acuminatis serratis scabriusculis subtus tomentosis, ramis calycibusque inaequaliter dentatis farinosis, fructibus obtusis hirsutis. *Jamaica.*

verbascifolia Link. 7. H. foliis cordato-oblongis subangulatis dentato-serratis supra scabris subtus stellato dense tomentosis, calycibus fructibusque densissime floccoso-hirsutis. *Portorico. Brasil.* (H. jamaicensis Cand. Reichenb. ?)

ferruginata Link. 8. H. foliis cordatis lanceolatis crenulatis tomentosis subtus ferrugineo-candicantibus, pedunculis terminalibus racemosis. *Brasil.*

pentandra 9. H. foliis ovatis acuminatis serratis, floralibus coloratis, calycibus hispidis petala aequantibus, fructibus pilosis. *Surinam.*

** *Fruc-*

** *Fructibus rectis.*

carthagenenſis Jacqu. 10. H. foliis cordatis ſerratis utrinque tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus ſubcorymboſis polyandris, fructibus oblongis. *Nov. Granat.*

proniflora Rich. 11. H. foliis cordatis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis diſtichis ſubtus ramulisque hirſutis, ſpicis axillaribus paucifloris. *Cayenn.*

hirſuta Lour. 12. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis tomentoſis, pedunculis multifloris axillaribus, fructibus oblongis hirſutiſſimis. *Cochinchina.*

anguſtifolia 13. H. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis 2floris, fructibus ovatis. *China auſtr.* (H. lanceolata Cand.?)

*** *Fructibus nondum notis.*

ſemitriloba Bert. 14. H. foliis ſubcordatis late ovatis 3lobis denticulatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis terminalibus paniculato-corymboſis medio glanduloſis calycibusque tomentoſis. *Hiſpaniola.*

2416. MYRODIA Sw.

turbinata Sw. 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris, calycibus turbinatis inaequaliter dentato-ſinuatis, columna ſtaminum petalis breviore. *Nov. Hiſpan. Ind. occ.* (M. ovata et verticillaris Seſſ.)

longiflora Sw. 2. M. foliis oblongo-lanceolatis repandis, calycibus cylindricis, columna ſtaminum petalis multo longiore. *Guiana.* (Quararibea guianenſis Aubl.)

2417. PLAGIANTHUS Forſt.

divaricatus Forſt. *Nov. Zeeland.* Frutex ramis divaricatis fuſcis glabris, foliis faſciculatis obovatis, floribus ſolitariis.

2418. STERCULIA.

* *Foliis baſi rotundatis vel attenuatis.*

lanceolata Cav. 1. St. foliis lanceolatis undulatis integerrimis, floribus congeſtis, urceolo ſeſſili, fructibus oligoſpermis. *China. Cochinchina.* (Helicteres undulata Lour.)

coccinea Roxb. 2. St. foliis lanceolato-oblongis, racemis nutantibus, calycis laciniis linearibus patentibus. *Inſ. freti Malacc.*

anguſtifolia Roxb. 3. St. foliis ſpathulato-lanceolatis acutis ſubtus villoſis, racemis nutantibus, calycis laciniis linearibus apice connexis. *Inſ. freti Malacc.*

nitida Vent. 4. St. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, calycis laciniis patentibus, urceolo subsessili. *Afric.*

urceolata Sm. 5. St. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus villoso-tomentosis, racemis paucifloris, fructibus polyspermis. *Java. Inf. Molucc.* (St. rubiginola Vent.)

Balanghas 6. St. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula simpliciuscula pauciflora, calycis laciniis lineari-lanceolatis conniventibus, fructibus obovatis polyspermis. *Ind. or.*

acuminata P. B. 7. St. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris longe petiolatis, paniculis axillaribus, antheris 2serialibus sessilibus, fructibus 1spermis. *Guinea.*

heterophylla P. B. 8. St. foliis oblongis basi attenuatis longe petiolatis integris 3fidisque irregulariter dentatis, floribus paniculatis terminalibus. *Guinea.*

oblongifolia Sess. 9. St. foliis oblongis acutis integerrimis glabris, floribus laxe racemosis, calycibus patentibus, urceolo subsessili, fructibus subdrupaceis 2spermis. *Mexico.*

longifolia Vent. 10. St. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris, floribus paniculatis terminalibus, calycis laciniis erectis intus hirsutis. *Ind. or.*

nobilis Sm. 11. St. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris, calycis laciniis linearibus apice cohaerentibus, fructibus ovatis mucronatis 1-2spermis. *Ind. or.* (St. Balanghas Ait. ed. 2., monosperma Vent., Southwellia nobilis Salisb.)

frondosa Rich. 12. St. foliis obovato-oblongis obtusissimis subrepandis glabris lucidis ad apices ramorum congestis, paniculis axillaribus longe pedunculatis. *Guiana.*

grandiflora Vent. 13. St. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, floribus paniculatis, calycis laciniis patentibus, urceolo subsessili. *Ind. or. Inf. Mascaren. Cochinchina.* (Helicteres paniculata Lour.)

guttata Roxb. 14. St. foliis ovatis obtusis coriaceis glabris integerrimis, racemis aggregatis folio longioribus, calycibus patentibus intus lanatis. *Ind. or.*

crinita Cav. 15. St. foliis ovato-oblongis acutis subintegris glabris, floribus paniculatis, calycis laciniis lanceolatis patentibus, fructibus basi crinitis. *Ind. occ. Amer. austr.* (St. Ivira Sw. Ivira pruriens Aubl.)

imberbis Cand. 16. St. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, fructibus basi nudis pedicellatis. *Cayenn.*

** *Foliis cordatis,*

† *indivisis.*

macrophylla Vent. 17. St. foliis cordato-subrotundis integerrimis coriaceis subtus tomentosis, fructibus ovatis 2spermis. *Ind. or.*

alata Roxb. 18. St. foliis cordatis 5nerviis integerrimis, paniculis racemosis, seminibus alatis. *Silhet*, *prov. Ind. or.*

populifolia Roxb. 19. St. foliis cordato-subrotundis integerrimis glabris submembranaceis, racemis axillaribus, calycibus villosis, fructibus 4spermis. *Inf. Molucc.*

cordifolia Cav. 20. St. foliis cordatis obtusis repando-angulatis utrinque glabris, fructibus acuminatis tomentosis intus setosis polyspermis. *Afric. occ.*

†† *quinquelobis.*

Helicteres Pers. 21. St. foliis 5lobis subtus villosis, lobis ovatis acutis, calycis laciniis patentibus. *Nov. Granat.* (Helicteres apetala Jacqu.)

villosa Roxb. 22. St. foliis 5lobis acutis dentatis villoso-tomentosis, calycibus patentibus, fructibus stellato-asperis. *Ind. or.*

urens Roxb. 23. St. foliis 5fidis pubescentibus, laciniis acuminatis, calycibus campanulatis, fructibus hispidis. *Ind. or.*

colorata Roxb. 24. St. foliis 5fidis, laciniis acuminatis, calycibus cylindrico-clavatis, fructibus glabris. *Ind. or.*

platanifolia 25. St. foliis sinuato-5lobis glabris, floribus paniculatis, calycibus reflexis. *Japon. China. Arabia.* (Hibiscus simplex L. sp. ed. 1. Culhamia Forsk.)

†*punctata* Sess. 26. St. foliis palmatis 5fidis, laciniis ovatis acuminatis, ramis petiolisque punctatis, calycibus subrotatis, fructibus intus setosis 4spermis. *Nov. Hispan.*

*** *Foliis digitatis.*

foetida 27. St. foliis 7-9eno-digitatis, foliolis lanceolatis acuminatis, racemis laxis subcompositis, calycibus pubescentibus. *Ind. or. Inf. Molucc.*

2419. KLEINHOVIA.

Hospita *Inf. Molucc.* Arbor foliis subcordato-oblongis acutis subtus scabris, floribus racemosis purpureis.

2420. MONSONIA.

* *Fruticosae.*

Heriterii Cand. 1. M. foliis ovato-ellipticis acuminatis integerrimis, petiolis spinescentibus, petalis subdentatis. *C. B. S.* (M. spinosa Herit.)

Burmanni Cand. 2. M. foliis obovatis crenatis complicatis, ramis nodosis spinosis, petalis truncatis integerrimis. *C. B. S.* (Geranium spinosum L.)

tenuifolia W. 3. M. foliis supradecompositis pilosis, foliolis lineari-filiformibus sub-3fidis, ramis inermibus,

pedunculis 1floris, pètalis dentatis. *Afric. auſtr.* (Geranium grandiflorum Cav.)

** *Herbaceae.*

ſpecioſa 4. M. foliis quinato-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, petiolis calycibusque glabris, pedunculis piloſiusculis, petalis dentatis. *C. B. S.*

piloſa W. 5. M. foliis 5partito-palmatis, laciniis 3partito-pinnatifidis ſubtus petiolisque piloſis, petalis dentatis. *C. B. S.*

lobata Montin. 6. M. foliis ſub-5lobis obtuſe dentatis glabris, pedunculis 1floris, petalis dentatis. *C. B. S.* (M. filia L. ſuppl. Cav.)

ovata Cav. 7. M. foliis ſubcordato-oblongis undulato-crenulatis, pedunculis 1floris ſubhirtis. *C. B. S.* (M. emarginata Herit., Geranium emarginatum L. ſuppl.)

2421. HALESIA.

tetraptera 1. H. alis fructus ſubaequalibus. *Carolina. Florida.* (H. parviflora Mx.)

diptera 2. H. alis fructus alternis majoribus. *Carolina. Florida.*

2422. CANELLA.

alba Murr. 1. C. floribus terminalibus corymboſis 15andris, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis coriaceis. *Ind. occ.* (Winterania Canella L.)

axillaris Mart. 2. C. floribus axillaribus nutantibus 10andris, foliis ellipticis obtuſis. *Braſil.*

2423. NEPENTHES.

(Folia lanceolata cirrho terminata cantharum operculatum aqua repletum gerente.)

deſtillatoria 1. N. foliis ſeſſilibus, cantharis cylindricis, floribus paniculatis. *Ceylon.*

madagascarenſis Poir. 2. N. foliis ſeſſilibus, cantharis infundibuliformibus, ore plicis creberrimis ſtriato, floribus paniculatis. *Madagascar.*

Phyllamphora W. 3. N. foliis petiolatis, cantharis ventricoſis, floribus ſimpliciter racemoſis. *Cochinchina. Inſ. Molucc.* (Phyllamphora mirabilis Lour.)

2424. ACIA Schreb.

dulcis W. 1. A. petiolis glabris. *Guiana.* (Acioa guianenſis Aubl.)

amara W. 2. A. petiolis ferrugineo-pubeſcentibus. *Guiana.* (Couepia guianenſis Aubl., Acioa Perſ.)

ICOSANDRIA.

2425. ASTRAPAEA Lindl.

Wallichii Lindl. *Madagascar.* Arbor excelsa ramis teretibus crassis tomentosis, foliis cordatis acuminatis serratis rugosis subtus tomentosis, pedunculis pendulis elongatis, floribus roseis numerosis.

2426. JACKIA *.

spectabilis * *Nepal.* Arbor foliis subcordatis serratis subtus villosis, pedunculis elongatis multifloris paniculatis. (Wallichia Cand.)

2427. CROSSOSTYLIS Forst.

biflora Forst. *Ins. Societ.* Arbor ramis crassis nodosis, foliis obovato-ellipticis coriaceis integerrimis glaberrimis, pedunculis 2floris axillaribus.

2428. KYDIA Roxb.

calycina Roxb. 1. K. involucro 4phyllo corollam excedente. *Ind. orient.*

fraterna Roxb. 2. K. involucro 6phyllo corollis breviori. *Ind. orient.*

2429. DALECHAMPIA.

* *Foliis indivisis.*

convolvuloides Lam. 1. D. foliis cordatis acutis subintegerrimis pilosiusculis, involucro cordato colorato integerrimo. *Brasil.*

canescens Kunth. 2. D. foliis cordatis acuminatis subintegerrimis subtus canescenti-villosis, involucro subcolorato, foliolis 3fidis laciniato-dentatis. *Nov. Granat. Ad Orinoc.* (D. smilacina Kunth.)

tiliaefolia Lam. 3. D. foliis cordatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis, involucri foliolis cordatis tomentosis apice 3dentatis. *Peru?*

tamnifolia Lam. 4. D. foliis cordatis acuminatis serratis pilosiusculis, involucri foliolis binis ovatis glabriusculis denticulatis. *Ind. or.*

aristolochiaefolia Kunth. 5. D. foliis subcordatis acutis obsolete denticulatis subtus incano-pubescentibus, involucris maximis coloratis laciniato-dentatis, calycibus ♀ 10partitis. *Quito.*

** *Foliis lobatis.*

colorata 6. D. foliis 3lobis integerrimis, involucri foliolis oblongis coloratis. *Nov. Granat.*

ſcandens 7. D. foliis cordatis 3lobis ſerratis pubeſcentibus, involucri foliolis 3lobis ſerratis membranaceis, calycibus ♀ 10partitis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (D. villoſa et latifolia Lam.)

peruviana Lam. 8. D. foliis cordatis profunde 3lobis integerrimis ſubtus villoſiusculis, involucri foliolis ovalibus apice 3dentatis tomentoſis. *Peru.*

ſidaefolia Kunth. 9. D. foliis cordatis 2-3fidis denticulatis ſubtus incano-villoſis, ſtipulis integerrimis, involucri foliolis apice 3fidis fimbriatis glanduloſo-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Ad Orinocum.*

fimbriata Kunth. 10. D. foliis cordatis 3partitis denticulatis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſtipulis ſub-3partitis, involucri foliolis 3fidis ſericeis glanduloſo-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Nov. Hiſpan.*

mollis Kunth. 11. D. foliis cordatis 3partitis denticulatis ſubtus incano-villoſis, ſtipulis 4partitis, involucri foliolis 3fidis dentato-ciliatis pubeſcentibus, lacinia media longiore, calycibus ♀ 10partitis. *Nov. Granat.*

rubiformis * 12. D. foliis cordatis 3partitis argute denticulatis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſtipulis 2partitis, involucri foliolis 3fidis dentato-ciliatis pubeſcentibus, lacinia media longiore, calycibus ♀ 10partitis. *Ad Orinocum.* (D. ruboides Kunth.)

hibiſciformis * 13. D. foliis cordatis 3partitis argute denticulatis utrinque villoſis, ſtipulis 2partitis, involucri foliolis 3fidis glanduloſo-ciliatis, calycibus ♀ 10partitis. *Peru.* (D. hibiſcoides Kunth.)

ſicifolia Lam. 14. D. foliis 3fidis integerrimis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, ſtipulis integerrimis, involucri foliolis 3fidis, calycibus ♀ 10partitis, capſulis lanatis. *Braſil.*

braſilienſis Lam. 15. D. foliis 3partitis ſerrulatis ſupra incano-ſubtus albido-villoſo-tomentoſis, involucri foliolis coloratis apice 3fidis, calycibus ♀ 10partitis, capſulis glabris. *Braſil.*

parvifolia Lam. 16. D. foliis 3partitis inaequaliter dentatis ſubtus tomentoſis, involucri foliolis ovatis 3dentatis, capſulis aſperis. *China.*

*** *Foliis compoſitis.*

triphylla Lam. 17. D. foliis ternatis utrinque glabris, foliolis lanceolatis ſubdentatis, floribus faſciculatis, involucri foliolis 3fidis. *Braſil.*

pentaphylla Lam. 18. D. foliis quinatis ſupra nitidis ſubtus piloſiusculis, foliolis ovato-oblongis ſubdentatis, floribus faſciculatis, involucri foliolis 5fidis villoſis. *Braſil.*

2430. PLUKNETIA.

volubilis 1. Pl. capſularum angulis compreſſis carinatis. *Ind. occ.*

verrucosa Sm. 2. Pl. capsularum angulis bituberculatis. *Surinam.* (Pl. volubilis L. suppl.)

corniculata Sm. 3. Pl. capsularum angulis compressis acuminatis. *Amboina.*

2431. MORISONIA.

americana *Ind. occ. Amer. austr.* Arbor foliis subcordato-ellipticis coriaceis obtusis integerrimis, floribus lateralibus corymbosis pallidis. (Capparis Morisonia Sw.)

POLYANDRIA.

2432. MALOPE.

multiflora Triguer. 1. M. foliis subrotundis crenatis villosis, floribus axillaribus subaggregatis. *Hispan. austr.*

stipulacea Cav. 2. M. foliis ovatis crenatis, stipulis cordatis acutis, pedunculis axillaribus 1floris. *Mauritania.*

malacoides 3. M. foliis ovato-oblongis obtusis inaequaliter crenatis hirsutis, stipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Europ. austr. Afric. bor.* (M. sinuata Cav. var.)

trifida Cav. 4. M. foliis ovatis 3fidis dentatis glabris, stipulis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris, involucro ciliato. *Hispan. austr. Afric. bor.*

2433. MALVA.

* *Foliis indivisis.*

† *Fruticosae.*

angustifolia Ait. 1. M. foliis lanceolatis obtuse serratis pube stellata asperis, pedunculis abbreviatis aggregatis calycibusque tomentosis, involucro setaceo deciduo. *Mexico.*

calycina Cav. 2. M. foliis cordato-ovatis obtusis crenatis hirsutiusculis, pedunculis solitariis elongatis, involucro late lanceolato calycem aequante persistente. *C. B. S.*

leprosa Ort. 3. M. foliis reniformibus crenatis lepidotis subtus albis, pedunculis 1floris petiolos excedentibus. *Cuba.*

tomentosa 4. M. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus axillaribus congestis. *Ind. or.* (M. waltherifolia Link.)

spicata 5. M. foliis subcordato-ovatis duplicato-crenatis supra scabris subtus tomentosis, floribus glomerato-spicatis. *Ind. occ.* (M. ovata Cav. var.)

polystachya Cav. 6. M. foliis ovatis acutis dentatis utrinque pube stellata hirsutiusculis, spicis axillaribus terminalibusque pedunculatis ovatis villosissimis. *Peru.*

borbonica W. 7. M. foliis ovato-oblongis inaequaliter dentatis ſtellato-pubeſcentibus, ſuperioribus baſi cuneatis, ſpicis axillaribus terminalibusque villoſis. *Inſ. Maſcaren. Molucc.* (M. timorenſis Cand.?)

ſcoparia Herit. 8. M. foliis ſubcordato-ovatis crenato-dentatis ſtellato-pubeſcentibus ſubtus ramisque ſubtomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis. *Peru.*

ſcabra Cav. 9. M. foliis ſubcordato-oblongis duplicato-dentatis ſubſinuatis rugoſis pube ſtellata hiſpidiusculis, pedunculis axillaribus 2floris. *Peru.* (M. ſcoparia Jacqu., corchorifolia Desr.)

†† *Herbaceae.*

americana 10. M. foliis ſubcordato-ovatis acutis dentatis hiſpidiusculis, ſpicis terminalibus cylindricis hirtis. *Ind. occ.*

tricuſpidata R. Br. 11. M. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis, floribus axillaribus glomeratis, capſulis 3cuſpidatis. *Ind. occid.* (M. coromandeliana L., americana Cav., carpinifolia Desr., domingenſis *.)

gangetica 12. M. foliis cordatis obtuſis dentatis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis, capſulis muticis. *Ind. orient.*

Sherardiana 13. M. foliis reniformi-ſemiorbiculatis crenatis cauleque proſtrato villoſo-tomentoſis, pedunculis 1floris petiolisque flexuoſis, calycibus patentiſſimis, capſulis obtuſiſſimis. *Palaeſtina. Aſia minor.* (M. cymbalarifolia Desr.)

hiſpanica 14. M. foliis ſemiorbiculatis crenatis cauleque diffuſo villoſis, ſuperioribus baſi cuneatis, pedunculis ſtrictis 1floris, involucro 2phyllo, capſulis mucronatis. *Hiſpan.* (M. ſpithamea et cuneifolia Cav.)

mareotica Delil. 15. M. foliis ſemiorbiculatis 5nerviis crenato-dentatis, ſummis ſublobatis, floribus terminalibus glomeratis, involucro ſetaceo, calycibus inflatis, capſulis pubeſcentibus. *Aegypt.* (M. trionoides Cand.)

** *Foliis angulatis, lobatis.*

† *Fruticoſae.*

umbellata Cav. 16. M. foliis cordatis 5angularibus obſolete dentatis pube ſtellata aſperiusculis, pedunculis corymboſis, involucri foliolis obovatis deciduis. *Mexico.* (M. roſea Seſſ. var.)

abutiloides 17. M. foliis cordatis 5angularibus denticulatis pube ſtellata alba floccoſis, pedunculis axillaribus 2fidis, involucro deciduo. *Floridá. Inſ. Baham.*

operculata Cav. 18. M. foliis ſubcordato-3lobis crenatis tomentoſis, lobo medio producto, racemis axillaribus ſecundis, capſulis operculatis. *Peru.*

miniata Cav. 19. M. foliis ovato-oblongis 3lobis ſubcrenatis pallidis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, lobo medio

producto, pedunculis axillaribus elongatis ſublanatis paucifloris. *Patria?*

lactea Ait. 20. M. foliis cordatis 3lobis groſſe dentatis glabriusculis, pedunculis axillaribus racemoſis ramisque hirſutis. *Mexico.* (M. vitifolia Cav.)

aſperrima Jacqu. 21. M. pube ſtellata aſperrima, foliis 5lobis obtuſis dentatis rugoſis, pedunculis axillaribus 1-2floris petiolo brevioribus. *C. B. S.*

bryonifolia 22. M. pube ſtellata hirſutiſſima, foliis cordatis 5lobis obtuſis, pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, corollis reflexis. *C. B. S.*

groſſularifolia Cav. 23. M. hirſuta, foliis oblongis ſinuato-lobatis dentatis rugoſis, pedunculis ſolitariis petiolum aequantibus. *C. B. S.* (M. capenſis β. L., ſtricta Jacqu.)

fragrans Jacqu. 24. M. foliis cordatis 5lobis dentatis glabriusculis, ramis hirtis ſubviſcoſis, pedunculis ſolitariis petiolos aequantibus, involucri foliolis lanceolatis. *C. B. S.* (M. capenſis γ. L.)

capenſis 25. M. foliis ſubcordato-ovatis 3-5lobis obtuſis denticulatis glabriusculis, ramis hirtis ſubviſcoſis, pedunculis ſolitariis petiolos ſuperantibus, involucri foliolis ſubſpathulatis. *C. B. S.*

balſamica Jacqu. 26. M. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubangulatis dentatis ramisque villoſiusculis glutinoſis, pedunculis ſolitariis folia ſuperantibus, involucri foliolis ovato-lanceolatis. *C. B. S.?*

ratuſa Cav. 27. M. foliis oblongis baſi attenuatis ſubtrilobis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolos excedentibus. *C. B. S.* (M. 3loba Thunb.)

amoena Sims. 28. M. foliis 5lobis rugoſis piloſis, pedunculis axillaribus aggregatis folio brevioribus, involucri foliolis ovatis acutis. *C. B. S.*

ſubtriflora Lag. 29. M. foliis ſubhaſtato-cordatis angulatis crenatis, pedunculis axillaribus breviſſimis 3-multifloris, capſulis glaberrimis muticis. *Noo. Hiſpan.*

ſubhaſtata Cav. 30. M. foliis ovato-lanceolatis ſub-3lobis ſerratis ſubtus ramisque ſtrigoſis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis, capſulis breviter 3ariſtatis. *Inſ. Maſcaren. Braſil. Peru.*

tridactylides Cav. 31. M. foliis cuneatis 3dentatis ſubſeſſilibus minimis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris folia ſuperantibus. *C. B. S.*

Julii * 32. M. foliis 3-5lobis ſubtus incano-tomentoſis, lobis obtuſis intermedio producto, pedunculis ſubracemoſis. *Afric. auſtr.* (Lavatera Julii Eurch.)

†† *Herbaceae.*

ſylveſtris 33. M. caule erecto pedunculis aggregatis ſubcorymboſis petiolisque piloſis, foliis 5-7lobis acutiusculis dentatis, petiolis pedunculos ſuperantibus. *Europ.* (M. vulgaris Tenor., albiflora Presl. var.)

Rodigii Presl. 34. M. caule diffuſo inferne glabro ſuffruticoſo, foliis ſemiorbiculatis 5lobis crenatis glabris, pedunculis ternis axillaribus, calycibus ciliatis, capſulis tomentoſis. *Saxon.*

mauritanica * (mauritiana L.) 35. M. caule erecto foliisque 5lobis obtusis crenatis glabris, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus, capsulis glabris rugulosis. *Europ. austr. Asr. bor. China.* (M. sinensis Cav., excelsa Presl.)

verticillata 36. M. caule erecto inferne glabro, foliis 5angularibus denticulatis, floribus glomeratis sessilibus, calycibus hirsutis subinflatis corollam subexcedentibus, capsulis glabriusculis. *China.* (M. flexuosa Horn.)

parviflora 37. M. caule erecto hirsutiusculo, ramis petiolisque elongatis patentibus, foliis subrotundis obtuse angulatis crenatis, pedunculis axillaribus aggregatis, calycibus glabriusculis corolla subbrevioribus, capsulis hirsutissimis. *Afric. bor.* (M. microcarpa Desf.)

brasiliensis Desr. 38. M. caule diffuso foliisque semiorbiculatis 7lobis crenatis villosis, pedunculis axillaribus aggregatis, involucri foliolis setaceis, calycibus capsulisque stellato-tomentosis. *Brasil.*

nicaeensis All. 39. M. caule decumbente foliisque 5angularibus acutis dentatis scabris, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris calycibusque villosis, involucri foliolis ovato-oblongis. *Italia super.*

borealis Liljebl. 40. M. caule decumbente superne villoso, foliis cordato-orbiculatis obtuse lobatis crenato-dentatis, pedunculis axillaribus aggregatis villosis, corolla calycem subaequante, capsulis elevato-marginatis reticulatis pubescentibus. *Europ. med., bor. et orient.* (M. rotundifolia L., pusilla With. Sm., parviflora Hudf., Henningii Goldb.)

rotundifolia 41. M. caule diffuso prostrato, foliis cordatis obsolete lobatis duplicato-dentatis glabriusculis, pedunculis subbinis, corolla calycem duplo superante, capsulis aequis pubescentibus. *Europ. Amer. bor.* (M. neglecta Wallr.)

arvensis Presl. 42. M. caule prostrato foliisque cordato-orbiculatis angulato-lobatis, pedunculis axillaribus aggregatis, corolla calycem ciliatum duplo superante, capsulis rugosis pubescentibus. *Sicil.*

cretica Cav. 43. M. caule erectiusculo hirsuto, foliis cordato-subrotundis 5angularibus crenatis villosis, pedunculis axillaribus solitariis petiolo longioribus. *Creta.*

crispa 44. M. caule erecto, foliis profunde cordatis subpeltatis 7lobis undulato-crispis, pedunculis aggregatis axillaribus petiolo brevioribus. *Macedonia. Germania. Borussia.*

peruviana 45. M. caule erecto villosiusculo, foliis 5lobis dentatis, pedunculis racemosis hirsutis, seminibus aculeatis. *Peru.*

limensis 46. M. caule erecto foliisque 5lobis denticulatis hirsutis, pedunculis racemosis secundis, seminibus laevibus. *Peru.*

fastigiata Cav. 47. M. caule erecto foliisque 5lobis acuminatis inaequaliter dentatis stellato-tomentosis, pedunculis

terminalibus corymbosis. *Gallia austr. Italia.* (M. lobata et abulensis Cav. varr.)

Morenii Pollin. 48. M. caule erecto foliisque subrotundo-cordatis 5lobis crenatis subtus incanis, pedunculis terminalibus corymbosis. *Ager. veron.*

bonariensis Cav. 49. M. caule erecto ramoso foliisque ovato-oblongis 3lobis repando-dentatis tomentosis, floribus axillaribus glomeratis pedunculatis. *Buenos Ayres.*

tenella Cav. 50. M. caule gracili subramoso, foliis 3lobis crenatis subtus pubescentibus, floribus axillaribus sessilibus ternis, corolla calycem aequante, capsulis villosis. *Chili.*

acaulis Cav. 51. M. acaulis, foliis longe petiolatis angulatis denticulatis, dentibus bisetis, scapis multifloris folia subsuperantibus. *Peru.*

*** *Foliis partitis.*

† *Fruticosae.*

virgata Murr. 52. M. foliis profunde 3fidis basi cuneatis glabris, lobis oblongis sinuato-dentatis, ramis hirtis, pedunculis geminis petiolos excedentibus. *C. B. S.* (M. rugosa Desr.)

oxyacanthoides Horn. 53. M. foliis profunde 3fidis basi cuneatis ramisque glabris, lobis sublanceolatis grosse dentatis, pedunculis 1floris folia subaequantibus. *C. B. S.*

divaricata Andr. 54. M. foliis profunde 3lobis ramisque flexuosis divaricatis hispidis, lobis obtusis acute inciso-dentatis, pedunculis 1floris folio brevioribus, petalis crenatis. *C. B. S.*

elegans Cav. 55. M. foliis 3partitis ramisque incano-tomentosis, laciniis linearibus undulatis apice dentatis, media 3fida, pedunculis 1floris abbreviatis. *C. B. S.*

capitata Cav. 56. M. foliis cordatis 5partitis ramisque hirsutiusculis, laciniis lanceolatis sinuato-crenatis undulatis, pedunculis corymboso-capitatis terminalibus, petalis dentatis, capsulis birostris. *Peru.*

urticaefolia Kunth. 57. M. suffruticosa diffusa, foliis subcordato-ovatis 9lobis inciso-serratis pilosiusculis, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis hispidis. *Nov. Granat.*

†† *Herbaceae.*

Alcea 58. M. caule erecto, foliis inferioribus angulatis superioribus 5partitis glabriusculis, laciniis lanceolato-cuneatis incisis, ramis calycibusque stellato-pubescentibus, involucri foliolis obtusis. *Europ.* (M. italica Pollin. var. involucro acutiusculo.)

moschata 59. M. caule erecto ramisque scabris, foliis radicalibus reniformibus lobatis crenatis, caulinis 5partitis, laciniis pinnatifidis, involucri foliolis lineari-lanceolatis acutis, calycibus stellato-pubescentibus. *Europ.*

laciniata Desr. 60. M. caule erecto ramisque diffusis pilosiusculis, foliis 3-5partitis glabris, laciniis pinnatifidis obtusiusculis, involucri foliolis linearibus, calycibus acutis hirsuto-ciliatis. *Europ. austr.* (M. trifida Cav., tenuifolia Desr.?)

Papaver Cav. 61. M. caule erecto villoso, foliis 3-5partitis, laciniis linearibus integerrimis ciliatis, pedunculis elongatis, involucro sub-2phyllo. *Lusitan.*

Tournefortiana 62. M. caule erecto ramoso, foliis omnibus 5partitis glabriusculis, laciniis linearibus pinnatifidis, pedunculis elongatis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Gallia austr. Hispan.*

aegyptia 63. M. caule erecto strigoso, foliis 3-5partitis scabris, laciniis lanceolatis incisis ciliatis, pedunculis subcorymbosis, involucri foliolis subbinis setaceis, calycibus hirsutissimis corollam subaequantibus. *Aegypt.*

stipulacea Cav. 64. M. caule decumbente scabro, foliis inferioribus 3lobis obtusis integerrimis, superioribus 5partitis, laciniis linearibus apice dilatatis dentatis, stipulis lanceolatis elongatis, involucri foliolis binis setaceis elongatis, petalis bilobis calycem multo superantibus. *Hispania.* (M. hispanica Asso.)

althaeoides Cav. 65. M. caule prostrato hirto, foliis inferioribus cordatis 5lobis, superioribus palmatis 5partitis, laciniis lanceolatis argute dentatis, involucri foliolis linearis-lanceolatis, petalis cuneatis apice dentatis. *Hispan.*

caroliniana 66. M. caule prostrato radicante, foliis 5lobo-palmatis incisо-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, capsulis villosis bisetis. *Carolina. Amer. austr.* (M. decumbens W., eriocarpa Cand.)

prostrata Cav. 67. M. caule prostrato, foliis 5partitis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis petiolos subsuperantibus, petalis integris, capsulis glabris bisetis. *Monte Video.*

2434. LAVATERA.

* *Fruticosae.*

arborea 1. L. caule arboreo subbienni, foliis obtuse angulatis crenatis plicatis villosis, pedunculis confertis axillaribus, involucro calycem superante. *Anglia. Italia. Hispan. Afric. bor.*

acerifolia Cav. 2. L. caule fruticoso foliisque subcordatis 5angularibus glabris, laciniis acutis dentatis, pedunculis solitariis 1floris superne geniculatis, involucro calycibus breviori persistente. *Inf. Canar.* (L. phoenicea W.)

phoenicea Vent. 3. L. caule fruticoso, foliis 5fidis glabriusculis, laciniis acutis dentatis, pedunculis solitariis 3-5floris, involucro caduco. *Madera?*

tripartita Cand. 4. L. caule fruticoſo foliisque 3lobis ſtellato-tomentoſis, lobis cuneatis dentatis, medio productiore inciſo, pedunculis ſolitariis 1floris elongato, involucro cum calyce connato eumque aequante. *C. B. S.* (Malva anomala Link.)

ſubovata Cand. 5. L. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis ſub-3lobis dentatis tomentoſis, lobo medio productiori, pedunculis ſubgeminis petiolos aequantibus, calycibus acuminatis. *Mauritania.*

maritima Gouan. 6. L. caule fruticoſo foliisque obtuſe angulatis dentatis ſubtus floccoſo-tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis. *Gallia auſtr. Hiſpan.* (L. rotundifolia Lam.)

triloba 7. L. caule fruticoſo foliisque late cordatis obtuſe 3lobis dentatis utrinque tomentoſis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis 1floris, involucro lato calycem aequante. *Hiſpania.* (L. calycina Poir.)

olbia 8. L. caule fruticoſo ramisque floccoſis, foliis molliter incano-tomentoſis, inferioribus haſtato-5lobis, ſuperioribus 3lobis integrisque, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Olbia* (Hières) *in Galloprovincia.*

unguiculata Desf. 9. L. caule fruticoſo foliisque acute 5-3lobis utrinque ſtellato-tomentoſis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis. *Inſ. Samos.*

undulata Desf. 10. L. caule fruticoſo, foliis obtuſe 5lobis ſubtomentoſis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio productiori, pedunculis aggregatis, orbiculo capſulas ſemitegente. *Patria?* (L. pſeudolbia Poir.)

hiſpida Desf. 11. L. caule fruticoſo petiolisque faſciculato-hiſpidis, foliis inferioribus 5-ſuperioribus 3lobo-haſtatis dentatis incanis, pedunculis abbreviatis ſubſolitariis, involucro maximo hirſuto. *Hiſpan. Afric. bor.* (L. africana Cav. var.)

micans 12. L. caule fruticoſo, foliis 7angularibus acutis crenatis plicatis molliter tomentoſis, racemis terminalibus. *Hiſpania.* (L. luſitanica L. nusquam in Luſitania inventa Broter. L. bryonifolia et undulata Mill.)

** *Herbaceae.*

thuringiaca 13. L. caule foliisque tomentoſis, inferioribus angulatis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio longiori obtuſo, pedunculis axillaribus ſolitariis petiolos ſuperantibus, petalis obcordatis. *Europ. med. et orient.* (L. olbia Steph.)

flava Desf. 14. L. caule faſciculato-piloſo, foliis ſubrotundis obtuſe 3lobis crenatis undulato-plicatis utrinque villoſis, pedunculis aggregatis axillaribus, petalis obcordatis. *Afric. bor. Sicil.* (L. Empedoclis Ucr., agrigentina Tin.)

biennis M. B. 15. L. caule foliisque ſubtomentoſis, inferioribus ſubrotundis lobatis, ſuperioribus 3lobis, lobo medio lanceolato, pedunculis axillaribus ſolitariis, calycibus acuminatis, petalis truncatis ſubemarginatis. *Ad mare caſpium rariſſima.*

plebeja Sims. 16. L. caule diffuso foliisque 5lobis acutiusculis crenatis glabriusculis, pedunculis aggregatis, petalis emarginatis. *Nov. Holl.* (L. Weinmanniana Beff.)

punctata All. 17. L. caule diffuso punctato-aspero, foliis subtomentosis, inferioribus cordato-orbiculatis, superioribus 3lobis obtuse dentatis, pedunculis solitariis 1floris folia superantibus. *Italia. Galloprovincia.*

sylvestris Brot. 18. L. caule erecto scabro, foliis subrotundis obtusissime 7lobis crenatis 7nerviis, pedunculis aggregatis, calycibus acuminatis, petalis obcordatis. *Neapol. Sicilia. Lusitania.* (L. neapolitana Ten., sicula Tin.)

cretica 19. L. caule erecto stellato-hispido, foliis 5lobis acutis crenatis utrinque hirsutiusculis, pedunculis aggregatis, calycibus hirsutissimis. *Creta. Sicilia.*

trimestris 20. L. caule erecto superne hispidiusculo, foliis inferioribus subrotundo-cordatis, superioribus angulatis, summis 3lobis, lobo medio lanceolato, pedunculis solitariis. *Gallia austr. Hispania. Lusitania.* (L. ambigua Cand.)

2435. MALACHRA.

Berterii * 1. M. caule fruticoso aspero tomentoso, foliis ovato-oblongis duplicato-dentatis supra stellato-pubescentibus subtus venoso-reticulatis tomentosis, racemis axillaribus, involucri foliolis cuneatis coloratis nervosis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

ciliata Poir. 2. M. caule pubescente, foliis late ovatis acutiusculis inaequaliter dentatis utrinque glabris, floribus lateralibus subsessilibus, involucri foliolis striatis bracteisque filiformibus ciliatis. *Portorico.*

plumosa Desr. 3. M. caule herbaceo ramoso strigoso, foliis ovatis truncatis dentatis pubescentibus, capitulo pedunculato multifloro polyphyllo, involucri foliolis interioribus ciliato-plumosis. *Brasil.* (Sida plumosa Cav.)

rotundifolia Schrank. 4. M. foliis orbiculatis crenatis, capitulis pedunculatis 5floris 3phyllis, involucri foliolis reniformi-orbiculatis. *Brasil.*

urens Poit. Ledeb. 5. M. caule suffruticoso foliisque ovatis serratis 5nerviis muricato-urentibus, floribus axillaribus subsessilibus, involucri 3-5phylli 3-5flori foliolis cordatis muricato-ciliatis, denticulo basilari elongato. *Hispaniola.*

cordata Poir. 6. M. foliis cordatis duplicato-dentatis glabriusculis, capitulis pedunculatis villosis, involucro subnullo, bracteis filiformibus elongatis pilosissimis. *Portorico.*

faſciata Jaçqu. 7. M. caule hirſuto, foliis ſubrotundis obſolete lobatis dentatis hirſutiusculis, capitulis pedunculatis 3phyllis multifloris, involucris hirtis. *Caracas.*

capitata 8. M. caule hirſuto, foliis cordatis obtuſe 3lobis crenatis, capitulis pedunculatis 3phyllis multifloris, involucris membranaceis ſtriatis hirtis, bracteis filiformibus piloſis. *Ind. occ.* (M. triloba Poir.)

Urena Cand. 9. M. caule ſuffruticoſo, foliis angulatis inaequaliter crenatis utrinque piloſis, capitulis multifloris, involucro 5phyllo. *China auſtr.* (Urena polyflora Lour.)

alceaefolia Jacqu. 10. M. caule herbaceo duplicato-piloſo, foliis cordatis obtuſe 5lobis dentatis, capitulis breviter pedunculatis 5phyllis multifloris, involucris ſub-3lobis ciliatis. *Caracas. Braſil.* (M. heptaphylla Fiſch., palmata Mönch. var.)

radiata 11. M. caule ſetoſo, foliis palmatis ſub-5fidis ſubhirtis, laciniis lanceolatis acutis inaequaliter ſerratis, capitulis pedunculatis 5phyllis multifloris denſe hirtis. *Ind. occ.*

bracteata Cav. 12. M. caule herbaceo hirto, foliis ſub-7lobo-palmatis hirſutis, lobis obtuſis dentatis, capitulis pedunculatis 5phyllis multifloris, bracteis ſetaceis villoſis. *Amer. auſtr.*

2436. GOSSYPIUM.

* *Arborea ſ. fruteſcentia.*

arboreum 1. G. foliis 5lobo-palmatis, lobis lanceolatis obtuſis ſeta terminatis ſubtus 1glanduloſis, involucris apice ſubdentatis. *Ind. or.*

religioſum 2. G. foliis cordatis villoſis ſubintegris 3-5lobis, lobis acutis nervo medio ſubtus glandulifero, ramis petiolisque nigro-punctatis, involucris laciniatis, ſtylo ante antheſin exſerto. *Ind. or.*

vitifolium 3. G. foliis ſubpeltatis villoſis ſubintegris 3-5lobis ſubtus 1glandulosis, lobis acuminatis, ramis petiolis nervisque foliorum nigro-punctatis, involucris laciniatis, ſtylo ante antheſin incluſo. *Ind. or.* (G. latifolium Murr.)

barbadenſe 4. G. foliis cordatis glabris ſubtus 3glandulosis ſubintegris 3-5lobis, lobiś acuminatis, ramis petiolis nervisque foliorum nigro-punctatis, involucris laciniatis, ſeminibus liberis. *Inſ. Carib.* (G. purpuraſcens, racemoſum Poir.)

** *Herbacea.*

herbaceum 5. G. caule petiolisque nigro-punctatis villoſis, foliis integris 3-5fidisque acuminatis, nervis ſubtus 1glandulosis, involucris inciſo-ſerratis. *Ind. orient.*

indicum Lam. 6. G. caule petiolisque villosis, foliis 3-5lobis acutis, nervis subtus eglandulosis, involucris apice dentatis. *Ind. or.* (G. eglandulosum Cav.)

micranthum Cav. 7. G. caule petiolisque glabris nigro-punctatis asperis, foliis 5lobis obtusis subtus 1glandulosis, involucro multifido florem superante. *Persia.* (G. obtusifolium Roxb.)

hirsutum 8. G. caule foliisque 5fidis acutis subtus 1glandulosis hirsutis, involucro apice dentato. *Ind. occ.*

2437. THESPESIA Corr.

populnea Corr. 1. Th. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis glabris, pedunculis 1floris. *Ind. or. et occ.* (Hibiscus populneus L.)

brasiliensis * 2. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis sub-3fidis serrulatis subtus albido-tomentosis, pedunculis paniculatis floccosis. *Brasil.* Sello.

2438. URENA.

* *Foliis angulato-lobatis.*

lobata 1. U. foliis subrotundis obtusissime sub-3lobis 7nerviis utrinque villosis subtus 1glandulosis, involucris calycibusque oblongo-lanceolatis. *China.*

scabriuscula 2. U. foliis late cordatis angulatis dentatis scabriusculis 7nerviis subtus 3glandulosis, involucri laciniis linearibus. *Ind. or.* (U. lobata Cav.)

Lappago Sm. 3. U. foliis subcordatis obtuse repando-sinuatis subtus incano-pubescentibus 1glandulosis, involucri laciniis lanceolatis. *Amboina.*

vimínea Cav. 4. U. foliis scabris subtus incano-villosiusculis 1glandulosis, inferioribus subcordatis angulato-dentatis, superioribus rhombeis, involucri laciniis lanceolatis calycem superantibus. *Brasil. Portorico.*

reticulata Cav. 5. U. foliis scabris subtus incano-tomentosis 1glandulosis, inferioribus 3fidis, laciniis foliisque superioribus oblongis subpanduraeformibus dentatis, involucro calycem superante. *Hispaniola. Guiana.* (U. americana L. suppl.)

Ribesia Sm. 6. U. foliis subcordatis acute 3lobis villosis subtus 1glandulosis, involucri laciniis spathulatis obtusis. *Surinam. Inf. Carib.*

procumbens. 7. U. foliis subcordatis sinuatis serratis laevibus, caule repente ramosissimo. *China.*

tricuspis Cav. 8. U. foliis ovatis 3fidis serratis villoso-tomentosis subtus 1glandulosis, involucri laciniis striatis, caule erecto hirsuto. *Inf. Mascaren.*

subtriloba Schrank. 9. U. foliis suborbiculatis crenatis villosis 7nerviis subtus 1glandulosis, inferioribus acuminatis superioribus 3fidis. *Brasil.*

grandiflora Sess. 10. U. foliis subcordato-ovatis irregulariter 3lobis inaequaliter dentatis, petalis basi glandulosis. *Mexico.*

11.

microcarpa Cand. 11. U. foliis ovato-rhombeis sub-3lobis subtus canescentibus 3nerviis eglandulosis. *Inf. Carib.*

** *Foliis lobatis sinuatis.*

Swartzii Cand. 12. U. foliis cordatis 3-5lobis sinuatis denticulatis obtusiusculis subtus tom ntosis 1glandulosis, involucro calycem superante. *Ind. occ.* (U. sinuata Sw.)

sinuata 13. U. foliis 5lobis pubescentibus subtus pallidis 3glandulosis, lobis cuneatis sinuatis dentatis, involucro calycem superante. *Ind. or. Inf. Amicorum.* (U. morifolia Cand.)

multifida Cav. 14. U. foliis cordatis 5lobis hirsutis subtus 1glandulosis, lobis acutis inciso-lobatis dentatis, involucro 5partito. *Inf. Mascaren.*

Sieberi Coll. 15. U. foliis 7lobis pubescentibus 7nerviis subtus 1glandulosis, lobis obtusis undulatis inciso-crenatis, involucro 10partito. *Inf. Mascaren.* (U. mauritiana Sieb.)

heterophylla Sm. 16. U. foliis subtus incanis 1glandulosis, inferioribus 3-5lobis obtusis, lobo medio 3lobo, superioribus cuneatis sub-3lobis dentatis. *Ind. or.*

paradoxa Kunth. 17. U. foliis subtus incano-tomentosis 3glandulosis, inferioribus 3lobis, lobo medio sinuato-3lobo. *Ad Orinocum.*

muricata Cand. 18. U. foliis 5lobis hirsutis subtus incanis 1glandulosis denticulatis, fructibus muriculatis. *Ind. or.*

2439. PAVONIA Cav.

* *Fructus armati.*

stellata * 1. P. foliis oblongo-lanceolatis elongatis inaequaliter denticulatis pube stellata asperis subtus canescentibus, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus 3aristatis, arista retrorsum hirsuta. *Brasil.* Sello. (Urena stellata * N. E. 2. 163.)

Typhalaea Cav. 2. P. foliis oblongis acuminatis dentato-serratis pube stellata asperiusculis subtus concoloribus, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus 3aristatis, aristis retrorsum hirsutis. *Ind. occ.* (Urena Typhalaea L.)

typhalaeoides Kunth. 3. P. foliis ovato-lanceolatis acutis crenato-serratis ramisque pilosis, pedunculis terminalibus capitatis, fructibus 3aristatis, aristis elongatis. *Nov. Granat.*

Spinifex Cav. 4. P. foliis subcordato-ovatis acutis inaequaliter dentatis pubescentibus, pedunculis axillaribus 1floris, capsulis 3aristatis, aristis retrorsum hispidis. *Mexico. Amer. austr.* (Hibiscus Spinifex L. . . P. aristata Cav. var.)

leptocarpa Cav. 5. P. foliis lanceolatis serratis, floribus terminalibus glomeratis, involucro 5phyllo lanceolato, capsulis 3mucronatis. *Surinam.* (Urena leptocarpa L. suppl.)

** *Fructus inermes.*

† *Involucrum calyce brevius.*

repanda * 6. P. foliis late ovatis obſolete angulatis dentato-ſerratis ſubtus reticulatis 1glandulosis, involucri laciniis ſubulatis. *Ind. or.* (Urena repanda Sm.)

haſtata Cav. 7. P. foliis ſubcordato-ovatis obſolete lobatis obtuſe dentatis ſupra pube ſtellata punctatis ſubtus albido tomentosis, pedunculis 1floris, involucri laciniis ovatis. *Braſil.*

praemorſa W. 8. P. foliis late obovatis praemorſis dentatis ſubtus incano-tomentosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lineari-ſubulatis. *C. B. S.* (P. cuneifolia Cav. Hibiſcus aethiopicus L. mant. et praemorſus L. ſuppl.)

pellita Kunth. 9. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis crenulatis villosis ſubtus caneſcentibus, pedunculis 1floris, involucri foliolis lineari-filiformibus. *Ad Orinocum.*

ſpecioſa Kunth. 10. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis denticulatis denſiſſime hirtis ſubtus incanis, pedunculis terminalibus abbreviatis, involucri foliolis ſpathulatis. *Ad Orinocum.*

ſidaefolia Kunth. 11. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis crenato-ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lanceolatis. *Ad Orinocum.*

coccinea Cav. 12. P. foliis cordatis 3lobis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis 1floris elongatis, involucri foliolis lineari-lanceolatis. *Hiſpaniola.*

Columnella Cav. 13. P. foliis 5angularibus acuminatis dentatis glabriusculis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Inſ. Maſcaren.* (P. parviflora Desf. Poir.)

papilionacea Cav. 14. P. foliis cordato-ovatis acutis dentatis ramisque villosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus, genitalibus declinato-aſcendentibus. *Inſ. Societ.*

latifolia * 15. P. foliis cordato-ovatis acutiusculis crenato-ſerratis pubeſcentibus, pedunculis 1floris. *Braſil.* (Lebretonia latifolia Mart.)

Schrankii * 16. P. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus tomentosis, pedunculis 1floris. *Braſil.* (Lebretonia coccinea Schrank.)

virginica * 17. P. foliis cordatis acuminatis inaequaliter dentatis pubeſcentibus, ſuperioribus ſub-3lobis, pedunculis terminalibus racemosis nutantibus, involucro calycem ſubaequante. *Amer. bor.* (Hibiſcus virginicus L.)

veneta * 18. P. foliis cordatis obtuſiusculis ſub-3lobis dentatis ſubtus tomentosis, pedunculis axillaribus 1floris erectis, floribus cernuis, involucro calycibus breviori. *Ad oram maris adriat.* (Hibiſcus pentacarpos L.)

acuminata * 19. P. foliis cordatis acuminatis ſub-3lobis dentatis villosis, pedunculis axillaribus 1floris, involu-

lucri foliolis filiformibus, fructibus tomentosis. *Patria?* (Hibiscus acuminatus Cav.)

hastata * 20. P. foliis 3lobo-hastatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis 1floris, involucro lineari-subulato polyphyllo, fructibus tomentosis. *Ind. or.* (Hibiscus hastatus Cav.)

Berterii * 21. P. caule subherbaceo retrorsum hirsuto, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis hirsutiusculis, pedunculis solitariis 1floris patulis, involucro oligophyllo, fructibus stellatis hirsutiusculis. *Jamaica.* (Hibiscus pentaspermus Bertero.)

hispida * 22. P. caule herbaceo, foliis cordatis 3-5lobis hirsutis, lobis sinuatis obtuse dentatis, pedunculis solitariis abbreviatis, involucri foliolis subulatis. *Patria?* (Hibiscus hispidus *.)

† *ovata* * 23. P. foliis ovatis integerrimis 3nerviis subtus villosis, pedunculis 1floris folia subaequantibus. *C. B. S.* (Hibiscus ovatus Cav.)

racemosa Sw. 24. P. foliis cordato-ovatis acuminatis subserratis scabris, racemo terminali, involucri foliolis lanceolatis. *Ind. occ.*

†† *Involucrum calyce longius.*

sessiliflora Kunth. 25. P. foliis subcordato-ovatis acutis serratis hirsutis subtus canescentibus, floribus axillaribus subsessilibus, involucri foliolis apice uncinato-reflexis calycem aequantibus. *Nov. Granat.*

Mutisii Kunth. 26. P. foliis cordato-ovatis acutis serratis supra villosis subtus ramisque tomentosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis lanceolatis. *Nov. Granat.* (Hibiscus cordifolius L. suppl.)

mollis Kunth. 27. P. foliis cordato-ovatis acuminatis sub-3lobis serratis ramisque viscoso-pilosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Nov. Granat.*

odorata W. 28. P. foliis subcordato-ovatis 3cuspidatis apice dentatis ramisque viscoso-pilosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Ind. or.* (P. fidoides Horn.)

mexicana Kunth. 29. P. foliis hastato-cordatis acuminatis serrato-crenatis subtus ramisque viscoso-tomentosis, pedunculis 1floris, involucri foliolis linearibus. *Mexico.*

cancellata Cav. 30. P. foliis sagittato-cordatis crenatis subtus tomentosis, pedunculis 1floris, involucro polyphyllo, fructibus 3dentatis. *Caracas.* (Hibiscus cancellatus L. suppl.)

ceylanica Cav. 31. P. caule herbaceo dupliciter villoso, foliis 3-5-partitis dentatis, pedunculis 1floris, involucro 10phyllo setaceo. *Ind. orient.* (Hibiscus ceylanicus L.)

hirta * 32. P. caule suffruticoso foliisque cordatis 3lobis crenatis pube stellata hirtis, pedunculis 1floris, involucro 5phyllo lanceolato. *Monte Video.* Sello.

urens Cav. 33. P. caule fruticoso foliisque cordatis 5angularibus crenatis villosissimis urentibus, floribus sub-

sessilibus aggregatis, involucri foliolis linearibus. *Inf. Mascaren.*

corymbosa W. 34. P. caule fruticoso, ramis duplicato-pilosis, foliis cordato-ovatis dentatis glabris, pedunculis racemosis, involucri foliolis linearibus hirtis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Althaea corymbosa Sw.)

paniculata Cav. 35. P. caule fruticoso villoso, foliis cordatis 3cuspidatis acuminatis crenato-dentatis, floribus paniculatis, involucri foliolis linearibus. *Amer. austr.*

platanifolia W. 36. P. caule fruticoso foliisque 5lobis repando-dentatis pube stellata rara sparsis, pedunculis 1floris, involucri foliolis oblongis undulatis. *Ind. or.* (P. acerifolia Link. Hibiscus acerifolius Cand.)

brasiliensis * 37. P. caule fruticoso foliisque cordatis dentato-serratis hirtis, pedunculis folia excedentibus, involucri foliolis linearibus. *Brasil.* (Hibiscus brasiliensis L.)

2440. ACHANIA SW.

Malvaviscus Sw. 1. A. foliis cordatis acuminatis angulatis dentatis villosiusculis, involucro erecto. *Amer. tropic.* (Hibiscus Malvaviscus L., Malvaviscus arboreus Cav.)

pilosa Sw. 2. A. foliis subrotundis obsolete angulatis subdentatis pilosiusculis, involucri foliolis patulis subspathulatis. *Ind. occid. Mexico.* (Malvaviscus grandiflorus Kunth., pentacarpus Seff.)

mollis Ait. 3. A. foliis cordatis angulatis denticulatis utrinque dense villosis, involucri foliolis linearibus subreflexis. *Mexico.* (Malvaviscus acapulcensis Kunth.)

concinna * 4. A. foliis cordato-oblongis acuminatis crenato-serratis pubescentibus, involucro calycem subaequante. *Peru.* (Malvaviscus concinnus Kunth.)

cordata Mart. 5. A. foliis cordatis crenatis subtus tomentosis, involucro setoso, genitalibus subinclusis. *Brasil.* (Malvaviscus Balbisii Cand.)

ciliata * 6. A. foliis cordato-ovatis acuminatis obsolete angulatis serratis, involucri foliolis erectiusculis lineari-lanceolatis ciliatis, genitalibus longe exsertis. *Inf. Taboga ad isthmum Panam.* (Pavonia spiralis Cav.)

Pöppigii * 7. A. foliis basi truncata ovato-oblongis acuminatis sub-3lobis dentatis utrinque hirsutis, involucris patulis, genitalibus exsertis. *Cuba.*

2441. HIBISCUS.

* *Corolla convoluto-cylindrica.*

liliiflorus Cav. 1. H. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis 3nerviis glabris indivisis 3fidisque, pedunculis terminalibus subcorymbosis, involucro 5phyllo,

calyce cupulaeformi 5dentato involucrum ſuperante. *Inſ. Maſcaren.*

Boryanus Cand. 2. H. foliis ovatis ſubdentatis indiviſis glabris, pedunculis abbreviatis, involucro 5-7phyllo calycem 5dentatum excedente. *Inſ. Maſcaren.*

fragilis Cand. 3. H. foliis ovatis obſolete 3lobis dentatis glabris, pedunculis folia aequantibus, involucro 5phyllo. *Inſ. Maſcaren.*

pedunculatus Thunb. 4. H. foliis ovatis obtuſe 3-5lobis crenatis ramisque ſtellato-villoſis, pedunculis axillaribus elongatis, involucro polyphyllo calycibus breviori. *C. B. S.*

Lampas Cav. 5. H. foliis cordatis 3cuſpidatis obſolete crenatis ſubtus ſtellato-ferrugineo-tomentoſis, pedunculis 3floris foliatis, involucro minimo 5ſeto, calycis laciniis ſubulatis elongatis. *Inſ. Philippin.*

membranaceus Cav. 6. H. foliis cordatis acuminatis ſubangulatis crenulatis ſubtomentoſis, pedunculis 1floris elongatis, involucro 10phyllo abbreviato, calycibus 5partitis, laciniis baſi appendiculatis 3nerviis. *Patria?*

ſpiralis Cav. 7. H. foliis ovatis acutis inaequaliter ſerratis, pedunculis 1floris folio brevioribus, involucro 9phyllo calycibus breviori. *Mexico.*

tubiflorus Seſſ. 8. H. foliis cordatis acutis ſubſinuatis dentato-ſerratis villoſis, pedunculis 1floris petiolo duplo longioribus, involucro polyphyllo. *Mexico.*

ſenegalenſis Cav. 9. H. foliis cordato-ſubrotundis ſubangulatis crenato-dentatis villoſis, pedunculis ſubaggregatis abbreviatis, involucro ſetaceo polyphyllo calycem ſuperante. *Senegambia.*

tubuloſus Cav. 10. H. foliis profunde cordatis angulatis inaequaliter dentatis villoſis, pedunculis ſolitariis abbreviatis, involucri calycem aequantis foliolis ſpathulato-linearibus. *Ind. or.*

columnaris Cav. 11. H. foliis cordatis angulatis ſubtomentoſis, pedunculis 1floris abbreviatis, involucro 6-7partito calycibus breviori. *Inſ. Maſcaren.*

calycinus W. 12. H. foliis cordatis angulatis repando-crenatis, pedunculis ſolitariis abbreviatis, involucri foliolis lanceolatis acuminatis calycem multo ſuperantibus, corolla calycibus breviore. *Inſ. Maſcaren.*

parviflorus Weinm. 13. H. foliis cordatis angulatis crenatis ſubtus tomentoſis, pedunculis petiolo brevioribus, involucro ſpathulato, corolla calycem ſubaequante. *Amer.?*

urens L. ſuppl. 14. H. foliis reniformibus ſublobatis crenatis tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis, calyce 5partito involucrum polyphyllum corollamque ſuperante. *C. B. S.*

** *Corolla expanſa.*

† *Calyce ſpathaceo longitudinaliter fiſſo.*

Manihot 15. H. foliis palmatis 7partitis glabriusculis, laciniis lanceolatis groſſe dentatis, involucro 5phyllo ovato-oblongo calycibus breviori, fructibus pyrami-

datis. *Ind. or. et occ.* (H. palmatus Cav. et timorienſis Cand. varr.)

Pſeudo-Manihot Cand. 16. H. foliis 3fidis pubeſcentibus, laciniis ovatis acuminatis groſſe dentatis, involucro 4phyllo hiſpido. *Inſ. Maſcaren.*

ſieulneus 17. H. foliis 5lobo-palmatis, ſummis 3lobis, lobis obtuſis cuneatis inaequaliter dentatis, involucro caduco, caule aculeato. *Ceylon.* (H. ſinuatus Cav.)

eſculentus 18. H. foliis cordatis 5lobis obtuſiusculis dentatis, pedunculis abbreviatis ſolitariis, involucro 10phyllo caduco, caule herbaceo inermi. *Ind. orient. et occid.*

longifolius W. 19. H. foliis 5-3partito-palmatis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, petiolis longiſſimis, involucro ſub-10phyllo caduco, caule herbaceo inermi. *Ind. or.*

tetraphyllus Roxb. Horn. 20. H. foliis 5lobis ſerratis, involucro 4phyllo, caule herbaceo inermi. *Ind. or.*

†† *Involucri foliolis appendiculatis ſ. apice furcatis.*

ſurattenſis 21. H. caule herbaceo retrorſum aculeato, foliis palmatis 5partitis dentatis, petiolis nervisque foliorum aculeatis, involucri foliolis obtuſe appendiculatis. *Ind. or.*

uncinellus Seſſ. 22. H. caule fruticoſo retrorſum piloſo, foliis cordatis palmatis 3-5fidis dentatis, involucri foliolis dorſo uncinato-appendiculatis. *Mexico.*

furcatus W. 23. H. caule herbaceo petiolis calycibusque muricatis, foliis ovatis cuneatis 3lobis ſerratis, involucri foliolis ſpathulatis 2fidis hirtis. *Ind. or.?*

furcellatus Desr. 24. H. caule fruticoſo, ramis foliisque cordatis ſubangulatis tomentoſis, involucri foliolis cylindricis 2fidis, calycibus hiſpidis. *Guiana.* (H. diodon Cand.)

bifurcatus Cav. 25. H. caule fruticoſo muricato, petiolis nervisque foliorum retrorſum aculeatis, foliis 3-5lobis acuminatis ſerratis glabris, involucri hirti foliolis apice furcatis. *Braſil. Portorico. Surinam.* (H. bicornis Meyer.)

ſcaber Mx. 26. H. caule herbaceo ſcabro, foliis aſperis ſubrotundis, ſuperioribus palmatis, lobis apice dilatatis crenatis, floribus ſubſeſſilibus, involucri hiſpidiſſimi foliolis apice furcatis. *Carolina. Florida.* (H. aculeatus Walt.)

††† *Involucro 5-polyphyllo aequali.*

1. *Calycibus ſubfoliaceis.*

a. Seminibus glabris.

aa. Armati.

trilobus Cav. 27. H. caule arboreo petiolis nervisque foliorum retrorſum aculeatis, foliis cordatis 3-5lobis ſerra-

tis, pedunculis inermibus, capſulis hiſpidis. *Hiſpaniola.* (H. maculatus Desrouſſ.)

domingenſis Jacqu. 28. H. caule arboreo petiolisque hirtis ſubaculeatis, foliis 5-3lobis dentatis, pedunculis inermibus, calyce ſulcato involucrum excedente. *Hiſpaniola.* (H. ſtriatus Cav. var.?)

diverſifolius Jacqu. 29. H. caule fruticoſo petiolisque aculeatis hiſpidis, foliis inferioribus 5lobis, ſuperioribus 3lobis, ſummis ovatis indiviſis dentatis hirſutiusculis, pedunculis inermibus breviſſimis. *Ind. or.* (H. ficulneus Cav.)

heterophyllus Vent. 30. H. caule fruticoſo aculeato, foliis indiviſis 3partitisque baſi cuneatis lineari-lanceolatis ſerratis glabris, nervis ſubtus ſubaculeatis, calycibus denſiſſime ſtellato-tomentoſis. *Nov. Holl.* (H. grandiflorus Salisb., flabellatus Poir.)

cannabinus 31. H. caule herbaceo rare ſurſum aculeato, foliis 3-5partitis ſubtus 1glanduloſis, laciniis lanceolatis ſerratis, involucro aculeato-hiſpido, calycibus glanduloſis. *Ind. or.* (H. tripartitus Forsk.)

unidens Ker. 32. H. caule herbaceo confertim aculeato, foliis palmato-5partitis ſubtus eglanduloſis, laciniis lanceolatis ſerratis, involucri patentis foliolis ciliatis intus 1dentatis, calycibus hiſpidis. *Braſil.*

citifolius 33. H. caule herbaceo ſubaculeato, foliis cordatis 5angularibus dentatis, floribus cernuis, involucri foliolis ſetaceis calycem ſubaequantibus, capſulis dorſo alatis. *Ind. or.*

obtuſifolius W. 34. H. caule herbaceo ſubaculeato, foliis inferioribus cordato-ſubrotundis erenatis, ſuperioribus 3lobis ſubtus calycibusque tomentoſis involucrum ſuperantibus. *Ind. or.*

† *Lambertianus* Kunth, 35. H. caule herbaceo aculeato, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, ſtigmate peltato. *Caracas.*

† *heterotrichus* Cand. 36. H. caule hirſuto ſetisque ſparſis hiſpido, foliis cordatis 3-5lobis acutis dentatis calycibusque hirſutis, pedunculis abbreviatis, floribus cernuis. *Patria?*

ββ. *Inermes.*

aa. *Fruticoſi.*

micans Cav. 37. H. foliis cordatis 5angularibus acutis tomentoſo-nitidis, involucri foliolis lanceolatis. *Java.*

Roſa ſinenſis 38. H. foliis ovatis acutis ſubinciſis groſſe dentatis glabris, pedunculis folia ſuperantibus, involucri patentis foliolis lanceolatis calyce brevioribus. *Ind. or.*

Syriacus 39. H. foliis rhombeis acuminatis ſub-3lobis groſſe crenatis glabris, pedunculis petiolo brevioribus, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Carniolia. Syria.*

borbonicus Link. 40. H. foliis cordato-ſubrotundis ſublobatis dentatis ſubtus ramisque ſubtomentoſis, involucri foliolis lanceolatis. *Inſ. Maſcaren.*

ſpathaceus Blum. 41. H. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis denticulatis ſubtus albido-tomentoſis 5glanduloſis, ſtipulis magnis cucullatis pedunculiferis, involucris lanceolatis fulvo-hirſutis calycem ſubaequantibus. *Java.*

velutinus Cand. 42. H. foliis cordatis obtuſe dentatis utrinque incano-villoſis, pedunculis petiolos excedentibus, involucri foliolis ſpathulatis, capſula hiſpidiſſima. *Inſ. Molucc.*

eriocarpus Cand. 43. H. foliis ovatis 3lobis acuminatis glabris, laciniis integerrimis, pedunculis petiolos excedentibus, involucri foliolis oblongis undulatis, capſula hiſpidiſſima. *Ind. or.*

clypeatus 44. H. foliis cordatis angulatis dentatis ſupra pube ſtellata ſparſis ſubtus villoſis, pedunculis brevibus hirſutiſſimis, calycis laciniis oblongis 3nerviis involucrum multo ſuperantibus, capſula turbinata truncata hiſpida. *Jamaica. Hiſpaniola.*

microphyllus Vahl. 45. H. foliis ſubrotundis antrorſum ſerratis ſubtus ramisque ſtellato-hirſutis, pedunculis folia aequantibus, involucri foliolis ſetaceis calycem ſuperantibus. *Arabia.* (H. flavus Forsk.)

ferrugineus Cav. 46. H. foliis cordato-oblongis obtuſis ſubpandurae-formibus denticulatis ſcabris flaveſcentibus, ramis ferrugineo-tomentoſis, pedunculis petiolos ſuperantibus, involucri foliolis lanceolatis acutis calyce brevioribus. *Madagascar.*

laſiocarpus Cav. 47. H. foliis ovato-oblongis acutis crenatis 5nerviis tomentoſis, pedunculis abbreviatis, involucri foliolis linearibus patentibus, capſula hiſpida. *Patria?*

Cavanilleſii Bonpl. 48. H. foliis ſubrhombeis acuminatis groſſe ſerratis piloſiuſculis. *Ad fl. Magdalen.*

ſulfureus Kunth. 49. H. foliis ovato-oblongis acutiuſculis integerrimis ſubtus tomentoſis, involucro calycem ſubaequante. *Nov. Granat.*

affinis Kunth. 50. H. ramis dupliciter piloſis, foliis cordato-oblongis crenatis ſubtus albido-tomentoſis, involucro calycem ſuperante. *Nov. Granat.* (Sida auguſturenſis W. herb.)

Abelmoſchus 51. H. foliis ſubpeltato-cordatis 7angularibus acuminatis ſerratis villoſis, ramis ſtellato-hirſutis, involucri foliolis linearibus calyce brevioribus, capſula ſetoſa. *Ind. or. et occ. Aegypt.*

mutabilis 52. H. foliis late cordatis 5angularibus acutis repando-dentatis ſubtus ſubfloccoſis, calycis laciniis ovato-oblongis 3nerviis flavido-tomentoſis involucrum ſuperantibus. *Ind. or.*

bb. *Herbacei.*

Moſcheutos 53. H. foliis ovatis acuminatis ſub-3cuſpidatis ſerratis ſubtus caneſcentibus, petiolis pedunculiferis, calycibus tomentoſis. *Amer. bor.*

paluſtris 54. H. caule ſimplici, foliis ovatis acutis ſub-3lobis dentatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis axillaribus geniculatis, genitalibus declinatis. *Amer. bor.*

roſeus Thor. 55. H. caule ramoſo, foliis cordatis ſub-3lobis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſupra medium geniculatis. *Ad Aturum Aquitaniae.* (H. paluſtris Thor. Cand.)

aquaticus Cand. 56. H. foliis ovatis dentatis ſub-3lobis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus baſi geniculatis. *Etruria.* (H. paluſtris Sav.)

incanus Wendl. 57. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis utrinque tomentoſo-ſericeis, pedunculis axillaribus, involucris calycibusque tomentoſis. *Carolina.*

ſpecioſus Ait. 58. H. foliis palmato-5partitis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis apice remote ſerratis, pedunculis ſuperne articulatis, capſula laevi. *Carolina.* (H. coccineus Walt.)

grandiflorus Mx. 59. H. foliis cordato-deltoideis 3lobis coriaceis utrinque denſe tomentoſis, capſulis ſubtruncatis hirſutiſſimis. *Florida. Louiſiana.*

†*macrophyllus* Horn. 60. H. foliis ſubrotundo-cordatis cuſpidatis utrinque tomentoſis, floribus paniculatis, pedunculis petiolisque ſericeo-lanatis. *Ind. or.*

panduraeformis N. L. Burm. 61. H. foliis cordato-lanceolatis acutis angulatis inaequaliter dentatis ramisque hirſuto-tomentoſis, pedunculis petiolos aequantibus, involucri foliolis obtuſis calyce brevioribus. *Ind. or.*

lunarifolius W. 62. H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis argute dentatis ſubtus hirſutis, pedunculis abbreviatis hirtis, involucri foliolis lineari-ſubulatis calycem aequantibus. *Ind. or.*

ſororius L. ſuppl. 63. H. foliis cordatis crenatis ſcabris, pedunculis folia aequantibus, involucri foliolis apice dilatatis cucullatis calyce brevioribus. *Surinam.*

pruriens Roxb. 64. H. foliis ovatis ſub-3lobis ſerratis glabriusculis, pedunculis breviſſimis, involucro hirto 5phyllo calycem corollamque aequante. *Ind. or.*

β. Seminibus lanatis.

phoeniceus 65. H. caule fruticuloſo ramisque ſtrigoſis, foliis ovatis acutis ſub-3cuſpidatis dentatis, dentibus apice ſetiferis, pedunculis hirſutis elongatis apice geniculatis incraſſatis, involucri foliolis ſubulatis calycem aequantibus. *Ind. or. et occ.* (H. hirtus L. var.)

Roſa malabarica Kön. 66. H. caule fruticoſo ramisque hirſutis, foliis cordatis ſub-3lobis ſerratis, pedunculis elongatis aequalibus, involucri foliolis linearibus calyce brevioribus. *Ind. or.*

unilateralis Cav. 67. H. caule fruticoſo ramisque glabris, foliis cordato-ovatis acutis dentatis, pedunculis medio geniculatis laevibus, involucri foliolis linearibus acuminatis calycem aequantibus. *Hiſpaniola.*

rhombifolius Cav. 68. H. caule fruticoſo ramisque glabris, foliis rhombeis acuminatis antice crenatis, pedunculis bre-

villimis, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Ind. or.*

goſſypinus Thb. 69. H. caule fruticoſo villoſo, foliis ovatis argute ſerratis rugoſis pube ſtellata hiſpidis, pedunculis elongatis geniculatis, involucro abbreviato. *Afr. auſtr.*

clandeſtinus Cav. 70. H. caule fruticoſo hirſuto, foliis ſubcordato-oblongis dentatis ſcabriusculis, inferioribus obſolete 3lobis, pedunculis elongatis, calycibus corollam ſuperantibus. *Senegambia.*

ovalifolius Vahl. 71. H. caule fruticoſo tuberculato ſtellato-hiſpido, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubangulatis ſubtus piloſis, involucro 5phyllo. *Arabia.* (Urena ovalifolia Forsk.)

militaris 72. H. caule herbaceo foliisque haſtato-3cuſpidatis acuminatis ſerratis glabris, involucri foliolis linearibus calycem aequantibus. *Amer. bor.* (H. riparius Perſ., laevis Scop., haſtatus Mx.)

betulifolius Kunth. 73. H. caule herbaceo foliisque deltoideis crenatis utrinque pubeſcentibus, involucro calycem aequante. *Caracas.*

micranthus 74. H. caule herbaceo humili foliisque ſubrotundis cuneatis ſerratis aſperis, pedunculis folia ſuperantibus, involucri foliolis ſubulatis calyce minoribus, corollis reflexis. *Ind. or.* (H. rigidus L. ſuppl.)

2. *Calycibus membranaceis inflatis.*

Richardſonii Sweet. 75. H. caule ſuffruticoſo foliisque 5partitis hirſutis, laciniis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, lateralibus abbreviatis, pedunculis petiolo brevioribus, involucro calycibus breviori. *Nov. Holl.*

Trionum 76. H. caule herbaceo hirſuto, foliis ſuperioribus 3partitis glabriusculis, laciniis lanceolatis groſſe dentatis, media longiſſima, involucro calycibus breviori. *Carniolia. Italia. Transſylvan. Graecia. Tauria.* (H. ternatus Cav., africanus Roth. var.)

veſicarius Cav. 77. H. caule herbaceo foliisque 5lobis hirſutis, lobis oblongis obtuſis dentatis, medio 3fido, pedunculis elongatis, involucro calycibus breviori. *Afric. auſtr.* (H. Trionum Thunb.)

†††† *Involucro monophyllo multidentato.*

α. *Fruticoſi ſ. arboreſcentes.*

tricuſpis Banks. 78. H. incano-ſubtomentoſus, foliis lanceolatis ſubintegerrimis indiviſis haſtatoque ſub-3fidis, pedunculis ſubcorymboſis, involucro calycibus breviori. *Inſ. Societ.* (H. haſtatus Forſt.)

tiliaceus 79. H. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis multinerviis ſubtus ramisque incano-tomentoſis, ſtipulis oblongis, pedunculis ſubcorymboſis, involucro 10dentato calycibus breviori. *Ind. or.*

elatus Sw. 80. H. foliis cordato-oblongis acutiusculis integerrimis multinerviis ſubtus ramisque incano-tomentoſis, ſtipulis oblongis, pedunculis 1floris, involucro 10fido calycem ſubaequante. *Ind. occ.*

circinatus W. 81. H. foliis cordato-orbiculatis acuminatis integerrimis ſubtus incano-pubeſcentibus, involucro 10dentato. *Caracas. Guinea.* (H. guineenſis Cand.)

abutiloides W. 82. H. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis utrinque viridibus glabris, involucro 10dentato. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (H. pernambucenſis Bertol.)

Azanzae Cand. 83. H. foliis glabris, inferioribus cordatis lobatis, ſuperioribus ovatis, involucro ſub-10dentato. *Mexico.*

β. Herbacei.

Sabdariffa 84. H. caule foliisque 3lobis cuneatis ſerratis glabris, pedunculis breviſſimis, involucro calycibus breviori. *Ind. orient. et occid.* (H. fraternus L. ſuppl.)

digitatus Cav. 85. H. caule foliisque aſperis, inferioribus ovato-oblongis indiviſis, ſuperioribus palmato-5partitis ſerratis, floribus ſubſeſſilibus, involucro 7fido. *Braſil.*

2442. ALTHAEA.

** Perennes.*

africana Lour. 1. A. caule ſuffruticoſo foliisque 3lobis crenatis hiſpidis, pedunculis elongatis axillaribus, involucro 6partito, (floribus coccineis). *Afric. or.*

coromandeliana Cav. 2. A. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſub-3angularibus ſub-3lobis obtuſis crenatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus (incarnatis), involucro 6partito. *Ora Coromandel.*

borbonica Cand. 3. A. caule ſuffruticoſo foliisque cordatis indiviſis 5lobisque groſſe dentatis villoſis, pedunculis axillaribus elongatis, involucris baſi ciliatis. *Inſ. Maſcaren.*

Burchellii Cand. 4. A. caule erecto piloſo, foliis cordatis ſub-5lobis groſſe dentatis villoſis, pedunculis axillaribus petiolos ſubaequantibus, involucro 5fido. *Afric. auſtr.* (Urena piloſa Burch.)

officinalis 5. A. caule erecto foliisque ſubcordato-ovatis ſubangulatis inaequaliter dentatis utrinque incano-tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis, ſuperioribus ſub-3floris. *Europ. Caucaſ. praeſertim in locis ſalſis maritimis.*

narbonenſis Pourr. 6. A. caule erecto, ramis diffuſis foliisque acutis dentatis villoſo-tomentoſis, inferioribus 5fidis, ſuperioribus 3fidis, pedunculis elongatis ſubracemoſis. *Gallia auſtr. Italia ſuper. Hiſpan.* (A. taurinenſis Cand. var.)

cannabina 7. A. caule elato, ramis diffusis foliisque dentatis stellato-tomentosis, inferioribus palmato-digitatis, superioribus 3partitis, laciniis angustis, intermedia longissima, pedunculis elongatis subracemosis. *Gallia austr. Italia. Austria. Hungar. Transsylvan. Podolia. Tauria.*

lavateraeflora Cand. 8. A. caule erecto piloso, foliis palmato-lobatis utrinque tomentosis, lobis oblongis obtusis inaequaliter dentatis, involucro striato calycem aequante. *Syria.*

†*spicata* * 9. A. caule erecto retrorsum hirsuto, foliis cordatis 5lobis obtusis crenatis villoso-tomentosis, floribus spicatis bracteatis, bracteis sub-6partitis. *Patria?* (Hibiscus spicatus Cav.)

** *Biennes s. annuae.*

pallida Kit. 10. A. caule erecto pube stellata hirsuto, foliis cordato-subrotundis obsolete 3lobis dentatis villosis, pedunculis abbreviatis involucrisque hirsutissimis, petalis 2lobis. *Hungar.*

chinensis Cav. 11. A. caule erecto glabro, foliis cordatis angulatis crenatis scabris, pedunculis brevissimis, calycibus tomentoso-villosissimis. *China.* (A. striata Cand.?)

rosea Cav. 12. A. caule elato hirsuto, foliis cordatis 7-5angularibus crenatis rugosis hirsutiusculis, pedunculis abbreviatis, involucris calycibusque villosissimis. *Transsylvan. Ad Danubium infer. Graecia.* (Alcea rosea L.)

ficifolia Cav. 13. A. caule elato foliisque 7lobo-palmatis rugosis hirsutis, lobis oblongis obtusis crenatis, pedunculis abbreviatis, involucris calycibusque villosissimis. *Podolia. Graecia. Asia media. Sibir.* (Alcea L.)

flexuosa Sims. 14. A. caule subflexuoso hispido, foliis cordatis sub-7lobis obtusis, floribus axillaribus solitariis, petalis obcordatis. *Ind. or.*

hirsuta 15. A. caule ramoso hirto, foliis cordatis 5lobis dentatis supra glabriusculis, pedunculis elongatis 1floris, involucris calycibusque acuminatis. *Europ. austr.*

Ludwigii 16. A. caule diffuso hirsuto, foliis cordatis 5lobis utrinque glabriusculis, lobis obtusis sub-3crenatis, pedunculis abbreviatis congestis, involucris linearibus calycibusque hirsutissimis. *Sicilia. Aegypt.*

caribaea Sims. 17. A. caule stricto glabriusculo, foliis rotundato-lobatis crenulato-serratis, floribus subsessilibus solitariis, petalis emarginatis. *Inf. Carib.*

acaulis Cav. 18. A. subacaulis, foliis cordato-subrotundis obsolete angulatis crenatis, floribus congestis brevissime pedunculatis, involucro 1phyllo 6dentato abbreviato tomentoso. *Syria.*

2443. KITAIBELIA W.

vitifolia W. *Syrmia Illyriae.* Herba orgyalis hirsuta superne subviscida, foliis acute 5lobis dentatis, floribus axillaribus pedunculatis albis.

2444. REDOUTEA Vent.

heterophylla Vent. 1. R. caule erecto, foliis ellipticis ciliatis indivisis 3fidisque sublepidotis. *Ad Orinocum.*

tripartita Kunth. 2. R. caule procumbente, foliis 3partitis glabriusculis, laciniis oblongis utrinque attenuatis, lateralibus subbifidis. *Ad fl. Amazonum.*

2445. LOPIMIA Mart.

malacophylla Mart. *Brasil.* Frutex foliis cordatis acutis denticulatis villoso-tomentosis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis roseis. (Sida malacophylla Link.)

2446. PALAVIA Cav.

malvaefolia Cav. 1. P. caule decumbente foliisque cordato-oblongis obtusis inaequaliter crenatis glabriusculis. *Peru.* (Malope parviflora Herit.)

moschata Cav. 2. P. caule erecto foliisque cordatis obtusis repando-crenatis tomentosis. *Peru.*

2447. SIDA.

* *Fructibus bialatis: Cristariae* Cav.

chilensis * 1. S. caule herbaceo erecto, foliis subcordato-oblongis inaequaliter crenatis venosis incano-villosis, pedunculis subracemosis terminalibus. *Chili.* (Cristaria betonicaefolia Cav. Pers.)

crispifolia Cav. 2. S. caule suffruticoso erecto, foliis cordatis inciso-lobatis crenatis margine crispis supra stellato-asperis subtus rufo-tomentosis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus foliaceis. *Patagonia.*

heterophylla Cav. 3. S. caule herbaceo erecto, foliis oblongis sinuato-lobatis, summis 3partitis, ramisque stellato-tomentosis, petiolis pedunculisque 1floris elongatis. *Chili.*

glaucophylla * 4. S. caule prostrato herbaceo, foliis 3lobis 3partitisque obtusis inciso-dentatis ramisque glauco-tomentosis, pedunculis terminalibus racemosis. *Chili.* (Cristaria Cav.)

multifida Domb. 5. S. caule prostrato ramosissimo, foliis 3partitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis obtusis repandis, pedunculis 1floris, fructibus operculatis. *Peru.* (Cristaria Cav. ic. 5. p. 11. Sida pterosperma Herit.)

** *Fructibus roſtratis ſ. bicuſpidatis.*

a. Foliis lanceolatis, oblongis, ovatis.

† *Pedunculis 1floris folio brevioribus.*

anguſtifolia Juſſ. 6. S. herbacea, foliis lineari-lanceolatis ſerratis glabriusculis ſubtus caneſcentibus, axillis petiolorum ſubſpinuloſis, pedunculis medio articulatis. *Ind. occ. Inſ. Maſcaren.* (S. ulmifolia Retz.)

ſpinoſa 7. S. herbacea, foliis ovato-oblongis ferrulatis ſubtus caneſcentibus, tuberculis axillaribus mucronatis, ſtipulis ſetaceis pedunculo longioribus. *Intra tropicos totius mundi.* (Stewartia corchoroides Forsk.)

acuta N. L. Burm. 8. S. ſuffruticoſa, foliis lineari-lanceolatis ſerratis glabris, ſtipulis lanceolatis pedunculum aequantibus. *Ind. or. Inſ. Molucc. Cochinchina.* (S. ſcoparia Lour.)

lanceolata Retz. 9. S. herbacea, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis dentatis glabris, ſtipulis linearibus nervoſis pedunculo longioribus. *Inſ. Maſcaren. Ind. orient. China.* (S. ſtipulata Cav. Stauntoniana Cand.)

muricata Cav. 10. S. herbacea, foliis lanceolatis ſerratis ſupra glabriusculis ſubtus incanis, ſtipulis ſericeo-villoſis, pedunculis breviſſimis, ſummis aggregatis, fructibus hirſutis. *Nov. Hiſpan.*

jamaicenſis 11. S. ſuffruticoſa, foliis ovato-oblongis crenato-ſerratis obtuſiusculis utrinque villoſo-tomentoſis, pedunculis breviſſimis, ſummis aggregatis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (S. glomerata Cav.)

Balbiſiana Cand. 12. S. herbacea, foliis ſubrhombeo-lanceolatis dentato-ſerratis ramulisque pube ſtellata ſcabris, ſtipulis ciliatis pedunculos aequantibus. *Portorico.* Bertero.

Berteriana * 13. S. fruteſcens, ramis villoſis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis inaequaliter ſerratis ciliatis glabriusculis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ciliatis, pedunculis breviſſimis ſubaggregatis, calycibus hirſutis corolla majoribus. *Hiſpaniola. Portorico.* Bertero. (S. brachypetala Cand.)

fruteſcens Cav. 14. S. fruticoſa, foliis ovato-oblongis ſerratis glabris ſubtus pallidis, ſtipulis lineari-filiformibus pedunculos ſuperantibus. *Hiſpaniola.* Bertero. *Braſil.* Hofmannsegg.

repanda Roth. 15. S. ſuffruticoſa, foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis ſupra ſtellato minutiſſime punctatis, ſtipulis lineari-lanceolatis ciliatis pedunculos ſuperantibus, petalis oblique repandis. *Patria?*

ſpiraeaefolia Link. 16. S. fruteſcens, foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis glabris, ſtipulis linearibus pedunculo brevioribus, petalis oblique repandis, fructuum roſtris criſtatis. *Braſil.* (S. ulmifolia W., carpinoides Cand.)

crosa Link. 17. S. herbacea, foliis rhombeis antice ſerrato-dentatis ſubtus ramisque ſtellato-ſubtomentoſis, pedunculis petiolo brevioribus. *Braſil.*

alnifolia 18. S. herbacea, foliis obovatis dentatis baſi integerrimis villoſiusculis, pedunculis ſubaggregatis. *Ind. or.*

hermannioides Kunth. 19. S. fruticoſa procumbens, ramis piloſis, foliis ellipticis crenato-ſerratis ſupra ſtrigoſis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis abbreviatis. *Nov. Granat.*

†† *Pedunculis 1floris petiolo longioribus.*

ſerrata W. herb. 20. S. ſuffruticoſa, foliis linearibus complicato-involutis ſerratis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis filiformibus ſtrictis. *Ad Orinocum.* Humb.

microphylla Cav. 21. S. fruticoſa, foliis ovato-oblongis dentatis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis geniculatis. *Ind. or.*

rhombifolia 22. S. ſuffruticoſa, ramis punctato-aſperis, foliis ſubrhombeo-lanceolatis ſerratis ſupra glabris ſubtus incanis, axillis ſubſpinoſis, pedunculis ſtrictis aequalibus. *Ind. or. et occ.*

triangularis Humb. W. 23. S. herbacea, ramis obtuſe angulatis piloſis, foliis rhombeo-deltoideis crenatis baſi apiceque integerrimis, pedunculis calycibusque hirſutis, capſulis cuſpidatis. *Nov. Hiſpan.* (S. deltoidea Hornem. Anoda Cand.)

canarienſis W. 24. S. ſuffruticoſa, ramis foliisque lanceolatis dentatis glabris, axillis inermibus, pedunculis ſtrictis aequalibus. *Inſ. Canar.* (S. alba Cav.)

retuſa Cav. 25. S. fruticoſa, foliis obovatis crenatis ſubtus ramisque ſtellato-ſubincanis, pedunculis apice geniculatis. *Ind. or. Inſ. Molucc. Maſcaren.*

micans Cav. 26. S. herbacea, foliis ovato-oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, pedunculis geniculatis. *Hiſpaniola.*

acuminata Cand. 27. S. fruticoſa, foliis ovato-oblongis acuminatis crenulatis utrinque ramisque ſtellato-tomentoſis, pedunculis aequalibus ſolitariis. *Hiſpaniola.* Bertero.

††† *Pedunculis 3-4floris.*

carpinifolia L. fil. 28. S. fruticoſa, ramis compreſſis bifariam pubeſcentibus, foliis diſtichis ovato-oblongis duplicato-ſerratis glabris, pedunculis abbreviatis paucifloris. *Inſ. Canar. Ind. or.* (S. planicaulis Cav., betulina Lag.)

bracteolata Cand. 29. S. fruticoſa, ramis teretibus pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis glabris, ſtipulis disparibus ſubulatis linearibusque, pedunculis breviſſimis 3floris bracteolatis. *Amer. auſtr.*

β. Foliis cordatis.

† *Pedunculis 1floris petiolo brevioribus.*

ferruginea Cand. 30. S. fruticosa, foliis cordato-ovatis acuminatis utrinque tomentosis, pedunculis medio articulatis. *Peru.* (Abutilon ferrugineum Kunth.)

alba 31. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis obtusis dentatis pubescentibus, axillis subspinulosis. *Ind. orient.*

microsperma Cav. 32. S. fruticosa, foliis cordato-subrotundis acutis subcrenatis glabriusculis, seminibus minimis. *Patria?*

tiliaefolia Fisch. 33. S. herbacea, foliis late cordatis subrotundo-acuminatis crenato-dentatis utrinque villosis, fructibus hirsutis acuminatis birostratis. *Tibet.*

Abutilon 34. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis acuminatis dentatis pubescentibus, fructibus truncatis divaricato-biaristatis. *Europ. austr. Asia media.* (S. mollissima W.)

mollissima Cav. 35. S. fruticosa, foliis cordato-subrotundis acuminatis dentatis molliſſime villosis, pedunculis subbfloris, capsulis truncatis calyci aequalibus. *Peru.* (S. cistiflora Herit.)

fragrans Herit. 36. S. suffruticosa, ramis villosis superne viscosis, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis utrinque hirsutiusculo-subglutinosis, sepalis nervosis, capsulis longe 2aristatis. *Hispaniola.*

emarginata W. 37. S. herbacea, foliis cordato-oblongis truncato-retusis dentatis, axillis subspinulosis, capsulis 2rostratis. *Hispaniola.* (S. truncata Herit.)

holosericea W. herb. 38. S. suffruticosa, foliis cordato-oblongis obtusiusculis serrato-crenatis subtus ramisque villoso-tomentosis, pedunculis brevissimis subglomerato-spicatis, capsulis 2rostratis. *Cumana.* (S. pellita Kunth.)

bivalvis Cav. 39. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis tomentosis, calycibus cuspidatis, capsulis cohaerentibus 2mucronatis. *Hispaniola.*

cordifolia 40. S. herbacea, ramis petiolisque hirtis, foliis cordato-ovatis obtusiusculis dentatis utrinque incano-tomentosis, pedunculis petiolos subaequantibus, capsulis longe 2aristatis. *Ind. or. C. B. S.*

herbacea Cav. 41. S. herbacea ramosa, foliis cordato-oblongis acutiusculis dentatis ramisque pilosis, capsulis longe 2aristatis. *Ind. or.*

†† *Pedunculis 1floris petiolos superantibus.*

patens Andr. 42. S. fruticosa, foliis cordatis acuminatis incisoserratis pubescentibus, capsulis 2aristatis. *Abyssinia.*

pubescens Cav. 43. S. suffruticosa, foliis cordato-subrotundis acuminatis angulato-dentatis ramisque dense tomentosis, pedunculis geniculatis, capsulis truncatis 2mucronatis calyce majoribus. *Hispania.*

44.

mauritiana Herit. 44. S. fruticosa, foliis cordato-subrotundis acuminatis dentatis subtus tomentosis, pedunculis apice geniculatis, capsulis 2rostratis calyce majoribus. *Ins. Mascaren.* (S. planiflora Cav.)

virgata Cav. 45. S. fruticosa, ramis virgatis, foliis cordato-ovatis acuminatis serratis, petalis calyce brevioribus, capsulis 2aristatis. *Peru.*

fasciculata W. herb. 46. S. ramis dupliciter glanduloso-pilosis, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis pilosiusculis, petalis calycem superantibus. *Cumana.* Humb.

borbonica Cav. 47. S. fruticosa, ramis hirtis, foliis cordato-subrotundis acutis dentatis, petalis emarginatis, capsulis longe 2aristatis. *Ins. Mascaren.*

ulmifolia Cav. 48. S. herbacea, foliis cordato-ovatis longe acuminatis crenatis, capsularum rostris elongatis hamatis. *Hispaniola.*

arguta Sw. 49. S. suffruticosa subscandens, foliis cordato-ovatis longe acuminatis inaequaliter serratis utrinque ramisque glabris, capsulis 2aristatis. *Jamaica.*

multiflora Cav. 50. S. suffruticosa, foliis cordato-ovatis obtusiusculis dentatis tomentosis, capsulis longe rostratis. *Brasil.*

crassifolia Herit. 51. S. fruticosa, foliis cordato-ovatis acuminatis dentatis obsolete angulatis supra rugulosis subvillosis subtus multinerviis stellato-tomentosis, pedunculis solitariis petiolos subsuperantibus, capsulis 2rostratis. *Hispaniola.* (S. 3cuspidata et tomentosa Cav.)

rotundifolia Cav. 52. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis obtusis dentatis tomentosis, capsularum aristis elongatis pilosis. *Ins. Mascaren.*

pilosa Cav. 53. S. herbacea, foliis cordato-subrotundis obtusis crenatis pilosis, capsulis 2rostratis calyce brevioribus. *Ind. occ.*

betonicaefolia Balb. 54. S. herbacea, ramis divaricatis abbreviatis longe villosis, foliis cordato-ovatis dentatis pubescentibus, capsulis 2rostratis calycem subaequantibus. *Ad fl. Magdalen.* (S. hispida Bertero.)

hederaefolia Cav. 55. S. herbacea repens, foliis cordato-subrotundis obtusis crenatis hirsutiusculis, capsulis 2aristatis. *Cuba. Hispaniola. Amer. austr.* (S. Dombeyana Cand.?)

veronicaefolia Cav. 56. S. herbacea erecta hirta, foliis cordato-subrotundis acutis angulato-dentatis hirsutis, capsulis 2aristatis. *Ind. or.*

supina Herit. 57. S. herbacea procumbens, foliis cordato-subrotundis obtusiusculis crenatis villosis, capsulis 2aristatis. *Hispaniola.* (S. procumbens Sw., ovata Cav.)

††† *Pedunculis 3-multifloris.*

glutinosa Cav. 58. P. suffruticosa superne glutinosa, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis subtus tomento-

fis, pedunculis capillaribus elongatis 2-3floris. *Inf. Mascaren.*

althaeaefolia Sw. 59. S. suffruticosa, foliis cordato-ovatis subangulato-serratis obtusis tomentosis, pedunculis subsfloris petiolo brevioribus, capsulis 2aristatis. *Jamaica. Guadalupa. Amer. austr.*

portoricensis * 60. S. herbacea, foliis cordato-oblongis acutiusculis supra glabris subtus ramisque incano-villosis, pedunculis multifloris abbreviatis, summis congestis, capsulis 2rostratis. *Portorico.* Bertero.

permollis W. 61. S. fruticosa, ramis villosissimis, foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter dentatis subtus villoso-tomentosis, pedunculis superioribus racemosis, calycibus amplis. *Patria?*

cornuta W. 62. S. fruticosa, foliis cordato-ovatis inaequaliter dentatis subtus fasciculato-villosis, pedunculis superioribus paniculatis, capsulis inflatis rostratis. *Amer. austr.* Humb.

interrupta Balb. 63. S. fruticosa, foliis cordatis acuminatis dentatis demum glabris, floribus terminalibus interrupte spicatis subfasciculatis, capsulis 2aristatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

maculata Cav. 64. S. fruticosa, foliis subcordato-ovatis obtusiusculis dentatis subtus ramisque dense villosis, pedunculis racemoso-corymbosis, capsulis longe aristatis. *Hispaniola.*

pyramidata Cav. 65. S. fruticosa, ramis punctatis, foliis cordato-ovatis acuminatis serratis glabris, pedunculis terminalibus subpaniculatis foliatis, capsulis 2setosis. *Hispaniola.*

paniculata 66. S. fruticosa, ramis dupliciter villosis superne viscosis, foliis cordato-oblongis acuminatis serratis villosiusculis, pedunculis paniculatis, calycibus nervosis, petalis erectis (luteis), capsulis 2rostratis. *Hispaniola. Jamaica.* (S. nervosa Cand.)

atrosanguinea Jacqu. 67. S. fruticosa, ramis simpliciter pilosis, foliis cordato-oblongis acutis serratis villosiusculis, pedunculis subcorymbosis paucifloris, calycibus enerviis, petalis patenti-reflexis (rubris), capsulis 2rostratis. *Amer. austr.* (S. capillaris Cav. Abutilon pedunculare et Sida floribunda Kunth.)

denudata Mart. 68. S. fruticosa, foliis cordato-subrotundis acuminatis duplicato-crenatis hirtis, panicula terminali nuda, calycibus hispidis, capsulis mucronatis. *Brasil.*

nudiflora Herit. 69. S. fruticosa, ramis floccosis, foliis cordato-subrotundis acuminatis obsolete crenulatis subtus albo-tomentosis, panicula terminali racemosa, capsulis 2mucronatis. *Hispaniola. Peru.* (S. stellata et excelsior Cav., Luciana Cand., polyantha Schlechtend. ?)

periplocaefolia 70. S. herbacea, foliis subcordato- s. ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis subtus ramisque incano- s. fulvo-tomentosis, pedunculis longissimis glabris subcorymbosis, capsulis cuspidato-

1mucronatis patulo-divaricatis. *Ind. occ. et or.* (S. Lechenaultiana Cand.?)

dumoſa Sw. 71. S. fruticoſa, foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis utrinque glabris, panicula terminali, capſula 1roſtrata. *Jamaica.*

velutina W. herb. 72. S. fruticoſa, ramis dupliciter piloſis, foliis ſubcordato-ovatis obtuſis crenatis utrinque tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis calycibusque villoſiſſimis, capſulis longe ariſtatis. *Ind. or.*

pellita W. herb. 73. S. fruticoſa, ramis patentibus foliisque ſubſeſſilibus cordato-oblongis acutis ſerratis utrinque fulvo-villoſiſſimis, pedunculis capillaribus racemoſis elongatis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

umbellata 74. S. herbacea, foliis cordato-ſubrotundis ſubangulatis crenatis acutis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-4floris, capſulis 2ariſtatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

ramoſa Cav. 75. S. fruticoſa, foliis ſubcordato-lanceolatis crenatis utrinque ramisque ſtellato-tomentoſis, racemis axillaribus folio brevioribus, capſulis 2ariſtatis. *Peru. Nov. Holl.?* (S. pulchella W.)

γ. Foliis angulatis.

haſtata W. 76. S. herbacea glabriuscula, foliis inferioribus 5angularibus ſubdentatis obtuſis, pedunculis ſolitariis folia aequantibus, capſulis oblique roſtratis. *Nov. Hiſpan. Cuba. Amer. auſtr.* (S. criſtata β. L., Anoda haſtata Cav.)

criſtata 77. S. herbacea hirſuta, foliis omnibus crenatis, inferioribus cordato-ſubrotundis obtuſis ſub-5angulis, ſuperioribus rotundato-haſtatis acuminatis, pedunculis ſolitariis folia ſuperantibus, capſulis cuſpidato-roſtratis. *Mexico.* (Anoda 3loba Cav.)

Dilleniana W. 78. S. herbacea, foliis inferioribus 3angulo-ſubhaſtatis crenatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis ſolitariis folia aequantibus, capſulis cuſpidato-roſtratis. *Mexico.* (Anoda Dilleniana Cav.)

incarnata * 79. S. herbacea hirſuta, foliis inferioribus angulatis dentatis, ſuperioribus 5lobo-haſtatis, ſummis ſubhaſtato-3lobis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis cuſpidato-roſtratis. *Amer. tropic.* (Anoda incarnata Kunth., brachyantha Reichenb.)

javenſis Cav. 80. S. decumbens glabriuscula, foliis cordato-ſubrotundis ſub-3lobis dentatis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis 2roſtratis. *Java.*

oxyphylla Sefſ. 81. S. foliis cordatis dentatis 3fidis acuminatis, laciniis lateralibus abbreviatis 2fidis, pedunculis petiolos aequantibus, capſulis 2roſtratis. *Mexico.*

obtuſa Vogel. 82. S. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis ſub-3lobis crenatis villoſis, ſtipulis lanceolatis patentibus, pedunculis axillaribus corymboſis, capſulis retrorſum roſtratis. *Patria?*

diverſifolia * 83. S. herbacea villoſa, foliis inferioribus cordatis ſubangulatis dentatis, ſuperioribus ſinuato-3lobis, ſummis lanceolatis, pedunculis ſolitariis elongatis, capſulis cuſpidato-ariſtatis calycem acuminatum ſuperantibus. *Ind. or.* (S. heterophylla Klein.)

pungens Kunth. 84. S. fruticoſa villoſa, foliis cordato-ovatis ſub-3lobis groſſe crenatis ſubtus fuſco-tomentoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis, terminalibus faſciculatis, capſulis 2ariſtatis. *Ad Orinocum.* (S. ariſtata W. herb.?)

aceriſolia Cav. an. 85. S. fruticoſa hirſuta, foliis ſubpeltato-cordatis 3-5lobis inaequaliter dentatis villoſis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis ſubinflatis 2ariſtatis. *Nov. Hiſpan.*

vitiſolia Cav. 86. S. fruticoſa, foliis cordatis 5fidis ſerratis ſupra ruguloſis lepidotis ſubtus ramisque tomentoſis, pedunculis geniculatis umbellatis, capſulis tomentoſis 2ariſtatis. *Chili.*

Ricini * 87. S. herbacea, foliis palmato-5fidis ſerratis villoſis, laciniis acuminatis, pedunculis paucifloris, capſulis 2ariſtatis. *Peru.* (S. ricinoides Herit., palmata Cav.)

δ. Foliis pinnatifidis.

pinnata Cav. 88. P. ſubacaulis, foliis pinnatifidis ſubtus incanis, petiolis dilatatis, floribus ſeſſilibus, capſulis mucronatis. *Alp. peruv.*

**** Fructibus muticis.*

† *Corolla tubuloſa.*

deriptera Sims. 89. S. herbacea, ramis hiſpidiusculis, foliis inferioribus 5lobis, ſuperioribus haſtatis lanceolatis, pedunculis elongatis ſolitariis, petalis erectis conniventibus calycem multo ſuperantibus. *Nov. Hiſpan.* (Anoda punicea Lag., Periptera punicea Cand.)

linearis Cav. 90. S. fruticoſa, foliis linearibus ſerratis glabris, axillis ſpinuloſis, pedunculis ſolitariis, petalis conniventibus erectis calycem ſuperantibus. *Nov. Hiſpan.*

†† *Corolla patente.*

α. Foliis ovatis, lanceolatis, oblongis.

αα. Pedunculis 1floris.

orientalis Cav. 91. S. ſuffruticoſa, foliis ovato-oblongis acutis dentatis glabris, pedunculis ſolitariis abbreviatis. *Ind. or.*

capenſis Cav. 92. S. ſuffruticoſa, foliis ovato-lanceolatis dentatis aſperis, ſtipulis lineari-oblongis ciliatis pedunculos abbreviatos ſuperantibus. *C. B. S.? Ind. or.*

compreſſa Cand. 93. S. ſuffruticoſa, ramulis ſtellato-punctatis compreſſis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis ſubtus incanis, pedunculis petiolo triplo longioribus. *Nepal.?*

bicolor Cav. 94. S. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, pedunculis elongatis, petalis oblique truncatis. *Nov. Hiſpan.*

rhomboidea Roxb. 95. S. fruticoſa, foliis lanceolatis dentatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis folio brevioribus. *Ind. orient.*

philippica Cand. 96. S. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis apice dentatis glabriusculis, pedunculis folia ſubaequantibus. *Inſ. Philippin.*

inaequalis Link. 97. S. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis crenulatis utrinque ſubtomentoſis, pedunculis petiolos longe ſuperantibus apice geniculatis, calycibus baſi productis, corollis campanulatis, capſulis ſubinflatis. *Braſil.*

recifa Link. 98. S. herbacea, foliis ſubrhombeis retuſis apice crenatis ſubtus ramisque ſtellato-tomentoſis, pedunculis petiolo longioribus. *Braſil.?*

abſciſſa W. herb. 99. S. foliis lineari-oblongis baſi attenuatis ſerrulatis apice truncatis utrinque ſtellato-incanis, pedunculis capillaribus aequalibus elongatis. *Amer. auſtr.* Humb.

hermanniaefolia W. herb. 100. S. fruticuloſa, foliis oblongis acutis ſerrulatis utrinque albido-tomentoſis, pedunculis folia ſuperantibus. *Mexico.* Humb.

parvifolia Cand. 101. S. herbacea, foliis ovatis dentatis ſubtus caneſcentibus, pedunculis elongatis, capſulis rugoſis. *Inſ. Maſcaren.*

ciliaris 102. S. herbacea ſuberecta, ramis ſtrigoſis, foliis ellipticis retuſis apice dentatis ciliatis, pedunculis breviſſimis petiolisque hirtis, capſulis muricatis. *Ind. occid.*

tridentata Cav. 103. S. herbacea puſilla, foliis ovatis apice 3dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis petiolos ſtipulasque aequantibus. *Hiſpaniola.*

puſilla Cav. 104. S. ſuffruticoſa puſilla, foliis ſubrotundo-ellipticis dentatis glabris, pedunculis petiolo longioribus. *Inſ. Sechell.*

ββ. Pedunculis racemoſis.

liniſolia Cav. 105. S. ſuffruticoſa, foliis linearibus acutis integerrimis ſubtus ramisque hirſutis, pedunculis terminalibus racemoſis. *Amer. tropic.*

β. Foliis cordatis.

αα. Pedunculis uniſloris

ααα. abbreviatis.

flavescens Cav. 106. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-ovatis obtuſis crenatis flavido-tomentoſis, pedunculis geminis petiolo brevioribus. *Monte Video.*

foetida Cav. 107. S. ſuffruticoſa, ramis dupliciter villoſis glutinoſis, foliis cordato-ſubrotundis acutiusculis ſubangulatis dentatis ſubtus villoſis, pedunculis apice geniculatis petiolo brevioribus. *Peru.* (S. viſcoſa Herit.)

graveolens Roxb. 108. S. herbacea, foliis ſubrotundo-cordatis groſſe crenato-dentatis pubeſcentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis truncatis villoſis ſubmucronatis. *Ind. orient. et occid.?* (S. brevipes Cand.?)

Magdalenae Cand. 109. S. herbacea ſuperne dupliciter ſparſe piloſa, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis dentatis pubeſcentibus, pedunculis capillaribus petiolo ſubtriplo brevioribus, capſulis inflatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

hernandioides Herit. 110. S. ſuffruticoſa, foliis ſubpeltatis cordato-ovatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus albido-tomentoſis, capſulis ſubinflatis glabris. *Hiſpaniol.*

mutica Delil. 111. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-ſubrotundis acutiusculis inaequaliter dentatis utrinque tomentoſis, pedunculis ſtrictis ſub apice geniculatis petiolo brevioribus. *Aegypt. ſuper.*

americana 112. S. herbacea, foliis cordato-oblongis ſerratis tomentoſis, pedunculis folio brevioribus, capſulis lanceolatis acuminatis. *Jamaica.*

petiolaris Cand. 113. S. ſuffruticoſa, ramis retrorſum piloſis, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis duplicato-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, capſulis truncatis. *Nov. Granat.* (Abutilon petiolare Kunth.)

exſtipularis Commerſ. 114. S. ſuffruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis acuminatis repandis ſubtus incano-ſubtomentoſis, ſtipulis nullis, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis truncatis ſericeo-villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

Baſtardia Cand. 115. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-ovatis acutis ſubcrenatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis petiolisque aequalibus viſcidis. *Ad fl. Amazonum.* (Baſtardia parvifolia Kunth.)

retrofracta Cand. 116. S. fruticoſa, foliis cordatis acuminatis dentatis villoſo-tomentoſis, ſtipulis ſetaceis deflexis, pedunculis petiolum aequantibus geniculato-refractis. *Martinic.*

triquetra 117. S. fruticoſa, ramis 3quetris, foliis cordatis acuminatis ſerrulatis ſubtomentoſis, pedunculis petiolos ſubaequantibus. *Amer. tropic. Inſ. Sandwich.* (S. 3ſulcata Jacqu., incana Link.)

abutiloides Jacqu. 118. S. ſuffruticoſa, foliis cordatis acuminatis crenatis, pedunculis petiolos ſubaequantibus. *Jamaica.* (Lavatera americana L.)

βββ. Pedunculis 1floris elongatis.

albida W. 119. S. fruticoſa, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis dentatis utrinque incano-tomentoſis, capſulis acutis hirtis calycem ſuperantibus. *Inſ. Canar.*

glauca Cav. 120. S. fruticosa, ramis hirtis glanduloso-pilosis, foliis cordato-subrotundis acuminatis grosse dentatis tomentosis glaucescentibus, capsulis obtusis calyce brevioribus. *Senegambia.*

vesicaria Cav. 121. S. fruticosa, foliis cordato-ovatis subtricuspidatis dentatis glabris subtus canescentibus, capsulis inflatis truncatis. *Mexico.*

indica 122. S. herbacea, foliis cordato-oblongis obtusiusculis inaequaliter dentatis subtus incano-subtomentosis, pedunculis subracemosis, ramis calycibus capsulisque villosissimis. *Ind. or.*

hirta Lam. 123. S. herbacea hirta, foliis cordato-subrotundis acutis inaequaliter dentatis villosis, pedunculis superne geniculatis, capsulis truncatis calyce brevioribus. *Ind. or.* (S. pilosa Herit.)

populifolia Lam. 124. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acutis subangulatis inaequaliter dentatis subtomentosis subtus incanis, capsulis inflatis truncatis calycem excedentibus. *Ind. or.* (S. Beloere Herit., eterosmichos Triguer. apud Cav.)

Sonneratia Cav. 125. S. suffruticosa, foliis cordato-subrotundis subtricuspidatis inaequaliter dentatis acutis molliſſime tomentosis subtus albidis, pedunculis apice geniculatis, capsulis truncatis stellato-pilosis. *C. B. S.* (S. Sonneratiana W.)

circinata W. herb. 126. S. foliis orbiculato-cordatis acutiusculis subintegerrimis utrinque tomentosis, pedunculis geminis, capsulis subinflatis. *Ad fl. Amazonum.* Humb.

asiatica 127. S. herbacea, foliis cordato-oblongis subangulatis dentatis subtus tomentosis, pedunculis superne geniculatis, capsulis inflatis truncatis hirsutissimis calycem excedentibus. *Ind. or.*

arborea L. suppl. 128. S. arborescens, foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis tomentosis, stipulis ovato-oblongis, pedunculis geminis, floribus campanulatis amplis, calycibus nervosis, capsulis truncatis. *Peru.* (S. peruviana Cav.)

speciosa W. herb. 129. S. fruticosa, foliis cordatis acuminatis crenato-serratis stellato-subtomentosis, stipulis obsoletis, pedunculis geminis, calycibus enerviis, floribus patulis (roseis). *Brasil. Cumana.* Humb. (S. rosea Link.)

lasiostega Link. 130. S. fruticosa, foliis cordatis acuminatis subtus incano-tomentosis, capsulis villosissimis. *Brasil.*

crispa 131. S. herbacea, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis incano-subtomentosis, summis sessilibus, pedunculis fructiferis deflexis, capsulis inflatis undulato-crispis. *Amer. et Asia tropic.* (S. amplexicaulis Lam., amplexifolia Sess., imberbis Cand., montana Klein. W. herb.)

reflexa Cav. 132. S. fruticosa, foliis cordato-subrotundis acuminatis subcrenatis tomentosis, pedunculis longissimis deflexis, calycibus capsulas hirsutas longe superantibus, petalis reflexis apice serratis. *Peru.* (S. retrorsa Herit.)

lignoſa Cav. 133. S. fruticoſa, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis tomentoſis, petalis erectis, capſulis ſublignoſis. *Hiſpaniola.*

orbiculata Cand. 134. S. fruticoſa, foliis cordato-reniformibus orbiculatis dentatis ſubtus caneſcentibus, capſulis obtuſis ſubinflatis. *China.*

truncata Cav. 135. S. herbacea, foliis cordato-ſubrotundis retuſo-truncatis dentatis rugoſo-tomentoſis, pedunculis ſuperne geniculatis, petalis erectis apice truncatis. *Hiſpaniola.*

† *macrodon* Cand. 136. S. herbacea hirſuta, foliis cordato-ſubrotundis groſſe crenatis. *Braſil.*

bonarienſis W. herb. 137. S. fruticoſa, foliis cordato-oblongis groſſe crenatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, capſulis villoſis. *Buenos Ayres.* Commerſ.

viſcoſa 138. S. ſuffruticoſa piloſo-viſcoſa, foliis cordato-ovatis denticulatis villoſiusculis ſubtus incanis, capſulis ſubinflatis obtuſis. *Ind. occid.* (Baſtardia Kunth. S. ſordida W. herb. var.)

ſylvatica Cav. 139. S. arboreſcens, foliis cordato-oblongis acuminatis crenulatis tomentoſis, pedunculis geminis ſuperne geniculatis, capſulis numeroſis 1ſpermis. *Peru.*

geminiflora Cand. 140. S. ſuffruticoſa, foliis cordato-oblongis acuminatis crenulatis pubeſcentibus, pedunculis geminis, calycibus ferrugineo-tomentoſis, capſulis ſub-4ſpermis. *Caracas.* (Abutilon geminiflorum Kunth.)

† *calycina* Cav. 141. S. foliis cordato-ſubrotundis acutis repando-dentatis, calycibus amplis profunde partitis, capſulis globoſis. *Inſ. Maſcaren.*

echinata W. herb. 142. S. fruticoſa, foliis cordato-oblongis acuminatis dentatis incano-tomentoſis, capſulis ſubinflatis, ſeminibus echinato-criſtatis ſolitariis. *Quito.* Humb.

diffuſa Kunth. 143. S. fruticoſa decumbens, foliis ſubcordato-ovatis crenatis piloſis ſubtus caneſcentibus, petalis calyces ſubaequantibus. *Mexico.* (S. ramoſa W. herb.)

† *radicans* Cav. 144. S. proſtrata radicans, foliis cordato-ſubrotundis acutis dentato-ciliatis piloſis, capſulis 1ſpermis. *Ind. or.*

multicaulis Cav. 145. S. caulibus caeſpitoſis gracilibus, foliis cordato-ſubrotundis acutis dentatis pulverulento-villoſis, pedunculis ſuperne geniculatis. *Ind. or.*

humilis Cav. 146. S. caule ramoſo humili, foliis ſubcordato-ſubrotundis acutis dentatis ramisque hirſutis, calycibus hirſutiſſimis. *Ind. or.* (S. piloſa Retz., 1locularis Herit., morifolia Cav.)

‡ *Juſſieui* Cand. 147. S. caule filiformi proſtrato, foliis cordato-ſubrotundis dentatis utrinque hiſpidis. *Peru.* (S. repens var. Cav.)

ββ. Pedunculis bi-multifloris.

ibarrenſis Cand. 148. S. fruticoſa, foliis profunde cordatis acuminatis crenatis utrinque molliſſime tomentoſis ſubtus al-

bidis, pedunculis 2floris, capſulis obtuſis. *Quito.* (Abutilon ibarrenſe Kunth. S. biflora Cav.?)

urens 149. S. ſuffruticoſa, ramis petiolisque hirtis, foliis cordato-ovatis acuminatis crenato-ſerratis utrinque hirſutis, pedunculis axillaribus ſub-5floris, calycibus acuminatis. *Ind. occid.*

verticillata Cav. 150. S. foliis cordato-ovatis acuminatis dentatis cauleque piloſiusculis, floribus ſubſeſſilibus verticillatis, capſulis ſubmuticis. *Braſil.*

leiophylla * 151. S. fruticoſa, foliis cordato-ovatis acutis crenulatis utrinque glabris, pedunculis ſubcorymboſis axillaribus terminalibusque abbreviatis, calycibus incanis hiſpidiusculis. *Portorico.* Bertero.

mollis Ort. 152. S. arborea, ramis hirtis, foliis profunde cordatis acutis inaequaliter dentatis utrinque villoſis, pedunculis ſubtrifloris folio brevioribus, calycibus amplis, capſulis inflatis hirſutiſſimis. *Peru.* (S. grandifolia W.)

aurita Wall. 153. S. fruticoſa, ramis dupliciter villoſis, foliis cordatis acuminatis ſerratis ſupra piloſis ſubtus incanis, ſtipulis cordato-auritis acuminatis, pedunculis corymboſis, ſtaminum tubo capſulisque hirſutis. *Ind. or.*

timorienſis Cand. 154. S. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis ſubcrenatis utrinque albido-villoſiusculis, panicula terminali laxa, capſulis villoſis. *Inſ. Molucc.*

terminalis Cav. 155. S. fruticoſa, foliis ſinu clauſo cordatis ovatis crenatis utrinque incano-tomentoſis, racemo terminali nudo, calycibus villoſiſſimis, capſulis villoſis. *Monte Video.*

affinis * 156. S. fruticoſa, foliis cordato-oblongis crenato-dentatis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis, calycibus ſericeis, capſulis villoſiſſimis. *Monte Video.* Sello.

ſpicata Cav. 157. S. fruticoſa, foliis ſubcordato-oblongis acutis dentatis incano-hirſutiusculis, racemo terminali elongato baſi foliato, capſulis pendulis globoſis numeroſis inflatis. *Hiſpaniola.*

ſpiciflora Cand. 158. S. fruticoſa, foliis profunde cordatis ſubrotundis acuminatis crenulatis pubeſcentibus ſubtus incanis, floribus faſciculato-ſpicatis. *Guiana.* (Abutilon ſpicatum Kunth.)

γ. Foliis angulatis, lobatis.

coccinea Cand. 159. S. herbacea ſtellato-tomentoſa, foliis palmatis 3-5partitis, laciniis acutis pinnatifido-inciſis, floribus racemoſis terminalibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Malva coccinea Fraſ. Nutt., Criſtaria Pursh.)

Zuccagnii * 160. S. herbacea hirſuta, foliis 5lobo-haſtatis hirſutiusculis, lobis acutis integerrimis, pedunculis 1floris folia ſuperantibus. *Mexico.* (S. acerifolia Zucc., haſtata Sims., Anoda acerifolia Cand.)

crenatiflora Perſ. 161. S. herbacea ſubhirſuta, foliis haſtato-trilobis ſerratis, lobo medio producto, pedunculis folio

brevioribus, petalis crenatis calycem ſubaequantibus. *Nov. Hiſpan.* (Anoda parviflora Cav., crenatiflora Ort.)

triloba Cav. 162. S. ſuffruticoſa glabra, foliis cordatis 3lobis dentatis, lobo medio producto, pedunculis ſolitariis elongatis. *C. B. S.*

gigantea Jacqu. 163. S. arborea, foliis cordato-ſubrotundis tricuſpidatis crenatis utrinque albido-villoſis, floribus paniculatis, corollis reflexis, capſulis villoſis. *Caracas.*

mollicoma W. 164. S. fruticoſa, ramis petiolisque hirtis, foliis profunde cordatis 3lobis inaequaliter dentatis ſubtus albido-villoſis, pedunculis inferioribus ſolitariis, ſuperioribus elongatis racemoſis, capſulis inflatis acutis. *Patria?*

† *pentacarpa* Roxb. 165. S. herbacea, foliis cordatis tricuſpidatis, pedunculis petiolos aequantibus, capſulis hiſpidiſſimis. *Ind. or.*

Napaea Cav. 166. S. herbacea elata glabra, foliis cordatis 5fidis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus corymboſo-paniculatis. *Amer. bor.* (Napaea laevis et hermaphrodita L.)

dioeca Cav. 167. S. herbacea hirſuta, foliis palmatis 7partitis, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis, floribus paniculato-corymboſis dioecis. *Virgin.* (Napaea dioeca L.)

iatrophoides Herit. 168. S. herbacea villoſa ſuperne viſcoſa, foliis peltatis 7partitis, laciniis lanceolatis ſubpinnatifidis dentatis, pedunculis corymboſis. *Peru.* (S. palmata Jacqu.)

Phyllanthos Cav. 169. S. caule breviſſimo caeſpitoſo, foliis imbricatis 3partitis obtuſis ſubcarnoſis villoſis, laciniis 3fidis, ſtipulis petiolo adnatis obtuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Alp. peruv.* (S. Saxifraga Humb.)

δ. Foliis pinnatifidis.

acaulis Cav. 170. S. acaulis, foliis pinnatifidis obtuſis tomentoſis, lobis obovatis 3dentatis, petiolis dilatatis 2dentatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Alp. peruv.*

pichinchenſis Humb. 171. S. caule 1floro 1phyllo, foliis radicalibus pinnatifidis ſupra incano-tomentoſis ſubtus glabris, laciniis lineari-lanceolatis ſubtripartitis. *Alp. peruv.*

**** *Fructibus 3valvibus, 1ſpermis.*

occidentalis 172. S. herbacea, foliis cordato-ſubrotundis ſub-3lobis acutis dentatis ſubtomentoſis ſubtus caneſcentibus, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis muticis. *Nov. Granat.* (Gaya ſub-3loba Kunth.)

nutans Herit. 173. S. herbacea glabra, foliis cordato-oblongis acutis dentatis, pedunculis geminis petiolo lon-

gioribus, floriferis nutantibus, capsulis obtusis. *Peru.* (S. calyptrata Cav.)

disticha Cav. 174. S. herbacea subtomentosa, foliis distiche alternis cordato-oblongis acutis serratis, pedunculis petiolo longioribus medio geniculatis. *Nov. Hispania.*

Gaya Cand. 175. S. fruticosa tomentosa, foliis oblique cordatis argute serratis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico.* (Gaya hermannioides Kunth.)

candicans Cand. 176. S. fruticosa incano-tomentosa, foliis cordatis obtusis crenato-serratis, pedunculis elongatis. *Quito.* (Gaya canescens Kunth.)

2448. LAGUNAEA Cav.

squamea Vent. 1. L. fruticosa, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis subtus albo-lepidotis, calycibus bractea caduca suffultis. *Inf. Norfolk ocean. austr.* (L. Patersonia Sims. Hibiscus Patersonius Andr. Solandra squamea Poir.)

lobata W. 2. L. herbacea dupliciter villosa, foliis cordatis oblongis 3lobis integrisque acutis dentatis, pedunculis subcorymbosis. *Inf. Mascaren.* (L. angulata Link., sinuata Horn., Solandra lobata Murr., Hibiscus Solandra Herit. Triguera acerifolia Cav.)

ternata W. 3. L. herbacea villosa, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulinis 3partitis, summis cordato-linearibus elongatis integerrimis, pedunculis oppositifoliis. *Senegambia.* (Solandra ternata Cav.)

aculeata Cav. 4. L. caule herbaceo aculeato tomentoso, foliis 3partitis, laciniis lineari-lanceolatis serratis, pedunculis axillaribus. *Ind. or.*

2449. RUIZIA Cav.

(Frutices, foliis subtus tomentosis, corymbis pedunculatis bifidis.)

cordata Cav. 1. R. foliis cordato-oblongis acutis repando-dentatis. *Inf. Mascaren.*

lobata Cav. 2. R. foliis cordatis 5lobis crenatis. *Inf. Mascaren.*

cariabilis Jacqu. 3. R. foliis ramorum florentium cordatis 5fidis, laciniis lanceolatis sinuato-pinnatifidis, sterilium digitatis linearibus crenulatis. *Inf. Mascaren.* (R. palmata et laciniata Cav.)

2450. ERIOCHLAENA Cand.

Wallichii Cand. 1. E. foliis cordatis acuminatis dentatis subtus villosis. *Ind. or.*

† *Roxburghii* * 2. E. foliis inaequaliter sagittatis acuminatis integerrimis ferrugineo-tomentosis. *Ind. or.* (Pterospermum semisagittatum Roxb.)

2451. GÖTHEA Mart.

ſemperflorens Mart. 1. G. foliis oblongis apice ſerratis, floribus ſubterminalibus, involucro 6fido. *Braſil.*

cauliflora Mart. 2. G. foliis oblongis integerrimis, trunco florifero, involucro 4fido. *Braſil.*

2452. BOMBAX.

* *Trunco aculeato.*

orientale * 1. B. foliis ſeptenatis integerrimis ſubtus incanis, floribus umbellatis 5andris extus ſericeis intus flavicantibus, antherarum verſatilium loculis discretis. *Ind. or.* (B. pentandrum L.)

occidentale * 2. B. foliis ſeptenatis ſerrulatis ſubtus concoloribus glabris, floribus umbellatis 5andris extus lanatis intus roſeis, antheris verſatilibus anfractuoſis. *Ind. occ.* (B. pentandrum Jacqu., mompoxenſe Kunth.)

erianthon Cav. 3. B. foliis ſeptenatis integerrimis glabris cuſpidatis, floribus 5andris extus lanatis, antheris erectis rectilineis. *Braſil.* (Eriodendron leiantherum Cand.)

Ceiba 4. B. foliis quinatis integerrimis acuminatis glabris ſubtus discoloribus, floribus polyandris, antheris verſatilibus, fructibus turbinatis. *Ind. occ.* (B. quinatum Jacqu.)

malabaricum Cand. 5. B. foliis ſeptenatis integerrimis acuminatis, floribus extus lanatis polyandris, fructibus oblongis obtuſis. *Ind. or.*

** *Trunco inermi.*

globoſum Aubl. 6. B. foliis quinatis obovatis emarginatis integerrimis glabris, fructibus globoſis. *Cayenn. Nov. Hiſpan.?* (B. ellipticum Kunth.?)

discolor Kunth. 7. B. foliis quinatis oblongis acuminatis crenulatis ſupra hirſutis ſubtus albido-tomentoſis, floribus polyandris. *Nov. Granat.*

ſeptenatum Jacqu. 8. B. foliis ſeptenatis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris ſubtus pallidis, floribus polyandris, fructibus obovatis 5gonis. *Nov. Granat.* (B. cumanenſe Kunth.)

† *aeſculifolium* Kunth. 9. B. foliis ſeptenatis oblongo-lanceolatis acuminato-cuſpidatis denticulatis glabris, floribus 5andris. *Nov. Hiſpan.* (Eriodendron Cand.)

2453. ADANSONIA.

digitata 1. A. foliis digitatis ſubintegerrimis. *Afric. occ.*

Situla * 2. A. foliis ſimplicibus oblongis integerrimis. *Aſr. or.* (Ophelus ſitularius Lour.)

2454. CAROLINEA.

princeps 1. C. foliis quinato-septenatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris, pedunculis calyce apice glanduloso brevioribus. *Guiana. Ad Orinoc.* (Pachira aquatica Aubl., nitida Kunth.)

minor Sims. 2. C. foliis septenatis oblongis obtusiusculis, pedunculis calyce truncato longioribus. *Guiana.*

insignis Sw. 3. C. foliis quinato-septenatis obovato-oblongis, pedunculis calyce subtruncato brevioribus, corolla extus pubescente, tubo staminifero apice polyadelpho. *Ind. occ. Brasil. Nov. Hispan.?* (Bombax grandiflorum Cav. C. fastuosa Sess. var.?)

alba Loddig. 4. C. foliis septenatis elliptico-lanceolatis obtusiusculis, corolla extus fasciculato-tomentosa, tubo staminifero elongato 5lobo, filamentis bifurcis. *Brasil.*

2455. MATISIA Humb.

cordata Humb. *Nov. Granat. Peru.* Arbor excelsa, foliis cordatis glabris integerrimis, pedunculis aggregatis, floribus incarnato-roseis.

2456. MONTEZUMIA Sess.

speciosissima Sess. *Mexico.* Arbor foliis cordatis glabris integerrimis, pedunculis 1floris, floribus puniceis.

2457. CAVANILLESIA R. et P.

cordata R. et P. 1. C. foliis cordatis. *Alp. peruv.* (Pourretia arborea W.)

platanifolia Kunth. 2. C. foliis subpeltatis 5-7lobis. *Nov. Granat.* (Pourretia platanifolia Humb.)

2458. GORDONIA.

Lasianthus 1. G. foliis lanceolatis basi attenuatis argute serrulatis coriaceis glabris, pedunculis elongatis, calycibus sericeo-tomentosis, fructibus acuminatis. *Carolina. Florida.* (Hypericum Lasianthus L. hort. Cliff.)

Wallichii Cand. 2. G. foliis oblongis acuminatis integerrimis, pedunculis abbreviatis, calycibus subciliatis. *Nepal.*

pubescens Lam. 3. G. foliis spathulato-lanceolatis acutis subserratis subtus pubescentibus, floribus subsessilibus, fructibus globosis. *Carolina. Georgia.* (Franklinia Alatamaha Marsh., Lacathea florida Salisb., Gordonia Franklini Herit. var.)

Haematoxylon Sw. 4. G. foliis ovatis obtusiuscule acuminatis serratis utrinque glabris, pedunculis brevissimis, floribus 5stylis, fructibus oblongis. *Jamaica.*

anomala * 5. G. foliis spathulato-lanceolatis coriaceis superioribus integerrimis nitidis, floribus subsessilibus solitariis, calycibus bracteatis, floribus 1stylis, loculis fructus pleiospermis. *Insul. freti Malacc.* (Camellia axillaris Sims.)

2459. STEWARTIA.

virginica Cav. *Virginia. Carolina.* Frutex foliis ovato-oblongis serratis, floribus subgeminis lateralibus albis. (Stewartia Malachodendron L.)

2460. MALACHODENDRON Mitch.

ovatum Cav. *Virginia.* Frutex foliis ovato-oblongis acuminatis serratis ciliatis, floribus solitariis lacteis. (Stuartia pentagyna Herit.)

2461. BLUMIA *.

javanica * *Java.* Arbor foliis oblongis serrulatis glabris, pedunculis 3floris, floribus luteis. (Reinwardtia javanica Blum.)

2462. CAMELLIA.

japonica 1. C. foliis ovato-ellipticis acutis serratis utrinque glabris nitidis coriaceis, ramis laevibus, floribus axillaribus subsolitariis. *Japon. China.*

Sasanqua Thb. 2. C. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis submembranaceis crenatis, ramis virgatis pilosis, floribus solitariis sessilibus. *Japon. China.*

† *Kissi* Wall. 3. C. foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus sessilibus subsolitariis 3stylis. *Nepal.*

2463. HELLERIA Mart.

obovata Mart. *Brasil.* Frutex ramosissimus, foliis obovatis glaberrimis, floribus corymbosis tomentosis albis.

2464. OCHROCARPUS Nor.

madagascarensis Cand. *Madagascar.* Arbor foliis ternis coriaceis, floribus corymbosis.

2465. MESUA.

ferrea 1. M. foliis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, calycibus ebracteatis, petalis quaternis. *Ind. or. et insul. Molucc.* (M. speciosa Choisy.)

bracteata * 2. M. foliis ovato-oblongis acuminatis crenatis glabris, calycibus bracteatis, petalis octonis. *Cochinchina.* (Camellia drupifera Lour.)

2466. METEORUS Lour.

coccineus Lour. *Cochinchina.* Arbor grandis, foliis ovato-oblongis acutis ſubſerratis glabris, floribus racemoſis pendulis coccineis. (Eugenia acutangula Lam., Barringtonia acutangula Gärtn., Stravadia rubra Perſ.)

2467. BARRINGTONIA Forſt.

ſpecioſa Forſt. 1. B. foliis obovatis glabris integerrimis glaucis, pedunculis aggregatis. *Inſ. Molucc. et oceani auſtr.* (Butonica ſpecioſa Lam. Mammea aſiatica L. Commerſonia Sonnerat.)

racemoſa * 2. B. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenatis glabris, racemis elongatis pendulis. *Inſ. Molucc.* (Eugenia racemoſa L., Stravadia alba Perſ.)

2468. GUSTAVIA.

auguſta 1. G. foliis oblongis acuminatis dentatis, calyce ſubintegro, petalis octonis. *Guiana. Braſil.* (Pirigara 4petala Aubl.)

faſtuoſa W. 2. G. foliis obovatis mucronatis ſubſerrulatis, calyce 6dentato, petalis ſenis. *Guïana.* (Pirigara 6petala Aubl.)

2469. CAREYA Roxb.

herbacea Roxb. 1. C. herbacea, floribus pedunculatis, filamentis exterioribus ſterilibus elongatis. *Bengal.*

arborea Roxb. 2. C. arborea, floribus ſeſſilibus, filamentis interioribus ſterilibus abbreviatis. *Ora Coromandel.*

2470. INGA Marcgr.

* *Foliis bigeminis.*

† *Spinoſae.*

Berterii * 1. I. ſpinis ſtipularibus geminis rectis, foliolis oblique oblongis obtuſis coriaceis glabris, floribus racemoſis, leguminibus glabris rectiusculis. *Amer. auſtr.* Bertero.

pubeſcens * 2. I. ſpinis ſtipularibus geminis rectis, foliolis oblique oblongis obtuſiusculis ſubtus petiolisque villoſis, floribus paniculatis, corollis glabris. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

microphylla Humb. 3. I. ſpinis ſtipularibus geminis rectis, foliolis ſubdimidiato-ellipticis retuſis nitidis, floribus faſciculato-paniculatis. *Cumana.*

hymenaeaefolia Humb. 4. I. ſpinis ſtipularibus minutiſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis utrinque attenuatis ſubretuſis glabris, racemis paniculatis terminalibus. *Nov. Granat.*

pungens Humb. 5. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis retuſis ſubcoriaceis glabris, petiolis hirtis, capitulis paniculatis, leguminibus rectiusculis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

dulcis W. 6. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis, foliolis ſubdimidiato-oblongis retuſo-mucronatis coriaceis glabris, petiolis hirtis, capitulis paniculatis, leguminibus tortis. *Ind. or. Inſ. Philippin.* (Mimoſa dulcis Roxb.)

lanceolata Humb. 7. I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliolis ſubdimidiato-lanceolatis obtuſiusculis baſi calloſo-glanduloſis, petiolis glabris, racemis paniculatis, leguminibus tortis. *Amer. auſtr.*

Unguis cati W. 8. I. ſpinis ſtipularibus rectis, foliolis obovatis emarginatis repandis, capitulis racemoſis, leguminibus tortis. *Ind. occid.* (Mimoſa Unguis cati L.)

liguſtrina W. 9. I. ſpinis ſtipularibus breviſſimis rectis demum deciduis, foliolis ſubdimidiato-oblongis obtuſis, petiolis pubeſcentibus, racemis axillaribus, leguminibus teretiusculis rectis. *Nov. Granat.* (Mimoſa liguſtrina Jacqu.)

mellifera W. 10. I. ſpinis ſtipularibus recurvis, foliolis obovatis obliquis, petiolis baſi glanduloſis, leguminibus rectis enſiformibus. *Arabia.* (Mimoſa mellifera Vahl., Unguis cati Forsk.)

fulgens Kunth. 11. I. foliolis obovato-ellipticis coriaceis nitidis margine undulatis, rhachi alata, ſpicis paniculatis oblongis, corollis ſericeis. *Nov. Granat.*

†† *Inermes.*

bigemina W. 12. I. foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis, petiolis glabris, racemis paniculatis, leguminibus tortis. *Ind. or.* (Mimoſa bigemina L.)

Forſex Kunth. 13. I. foliolis oblique oblongis acutis membranaceis glabris, capitulis globoſis racemoſis, corollis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

foetida W. 14. I. foliolis ſubdimidiato-oblongis acutiusculis ſubtus glaucis, ſpicis geminis lateralibus. *Ind. occ.* (Mimoſa foetida Jacqu.)

Saponaria W. 15. I. foliis bigeminis pinnatisque, foliolis ovato-oblongis acutis, floribus paniculatis, leguminibus rectis compreſſis. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Mimoſa Saponaria Lour.)

** Fo-

** *Foliis tergeminis.*

† *Armata.*

excelsa Kunth. 16. I. aculeata, foliolis subbijugis oblique ellipticis obtusis submucronatis membranaceis pubescentibus, capitulis axillaribus solitariis, leguminibus circinatis. *Amer. austr.*

†† *Inermes.*

longifolia Humb. 17. I. foliolis aequilateris lanceolatis elongatis acuminatis subcoriaceis supra nitidis, leguminibus rectis longissimis. *Amer. austr.*

coriacea Humb. 18. I. foliolis subdimidiatis oblongo-lanceolatis acutiusculis coriaceis, intermediis majoribus, fasciculis florum subgeminis pedunculatis, leguminibus linearibus rectis. *Amer. austr.*

emarginata Humb. 19. I. foliolis subdimidiato-obovatis obtusis emarginatis basi semicordatis rigidis, intermediis majoribus, fasciculis florum axillaribus aggregatis pedunculatis. *Martinica. Amer. austr.*

caripensis Humb. 20. I. foliolis subdimidiato-oblongis utrinque attenuatis retusis reticulato-venosis, fasciculis florum axillaribus pedunculatis solitariis. *Nov. Granat.*

tergemina W. 21. I. foliolis subdimidiato-oblongis obtusis subtus glaucis, fasciculis florum axillaribus solitariis pedunculatis, leguminibus rectis. *Martinica.* (Mimosa tergemina L.)

*** *Foliis pinnatis: inermes.*

† *Petiolo communi alato, glandula sessili urceolata inter singula paria foliolorum.*

marginata W. 22. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, petiolo apice marginato, spicis axillaribus subquaternis, corollis glabris, leguminibus linearibus nodosis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Mimosa fagifolia L., M. Bourgoni Aubl.)

macrophylla Humb. 23. I. foliolis 2jugis late ovatis acutis supra nitidis, petiolo alato, spicis axillaribus solitariis, corollis strigoso-villosis. *Amer. austr.*

nitida W. 24. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis utrinque nitidis, petiolo alato, spicis axillaribus solitariis, corollis strigoso-villosis. *Brasil.*

quassiaefolia W. 25. I. foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acuminatis utrinque nitidis, petiolo communi obovato-alato, spicis axillaribus pedunculatis aggregatis, corollis strigosis. *Brasil.*

alba W. 26. I. foliolis 3jugis oblongis acuminatis glabris, petiolo communi canaliculato angulato obovato-alato, spicis ovatis. *Cayenn.*

sapindoides W. 27. I. foliolis sub-4jugis oblongis acuminatis supra nitidis, petiolo alato, spicis oblongis, corollis glabris. *Caracas.*

reticulata * 28. I. foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis acutis reticulato-venoſis glabris, petiolo alato, ſpicis ſolitariis pedunculatis, leguminibus rectis longiſſimis margine incraſſatis. *Peru.* (Pacai Feuill. 2. t. 19.)

ingoides W. 29. I. foliolis ſub-4jugis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus villoſo-tomentoſis, ramis ferrugineis, petiolo alato, racemis ſpicatis, corollis villoſis. *Amer. auſtr.* (Mimoſa ingoides Rich.)

vera W. 30. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acuminatis coriaceis glabris, petiolo alato, ſpicis ſolitariis pedunculatis, corollis ſericeo-villoſis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.* (Mimoſa Inga L.)

ſpuria Humb. 31. I. foliolis ſub-5jugis ovato-oblongis acutis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, petiolo alato, ſpicis paniculatis, corollis villoſiſſimis, leguminibus ſulcatis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

inſignis Kunth. 32. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acuminatis ſupra nitidis, petiolo alato, ſpicis axillaribus geminis, corollis ſericeis. *Quito.*

ornata Kunth. 33. I. foliolis ſub-5jugis oblongis acutis ſubcoriaceis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-villoſis, petiolo alato, ſpicis geminis, corollis ſericeis. *Nov. Granat.*

faſtuoſa W. 34. I. foliolis ſub-5jugis ovato-oblongis acutis ſubtus ramisque fulvo-hirſutis, petiolo alato, ſpicis axillaribus, corollis villoſis, leguminibus linearibus tortuoſis. *Amer. auſtr.* (Mimoſa faſtuoſa Jacqu. . Inga velutina W. var.)

rhoïfolia W. 35. I. foliolis 5jugis oblongis acuminatis ſupra nitidis ferrugineo-piloſis ſubtus villoſis, petiolo alato. *Braſil.*

anguſtifolia W. 36. I. foliolis ſub-6jugis lanceolatis acuminatis utrinque nitidis glabris, petiolo alato, leguminibus linearibus glabris. *Caracas.*

†† *Petiolo communi nudo.*

heterophylla W. 37. I. foliis pinnatis 2jugis geminatisve, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandulis pedicellatis inter ſingula paria, floribus racemoſo-umbellatis, corollis glabris. *Braſil.*

laurina W. 38. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis obtuſiuſculis nitidis, glandulis ſeſſilibus inter ſingula paria, ſpicis axillaribus elongatis, corollis glabris. *Portorico.* Bertero. *Inſ. Carib.* Maſſon.

ſpectabilis W. 39. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis amplis ovato-oblongis acutis glabris nitidis baſi inaequalibus, glandulis inter ſingula paria, ſpicis terminalibus, corollis villoſis. *Ad fl. Magdalen.*

ſplendens W. 40. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandulis ſeſſilibus inter ſingula paria, ſpicis axillaribus geminis, corollis ſericeo-villoſis. *Braſil.*

nodosa W. 41. I. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblique ovato-oblongis glabris, glandulis inter infima minora. *Ceylon.* (Mimosa nodosa L.)

punctata W. 42. I. foliis pinnatis 2-3jugis, foliolis oblongis acuminatis nitidis, glandulis sessilibus inter singula paria, petiolo communi strigoso, spicis paniculatis, corollis sericeo-villosis. *Ind. occ.* (Mimosa fagifolia Jacqu.)

coruscans Humb. 43. I. foliis pinnatis 3jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis nitidis, glandulis sessilibus inter singula paria, spicis axillaribus geminis, corollis glabris. *Guadalupa.* Bertero. *Amer. austr.*

juglandifolia W. 44. I. foliis 3-4jugis, foliolis oblongis utrinque attenuatis glabris, petiolo pubescente eglanduloso, spicis ternis axillaribus, corollis villosis. *Caracas.*

nobilis W. 45. I. foliis 3-4jugis oblongis acutis glabris, glandulis inter singula paria, petiolo nudo glabro, spicis paniculatis, corollis sericeis, pedunculis pubescentibus. *Brasil.*

inaequalis Humb. 46. I. foliis 4jugis, foliolis oblongo-lanceolatis glabris supra nitidis, superioribus basi inaequalibus, glandulis sessilibus inter paria superiora, petiolo corollisque glabris. *Ad Orinocum.*

fraxinea W. 47. I. foliis 5jugis, foliolis oblongis acuminatis utrinque nitidis, glandulis sessilibus inter singula paria, petiolo pubescente, spicis paniculatis, corollis glabris. *Brasil.*

**** *Foliis conjugato-pinnatis.*

pistaciaefolia * 48. I. foliolis 3jugis oblique ellipticis obtusis supra nitidis subtus glabris opacis, petiolo communi canaliculato, glandula inter paria terminalia, leguminibus sinuatis. *Caracas.* (Mimosa pistaciaefolia W.)

circinalis W. 49. I. spinis rectis stipularibus, foliolis 3jugis obovatis mucronatis reticulato-venosis glabris, capitulis terminalibus pedunculatis, leguminibus elongati tortuosis. *Ind. occ.* (Mimosa circinalis L.)

cochleata W. 50. I. inermis, foliolis 3jugis ovato-oblongis acutis supra nitidis subtus discoloribus glabris, glandulis obscuris inter singula paria, floribus umbellatis glabris, leguminibus cochleatis. *Brasil.*

cauliflora W. 51. I. inermis, foliolis 3jugis oblongis inaequalibus supra nitidis, glandulis depressis inter singula paria, floribus umbellatis lateralibus. *Brasil.*

latifolia W. 52. I. inermis, foliolis inferioribus ternis alternis superioribus binis oppositis ovato-oblongis, petiolo eglanduloso, floribus umbellatis lateralibus. *Ind. occ.*

mollissima Humb. 53. I. inermis, foliolis 4jugis semicordatis obtusis utrinque luteo-villosissimis, capitulis pedunculatis, leguminibus linearibus margine incrassatis. *Amer. austr.*

purpurea W. 54. I. foliolis 4jugis oblique oblongis obtuſis, petiolis eglanduloſis, capitulis pedunculatis. *Martinica.* (Mimoſa purpurea L.)

obtuſifolia Humb. 55. I. foliolis 4-6jugis oblique oblongis obtuſis mucronatis utrinque glabris, petiolis villoſis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

faſciculata W. 56. I. foliolis 10jugis oblique rhombeis utrinque glabris nitidis, petiolis glabris eglanduloſis, faſciculis florum axillaribus pedunculatis aggregatis, leguminibus rectis linearibus margine incraſſatis. *Braſil.*

adiantifolia Kunth. 57. I. ſtipulis ſubſpinuloſis, foliolis ſub-15jugis dimidiato-cordatis acutiuſculis utrinque glabris, capitulis pedunculatis paucifloris. *Amer. auſtr.* (I. discolor W.)

taxifolia Kunth. 58. I. inermis, foliolis multijugis ſemicordato-oblongis glabris ſupra nitidis, capitulis axillaribus paucifloris. *Quito.*

***** *Foliis bipinnatis.*

mertenſioides Mart. 59. I. foliis partialibus 2-3jugis, propriis 12-15jugis, foliolis dimidiato-oblongis obtuſis ſubimbricatis, petiolo communi hirſuto, capitulis corymboſis longe pedunculatis. *Braſil.* (Acacia aſplenioides Nees.)

comoſa W. 60. I. foliis partialibus 3-propriis ſub-10jugis, foliolis oblique ſubrotundis obtuſis glaberrimis, faſciculis florum paniculatis, leguminibus acinaciformibus. *Jamaica.* (Mimoſa comoſa Sw.)

cinerea Humb. 61. I. foliis partialibus 5-propriis 6jugis, foliolis oblique oblongis obtuſis ſupra nitidis ſubtus incano-tomentoſis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

Saman W. 62. I. foliis partialibus 6-propriis 8jugis, foliolis oblique oblongis obtuſis coriaceis ſupra nitidis ſubtus villoſis, capitulis pedunculatis. *Caracas et ad fl. Magdalen.* (Mimoſa Saman Jacqu.)

filicina W. 63. I. foliis partialibus 10-propriis multijugis, foliolis oblique lineari-oblongis ſubtus ferrugineis, ſpica oblonga pedunculata. *Braſil.*

cyclocarpa W. 64. I. foliis partialibus 8-10-propriis multijugis, exterioribus majoribus, glandula depreſſa in medio petiolo, capitulis pedunculatis aggregatis, leguminibus cochleatis. *Caracas.* (Mimoſa cyclocarpa Jacqu.)

pectinata Humb. 65. I. foliis partialibus 16-propriis multijugis, foliolis linearibus ſubtus fuſco-pubeſcentibus. *Amer. auſtr.*

pendula W. 66. I. foliis partialibus 20-propriis multijugis, foliolis linearibus pubeſcentibus, capitulis globoſis longe pedunculatis pendulis.

Niopo Humb. 67. I. foliis partialibus propriisque multijugis, foliolis linearibus ciliatis, petiolis pubeſcentibus leguminibus ſinuatis. *Amer. auſtr.*

anomala Kunth. 68. I. foliis partialibus propriisque multijugis, foliolis oblongis obtusis glabris ciliatis, pedunculis axillaribus subaggregatis 3floris. *Mexico.*

1471. ACACIA Tourn.

1. *Aphyllae:* petiolis plerumque dilatatis folia referentibus.

* *Capitulis globosis*

† *subsolitariis.*

alata R. Br. 1. A. ramis bifariam alatis undulatis hirsutis dentatis, dentibus angulisque spinulosis. *Nov. Holl. occid.*

decipiens R. Br. 2. A. ramis angulatis glabris, stipulis spinescentibus deciduis, petiolis oblique truncatis 3angularibus binerviis, angulo altero glanduliferis altero spinulosis, capitulis multifloris. *Nov. Holl. occ.* (Mimosa decipiens Kön., Adiantum truncatum N. L. Burm. Acacia dolabriformis Wendl.)

biflora R. Br. 3. A. ramis pubescentibus, stipulis spinescentibus persistentibus, petiolis oblique truncatis 3angularibus 1nerviis, angulo altero glanduliferis altero spinulosis, capitulis 2floris. *Nov. Holl. occ.*

undulata W. 4. A. ramis subviscosis glabris, spinis axillaribus geminis patulis, petiolis dimidiato-lanceolatis undulatis, capitulis multifloris. *Nov. Holl.* (A. paradoxa Cand.)

armata R. Br. 5. A. ramis hirsutis, stipulis spinescentibus, petiolis oblique ovato-oblongis mucronatis glabris subundulatis, pedunculis elongatis. *Nov. Holl. austr.*

hispidula W. 6. A. inermis, ramis teretibus hispidis, petiolis oblongis cuspidatis denticulatis scabris, pedunculis abbreviatis. *Nov. Holl.* (Mimosa hispidula Sm.)

cochlearis Wendl. 7. A. inermis, petiolis lanceolatis cuspidatis nervosis piloso-usculis. *Nov. Holl. bor.* (Mimosa cochlearis Labill.)

trinervata Sieb. 8. A. inermis, petiolis linearibus rigidis oblique mucronatis 3nerviis glabris, capitulis solitariis geminisque. *Nov. Holl.*

viscosa Wendl. 9. A. inermis viscosa, petiolis lineari-lanceolatis subfalcatis basi attenuatis apice obliquis margine sparsim glandulosis 1nerviis venosis. *Nov. Holl.* (Acacia dodonaeaefolia W. Mimosa Pers.)

leprosa Sieb. 10. A. inermis, ramulis angulatis pedunculisque abbreviatis incanis, petiolis linearibus utrinque attenuatis oblique cuspidatis leprosis pellucido-punctatis, capitulis subgeminis. *Nov. Holl.*

stricta W. 11. A. inermis, petiolis linearibus apice rotundato-mucronatis marginatis 1nerviis, pedunculis axillaribus geminis subnutantibus. *Nov. Holl.* (Mimosa stricta Andr.)

emarginata Wendl. 12. A. inermis, petiolis ſpathulato-linearibus retuſis nervoſo-venuloſis margine antico 1glanduliferis, pedunculis geminis elongatis. *Nov. Holl.*

ſaligna Wendl. 13. A. inermis, petiolis linearibus elongatis acuminatis 1nerviis eveniis glabris, pedunculis erectis breviſſimis, leguminibus moniliformibus margine incraſſatis. *Nov. Holl. bor.* (Mimoſa falcata Poir., obliqua Wendl.)

laurifolia W. 15. A. inermis, petiolis oblongis acutis multinerviis glabris, pedunculis abbreviatis, leguminibus falcatis. *Nov. Holl. Inſ. ocean. auſtr.* (Mimoſa Mangium Forſt., ſimplicifolia L. ſuppl., heterophylla β. ſimplicifolia Lam.)

Mangium W. 16. A. inermis, ramis angulato-alatis, petiolis ovatis acutis oblique venoſis, pedunculis ſubſolitariis. *Inſ. Molucc.*

heterophylla W. 17. A. inermis, pedunculis lineari-lanceolatis falcatis 3nerviis, foliis (interdum) bipinnatis, pedunculis ſubſolitariis. *Inſ. Maſcaren.* (Mimoſa heterophylla Lam.)

geniſtaefolia Link. 18. A. ramis angulatis glabris, ſtipulis ſpineſcentibus minutiſſimis, petiolis linearibus ſubulato-pungentibus approximatis, pedunculis ſolitariis. *Nov. Holl.*

pugioniformis Wendl. 19. A. inermis, petiolis lineari-teretibus obtuſis oblique mucronatis glabris, pedunculis ſolitariis. *Nov. Holl.* (A. acicularis R. Br.)

calamifolia Lindl. 20. A. inermis, petiolis filiformibus rigidis cuſpidato-pungentibus pubeſcentibus, pedunculis ſolitariis. *Nov. Holl.*

ſulcata R. Br. 21. A. inermis, petiolis filiformibus ſulcatis rigidis mucronatis, capitulis ſubgeminis. *Nov. Holl.*

juniperina W. 22. A. ſtipulis ſetaceo-ſpinuloſis perſiſtentibus, ramis pubeſcentibus, petiolis confertis patentibus ſubulatis pungentibus, capitulis ſolitariis. *Nov. Holl.* (A. juniperoides Sieber., Mimoſa juniperina Vent., ulicifolia Wendl.)

pungens * 23. A. ramis hirſutis, foliis confertis lanceolato-linearibus rigidis cuſpidato-pungentibus patulis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Nov. Holl.* (A. verticillata Sieb.)

Arceuthos * 24. A. ramis glabris, ſtipulis nullis, petiolis filiformi-ſubulatis mucronatis patentibus, pedunculis ſolitariis folia aequantibus. *Nov. Holl.* (A. juniperina Sieb.)

† *taxifolia* W. 25. A. inermis, petiolis lanceolatis ternis. *Cochinchina.* (Mimoſa ſtellata Lour., ternata Perſ.)

†† *Capitulis aggregatis ſ. racemoſis.*

diffuſa Ker. 26. A. ramis virgatis, ſtipulis minutis ſubulatis caducis, petiolis canaliculatis mucronatis, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

elongata Sieb. 27. A. ramis angulatis ſtrictis, petiolis linearibus elongatis apice oblique cuſpidatis nervoſis glabris, pedunculis aggregatis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

Melanoxylon R. Br. 28. A. petiolis obovato-oblongis multinerviis, capitulis ſubracemoſis. *Terra Diemen.*

marginata R. Br. 29. A. petiolis oblongo-lanceolatis ſubfalcatis marginatis multinerviis margine antico 1glandulоſis, capitulis ſub-4floris racemoſis, germinibus tomentoſis. *Nov. Holl. occ.*

myrtifolia W. 30. A. petiolis obovato-oblongis baſi attenuatis marginatis 1nerviis margine antico 1glanduliferis, capitulis ſub-4floris racemoſis, germinibus glabris. *Nov. Holl.*

obtuſata Sieb. 31. A. petiolis ſpathulatis obtuſis marginatis margine antico 1glanduliferis 1nerviis eveniis, capitulis racemoſis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

lunata Loddig. 32. A. petiolis lanceolato-falcatis oblique mucronatis 1nerviis margine eglandulоſis, capitulis racemoſis axillaribus. *Nov. Holl.*

plagiophylla * 33. A. petiolis obovato-oblongis falcatis 1nerviis venoſis margine eglandulоſis, capitulis racemoſo-paniculatis. *Nov. Holl.* (A. falcata Sieb.)

amoena Wendl. 34. A. petiolis ſpathulatis acutis margine antico glanduliferis marginatis, capitulis racemoſis multifloris. *Nov. Holl.*

penninervis Sieb. 35. A. ramis glabris, petiolis ſubfalcato-lanceolatis utrinque attenuatis margine antico glanduliferis marginatis 1nerviis venoſis, capitulis racemoſis. *Nov. Holl.*

arcuata Labill. 36. A. ramis angulatis glabris, petiolis lanceolato-falcatis 5nerviis venoſis coriaceis glabris, capitulis ſubracemoſis. *Nov. Holl.*

ceſtita Ker. 37. A. petiolis oblique ovato-lanceolatis cuſpidatis 1nerviis ramisque hirſutis, capitulis racemoſis folia ſuperantibus. *Nov. Holl.*

craſſiuscula Wendl. 38. A. petiolis ſpathulato-linearibus mucronatis craſſiusculis 1nerviis, capitulis paucis racemoſis. *Nov. Holl.*

linifolia W. 39. A. petiolis linearibus anguſtiſſimis oblique mucronatis 1nerviis, capitulis racemoſis. *Nov. Holl.* (Mimoſa linifolia Vent., abietina Poir., linearis Wendl.)

anguſtifolia Wendl. 40. A. petiolis lanceolato-linearibus cuſpidatis baſi antice 1glanduliferis, capitulis racemoſis, germinibus tomentoſis. *Nov. Holl.*

ſuaveolens W. 41. A. petiolis linearibus utrinque attenuatis cuſpidatis ſtrictis 1nerviis margine eglandulоſis, racemis axillaribus petiolo brevioribus. *Nov. Holl.* (Mimoſa ſuaveolens Sm., obliqua Lam.)

ſubulata Bonpl. 42. A. petiolis longiſſimis linearibus ſubulatis, pedunculis racemoſis multifloris. *Nov. Holl.*

** *Floribus ſpicatis.*

linearis Ker. 43. A. petiolis linearibus longiſſimis obtuſiusculis ſtriatis, ſpicis axillaribus ſubverticillatis. *Nov. Holl.*

longiſſima Wendl. 44. A. petiolis linearibus anguſtiſſimis elongatis mucronatis, ſpicis axillaribus ſubſolitariis, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

mucronata W. 45. A. petiolis ſpathulato-linearibus anguſtis oblique mucronatis nervoſo-ſtriatis, ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

floribunda W. 46. A. petiolis lineari-lanceolatis mucronatis baſi attenuatis nervoſo-venoſis, ſpicis axillaribus geminis ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.* (Mimoſa floribunda Vent.)

longifolia W. 47. A. petiolis linearibus utrinque attenuatis nervoſis, ſpicis axillaribus ſubgeminis, floribus remotiusculis. *Nov. Holl.* (Mimoſa longifolia Perſ., macroſtachya Poir.)

cineraſcens Sieb. 48. A. ramis angulatis incanis, petiolis ſubfalcato-lanceolatis acuminatis ſub-3nerviis, ſpicis ternis pedunculatis. *Nov. Holl.*

intertexta Sieb. 49. A. ramis compreſſis glabris, petiolis ſpathulato-linearibus obtuſis longiſſimis nervoſo-venoſis, ſpicis lateralibus aggregatis, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.*

glauceſcens W. 50. A. petiolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis glaucis, ſpicis axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

Sophora R. Br. 51. A. petiolis oblongo-lanceolatis nervoſis, ſpicis axillaribus ſubbinis, leguminibus toruloſis. *Nov. Holl. bor.* (Mimoſa Sophora Labill.)

Oxycedrus Sieb. 52. A. ramis rigidis villoſis, ſtipulis ſpineſcentibus, petiolis lanceolato-linearibus divaricatis rigidis pungentibus 3nerviis, ſpicis filiformibus. *Nov. Holl.*

verticillata W. 53. A. ramis pubeſcentibus, petiolis verticillatis patentibus ſubulatis pungentibus, ſpicis ſolitariis. *Nov. Holl.* (Mimoſa verticillata Herit.)

2. *Foliis conjugato-pinnatis.*

* *Armatae.*

ſtrombulifera W. 54. A. ſpinis ſtipularibus geminis patentibus, foliolis ſub-6jugis lineari-oblongis obtuſis glabris, legumine tereti ſpiratim contorto. *Peru.* (Mimoſa ſtrombulifera Lam.)

piloſa * 55. A. ſpinis ſtipularibus geminis divaricatis, ramis petiolisque piloſis, foliolis ſub-12jugis oblique linearibus obtuſis glabris ſubciliatis ſubtus discoloribus. *Jamaica.* Bertero.

gummifera W. 56. A. ſpinis ſtipularibus geminis validis, foliolis 6jugis linearibus obtuſis glabris, ſpicis oblongis axillaribus, leguminibus tomentoſis ſubmoniliformibus. *Mauritania.* Brouſſonet.

reticulata W. 57. A. ſpinis ſtipularibus horizontalibus albidis, ramis flexuoſis, petiolis ſupra glandula ſubtus aculeo inſtructis, foliolis 6jugis diſtantibus linearioblongis obtuſis glabris, capitulis globoſis pedunculatis ſolitariis. *C. B. S.?* (Mimoſa reticulata L.)

diptera Humb. 58. A. ſpinis ſtipularibus breviſſimis, foliolis multijugis linearibus obtuſis glabris. *Amer. auſtr.*

pulchella R. Br. 59. A. ſpinis ſtipularibus folia aequantibus, ramis flexuoſis, foliolis 5-7jugis, glandula pedicellata petioli communis, capitulis ſolitariis. *Nov. Holl. ad Africum.*

cineraria W. 60. A. aculeis ramorum ſparſis incurvis, foliolis ſub-9jugis oblongis mucronatis 2nerviis. *Ind. or.* (Mimoſa cineraria L.)

haematoſtoma Bert. 61. A. ſpinis ſtipularibus breviſſimis, foliolis ſub-6jugis oblongis obtuſis extimis majoribus ramisque hirſutis, capitulis pedunculatis, corollis ſericeis, ſtaminibus elongatis atropurpureis. *Hiſpaniola.*

coronillaefolia Gaud. 62. A. ſpinis ſtipularibus, foliolis 6-9jugis linearibus obtuſis glaucis ſubtus reticulato-venoſis. *Afric.* (Mimoſa coronillaefolia Perſ.)

** *Inermes.*

xylocarpa W. 63. A. foliolis 4jugis amplis ovato-oblongis acutis glabris, capitulis globoſis pedunculatis geminis, leguminibus lignoſis aciniaciformibus. *Ind. or.* (Mimoſa xylocarpa Roxb.)

ſtrigoſa * 64. A. foliolis 2jugis obliquis ſubtus piloſis, floribus capitatis, leguminibus ſtrigoſis. *Peru.* (Mimoſa ſtrigoſa Perſ.)

Selloi * 65. A. foliis ſeſſilibus, foliolis ſub-12jugis linearibus nitidis, capitulis pedunculatis ſubſolitariis, leguminibus ſtrictis lanceolatis margine incraſſatis. *Braſil.* Sello.

Magdalenae * 66. A. ramis albidis aſperis, foliis petiolatis, foliolis multijugis linearibus obtuſis glabris, petiolo communi piloſiusculo. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

flaccida * 67. A. ramis petiolisque elongatis filiformibus flaccidis glabris, ſtipulis linearibus, foliolis 6jugis oblique oblongis nervoſis pubeſcentibus, capitulis pedunculatis. *Braſil.* Sello.

incana * 68. A. ramis floccoſis, foliolis ſub-20jugis oblongis obtuſis enerviis ſubtus lepidoto-flocculoſis incanis, capitulis geminis pedunculatis. *Braſil.* Sello.

ſetoſa * 69. A. ramis hirtis, foliolis multijugis linearibus margine ſtrigoſo-ſetoſis, pedunculis geminis hirtis folio brevioribus. *Braſil.* Sello.

3. *Foliis bipinnatis.*

* *Inermes.*

† *Floribus ſpicatis.*

nudiflora W. 70. A. ramulis petiolisque glanduloſis pubeſcentibus, foliis partialibus 4-6-propriis 12jugis ellipticis glabris ſubtus pallidis, ſpicis filiformibus, leguminibus planis. *Inſ. Antill.*

muricata W. 71. A. ramis verrucoſis, petiolis glanduloſis, foliis partialibus 5-propriis multijugis retuſis ve-

nulosis, spicis racemosis longe pedunculatis. *Inf. Antill.*

acapulcensis Kunth. 72. A. petiolis glandulosis, foliis partialibus 9-propriis multijugis oblongo-linearibus glabris, spicis geminis cylindricis. *Nov. Hispan.*

rostrata Humb. 73. A. petiolis pilosis basi glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis oblique linearibus glabris, leguminibus rostratis. *Amer. austr.*

callosa * 74. A. ramis calloso-verrucosis, petiolis basi glanduliferis pubescentibus, foliis partialibus 7-propriis multijugis linearibus nitidis, spicis paniculatis. *Brasil.* Sello.

macroloba W. 75. A. ramis glabris subverrucosis, petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus 16-propriis multijugis hastato-linearibus subfalcatis, spicis solitariis, leguminibus latis elongatis sublignosis. *Brasil.*

Berteriana * 76. A. ramis petiolisque eglandulosis hirsutis, foliis partialibus 6-propriis 15jugis oblongis obtusis utrinque pubescentibus, spicis abbreviatis geminis. *Jamaica.* Bertero.

lophantha W. 77. A. ramis petiolisque 1-2glanduliferis sulcatis, foliis partialibus sub-9-, propriis multijugis lanceolato-linearibus, spicis geminis pedunculatis. *Nov. Holl.* (Mimosa distachya Vent. A. speciosa Hortul. var.)

pulcherrima W. 78. A. ramis angulatis punctatis, foliis partialibus 12-propriis multijugis oblongis obtusis subtus pubescentibus, petiolis basi 1glanduliferis, spicis geminis filiformibus. *Brasil.*

guianensis W. 79. A. ramis petiolisque basi 1glanduliferis glabris, foliis partialibus propriisque 10jugis ellipticis obtusis, spicis filiformibus solitariis. *Guiana.* (Mimosa guianensis Aubl.)

tamariscina W. 80. A. ramis glabris, petiolis pubescentibus glandulosis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus imbricatis subciliatis, spicis terminalibus paniculatis. *Inf. Mascaren.* (Prosopis?)

aspidioides Meyer. 81. A. petiolis eglandulosis pubescentibus, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus subtus glandula transversali ad costam, spicis racemosis terminalibus. *Guiana.*

†† *Floribus capitatis.*

trichodes W. 82. A. ramis petiolisque basi glandulosis glabris, foliis partialibus 2-3-, propriis 3-5jugis remotiusculis ovatis acutis glabris, capitulis pedunculatis subaggregatis. *Caracas.* (Mimosa trichodes Jacqu.)

Lambertiana Ker. 83. A. ramis petiolisque eglandulosis villosis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis oblongis hirsutiusculis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Mexico.*

ciliata R. Br. 84. A. ramis petiolisque pilosis, stipulis subsetaceis caducis, foliis partialibus propriisque sub-2jugis, capitulis solitariis. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 85. A. ramis glabris, foliis partialibus 2-propriis inf. 2-3- ſuper. 5-7jugis, ſtipulis ſubulato-ſetaceis, capitulis ſolitariis. *Nov. Holl. ad Africum.* (Mimoſa nigricans Labill.)

formoſa Kunth. 86. A. petiolis eglandulosis, foliis partialibus 2-propriis 6jugis ovato-ellipticis glabris, ſtipulis oblongis obtuſis, capitulis aggregatis. *Mexico.*

vaga W. 87. A. petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-4-, propriis inf. geminis ſuperioribus 3jugis, capitulis ſubgeminis pedunculatis. *Braſil.* (Mimoſa vaga L.)

venuſta W. 88. A. petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-5-, propriis multijugis linearibus acutis ſubfalcatis. *Amer. tropic.*

leucocephala Bert. 89. A. ramis petiolisque eglandulosis fulvo-villosis, foliis partialibus 3-5-propriis multijugis baſi oblique truncatis linearibus obtuſis ciliatis, capitulis ſubaggregatis longe pedunculatis. *Portorico.* (Mimoſa leucocephala Lam.)

procera W. 90. A. petiolis teretibus baſi glandula magna inſtructis, foliis partialibus 4-propriis 5-8jugis oblique ovatis acutiusculis, capitulis terminalibus paniculatis. *Ind. or.* (Mimoſa procera Roxb.)

odoratiſſima W. 91. A. petiolis baſi glandulosis, foliis partialibus 4-propriis 12jugis, infimis minutiſſimis, capitulis terminalibus paniculatis. *Ind. or.* (Mimoſa odoratiſſima L. ſuppl.)

ſpecioſa W. 92. A. petiolis baſi apiceque glandula inſtructis, foliis partialibus 4-5-propriis ſub-10jugis remotiusculis dimidiato-oblongis obtuſis glabris, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.* (Mimoſa Jacqu.)

Lebbek W. 93. A. petiolis ſubeglandulosis glabris, foliis partialibus 4-propriis multijugis oblongis obtuſis glabris, faſciculis florum longe pedunculatis. *Aegypt.* (Mimoſa L.)

lupunba W. 94. A. foliis partialibus 4-propriis 8jugis ovatis obtuſis ſubtus incano-pubeſcentibus, capitulis umbellatis. *Braſil.*

laxa W. 95. A. petiolis ferrugineo-piloſis, foliis partialibus 4-propriis multijugis lineari-oblongis glabris ſubtus glaucis, capitulis pedunculatis. *Caracas.*

glauca W. 96. A. petiolis baſi ſubglanduliferis, foliis partialibus 5-propriis 16jugis lanceolatis diſtantibus, capitulis geminis pedunculatis. *Braſil. Ind. occ.* (Mimoſa glauca L. Acacia biceps W.)

tetragona W. 97. A. ramis 4gonis, petiolis villoſis eglandulosis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus acutis ciliatis, capitulis ſubternis longe pedunculatis, calycibus glabris. *Caracas.* (A. quadrangularis Link.)

portoricenſis W. 98. A. ramis teretibus petiolisque glandulosis villoſis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus obtuſis, capitulis ſubternis pedunculatis, calycibus ciliatis. *Portorico.* (Mimoſa portoricenſis Jacqu.)

caracaſana W. 99. A. ramis teretibus petiolisque eglandulosis villoſiusculis, foliis partialibus 5-propriis multijugis linearibus acutiusculis ciliatis, capitulis ſubternis pedunculatis, calycibus glanduloſo-denticulatis. *Caracas.* (Mimoſa caracaſana Jacqu.)

discolor W. 100. A. ramis teretibus incano-villoſis, petiolorum glandula baſilari urceolata, foliis partialibus 5-propriis ſub-10jugis oblongis oblique mucronatis ſubtus flavidis, capitulis racemoſis. *Nov. Holl.* (Mimoſa discolor Andr., botrycephala Vent.)

villoſa W. 101. A. petiolis ferrugineis, petiolis eglandulosis ferrugineis, foliis partialibus 5-propriis 10jugis ovatis villoſis, capitulis racemoſis terminalibus. *Jamaica.*

latiſiliqua W. 102. A. petiolis glabris angulatis baſi interque paria paſſim glandulosis, foliis partialibus 5-propriis 10jugis ellipticis obtuſis glabris, capitulis ternis pedunculatis bracteatis, leguminibus oblongis. *Inſ. Carib.* (Mimoſa latiſiliqua L.)

Houſtoni W. 103. A. ramis glanduloſo-ſtrigoſis, foliis partialibus 6-propriis multijugis oblique linearibus ſubtus villoſis, capitulis racemoſis, ſtaminibus longiſſimis coccineis. *Nov. Hiſpan.* (Gleditſchia inermis L., Mimoſa Houſtoni Herit... A. filicina W., Mimoſa filicioides Cav. videtur eſſe varietas.)

Balbiſii * 104. A. petiolis glabris baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis linearibus obtuſis nitidis ſubtus discoloribus, faſciculis florum racemoſis, leguminibus oblongis. *Ind. occ.* (A. Berterii Balb.)

divaricata W. 105. A. ramis divaricatis punctatis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-9-propriis multijugis linearibus obtuſis glabris, ſtipulis ſemiovatis falcatis, capitulis ſubracemoſis. *Ind. occ.* (Mimoſa divaricata Jacqu.)

frondoſa W. 106. A. ramis petiolisque baſi 1glanduliferis pubeſcentibus, foliis partialibus 6-propriis 14jugis lanceolatis acutis diſtantibus ciliatis, capitulis ſolitariis pedunculatis. *Ind. or.*

arborea W. 107. A. ramis petiolisque glandulosis ferrugineis, foliis partialibus 7-9-propriis multijugis ſubcordato-lanceolatis glabris, capitulis pedunculatis, leguminibus arcuatis contortis. *Jamaica. Inſ. Carib.* (Mimoſa arborea L., filicifolia Lam.)

adenophora * 108. A. ramis petiolisque glandulosis glabris, foliis partialibus 8-propriis multijugis linearibus obtuſiusculis glabris, capitulis racemoſis. *Nov. Holl.* Sieber.

Nemu W. 109. A. petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus ſub-9-propriis multijugis dimidiatis acutis, capitulis aggregatis, leguminibus linearibus puberſcentibus. *Japon.* (Mimoſa arborea et ſpecioſa Thunb.)

flava * 110. A. petiolis basi 1glanduliferis, foliis partialibus sub-9-, propriis multijugis linearibus obtusis, capitulis racemosis, leguminibus oblongis mucronatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

pubescens R. Br. 111. A. ramis petiolisque hirsutis, foliis partialibus sub-9-propriis 12jugis linearibus obtusis glabris, capitulis racemosis. *Nov. Holl.* (Mimosa pubescens Vent. Acacia molliffima W.)

brachyloba W. 112. A. herbacea, petiolis 1glanduliferis glabris, foliis partialibus sub-9-propriis multijugis linearibus acutis, capitulis solitariis pedunculatis, leguminibus lanceolatis. *Illinoënsis provinc. Amer. bor.* (Mimosa illinoënsis Mx.)

amara W. 113. A. ramis petiolisque eglandulosis pubescentibus, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus, capitulis pedunculatis aggregatis, leguminibus linearibus. *Ind. or.* (Mimosa amara Roxb.)

decurrens W. 114. A. ramis petiolisque communibus glandulosis glabris, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus teretiusculis, capitulis racemoso-paniculatis. *Nov. Holl.*

Julibrissin W. 115. A. ramis petiolisque basi 1glanduliferis teretibus glabris, foliis partialibus 10-propriis multijugis remotiusculis dimidiato-linearibus acutis, capitulis breviter pedunculatis subaggregatis. *Patria?* (Mimosa Julibrissin Scop.)

glandulosa W. 116. A. ramis sulcatis petiolisque glandulosis glabris, foliis partialibus 12-propriis multijugis minutis linearibus glabris, capitulis pedunculatis solitariis, leguminibus falcatis. *Ad fl. Missisippi.* (Mimosa glandulosa Mx. Vent.)

dealbata Link. 117. A. ramis petiolisque glandulosis angulatis, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus obtusis pubescentibus, capitulis racemosis. *Nov. Holl.*

nutans * 118. A. ramis petiolisque eglandulosis glabris, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus obtusiusculis, capitulis racemosis nutantibus, leguminibus linearibus. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

bella * 119. A. ramis petiolisque eglandulosis hirsutis, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutissimis imbricatis linearibus strigosis, capitulis racemosis. *Brasil.* Sello.

peregrina W. 120. A. ramis punctatis, petiolis basi 1glanduliferis pubescentibus, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutis linearibus glabris, capitulis aggregatis pedunculatis, leguminibus obovato-oblongis. *Amer. austr.* (Mimosa peregrina L.)

grandiflora W. 121. A. ramis petiolisque eglandulosis villosis, foliis partialibus 15-propriis multijugis linearibus ciliatis, capitulis racemosis terminalibus. *Ind. or.* (Mimosa grandiflora Herit.)

irrorata Sieb. 122. A. ramis petiolisque eglandulosis fuscis, foliis partialibus 15-20-, propriis multijugis lineari-

bus obtuſiusculis pruinoſis, capitulis paniculatis terminalibus. *Nov. Holl.*

riparia Bert. 123. A. ramis petiolisque eglandulosis glabris, foliis partialibus 15-propriis multijugis linearibus glabris, capitulis paniculatis, leguminibus lanceolatis elongatis. *Ad fl. Magdalen.*

paniculata W. 124. A. ramis petiolisque baſi 1glanduliferis glabris, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus minutis glabris, capitulis paniculatis. *Braſil.*

braſilienſis * 125. A. ramis teretibus petiolisque eglandulosis hirtis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus ſtrigoſis minutis imbricatis, capitulis ſpicatis. *Braſil.* Sello.

multiflora * 126. A. ramis angulatis petiolisque eglandulosis glabris, foliis partialibus propriisque multijugis lanceolato-falcatis laevibus, capitulis paniculatis. *Braſil.* Sello.

microphylla W. 127. A. ramis ſtriatis petiolisque baſi 1glanduliferis pubeſcentibus, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus minutis, capitulis geminis pedunculatis. *Caracas.*

** *Armatae: ſpinis ſtipularibus.*

† *Floribus ſpicatis.*

Bancroftiana Bert. 128. A. aculeis ramorum ſparſis rectis, foliis partialibus propriisque ſub-2jugis obovatis ſubtus pruinoſo-glaucis, ſpicis racemoſis, leguminibus teretibus. *Jamaica.*

juliflora W. 129. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis multijugis oblongis obtuſis glabris, ſpicis pendulis, germinibus villoſis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Mimoſa piliflora Sw. Prosopis potius eſt.)

† *Aſak* W. 130. A. ſpinis ſtipularibus ternis rectis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus ſub-2-propriis 5jugis. *Arab.* (Mimoſa Aſak Forsk.)

latronum W. 131. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis confertis, foliis partialibus 4-propriis multijugis minutis, ſpicis geminis elongatis. *Ind. or.* (Mimoſa latronum L. ſuppl.)

albida Delil. 132. A. ſpinis ſtipularibus geminis divaricatis validis ramisque albidis, petiolis ſubglandulosis, foliis partialibus 4-propriis 10jugis ſubrotundo-oblongis glaucis, ſpicis aggregatis. *Aegypt. ſuper.*

† *Senegal* W. 133. A. ſpinis ſtipularibus ternis, intermedia reflexa, foliis partialibus 5-6-propriis multijugis, ſpicis axillaribus cylindricis. *Aegypt.?* (Mimoſa Senegal L.)

cornigera W. 134. A. ſpinis ſtipularibus connatis validis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis multijugis glabris, ſpicis cylindricis. *Cuba. Mexico.* (Mimoſa cornigera L.)

monacantha W. 135. A. aculeis infraxillaribus ſolitariis recurvis, foliis partialibus ſub-8-propriis multijugis oblongis, ſpicis paniculatis cylindricis. *Braſil.*

cinerea * 136. A. ramis cinereis ſpineſcentibus, ſpinis ſparſis ſolitariis, petiolis glandulosis, foliis partialibus 6-10-propriis multijugis minutis linearibus, ſpicis longe pedunculatis cernuis ſolitariis. *Ind. or.* (Mimoſa cinerea L., Deſmanthus W.)

ſtellata W. 137. A. ſpinis geminis ſtipularibus, petiolis ſubtus aculeatis, foliis partialibus 10-propriis 13jugis, floribus racemoſis. *Arabia.* (Mimoſa ſtellata Forsk.)

Catechu W. 138. A. ſpinis geminis ſtipularibus abbreviatis, petiolis baſi medioque glandulosis, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus pubeſcentibus, ſpicis geminis axillaribus. *Ind. or.* (Mimoſa Catechu L. ſuppl.)

polyacantha W. 139. A. ſpinis geminis ſtipularibus dilatatis, petiolis glandulosis ſubtus aculeatis, foliis partialibus 10-propriis multijugis linearibus ciliatis, ſpicis geminis cylindricis. *Ind. or.*

caffra W. 140. A. ſpinis geminis ſtipularibus incurvis, petiolis baſi glanduliferis, foliis partialibus 12-propriis multijugis linearibus glabris, ſpicis ſolitariis cylindricis. *Afric. auſtr.* (Mimoſa caffra Thunb.)

Sundra * 141. A. ſpinis geminis ſtipularibus recurvis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus obtuſiusculis, ſpicis cylindricis aggregatis folio brevioribus. *Ind. or.* (Mimoſa Sundra Roxb. Acacia Chundra W.?)

viridiflora Kunth. 142. A. ſpinis uncinatis, petiolis glandulosis, foliis partialibus propriisque multijugis ſubfalcato-linearibus ſubtus pubeſcentibus, ſpicis cylindricis ſolitariis. *Amer. auſtr.*

faſciculata Kunth. 143. A. ſpinis ſparſis rectis, petiolis aculeatis, foliis partialibus propriisque multijugis oblongis utrinque pubeſcentibus, ſpicis faſciculato-paniculatis. *Mexico.*

†† *Floribus capitatis.*

horrida W. 144. A. ſpinis ſtipularibus geminis divaricatis folia aequantibus, petiolis apice baſique glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis linearibus, capitulis pedunculatis. *Arabia. Ind. or.* (Mimoſa horrida L., leucacantha Jacqu., Örfota Forsk.)

nitida W. 145. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis glandulosis, foliis partialibus 2-propriis ſub-5jugis nitidis, capitulis pedunculatis geminis. *Ind. or.* (Mimoſa nitida Vahl.)

Seyal Delil. 146. A. ſpinis ſtipularibus geminis ſubrecurvis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis ſub-8jugis linearibus parvis, capitulis ſubracemoſis, leguminibus falcatis. *Aegypt. ſuper.*

†*edulis* W. 147. A. ſpinis ſtipularibus geminis, foliis partialibus 2-3-propriis 16jugis obtuſis. *Amer. auſtr.* Humb.

peruviana W. 148. A. ſpinis ſtipularibus geminis ſetaceis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 12jugis oblongis obtuſis glabris. *Peru.* Humb. (A. vireſcens Cand.)

revoluta Kunth. 149. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis 5gonis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 2-propriis 10jugis oblongis ciliatis, leguminibus revolutis ſpinoſis. *Peru.*

platyloba * 150. A. ſpinis ſtipularibus recurvis, petiolis eglanduloſis, foliis partialibus propriisque ſub-8jugis elliptico-oblongis, leguminibus late oblongis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

tortuoſa W. 151. A. ſpinis ſtipularibus patulis validis albis, ramis flexuoſis punctatis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 3-propriis 15jugis linearibus, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica. Guadalupa.* (Mimoſa tortuoſa L.)

Giraffae W. 152. A. ſpinis ſtipularibus geminis validiſſimis connatis folia ſubaequantibus, petiolis glanduloſis, foliis partialibus 3-6-propriis ſub-15jugis. *Afr. auſtr.* Lichtenſtein.

hebeclada Cand. 153. A. ſpinis ſtipularibus geminis elongatis, ramis hirſutiusculis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 3-6-propriis 10jugis, capitulis pedunculatis ſubgeminis. *Afr. auſtr.*

eburnea W. 154. A. ſpinis ſtipularibus geminis teretibus elongatis, foliis partialibus 4-propriis 6jugis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.* (Mimoſa eburnea L. ſuppl.)

acicularis W. 155. A. ſpinis ſtipularibus ſubulatis geminis, ramis pubeſcentibus, petiolis ſubglanduloſis, foliis partialibus 4-propriis ſub-15jugis remotis ciliatis. *Amer. auſtr.* Humb. (A. leptophylla Cand.)

leucacantha Bert. 156. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis validiſſimis inaequalibus albidis, ramis pedunculisque villoſis, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 4-propriis 12jugis linearibus obtuſis glaucis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

patula W. 157. A. ſpinis ſtipularibus connatis geminis, petiolis eglanduloſis, foliis partialibus 5-propriis 15jugis linearibus glabris. *Amer. auſtr.* Humb.

mauroceana Cand. 158. A. ſpinis ſtipularibus ſetaceis rectis diſtinctis, ramis verrucoſis divaricatis, petiolis pubeſcentibus baſi 1glanduliferis, foliis partialibus ſub-5-propriis 15jugis linearibus minutis, capitulis pedicellatis. *Mauritania.* Brouſſonet.

pedunculata W. 159. A. ſpinis ſtipularibus geminis ſubulatis, ramis teretibus glabris, petiolis pubeſcentibus baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis ſub-15jugis linearibus glabris, pedunculis geminis folia ſubaequantibus. *Java.*

160.

arabica W. 160. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis teretibus incano-pubeſcentibus, petiolis baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis multijugis, pedunculis verticillatis ſubquaternis, leguminibus moniliformibus tomentoſis. *Arabia. Ind. orient.* (Mimoſa arabica Lam.)

vera J. Bauh. 161. A. ſpinis ſtipularibus geminis abbreviatis, ramis glabris, petiolis pubeſcentibus glanduloſis, foliis partialibus 5-propriis 8-10jugis, capitulis pedunculatis geminis, leguminibus moniliformibus. *Aegypt.* (Mimoſa nilotica L.)

leucophloea W. 162. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, ramis verrucoſis, ramulis pedunculisque tomentoſis, petiolis ſubglandulaſis, foliis partialibus 7-propriis multijugis ciliatis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Mimoſa leucophloea Roxb.)

Farneſiana W. 163. A. ſpinis ſtipularibus geminis patulis, ramis petiolis glandulaſis pedunculisque villoſis, foliis partialibus 7-propriis 10jugis parvis glabris, capitulis ſolitariis pedunculatis. *Ind. occ.* (Mimoſa Farneſiana L.)

rhodacantha Gand. 164. A. ſpinis ſtipularibus geminis diſtinctis compreſſis, petiolis 1glanduliferis aculeatis, foliis partialibus 7-propriis 20jugis ciliatis. *Patria?* (Mimoſa rhodacantha Perſ.)

parvifolia W. 165. A. ſpinis ſtipularibus ſolitariis, petiolis pubeſcentibus baſi 1glanduliferis, foliis partialibus 8-propriis multijugis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Ind. occ.* (Mimoſa parvifolia Sw.)

albicans Kunth. 166. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis 1glanduliferis, foliis partialibus 8-propriis multijugis ſubfalcatis glabris ſubtus glauceſcentibus, capitulis racemoſis. *Mexico.*

cochliacantha W. 167. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis ovato-lanceolatis concavis, petiolis pubeſcentibus 2glanduliferis, foliis partialibus 10-propriis 20jugis ciliatis, capitulis racemoſis. *Amer. auſtr.* Humb.

brachyacantha W. 168. A. ſpinis ſtipularibus geminis uncinatis, foliis partialibus 10-propriis 12jugis ciliatis. *Amer. auſtr.* Humb.

punctata W. 169. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis albo-punctatis, petiolis baſi 1glanduliferis pedunculisque tomentoſis, foliis partialibus 10-propriis multijugis ciliatis, capitulis pedunculatis geminis. *Amer. auſtr.* Humb.

tomentoſa W. 170. A. ſpinis ſtipularibus geminis, ramis petiolis glanduliferis pedunculisque tomentoſis, foliis partialibus 10-propriis multijugis ſubtus tomentoſis, capitulis pedunculatis aggregatis. *Ind. or.*

macracantha W. 171. A. ſpinis ſtipularibus geminis validiſſimis lanceolatis divaricatis folia ſuperantibus, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 12-propriis multijugis ciliatis, capitulis pedunculatis geminis. *Amer. auſtr.* Humb.

macracanthoides Bert. 172. A. ſpinis ſtipularibus geminis elongatis teretibus patentiſſimis, ramulis petiolisque baſi glanduliferis incano-ſubtomentoſis, foliis partialibus propriisque 15jugis linearibus ſubtus glaucis, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

flexuoſa W. 173. A. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, ramis flexuoſis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis, pedunculis verticillatis ſubquaternis. *Amer. auſtr.* Humb.

† *obtuſa* W. 174. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis hirſutis glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis, leguminibus ſpathulatis obtuſis. *Amer. auſtr.* Humb.

Haematoxylon W. 175. A. ſpinis ſtipularibus geminis, petiolis baſi glanduliferis, foliis partialibus 15-propriis multijugis minutiſſimis imbricatis incano-pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* Lichtenſtein.

ſubinermis Bert. 176. A. ſpinis ſtipularibus ſetaceis ſubſolitariis deciduis, ramis petiolisque glanduliferis tomentoſis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus glabris, capitulis pedunculatis ſolitariis. *Jamaica.* Bertero.

**** Aculeis ſparſis.*

acantholoba W. 177. A. aculeis uncinatis, petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 3-propriis 10jugis ſubtus villoſis, capitulis ſubſeſſilibus racemoſis, leguminibus glabris margine aculeatis. *Amer. auſtr.* Humb.

aduca W. 178. A. aculeis uncinatis, petiolis pubeſcentibus, foliis partialibus 4-propriis 10jugis ſubtus hirſutis, capitulis ovatis pedunculatis ſubſolitariis. *Amer. auſtr.* Humb.

adiantoides * 179. A. aculeis breviſſimis raris rectis, petiolis tomentoſis, foliis partialibus 4-propriis ſub-8jugis alternis dimidiato-oblongis obtuſis nitidis, ſpicis axillaribus ſeſſilibus. *Braſil.* Sello.

acanthocarpa W. 180. A. aculeis uncinatis, petiolis ſubaculeatis, foliis partialibus ſub-5-propriis 10jugis ſubtus pubeſcentibus, leguminibus falcatis margine aculeatis. *Nov. Hiſpan.*

tenuiflora W. 181. A. aculeis incurvis, petiolis ſubaculeatis, foliis partialibus 5-propriis multijugis ciliatis, ſpicis filiformibus tenuiſſimis. *Caracas.*

Ceratonia W. 182. A. aculeis recurvis, foliis partialibus 5-propriis 8jugis obovatis 3nerviis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. occ.* (Mimoſa Ceratonia L.)

tamarindifolia W. 183. A. aculeis recurvis raris, petiolis baſi glanduliferis, foliis partialibus 5-propriis 15jugis, ſtipulis late cordatis, capitulis paniculatis bracteatis. *Ind. occ.* (Mimoſa tamarindifolia L.)

Intſia W. 184. A. aculeis recurvis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis ſub-12jugis ſubfalcato-oblongis, capitulis pedunculatis. *Ind. orient.* (Mimoſa Intſia L.)

caesia W. 185. A. aculeis recurvis, petiolis basi glanduliferis, foliis partialibus 6-propriis 15jugis ovalibus subtus glaucis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Mimosa caesia L.)

striata W. 186. A. aculeis erectis, ramis striatis, foliis partialibus 8-propriis 15jugis subtus pubescentibus, capitulis paniculatis terminalibus. *Amer. austr.* Humb.

pennata W. 187. A. aculeis recurvis, petiolis glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis linearibus imbricatis, capitulis paniculatis terminalibus. *Ceylon.* (Mimosa pennata L.)

scandens W. en. 188. A. aculeis sparsis, ramis sulcatis tomentosis scandentibus, petiolis glanduliferis, foliis partialibus propriisque multijugis, capitulis paniculatis. *Brasil.*

2472. RÖPERIA *.

pinifolia * *Nov. Holl.* Frutex foliis sparsis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris axillaribus confertis. (Ricinocarpus pinifolius Desf.)

2473. ALEURITES Forst.

triloba Forst. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus subfarinaceis basi 2glanduliferis, junioribus 3cuspidatis, adultioribus subangulatis, corymbis ♂ dichotomis. *Inf. Molucc. et Societ.* (A. moluccana W. 1atropha moluccana L. Ambinux Commers. Camirium Rumph.)

laccifera W. 2. A. foliis ovatis serrulatis scabris triplinerviis, junioribus angulatis lanatis, racemis axillaribus. *Inf. Molucc.* (Croton lacciferum L.)

2474. ADELIA.

Acidoton 1. A. ramulis spinescentibus, foliis oblongis basi attenuatis integerrimis glabris opacis, pedunculis solitariis, calycibus tomentosis. *Jamaica. Hispaniola.* (A. virgata Poir. ?)

Ricinella 2. A. ramis inermibus punctato-verrucosis, foliis obovato-oblongis integerrimis nitidis, pedunculis subsolitariis. *Jamaica. Hispaniola.*

Martii * 3. A. ramis inermibus verrucosis, foliis oblongo-lanceolatis serrulatis coriaceis supra nitidis subtus albidis, floribus glomeratis axillaribus. *Brasil.* Sello. (Bivonia axillaris * N. Entd.)

Bernardia 4. A. ramis teretibus incanis, foliis oblongis acuminatis serrulatis villoso-tomentosis, floribus interrupte spicatis. *Ind. occ.*

myrtifolia Vent. 5. A. ramis teretibus glabriusculis, stipulis setaceis, foliis ovato-oblongis acutis serrulato-ciliatis glabris. *Patria?*

ovata Desf. 6. A. ramis teretibus glabris, stipulis nullis, foliis oblongis obtusis inaequaliter crenato-serratis nitidis. *Patria?* (A. anomala Juss. dubia.)

neriifolia Roth. 7. A. ramis pubescentibus, foliis linearibus integerrimis subtus ferrugineo-lepidotis, spicis axillaribus. *Ind. or.*

2475. TAXUS.

baccata 1. T. foliis distichis approximatis linearibus planis, fructibus globosis. *Europ. Asia med. et bor.*

canadensis W. 2. T. foliis distichis approximatis linearibus revolutis, fructibus globosis. *Canada.* (T. baccata β. minor Mx.)

nucifera Kämpf. 3. T. foliis distichis remotiusculis linearibus cuspidatis planis, fructibus oblongis drupaceis. *Japon.*

† *verticillata* Thunb. 4. T. foliis verticillatis linearibus falcatis. *Japon.*

† *latifolia* Thb. 5. T. foliis solitariis lanceolatis mucronatis glabris. *C. B. S.*

† *falcata* Thb. 6. T. foliis solitariis lanceolatis falcatis glabris. *C. B. S.*

† *tomentosa* Thb. 7. T. foliis oppositis lanceolatis subtus revolutis tomentosis. *C. B. S.*

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

DIANDRIA.

2476. *Vrolikia* *. Cal. 5fidus. Cor. campanulata irregulariter 5loba. Stam. corollae inſerta, 2 fertilia longiora, antheris conniventibus, breviora abortientia. Capſ. ſupera 2locularis 2valvis polyſperma, placenta libera. *Primuleae - Polygaleae.*

2477. *Monneria.* Cal. 5partitus inaequalis. Cor. 5petala 1petaloidea 2labiata. Stam. 5 coalita, duo perfecta. Cocci 5 1ſpermi 2valves. *Cuſparieae* Cand.

2478. *Ticorea* Aubl. Cal. 5dentatus. Cor. tubuloſa, limbo 5fido ſubbilabiato. Stam. ſubmonadelpha, antheris 2 perfectis, 3-6 abortientibus. Stigma lobatum. Urceolus carnoſus ovarium cingens. Folliculi 5 coaliti ſtipitati 1ſpermi. *Cuſparieae* Cand.

TRIANDRIA.

2479. *Tamarindus.* Cal. 4fidus deciduus. Petala 3 aſcendentia ſ. 1. Stam. 3 perfecta connata, ſetis binis ſtipata: filamenta ſterilia 4. Legumen compreſſum pulpa farctum. Sem. membrana propria obvoluta. *Leguminoſae.*

2480. *Heteroſtemon* Desf. Cal. 5fidus 2bracteatus. Pet. 3. Stam. 8 connata, 3 perfecta, 5 abortientia. Legumen polyſpermum. *Leguminoſae.*

TETRANDRIA.

2481. *Camarea* Hilar. Cal. 5fidus baſi ſubglanduloſus. Petala 5 ſubinaequalia. Stam. 3 perfecta coalita, 3 ſublibera, medio perfecto, lateralium antheris in maſſas petaloideas mutatis. Fructus 2 1ſpermi connati. *Malpighieae.*

HEXANDRIA.

† 2482. *Saraca* N. L. Burm. Cal. 0. Cor. infundibuliformis, limbo 4partito. Filamenta utrinque ad faucis marginem elevatum 3. Stylus ſubulatus. Fructus?

Fumarieae.

2483. *Fumaria.* Cal. 2phyllus. Cor. ringens basi gibba s. calcarata, petalis 4 subcoalitis. Filamenta 2 membranacea, singula 3 antheris. Caryopsis globosa s. compressa.

2484. *Corydalis* Dillen. Char. Fumariae, praeter fructum, qui siliqua 2valvis polysperma.

2485. *Cysticapnos* Boerh. Char. Fumariae, praeter fructum, qui siliqua 2valvis polysperma inflata, intus substantia membranaceo-filamentosa, placenta suberosa.

2486. *Sarcocapnos* Cand. Char. Fumariae, praeter fructum, qui capsl. 2valvis non dehiscens 2sperma, valvis 3nerviis planiusculis.

OCTANDRIA.

Polygaleae.

2487. *Polygala.* Cal. 5partiti laciniae 2 alaeformes persistentes. Pet. 3-5 tubo stamineo connexa, superius vexillum, inf. carinam sistentia. Capsl. obovata s. obcordata: sem. pubescentia strophiolata.

2488. *Comesperma* Labill. Cal. 5sepali alae deciduae. Cor. 3partita. Capsl. 2locularis: sem. comosa.

2489. *Badiera* Cand. Cal. 5sepalus subaequalis deciduus. Pet. 3 basi subcoalita. Capsl. 2locularis: sem. glabra, strophiolo maximo oleoso.

† 2490. *Soulamea* Lam. Cal. 5sepalus, sepalis 3 ext. minimis, 2 interioribus majoribus concavis. Pet. 1 concavum. Stam. 6-8, Stigmata 2. Capsl. compresso-alata non dehiscens 2locularis. Sem. exalbuminosa.

2491. *Muraltia* Neck. Cal. 5sepalus glumaceus, sepalis subaequalibus. Pet. 3 coalita, medio 2lobo. Capsl. 4cornuta 2valvis 2locularis.

2492. *Mundia* Kunth. Cal. 5sepalus persistens, sepalis 2 interioribus alaeformibus. Pet. 3 sublibera, medio cucullato imberbi. Drupa 1sperma.

2493. *Monnina* R. et P. Flores resupinati. Cal. 5sepalus deciduus, sepalis 2 interioribus maximis petaloideis. Cor. 5petala subpapilionacea: vexillo maximo, alis minimis aut 0, carina 2petala. Drupa 1sperma, sem. exalbuminosis.

2494. *Bredemeyera* W. Cal. 3sepalus. Cor. 5petala papilionacea. Drupa nuce 2loculari.

2495. *Securidaca.* Cal. 5sepalus, sepalis 2 int. petaloideis. Pet. 5 basi subcoalita, 3 carinam constituentia. Samara 1sperma.

DECANDRIA. (Leguminosae.)

I. *Flores vere papilionacei.*

A. *Legumina* 1-3*sperma.*

a. *Stamina monadelpha.*

2496. *Spartium.* Cal. sub-2labiatus 5dentatus. Carina deflexa.

2497. *Ononis.* Cal. 5partitus, laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum sessile.

2498. *Anthyllis.* Cal. ventricoſus breviter 5dentatus. Vexillum petalis ceteris majus. Filamenta apice dilatata. Legumen pedicellatum calyce tectum.

2499. *Oedmannia* Thunb. Cal. 2labiatus, lab. ſup. bifido, inf. ſetaceo.

2500. *Borbonia.* Cal. 5fidus, lacinia inf. longiore. Carina 2petala. Legumen ſubrotundum apice ſpinuloſo-mucronatum.

2501. *Butea* Roxb. Cal. 5dentatus. Vexillum reflexum. Legumen compreſſum membranaceum apice 1ſpermum.

2502. *Hovea* R. Br. Cal. 2labiatus, labio ſup. retuſo latiori. Carina obtuſa. Legumen ſeſſile ventricoſum. Sem. ſtrophiolata.

2503. *Scottia* R. Br. Cal. bracteis imbricatus 5dentatus. Vexillum complicatum brevius alis aequantibus carinam. Legumen pedicellatum compreſſum, margine utroque incraſſato. Sem. ſtrophiolata.

2504. *Goodia* Salisb. Cal. 2labiatus, lab. ſup. ſemi-2fido acuto. Vexillum majus planum. Legumen pedicellatum compreſſum. Sem. ſtrophiolata.

2505. *Aſpalathus.* Cal. 5fidus, lacinia ſup. majore. Legumen ovatum muticum.

2506. *Arachis.* Cal. 2labiatus, lab. ſup. ſemi-3fido. Vexillum maximum, carina ſubulata. Legumen evalve teres coriaceum gibbum.

2507. *Niſſolia* Jacqu. L. Cal. 5dentatus. Vexillum reflexum. Legumen teres 1ſpermum apice alatum.

2508. *Dipteryx* Schreb. Cal. turbinatus, lacin. 2 ſup. alaeformibus, tertia inf. parva. Carina 2petala. Legumen compreſſum craſſum 1ſpermum.

2509. *Amerimnum* P. Br. Cal. 2labiatus $\frac{3}{3}$. Vexillum emarginatum. Carina 2petala. Legumen compreſſo-foliaceum 1-3ſpermum.

2510. *Pterocarpus* Löfl. Cal. 5dentatus. Carina breviſſima. Legumen falcatum foliaceum intus lignoſum non dehiſcens 1ſpermum.

2511. *Derris* Lour. Cal. tubuloſus 5crenatus. Ungues petalorum filiformes. Legumen membranaceum 1ſpermum.

b. *Stamina diadelpha.*

2512. *Rhynchoſia* Lour. Cal. 2labiatus, lab. ſup. emarginato, inf. 3fido. Carina roſtrata. Legumen membranaceum 2ſpermum.

2513. *Dalbergia* L. fil. Cal. obſolete dentatus. Vexillum emarginatum. Carina baſi 2partita. Legumen pedicellatum non dehiſcens 1-3ſpermum.

2514. *Deguelia* Aubl. Cal. 2labiatus $\frac{1}{3}$. Carina 2petala. Legumen globoſum 1ſpermum, ſemine farina obducto.

2515. *Andira* Lechen. Cal. urceolatus 5dentatus. Vexillum anguſtum. Carina 2petala. Legumen non dehiſcens 1ſpermum, ſemine membranula obvoluto.

2516. *Cyliſta* Ait. Cal. 4fidus corolla major, lacinia ſup. emarginata, ſ. 2fida, inf. maxima. Cor. perſiſtens. Legumen ſub-2-ſpermum.

2517. *Flemingia* Roxb. Cal. 5fidus corollam ſubaequans. Vexillum ſtriatum. Legumen ſeſſile turgidum 2ſpermum.

2518. *Hallia* Thunb. Cal. 5partitus regularis corolla brevior. Legumen 1ſpermum 2valve.

2519. *Glycine.* Cal. 4fidus ſubaequalis, lacinia ſup. 2fida. Vexillum obovatum. Alae baſi 2dentatae. Germen baſi nudum. Legumen oblongum 2ſpermum.

2520. *Pſoralea.* Cal. 5fidus. Carina 2petala. Legumen 1ſpermum roſtratum ſ. acuminatum.

2521. *Glycyrrhiza.* Cal. 2labiatus baſi gibbus. Vexillum alas carinamque obtegens. Legumen compreſſum ovatum 2ſpermum.

2522. *Leſpedezia* Mx. Cal. 5partitus ſubaequalis. Carina transverſe obtuſa. Legumen lenticulare 1ſpermum.

2523. *Onobrychis* Tourn. Cal. 5fidus perſiſtens. Alae abbreviatae. Legumen 1-2ſpermum compreſſum echinatum ſ. hirſutum.

2524. *Dorycnium* Vill. Cal. 2labiatus 5dentatus. Alae ſubplicatae. Stigma capitatum. Legumen ſub-1ſpermum.

2525. *Cicer.* Cal. 5fidus, laciniis 4 ſuperioribus vexillo incumbentibus. Legumen turgidum 2ſpermum.

2526. *Melilotus* Tourn. Flores racemoſi. Cor. decidua. Legumen 1-2ſpermum calycem excedens 2valve.

2527. *Trifolium.* Flores capitato-ſpicati. Cor. 1petala perſiſtens. Legumen 1ſpermum circumſciſſum calyce tectum ſ. 2-3ſpermum.

2528. *Cryptolobus* *. Flores polygami, ♀ apetali. Stigma uncinatum. Legumen 1ſpermum ſub terra maturans.

B. *Legumina polyſperma,*

a. *unilocularia.*

α. *Stamina monadelpha.*

2529. *Geniſta.* Cal. $\frac{5}{5}$ baſi productus. Carina demum deflexa.

2530. *Cytiſus.* Cal. 2labiatus. dentibus $\frac{4}{1}$ conniventibus, ut $\frac{3}{2}$ videantur.

2531. *Ulex.* Cal. 2ſepalus. Vexillum alas carinamque tegens. Legumen turgidum calycem aequans oligoſpermum.

2532. *Stauracanthus* Link. Cal. 2labiatus $\frac{3}{3}$. Legumen polyſpermum calycem excedens.

2533. *Adenocarpus* Cand. Cal. 2labiatus $\frac{3}{3}$ glanduloſus ſ. pubeſcens. Legumen elongatum glanduloſo-piloſum.

2534. *Lupinus.* Cal. 2labiatus ſaepe appendiculatus. Antherae forma et longitudine inaequales. Legumen coriaceum.

2535. *Piſcidia* Jacqu. Cal. campanulatus 5dentatus. Legumen lineare 4angulum, iſthmis duplicatis diſtinctum.

2536. *Viborgia* Thunb. Cal. 5dentatus ſinuatus. Legumen turgidum falcatum acutum.

2537. *Lebeckia* Thunb. Cal. 5dentatus ſinuatus. Legumen teres.

2538. *Raſnia* Thunb. Cal. 2labiatus $\frac{3}{3}$, dentibus ſquarroſis. Legumen compreſſum lanceolatum.

2539. *Sarcophyllum* Thunb. Cal. campanulatus 5dentatus. Legumen acinaciforme acutum.

†2540. *Weſtonia* *. Cal. 5fidus, laciniis 2 ſuper. falcatis coadunatis fornicatis vexillum deprimentibus. Legumen lineari-enſiforme.

2541. *Platylobium* Sm. Cal. bracteatus 2labiatus, lab. ſuper. latiori partito. Legumen compreſſum, dorſo alatum.

2542. *Boſſiaea* Vent. Cal. 2labiatus, lab. ſuper. majori ſemi-2fido obtuſo. Legumen pedicellatum compreſſum marginibus incraſſatis. Sem. ſtrophiolata.

2543. *Loddigeſia* Sims. Cal. 5dentatus, dentibus 3 majoribus. Vexillum alis carinaque multo minus.

2544. *Tephroſia* Perſ. Cal. 5dentatus aequalis. Vexillum amplum reflexum. Legumen compreſſum coriaceum. Sem. ſtrophiolata.

2545. *Templetonia* R. Br. Cal. 5dentatus ſubaequalis obtuſiusculus. Vexillum revolutum. Carina 2petala alas productas aequans. Legumen pedicellatum compreſſum. Sem. ſtrophiolata.

2546. *Teramnus* P. Br. Cal. 2labiatus carinam parvam occultans. Stam. 5 abortientia. Legumen lineare apice uncinatum.

2547. *Abrus*. Cal. obſolete 4lobus, lobo ſuper. majori. Tubus ſtaminum ſupra fiſſus. Legumen oblongum iſthmis interceptum. Sem. hilo lato notata.

2548. *Crotalaria*. Cal. 2labiatus 5partitus. Vexillum amplum reflexum. Tubus ſtaminum ſupra hians. Legumen oblongum inflatum.

β. Stamina diadelpha.

2549. *Colutea*. Cal. 5dentatus. Vexillum baſi 2calloſum. Piſtillum apice uncinatum ſubtus pubeſcens glanduliferum. Legumen pedicellatum membranaceum inflatum.

2550. *Swainſonia* Salisb. Cal. 5dentatus. Vexillum baſi 2calloſum. Piſtillum poſtice longitudinaliter barbatum. Stigma terminale. Legumen turgidum non inflatum.

2551. *Sutherlandia* R. Br. Cal. 5dentatus. Vexillum ecalloſum, lateribus replicatis, carina oblonga brevius. Stigma terminale. Piſtillum poſtice longitudinaliter, antice ſub apice transverſe barbatum. Legumen inflatum ſcarioſum.

2552. *Leſſertia* Cand. Cal. ſemi-5fidus. Vexillum planum. Carina obtuſa. Stigma capitatum. Piſtillum antice et ſuperne transverſe barbatum poſtice imberbe. Legumen ſcarioſum evalve.

2553. *Erythrina*. Cal. 2labiatus, labiis indiviſis. Vexillum elongatum. Legumen turgidum.

2554. *Rudolphia* W. Cal. 2labiatus. Vexillum lanceolatum elongatum. Legumen planum.

2555. *Bönninghauſia* *. Cal. 2labiatus 5fidus, laciniis ſubulatis, glandulis ſetiferis interjectis. Vexillum obcordatum alas cuneatas aequans.

2556. *Kieſeria* Reinw. Cal. campanulatus baſi gibbus 5dentatus, dente inf. longiori carinato. Vexillum orbiculatum. Piſtillum antice villoſum. Legumen lineare compreſſum apice aduncum.

2557. *Grone* Lour. Cal. 4fidus perſiſtens, lacinia ſup. emarginata. Vexillum ſubclauſum. Carina cum alis coalita, ſubtus in cavernam hians. Legumen lineare.

2558. *Robinia*. Cal. 4fidus, lacinia ſup. emarginata. Legumen compreſſum.

2559. *Macranthus* Lour. Cal. 4fidus coloratus, laciniis later. brevioribus. Cor. elongata clauſa, carina longiſſima. Stam. 4 perfecta, reliqua difformia ſterilia. Legumen teres craſſum.

2560. *Sarcodum* Lour. Cal. urceolatus ſupra truncatus infra 3denticulatus. Alae planae breves. Legumen carnoſum teres.

2561. *Phyllolobium* Fiſch. Cal. 5fidus. Vexillum ceteris partibus majus. Legumen falciforme, ad ſuturam compreſſum, hinc hians.

2562. *Cajanus* Cand. Cal. 5fidus acuminatus. Vexillum baſi 2calloſum. Legumen oblongum, iſthmis interceptum.

2563. *Dolichos.* Cal. 4dentatus, dente ſupremo emarginato. Vexillum baſi 2calloſum alas comprimens. Legumen compreſſum s. teres. Sem. ſtrophiolata.

2564. *Stizolobium* P. Br. Cal. campanulatus 2labiatus, lab. ſup. integro, inf. 3fido. Antherae 2formes hirſutae. Legumen iſthmis interceptum. Sem. ſtrophiolata.

2565. *Phaſeolus.* Cal. ſubbracteatus. Carina cum genitalibus torta. Legumen compreſſum.

2566. *Wiſtaria* Nutt. Cal. campanulatus 2labiatus, labio ſup. emarginato, inf. 3fido. Vexilli unguis membrana apice ſeparabili vaginatus. Alae baſi dentibus 2 ſubulatis. Carina dipetala. Legumen toruloſum.

2567. *Bradburia* Rafin. Cal. campanulatus inaequaliter 5fidus. Cor. reſupinata. Vexillum baſi calloſum. Alae anguſtae conniventes. Carina brevis emarginata. Stam. apice uncinata. Legumen lineare.

2568. *Clitoria.* Cal. 5dentatus ſubbracteatus. Cor. ſubreſupinata: vexillum amplum. Legumen ſublineare iſthmis interceptum.

2569. *Galactia* P. Br. Cal. 4dentatus 2bracteatus. Cor. erecta, vexillo latiori incumbente. Stigma obtuſum. Legumen teres.

2570. *Piſum.* Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. brevioribus. Piſt. 3gonum pubeſcens. Legumen oblongum.

2571. *Orobus.* Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. brevioribus profundioribus. Piſt. apice teres intus pubeſcens. Legumen anguſtum. Folia ecirrhoſa.

2572. *Lathyrus.* Cal. 5fidus. Piſt. apice applanatum. Legumen lanceolatum. Folia cirrhifera.

2573. *Vicia.* Cal. 5fidus. Piſt. ſub apice transverſe barbatum. Folia cirrhifera.

2574. *Ervum.* Cal. 5partitus corollam ſubaequans. Piſt. filiforme, ſtigmate capitato. Legumen compreſſum oligoſpermum.

2575. *Liparia.* Cal. 5fidus, lacinia infima longiſſima petaloidea. Alae inferne 2lobae. Filamenta 3 breviora. Legumen ovato-oblongum oligoſpermum.

2576. *Poitea* Vent. Cal. 5dentatus. Carina 2petala elongata. Vexillum breviſſimum. Legumen planum polyſpermum.

2577. *Sesbana* Poir. Cal. 5dentatus. Legumen teres iſthmis interceptum.

2578. *Indigofera.* Cal. 5dentatus. Carina utrinque calcare ſubulato. Legumen lineare.

2579. *Galega.* Cal. dentibus 5 ſubulatis aequalibus. Legumen obſique ſtriatum.

2580. *Diplonyx* Rafin. Cal. urceolatus 2labiatus $\frac{3}{2}$. Vexillum reflexum ungue glanduloſo. Alae biunguiculatae calcaratae. Carina biunguiculata. Legumen teres.

2581. *Güldenſtädtia* Fiſch. Cal. 2bracteatus $\frac{5}{5}$, laciniis ſuper. latioribus. Carina minuta. Legumen cylindricum.

2582. *Lotus.* Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$. Alae conniventes. Legumen teres aut compreſſum.

2583. *Tetragonolobus* Riv. Cal. et Cor. Loti. Legumen 4alatum.

2584. *Trigonella.* Petala ſubaequalia. Legumen anguſtum.

2585. *Achyronia* Wendl. Cal. 5dentatus, dente infer. elongato bifido. Legumen compreſſum.

2586. *Pentaphyllum* Perſ. Cal. campanulatus, dentibus 5 ſetaceis. Stigma uncinatum. Legumen teres elongatum.

2587. *Medicago.* Genitalia elaſtice reſilientia. Legumen falcatum ſ. cochleatum.

2588. *Phaca.* Cal. tubuloſus 5dentatus. Legumen ſubinflatum ſuperne ſutura ſubbiloculare, pedicello torto.

b. *Legumina bi-plurilocularia.*

2589. *Aſtragalus.* Legumen 2loculare, ſutura inferiore intus retracta.

2590. *Biſerrula.* Legumen 2loculare planum ſuturis dentato-ſinuatum.

2591. *Apios* Mönch. Cal. ſub-2labiatus obtuſiusculus. Urceolus glanduloſus baſin germinis cingens. Legumen 2loculare coriaceum iſthmis interceptum.

2592. *Kennedia* Vent. Cal. 5dentatus ſub-2labiatus. Legumen pluriloculare. Semina ſtrophiolata.

C. *Lomenta.*

2593. *Stylosanthes* Sw. Cal. tubuloſus corollifer. Legumen ſubbiarticulatum hamatum.

2594. *Diphyſa* Jacqu. Cal. ſemi-5fidus, laciniis 2 ſup. obtuſis patentiſſimis, 2 lateralibus ovatis acutis, infima lanceolata acuta. Lomentum lineare utrinque veſica ampla membranacea auctum.

2595. *Müllera* L. fil. Cal. 4dentatus, dente ſuper. obliterato, infimo productiori. Carina dipetala. Fructus moniliformis, articulis filo nexis.

2596. *Zornia* Mx. Cal. 2labiatus. Vexillum cordatum revolutum. Antherae alternae oblongae, alternae ſubrotundae. Lomentum hiſpidum.

2597. *Hedyſarum.* Cal. 5fidus. Carina transverſe obtuſa. Lomentum articulis compreſſis margine rotundatis.

2598. *Aeſchynomene.* Cal. 2labiatus $\frac{2}{3}$. Lomentum compreſſum margine altero rectum altero rotundato-ſinuatum.

2599. *Smithia* Ait. Cal. 2labiatus bracteatus lomentum breve, articulis ſubrotundis, piſtillo nexum, includens.

2600. *Turpinia* Perſ. Cal. campanulatus glanduloſus inaequaliter 5dentatus, dente ſuper. latiori. Vexillum reflexum. Lomentum articulis compreſſis ſubrotundis.

2601. *Hippocrepis.* Cal. 5dentatus. Lomentum compreſſum, ſutura altera ſinuatum.

2602. *Coronilla.* Cal. 5dentatus, dentibus ſuper. coalitis. Lomentum teres, articulis oblongiusculis.

2603. *Ornithopus.* Cal. 5dentatus. Lomentum teres arcuatum.

2604. *Scorpiurus.* Cal. 5fidus. Lomentum teretiusculum contortum coriaceum nodoſum ſquamoſum ſ. muricatum.

II. *Flores forma deſciſcentes.*

2605. *Amorpha.* Cal. 5dentatus. Vexillum rotundatum. Alae carinaque 0. Legumen falcatum 2ſpermum.

2606. *Dimorpha* Schreb. Cal. 4partitus. Vexillum amplum. Alae carinaque exiguae. Legumen 2ſpermum.

2607. *Dalea.* Cal. ſemi-5fidus. Cor. 5petala cum tubo ſtaminifero 10fido coalita. Legumen 1ſpermum ovatum calyce incluſum.

III. *Fructus alieni.*

2608. *Trigonia* Aubl. Cal. 5fidus. Cor. papilionacea. Stam. monadelpha, quorum nonnulla abortiunt. Capſ. 3valvis. Sem. lana obvoluta.

2609. *Geoffraea.* Cal. 5fidus. Cor. papilionacea. Stam. diadelpha. Drupa nucleo 2valvi.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

DIANDRIA.

2476. Vrolikia *.

polygaloides * *Braſil.* Planta erecta herbacea ſimplex ſuperne pubeſcens, foliis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus integerrimis, floribus racemoſis albidis. (Heteranthia decipiens Nees.)

2477. Monneria.

trifolia Löfl. *Amer. auſtr.* Planta herbacea ramoſa, foliis ternatis oblongis villoſis, racemis 2fidis divaricatis, floribus albis.

2478. Ticorea Aubl.

ſimplicifolia Hilar. 1. T. arborea, foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis glabris, racemis compoſitis multifloris. *Braſil.* (Sciuris Nees.)

jasminiflora Hilar. 2. T. arborea, foliis ternatis ovato-lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis, panicula terminali diffuſa. *Braſil.* (Sciuris multiflora Nees.)

febrifuga Hilar. 3. T. arborea, foliis ternatis lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis, panicula contracta. *Braſil.*

foetida Aubl. 4. T. fruticoſa, foliis ternatis oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, corymbo paucifloro longe pedunculato. *Guiana.* (Ozophyllum trifoliatum W.)

pedicellata Cand. 5. T. fruticoſa, foliis ternatis elliptico-oblongis acuminatis, corymbo patulo multifloro longe pedunculato. *Guiana.*

longiflora Cand. 6. T. fruticoſa, foliis ternatis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula corymboſa longe pedunculata, tubo corollae longiſſimo. *Guiana.*

bracteata Hilar. 7. T. fruticosa, foliis ternatis oblongis acuminatis, floribus fasciculatis interrupte spicatis bracteatis. *Brasil.* (Sciuris Nees.)

TRIANDRIA.

2479. TAMARINDUS.

indica 1. T. foliis pinnatis multijugis, foliolis ellipticis, racemis axillaribus, floribus 3petalis. *Arabia. India utraque.*

Intsia * 2. T. foliis pinnatis 2-3jugis, foliolis remotis ovato-oblongis, panicula terminali, floribus 1petalis. *Insul. Molucc. Madagascar.* (Metrosideros amboinensis Rumph. Intsia Noron. Thuar.)

2480. HETEROSTEMON Desf.

mimosoides Desf. *Brasil.* Arbor foliis pinnatis multijugis, petiolis alatis, foliolis oblongis basi oblique truncatis apice emarginatis, floribus corymbosis.

TETRANDRIA.

2481. CAMAREA Hilar.

hirsuta Hilar. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis margine sericeis ramisque hirsutis, floribus terminalibus umbellatis, pedunculis villosis. *Brasil.*

affinis Hilar. 2. C. foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus racemoso-umbellatis, pedunculis glabriusculis. *Brasil.*

sericea Hilar. 3. C. foliis lineari-lanceolatis acutis sericeis, umbellis terminalibus. *Brasil.*

axillaris Hilar. 4. C. foliis cordato-lanceolatis acutis villosis, floribus solitariis axillaribus. *Brasil.*

ericoides Hilar. 5. C. foliis linearibus confertis revolutis subsericeis, floribus corymbosis terminalibus. *Brasil.*

linearifolia Hilar. 6. C. foliis linearibus distantibus revolutis supra glabris, floribus umbellatis. *Brasil.*

HEXANDRIA.

†2482. SARACA N. L. Burm.

arborescens N. L. Burm. *Java.* Arbor foliis abrupte pinnatis 7jugis, spicis paniculatis, floribus bracteatis.

2483. FUMARIA.

* *Fructibus globoſis.*

officinalis 1. F. caule erecto diffuſe ramoſo, foliis decompoſitis glaucis, foliolis lineari-lanceolatis apice dilatatis inciſis, racemo laxiusculo. *In locis cultis totius fere orbis.* (F. media Cand., capreolata Lightf. varietas petiolis ſubcirrhoſis, foliolis ſublatioribus. F. denſiflora Cand. alia var. foliis craſſiusculis, racemis confertis.)

capreolata 2. F. caule ſcandente ramoſo, petiolis ſubcirrhoſis, foliis ternato-compoſitis, foliolis cuneato-3fidis, racemis oblongis, pedicellis fructiferis reflexis. *Europ. auſtr.* (Flores ochroleuci apice nigri.)

paroiflora Lam. 3. F. caule erecto diffuſo, foliis ſupradecompoſitis, laciniis linearibus canaliculatis, racemis laxis. *Anglia. Europ. auſtr.* (Flores albidi.) (F. micrantha Lag.)

Vaillantii Loiſ. 4. F. caule erecto, ramis patulis, foliis decompoſitis glaucis, laciniis linearibus planis, racemis paucifloris. *Sileſia. German. occ. Gallia med.*

** *Fructibus compreſſis.*

ſpicata 5. F. caule erecto, foliis decompoſitis glaucis, laciniis lineari-ſubulatis confertis, racemis ſpicatis, fructibus ovalibus laevibus. *Europ. auſtr.*

corymboſa Desf. 6. F. caule procumbente diffuſo, foliis quinato-pinnatis, foliolis flabelliformibus lobato-inciſis, racemis corymboſis, pedicellis fructiferis deflexis, fructibus ovatis punctulatis. *Atlas.* (F. africana Lam.)

† *turbinata* Sm. Cand. 7. F. caule ſubſcandente, petiolis apice cirrhoſis, foliis ternato-compoſitis ovalibus mucronatis, floribus racemoſis, fructibus obovato-turbinatis. *Palaeſtina?* Haſſelquiſt.

2484. CORYDALIS Dillen.

* *Corolla 1calcarata.*

† *Radice fuſiformi, caule ſimplici, foliis binis oppoſitis.*

verticillaris Cand. 1. C. foliis glaucis 2ternatis, foliolis multifidis, laciniis linearibus. *Perſia.*

oppoſitifolia Cand. 2. C. foliis glaucis 2ternatis, foliolis 3partitis, laciniis ovatis obtuſis. *Meſopotamia.*

rutaefolia Cand. 3. C. foliis glaucis ternatis, foliolis oblongis utrinque attenuatis, floribus racemoſis, bracteis ovatis. *Cyprus. Creta.* (Fumaria rutifolia Sm., 1flora Sieb. var. depauperata.)

†† *Radice tuberoſa, caule ſimplici, foliis paucis alternis.*

decumbens Perſ. 4. C. caule decumbente, foliis 2ternatis, foliolis cuneiformibus apice 3dentatis, racemo paucifloro, bracteis ovatis pedunculos aequantibus, calcare corollae recto. *Japon.* (Fumaria decumbens et bulboſa Thunb.)

pauciflora Perſ. 5. C. caule erecto, foliis 2ternatis, foliolis ſubrotundis 3lobis mucronatis ſubimbricatis, racemo paucifloro, bracteis ovatis pedunculo longioribus, calcare corollae incurvo obtuſiſſimo. *Imaus.* (Fumaria pauciflora W., altaica Ledeb.)

Marſchalliana Perſ. 6. C. caule erecto, foliis 2ternatis, foliolis oblongis utrinque attenuatis ſublobatis, racemo terminali, bracteis ovalibus pedunculos aequantibus, calcare corollae ſubincurvo obtuſo. *Tauria. Caucaſ. Ucrania.* (Fumaria Marſchalliana W.)

longiflora Perſ. 7. C. caule erecto, foliis 3ternatis glaucis, foliolis 3partitis oblongo-lanceolatis acutis, racemo elongato, bracteis lanceolatis pedunculos ſubaequantibus, calcare ſubulato ſubincurvo corollam excedente. *Sibiria.* (Fumaria Schangini Pall., caudata Lam., longiflora W.)

bulboſa Perſ. W. 8. C. caule erecto baſi nudo, foliis 2ternatis, foliolis cuneatis inciſo-multifidis, bracteis oblongis integerrimis pedunculo longioribus, radice cava. *Europ. Aſia bor.* (Fumaria bulboſa *α.* L., cava Mill. Coryd. tuberoſa Cand.)

fabacea Perſ. W. 9. C. caule ſubbifido baſi ſquamigero, foliis 2ternatis, foliolis 3fidis obtuſis, bracteis ovatis acutis pedunculo longioribus, radice ſolida. *Europ.* (Fumaria bulboſa *β.* L., fabacea Retz., intermedia Ehrh.)

Halleri W. 10. C. caule ſimplici baſi ſquamigero, foliis 2ternatis, foliolis bracteisque pedunculo longioribus cuneatis inciſo-digitatis, radice ſolida. *Europ. Sibir.* (Fumaria bulboſa *γ.* L., ſolida Ehrh., Halleri W. Coryd. digitata Perſ., bulboſa Cand.)

anguſtifolia Cand. 11. C. caule erecto baſi ſquamigero, foliis 2ternatis, foliolis laciniatis linearibus, bracteis cuneatis inciſo-ſerratis, radice ſolida. *Caucaſ.* (Fumaria anguſtifolia M. B., caucaſica Adam.)

inciſa Perſ. 12. C. caule erecto ſimplici, foliis 2ternatis, foliolis bracteisque pedunculo brevioribus oblongis baſi attenuatis inciſo-ſerratis, dentibus acuminatis, calcare recto. *Japon.* (Fumaria inciſa Thunb.)

bracteata Perſ. 13. C. caule ſimplici baſi ſquamigero, foliis 2ternatis 3partitis, laciniis linearibus, bracteis cuneatis digitatis pedunculo longioribus, calcare recto florem aequante. *Sibir.* (Fumaria bracteata W.)

nobilis Perſ. 14. C. caule angulato ſubramoſo baſi nudo, foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis inciſis, racemo compacto, bracteis oblongis flore brevioribus, calcare ſubincurvo obtuſo. *Sibir.* (Fumaria nobilis Jacqu.)

††† Ra

††† *Radice fibrosa, caule ramoso, foliis caulinis plurimis alternis.*

paeonifolia Pers. 15. C. caule ramoso basi squamato, foliis 2pinnatis subtus glaucis, foliolis ovatis 3partitis, bracteis lanceolatis pedunculos aequantibus, calcare recto. *Sibir. orient.* (Fumaria paeonifolia W.)

glauca Pursh. 16. C. caule ramoso foliisque 2pinnatis glaucis, foliolis cuneatis 3partitis, bracteis pedunculo brevioribus fructibusque linearibus. *Canada.* (Fumaria sempervirens L., glauca Curt. Corydalis sempervirens Pers. W.)

stricta Fisch. 17. C. caule subramoso, foliis 2pinnatifidis glaucescentibus, laciniis inciso-multifidis, bracteis linearibus pedunculum subaequantibus, fructibus ovato-lanceolatis. *Sibir.*

sibirica Pers. 18. C. caule diffuse ramoso angulato, foliis 2pinnatifidis glaucescentibus, foliolis linearibus incisis, bracteis angustis pedunculos aequantibus, fructibus ovalibus oligospermis. *Sibir. or.* (Fumaria sibirica L. suppl.)

impatiens Fisch. Cand. 19. C. caule diffuso, foliis 2pinnatifidis glaucis, foliolis oblongo-linearibus incisis, bracteis linearibus-setaceis pedunculos aequantibus, fructibus linearibus elongatis elastice disfilientibus. *Dauria.*

aurea W. 20. C. caule ramoso, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis oblongo-linearibus acutis 3fidis, bracteis lanceolatis, siliquis linearibus arcuatis elongatis. *Amer. bor.* (Fumaria aurea Mühlenb. Ker. flavula Rafin. var.)

† *racemosa* Pers. 21. C. caule ramoso erecto, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis 3lobis dentatis, bracteis subulatis corollam subaequantibus. *Japon.* (Fumaria racemosa Thunb.)

capnoides Pers. 22. C. caule diffuso angulato, foliis 2pinnatis, foliolis obovatis 3fidis, bracteis lineari-subulatis pedunculo brevioribus, fructibus linearibus compressis. *Germania. Anglia. Italia.* (Fumaria capnoides L. . . . F. lutea L. Corydalis Pers. est var. floribus luteis.)

acaulis Pers. 23. C. scapo erecto racemifero, foliis radicalibus pinnatis glaucescentibus, foliolis obovatis 3fidis, bracteis lanceolatis, fructibus linearibus. *Austria litoralis.* (Fumaria acaulis Wulff.)

walensis Cand. 24. C. caule subramoso, foliis ternatis viridibus, foliolis 3partitis subincisis, racemo paucifloro, bracteis foliaceis incisis, calcare recto, fructibus linearibus. *Montes Ural.*

brevistora Cand. 25. C. caule diffuso, foliis 2ternatis, foliolis 3partitis sublinearibus, petiolis subcirrhosis, bracteis oblongis pedunculum aequantibus, fructibus oblongis. *Camtschatca.*

clavicularia Pers. 26. C. caule scandente, petiolis cirrhosis, foliis 3ternatis, foliolis obovatis incisis, fructibus lan-

ceolatis oligoſpermis. *Germania ad Caurum. Anglia. Dania.* (Fumaria claviculata L.)

pallida Perſ. 27. C. caule ſubramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis 3fidis acuminatis, bracteis oblongis dentatis, calcare elongato. *Japon.* (Fumaria lutea et pallida Thunb.)

longipes Cand. 28. C. caule ramoſo, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis linearibus inciſis, pedicellis elongatis, bracteis cuneatis inciſis, fructibus linearibus abbreviatis. *Nepal.*

chaerophylla Cand. 29. C. caule erecto ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis ovato-oblongis pinnatifidis, bracteis acutis abbreviatis, fructibus obovato-oblongis pedicello brevioribus. *Nepal.*

** *Corolla bicalcarata ſ. bigibba. Dielytra* (Diclytrae Borkhauſ. errore typographi et auctorum).

Cucullaria Perſ. 30. C. calcaribus rectis divergentibus acutiusculis, ſcapo nudo racemifero, foliis 2ternatis, foliolis lanceolatis multifido-laciniatis, radice tuberoſa. *Amer. bor.* (Fumaria Cucullaria L.)

bracteoſa * 31. C. calcaribus rectis divergentibus acutiusculis, caule folioſo, bracteis inciſis. *Amer. bor.* (Diclytra bracteoſa Cand.)

formoſa Pursh. 32. C. calcaribus incurvis conniventibus obtuſis, ſcapo nudo, bracteis deciduis, foliis 2ternato-decompoſitis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis. *Amer. bor.* (Fumaria formoſa Andr.)

eximia * 33. C. calcaribus obtuſiſſimis abbreviatis, racemis compoſitis pendulis, bracteis perſiſtentibus, ſcapo nudo, foliis 2pinnatifidis, laciniis oblongis inciſis. *Amer. bor. occ.* (Fumaria eximia Ker.)

ſpectabilis Perſ. 34. C. calcaribus obtuſiſſimis abbreviatis, racemo erecto, bracteis deciduis, caule folioſo, foliis 2ternatis obovatis 3fidis. *Mongolia. China bor.* (Fumaria ſpectabilis L.)

tenuifolia Pursh. 35. C. calcaribus obtuſiſſimis breviſſimis, ſcapo nudo 1-3floro, pedicellis abbreviatis, foliis multifidis, laciniis linearibus. *Camtſchatca. Canada.* (C. canadenſis Gold. Fumaria biaurita Vahl.)

lacheualiflora Fiſch. 36. C. calcaribus obtuſiſſimis breviſſimis, ſcapo nudo 3-4floro, pedicellis calyce longioribus, foliis multifidis, laciniis linearibus acutiſſimis. *Sibir. orient.* (Fumaria peregrina Rudolph., tenuifolia Ledeb.)

fungoſa Vent. 37. C. calcaribus obtuſiſſimis breviſſimis, corolla fungoſo-perſiſtente, caule ſcandente, foliis 2ternatis cuneatis. *Amer. bor.* (Fumaria fungoſa Ait., recta Mx. Adlumia cirrhoſa Rafin.)

2485. CYSTICAPNOS Boerh.

africana Gärtn. *Afric. auſtr.* Herba ſcandens annua, foliis 2ternatis glabris 3fidis, floribus carneis. (Fumaria vesicaria L., Corydalis Perſ.)

2486. SARCOCAPNOS Cand.

enneaphylla Cand. 1. S. foliis Sternatis ſubrotundo-ovatis, racemis paucifloris. *Gallia auſtr. Hiſpania.* (Fumaria enneaphylla L.)

craſſifolia Cand. 2. S. foliis longiſſime petiolatis carnoſis ovatis ſimplicibus ternatisque, racemis corymboſis. *Numidia.* (Fumaria craſſifolia Desfont.)

OCTANDRIA.

2487. POLYGALA.

* *Criſtatae: i. e. petalo interno carinaeformi apice appendice fimbriata ſ. barbata.*

† *Fruticoſae.*

a. Foliis latioribus.

cordifolia Thb. 1. P. foliis oppoſitis ſeſſilibus cordato-ovatis acutis 3nerviis ſubcoriaceis ſubtus ramisque villoſiusculis, corymbis terminalibus, antheris baſi longe barbatis. *C. B. S.* (P. latifolia Ker., fruticoſa Berg., borboniaefolia Burch.)

oppoſitifolia 2. P. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus cordato-ovatis cuſpidatis ſubtus ramisque laevibus, floribus terminalibus ſubcorymboſis, antheris baſi barbatis. *C. B. S.* (P. 4gona et Nummularia Burch.)

myrtifolia 3. P. foliis alternis ſpathulato-oblongis obtuſiusculis coriaceis glabris, racemis terminalibus, alis calycis ovato-rhombeis acutis, antheris baſi nudis. *C. B. S.*

tinctoria Vahl. 4. P. foliis confertis obovatis villoſis, racemis terminalibus bracteatis, alis calycis rotundatis. *Arabia.* (P. bracteolata Forsk.)

virgata Thb. 5. P. foliis ſpathulato-oblongis mucronatis glabris, racemis laxis ebracteatis, alis calycis oblongis obtuſis corollam ſubaequantibus. *C. B. S.* (P. ſpecioſa Sims.)

ſimplex Burch. 6. P. foliis obovato-oblongis mucronatis glabris, racemis terminalibus bracteatis, bracteis deciduis, alis ovalibus. *Afric. auſtr.*

asbeſtina Burch. 7. P. foliis oblongis baſi attenuatis ſubmucronatis glauceſcentibus ramulisque ſubpubeſcentibus, pedunculis 1floris lateralibus, alis lineari-oblongis. *Afric. auſtr.* (P. amoena Thb.?)

†*polyphylla* Cand. 8. P. foliis confertis oblongis utrinque attenuatis margine dorſoque ſcabris, ramis ſubpubeſcentibus, pedunculis axillaribus 1floris, alis calycis ſuborbiculatis. *C. B. S.*

laxatilis Desf. 9. P. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis glabris, ramis aſcendentibus pubeſcentibus, racemis paucifloris, alis calycis oblongis acutis fructu minoribus. *Numidia. Hiſpania. Sicilia.*

oxycoccoides Desf. 10. P. foliis ſubrotundo-ellipticis carnoſis, ramis procumbentibus, racemis paucifloris, alis calycis oblongis obtuſis capſula majoribus. *Atlas.*

ſupina Schreb. 11. P. foliis obovato-ellipticis obtuſis ſcabris, ramis procumbentibus, racemis paucifloris, alis obovatis obtuſis capſula majoribus. *Aſia minor. Armenia. Tauria.* (P. andrachnoides W.)

aſcendens Clark. 12. P. foliis infimis obovatis ſubvilloſis, ſuperioribus lanceolatis acutis, racemis paucifloris, alis calycis oblongis obtuſis corolla brevioribus, capſula ſeſſili. *Inſ. Cos.*

roſea Desf. 13. P. foliis margine ſcabris, inferioribus oblongis obtuſis, ſuperioribus lanceolatis, ramis erectis, racemis elongatis ſubſecundis, alis calycis oblongis obtuſis nervoſo-venoſis corolla ſubbrevioribus, capſula ſubſtipitata. *Numidia. Sicilia.*

javana Cand. 14. P. foliis obovatis in petiolum decurrentibus, ramis diffuſis, racemis ſub-8floris folia aequantibus, alis calycis ſubrotundis villoſis capſula ſuborbiculata pubeſcente longioribus. *Java.*

angulata Cand. 15. P. foliis oblongis cuſpidatis, ramis angulato-alatis, racemis ſpicatis abbreviatis ſub-8floris, alis oblongis. *Braſil.*

glomerata Lour. 16. P. caule ſubramoſo, foliis ovato-oblongis glabris, floribus congeſtis ſeſſilibus, alis calycis acuminatis corollam ſuperantibus. *China auſtr.*

Chamaebuxus 17. P. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis ſubcoriaceis, ramis decumbentibus, racemis paucifloris, alis calycis corolla capſulaque brevioribus anguſtioribusque, carina corollae ſubcriſtata. *German. med. et auſtr.*

venenoſa Juſſ. 18. P. foliis amplis oblongis utrinque acuminatis petiolatis glabris, racemis axillaribus, alis calycis inaequalibus. *Java.* Commerſ.

β. Foliis anguſtis.

ligularis Ker. 19. P. foliis confertis ſubſpathulato-linearibus patentibus glabris, ramis erectis villoſis, corymbis terminalibus, alis calycis obtuſis nervoſis. *Afr. auſtr.* (P. tenuifolia Link.)

bracteolata 20. P. foliis ſparſis linearibus acuminatis, ramis ſubpubeſcentibus, racemis laxis bracteatis, pedicellis elongatis, alis calycis ovatis cuſpidatis corollam excedentibus. *Afric. auſtr.* (P. umbellata Thb., intermedia Cand.)

Burmanni Cand. 21. P. foliis ſparſis linearibus obtuſiusculis, ramulis pubeſcentibus, racemis ſupraxillaribus, pedicellis abbreviatis, bracteis deciduis, alis oblongis obtuſis corolla majoribus. *Afr. auſtr.* (P. bracteolata δ. L., microlopha Burch.)

affinis Cand. 22. P. foliis linearibus obtuſis, junioribus ramulisque pubeſcentibus, racemis oppoſitifoliis, bracteis minimis perſiſtentibus. *C. B. S.*

teretifolia 23. P. foliis ſparſis lineari-teretiusculis ſubulatis glabris erecto-patulis, ramis ſubvilloſis, racemis paucifloris, alis ovatis acutiusculis multi-

nerviis. *Afric. auſtr.* (P. Garcini Cand., pinifolia Lam.)

empetrifolia Houtt. 24. P. foliis confertis lineari-teretiusculis obtuſis ruguloſis patentibus, ramulis lanatis, pedunculis ſubſolitariis, alis obtuſis capſula majoribus. *C. B. S.* (P. peduncularis Burch.)

refracta Burch. 25. P. foliis linearibus acuminatis patentibus ramisque glabris, pedunculis lateralibus paucifloris pedicellisque refractis, bracteis deciduis, alis ovalibus. *Afric. auſtr.*

macra Cand. 26. P. foliis minimis ſublinearibus acutis erectis ramisque glabris, racemis paucifloris, pedicellis flore brevioribus, alis ovatis. *Afric. auſtr.*

juniperina Cav. 27. P. foliis linearibus acutis ſubtus revolutis, floribus axillaribus. *Mauritania.* Brouſſonet.

ſernua Thb. 28. P. foliis remotis linearibus acuminatis ramisque virgatis glabris, racemis elongatis, bracteis deciduis, pedicellis patulis flore brevioribus, alis calycis ovalibus obtuſis. *Afric. auſtr.* (P. geniſtoides Poir., ephedroides et ſpartioides Burch. varr.)

leptophylla Burch. 29. P. foliis linearibus acutiusculis erectis ramulisque ſubpubeſcentibus, racemis laxis, bracteis minimis deciduis, alis calycis ellipticis. *Afric. auſtr.*

ericaefolia Burch. 30. P. foliis confertis linearibus acutis erectis, ſuperioribus ciliatis, pedicellis ſubumbellatis flore longioribus, alis ovalibus mucronatis. *Afric. auſtr.*

pungens Burch. 31. P. foliis raris linearibus acutiusculis, ramulis divaricatis glaucis ſpineſcentibus, racemis paucifloris, alis nervoſis. *Afric. auſtr.*

rigens Burch. 32. P. foliis linearibus canaliculatis obtuſis recurvo-mucronatis ramulisque pubeſcentibus, racemis paucifloris, alis oblongis ſubciliatis. *Afric. auſtr.*

theſioides W. 33. P. foliis confertis linearibus obtuſiusculis, ramis erectis, racemis multifloris, capſula apice bidentata. *Chili. Braſil.* (P. gnidioides W.)

†† *Herbaceae.*

α. *Foliis latioribus.*

major Jacqu. 34. P. caule ſubelato, foliis omnibus lanceolatis acutis, floribus racemoſis, alis calycis oblongis 3nerviis demum patentibus corollam ſubaequantibus capſula ſtipitellata longioribus. *Auſtria. Italia. Hungar. Transſylvan. Tauria. Graecia.*

flaveſcens Cand. 35. P. caule erecto, foliis inferioribus parvis obovatis, ſuperioribus lanceolatis, bracteis deciduis, alis calycis oblongis utrinque acutis corolla capſulaque ſubſeſſili longioribus. *Ager romanus.*

venuloſa Sm. 36. P. caule ramoſo aſcendente, foliis inferioribus parvis obovatis, ſuperioribus lanceolatis, alis calycis oblongis acutiusculis venoſis corolla bre-

vioribus capſulam obovatam excedentibus. *Creta. Cyprus. Peloponneſ.*

glumacea Sm. 37. P. caule erecto, foliis lanceolatis acuminatis, alis calycis oblongis 3nerviis corolla capſulaque longioribus. *Cyprus.*

comoſa Schk. 38. P. caule erecto, foliis infimis ſparſis obovatis, bracteis antè antheſin flore longioribus, alis calycis ellipticis corollam capſulamque breviorem latitudine aequantibus. *Germania.*

vulgaris 39. P. caule erectiusculo, foliis ſparſis lanceolatis, alis ſubrotundo-ellipticis obtuſis corollam aequantibus capſula latioribus longioribusque. *Europ. omnis.*

auſtriaca Crantz. 40. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, alis calycis ellipticis corollam aequantibus capſula brevioribus anguſtioribusque. *Germania. Gallia med. Vollynia.* (P. uliginoſa Reichenb., decipiens Beſſ.)

amara 41. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, bracteis perſiſtentibus, alis calycis ellipticis corolla capſulaque ſubrotunda longioribus latioribusque. *Suecia. German. med. Ital. bor.* (P. amarella Reichenb.)

alpeſtris Reichenb. 42. P. caule aſcendente, foliis infimis obovato-oblongis, alis calycis obtuſis corolla longioribus capſulam latiorem longitudine aequantibus. *Helvetia. Gallia. Vollynia.* (P. Vaillantii Beſſ., hybrida Cand.)

oxyptera Reichenb. 43. P. caule aſcendente, foliis lanceolatis, alis calycis acutis corolla brevioribus capſulam latiorem longitudine aequantibus. *Germania. Cherſoneſ. cimbrica.* (P. multicaulis Tauſch., monspeliaca W., vulgaris fl. dan.)

thuringiaca * 44. P. caule aſcendente, foliis inferioribus ſpathulatis, alis calycis obovatis corolla brevioribus capſula latiore longioribus. *Thuringia. Italia.* (P. buxifolia Reichenb.)

monspeliaca 45. P. caule ſimpliciusculo annuo, foliis omnibus lanceolatis cuſpidatis, alis calycis ſpathulato-oblongis ſtriatis corolla capſulaque ſesquilongioribus. *Gallia auſtr. Italia. Sicilia.*

ſibirica 46. P. caule erecto ramoſo, foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis cuſpidatis, racemis laxis ebracteatis, alis calycis obovatis mucronatis divergentibus capſula majoribus. *Sibir. China.*

japonica Houtt. 47. P. foliis ſparſis, inferioribus ſuborbiculatis ſuperioribus ovatis acutis, racemis lateralibus ebracteatis, alis calycis oblongis acutis corollam aequantibus capſula longioribus. *Japon.*

procumbens Roxb. 48. P. caule procumbente piloſo, foliis oblongis obtuſis mucronatis glabris ciliatis, racemis axillaribus paucifloris, alis calycis acuminatis. *Ind. orient.*

paucifolia W. 49. P. caule ſimpliciſſimo inferne nudo, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliatis, pedunculis 1floris abbreviatis axillaribus. *Amer. bor.*

arvenſis W. 50. P. caule procumbente foliisque obovatis mucronatis hirtis, racemis axillaribus folia excedentibus, bracteis perſiſtentibus, alis calycis oblongis capſulam ſubaequantibus. *Ind. orient.* (P. Vahliana Cand.)

cinerea W. 51. P. caule ſubramoſo foliisque lanceolatis cinereo-hirſutis, racemis terminalibus paucifloris, alis calycis oblongis acutis venoſis capſula glabra majoribus. *Guiana.* (P. violacea Aubl.)

ſerpyllifolia Poir. 52. P. caule ramoſo, ramis procumbentibus, foliis exiguis obovatis obtuſis caneſcentibus, racemis paucifloris axillaribus, alis acutis. *Ind. or.*

telephioides W. 53. P. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis oblongis obtuſis mucronatis baſi attenuatis, racemis axillaribus abbreviatis. *Ind. or.*

perſicarifolia Cand. 54. P. caule erecto apice 2fido pubeſcente, foliis oblongis utrinque attenuatis, racemis multifloris, alis obovatis capſula longioribus. *Nepal.*

crotalarioides Buchan. 55. P. caule diffuſo pubeſcente, foliis obovatis petiolatis, racemis multifloris, alis calycis obovatis capſulam aequantibus. *Nepal.*

Poaya Mart. 56. P. caule erecto angulato, foliis ovato-oblongis acutis triplinerviis glaucis glabris, racemis terminalibus laxiusculis, bracteis minutis ſubulatis, alis acutis nervoſis corollam ſuperantibus. *Braſil.*

lupulina W. 57. P. caule erecto ramoſo alato, foliis oblongis utrinque attenuatis, infimis verticillatis, ſuperioribus alternis, racemis terminalibus denſe ſpicatis, floribus demum reflexis. *Guiana. Braſil.* (P. Timoutou Aubl., uliginoſa Perſ., cuſpidata Cand.)

aſperuloides Kunth. 58. P. caule caeſpitoſo diffuſo, foliis verticillatis oppoſitisque oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, ſpicis axillaribus terminalibusque laxis. *Patria?* Humb.

braſilienſis 59. P. caule ſimplici proſtrato, foliis ſparſis lanceolatis, floribus racemoſo-ſpicatis ebracteatis, alis calycis obtuſis. *Braſil.*

β. Foliis anguſtis.

tenuifolia W. 60. P. caule baſi ramoſo, foliis linearibus mucronatis, racemis axillaribus pedunculatis. *Sibir.*

exilis Cand. 61. P. caule annuo ramoſo, foliis raris linearibus obtuſis, floribus laxe racemoſis, alis calycis oblongis obtuſis corolla capſulaque latiore longioribus. *Ager monspel.* (P. parviflora Danth. Loiſ.)

leptalea Cand. 62. P. caule ſimplici glabro, foliis linearibus acutis, alis calycis oblongis ſub-3nerviis corolla capſulaque longioribus. *Nepal.* (P. oligophylla Cand. ?)

elongata W. 63. P. caule baſi ramoſo, foliis linearibus obtuſis mucronatis tenuiſſime ciliatis, racemis axillaribus elongatis. *Ind. or.*

trioptera Cand. 64. P. caule aſcendente ramoſo alisque ellipticis capſula oblonga longioribus villoſis, foliis linea-

ribus acutiusculis glabris, racemis paucifloris. *Senegambia. Aegypt.*

obtusata Cand. 65. P. caule diffuso virgato, foliis linearibus obtusis, racemo paucifloro, alis oblongis obtusis glabris subciliatis capsula pubescente longioribus. *Aegypt.*

guineensis W. 66. P. caule ramoso, foliis lineari-filiformibus acutis erectis, racemis axillaribus secundis. *Guinea.*

linarifolia W. 67. P. caule ramoso virgato, foliis linearibus submucronatis strictis, racemis axillaribus pauciforis, floribus reflexis, alis calycis oblongis acutis. *Inf. Philippin. Ind. orient.?* (P. brachystachya Cand.?)

leptorrhiza Cand. 68. P. caule diffuse ramoso foliisque linearibus pubescentibus, racemis sub-8floris, alis ellipticis obtusis capsula longioribus. *Patria?*

rubella W. 69. P. caule simplicissimo erecto, foliis linearibus obtusis, infimis subovatis, racemis ebracteatis, radicalibus apetalis, alis calycis obtusis 3nerviis corolla majoribus. *Pensylvania.* (P. polygama Walt.)

paniculata 70. P. caule erecto superne ramoso tenuissime pubescente, foliis sparsis linearibus mucronatis petiolatis, racemis longe pedunculatis elongatis, alis oblongis corollam subaequantibus. *Ind. occ. Afric. occ.*

trichosperma 71. P. caule erecto virgato, foliis remotis linearisubulatis glanduloso-punctatis, racemis spiciformibus oblongis, seminibus oblongis retrorsum pubescentibus. *Nov. Granat.* (P. hygrophila Kunth.)

bicolor Kunth. 72. P. caule simplici glabro, foliis pellucido-punctatis, infimis verticillatis oblongis, superioribus sparsis linearibus, racemo spicato densifloro. *Mexico.*

longicaulis Kunth. 73. P. caule simpliciusculo elongato glabro, foliis remotis linearibus glanduloso-punctatis, racemo subspicato densifloro, floribus glandulosis, seminibus conicis retrorsum sericeo-pilosis. *Nov. Granat. Guiana.* (P. incarnata Aubl.?)

variabilis Kunth. 74. P. caule ascendente superne fastigiato-ramoso, foliis remotis linearibus pellucido-punctatis, racemis spiciformibus laxis, seminibus conicis retrorsum pilosis. *Ad fl. Orinocum.*

scoparia Kunth. 75. P. caule erecto superne fastigiato-ramoso, foliis sparsis linearibus, racemo spiciformi laxiusculo, seminibus cylindricis retrorsum sericeo-pilosis. *Mexico.*

alba Nutt. 76. P. caule simplici, foliis linearibus subtus revolutis, racemis spicatis longe pedunculatis, bracteis deciduis, alis rotundatis corollam subaequantibus. *Louisiana.*

glochidata Kunth. 77. P. caule erecto ramosissimo, foliis linearibus, infimis subverticillatis superioribus sparsis, racemis gracilibus laxifloris, seminibus oblongis glochidato-pilosis. *Ad fl. Orinocum et Magdalen.*

gracilis Kunth. 78. P. caule erecto ſimplici, foliis ſparſis linearibus, racemis gracilibus laxifloris, ſeminibus oblique oblongis retrorſum pubeſcentibus. *Ad fl. Orinocum.*

linoides Poir. 79. P. caule ſimplici foliisque ſparſis linearibus acutis glabris, racemis ſpiciformibus elongatis, alis obtuſis capſulam aequantibus. *Braſil.*

pubeſcens Mühlenb. 80. P. caule erecto pubeſcente, ramis virgatis, foliis lanceolato-linearibus ciliatis, racemo elongato, bracteis deciduis, floribus diſtinctis, *Georgia.*

verticillata 81. P. caule erecto gracili ſuperne ramoſo, foliis linearibus, inferioribus verticillatis, ſuperioribus ſparſis, racemis elongatis, alis calycis rotundatis ſubeveniis capſula brevioribus. *Amer. bor.*

ambigua Nutt. 82. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis linearibus, inferioribus verticillatis, ſuperioribus ſparſis, racemis longe pedunculatis elongatis, alis calycis rotundatis venoſis capſulam aequantibus. *Virginia.*

cruciata 83. P. caule ramoſo angulato-alato, foliis linearibus punctatis, inferioribus verticillatis, racemo ſpicato ſeſſili imbricato, bracteis perſiſtentibus, floribus ſubcriſtatis, alis calycis cordatis acuminatis capſulam minutam ſubſtipitatam occulentibus. *Amer. bor.*

Berteriana Cand. 84. P. caule erecto angulato, foliis linearibus acutis, infimis verticillatis, racemo ſpiciformi oblongo, floribus imbricatis demum reflexis, alis obtuſis. *Hiſpaniola. Braſil.* (P. Stellera Cand.)

brevifolia Nutt. 85. P. caule erecto angulato-alato, foliis linearibus abbreviatis verticillatis reſinoſo-punctatis, racemis ſpicato-capitatis pedunculatis, alis cordato-ovatis acutis capſulam ſubaequantibus. *Amer. bor.*

ramoſiſſima Cand. 86. P. caule ramoſiſſimo, foliis linearibus, floribus racemoſo-ſpicatis. *Teneriffa.* Brouſſonet. *Panama.* Née. (P. tenella W.)

† *mexicana* Mocin. 87. P. caule virgato anguloſo, foliis lineari-ſubulatis, floribus racemoſis. *Mexico.*

ſulcata W. 88. P. caule erecto ſulcato ſuperne ramoſo, foliis linearibus appreſſis, ſummis remotis breviſſimis ſubulatis, racemis terminalibus pedunculatis. *Monte Video.*

incarnata 89. P. caule erecto ramoſo angulato, foliis remotis ſubulatis erectis, racemo ſpiciformi oblongo, alis calycis corolla brevioribus. *Amer. bor.*

aſpalatha 90. P. caule ſimpliciſſimo, foliis ſparſis ſetaceis, floribus capitatis bracteatis, alis calycis lanceolatis. *Braſil.*

** *Imberbes: corolla ſaepius glanduloſa.*

† *Fruticoſae.*

mucronata W. 91. P. ramis hirſutis, foliis lanceolatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus. *Amer. auſtr.*

laxa Mart. 92. P. ramis virgatis foliisque lanceolatis acuminatis ſubtus pubeſcenti-ſcabris, racemis lateralibus terminalibusque paucifloris, alis obovatis corollam aequantibus. *Braſil.*

violacea Vahl. 93. P. foliis oblongis obtuſis venoſis ſubtus ramisque pubeſcentibus, racemis lateralibus terminalibusque, floribus nutantibus, alis obovatis capſulam aequantibus. *Guiana.*

nutcana Mocin. 94. P. caule aſcendente, foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis, racemis laxis 4-5floris, alis calycis orbiculatis. *Sinus Nutca in inſ. Vancouverii* 50° *lat. bor. Amer. bor. occ.*

caracaſana Kunth. 95. P. foliis oblongis acutis ramisque hirſutis, racemis ſpiciformibus paucifloris, alis oblongis acutis corollam aequantibus. *Caracas.* Humb.

monninoides Kunth. 96. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ramisque villoſiuſculis, racemis terminalibus elongatis, alis obovatis. *Nov. Granat. Braſil.* (P. hebeclada Cand.)

buxifolia Kunth. 97. P. foliis ellipticis ſubemarginatis ſubtus revolutis ramisque pubeſcentibus, racemis pauciforis. *Mexico.*

glanduloſa Kunth. 98. P. foliis obovatis ramisque glanduloſo-punctatis, pedunculis oppoſitifoliis 1floris. *Nov. Hiſpania.*

oxyphylla Cand. 99. P. foliis oblongis cuſpidatis baſi attenuatis, racemis abbreviatis, alis calycis ovalibus. *Braſil.*

ſpectabilis Cand. 100. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, ſummis ſuboppoſitis, racemis elongatis, alis calycis orbiculatis. *Braſil.*

chinenſis 101. P. foliis ovalibus mucronatis ſubpetiolatis, ramis procumbentibus, racemis ſpicatis lateralibus, alis calycis obovatis. *Ind. or. China.*

microphylla 102. P. foliis remotis minimis ovatis acutis, racemis terminalibus abbreviatis. *Luſitan.*

†† *Herbaceae.*

Senega 103. P. caule ſimpliciſſimo tereti, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis ſpicatis elongatis, alis calycis orbiculatis. *Amer. bor.*

lutea 104. P. caule ſimpliciſſimo, foliis oblongo-lanceolatis acutis, racemo ſpicato-capitato, alis calycis ovatis mucronatis. *Amer. bor.*

virideſcens 105. P. caule ſimplici abbreviato, foliis ſpathulato-oblongis, racemo ſpicato cylindrico, alis calycis ovatis cuſpidatis. *Carolina.*

purpurea Nutt. 106. P. caule faſtigiato-ramoſo, foliis lineari-oblongis, racemis ſpicatis cylindricis, alis calycis cordato-ovatis capſula ſesquilongioribus. *Amer. bor.* (P. ſanguinea Mx.)

ſanguinea 107. P. caule faſtigiato-ramoſo, foliis linearibus anguſtiſſimis, racemis ſpicatis cylindricis, alis obovatis calycem aequantibus. *Amer. bor.*

ſetacea Mx. 108. P. caule ſimpliciusculo, foliis minimis ſetaceis, racemis denſe ſpicatis oblongis. *Carolin. bor.*

monticola Kunth. 109. P. caule ſimplici foliisque lanceolatis acutis pubeſcentibus, racemis ſpicatis laxis. *Nov. Granat.* (P. anguſtifolia et mollis Kunth.)

ricinaefolia Kunth. 110. P. caule ſimplici foliisque ovatis acuminatis utrinque villoſis, racemis ſpicatis multifloris, calycibus deciduis, capſula orbiculata glabra. *Mexico.*

americana Mill. 111. P. caule ramoſo foliisque oblongis mucronatis villoſis, racemis multifloris, alis oblongis obtuſis, capſula pubeſcente. *Ind. occid.* (P. ovata Poir.? hebecarpa Cand.)

ciliata 112. P. caule erecto ramoſo pedunculisque piloſis, foliis lanceolatis obtuſis, floribus racemoſis, capſulis dentato-ciliatis. *Ind. or.*

proſtrata W. 113. P. caule diffuſo proſtrato, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis, pedunculis multifloris, capſulis dentato-ciliatis. *Ind. or.*

glaucoides 114. P. caule aſcendente ſimpliciusculo, foliis oblongis mucronatis, pedunculis ſubracemoſis axillaribus. *Ind. or. Inſ. Philippin.*

triflora 115. P. caule erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis ſub-3floris. *Ceylon.*

uniflora Mx. 116. P. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis ſparſis 1floris. *Canada.*

corymboſa Mx. 117. P. caule ſimpliciſſimo, foliis ſparſis lineari-oblongis obtuſiusculis, corymbis compoſitis terminalibus, alis oblongis cuſpidatis. *Carolina boreal.*

† *attenuata* Nutt. 118. P. caule ſimplici attenuato elato, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis acutis, caulinis ſubulatis, floribus corymboſis, alis calycis oblongis acutis conniventibus. *Carolina. Florida.*

Balduini Nutt. 119. P. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lanceolatis, capitulis corymboſis, alis calycis acutis ſquarroſis. *Florida.*

2488. COMESPERMA Labill.

ericinum Cand. 1. C. foliis linearibus mucronatis ſubtus revolutis glabris erectis, racemis terminalibus laxis, alis calycis obtuſis, lobo medio corollae integerrimo. *Nov. Holl.*

confertum Labill. 2. C. foliis confertis linearibus acuminatis margine revolutis erectis glabris, racemis elongatis ſtrictis, lobo medio corollae emarginato. *Nov. Holl.*

flavum Cand. 3. C. foliis linearibus planis erectis glabris, racemis contractis, lobo medio corollae integro. *Nov. Holl.*

nudiusculum Cand. 4. C. foliis lineari-ſetaceis, ſummis minimis, ramis virgatis, racemis laxiusculis. *Nov. Holl. verſus Africum.*

virgatum Labill. 5. C. foliis lineari-lanceolatis mucronatis erectis, ramis virgatis, racemis elongatis, lobo medio corollae emarginato. *Nov. Holl.*

isocalyx * 6. C. foliis lanceolatis acutis subfalcatis sparsis, racemis elongatis, laciniis calycis aequalibus, lobo medio corollae integro. *Nov. Holl.* (C. calymega Labill.)

retusum Labill. 7. C. foliis spathulatis obtusis subcarnosis, racemis corymbosis compactis, alis calycis corollam superantibus. *Nov. Holl.* (C. compactum Sieber.)

secundum Banks. 8. C. foliis ovatis mucronatis cauleque pubescentibus, racemis secundis. *Nov. Holl.*

volubile Labill. 9. C. caule herbaceo volubili, foliis raris lanceolatis glabris, racemis axillaribus laxis, lobo medio corollae 3dentato. *Nov. Holl.*

2489. BADIERA Cand.

diversifolia Cand. 1. B. foliis ovato-oblongis acutis, racemis axillaribus multifloris. *Jamaica. Brasil.* (Polygala diversifolia L.)

acuminata Cand. 2. B. foliis subovato-oblongis acuminatis, racemis oppositifoliis elongatis. *Nov. Hispan.* (Polygala acuminata W.)

Berteriana * 3. B. foliis oblongo-lanceolatis obtusis, racemis lateralibus longissimis pubescentibus. *Hispaniola.* (Polygala domingensis Bertero. An Jacqu. et Cand.?)

Penaea Cand. 4. B. foliis oblongis obtusis, pedunculis 1floris axillaribus folio brevioribus. *Ind. occ.* (Polygala Penaea L.)

†2490. SOULAMEA Lam.

amara Lam. *Inf. Molucc.* Arbor foliis oblongis, floribus racemosis axillaribus albidis. (Rex amaroris Rumph.)

2491. MURALTIA Neck.

(Flores axillares sessiles aut subsessiles.)

* *Ramis pubescentibus.*

Heisteria Cand. 1. M. ramis villosis, foliis fasciculatis triquetris mucronato-pungentibus. *Afric. austr.* (Polygala Heisteria L.)

alopecuroides Cand. 2. M. foliis subfasciculatis lanceolatis cuspidatis subrugosis subtus revolutis abbreviatis ramisque pubescentibus. *Afric. austr.* (Polygala alopecuroides L. . M. brevifolia et serpylloides Cand.)

diffusa Burch. 3. M. ramis virgatis hirsutiusculis, foliis remotis lineari-lanceolatis, floribus solitariis exiguis. *Afric. austr.* (Polygala micrantha Thunb. M. virgata Burch.?)

mixta Cand. 4. M. ramis pubescentibus, foliis confertissimis fasciculatis tereti-subulatis glabris. *Afr. austr.* (Polygala mixta L. suppl. M. ericaefolia Cand.)

phylicoides Cand. 5. M. ramis aspero-pubescentibus, foliis alternis linearibus sub-8gonis cuspidatis margine sub-

ſcarioſis ciliatis, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.* (Polygala phylicoides et filiformis Thunb. M. linophylla et ſatureioides Burch.)

thymifolia Cand. 6. M. ramis pubeſcentibus divaricatis, foliis faſciculatis oblongo-lanceolatis mucronatis margine ſcabris, cornibus capſula longioribus. *Afric. auſtr.* (Polygala thymifolia Thunb. M. conferta Cand.)

ſquarroſa Cand. 7. M. ramis pubeſcentibus divaricatis, foliis faſciculato-confertis lanceolatis recurvo-mucronatis villoſis, inferioribus reflexis. *C. B. S.* (Polygala ſquarroſa Thunb. P. piloſa Poir.?)

ſtipulacea Burch. 8. M. ramis villoſiusculis, foliis ternis tereti-ſub-3gonis mucronatis glabris, intermedio longiori. *Afric. auſtr.* (Polygala ſtipulacea L.)

tenuifolia Cand. 9. M. ramis pubeſcentibus, foliis faſciculatis tenuiſſimis ſubulatis patulis apice recurvis, cornibus capſulae divergentibus. *C. B. S.* (Polygala tenuifolia Poir.)

aſpalatha Cand. 10. M. ramis piloſis, foliis inferioribus ſubulatis glabris, ſuperioribus linearibus ſub-3gonis cuſpidato-pungentibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

ciliaris Cand. 11. M. ramis hiſpidulis, foliis faſciculatis linearibus ſubulatis patentibus ciliatis, capſula ecorni. *Afr. auſtr.* (Polygala faſciculata Poir.)

pubeſcens Cand. 12. M. foliis faſciculatis linearibus obtuſiusculis patulis ramisque villoſis, floribus ſolitariis. *Afr. auſtr.* (Polygala dumoſa Poir.)

depreſſa Burch. 13. M. foliis ſubfaſciculatis linearibus 3gonis obtuſiusculis glabris, ramulis depreſſis pubeſcentibus, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Polygala humilis Loddig.)

** *Ramis glabris.*

trinervia Cand. 14. M. foliis ſparſis ovatis mucronatis 3nerviis erectis ramisque angulatis glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afric. auſtr.* (Polygala 3nervia Thunb.)

juniperifolia Cand. 15. M. foliis ſparſis triquetris ſubulatis erectis ramisque glabris, floribus ſubpedunculatis, capſula 4tuberculata. *Afric. auſtr.* (Polygala pauciflora Thb., juniperifolia Poir. M. ſprengelioides Burch.)

macroceras Cand. 16. M. foliis faſciculatis linearibus ſubulatis erectis ramisque tenuiſſimis glabris, floribus ſeſſilibus, cornibus capſulae elongatis. *Afric. auſtr.*

brevicornu Cand. 17. M. foliis ſparſis linearibus obtuſis extus baſi tuberculatis ramisque virgatis glabris, floribus ſeſſilibus, cornibus capſulae breviſſimis. *Afric. auſtr.*

ſtriata Cand. 18. M. foliis alternis filiformibus inermibus erectis ramisque glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afr. auſtr.* (Polygala ſtriata Thunb.)

laxa Cand. 19. M. foliis remotis lanceolato-3gonis mucronatis ramisque virgatis glabris, floribus ſubpedunculatis. *Afric. auſtr.* (Polygala laxa et filiformis Thunb.)

2492. MUNDIA Kunth.

spinosa Cand. *Afric. austr.* Fruticulus ramosissimus, ramis glabris angulatis apice spinescentibus, foliis sparsis spathulatis obtusis submucronatis, floribus axillaribus sessilibus albidis. (Polygala spinosa et Ulex capensis L. Muraltia obovata Cand.?)

2493. MONNINA R. et P.

† *Racemis compositis.*

cestrifolia Kunth. 1. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis venosis coriaceis, racemis corymboso-congestis. *Quito.* (Hebeandra cestrifolia Bonpl.)

aestuans Cand. 2. M. foliis lanceolatis acuminatis ramisque pubescentibus, racemis folio longioribus. *Nov. Granat. Brasil.* (Polygala aestuans L.)

latifolia Cand. 3. M. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis, venis subtus pilosiusculis, caule herbaceo, racemis paniculatis. *Nov. Granat.* (Hebeandra latifolia Bonpl.)

ligustrifolia Kunth. 4. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis utrinque pubescentibus membranaceis, racemis ternis subaggregatis. *Quito. Caracas.* (Hebeandra pubescens et prinoides Bonpl.)

phytolaccaefolia Kunth. 5. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis crassiusculis reticulato-venosis glabris, ramis villosis, racemis ternis. *Nov. Granat.* (Hebeandra padifolia Bonpl.)

parviflora Kunth. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, racemis corymboso-congestis. *Nov. Granat.* (Hebeandra parviflora et fastigiata Bonpl.)

polystachya R. et P. 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis subtus ramisque villosis, racemis fasciculato-paniculatis. *Quito.* (Hebeandra hirta Bonpl. Monnina pilosa Kunth.)

conferta R. et P. 8. M. foliis confertis oblongis acutiusculis, racemis brevibus corymbosis. *Alp. peruv.*

†† *Racemis simplicibus.*

α. Fruticosae.

salicifolia R. et P. 9. M. foliis lanceolatis acutiusculis, ramis hirsutis, racemis abbreviatis. *Peru. Brasil.* (Polygala salicifolia Poir.)

lanceolata Cand. 10. M. foliis lanceolatis acuminatis venosis glabris, ramis divaricatis glabris, racemis laxis pendulis. *Peru.* (Polygala lanceolata Poir.)

crassifolia Kunth. 11. M. foliis confertis elliptico-lanceolatis obtusis, eveniis subcarnosis glabris, racemo terminali subspicato. *Quito.* (Hebeandra crassifolia Bonpl.

obtusifolia Kunth. 12. M. foliis obovato-oblongis obtusis obsolete venosis subcoriaceis glabris, racemo terminali. *Nov. Granat.* (Hebeandra phillyreoides Bonpl.)

revoluta Kunth. 13. M. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis eveniis coriaceis subtus revolutis ramisque rufo-pubescentibus, racemis axillaribus terminalibusque. *Alp. peruv.* (Hebeandra revoluta Bonpl.)

xalapensis Kunth. 14. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glabriusculis, racemis solitariis geminisque. *Mexico.* (Hebeandra evonymoides Bonpl. M. bifurcata Sess.)

rupestris Kunth. 15. M. foliis ovatis acuminatis undulato-denticulatis reticulato-venosis glabriusculis, racemo terminali elongato. *Nov. Granat.* (Hebeandra celastroides Bonpl.)

nemorosa Kunth. 16. M. foliis ovato-oblongis acutis obsolete denticulatis crassiusculis glabris, ramis subpubescentibus, racemis 2fidis. *Quito.* (Hebeandra mucronata Bonpl.)

Selloi * 17. M. foliis oblongis utrinque attenuatis obtusiusculis marginatis ciliatis, ramis pubescentibus, racemis laxis. *Brasil.* Sello.

β. Herbaceae.

pallida * 18. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ramisque glaberrimis, racemis axillaribus simplicibus, fructibus glabris. *Brasil.* Sello.

herbacea Cand. 19. M. foliis rhombeo-lanceolatis ramisque glabris, racemis subelongatis, fructibus pubescentibus. *Peru.*

linarifolia R. et P. 20. M. foliis linearibus glabris, racemis elongatis, fructibus laevibus. *Chili.*

2494. BREDEMEYERA W.

floribunda W. *Caracas. Brasil.* Frutex foliis oblongis venosis glabris, floribus paniculatis bracteatis flavis.

2495. SECURIDACA.

** Caule erecto.*

erecta 1. S. foliis ovato-oblongis acutis subcoriaceis utrinque glabris supra nitidis, racemis simplicibus. *Ind. occid.*

brasiliensis * 2. S. foliis obovatis obtusis subtus ramisque pubescentibus, floribus paniculatis. *Brasil.*

paniculata Lam. 3. S. foliis subcordato-oblongis acuminatis nitidis, floribus paniculatis. *Cayenn.*

*** Caule scandente.*

divaricata Mart. 4. S. ramis contortis, foliis ovato-ellipticis obtusissimis coriaceis supra lucidis subtus tomentosis, racemis densifloris paniculatis. *Brasil.*

virgata Sw. 5. S. ramis virgatis ſcandentibus, foliis orbiculatis ſubretuſis glabris, racemis elongatis ſecundis. *Hiſpaniola. Portorico.*

volubilis 6. S. ramis ſcandentibus, foliis ovato-oblongis acutiusculis ſubtus pubeſcentibus, racemis elongatis, fructibus inaequaliter bialatis. *Ad fl. Magdalen. et Amazon. Jamaica.* (S. coriacea Bonpl., mollis Kunth.)

complicata Kunth. 7. S. ramis ſcandentibus, foliis ovalibus complicatis ſubtus ramisque villoſis. *Ad fl. Orinoc.* (S. pendula Bonpl., pubeſcens et hebeclada Cand.?)

DECANDRIA.

2496. SPARTIUM.

* *Inermia.*

† *Foliis ſolitariis.*

aphyllum Pall. 1. Sp. ramis teretibus virgatis baſi ſquama ſuffultis, floribus ſubracemoſis, leguminibus incanis. *Ad Volgam.*

nudum W. 2. Sp. caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis aphyllis tereti-compreſſis, foliis ſquamaeformibus exiguis caducis, racemis lateralibus ſub-4floris. *Mauritania.*

monoſpermum Ait. 3. Sp. ramis floriferis aphyllis teretibus ſtrictis, floribus racemoſis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis. *Hiſpan. Sicil. Aegypt.*

ſphaerocarpon 4. Sp. ramis floriferis aphyllis angulato-ſtriatis, racemis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus. *Hiſpania. Italia. Graecia.*

virgatum Ait. 5. Sp. ramis teretibus ſtriatis virgatis, floriferis foliioſis, foliis oblongo-lanceolatis ſericeis, racemis terminalibus paucifloris. *Madera.* (Geniſta gracilis Poir., Cytiſus tener Jacqu.)

ramoſiſſimum Desf. 6. Sp. ramis ſulcatis ſtrictis, ſenioribus aphyllis, foliis ſubfaſciculatis lanceolatis ſericeis, floribus geminis ternisque, calyce corollaque villoſis. *Atlas.*

valentinum W. herb. 7. Sp. ramis teretibus ſtrictis, foliis linearibus abbreviatis floribusque lateralibus ſubſolitariis glabris. *Valentia Hiſpaniae.*

congeſtum W. herb. 8. Sp. ramis confertis angulato-compreſſis, foliis lanceolatis abbreviatis ſubtus ſericeis, racemis terminalibus elongatis multifloris. *Teneriffa.* Brouſſonet.

ſtyloſum * 9. Sp. ramis gracilibus angulatis flexnoſis foliisque linearibus glabris, floribus terminalibus racemoſis, calycibus bracteolatis, ſtylo elongato perſiſtente. *Luſitan.* (Geniſta bracteolata W. herb.)

†† *Fo-*

†† *Foliis ternatis.*

angulatum 10. Sp. ramis ſexangulis apice floriferis, foliis ſolitariis ternatisque lineari-lanceolatis incanis. *Aſia minor.*

perſicum W. 11. Sp. ramis teretibus divaricatis, foliis ternatis lineari-lanceolatis petiolatis, floribus lateralibus ſolitariis cernuis. *Perſia.* (Cytiſus perſicus N. L. Burm.)

paroiflorum Vent. 12. Sp. ramis 3gonis glabris, foliis ternatis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus ſeſſilibus, racemis terminalibus elongatis. *Perſia.*

ſericeum Vent. 13. Sp. ramis ſtriatis tuberculatis, foliis ternatis lineari-lanceolatis ſeſſilibus ſubtus ſericeis, floribus terminalibus capitatis, leguminibus ſubclavatis 1ſpermis. *Mauritania.* Brouſſonet.

ellipticum W. herb. 14. Sp. ramis teretibus, foliis ternatis elliptico-ſubrotundis glaberrimis, pedunculis ternis axillaribus, leguminibus laevibus 2ſpermis. *Hiſpan.*

nitens W. herb. 15. Sp. ramis angulatis, foliis ternatis obovato-oblongis mucronatis ſubtus ſericeo-nitidis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. *Teneriffa.* Brouſſonet.

radiatum 16. Sp. ramis angulatis oppoſitis confertis, foliis ternatis linearibus, petiolis baſi dilatata perſiſtentibus, floribus congeſtis terminalibus, leguminibus ovatis hirſutis ſub-2ſpermis. *Italia. Carniolia. Hungar.*

** *Spinoſa.*

thebaicum Delil. 17. Sp. ramis patentibus ſpineſcentibus foliisque oblongis villoſis, floribus breviter pedunculatis remotis, leguminibus ſubinflatis villoſis. *Aegypt. ſuper.*

roſtratum * 18. Sp. ramis glabris ſpinoſis, foliis ternatis linearibus nitidis, floribus racemoſis, leguminibus inflatis roſtratis 1ſpermis. *Luſitan.* Brouſſonet. (Geniſta roſtrata Poir.)

cuſpidatum Cav. 19. Sp. ſpinis ramorum 4gonis ſimplicibus pinnatisque, foliis lanceolatis acutis, floribus racemoſis, leguminibus 1ſpermis. *Mauritania.* Brouſſonet.

tridens Cav. 20. Sp. ſpinis ramorum alternis 3fidis, foliis linearibus acutiſſimis concavis, racemis terminalibus. *Hiſpan.*

hiſpanicum * 21. Sp. ſpinis decompoſitis, foliis ſimplicibus lanceolatis ramisque piloſis, floribus aggregatis terminalibus, leguminibus compreſſis roſtratis piloſis. *Hiſpania.* (Geniſta hiſpanica L.)

Cupani * 22. Sp. ramis diffuſis pubeſcentibus, ſpinis ſubſimplicibus, foliis ternatis lineari-lanceolatis, racemis terminalibus. *Sicilia.* (Geniſta Cupani Guſſon.)

interruptum Cav. 23. Sp. ſpinis ſimplicibus, ramis alternis ſulcatis ſpica florum interruptis, foliis ternatis linearibus glabris. *Mauritania.* Brouſſonet.

Scorpius 24. Sp. ramis patentibus teretibus ſtriatis ſpinoſis, pedunculis axillaribus multifloris, foliis oblongis acutis ſericeis. *Gallia auſtr. Hiſpan.*

horridum Vahl. 25. Sp. ramis oppoſitis verticillatisque angulatis ſpinoſis, foliis ternatis linearibus complicatis, floribus ſubaggregatis terminalibus, calycibus leguminibusque villoſiſſimis. *Hiſpan. iber.* (Aragon.)

rigidum Viv. 26. Sp. ramis horizontalibus validis ſpineſcentibus floriferis, foliis ternatis obovatis, calycibus truncatis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.*

2497. ONONIS.

* *Floribus axillaribus ſubſeſſilibus.*

† *Foliis ternatis.*

α. *Fruticoſae ſ. ſuffruticoſae.*

microphylla Thunb. 1. O. fruticoſa ſpinoſa, foliis ſeſſilibus ovatis integerrimis glanduloſo-ſcabris, leguminibus pleioſpermis. *Afric. auſtr.*

diacantha Sieb. 2. O. villoſa ſpinoſa, ramis patentibus flexuoſis teretibus, ſpinis geminis patulis, foliis minutis obovatis crenatis, floribus ſolitariis. *Creta.*

juncea All. 3. O. inermis, foliis ſubrotundis ſerrulatis, ſtipulis imbricatis ventricoſis, floribus ſpicatis, calycibus corollam ſubaequantibus. *Hiſpan. iber.*

ſtipulata Thb. 4. O. inermis, ramis virgatis hirſutis, foliis oblongis obtuſis integerrimis ſtipulisque ovatis villoſis, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.*

Lagopus Thb. 5. O. ſuffruticoſa villoſa, foliis lanceolatis mucronato-ariſtatis integerrimis, floribus ſpicatis hirſutis bracteatis. *Afric. auſtr.*

antiquorum 6. O. ſuffruticoſa glabra ſpinoſa, foliis ternatis ſimplicibusque lanceolatis ſerratis, floribus ſubſolitariis. *Europ. auſtr.*

ſpinoſa 7. O. ſuffruticoſa villoſo-ſubglutinoſa ſpinoſa vel inermis, foliis ternatis ſimplicibusque oblongis obtuſis apice ſerratis, floribus ſubſolitariis. *Europ. omnis.* (O. repens L., procurrens Wallr., arvenſis Hudſ., hircina Hofm. varr.)

hircina Jacqu. 8. O. ſuffruticoſo villoſo-ſubglutinoſa inermis, foliis ternatis ſimplicibusque oblongo-lanceolatis acutis, floribus ſubgeminis. *Europ. paſſim.* (O. foetens All., arvenſis Retz., altiſſima Lam.)

β. *Herbaceae.*

† *caduca* Vill. 9. O. villoſo-viſcoſa ſpinoſa, ramis diffuſis, foliis oblongis ſerratis, floralibus lanceolatis, floribus ternis ſubracemoſis. *Delphinat.*

diffuſa Tenor. 10. O. villoſo-viſcoſa inermis, foliis oblongis obtuſis argute ſerrulatis, floribus laxe ſpicatis, calycibus ſcarioſis corollam aequantibus. *Neapol. Sicil.*

Columnae All. 11. O. villoſo-viſcidula erecta inermis, foliis longe petiolatis, foliolis obovatis argute ſerrulatis lineato-venoſis, floribus ſeſſilibus, calycibus ſcarioſis cuſpidatis corollam ſuperantibus. *Europ. med. et auſtr.* (O. parviflora Lam., ſubocculta Vill., minutiſſima Jacqu.)

minutiſſima 12. O. glabriuscula inermis procumbens, foliis ſubſpathulatis argute ſerrulatis, ſtipulis lineari-ſubulatis integerrimis, calycibus longe acuminatis corollam excedentibus. *Europ. auſtr.* (O. ſaxatilis Lam., barbata Cav.)

mitiſſima 13. O. glabriuscula inermis erecta ramoſa, foliis oblongis ſerrulatis, ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ovato-oblongis ſcarioſis, ſuperioribus imbricatis, floribus ſpicatis. *Luſitania. Sicilia. Graecia.*

ſtriata Gouan. 14. O. pubeſcens ſubviſcida procumbens, foliis obcordatis denticulatis ſtipulisque ſtriatis, calycibus corolla brevioribus. *Gebenn. et Pyren. Hiſpan.* (O. reclinata Lam., aggregata Aſſo.)

rhinanthoides Lapeyr. 15. O. villoſo-viſcoſa, foliis obovatis emarginatis ariſtato-dentatis, ſtipulis acute dentatis, floribus ſolitariis, leguminibus villoſis mucronatis calyce brevioribus. *Pyren.*

ſcabra Lapeyr. 16. O. erecta punctato-ſcabra, foliis truncato-cuneatis apice dentatis, ſtipulis ovatis acutis integerrimis, calycibus corollam aequantibus. *Pyren.*

ſerrata Forsk. 17. O. villoſo-viſcoſa, foliis obovatis apice ſub-3dentatis, ſuperioribus ſimplicibus, floribus ſubſeſſilibus. *Ad Alexandriam Aegypti.*

hiſpida Desf. 18. O. hirſuta, foliis obovatis ſerratis, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis calyce minoribus. *Numidia.* (O. hirta Poir.)

villoſiſſima Desf. 19. O. villoſo-viſcoſa ramoſa, foliis ovatis acutis ſerrulatis, ſtipulis minutis, floribus ſubracemoſis, corollis calyce minoribus. *Numidia.*

capitata Cav. 20. O. glabra aſcendens, foliis oblongis ſerrulatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, floribus terminalibus congeſtis, calycibus corolla minoribus. *Hiſpan. auſtr.*

ſericea Thb. 21. O. pubeſcens, foliis oblongis acutis integerrimis ſubtus ſericeo-villoſis, ſtipulis ovatis acutis exiguis, floribus ſpicatis ſecundis. *C. B. S.*

decumbens Thb. 22. O. decumbens villoſa, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis pinnatis.*

pinnata Thb. 23. O. ſuffruticoſa glabra, foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis lanceolatis convolutis. *C. B. S.*

pinnata Brot. 24. O. villoſo-viſcoſa, foliis inferioribus pinnatis 4jugis cuneatis ſubſerratis, ſuperioribus ternatis, floribus ſpicatis, corollis calyce majoribus. *Luſitan.*

††† *Foliis ſimplicibus.*

ſpicata Thb. 25. O. fruteſcens ramoſa, foliis ovatis ſtipulisque lanceolatis integerrimis ſericeis, floribus denſe ſpicatis hirſutis. *C. B. S.*

faſciculata Thb. 26. O. fruteſcens ramoſa pubeſcens, foliis faſciculatis lanceolatis acutis recurvo-mucronatis, ſtipulis bracteisque cucullatis, floribus ſpicatis, calycibus corolla brevioribus. *C. B. S.*

variegata 27. O. erecta ramoſa pubeſcens, foliis oblongis acutis ſerrulatis lineatis, ſtipulis cucullatis amplexicaulibus, calycibus corolla brevioribus. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (O. aphylla Lam.)

oligophylla Tenor. 28. O. aſcendens villoſa, foliis orbiculatis ſtipulisque ovatis crenulatis glabris, floribus ſubracemoſis, calycibus corolla brevioribus. *Calabria. Sicilia.*

alba Poir. 29. O. erecta villoſa, foliis oblongis ſerrulatis, ſtipulis dilatatis truncatis, floribus racemoſis, calycibus corollam aequantibus. *Afric. bor.*

alopecuroides 30. O. erecta ſuperne villoſa, foliis ſtipulisque dilatatis oblongis obtuſis ſerrulatis, floribus ſpicatis, calycibus corolla majoribus. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (O. monophylla Desf.)

ſeneſcens Lapeyr. 31. O. ſpinoſa pubeſcens, foliis obovatis apice dentatis plicatis, ſtipulis integerrimis, floribus ſolitariis ſecundis. *Pyren.*

euphraſiaefolia Desf. 32. O. annua erecta villoſiuscula, foliis lineari-lanceolatis argute ſerrulatis, ſtipulis bracteisque latioribus, floribus ſpicatis. *Numidia.*

** *Floribus longius pedunculatis.*

† *Pedunculis muticis, i. e., ultra calycem haud productis.*

a. Pedunculis ſub-uniſloris: foliis ternatis.

criſpa 33. O. fruticoſa villoſo-viſcoſa, foliis ſubrotundis dentatis undulato-criſpis, laciniis calycis patentiſſimis dilatatis 3dentatis. *Hiſpan.*

macracantha Clark. 34. O. ſuffruticoſa ſpinoſa, foliis obovatis glanduloſis apice dentatis, ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis 1floris, calycibus corolla brevioribus. *Cyprus.*

villoſa Thb. 35. O. ſuffruticoſa villoſa, foliis ſtipulisque petiolos aequantibus lanceolatis acutis, pedunculis capillaribus flexuoſis ſuperne bracteatis. *C. B. S.*

capillaris Thb. 36. O. ſuffruticoſa, foliis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus capillaribus. *C. B. S.*

elongata Thb. 37. O. herbacea hirſuta, foliis ovatis acutis integerrimis, pedunculis lateralibus filiformibus. *C. B. S.*

exciſa Thb. 38. O. herbacea glabra, foliis obovatis emarginatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis terminalibus geminis bracteatis. *C. B. S.* (O. geminata Ait.)

heterophylla Thunb. 39. O. herbacea erecta, foliis obtusis subtus pilosis, inferioribus ovatis superioribus lanceolatis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

prostrata Thb. 40. O. decumbens pubescens, foliis lanceolatis acutis, stipulis subulatis, pedunculis filiformibus elongatis, leguminibus pleiospermis. *C. B. S.*

vaginalis Vahl. 41. O. ramosa glanduloso-villosa incana, stipulis infundibuliformibus nervosis dentatis ramos vaginantibus, foliis ternatis simplicibusque obovatis, pedunculis subelongatis. *Aegypt. Afric. bor.* (O. Cherleri Forsk.)

vestita Viv. 42. O. glanduloso-hirsuta, stipulis lanceolatis nervoso-striatis integerrimis ramos vaginantibus, foliis obovato-oblongis serrulatis, pedunculis elongatis, corolla calycem multo superante. *Afr. boreal.*

calycina Viv. 43. O. glanduloso-pilosa, foliis obovato-spathulatis stipulisque late ovatis amplexicaulibus denticulatis, pedunculis cernuis stipulas excedentibus, calycibus corollam superantibus. *Afr. bor.*

cenisia 44. O. glabra diffuse ramosa, foliis spathulatis argute profundeque serratis, pedunculis elongatis articulatis erectis, corolla calycem multo superante, leguminibus pleiospermis. *Alp. grai. Delphinat.*

mollis Sav. 45. O. annua villoso-viscosa, foliis cuneato-linearibus apice dentatis, stipulis ovatis acutis, pedunculis folia aequantibus, calycibus reflexis, leguminibus pleiospermis. *Italia. Graecia. Afric. bor.* (O. reclinata Lois., falcata Viv., Cherleri Sibth. Sm.)

reclinata 46. O. annua viscoso-pubescens, foliis petiolatis orbiculatis crassiusculis plicatis crenatis, stipulis obtusis patulis, pedunculis folia aequantibus, calycibus demum reflexis. *Gallia austr.*

pendula Desf. 47. O. annua villosa, foliis obovatis stipulisque ovatis acutis denticulatis, pedunculis abbreviatis nutantibus, calycibus corolla subbrevioribus, leguminibus pleiospermis. *Numidia. Lusitan. Sicil.* (O. cintrana Brot. varietas floribus luteis, cum caesios habeat pendula.)

laxiflora Desf. 48. O. annua ramosa villosa, foliis obovatis stipulisque subrotundis serratis, pedunculis nutantibus, calycibus corollam aequantibus, leguminibus pleiospermis villosis. *Numidia. Corsica.*

pubescens 49. O. annua viscido-pubescens, foliis oblongis serrulatis, superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis articulatis, calycibus corollam aequantibus. *Gallia austr. Hispan., Lusitan.* (O. calycina Lam., Morisonii Gouan., arthropodia Brot.)

——— *foliis pinnatis.*

crvoides Sieb. 50. O. herbacea glanduloso-incana, foliis impari-pinnatis 3jugis, foliolis cuneatis apice 3dentatis,

pedunculis terminalibus elongatis bracteatis, calycibus corolla minoribus. *Creta.*

β. Pedunculis racemosis.

arborescens Desf. 51. O. fruticosa, ramis asperis, foliis petiolatis ternatis ovatis serratis, stipulis ovatis acutis, pedunculis abbreviatis tuberculatis. *Numidia.*

fruticosa 52. O. fruticosa superne villosa, foliis sessilibus ternatis lanceolatis basi attenuatis duplicato-serratis, stipulis cucullatis apice dentato-subaristatis, pedunculis racemosis articulatis. *Gallia med.*

tridentata 53. O. fruticosa ramosa, foliis ternatis linearibus subcarnosis 3dentatis, racemo glutinoso-hispido, pedunculis 2floris. *Hispan.*

campestris Sieb. 54. O. suffruticosa glandulosa-pilosa, foliis ternatis parvis oblongo-cuneatis serrulatis, stipulis latis vaginantibus, pedunculis racemosis elongatis, corolla calycem multo excedente. *Palaestina.*

lusitanica * 55. O. annua pubescens, foliis ternatis longe petiolatis subovalibus serratis, stipulis bracteisque amplexicaulibus, pedunculis racemosis elongatis, corolla calycem superante, leguminibus pleiospermis. *Lusitan.* (O. racemosa Brot.)

racemosa Thb. 56. O. herbacea glabra decumbens, foliis oblongis acutis integerrimis, stipulis subulatis minimis, pedunculis racemosis, floribus cernuis. *C. B. S.*

persica N. L. Burm. 57. O. annua glabriuscula, foliis ternatis longe petiolatis linearibus truncatis serrulatis, stipulis lanceolatis integerrimis, pedunculis subracemosis bifloris, corolla calycem multo superante. *Persia.*

† *capensis* 58. O. herbacea pubescens, foliis ternatis orbiculatis mucronatis integerrimis, pedunculis racemosis axillaribus. *C. B. S.*

γ. Pedunculis umbelliferis.

strigosa Thb. 59. O. suffruticosa, foliis ternatis obovatis subtus villosis, umbellis 6floris, involucro brevissimo. *C. B. S.*

umbellata Thb. 60. O. suffruticosa pubescens, foliis ternatis obovatis emarginatis integerrimis, stipulis ovatis, umbellis nudis. *C. B. S.*

glabra Thb. 61. O. suffruticosa, ramis tomentosis, foliis ternatis ovatis obtusis mucronatis integerrimis glabris, stipulis minimis, leguminibus pleiospermis pubescentibus. *C. B. S.*

secunda Thb. 62. O. herbacea decumbens, ramis secundis pubescentibus, foliis ternatis oblongis acutis integerrimis glabris, umbellis involucratis. *C. B. S.*

involucrata Berg. 63. O. herbacea villosa, foliis ternatis oblongis obtusis integerrimis, stipulis lanceolatis, umbellis involucratis. *C. B. S.* (Anthyllis involucrata L. mant.)

† *micrantha* Thunb. 64. O. decumbens glabra, foliis ternatis oblongis obtusis, pedunculis abbreviatis, floribus minimis. *C. B. S.*

†† *Pedunculis aristatis, i. e. supra calycem productis.*

α. *Pedunculis 1floris.*

pinguis 65. O. fruticosa villoso-viscosa, foliis ternatis oblongis dentatis, stipulis lanceolatis, pedunculis folia superantibus. *Europ. austr.* (O. Natrix L.)

arachnoidea Lapeyr. 66. O. suffruticosa villosissima, foliis ternatis ovalibus apice serrulatis, pedunculis geniculatis submuticis folia duplo superantibus, stipulis late lanceolatis integerrimis. *Pyren.*

cuspidata Desf. 67. O. herbacea ramosa villosa, foliis ternatis oblongis serratis, stipulis ovato-lanceolatis serrulatis, pedunculi arista superne latiore. *Numidia.*

hispanica 68. O. suffruticosa glanduloso-resinosa, foliis ternatis oblongis canaliculatis stipulisque apice recurvis dentatis, pedunculis folio longioribus. *Lusitan. Hispan.*

arenaria Cand. 69. O. suffruticosa viscosa ramosissima, foliis ternatis oblongis serrulatis, pedunculis folia aequantibus erectis. *Ager monspel.*

ramosissima Desf. 70. O. suffruticosa viscoso-pubescens, foliis ternatis obovato-linearibus serrulatis, pedunculis cernuis folio longioribus, vexillo striato, leguminibus pleiospermis. *Numidia. Sicilia.* (Tineo.) *Creta.* (Sieber.)

viscosa 71. O. suffruticosa viscosissima, foliis oblongis serratis, infimis ternatis, stipulis ovato-oblongis, pedunculis folia aequantibus. *Hispania. Lusitan. Gallia austr. Palaestina.* (Sieber.) (O. glutinosa Presl.)

biflora Desf. 72. O. herbacea pubescens, foliis ternatis obovato-oblongis serratis, stipulis oblongis acutis, pedunculis 2floris petiolo longioribus, leguminibus inflatis cernuis. *Afric. bor.*

ornithopodioides 73. O. herbacea pubescens, foliis ternatis oblongis serratis, pedunculis 2floris petiolo brevioribus, laciniis calycis lineari-cuspidatis, leguminibus torulosis pleiospermis. *Sicilia. Hispan.*

Cherleri 74. O. herbacea viscoso-pubescens, foliis oblongo-linearibus apice serratis, inferioribus ternatis, pedunculis 1floris folia aequantibus, corollis calyce brevioribus, leguminibus linearibus pleiospermis pendulis. *Europ. austr.* (O. sicula Guss.)

longifolia W. 75. O. glanduloso-pilosa, foliis ternatis lineari-lanceolatis acuminatis serratis, stipulis linearisubulatis. *Teneriffa.* Broussonet.

β. *Pedunculis racemosis.*

rotundifolia 76. O. fruticosa glanduloso-pilosa, foliis ternatis orbiculatis dentatis, pedunculis sub-3floris, le-

guminibus oblongis villoſis pleioſpermis. *Carniolia. Helvetia. Gallia auſtr. Pyren.*

aragonenſis Aſſo. 77. O. fruticoſa glabriuscula, foliis ternatis ſubrotundis ſerratis, racemo terminali, pedunculis geminis, carina corollae acuminata vexillum ſuperante. *Hiſpan. iber. Pyrenaei m.* (O. dumoſa Lapeyr.)

2498. ANTHYLLIS.

* *Fruticoſae.*

indica Lour. 1. A. foliis impari-pinnatis glabris, foliolis ovatis ſubaequalibus integerrimis, racemis oblongis ſubterminalibus. *Cochinchina.*

Barba Jovis 2. A. foliis pinnatis multijugis, foliolis aequalibus lanceolatis mucronatis incano-ſericeis, floralibus lateralibus capitula multiflora ſubſuperantibus. *Hiſpan. Gallia auſtr. Italia. Graecia. Aſia minor. Afric. bor.* (A. ſplendens W., heterophylla L. varr.)

onobrychioides Cav. 3. A. foliis impari-pinnatis glabris, foliolis ſub-5jugis ſpathulato-linearibus, capitulis longe pedunculatis baſi foliatis. *Hiſpan. auſtr.*

cretica Lam. 4. A. foliis digitatis pinnatisque aequalibus, foliolis lanceolatis ſubſericeis, ſtipulis bracteisque ovatis cuſpidatis ſcarioſis, floribus ſpicatis, calycibus cuſpidatis villoſis corollam ſubaequantibus. *Creta.* (Ebenus cretica L.)

viſciflora L. ſuppl. 5. A. foliis digitato-pinnatis inaequalibus glabris, foliolis ovatis, lateralibus ſeſſilibus ternatis, intermedio petiolato pinnato, capitulis 5floris, calycibus viſcoſis corolla minoribus. *C. B. S.*

linifolia 6. A. foliis ternatis ſubaequalibus glabriusculis, foliolis ſubenſiformibus, capitulis geminis pedunculatis baſi foliatis. *C. B. S.*

cytiſoides 7. A. foliis ternatis ſimplicibusque ovato-oblongis, faſciculis lateralibus faſciculatis, calycibus denſe villoſis. *Aquitania auſtr. Hiſpan. iber.*

Hermanniae 8. A. foliis ternatis ſimplicibusque linearibus baſi attenuatis glabriusculis, ramis ſubſpineſcentibus, floribus lateralibus faſciculatis, calycibus glabris. *Creta.* (Aſpalathus cretica L. ſp. 1.)

Erinacea 9. A. ramoſiſſima, ramis ſpineſcentibus, foliis ſimplicibus parvis obovatis ſericeis, floribus faſciculatis, calycibus coloratis. *Hiſpan. auſtr. Afric. boreal.*

** *Herbaceae.*

Vulneraria 10. A. foliis primoribus ſimplicibus oblongis, ſequentibus pinnatis inaequalibus, foliolo extremo majori, capitulis ſubgeminis foliatis. *Europ. omnis.* (A. Dillenii et Tournefortii Schult., alpeſtris Kit.)

cornicina

11. A. foliis omnibus pinnatis inaequalibus caulequ hirtis, capitulis ſolitariis foliatis, leguminibus hamatis calyce brevioribus. *Hiſpania.*

hamoſa Desf.

12. A. foliis omnibus pinnatis inaequalibus caulequ villoſis, capitulis alternis foliatis, leguminibus linearibus hamatis calycem ſuperantibus. *Numidia.*

inciſa W.

13. A. foliis pinnatis inaequalibus ternatisque obovatis apice inciſo-dentatis, capitulis foliatis. *Inſ. maris aegei.*

polycephala Desf.

14. A. foliis pinnatis aequalibus multijugis caulequ villoſis, foliolis oblongo-lanceolatis, faſciculis lateralibus foliatis. *Numidia.*

montana

15. A. foliis pinnatis aequalibus multijugis caulequ ſericeis, foliolis lanceolato-linearibus, capitulo longe pedunculato foliato, floribus obliquis. *Carniolia. Helvetia. Gallia auſtr. Hiſpan.*

tetraphylla

16. A. foliis quaternato-pinnatis inaequalibus caulequ proſtrato villoſis, floribus aggregatis lateralibus diadelphis. *Italia. Sicilia.*

lotoides

17. A. foliis ternatis inaequalibus ſtipulis foliaceis caulequ procumbente villoſis, floribus faſciculatis lateralibus diadelphis, calycibus prismaticis, leguminibus cylindricis. *Luſitania. Hiſpania.*

quinqueflora

18. A. foliis ternatis lanceolato-linearibus caulequ aſcendente villoſis, capitulis paucifloris pedunculatis foliatis, floribus diadelphis. *C. B. S.* (Ononis parviflora Thunb.)

2499. OEDMANNIA Thunb.

lancea Thb.

C. B. S. Herba erecta glabra, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris.

2500. BORBONIA.

crenata

1. B. foliis amplexicaulibus cordato-ſubrotundis mucronatis denticulatis multinerviis reticulatis glabris, ramis teretibus piloſis. *Afric. auſtr.*

ciliata W.

2. B. foliis amplexicaulibus cordato-ſubrotundis oblique mucronatis obſolete denticulatis longe ciliatis nervoſo-venoſis glabris. *Afric. auſtr.* (B. perforata, perfoliata et undulata Thunb. Crotalaria perforata L.)

cordata

3. B. foliis ſeſſilibus cordatis multinerviis rigidis cuſpidatis glabris integerrimis, ramis floribusque villoſis, vexillo obcordato. *Afric. auſtr.*

ruſcifolia Ker.

4. B. foliis ſeſſilibus cordato-ovatis acutis ciliatis, floribus glabris, vexillo ovato marginibus revoluto. *Afric. auſtr.*

alata W.

5. B. foliis ſeſſilibus cordato-ovatis cuſpidatis denticulatis multinerviis glabris, ramis alatis, vexillo ſericeo. *Afric. auſtr.* (B. parviflora Lam.)

barbata Lam.

6. B. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis acuminatis multinerviis ciliatis, floribus villoſis. *Afric. auſtr.*

lanceolata 7. B. foliis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis multinerviis glaberrimis integerrimis, floribus villoſis. *Afric. auſtr.*

trinervia 8. B. foliis ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis integerrimis. *Afric. auſtr.* (B. anguſtifolia Lam.)

ericaefolia 9. B. foliis ſublinearibus acutis ſubtus revolutis villoſis enerviis. *Afric. auſtr.*

2501. BUTEA Roxb.

frondoſa Roxb. 1. B. arborea erecta, ramulis pubeſcentibus, foliis ternatis ſubrotundis emarginatis. *Ind. or.* (Erythrina monoſperma Lam.)

ſuperba Roxb. 2. B. arborea ſcandens, ramulis glabris, foliis ternatis obovatis. *Ind. or.*

† *Loureirii* * 3. B. fruticoſa ſcandens ſpinoſa, foliis bipinnatis, foliolis ovatis. *Cochinchina.* (Geniſta ſcandens Lour.)

2502. HOVEA R. Br.

Celſii Bonpl. 1. H. foliis oblongis mucronatis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus aggregatis. *Nov. Holl.*

lanceolata Sims 2. H. foliis lanceolatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus geminis. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 3. H. foliis linearibus obtuſe mucronatis ſubtus ramisque ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Nov. Holl.*

linearis R. Br. 4. H. foliis linearibus elongatis acute mucronatis ſubtus piloſiusculis, floribus geminis axillaribus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

2503. SCOTTIA R. Br.

dentata R. Br. *Nov. Holl. ad Africum.*

2504. GOODIA Salisb.

lotifolia Salisb. 1. G. foliolis obovatis calycibusque glaberrimis, leguminibus varicoſis. *Terra Diemen.*

pubeſcens Sims. 2. G. foliolis obovatis calycibusque pubeſcentibus, leguminibus laevibus. *Terra Diemen.*

2505. ASPALATHUS.

* *Armati.*

† *Foliis planis.*

mucronatus Thunb. 1. A. ramis ſpineſcentibus, foliis ternatis obovatis glabris, racemis terminalibus erectis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

obtuſatus Thb. 2. A. ramis ſpineſcentibus divaricatis, foliis ternatis obovatis obtuſiſſimis ſericeis, floribus axillaribus ſolitariis glabris. *Afric. auſtr.*

acuminatus Thunb. 3. A. ramis ſpineſcentibus, foliis ternis ovatis obtuſis ſubtus convexis, floribus axillaribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

tridentatus 4. A. ſtipulis 3fidis ſpinoſis, foliis ternis lanceolatis villoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *Afric. auſtr.* (A. laricifolia Lam.)

aculeatus Thb. 5. A. gemmis aculeatis, foliis ternis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus capitatis villoſis. *Afric. auſtr.*

ſpinoſus 6. A. gemmis ſpinoſis, foliis faſciculatis linearibus obtuſiusculis floribusque ſolitariis axillaribus glabris. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis tereti-filiformibus.*

pungens Thb. 7. A. ramis ſpineſcentibus, foliis faſciculatis ſubulatis glabris, floribus ſubracemoſis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* (A. acuminata Lam.)

ſpineſcens Thb. 8. A. ramis ſpineſcentibus, foliis faſciculatis teretibus obtuſis glabris, floribus ſubracemoſis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.*

abietinus Thb. 9. A. ramis inermibus, foliis faſciculatis filiformibus calycibusque ſpinoſis glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

aſtroites 10. A. ramis inermibus, foliis faſciculatis divaricatis ſubulatis pungentibus glabris, floribus terminalibus pedunculatis. *Afric. auſtr.* (A. vulnerans Thunb.)

Chenopus * 11. A. ramis inermibus, foliis denſe faſciculatis ſubulatis pungentibus pilоſis, capitulis terminalibus multifloris hirſutis. *Afric. auſtr.* (A. chenopoda L.)

Hyſtrix Thb. 12. A. ramis tomentoſis inermibus, foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis pungentibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

** *Inermes.*

† *Foliis ſparſis.*

alternifolius * 13. A. foliis ſparſis linearibus acutis ſubtus revolutis incano-tomentoſis, floribus terminalibus ſubracemoſis, calycibus ſericeis. *C. B. S.* Berger.

†† *Foliis ternis planis.*

lotoides Thb. 14. A. foliis lanceolatis ſericeo-villoſis, floribus terminalibus faſciculato-ſpicatis tomentoſis bracteatis. *Afric. auſtr.* (A. cytiſoides Lam.)

anthylloides 15. A. foliis ovatis acutis trinerviis glabris, floribus terminalibus capitatis villoſis. *Afric. auſtr.*

laxatus 16. A. foliis linearibus villoſis, ramis flexilibus herbaceis, capitulis paucifloris ebracteatis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

orientalis 17. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis pubeſcentibus, ramis angulatis, capitulis paucifloris, corollis glabris. *Aſia minor.*

virgatus Thb. 18. A. foliis ternis faſciculatisque ovatis obtuſis ſericeis, ramis virgatis, capitulis hirſutis. *C. B. S.*

argenteus 19. A. foliis lineari-lanceolatis ſericeis, ramis dichotomis tomentoſis, capitulis ovatis villoſis. *C. B. S.*

ſericeus Thb. 20. A. foliis oblongis obtuſis ſericeis, pedunculis terminalibus ſub-3floris, corolla glabriuscula. *Afric. auſtr.*

heterophyllus 23. A. foliis inferioribus faſciculatis ovatis, ſuperioribus ternatis lanceolatis pubeſcentibus, floribus ſpicatis villoſis. *Afric. auſtr.*

cinereus Thb. 21. A. foliis ovato-oblongis acutis cinereo-tomentoſis, capitulis paucifloris, corolla hirſuta. *Afr. auſtr.*

piloſus 22. A. foliis linearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis bracteatis, corolla pubeſcente. *Afric. auſtr.* (A. villoſa Thunb.?)

quinquefolius 24. A. foliis ternatis faſciculatisque lineari-lanceolatis patentibus incanis, racemis terminalibus, floribus fulvo-lanatis. *Afric. auſtr.*

rugoſus Thb. 25. A. foliis ellipticis acutis rugoſis glabris, floribus terminalibus umbellatis pubeſcentibus. *Afr. auſtr.*

fuſcus Thb. 26. A. foliis lanceolatis mucronatis ramisque glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Afr. auſtr.*

calloſus 27. A. foliis lineari-ſubulatis glabris baſi callo inſidentibus, floribus ſpicatis glabris. *Afric. auſtr.*

††† *Foliis faſciculatis tereti-ſubulatis ſ. trigonis,*

a. pubeſcentibus.

rubens Thb. 28. A. foliis tereti-ſubulatis ſericeis, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

niveus Thb. 29. A. foliis filiformibus obtuſis argenteo-ſericeis, pedunculis lateralibus 1floris, floribus ſericeis. *Afric. auſtr.* (A. incomta Thb., ſericea Lam., candicans Ait.)

albens 30. A. foliis filiformi-ſubulatis argenteo-ſericeis, racemis folioſis, corollis glabris. *Afric. auſtr.*

caneſcens 31. A. foliis filiformi-ſubulatis incurvis ſericeis, floribus ſubſpicatis, calycibus vexilloque ſubtomentoſis. *Afric. auſtr.* (A. mollis Lam.)

armatus Thb. 32. A. foliis filiformibus mucronatis argenteo-ſericeis, racemis aphyllis, floribus tomentoſis. *C. B. S.*

arancoſus 33. A. foliis filiformi-ſetaceis laxis helvolo-plumoſis, capitulis terminalibus hirſutis bracteatis. *Afric. auſtr.*

comoſus Thb. 34. A. foliis filiformibus flexuoſis piloſis, floribus lateralibus ſeſſilibus apice foliatis. *C. B. S.* (A. thymifolia Thb. non L.)

cephalotes Thb. 35. A. foliis filiformibus obtuſis erectis villoſis, ramis tomentoſis, faſciculis terminalibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

capitatus 36. A. foliis 3gonis mucronatis incurvis rigidis piloſis, capitulis terminalibus glabriusculis. *C. B. S.* (A. glomerata L. ſuppl.)

triqueter Thb. 37. A. foliis 3gonis obtuſis rugoſis piloſis, capitulis terminalibus, calycibus vexilloque villoſis. *Afr. auſtr.*

ciliaris 38. A. foliis filiformibus ſcabris piloſiuſculis, capitulis paucifloris tomentoſis. *C. B. S.*

incurvus Thb. 39. A. foliis filiformibus acutis incurvis ſericeis, floribus lateralibus ſeſſilibus, leguminibus denſe tomentoſis. *Afric. auſtr.*

ſpicatus Thb. 40. A. foliis filiformi-ſubulatis pubeſcentibus, floribus ſpicatis tomentoſis. *C. B. S.*

ericaefolius 41. A. foliis filiformibus obtuſis abbreviatis hirſutis, floribus ſolitariis axillaribus terminalibusque ſubſeſſilibus, calycibus carinam aequantibus. *Afric. auſtr.*

hiſpidus Thb. 42. A. foliis filiformibus obtuſis hiſpidis, floribus ſolitariis axillaribus, calycibus carina brevioribus. *Afric. auſtr.*

flexuoſus Thb. 43. A. foliis filiformibus obtuſis hirſutis, floribus lateralibus ſeſſilibus, laciniis calycis filiformibus corollam ſuperantibus. *C. B. S.*

parviflorus Berg. 44. A. foliis capillaribus hirſutis apice barbatis, floribus terminalibus alternis ſeſſilibus parvis. *Afric. auſtr.*

aſparagoides Thb. 45. A. foliis filiformi-3gonis mucronatis piloſiuſculis, floribus lateralibus, calycibus corollam aequantibus. *Afric. auſtr.*

β. Foliis glabris.

pinguis Thb. 46. A. foliis carnoſis 3gonis obtuſis, floribus lateralibus glabris. *C. B. S.*

carnoſus Berg. 47. A. foliis clavatis teretibus carnoſis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus bracteatis. *Afr. auſtr.*

craſſifolius Andr. 48. A. foliis carnoſis teretibus apice ſetaceis glabris, floribus capitatis terminalibus, calycibus bracteatis. *C. B. S.*

affinis Thb. 49. A. foliis carnoſis teretibus obtuſiſſimis floribusque lateralibus ebracteatis glabris, ramis tomentoſis. *Afric. auſtr.* (A. ſanguinea Thb. var.)

lacteus Thb. 50. A. foliis filiformibus glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus ebracteatis. *C. B. S.*

multiflorus Thb. 51. A. foliis filiformibus glabris, floribus ſubſpicatis ebracteatis pubeſcentibus. *C. B. S.*

niger 52. A. foliis filiformibus glabris, floribus ſpicato-capitatis bracteatis pubeſcentibus. *C. B. S.*

geniſtoides 53. A. foliis teretiuſculis ſubulatis ſubtus ſulcatis glabris, floribus racemoſis villoſis, bracteis laciniisque calycis mucronatis. *Afr. auſtr.* (A. corrudaefolia Berg.)

ſquarroſus Thb. 54. A. foliis filiformibus ſubmucronatis reflexis glabris, floribus ſolitariis terminalibus bracteatis pubeſcentibus. *C. B. S.*

ſalicoides Berg. 55. A. foliis ſubulatis glabris abbreviatis, gemmis hirſutis remotis, floribus terminalibus ſubgeminis ſubſeſſilibus, corolla glabra. *Afric. auſtr.* (A. retroflexus L. Thb.)

bracteatus Thb. 56. A. foliis filiformibus mucronatis patentibus glabris, pedunculis terminalibus 1floris capillaribus bracteatis. *C. B. S.* (A. pedunculatus Curt.)

uniflorus 57. A. foliis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus solitariis brevissime pedunculatis tomentosis, carina grandi. *C. B. S.*

divaricatus Thb. 58. A. foliis teretibus mucronatis glabris, ramis divaricatis, floribus racemosis terminalibus pubescentibus. *C. B. S.*

laricifolius Berg. 59. A. foliis filiformibus arcuatis obtusiusculis glabris, floribus terminalibus sessilibus hirsutis. *Afric. austr.*

pineus Thb. 60. A. foliis filiformibus mucronatis imbricatis erectis, floribus lateralibus sessilibus hirsutis comosis. *C. B. S.*

juniperinus Thb. 61. A. foliis teretibus mucronatis patentibus glabris, floribus terminalibus solitariis laevibus. *Afric. austr.*

subulatus Thb. 62. A. foliis 3gonis mucronatis abbreviatis floribusque subterminalibus glabris. *C. B. S.* (A. trigona Thb.)

verrucosus 63. A. foliis filiformibus acutiusculis incurvis glabris, ramis tomentoso-verrucosis, floribus lateralibus subpedunculatis pubescentibus. *Afric. austr.* (A. vermiculata Lam.)

†††† *Foliis digitatis, pinnatis,*

indicus 64. A. foliis digitato-quinatis spathulato-linearibus, pedunculis 1floris axillaribus. *Ind. or.*

pinnatus 65. A. foliis impari-pinnatis 2jugis obcordatis subtus tomentosis, pedunculis capitatis. *Afric. austr.*

arboreus Lour. 66. A. foliis impari-pinnatis 2jugis ovatis glabris, racemis compositis terminalibus, trunco arboreo. *Cochinchina.*

2506. ARACHIS.

hypogaea *Asia. Africa et Amer. intra tropicos.* Planta annua humilis, foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovato-oblongis glabriusculis, stipulis lanceolatis cuspidatis nervosis, pedunculis 1floris demum terram petentibus, in qua fructus maturantur.

2507. NISSOLIA Jacqu. L.

aculeata * 1. N. erecta, aculeis geminis stipularibus, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongis retusis glabris, floribus paniculatis, alis fructuum elongatis obtusis reticulatis. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

arborea 2. N. arborea inermis, ramis reclinatis, foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis glabriusculis, floribus spicato-paniculatis, alis fructuum falcatis acutiusculis. *Caracas.*

polyphylla Poir. 3. N. fruticosa, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovatis obtusis coriaceis subtus tomentosis, floribus paniculatis, alis fructuum coriaceis basi excisis. *Patria?*

microptera Poir. 4. N. fruticosa, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovatis obtusis subtus cinereo-pubescentibus, floribus corymbosis, alis fructuum membranaceis abbreviatis. *Culta in Teneriffa.*

ferruginea W. 5. N. fruticosa scandens, foliis pinnatis sub-5jugis, foliolis alternis oblique oblongis subtus ramisque ferrugineo-tomentosis, corymbis compositis, alis fructuum cultriformibus. *Guiana. Brasil.* (N. quinata Aubl., Machaerium ferrugineum Pers.)

fruticosa 6. N. fruticosa volubilis, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis acutis pubescentibus, floribus cymosis, alis fructuum spathulatis. *Amer. austr.*

retusa W. 7. N. fruticosa volubilis, foliis pinnatis 4jugis, foliolis ovato-oblongis emarginatis glabris. *Amer. tropic.*

scandens Kön. 8. N. fruticosa scandens, foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovato-oblongis acutis subcoriaceis laevibus, floribus paniculatis. *Ind. or.*

reticulata Lam. 9. N. fruticosa scandens, foliis pinnatis obtusis, alis fructuum reticulatis cultriformibus. *Madagascar.*

punctata Lam. 10. N. fruticosa scandens, foliis pinnatis sub-3jugis, foliolis oblongo-lanceolatis subtus tomentosis, fructibus longe stipitatis, alis obovatis punctato-asperis. *Madagascar.*

2508. DIPTERYX Schreb.

odorata W. 1. D. foliolis alternis, racemo terminali. *Guiana.* (Coumarouna odorata Aubl., Baryosma Tongo Gärtn.)

oppositifolia W. 2. D. foliolis oppositis, floribus paniculatis. *Cayenn. Hispaniola.* Bertero. (Taralea Aubl., Baryosma Pers.)

2509. AMERIMNUM R. Br.

* *Foliis simplicibus.*

paroviflorum * 1. A. spinis axillaribus geminis validis divaricatis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, racemis axillaribus paucifloris. *Brasil.* Sello.

Ebenus Sw. 2. A. spinis axillaribus solitariis erectis abbreviatis, foliis obovato-oblongis emarginatis coriaceis glabris, pedunculis axillaribus 2floris abbreviatis. *Ind. occ.* (Aspalathus Ebenus L., Pterocarpus buxifolius Murr.)

Brownei Jacqu. 3. A. inerme, foliis subcordato-ovatis nitidis glabris, racemis corymbosis compositis. *Ind. occ.*

** *Foliis pinnatis.*

latifolium W. 4. A. foliolis 3jugis ovato-oblongis acuminatis glabris, floribus racemosis, caule arboreo. *Ind. occ.* (A. pinnatum Jacqu.)

pubescens W. 5. A. foliolis 6jugis ovato-lanceolatis acuminatis subtus pubescentibus, racemis solitariis subcompositis, caule arboreo. *Caracas.*

scandens W. 6. A. foliolis sub-5jugis oblongis acuminatis glabris, racemis simplicibus, caule scandente. *Caracas.*

affine * 7. A. foliolis 6jugis oblongis utrinque attenuatis glabris, paniculae axillaris ramis ferrugineo-villosis. *Amer. austr.* Bertero.

2510. PTEROCARPUS Löfl.

Ecastaphyllum Berg. 1. Pt. foliis simplicibus ovato-oblongis acutis subtus incano-pubescentibus, racemis axillaribus erectis folio brevioribus. *Ind. occ.* (Hedysarum Ecastaphyllum L.)

santalinus L. suppl. 2. Pt. foliis ternatis subrotundis retusis glaberrimis, racemis axillaribus erectis, petalis dentatis. *Ind. or. Ceylon.*

lunatus L. suppl. 3. Pt. foliis pinnatis 3jugis, foliolis oblongis, aculeis stipularibus geminis recurvis, floribus paniculatis, fructibus cochleatis. *Guiana.* (Drepanocarpus Meyer.)

Rohrii Vahl. 4. Pt. foliis pinnatis 3-4jugis, foliolis ovato-oblongis, racemis folio brevioribus, fructibus orbiculatis. *Guiana. Brasil.*

Berterii * 5. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis subsenis obovatis apice truncatis mucronato-acuminatis nitidis venosis, fructibus subcochleatis. *Hispaniol.*

paniculatus * 6. Pt. foliis pinnatis 4jugis, foliolis ellipticis coriaceis subtus pubescentibus, paniculis folia aequantibus, fructibus lunatis. *Brasil.* Sello.

flavus Lour. 7. Pt. foliis pinnatis 3jugis, foliolis ovatis acutis, spinis lateralibus, vexillo dentato. *China austr.*

Marsupium Roxb. 8. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis ellipticis emarginatis, panicula terminali, fructibus falcatis acutis. *Ind. or.*

indicus W. 9. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis acuminatis, fructibus latissimis mucronatis. *Inf. Molucc.*

Draco 10. Pt. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis acutis nitidis, fructibus oblongis utrinque attenuatis. *Ind. occ. Amer. austr.* (Pt. officinalis Jacqu. Moutouchi suberosa Aubl.)

2511. DERRIS Lour.

pinnata Lour. 1. D. foliis pinnatis multijugis, pedunculis lateralibus multifloris. *Cochinchina.*

trifoliata Lour. 2. D. foliis ternatis, racemis axillaribus elongatis. *China austr.*

2512. RHYNCHOSIA Lour.

volubilis Lour. *China auſtr.* Herba volubilis, foliis ternatis tomentoſis, floribus corymboſis axillaribus luteis.

2513. DALBERGIA L. fil.

Monetaria L. ſuppl. 1. D. fruticoſa, foliis ternatis ovatis glabris, floribus ſpicatis. *Surinam.*

heterophylla W. 2. D. ſcandens, foliis ternatis pinnatisque glabris, foliolis ovatis obtuſis coriaceis, racemis axillaribus, fructibus ſubreniformibus reticulato-venoſis. *Ind. or.*

ſericea * 3. D. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus ſericeis, fructibus ſtipitatis. *Java.* (Pongamia ſericea Vent. Perſ.)

heptaphylla Poir. 4. D. arborea, foliis pinnatis, foliolis alternis lanceolatis coriaceis pallidis glabris, racemis axillaribus, fructibus ſtipitatis ſemirotundis reticulato-venoſis. *Hiſpaniola.*

arborea W. 5. D. arborea, foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis acuminatis, racemis axillaribus folia ſuperantibus, antheris ciliatis apice glanduloſis, fructibus ovatis acutis eveniis. *Ind. or.* (Galedupa indica Lam. Robinia mitis L. Pongamia glabra Vent. Perſ.)

latifolia Roxb. 6. D. arborea, foliis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis alternis ovalibus ſubemarginatis, racemis axillaribus corymboſis ſecundis, calycis dentibus inaequalibus, fructibus lanceolatis. *Ind. or.* (D. arborea Roth.)

Lanceolaria L. ſuppl. 7. D. arborea, ramis pendulis, foliis pinnatis ſubtus hirſutis, foliolis oblongis undulatis, racemis axillaribus compoſitis elongatis, calycis dentibus aequalibus, fructibus lanceolatis. *Ind. or.*

paniculata Roxb. 8. D. arborea, ramis patentibus, foliis pinnatis glabris, foliolis ellipticis emarginatis, panicula terminali, fructibus lanceolatis. *Ind. or.*

rubiginoſa Roxb. 9. D. ſcandens, ramis petiolisque tomentoſis, foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis obtuſis, racemis compoſitis abbreviatis. *Ind. or.*

ſcandens Roxb. 10. D. ſcandens, foliis pinnatis, foliolis oblongis obtuſiusculis nitidis, racemis axillaribus pendulis, pedicellis aggregatis, fructibus lanceolatis. *Ind. orient.*

volubilis Roxb. 11. D. volubilis, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundo-ovatis mucronatis venoſis, paniculae terminalis floribus faſciculatis. *Ind. or.*

pentaphylla Poir. 12. D. fruticoſa, foliis pinnatis glaberrimis, foliolis inaequalibus ovalibus coriaceis venoſis ſupra lucidis, racemis axillaribus, fructibus lanceolatis. *Portorico.*

† *lanifiliqua* Desf. 13. D. foliis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ovatis acutiusculis, fructibus latis. *Amer. auſtr.*

† *domingenſis* Perſ. 14. D. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, racemis paniculatis, pedicellis 2floris pubeſcentibus, fructibus obovato-lanceolatis. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (Robinia violacea L. Jacqu.)

(Dalbergia Diphaca Perſ. Diphaca cochinchinenſis Lour. eſt, quod ſero vidi, Parkinſoniae ſpecies.)

2514. DEGUELIA Aubl.

ſcandens Aubl. *Guiana. Braſil.* Frutex ramis volubilibus, foliis pinnatis 2jugis oblongis glabris, racemis axillaribus, floribus albis.

2515. ANDIRA Lechen.

Horsfieldii Lechen. *Java.* Frutex foliis pinnatis ſub-2jugis oblongis glabris, floribus racemoſis albis.

2516. CYLISTA Ait.

villoſa Ait. 1. C. calycibus membranaceis, lacinia ſuprema bifida. *C. B. S.*

ſcarioſa Roxb. 2. C. calycibus ſcarioſis, lacinia ſuprema emarginata. *Ind. or.*

tomentoſa Roxb. 3. C. laciniis calycis cuneatis. *Ind. or.*

† *albiflora* Sims. 4. C. laciniis calycis ſubaequalibus, corolla calycem ſuperante. *Inſ. Maſcaren.*

2517. FLEMINGIA Roxb.

ſtrobilifera R. Br. 1. Fl. foliis ſimplicibus oblongis acuminatis triplinerviis, racemis axillaribus, bracteis cucullatis reticulatis flores ſuperantibus. *Ind. or.* (Hedyſarum ſtrobiliferum L.)

congeſta Roxb. 2. Fl. foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis acuminatis nervoſis, racemis axillaribus congeſtis. *Ind. or.*

lineata Roxb. 3. Fl. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis nervoſo-venoſis, racemis axillaribus elongatis paucifloris ſubbifidis. *Ceylon.* (Hedyſarum lineatum N. L. Burm.)

ſemialata Roxb. 4. Fl. foliis ternatis glabris, foliolis ellipticis, petiolis alatis, racemis paniculatis. *Nepal.*

nana Roxb. 5. Fl. foliis ternatis, foliolis obovatis, petiolis alatis, racemis confertis, leguminibus glanduloſo-viſcoſis. *Ind. or.*

ſtricta Roxb. 6. Fl. caule herbaceo ſimplici ſtricto, foliis ternatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis, racemis ſolitariis petiolos aequantibus. *Ind. or.*

2518. HALLIA Thunb.

virgata Thunb. 1. H. caule herbaceo tereti, foliis lineari-lanceolatis cuſpidatis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus. *C. B. S.* (H. flaccida Thunb.)

alata Thunb. 2 H. caule herbaceo alato, foliis oblongis acutis glabris, floribus racemoſis terminalibus. *C. B. S.*

*argentea** 3. H. petiolis 2phyllis ſpineſcentibus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque ſericeis, floribus racemoſis. *Deſert. Songar.* (Sophora argentea Pall.)

cordata Thunb. 4. H. fruticoſa, ramis 3quetris foliisque ſubſeſſilibus cordatis acutis piloſis, ſtipulis ovatis acutis, pedunculis 1floris capillaribus folia aequantibus. *Afric. auſtr.* (Hedyſarum cordatum Jacqu. Glycine monophylla L.)

Aſarina Thunb. 5. H. caule herbaceo foliisque petiolatis cordatis obtuſis mucronatis piloſis, ſtipulis reflexis, pedunculis 1floris capillaribus folio brevioribus. *Afric. auſtr.* (Crotalaria Aſarina Berg.)

imbricata Thunb. 6. H. caule ſuffruticoſo foliisque ſubſeſſilibus cordatis acutis complicatis piloſis approximatis, ſtipulis ovato-oblongis ſcarioſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Afric. auſtr.* (Hedyſarum imbricatum L. ſuppl.)

hirta W. 7. H. caule ſuffruticoſo foliisque cordato-ſubrotundis obtuſis petiolatis hirſutis, ſtipulis nullis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Ind. or.*

ſororia W. 8. H. caule herbaceo laevi volubili, foliis reniformibus emarginatis, floribus racemoſis. *Ind. or.* (Hedyſarum ſororium L., Glycine monophyllos N. L. Burm.)

2519. GLYCINE.

1. *Genuinae.*

* *Foliis ſimplicibus.*

reniformis Pursh. 1. Gl. herbacea humilis pubeſcens, foliis reniformibus rugoſis reticulatis, racemis ſubſeſſilibus paucifloris. *Carolina. Florida.* (Trifolium ſimplicifolium Walt., Gl. tomentoſa γ. monophylla Mx., Gl. monophylla Nutt.)

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticoſae.*

*glabra** 2. Gl. foliolis lanceolatis coriaceis ſupra glabris reticulatis ſubtus discoloribus, pedunculis racemoſis folia ſuperantibus, leguminibus glabris. *C. B. S.*

precatoria Humb. 3. Gl. foliolis rhombeo-ovatis acuminatis villoſis, pedunculis racemoſis folia ſubaequantibus, leguminibus pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Indigofera volubilis Wendl.)

fuscolens L. suppl. 4. Gl. foliolis ovatis acutis ramisque flexuosis piloso-viscosis, pedunculis sub-1floris articulatis. *Ind. or.*

picta Vahl. 5. Gl. foliolis lanceolatis pubescentibus subtus reticulato-venosis, pedunculis racemosis folio brevioribus, leguminibus villosis. *Guiana. Cumana.* (Cytisus violaceus Aubl.)

sana W. 6. Gl. foliolis subrotundo-ovatis obtusis subtus incano-tomentosis, pedunculis 2floris petiolo brevioribus, leguminibus glabriusculis. *Ind. or.*

*pondicheriensis** 7. Gl. volubilis, foliolis subrotundo-ovatis rugoso-reticulatis utrinque villosiusculis, pedunculis sub-1floris elongatis, calycibus obtusis, leguminibus pubescentibus. *Ind. or.* (Gl. monosperma W. herb.)

rufescens W. herb. 8. Gl. erecta ruso-villosa, foliolis subrotundo-ovatis 3nerviis, pedunculis 3floris axillaribus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

viscida Perl. 9. Gl. erecta villosa superne viscosa, foliolis ovato-subrotundis subtus villosis, racemis elongatis, pedunculis patentibus, leguminibus villoso-viscidis. *Ind. or.* (Hedysarum viscidum L. Gl. viscosa Roth.?)

atomaria W. herb. 10. Gl. ramis divaricatis, foliolis ovato-subrotundis 3nerviis subtus pubescentibus nigro-punctatis, racemis longissime pedunculatis, leguminibus villosis. *Amer. austr.?* Humb.

*Memnonia** 11. Gl. caule volubili ramoso, foliolis obovatis albido-villosis, racemis spicatis elongatis, floribus remotis, leguminibus oblongis. *Aegypt. sup.* (Dolichos Memnonia Delil.)

saribaea Jacqu. 12. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ovatis subvillosis subtus resinoso-punctatis, pedunculis racemosis folio longioribus, leguminibus hirsutis. *Ind. occ.* (Gl. reflexa Nutt.)

reticulata Sw. 13. Gl. volubilis, foliolis oblongis acuminatis subtus reticulato-venosis subtomentosis, racemis axillaribus subsessilibus folio brevioribus, leguminibus pubescentibus. *Jamaica.*

discolor W. herb. 14. Gl. volubilis, foliolis obovatis mucronatis subtus incano-villosis, pedunculis axillaribus verticillatis flexuosis paucifloris, leguminibus falcatis 2spermis. *Ind. or.*

phaseoloides Sw. 15. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ovatis acuminatis subtus villosis, racemis terminalibus multifloris, leguminibus ferrugineo-tomentosis. *Ind. occid.*

angustifolia Jacqu. 16. Gl. volubilis, foliolis lineari-lanceolatis obtusiusculis sericeis, pedunculis axillaribus brevissimis 1floris. *C. B. S.*

†† *Herbaceae.*

Nummularia 17. Gl. foliolis orbiculatis subpubescentibus, pedunculis racemosis folia superantibus, floribus remotissimis sessilibus reflexis. *Ind. or.*

elongata Roth. 18. Gl. foliolis ſubrotundis acutis, racemis axillaribus ſubcapitatis petiolo brevioribus, leguminibus piloſis rugoſis. *Ind. or.*

capitata Roth. 19. Gl. foliolis ſubrotundis obtuſiſſimis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus folia aequantibus apice ramiferis, floribus capitatis, leguminibus piloſis. *Ind. or.*

tomentoſa 20. Gl. volubilis, foliolis ovato-oblongis acutis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus petiolo brevioribus. *Amer. bor.*

*caroliniana** 21. Gl. erecta, foliolis ſubovatis obtuſis ſericeo-villoſis, racemis axillaribus folio longioribus. *Carolina. Florida.* (Gl. erecta Nutt.)

rhombifolia W. 22. Gl. volubilis, foliolis rhombeo-ſubrotundis acutis glabris ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis ſecundis folia ſuperantibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

heterophylla Thunb. 23. Gl. decumbens glabra, foliolis inferioribus oblongis ſuperioribus lanceolato-linearibus, pedunculis umbelliferis. *C. B. S.*

mollis W. 24. Gl. volubilis, foliolis ellipticis ſubtus reticulatis tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris petiolo brevioribus, leguminibus villoſis 3ſpermis. *Guiñea.* Iſert.

roſea Forſt. 25. Gl. volubilis, foliolis cordato-ovatis acutis, pedunculis 3floris, leguminibus compreſſis carinatis 1ſpermis. *Inſ. Societ.*

lucida Forſt. 26. Gl. volubilis, foliolis ovatis acuminatis, racemis terminalibus glanduloſis, pedicellis ternis, leguminibus turgidis 2ſpermis. *Inſ. Societ.*

2. *Dubiae.*

* *Fruticoſae.*

ſagittata Humb. 27. Gl. volubilis, foliis ſimplicibus ſagittatis acuminatis, petiolis alatis apice 2ariſtatis. *Cuba.*

ſtriata L. ſuppl. 28. Gl. volubilis, foliis ternatis oblongis incano-villoſis, racemis axillaribus folia aequantibus, leguminibus hirſutiſſimis. *Amer. tropic.*

ſericea W. 29. Gl. volubilis, foliis ternatis ovatis retuſis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus albo-ſericeis. *Guinea.*

erecta Thunb. 30. Gl. erecta hirſuta, foliis ternatis oblongis ſubtus incano-tomentoſis, floribus umbellatis terminalibus. *C. B. S.*

** *Herbaceae, foliis ternatis.*

tolta Thunb. 31. Gl. decumbens flexuoſa glabra, foliolis ovatis acutiuſculis ciliatis reticulatis, pedunculis 1floris folia aequantibus, leguminibus hirſutis. *C. B. S.*

glandulosa Thunb. 32. Gl. decumbens flexuoſa glabra, foliolis ovatis obtuſis ſubtus glanduloſis, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.*

ſecunda Thunb. *japonica* 33 Gl. decumbens pubeſcens, foliolis ſubrotundis ſubtus ſcabris, floribus racemoſis ſecundis. *C. B. S.*

34. Gl. volubilis villoſa, foliolis ſtipulisque ovato-oblongis, floribus ſpicatis bracteatis. *Java. Japonia.*

villoſa Thunb. 35. Gl. volubilis tomentoſa, foliolis 3lobis acutis, racemis axillaribus. *Japon.*

triloba 36. Gl. proſtrata piloſa, foliolis 3lobis, pedunculis elongatis 2floris, leguminibus cylindricis. *Ind. or.*

2520. PSORALEA.

* *Foliis ſimplicibus.*

virgata Nutt. 1. Pſ. herbacea, ramis virgatis, foliis remotis, radicalibus ovato-oblongis, ſuperioribus linearilanceolatis incanis, ſpicis axillaribus pedunculatis oblongis folio brevioribus. *Florida.* (Geniſta micrantha W. herb. Ort.?)

corylifolia 2. Pſ. herbacea, foliis ſubrotundo-ovatis repando-dentatis, ſpicis pedunculatis axillaribus folia ſuperantibus. *Ind. or. Arabia.* (Trifolium unifolium Forsk.)

rotundifolia Thunb. 3. Pſ. ſuffruticoſa, foliis ſubrotundis obtuſis integerrimis rugoſis glabris, capitulis terminalibus hirſutis. *C. B. S.*

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticoſae.*

aphylla 4. Pſ. foliis inferioribus ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis ſubaphyllis, ſtipulis confertis acutis, floribus ſubracemoſis terminalibus. *Afric. auſtr.* (Pſ. decidua Berg.)

plicata Delil. 5. Pſ. ramis aſperis, foliolis oblongo-lanceolatis undulato-plicatis ſubdentatis ramulisque incano-ſericeis, verticillis remotis ſpicatis. *Aegypt. ſuper.*

glanduloſa 6. Pſ. foliolis ovato-lanceolatis acuminatis viſcoſis ſubtus glanduloſo-punctatis, racemis axillaribus terminalibusque. *Chili.* (Culèn Feuill. Molin., Pſ. Cullen Poir.)

bituminoſa 7. Pſ. foliolis ovato-oblongis mucronatis glabriusculis, ſpicis capitatis longe pedunculatis, calycibus villoſiſſimis. *Gallia auſtr. Italia.*

ſericea Poir. 8. Pſ. foliolis oblongis mucronatis ſupra ramisque piloſis, ſubtus albido-ſericeis, capitulis multifloris involucratis longiſſime pedunculatis. *C. B. S.* (Pſ. pedunculata Ker.)

fruteſcens Poir. 9. Pſ. foliolis anguſte lanceolatis obtuſis ſupra punctatis glabriusculis, capitulis longe pedunculatis bracteatis, calycibus nigreſcentibus. *Patria?*

pubeſcens Perſ. 10. Pſ. foliolis ovato-oblongis utrinque pubeſcentibus ſubtus reſinoſo-punctatis, ſpicis interruptis axillaribus folio brevioribus. *Mexico?*

divaricata Humb. 11. Pſ. foliolis lanceolatis glabris, ramis divaricatis, ſpicis interruptis pedunculatis axillaribus folia ſuperantibus. *Amer. auſtr.*

ſtriata Thunb. 12. Pſ. foliolis oblongis mucronatis ſupra glabris ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus, racemis terminalibus interruptis, pedicellis ternis. *Afric. auſtr.*

racemoſa Thunb. 13. Pſ. foliolis obovato-oblongis mucronatis glabris glanduloſis, racemis terminalibus interruptis elongatis. *Afric. auſtr.*

argentea Thunb. 14. Pſ. foliolis obovatis retuſis utrinque argenteis, racemis interruptis terminalibus, floribus ternis. *Afric. auſtr.*

tomentoſa Thunb. 15. Pſ. foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus hirſutis. *C. B. S.*

Stachyos Thunb. 16. Pſ. foliolis ovatis acutis complicatis reflexo mucronatis utrinque glanduloſo-villoſis, ſpicis terminalibus interruptis ferrugineis, floribus ternis. *C. B. S.* (Pſ. Stachydis L. ſuppl.)

hirta 17. Pſ. foliolis obovatis recurvo-mucronatis glanduloſo-punctatis, floribus ſeſſilibus aggregatis, calycibus tomentoſis. *Afric. auſtr.*

linearis Thunb. 18. Pſ. foliolis ſubſpathulato-linearibus cuſpidatis glabris, ſtipulis confertis ſubulatis, floribus axillaribus ſolitariis breviſſime pedunculatis. *Afric. auſtr.* (Pſ. axillaris L. ſuppl.)

filiformis Poir. 19. Pſ. foliolis lineari-filiformibus cuſpidatis rigidis glanduloſis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *C. B. S.*

ſpicata 20. Pſ. foliolis obovatis recurvato-mucronatis ſubtus punctatis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus oblongis. *Afric. auſtr.*

involucrata Thunb. 21. Pſ. foliolis ovatis acutis glabris eglanduloſis, ſtipulis elongatis, umbellis involucratis. *Afric. auſtr.*

bracteata 22. Pſ. foliolis obovatis recurvo-mucronatis pellucido-punctatis, ſtipulis bracteisque lanceolatis ciliatis, ſpica terminali capitata. *Afric. auſtr.* (Ononis trifoliata L.)

† *ononoides* Poir. 23. Pſ. foliolis obovatis ramisque pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

aculeata 24. Pſ. foliolis confertis triquetro-cuneiformibus recurvo-mucronatis rigidis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus amplis punctatis. *Afric. auſtr.*

decumbens Ait. 25. Pſ. foliolis ſpathulatis recurvato-mucronatis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus anguſtis ſericeis. *Afric. auſtr.* (Pſ. mucronata Thunb.)

repens 26. Pſ. foliolis obovatis emarginatis punctatis, caule repente ramoſiſſimo, floribus umbellatis. *Afric. auſtr.*

†† *Herbaceae.*

taneſcens Mx. 27. Pſ. foliolis oblongis incanis, racemis ſpicatis laxis, calycibus villoſiſſimis. *Carolina. Georgia.*

melilotoides Mx. 28. Pſ. foliolis lanceolatis eglanduloſis ſcabris, racemis longiſſime pedunculatis, bracteis ante antheſin flore longioribus mox caducis. *Carolina. Ad fl. Ohio.* (Trifolium pſoraleoides Walt. Melilotus pſoraleoides Nutt.)

Onobrychis Nutt. 29 Pſ. foliolis ovato-oblongis acuminatis glanduloſis ramisque piloſiuſculis, racemis ſpicatis ſubſecundis axillaribus longe pedunculatis. *Louiſiana.*

tenuiflora Purſh. 30. Pſ. foliolis ellipticis utrinque rugoſo-punctatis, ramis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris folia ſuperantibus. *Ad fl. Miſſuri.*

lanceolata Purſh. 31. Pſ. foliolis lanceolatis elongatis pubeſcentibus, petiolis craſſis, racemis axillaribus compactis folia ſubaequantibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſ. arenaria Nutt.)

argophylla Purſh. 32. Pſ. foliolis oblongo-lanceolatis argenteo-ſericeis, infimis digitatis, ſpicis terminalibus interruptis. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſ. incana Nutt.)

elliptica Purſh. 33. Pſ. foliolis ellipticis glabriusculis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus congeſtis. *Louiſiana.*

capitata Thunb. 34. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque ſublinearibus acuminatis glandulosis, ſpicis terminalibus oblongis. *Afric. auſtr.*

americana 35. Pſ. foliolis ſubrotundo-ovatis repando-dentatis glandulosis, ſpicis interruptis axillaribus folia ſuperantibus. *Madera.*

palaeſtina 36. Pſ. foliolis oblongis obtuſiusculis ramisque villosis, petiolis ſulcatis, capitulis longe pedunculatis hirſutis, bracteis cuſpidatis. *Palaeſtina.*

polyſtachya Poir. 37. Pſ. foliolis ovatis dentato-crenatis ſubtus caulequeglanduloſo-punctatis, ſpicis axillaribus elongatis, calycibus hiſpidis. *Mauritania.*

ſibirica Poir. 38. Pſ. foliolis oblongis retuſis glabris ſubtus albidis, racemis breviſſimis axillaribus, calycibus ſubulatis eglandulosis. *Sibiria?*

aſtragaliſolia Poir. 39. Pſ. foliolis glabris glandulosis, inferioribus ovato-oblongis abbreviatis, ſuperioribus anguſte lanceolatis, ſpica terminali ſubcapitata. *Patria?*

tenuifolia 40. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis elongatis cuſpidatis glanduloſo-punctatis aſperis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris bracteatis folio multo brevioribus. *C. B. S.*

multicaulis Jacqu. 41. Pſ. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis acuminatis ſubtus punctatis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

*** *Foliis digitatis.*

pentaphylla 42. Pſ. foliis quinatis oblongis undulato-plicatis ſupra cinereo-ſubtus albido-villosis, ſtipulis oblongis, petiolis longiſſimis, racemo ſpicato ſolitario, caule herbaceo ſimplici, radice napiformi. *Mexico.*

eſculenta Purſh. 43. Pſ. foliis quinatis lanceolatis planis integerrimis ſupra glabris ſubtus petiolisque piloſis, ſtipulis oblongis, ſpicis axillaribus denſifloris, caule herbaceo, radice fuſiformi. *Ad fl. Miſſuri.*

Lupinellus Mx. 44. Pſ. foliis ſeptenato-quinatis lineari-filiformibus punctatis, pedunculis axillaribus craſſis, racemis ſpicatis multifloris, leguminibus rugoſis. *Carolina. Florida.*

cuſpidata Pursh. 45. Pſ. foliis quinatis obovatis mucronatis integerrimis villoſis, ſpicis axillaribus denſifloris, radice tuberoſa. *Louiſiana.*

proſtrata 46. Pſ. foliis quinatis linearibus, intermedio 3fido, lateralibus pinnatis, racemis axillaribus ſubrotundis pedunculatis, caule decumbente filiformi. *Afric. auſtr.*

**** *Foliis pinnatis.*

verrucoſa W. 47. Pſ. foliis pinnatis 2jugis ternatisque lanceolatis glabris ramisque glanduloſo-punctatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis paucifloris. *Afric. auſtr.* (Pſ. anguſtifolia Ait., triflora Thunb.)

tetraphylla Poir. 48. Pſ. foliis ſubabrupte pinnatis 2jugis ſubrotundis integerrimis glabris ſubtus punctatis, floribus terminalibus aggregatis. *Buenos Ayres.* Commerſon.

pinnata 49. Pſ. foliis pinnatis 2-3jugis linearibus cuſpidatis glanduloſo-punctatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.* (Pſ. laevigata L. ſuppl. var.)

arborea Ker. 50. Pſ. foliis pinnatis 5jugis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris folio longioribus, bractea 1phylla 2labiata. *C. B. S.*

odoratiſſima Jacqu. 51. Pſ. foliis pinnatis 7jugis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

ſcutellata Lour. 52. Pſ. arborea, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovatis acuminatis glabris parallele venoſis, ſpicis congeſtis terminalibus, calycibus truncatis ſcutellaeformibus. *Cochinchina.*

rubeſcens Lour. 53 Pſ. arborea, foliis pinnatis ovato-oblongis, pedunculis lateralibus multifloris, calycibus ſubtruncatis baſi 2glanduloſis. *Cochinchina.*

2521. GLYCYRRHIZA.

glabra 1. Gl. leguminibus glabris, floribus remotiuscule ſpicatis, ſtipulis nullis, foliolis oblongis glabris ſubtus ſubglutinoſis. *German. med. Europ. auſtr.*

glandulifera Kit. 2 Gl. leguminibus ſubglanduloſo-ſetoſis, floribus racemoſis, ſtipulis caducis, foliolis oblongo-lanceolatis oblique mucronatis ſubtus glutinoſo-pubeſcentibus. *Hungaria. Moeſia. Transſylvan. Tauria. Caucaſ. Aſia med.* (Gl. laevis Pall.)

hirſuta 3. Gl. leguminibus hirſutis, floribus racemoſis, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubundulatis ſcabris. *Litora bor. caſpii muris. Aſia minor?*

lepidota Pursh. 4. Gl. leguminibus uncinato-ſetoſis, floribus denſe ſpicatis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis lepidotis villoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

foetida Desf. 5. Gl. leguminibus ſetoſis mucronatis, floribus racemoſo-ſpicatis, ſtipulis linearibus deciduis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus lepidotis. *Numidia.*

echinata 6. Gl. leguminibus echinatis, floribus capitatis, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glanduloſo-punctatis. *Italia. Tauria. Aſia med.*

2522. LESPEDEZIA Mx.

(Folia omnium ternata.)

fruticoſa Perſ. 1. L. foliolis ellipticis obtuſis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus capitatis folio brevioribus, leguminibus piloſis calyce hirſuto brevioribus. *Amer. bor. Sibir.* (Hedyſarum fruteſcens L. et trichocarpon W.)

lagopodioides Perſ. 2. L. foliolis ovato-oblongis obtuſis mucronatis ſubtus villoſiusculis, ſtipulis ſubulatis, racemis ſpicatis terminalibus oblongis, bracteis lanceolatis glabris, calycibus hirſutiſſimis. *Java. China.* (Hedyſarum lagopodioides L.)

polyſtachya Mx. 3. L. foliolis ovalibus retuſis ſubtus ramisque denſe villoſis, ſtipulis ſubulatis, racemis ſpicatis axillaribus folio longioribus, calycibus leguminibusque hirſutis. *Amer. bor.* (Hedyſarum hirtum L.)

*indica** 4. L. foliolis ſubrotundo-ovatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, racemis axillaribus confertis pauciſloris, floribus bracteatis, calycibus villoſis, caule fruticoſo. *Ind. or.* (Hallia trifoliata Roth.)

Stuvei Nutt. 5. L. foliolis ellipticis ſubtus ſericeo-villoſis, racemis axillaribus pedunculatis, bractea pedicellorum 3fida, calycibus 2bracteatis legumine brevioribus. *Nov. Caeſarea.*

ſeſſiliflora Mx. 6. L. foliolis oblongis glabris ſubtus reticulatis, faſciculis florum ſubſeſſilibus, leguminibus ovatis acutis glabris calycem excedentibus. *Amer. bor.*

reticulata Nutt. 7. L. foliolis oblongo-linearibus obtuſis mucronatis ſubtus ſtrigilloſis, faſciculis florum ſubſeſſilibus confertis, leguminibus glabris, caule erecto ſimplici angulato. *Nov. Caeſarea.* (Hedyſarum reticulatum W., junceum Walt., Medicago virginea L.)

juncea Perſ. 8. L. foliolis lanceolato-linearibus mucronatis glabriusculis, pedunculis axillaribus ſubracemoſis folio brevioribus, calycibus incanis. *Sibir.* (Hedyſarum junceum L.)

violacea Perſ. 9. L. foliolis elliptico-oblongis mucronatis ſupra reticulatis ſubtus pallidis ſubſtrigilloſis, racemis umbellatis, floribus geminatis, leguminibus reticulatis glabris. *Amer. bor.* (Hedyſarum violaceum L., divergens W.)

capitata Mx. 10. L. foliis ſubſeſſilibus ſubtus ſericeis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis erectis, ramis villoſis, ſpicis glomeratis axillaribus terminalibusque, calycibus hirſutis corollam aequantibus legumina ſuperantibus. *Amer. bor.*

anguſtifolia Nutt. Torr. 11. L. foliis petiolatis ramisque glabris, foliolis linearibus mucronatis reticulatis, faſciculis florum

terminalibus aggregatis, calycibus hirsutis elongatis. *Nov. Caesar.* (L. capitata β. Pursh)

procumbens Mx. 12. L. caule procumbente gracili, foliolis subrotundo-ovalibus subtus pilosis, pedunculis filiformibus elongatis racemosis, leguminibus glabris. *Amer. bor.*

prostrata Pursh. 13. L. caule prostrato, foliolis ellipticis mucronatis subtus pilosiusculis, racemis folio longioribus, leguminibus pubescentibus. *Nov. Caesar.*

2523. ONOBRYCHIS Tourn.

* *Genuinae: fructibus echinatis.*

† *Perennes: foliis pinnatis.*

sativa Lam. 1. O. ascendens glabra, foliolis lanceolatis mucronatis subtus subsericeis, vexillo carinam superante, alis calyce brevioribus, fructibus glabriusculis. *Europ. Asia media.* (Hedysarum Onobrychis L. O. supina Cand., tanaïtica Fisch., gracilis Bess. Hedysarum herbaceum Poir. varr.)

montana Cand. 2. O. ascendens glabra, foliolis lanceolatis mucronatis sericeis, carina vexillum superante, alis calyce brevioribus, fructibus sericeis. *Alp. pennin. grai. dinar.*

*conferta** 3. O. ascendens pubescens, foliolis oblongis obtusis subtus lineato-venosis pubescentibus, vexillo carinam aequante, alis calyce brevioribus, fructibus incanis. *Numid. Caucas.* (Hedysarum confertum Desf.)

*alba** 4. O. erecta ramosa, foliolis linearibus subtus albido-sericeis, superioribus sessilibus, vexillo carinam aequante, alis calyce brevioribus, fructibus albido-sericeis. *Banatus.* (Hedysarum album Kit.)

saxatilis Lam. 5. O. ascendens, foliolis linearibus acutis glabris, carina vexillum, alis calycem aequantibus, fructibus glabris. *Gallia austr. Ital.* (Hedysarum saxatile L.)

*petraea** 6. O. erecta ramosa, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis glabriusculis, alis calycem duplo superantibus vexillum aequantibus, fructibus incanis. *Caucas. Montes carpath.* (O. tanaïtica N. Entd. Hedysarum petraeum M. B., carpathicum W. en.)

Caput Galli Lam. 7. O. erecta glabriuscula, foliolis oblongis acutiusculis, alis calyce brevioribus, fructibus cristato-aculeatis, dentibus spinosis. *Gallia austr. Hispan. Ital.* (Hedysarum Caput galli L.)

*ornata** 8. O. erecta glabriuscula, foliolis ovatis cuspidatis subtus incano-pubescentibus, alis calyce longioribus vexillo brevioribus, fructibus villosis. *Thracia.* (Hedysarum ornatum W.)

Buxbauniana Desv. 9. O. erecta villosa, foliolis ovatis mucronatis subtus albo-tomentosis, alis calyce brevioribus, fructibus orbiculatis radiato-dentatis villosis. *Tauria. Armenia.* (Hedysarum Pallasii W., Buxbaumianum Pall., radiatum Desf.)

*Tournefortii** 10. O. erecta pubescens, foliolis oblongo-lanceolatis subtus incanis, alis falcatis calyce longioribus, fructibus orbiculato-falcatis villosis. *Armenia.* (Hedysarum Tournefortii W.)

*venosa** 11. O. acaulis, foliolis ovatis supra purpureo-venosis subtus villosis, scapo folia superante, alis calyce longioribus, fructibus orbiculatis margine dentato-spinosis villosis. *Numidia. Cyprus.* (Hedysarum venosum Desf.)

*circinata** 12. O. erecta, foliolis oblongis mucronatis subtus pubescentibus, racemis longissimis axillaribus, alis calyce brevioribus, fructibus orbiculatis reticulatis margine dentatis pubescentibus. *Asia minor.* (Hedysarum circinatum W.)

†† *Biennes s. annuae, foliis pinnatis.*

Crista galli Lam. 13. O. diffusa glabra, foliolis cuneatis retusis, petalis longitudine aequalibus, fructibus cristatis maximis, dentibus lanceolatis denticulatis. *Europ. austr.* (Hedysarum Crista galli L.)

aequidentata Urv. 14. O. erectiuscula, foliolis elliptico-oblongis, calycibus corollam aequantibus, fructibus cristatis subaculeatis, cristae dentibus uniformibus integerrimis. *Cyprus. Ins. Melos maris aegei.* (Hedysarum aequidentatum Sibth. Sm.)

cretica Desv. 15. O. diffusa pubescens, foliolis obovatis, spicis pedunculatis subcapitatis, carina vexillum subaequante alas angustas superante, fructibus sublanatis, dentibus alternis longioribus spinosis. *Creta. Calabria. Sicilia.* (Hedysarum Echinus Poir.?)

** *Desciscentes*

† *foliis simplicibus.*

rotundifolia Desv. 16. O. herbacea ramosa pubescens, foliis orbiculatis basi attenuatis asperis, pedunculis axillaribus folia subaequantibus, racemis spicatis, fructibus recurvis aculeatis villosis. *Ind. or.* (Hedysarum erinaceum Poir.)

†† *Fructibus haud echinatis.*

orientalis Desv. 17. O. fruticosa, ramis tortuosis spinescentibus, foliolis oblongis utrinque attenuatis subcomplicatis, racemis pauciforis, vexillo latissimo dentato, fructibus laeviusculis. *Armenia. Desert. Kirgisorum?* (Hedysarum cornutum L.)

*crinita** 18. O. fruticosa, foliolis 3jugis oblongis, racemis spicatis longissimis, pedicellis inflexis, calycis hirti laciniis incurvis, fructibus laevibus. *Ind. or.* (Hedysarum crinitum N. L. Burm.)

†*comosa**. 19. O. fruticosa foliolis 3jugis lineari-lanceolatis glabris, racemis elongatis cylindricis, bracteis ovatis nervosis, calycibus hirsutissimis. *Ind. or.* (Hedysarum comosum Vahl.)

*ptolemaica** 20. O. erecta ramosa, foliolis 4jugis ovalibus subtus sericeis, racemis spicatis folia superantibus, alis minimis, fructibus inflexis hirsutis. *Aegypt.* (Hedysarum ptolemaicum Delil.)

*sericea** 21. O. herbacea erecta villosa, foliolis 3jugis lanceolatis sericeis, spicis ovatis pedunculatis, floribus confertis bracteatis, calycibus villosissimis, alis minutis, fructibus subrotundis rugosis. *Afric. bor. Asia minor.* (Ebenus pinnata Ait. Desf., Hedysarum sericeum Vahl., Anthyllis sericea W.)

*pumila** 22. O. suffruticosa, foliolis ovali-oblongis, floribus spicatis, vexillo alas carinaque vexillum superantibus. *Hispania.* (Hedysarum pumilum L.)

2524. DORYCNIUM Vill.

argenteum Delil. 1. D. fruticosum candido-sericeo-tomentosum, foliis sessilibus digitato-quinatis lanceolatis acutis, pedunculis 3floris, floribus involucratis, fructibus sub-2spermis. *Aegypt. infer.*

latifolium W. 2. D. fruticosum pilosiusculum, foliis ternatis stipulisque obovato-oblongis, pedunculis sub-8floris, floribus involucratis, calycis dentibus subulatis elongatis, fructibus 3spermis. *Armenia. Caucas.*

ibericum W. 3. D. suffruticosum pilosum, foliis ternatis stipulisque obovato-oblongis, pedunculis multifloris, floribus basi nudis, calycis hirsuti dentibus abbreviatis. *Tauria. Caucas.* (D. intermedium Ledeb.)

monspelienſe W. 4. D. fruticosum glabrum, foliis digitatis lineari-lanceolatis, pedunculis multifloris, floribus basi nudis, calycis laevis dentibus ovatis. *Gallia austr. Hispan. Helvetia.* (D. suffruticosum Vill., fruticosum Pers. Lotus Dorycnium L.)

herbaceum Vill. 5. D. herbaceum ascendens glabriusculum, foliis digitatis spathulato-lanceolatis acutiusculis, pedunculis multifloris, floribus basi nudiusculis (involucro remotiusculo) calycibus sericeis. *Europ. austr.* (Lotus Dorycnium Crantz.)

†*procumbens* Lapeyr. 6. D. herbaceum procumbens glabrum, foliis pinnatis spathulato-linearibus, pedunculis multifloris, floribus basi nudis, calycibus villosis. *Gallia austr. Pyren.* (Anthyllis Gerardi L.)

2525. CICER.

arietinum , *Europ. auſtr.* Herba annua glanduloſo-villoſiuscula, foliis pinnatis ſerratis, floribus ſolitariis pedunculatis nutantibus rubris.

2526. MELILOTUS Tourn.

coerulea Desv. 1. M. leguminibus 2ſpermis ventricoſis acutis ſeminudis, racemis ſpicatis ovatis ſtrictis pedunculatis, ſtipulis lanceolatis membranaceis, foliolis elliptico-oblongis ſerratis. *Europ. med. auſtr. Caucaſ. Afr. bor.* (Trifolium Mel. coerulea L. M. connata Bernh. var. ſtipulis latioribus. M. procumbens Beſſ. var. caule aſcendente.)

indica Desv. 2. M. leguminibus 2ſpermis obtuſis rugoſis, racemis laxis elongatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis linearilanceolatis truncatis ſerratis, caule erecto. *Ind. or.* (Trifolium Mel. indica L.)

parviflora Desf. 3. M. leguminibus 1ſpermis ſubgloboſis reticulato-rugoſis, racemis cylindricis, ſtipulis ſubulatis, foliolis cuneiformibus ſerratis, caule erecto. *Afric. bor. Ital. Caucaſ.* (M. Baumerti Hortul. Trifolium Mel. indica δ. L.)

rugulosa W. 4. M. leguminibus ſub-4ſpermis oblongis rugoſis, racemis laxis folia ſuperantibus, floribus exiguis (albis), foliolis ellipticis dentatis. *Ind. or.?* (Tri. Mel. indica β. L.)

macrorrhiza Perſ. 5. M. leguminibus 1ſpermis ovatis oblique rugoſis, racemis laxis folia ſuperantibus, ſtipulis ſubulatis, foliolis linearibus ſerrulatis, caule elato, radice perenni craſſa. *Hungar. Italia.* (Trifolium macrorrhizon Kit., Tr. Mel. indica γ. L. M. linearis Cav. Perſ.)

*paluſtris** 6. M. leguminibus 1ſpermis obovatis rugoſis, ſtipulis ſetaceis, foliolis lanceolatis obtuſis repandis obſolete ſerratis, radice 2-3enni. *Banatus.* (Trifolium paluſtre Kit.)

officinalis Lam. 7. M. leguminibus 2ſpermis ovatis acutis reticulatis, racemis laxis, corolla calycem duplo ſuperante, petalis longitudine aequalibus, ſtipulis ſubulatis, caule erecto. *Europ. Aſia med. Afric. et Amer. bor.* (M. altiſſima Thuill. et arvenſis Wallr. varr. Trifolium Mel. officinalis L.)

vulgaris W. 8. M. leguminibus 1ſpermis obovatis acutis rugoſis, racemis laxis, corolla calycem duplo ſuperante, alis carina longioribus, caule erecto. *Europ.* (M. leucantha Koch. Cand., alba Thuill., Petitpierreana Hayn. Trifolium Mel. officinalis β. L.)

dentata Perſ. 9. M. leguminibus diſpermis obovatis ſubrugoſis, racemis laxis, corolla calycem ſuperante, alis vexillo brevioribus, ſtipulis baſi profunde dentatis, foliolis lanceolatis argute ſerrulatis, caule erecto, radice perenni. *Hungar. German. loca ſalſa.*

Ora borealis maris caſpii. (Trifolium dentatum Kit. M. Kochiana W.)

ruthenica M.B. 10. M. leguminibus 1ſpermis ovatis compreſſis reticulato-rugoſis, racemis elongatis laxis, foliolis cuneiformibus remote ſerratis, ſummis lineari-ellipticis ſubintegerrimis, ſtipulis ſetaceis. *Ad Volgam.* (M. wolgica Poir.)

taurica M.B. 11. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis transverſe plicato-rugoſis, racemis elongatis, foliolis rhombeo-cuneatis lineatis antice dentato-ſerratis glaucis. *Tauria.*

mauritanica W. 12. M. leguminibus 1ſpermis obovatis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis elongatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongis ſerratis, caule diffuſo. *Afric. bor. Gallia auſtr.* (Trifolium Mel. mauritanica Schousb.)

italica Lam. 13. M. leguminibus 2ſpermis globoſis plicato-rugoſis, ſtipulis ovato-lanceolatis baſi denticulatis, foliolis obovatis obſolete ſerratis, caule erecto. *Italia. Gallia. Afric. bor.* (Trifolium Mel. italica L.)

gracilis Cand. 14. M. leguminibus 2ſpermis ſubgloboſis ſtylo coronatis nervoſo-reticulatis, racemis gracilibus elongatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis ſubſerrulatis. *Forum Julii in Galloprovinc. Ager ruſcinonenſis.*

rotundifolia Tenor. 15. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis lanceolatis ſerrulatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis. *Italia.* (Trifolium Mel. ſegetalis Brot.?)

neapolitana Tenor. 16. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis apice dentatis. *Neapol.*

longifolia Tenor. 17. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis obtuſis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus, ſtipulis lanceolatis ſerrulatis, foliolis oblongo-linearibus obtuſis argute ſerrulatis. *Neapol. Sicil.*

ſibirica Poir. 18. M. leguminibus ovatis compreſſis villoſiusculis, floribus ſpicatis bracteatis, ſtipulis lanceolatis ſubdentatis, foliolis ovato-ſubrotundis integerrimis ciliatis. *Sibir.*

meſſanenſis Desv. 19. M. leguminibus 1ſpermis ovato-oblongis acutis arcuatim rugoſis, racemis folio brevioribus paucifloris, ſtipulis latis, caule diffuſo. *Sicilia. Afric. bor.* (Trifolium Mel. meſſanenſis L.)

brachyſtachya W. herb. 20. M. leguminibus ſubgloboſis mucronatis rugulosis, racemis laxis paucifloris, foliolis cuneatis apice ſerrulatis. *Amer. auſtr.* Humb.

polonica Desv. 21. M. leguminibus 2ſpermis lanceolatis laeviusculis, racemis laxis, alis corollae divaricatis, caule erecto. *Polonia. Boruſſia?* (Trifolium Mel. polonica L.)

hamoſa M. B. 22. M. leguminibus 1ſpermis compreſſis uncinato-acuminatis nervoſis piloſis, racemis ovatis compactis, calycibus inaequalibus nervoſis elongatis, ſtipulis ſubulatis, caule aſcendente. *Caucaſ.*

minima Roth. 23. M. leguminibus 1ſpermis ſubrotundis muricato-rugoſis congeſtis, ſtipulis palmatis ariſtatis ſubmembranaceis, foliolis cuneatis inciſo-dentatis, caule decumbente. *Ind. or.*

eretica Desr. 24. M. leguminibus 2ſpermis ellipticis compreſſo-planis alatis glabris, ſtipulis lanceolatis denticulatis, foliolis obovatis ſubcarnoſis ſerratis, caule erecto. *Creta. Afric. bor.* (Trifolium Mel. cretica L.)

2527. TRIFOLIUM.

* *Calycibus glabris,*

† *fructiferis erectis.*

Willdenowii * 1. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis involucro orbiculato multifido dentato cinctis, ſtipulis oblongis laxis ariſtatis dentatis, foliolis linearilanceolatis mucronatis ſerrulatis, caule erecto ramoſo. *Patria?* (Tr. involucratum W.)

ſtrictum 2. Tr. capitulis ellipticis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus corollam ſubaequantibus, ſtipulis rhombeis glanduloſo-dentatis, foliolis lanceolatis ſerrulatis, caule ſtricto. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Tr. laevigatum Desf.)

micranthum Viv. 3. Tr. floribus ſubracemoſis cernuis, dentibus calycis inaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ovatis acutis hirſutis, foliolis cuneatis denticulatis, caule diffuſe ramoſo. *Ager Cyrenaic.* Cella.

mucronatum W. herb. 4. Tr. capitulis ſubrotundis, calycibus bracteatis, dentibus ariſtatis aequalibus corolla brevioribus, ſtipulis lato-lanceolatis cuſpidatis, foliolis linearibus mucronatis ſerrulatis, caule aſcendente 1floro. *Valladolid Nov. Hiſpan.*

†† *Fructiferis deflexis.*

alpinum 5. Tr. floribus ſubracemoſis, dentibus calycis cuſpidatis ſubaequalibus corolla dimidio brevioribus, ſcapo nudo, foliolis lineari-lanceolatis nervoſis integerrimis ſ. ſerrulatis. *Alp. Europ. med.*

reflexum 6. Tr. floribus faſciculatis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla triplo brevioribus, leguminibus 3ſpermis, ſtipulis lato-lanceolatis cuſpidatis, foliolis ovalibus emarginatis. *Virginia.*

angulatum Kit. 7. Tr. floribus faſciculatis, dentibus calycis ſubiuaequalibus corolla brevioribus, leguminibus 4ſpermis, ſtipulis lanceolatis, ramis flexuoſis angulatis, foliolis obovatis denticulatis. *Hungar.*

cernuum Brot. 8. Tr. floribus faſciculatis, dentibus calycis ſubaequalibus corollam ſubaequantibus, leguminibus 2ſpermis, ſtipulis ovatis, ramis procumbentibus teretibus, foliolis obovatis denticulatis. *Luſitan. Hiſpan.* (Tr. ſerrulatum Lag.?)

caeſpitoſum Reyn. 9. Tr. floribus faſciculatis, dentibus calycis aequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus 4ſper-

4ſpermis, ſtipulis lanceolatis, ramis aſcendentibus, foliolis obovatis ſerratis. *Alp. Europ. med.* (Tr. Thalii Vill.)

ambiguum MB. 10. Tr. capitulis oblongis longe pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus ſub-2ſpermis, ſtipulis latis marceſcentibus, caule repente, ramis erectis, foliolis oblongis argute ſerrulatis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.*

palleſcens Schreb. 11. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis inaequalibus corolla multo brevioribus, leguminibus ſub-2ſpermis, foliolis obovatis ſerrulatis. *Carinthia. Pyren.* (Tr. intermedium Lapeyr. ?)

hybridum 12. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis ſubaequalibus, leguminibus ſub-3ſpermis, ſtipulis lato-lanceolatis, foliolis obovato-oblongis ſerrulatis, ramis aſcendentibus. *Europ. omnis. Aſia med.*

Michelianum Sav. 13. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis ſetaceis ſubinaequalibus, leguminibus 2ſpermis, ſtipulis lanceolatis patulis, ramis aſcendentibus fiſtuloſis, foliolis obovatis ſerratis. *Italia. Gallia. Aſia minor.* (Tr. Vaillantii Loiſ., nigreſcens Viv., hybridum β. L.)

elegans Sav. 14. Tr. floribus faſciculato-umbellatis, dentibus calycis tubuloſi lanceolatis ſubaequalibus, leguminibus 2ſpermis, ſtipulis lanceolatis, ramis aſcendentibus ſolidis, foliolis oblongis ſerrulatis. *Italia. Gallia. Luſitan. Afric. bor. Aſia minor.* (Tr. Vaillantii Poir., hybridum Desf., formoſum Sav., iſthmocarpon Brot.)

Wormſkioldii Lehm. 15. Tr. capitulis ſubgloboſis involucratis, involucris palmato-multifidis, dentibus calycis ſubaequalibus corollam aequantibus, ſtipulis latis fimbriato-ciliatis, foliolis obovatis ciliato-ſerrulatis. *Grönland.* Wormſkiold.

rpens 16. Tr. capitulis ſubumbellaribus, dentibus calycis inaequalibus, leguminibus 4ſpermis, pedunculis ſulcatis, caule repente, foliolis obovatis ſerrulatis. *Europ. omnis. Aſia med. Amer. bor.*

††† *Dentibus calycis fructiferi ſquarroſis.*

parviflorum Ehrh. 17. Tr. capitulis axillaribus pedunculatis, dentibus calycis ſubdeflexi ſubulatis divaricatis corolla longioribus, leguminibus 1ſpermis, ſtipulis lato-lanceolatis cuſpidatis membranaceis, foliolis obovatis ſerrulatis. *German. med. Hungar. Caucaſ. Hiſpan.?* (Tr. ſtrictum Schreb., clandeſtinum Lag.?)

glomeratum 18. Tr. capitulis axillaribus ſeſſilibus, dentibus calycis lanceolatis ſubaequalibus corolla breviori-bus, ſtipulis lanceolatis, caule proſtrato. *Anglia. Gallia. Hiſpania.*

ſuffocatum 19. Tr. capitulis axillaribus ſeſſilibus involucratis, dentibus calycis lanceolatis corolla longioribus recurvis, petiolis elongatis, foliolis cuneatis ſerrulatis, caule proſtrato. *Anglia. Italia. Sicilia. Graecia.*

clypeatum 20. Tr. capitulis longe pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis ſubfoliaceis inaequalibus nervoſis ciliatis corolla brevioribus, ſtipulis ovato-oblongis, foliolis obovatis obſolete denticulatis cauleque erecto piloſis. *Graecia. Creta. Aſia minor.*

rubicundum Schousb. 21. Tr. capitulis pedunculatis, dentibus calycis lineari-ſubulatis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis lato-lanceolatis ſubulatis, foliolis ſubrotundis ſerrulato-ciliatis, caule erecto. *Mauritania.*

mutabile Portenſchl. 22. Tr. capitulis ſpicatis, dentibus calycis ſubulatis recurvis aequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis lanceolatis ſerrulato-ciliatis, caule erecto. *Dalmatia.*

†††† *Vexillis perſiſtentibus deflexis.*

montanum 23. Tr. capitulis pedunculatis ſubgeminis, dentibus calycis aequalibus, vexillis acuminatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongo-lanceolatis argute ſerrulatis, caule erecto hirſuto. *Europ.* (Tr. album Crantz.)

agrarium 24. Tr. capitulis ovalibus pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus, vexillis obovatis, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis antice ſerrulatis, caule erecto glabriusculo. *Europ. nemora et ſylvae.* (Tr. aureum Poll., ſtrepens Crantz.)

ſpadiceum 25. Tr. capitulis oblongis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus, longioribus ciliatis, vexillis oblongis, ſtipulis connatis lanceolatis, petiolis baſi dilatatis, foliolis oblongis ſerrulatis, caule erecto glabro. *Europ.*

badium Schreb. 26. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus omnibus ciliatis, vexillis oblongis, ſtipulis lanceolatis, petiolis aequalibus, foliolis obovato-oblongis denticulatis cauleque erecto pubeſcentibus. *Alpeſtria Europ. med.* (Tr. ſpadiceum Vill.)

Sebaſtiani Sav. 27. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis ſubulatis ſubaequalibus ciliatis, vexillis oblongis, ſtipulis lanceolatis connatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubdenticulatis ciliatis, caule erecto pubeſcente. *Italia med.*

campeſtre Schreb. 28. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus ciliatis, vexillis obovatis, ſtipulis ovatis reflexis ciliatis, foliolis obovatis denticulatis, caule diffuſe ramoſo pubeſcente. *Europ. Amer. bor.* (Tr. agrarium Hudſ., procumbens Sm., ciliatum Clark.)

procumbens 29. Tr. capitulis ovatis pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus ciliatis, vexillis obovatis, ſti-

pulis ovatis ciliatis, foliolis obovatis ſubcrenulatis, caule procumbente pubeſcente. *Europ. Amer. bor.* (Tr. pariſienſe Cand.)

filiforme 30. Tr. faſciculis paucifloris pedunculatis, dentibus calycis inaequalibus glaberrimis, pedunculis capillaribus, ſtipulis ovatis ciliatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis, caule ſubprocumbente ſ. erecto. *Europ. prata. Amer. bor. et tropic.* (Tr. minus Relh. Sm. var.)

patens Schreb. 31. Tr. capitulis hemiſphaericis pedunculatis, dentibus calycis glaberrimis inaequalibus, vexillis lanceolatis, ſtipulis ovatis nervoſis laevibus, foliolis obovatis denticulatis, caule ramoſo aſcendente. *Ager Tergeſtan.* Wulff.

ſpecioſum W. 32. Tr. faſciculis oblongis pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis inaequalibus, vexillis ſubrotundis denticulatis nervoſis planis, ſtipulis ciliatis, foliolis oblongis ſerrulatis, caule erecto, ramis flexuoſis. *Sicilia. Inſ. ion. Creta. Cyprus.* (Tr. Guſſoni Tin., plicatum Presl.)

carolinianum Mx. 33. Tr. faſciculis paucifloris pedunculatis, calycibus corollam aequantibus, leguminibus ſubſſpermis, foliolis obcordatis ciliatis, caule erectiusculo. *Carolina.* (T. arvenſe Walt., comoſum L.)

Billarderii * 34. Tr. ſpicis oblongis, calycibus ſummis ſterilibus, dentibus ſubulatis ciliatis inaequalibus, vexillo ſuborbiculato nervoſo, ſtipulis denticulatis foliolisque obovato-oblongis ciliatis, caule erecto piloſo. *Syria.* (Tr. comoſum Labillard.)

** *Calycibus piloſis.*

† *Capitulis nudis.*

α. *Dentibus calycis erecto-patentibus.*

† *cuſpidatum* Lour. 35. Tr. capitulis axillaribus pedunculatis, foliolis linearibus integerrimis mucronatis, caule ſuffruticoſo hirſuto. *Cochinchina.*

rubens 36. Tr. ſpicis oblongis terminalibus, dente infimo calycis ſubulato corollam aequante, ſtipulis vaginantibus foliolisque lanceolatis ſerrulatis, caule erecto ſtricto. *Europ. med. auſtr.*

pannonicum 37. Tr. ſpicis oblongis ſolitariis, calycis hirſutiſſimi dente infimo tubum corollae ſubaequante, ſtipulis lanceolato-linearibus, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis apice obſolete dentatis cauleque erecto hirſutis. *Auſtria. Hungaria. Tranſſylvan. Gallia. Aſia minor. Caucaſ.*

armenium W. 38. Tr. ſpicis oblongis ſolitariis, calycis hirſutiſſimi dente infimo tubum corollae ſubaequante, vexillo elongato, ſtipulis linearibus longiſſime acuminatis, foliolis lineari-lanceolatis emarginatis, caule ſimplici aſcendente hirſuto. *Armenia.*

formoſum Urv. 39. Tr. capitulis ovatis ſolitariis, dentibus calycis villoſiſſimi aequalibus ſubulatis longiſſimis, ſtipulis lanceolatis longe cuſpidatis, foliolis ovato-oblongis mucronatis cauleque erecto ſuperne ramoſo villoſis. *Inſ. Melos maris aegei.*

elongatum W. 40. Tr. ſpicis laxis ellipticis ſolitariis, dente calycis villoſiſſimi infimo alas corollae aequante, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis, foliolis oblongis apice dentatis cauleque ramoſo villoſis. *Moeſia infer. Thracia.* Seſtini.

† *caneſcens* W. 41. Tr. ſpicis ovatis laxis ſolitariis, dentibus calycis lanceolatis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis emarginatis integerrimis cauleque piloſis. *Aſia minor.*

medium 42. Tr. capitulis ovatis laxis ſolitariis, dente calycis infimo tubum corollae aequante, ſtipulis lineari-lanceolatis cuſpidatis, foliolis oblongis ſubintegerrimis cauleque flexuoſo pubeſcentibus. *Europae nemoroſa montoſa.* (Tr. flexuoſum Jacqu., alpeſtre Crantz.)

reclinatum Kit. 43. Tr. capitulis ſubrotundis longe pedunculatis, dente calycis infimo latiori elongato corollis breviori, ſtipulis ſubulatis ciliatis, foliolis obovatis ſubdenticulatis cauleque aſcendente piloſis. *Hungaria.*

ochroleucum 44. Tr. capitulis oblongis, dente calycis infimo longiori, tubo corollae calycem multo excedente, ſtipulis lineari-lanceolatis, foliolis oblongis infimis obcordatis cauleque piloſis. *Europ. med. Anglia. Graecia. Aſia minor. Caucaſ.*

pallidum Kit. 45. Tr. capitulis ſubrotundis, dentibus calycis aequalibus corolla multo brevioribus, margine calycis barbato, ſtipulis ovatis acutis membranaceis, foliolis obovato-ſubrotundis cauleque erecto piloſis. *Banatus. Italia media.*

barbatum Cand. 46. Tr. capitulis ovato-oblongis, dente calycis infimo corollam ſuperante, ſtipulis linearibus longiſſimis, foliolis oblongis cauleque erecto villoſis. *Ager monſpelienſ.*

alexandrinum 47. Tr. capitulis oblongis, dente calycis infimo elongato, ſtipulis lanceolatis membranaceis vaginantibus ciliatis, foliis ſummis oppoſitis, foliolis ellipticis denticulatis, caule flexuoſo aſcendente. *Aegypt.*

noricum Wulff. 48. Tr. capitulis oblongis, dentibus calycis ſetaceis coloratis, ſtipulis latis ſubulatis, foliolis oblongis integerrimis cauleque ſimpliciſſimo piloſis. *Carinthia.*

anguſtifolium 49. Tr. ſpicis pyramidatis elongatis, dentibus calycis corollam ſuperantibus inaequalibus patenti-piloſis, ſtipulis foliolisque ſublinearibus, caule ſtricto. *Carniolia. Helvetia. Gallia. Italia. Tauria.*

purpureum Loiſ. 50. Tr. ſpicis oblongis, dentibus calycis corolla brevioribus inaequalibus divaricato-piloſis, ſtipulis foliolisque linearibus, caule erecto. *Gallia.*

(Tr. ſylvaticum Gerard. dicitur foliolis ovatis obtuſis differre ?)

intermedium Guſſon. 51. Tr. ſpicis oblongis laxis, dentibus calycis ſubaequalibus patenti-piloſis corollam ſubaequantibus, ſtipulis villoſiſſimis ſetaceis, foliolis oblongo-linearibus integerrimis, caule diffuſo humili. *Sicilia.* (Flores albi.)

arvenſe 52. Tr. ſpicis oblongis compactis, dentibus calycis villoſiſſimis corolla longioribus, foliolis oblongo-linearibus, caule erecto ramoſo. *Europ. Aſia med.* (Tr. gracile Thuill. varietas dentibus calycis coloratis parce piloſis, corolla rubente.)

pauciflorum Urv. 53. Tr. ſpicis paucifloris pedunculatis, dentibus calycis ſetaceis corolla brevioribus, foliolis obovatis emarginatis integerrimis, caule ramoſiſſimo, ramis proſtratis. *Aſia minor.*

polymorphum Poir. 54. Tr. capitulis ſubrotundis pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla brevioribus, pedunculis demum radicantibus, ſtipulis ovatis, foliolis cordatis, caule proſtrato repente. *Ad fretum Magellan.* Commerſon.

† *ſtipulaceum* Thunb. 55. Tr. capitulis ovatis, dentibus calycis ſetaceis, ſtipulis oblongis cuſpidatis, foliolis obovatis emarginatis villoſis, caule herbaceo decumbente. *C. B. S.*

† *lanatum* Thb. 56. Tr. capitulis globoſis lanatis terminalibus, foliolis obovatis obtuſis, caule herbaceo decumbente ramoſo. *Afric. auſtr.*

Humboldtii * 57. Tr. faſciculis ſubumbellatis 8floris, calycibus hirſutis demum deflexis, dentibus lanceolatis corolla brevioribus, ſtipulis oblongo-lanceolatis nervoſis, foliolis obovato-ſubrotundis denticulatis nervoſis. *Quito.* Humb. (Tr. pauciflorum W. herb.)

β. Dentibus calycis divaricatis.

ſtellatum 58. Tr. capitulis ovatis laxiusculis, dentibus calycis lanceolatis ſubaequalibus corolla longioribus cauleque diffuſo villoſis, ſtipulis late ovatis denticulatis, foliolis cuneato-obcordatis. *Carniol. Italia. Graecia.*

ſquarroſum 59. Tr. capitulis ovatis compactis, dentibus calycis lineari-cuſpidatis hirſutiusculis corollam ſubaequantibus, infimo longiori reflexo, ſtipulis linearibus cuſpidatis ciliatis, foliolis oblongis ſubintegerrimis pubeſcentibus, caule erecto. *Hiſpania. Gallia. Italia. Caucaſ.* (Tr. albidum Retz.)

leucanthum MB. 60. Tr. capitulis ſubrotundis villoſis, dentibus calycis ſubulatis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis integerrimis, foliolis obovato-oblongis apice ſubſerratis. *Tauria.*

echinatum MB. 61. Tr. capitulis ovatis pubeſcentibus, dentibus calycis ſubulatis inaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovato-oblongis integerrimis. *Caucaſ.*

lappaceum 62. Tr. capitulis ſubgloboſis, dentibus calycis ſubaequalibus baſi nervoſis lanceolato-ſetaceis divaricato-piloſis corollam ſuperantibus, ſtipulis membranaceis cuſpidatis, foliolis obovatis denticulatis ciliatis, caule diffuſo. *Gallia. Tauria. Caucaſ.*

latinum Sebaſt. 63. Tr. capitulis ovalibus longe pedunculatis, dentibus calycis triangulo-ſubulatis inaequalibus tubo corollae brevioribus, ſtipulis foliolisque lanceolatis acuminatis cauleque erecto hirſutis. *Ager romanus.*

obſcurum Guſſon. 64. Tr. capitulis ſubgloboſis compactis longe pedunculatis, calycibus ovatis villoſis, dentibus lineari-ſubulatis rigidis aequalibus corollam exiguam longe ſuperantibus, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovato-oblongis apice denticulatis, caule erecto ramoſo villoſo. *Sicilia.*

incarnatum 65. Tr. ſpicis oblongis laxiusculis, calycis ſulcati villoſi dentibus lanceolato-ſubulatis corolla brevioribus, ſtipulis oblongis membranaceis, foliolis obovatis obtuſiſſimis ſubcrenulatis cauleque erecto ſimplici villoſis. *Helvetia. Italia. Gallia.* (Tr. Molineri Balb. var.)

coeruleſcens MB. 66. Tr. ſpicis ovatis ſericeo-villoſis, dentibus calycis aequalibus alas corollae ſubaequantibus, ſtipulis foliaceis ſemiovato-ſubulatis dentatis, foliolis ſubrotundo-rhombeis denticulatis villoſis. *Caucaſ.*

Lagopus Pourr. 67. Tr. ſpicis oblongis, dentibus calycis ſetaceis divaricato-piloſis corollam ſubaequantibus, ſtipulis late ovatis obtuſiusculis nervoſis denticulatis, foliolis ſpathulatis denticulatis, caule humili piloſiſſimo. *Hiſpan. Pyren.*

gemellum Pourr. 68. Tr. ſpicis oblongis ſubgeminis pedunculatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis inaequalibus corolla longioribus, ſtipulis cuſpidatis membranaceis, foliolis obovatis ſubemarginatis denticulatis caneſcentibus. *Hiſpania.*

liguſticum Balb. 69. Tr. ſpicis ovatis ſubſolitariis baſi foliatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis aequalibus corolla longioribus, ſtipulis cuſpidatis piloſis, foliolis obovatis glabriusculis, ramis patenti-piloſis. *Luſitan. Gallia. Italia.* (Tr. arrectiſetum Brot., ariſtatum W. Link.)

phleoides Pourr. 70. Tr. ſpicis oblongis pedunculatis, dentibus calycis ſubaequalibus lanceolato-ſubulatis rigidis patentiſſimis corolla longioribus, ſtipulis lanceolato-ſubulatis membranaceis colorato-nervoſis glabris, foliolis oblongo-linearibus ſubintegerrimis apice denticulatis. *Hiſpania. Sicilia.* (Tr. conicum Lag.)

erinaceum MB. 71. Tr. ſpicis oblongis, dentibus calycis ſubaequalibus lanceolato-ſubulatis corolla longioribus, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis piloſis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis ramisque villoſis. *Caucaſ.*

irregulare Pourr. 72. Tr. ſpicis ovatis pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis, infimo porrecto foliaceo, ſtipulis lanceolato-linearibus, foliolis oblongis apice ſerrulatis cauleque hirſutis. *Anglia. Gallia. Italia.* (Tr. maritimum Sm., rigidum Sav., dipſaceum Thuill., ſtellatum Hudſ.)

ſupinum Sav. 73. Tr. ſpicis ovali-oblongis, dentibus calycis lineari-ſubulatis rigidis hirſutiusculis divaricatis, inferiori porrecto, vexillo corollae lineari-elongato, carina calycis dentem infimum ſuperante, ſtipulis membranaceis ciliatis, foliolis obovatis obtuſis integerrimis, caule ramoſo. *Hetruria. Ager monspel.* (Tr. malacanthum Link.)

Xatardii Cand. 74. Tr. ſpicis ovalibus pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis piloſis inaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis elongatis baſi membranaceis ſtriatis, foliolis obovato-oblongis cauleque erecto villoſis. *Pyren.* (Tr. ſtipulaceum Lapeyr.)

hirſutum Thb. 75. Tr. capitulis ovatis piloſis, dentibus calycis patentiſſimis lanceolato-ſubulatis corollam ſubaequantibus, ſtipulis ventricoſis, foliolis oblongo-linearibus integerrimis. *C. B. S.* (Tr. laſiocephalum Link.)

globoſum 76. Tr. capitulis globoſis villoſiſſimis, dentibus calycis capillaribus longiſſimis recurvis plumoſis, calycibus ſuperioribus abortientibus, caule proſtrato foliolisque obovatis villoſis. *Aſia minor. Syria. Arabia. China auſtr.*

†† *Capitulis involucratis.*

α. Floribus rubentibus.

pratenſe 77. Tr. capitulis denſis ovatis, dentibus calycis ſubulatis inaequalibus tubo corollae brevioribus, ſtipulis ovatis ſubulatis, foliolis ovalibus ſubintegerrimis, caule aſcendente. *Europ. Amer. bor.* (In ſativo agri opimi involucrum recedit, capitulis pedunculatis. Tr. penſylvanicum W. var.)

bracteatum Schousb. 78. Tr. capitulis denſis ovato-conicis, dentibus calycis ſubaequalibus corolla brevioribus, ſtipulis late ovatis nervoſis ariſtatis, foliolis oblongis obtuſis ſubintegerrimis, caule ramoſo annuo. *Mauritania.*

alpeſtre 79. Tr. capitulis denſis ſubgeminis, dente infimo calycis hirſuti elongato tubum corollae aequante, ſtipulis nervoſis longe ariſtatis, foliolis lanceolatis ſerrulatis venoſo-ſtriatis, caule ſtricto ſimpliciſſimo. *Europ. montoſa ſylvatica.*

diffuſum Ehrh. 80. Tr. capitulis ſubrotundo-ovatis villoſis, dentibus calycis ſetaceis ſubaequalibus hirſutis corollae tubum aequantibus, ſtipulis membranaceis ventricoſis nervoſis ſubulatis, foliolis oblongis ſubdenticulatis, ramis diffuſis villoſis. *Hungaria. Gallia. Tauria. Caucaſ.* (Tr. cilioſum Thuill.)

expanſum Kit. 81. Tr. capitulis ovatis hirſutis, dentibus calycis ſetaceis inaequalibus tubo corollae brevioribus,

ſtipulis membranaceis nervoſis ſubulatis, foliolis oblongis ſubdenticulatis, caule ramoſiſſimo hirſuto. *Hungar.*

hiſpidum Desf. 82. Tr. capitulis ſubrotundis, dentibus calycis ſetaceis ſubaequalibus hirſutis corollam aequantibus, ſtipulis membranaceis ſubulatis, foliolis obovatis obſolete denticulatis, ramis villoſiſſimis. *Afric. bor. Gallia. Italia. Corſica. Sicilia. Tauria.* (Tr. hirtum All., pictum Roth.)

capenſe W. 83. Tr. capitulis hirſutiſſimis, involucro polyphyllo, corollis apice hirſutis, foliolis obovatis, caule decumbente ramoſo. *C. B. S.* (Tr. diffuſum Thunb.)

ſtriatum 84. Tr. capitulis ovatis villoſis compactis, dentibus calycis ſtriati inaequalibus vexillo corollae brevioribus, ſtipulis ovatis membranaceis ſubulatis, foliolis obovatis ſubintegerrimis ramisque villoſis. *Europ.* (Tr. roſeum Presl.)

Bocconi Sav. 85. Tr. capitulis ovatis ſubgeminis, dentibus calycis inaequalibus pubeſcentibus corollam aequantibus, ſtipulis abbreviatis ſubulatis, foliolis ſpathulatis ſerrulatis, ramis pubeſcentibus. *Italia. Gallia. Luſitania.* (Tr. collinum Bât., ſemiglabrum Brot.)

microphyllum Desv. 86. Tr. capitulis globoſis, dentibus calycis ſetaceis inaequalibus corolla multo brevioribus, ſtipulis cuſpidatis, foliolis exiguis ſubrotundis ſerrulatis ramisque glabriusculis. *Gallia.*

microcephalum Purſh. 87. Tr. capitulis paucifloris, involucris ariſtatis, dentibus calycis ſubulatis corollam aequantibus, ſtipulis ovatis acuminatis, foliolis obovatis emarginatis denticulatis, caule aſcendente pubeſcente. *Amer. bor. ad Caurum.*

rotundifolium Sibth. 88. Tr. capitulis ſolitariis villoſis, dentibus calycis lanceolatis corolla brevioribus, foliolis ſuborbiculatis dentatis ramisque piloſiſſimis. *Peloponneſ.*

β. Floribus albentibus.

Cherleri 89. Tr. capitulis globoſis villoſis, involucris orbiculatis ſubtrilobis, dentibus calycis ſetaceis pectinato-ciliatis corolla longioribus, foliolis obovatis emarginatis ſerrulatis, ramis diffuſis villoſiſſimis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Tr. incanum Presl.)

ſphaerocephalon Desf. 90. Tr. capitulis globoſis villoſis, involucris 4phyllis foliaceis, dentibus calycis ſetaceis pectinato-ciliatis corolla longioribus, foliolis obovatis emarginatis integerrimis, ramis villoſis. *Numidia. Sicilia.* (Tr. arachnoideum Presl.)

ſaxatile All. 91. Tr. capitulis ſubrotundis villoſis, involucris 2phyllis ovatis, dentibus calycis ſubulatis luteo-villoſis corollam aequantibus, foliolis ſpathulatis emarginatis denticulatis, ramis erectis pubeſcentibus. *Alp. grai. pennin. Delphinat.* (Tr. thymiflorum Vill.)

flavescens Tin. 92. Tr. capitulis subrotundis, dentibus calycis inaequalibus setaceis ciliatis tubo corollae longioribus, stipulis membranaceis nervosis, foliolis obovatis denticulatis, ramis erectis. *Sicil.*

villosum Presl. 93. Tr. capitulis globosis villosis, dentibus calycis setaceis villosissimis corolla duplo brevioribus, stipulis aristatis, foliolis obovatis denticulatis, caule diffuso appresse piloso. *Sicil.*

scabrum 94. Tr. capitulis oblongis, dentibus calycis linearisubulatis rigidis patentibus inaequalibus hirsutis corollam subsuperantibus, stipulis late ovatis cuspidatis, foliolis obovatis serrulatis caulequo erecto villosis. *Europ.* (Tr. ochroleucum Rostcov. fl. sedin.)

cinctum Cand. 95. Tr. capitulis ovatis, involucris 2phyllis palmatis, dentibus calycis inaequalibus villosis corolla brevioribus, stipulis membranaceis nervosis, foliolis ovato-oblongis pubescentibus. *Ager monspel.*

trichocephalum MB. 96. Tr. capitulis ellipticis hirsutis, dentibus calycis inaequalibus corolla brevioribus, foliolis ovatis oblongisve, caule ascendente simpliciſſimo paucifolio. *Caucas.*

congestum Guss. 97. Tr. capitulis congestis axillaribus, involucris membranaceis, dentibus calycis linearisubulatis aequalibus rectis corollam aequantibus, foliolis longe petiolatis obcordatis, caule prostrato fruticoso. *Sicilia.*

† *ornatum* Clark. 98. Tr. capitulis subrotundis, calycibus summis sterilibus, dentibus subulatis aequalibus, foliolis obovatis argutissime serrulatis mucronatis glabris. *Inf. Cos.*

*** *Calycibus demum inflatis.*

spumosum 99. Tr. capitulis ovatis, calycibus membranaceis conicis nervosis glabris, dentibus subulatis recurvis carinam corollae aequantibus, stipulis membranaceis subulatis, foliolis obovatis serrulatis caulequo ascendente glabris. *Gallia. Italia.*

vesiculosum Sant. 100. Tr. capitulis oblongis, calycibus membranaceis nervosis glabris, dentibus subulatis subrecurvis carina corollae brevioribus, stipulis subulatis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis argute serrulatis ramisque angulatis recurvis glabris. *Corsica. Hetruria. Hungaria. Podolia. Caucas.* (Tr. recurvum Kit., turgidum MB.)

suaveolens W. 101. Tr. capitulis umbellaribus subrotundis pedunculatis, calycibus membranaceis reticulatis hispidiusculis, dentibus calycis subulatis inaequalibus corolla resupinata brevioribus, stipulis membranaceis lanceolatis, foliolis obovatis acutiusculis ramisque diffusis glabris. *Persia.*

fragiferum 102. Tr. capitulis subrotundis, calycibus membranaceis reticulatis pubescentibus, dentibus seta-

ceis inaequalibus binis reflexis, foliolis obovatis, caule repente. *Europ.* *Asia minor*.

elatum **Bivon.** 103. Tr. capitulis subglobosis, calycibus membranaceis reticulatis villosis, dentibus subulatis patentibus subaequalibus, alis corollae patulis, stipulis subulatis, foliolis obovatis serrulatis, caule ascendente. *Sicil.* *Caucas.* (Tr. Cupani Tin., tumens et physodes MB.)

Bonanni **Presl.** 104. Tr. capitulis subrotundis, calycibus tomentosis, dentibus calycis inferioribus setaceis rectis conniventibus, caule repente, foliolis obovatis retusis. *Sicil.*

resupinatum 105. Tr. capitulis subrotundis, calycibus reticulatis pubescentibus, dentibus 2 superioribus divaricatis longioribus, corolla resupinata calycem excedente, caule ascendente foliolisque ovatis acutiusculis serrulatis glabris. *Europ. austr.*

tomentosum 106. Tr. capitulis globosis, calycibus reticulatis tomentosis, dentibus inaequalibus tomento denso occultis, caule prostrato, foliolis obovatis serrulatis glabris. *Europ. austr.*

**** *Descisentia.*

subterraneum 107. Tr. pedunculis paucifloris demum in terram deflexis, calycibus sub terra spinuloso-durescentibus, stipulis late ovatis, caule prostrato ramoso foliolisque obovatis villosis. *Europ. austr.*

grandiflorum **Ledeb.** 108. Tr. pedunculis subbifloris, calycis glabri dentibus lanceolatis corolla multo brevioribus, vexillo amplo alas latas superante, stipulis late ovatis, caule humili pubescente, foliolis obovatis serrulatis glabriusculis. *Sibir.*

uniflorum 109. Tr. pedunculis 1floris abbreviatis, calycis dentibus lanceolato-subulatis pubescentibus corolla triplo brevioribus, vexillo lanceolato alas subaequante, caule humili suffruticoso, petiolis elongatis, foliolis obovatis mucronatis serrulatis villosis. *Massilia.* *Graecia.* *Asia minor.* *Syria.* *Arabia.*

depauperatum **Desv.** 110. Tr. pedunculis paucifloris capillaribus, floribus involucratis, calycibus glabris, vexillo persistente inflato, caule prostrato, foliolis cuneiformi-linearibus apice serrulatis. *America.*

2528. CRYPTOLOBUS *.

africanus * 1. Cr. caule repente, foliis ternatis oblongis glabris, pedunculis 2floris, leguminibus reticulatis. *Afric. tropic.* (Sofala et Angola, unde in Madagascar, Ind. or., Brasiliam et Ind. occ. transiit.) (Glycine subterranea L. Voandzeia Thuar.)

americanus * 2. Cr. caule volubili piloso, foliis ternatis ovatis glabriusculis, racemis caulinis pendulis corollatis sterilibus, floribus radicalibus apetalis fertili-

bus. *Amer. bor.* (Glycine monoeca, bracteata et comoſa L. Amphicarpa Ell. Nutt.)

ſarmentoſus * 3. Cr. caule volubili, foliis ternatis ovato-ſubrotundis glabriusculis, pedunculis filiformibus elongatis ſub-2floris, floribus apetalis, leguminibus caulinis ſub-3ſpermis, ſarmentorum radicalium et ſubterraneorum 1ſpermis. *Carolina.* (Glycine monoeca Schk., ſarmentoſa Roth., Amphicarpa Ell. Nutt.)

2529. GENISTA.

* *Inermes.*

† *Foliis ſimplicibus.*

α. *Ramis teretibus ſ. ſulcatis.*

juncea J. Bauh. Scop. 1. G. ramis teretibus elongatis junceis, foliis remotis lanceolatis ſubſericeis, racemis terminalibus. *Europ. auſtr.* (Spartium junceum L.)

cinerea Cand. 2. G. ramis virgatis albo-ſtriatis, foliis ſparſis lanceolatis ſericeis, pedunculis breviſſimis 1floris axillaribus. *Delphinat. Italia.* (G. ſcoparia Vill. Spartium cinereum W.)

purgans 3. G. ramis ſtriatis junioribus ſericeis, foliis ſparſis lanceolatis ſubtus argenteis, pedunculis racemoſis. *Gallia.* (Spartium purgans Gerard. Gouan.)

mantica Pollin. 4. G. ramis ſulcato-ſtriatis proſtratis lanatis, foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubracemoſis, leguminibus villoſo-ſericeis. *Ager veronenſis.*

ovata Kit. 5. G. ramis ſtriatis foliisque ovato-oblongis hirſutis, floribus racemoſis terminalibus, leguminibus lanatis. *Hungar. Ital.*

aetnenſis * 6. G. ramis teretibus ſtriatis pendulis, foliis parvis linearibus ſericeis deciduis, racemis terminalibus, leguminibus villoſis. *Aetna.* (Spartium aetnenſe Bivon.)

tinctoria 7. G. ramis teretibus ſtriatis erectis, foliis lanceolatis leguminibusque racemoſis glabris. *Europ. Aſia med.* (G. virgata W. arb. var.)

ſibirica 8. G. ramis teretibus eſtriatis erectis foliisque lineari-lanceolatis glabris, ſpicis paniculatis, floribus remotis. *Sibir.*

patula MB. 9. G. ramis teretibus ſtriatis patulis, ramulis floriferis abbreviatis ſubpaniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabris. *Caucaſ.*

ſericea Wulff. 10. G. ramis teretibus erectis, foliis lanceolatis ſubtus corollisque ſericeis, pedunculis terminalibus ſubaggregatis calycibusque villoſo-lanatis. *Auſtria litoralis.*

exaltata Link. 11. G. ramis teretibus ſtriatis foliisque lanceolatis glabris, racemis terminalibus ſubſecundis, bracteis ſubulatis villoſis. *Luſitan.* (G. polygalaephylla Brot.)

florida 12. G. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis incano-ſericeis, racemis ſecundis. *Hiſpan.*

umbellata Cand. 13. G. ramis teretibus ſtriatis patulis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus terminalibus capitato-umbellatis. *Afric. bor.* (Spartium umbellatum Desf.)

piloſa 14. G. caule proſtrato, ramis tuberculatis, foliis lanceolatis complicatis ſubſericeis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis ſericeis. *Europ.*

humifuſa 15. G. caule proſtrato, ramis tuberculatis, foliis lanceolatis planis utrinque piloſis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis ſericeis. *Thracia.*

proſtrata Lam. 16. G. caule proſtrato ramoſiſſimo, ramis ſulcato-ſtriatis, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus folia aequantibus, corollis ſericeis. *Gallia. Helvetia.* (G. decumbens W. Spartium decumbens Ait.)

albida W. 17. G. caule procumbente, ramis ſulcatis, foliis lanceolatis albido-villoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corollis villoſiusculis. *Tauria. Caucaſ.*

β. *Ramis alatis, angulatis, triquetris.*

ſagittalis 18. G. ramis ancipitibus foliaceis articulatis erectis, caule decumbente ſuffruticoſo, foliis ovatis piloſiusculis, floribus racemoſo-ſpicatis terminalibus. *Germania. Gallia.* (Spartium ſagittale Roth.)

parviflora Brot. 19. G. caule erecto, ramis angulatis foliоſis, foliis lineari-lanceolatis ſubfaſciculatis glabriusculis, racemis terminalibus, corollis leguminibusque laevibus. *Luſitan. Mauritania.*

januenſis Bertolon. 20. G. ramis triquetris foliisque lanceolatis pellucido-marginatis glabris, inferioribus obtuſis ſuperioribus cuſpidatis, pedunculis ſolitariis axillaribus. *Italia. Hungaria.* (G. genuenſis Perl., ſcarioſa Viv., triangularis W., triquetra Kit., anxantica Tenor.)

diffuſa W. 21. G. ramis triquetris procumbentibus, foliis lanceolatis glabris ciliatis, pedunculis axillaribus ſubfaſciculatis, corollis glabris. *Auſtria auſtr.* (G. humifuſa Wulff. Spartium decumbens Jacq.)

depreſſa MB. 22. G. ramis triquetris aſcendentibus pubeſcentibus, foliis lanceolatis acutis utrinque albido-ſericeis, pedunculis axillaribus abbreviatis, corollis glabris. *Tauria auſtr.*

tetragona Beſſ. 23. G. ramis 4angulis aſcendentibus, foliis lanceolatis obtuſiusculis ſubſericeis, pedunculis racemoſis, corollis glabris. *Ad Tyram.* (Dnieſter in Podolia.)

†† *Foliis ternatis.*

arborea * 24. G. arboreſcens, ramis ſtriatis, foliolis obovatis glabriusculis, floribus axillaribus, leguminibus villoſis. *Numidia.* (Spartium arboreum Desf.)

ſcoparia Lam. 25. G. fruticoſa, ramis angulatis flexilibus, foliis inferioribus ternatis ſummis ſimplicibus oblongis piloſiusculis, floribus axillaribus, leguminibus margine piloſis. *Europ.* (Spartium ſcoparium L.)

alba Lam. 26. G. fruticoſa, ramis alternis ſulcatis puheſcentibus ſtrictis, foliis ternatis ſimplicibusque obovatis ſericeis, floribus confertis lateralibus. *Luſitan. Afric. bor.* (Spartium multiflorum Ait., album Desf., diſpermum W., ſed legumina 4-6-ſperma.)

biflora * 27. G. fruticoſa, ramis angulatis, foliis ternatis linearibus pubeſcentibus, pedunculis geminis terminalibus, leguminibus glabris. *Atlas.* (Spartium biflorum Desf.)

canarienſis 28. G. arboreſcens, ramis angulatis, foliis ternatis obovatis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis multifloris terminalibus, leguminibus villoſis. *Inſ. Canar.*

triquetra Lam. 29. G. fruticoſa, ramis triquetris procumbentibus, foliis ternatis ſimplicibusque lanceolatis piloſis, floribus racemoſis terminalibus. *Corſica. Calabria.*

** *Spinoſae.*

ferox Poir. 30. G. ramis teretibus ſpineſcentibus, foliis ternatis ſimplicibusque oblongis mucronatis, racemo terminali, leguminibus incano-villoſis. *Afric. bor.* (Spartium ferox Poir. it. Desf., heterophyllum Herit.)

Lobelii Cand. 31. G. ramis alternis nodoſis ſpinoſis ſubflexuoſis, foliis ſimplicibus ternatisque linearibus complicatis, pedunculis geminis calycibusque villoſis. *Gallia auſtr. Corſica.* (G. Echinus W. herb.)

luſitanica 32. G. ſpinis deculſatis rigidis ſubdentatis, foliis linearibus caducis, pedunculis terminalibus ſubgeminis, corollis ſericeis. *Luſitan. Hiſpan.*

anglica 33. G. ſpinis ſimplicibus ſubdentatis, ramis verrucoſis, foliis ovatis glabris glauceſcentibus, racemis folioſis terminalibus, floribus glabris. *Anglia. Dania. Germania.*

hirſuta Vahl. 34. G. ſpinis 3fidis ſtriatis patulis, foliis lanceolatis ramisque hirſutis, ſpicis terminalibus, corollis piloſis. *Hiſpan. Luſitan.*

tricuſpidata Desf. 35. G. ſpinis 3fidis angulatis divaricatis, foliis lanceolatis piloſiusculis, racemis ſpicatis elongatis, corollis glabris. *Afric. bor.*

germanica 36. G. ſpinis 3fidis compoſitisque, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirſutis, racemis terminalibus aphyllis calycibus piloſis. *German. Gallia.*

triacantha Brot. 37. G. ſpinis ſimplicibus compoſitisque divaricatis, racemis floriferis ſubinermibus tomentoſis, foliis ternatis ſimplicibusque lanceolatis glabris. *Luſitania.* (G. ericetorum Hofmannsegg.)

falcata Brot. 38. G. ſpinis validis angulatis compoſitis, foliis oblongo-lanceolatis ciliatis, pedunculis racemoſis, leguminibus falcatis glabris. *Luſitan.*

corſica Cand. 39. G. ſpinis validis compoſitis patentibus ſulcato-ſtriatis, foliis oblongis glabris, pedunculis ſolitariis, corollis glabris. *Corſica.*

ſylveſtris Scop. 40. G. ſpinis ramoſis flexilibus, foliis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, racemo terminali elongato, laciniis calycis ſubulatis elongatis. *Carniolia. Croatia.* (G. hiſpanica Wulff.)

2530. CYTISUS.

* *Inermes.*

† *Foliis ſimplicibus.*

procerus Link. 1. C. ramis ſulcatis ſtrictis, foliis lanceolatis piloſis, pedunculis 1floris, leguminibus villoſiſſimis. *Luſitan.* (Spartium procerum W.)

heterophyllus Lapeyr. 2. C. ramis foliisque obovatis villoſis, pedunculis ſubternis axillaribus, leguminibus ſericeis. *Pyren.*

†† *Foliis ternatis.*

a. Floribus racemoſis.

Laburnum 3. C. fruticoſus, foliolis oblongis baſi attenuatis ſubtus ſericeis, racemis pendulis elongatis, leguminibus appreſſe piloſis margine incraſſatis. *Europ. auſtr.*

alpinus Schmidt. 4. C. arboreus, foliolis ovato-oblongis acutis glabris, racemis pendulis elongatis, leguminibus laevibus. *Ital. Hungar.*

nigricans 5. C. elatus, foliolis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, racemis erectis elongatis, calycibus leguminibusque ſericeo-villoſiusculis. *German. med. Europ. auſtr.*

ſeſſilifolius 6. C. fruticoſus, foliolis ſubrotundo-ovatis mucronatis utrinque glabris, floralibus ſeſſilibus, racemis erectis, calycibus 3bracteatis. *Europ. auſtr.*

ponticus W. 7. C. ſuffruticoſus decumbens, foliolis ellipticis ramisque ſulcatis pubeſcentibus, racemis erectis, calycibus villoſis. *Aſia minor.*

ramoſiſſimus Poir. 8. C. diffuſe ramoſus, ramis faſciculatis hirſutis, foliolis cordato-ovatis emarginatis utrinque villoſis, racemis terminalibus abbreviatis, calycibus leguminibusque hirſutiusculis. *Inſ. Canar.*

tomentoſus Andr. 9. C. ramis divaricatis, foliolis ovalibus ſubtomentoſis, racemis lateralibus terminalibusque, vexillo crenulato. *Inſ. Canar.?*

caneſcens W. herb. 10. C. foliolis oblongis ſericeo-villoſis, racemis ſubterminalibus, calycibus fulvo-villoſiſſimis. *Teneriffa.* Brouſſonet.

candicans Lam. 11. C. elatus, ramis ſulcatis foliolisque obovatis ſubtus ſericeo-villoſis, racemis terminalibus paucifloris baſi foliatis, leguminibus piloſis. *Gallia auſtr. Ital.* (Geniſta candicans L.)

linifolius Lam. 12. C. ramis angulatis, foliis ſeſſilibus, foliolis linearibus ſubtus argenteo-ſericeis, racemis terminalibus paucifloris, leguminibus villoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Aſia minor.* (Geniſta linifolia L., Spartium linifolium Desf.)

aethiopicus 13. C. ramis ſulcatis, foliolis obovatis ſubtus purpuraſcentibus, racemis lateralibus, calycibus piloſis, leguminibus linearibus falcatis cernuis. *Afric. auſtr.* (Ononis cernua L.)

β. Floribus capitato-umbellatis.

capitatus Jacqu. 14. C. ramis erectis villoſis, foliolis obovato-oblongis ſubtus piloſis, calycibus inflatis bracteatis leguminibusque villoſis. *Europ. auſtr.* (C. ſupinus L., hirſutus Crantz.)

auſtriacus 15. C. ramis appreſſo-piloſis, foliolis lanceolatis ſubſericeis, floribus umbellatis terminalibus, calycibus bracteatis. *Sileſia. Auſtria. Italia. Hungar. Transſylvan. Podolia. Caucaſ.*

leucanthus Kit. 16. C. ramis virgatis villoſiusculis, foliolis ſpathulato-lanceolatis ſubtus ſericeis, floribus capitato-umbellatis, calycibus hirſutis. *Banatus. Transſylvan. Podolia. Volhynia.*

calycinus M. B. 17. C. floribus umbellatis terminalibus, calycibus 3partitis, labio inf. 3fido, foliolis obovato-ſubrotundis piloſis. *Thracia. Tauria. Aſia minor. Caucaſ. Perſia.* (C. pauciflorus W.)

lotoides W. 18. C. herbaceus decumbens, foliolis ſubrotundis utrinque attenuatis pubeſcentibus, capitulis ſub-8floris. *Aſia minor.*

γ. Pedunculis aggregatis.

hirſutus 19. C. pedunculis ſubgeminis axillaribus breviſſimis, calycibus ventricoſis ramulisque hirſutis, foliolis obovatis mucronatis leguminibusque ſubtus hirſutiusculis. *Hiſpan. Italia ſuper. Croatia.* (C. falcatus Kit.)

ſupinus Jacqu. 20. C. pedunculis geminis axillaribus, calycibus villoſis, labio inf. integerrimo, floribus reſupinatis, ramis virgatis decumbentibus, foliolis obovato-oblongis utrinque villoſis. *Auſtria. Gallia. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ. Sibir.* (C. hirſutns Pall. M. B.)

biflorus Herit. 21. C. pedunculis geminis axillaribus, calycibus foliolisque ſupra glabris ſubtus ſericeis, labio calycis infer. 3dentato, ramis aſſurgentibus. *Auſtria. Hungar.* (C. glaber L. ſuppl.)

albidus Cand. 22. C. pedunculis axillaribus ſubternis, calycis labio utroque integro, ramis diffuſis teretibus, foliolis oblongis petiolo longioribus. *Europ. auſtr.*?

ſeſſiliflorus Poir. 23. C. floribus ſeſſilibus axillaribus geminis, calycis incano-villoſi dentibus divaricatis, corolla pubeſcente, foliolis obovato-oblongis ſubtus nitido-ſericeis. *Portorico.*

triflorus Herit. 24. C. pedunculis ſubternis axillaribus ſubelongatis, calycibus campanulatis abbreviatis, foliolis obovatis hirſutis. *Hiſpania. Italia. Afric. bor.*

proliferus L. ſuppl. 25. C. pedunculis axillaribus ſubquaternis elongatis umbellatis bracteatis, calycibus ſubcampanulatis villoſis, foliolis lanceolatis ſubtus ſericeis, gemmis floriferis poſt antheſin proliferis. *Teneriff.*

elongatus Kit. 26. C. pedunculis axillaribus ſubquaternis calycem tubuloſum villoſum ſubaequantibus, ramis virgatis nutantibus, foliolis obovato-oblongis utrinque villoſis. *Hungar.*

patens 27. C. pedunculis axillaribus ternis quaternisve bracteatis nutantibus, calycis labio inf. 3fido ſetaceo, foliolis obovatis pubeſcentibus. *Hiſpan. Luſitan.* (Spartium patens Syſt. veg.)

fragrans Lam. 28. C. floribus lateralibus faſciculatis, leguminibus glabris, ramis teretibus ſtriatis craſſis, foliolis lineari-lanceolatis piloſis. *Mons altus inf. Nivariae.* (Pic de Ténériffe.) (Spartium ſupranubium L. ſuppl., nubigenum Ait.)

polytrichus M. B. 29. C. totus hirtus, pedunculis axillaribus ternis calyce brevioribus, ramis declinatis, foliolis obovatis, leguminibus hirſutis. *Tauria auſtr.*

nanus W. 30. C. pedunculis ſub-4floris terminalibus bracteatis, calycibus profunde 3partitis, foliolis obovatis ſupra glabris ſubtus appreſſe piloſis, caule humili fruticoſo. *Aſia minor.*

pygmaeus W. 31. C. pedunculis ſubternis terminalibus, leguminibus villoſis ſtylo perſiſtente coronatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, caule procumbente ſuffruticoſo. *Dacia, qua Danubius Hieraſum amnem* (Pruth) *accipit.* Ad Galacz legit Seſtini.

procumbens * 32. C. pedunculis ternis axillaribus folia aequantibus, ramis virgatis pubeſcentibus, foliis ternis quinisque lineari-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus. *Hungar.* (Geniſta procumbens Kit. W.)

δ. Pedunculis ſubſolitariis.

grandiflorus * 33. C. pedunculis elongatis axillaribus 1floris, calycibus campanulatis, leguminibus villoſiſſimis, ramis angulatis junioribus piloſis, foliis ſimplicibus ternatisque ſeſſilibus oblongis glabris. *Luſitania.* (Spartium grandiflorum Brot.)

mollis W. 34. C. pedunculis axillaribus ſubſolitariis 1floris, calycibus ſubgloboſis glabris, leguminibus hirſutis, foliolis oblongis utrinque attenuatis villoſis. *Patria?*

purpureus Scop. 35. C. pedunculis ſolitariis 1floris, calycibus pubeſcentibus, ramis aſcendentibus, foliolis obovatis leguminibusque glabris. *Carniolia. Croatia. Italia ſuper.*

glabratus Link. 36. C. pedunculis ſolitariis axillaribus 1floris erectis folia aequantibus, ramis angulatis patulis, foliis inferioribus ternatis ſuperioribus ſimplicibus oblongis glaberrimis. *Luſitania.*

*filiformis** 37. C. pedunculis axillaribus ſolitariis ſub-3floris folia ſuperantibus, foliolis ovatis mucronatis pubeſcentibus, caule caeſpitoſo ſuffruticoſo. *C. B. S.* (Ononis filiformis L.)

††† *Foliis pinnatis.*

hiſpidus W. 38. C. foliis impari-pinnatis ſub-6jugis glabris, foliolis oblongis mucronatis, ſtipulis geminis lineari-ſubulatis perſiſtentibus, racemis axillaribus, calycibus campanulatis hiſpidiusculis. *Guinea.* Iſert.

ſericeus W. 39. C. foliis impari-pinnatis ſub-6jugis ſubtus ſericeo-tomentoſis, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

** *Spinoſis.*

ſpineſcens Sieb. 40. C. ramis ſpineſcentibus foliisque ternatis utrinque argenteo-ſericeis, foliolis oblongis, pedunculis 1floris abbreviatis, calycibus campanulatis. *Mons Garganus Apul.*

*pungens** 41. C. ramis teretibus ſpinoſis, foliis ternatis ſubſeſſilibus ſpathulatis ſericeis, pedunculis lateralibus congeſtis, leguminibus ſericeis. *Mauritania.* Brouſſonet. (Spartium pungens W. herb.)

laniger Cand. 42 C. ramis angulatis ſpinoſis, foliis ternatis obovatis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis, calycibus villoſiſſimis, leguminibus lanatis. *Italia. Afric. bor. Graecia.* (Spartium villoſum Poir., lanigerum Desf.)

ſpinoſus Lam. 43. C. ramis angulatis ſpinoſis, foliis ternatis obovatis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis abbreviatis, calycibus leguminibusque glabris. *Hiſpan. Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.* (Spartium ſpinoſum L.)

*aſpalathoides** 44. C. ramis angulatis tuberculatis ſpinoſis, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis ſericeis, pedunculis 1floris axillaribus. *Afric. bor.* (Geniſta aſpalathoides Poir. Lam., Spartium Desf. W.)

2531. ULEX.

europaeus 1. U. ramis patentibus calycibusque hirſutis, bracteis ovatis laxis. *Europae campi ſteriles.*

provincialis Loil. 2. U. ramis patentibus calycibusque glabris, bracteis appreſſis. *Gallia auſtr.*

nanus Sm. 3. U. ramis hirſutis, ramulis confertis ſetaceis horizontalibus, calycis ſericei labiis dentatis, bracteis obſoletis. *Anglia. German. occid.*

2532. STAURACANTHUS Link.

aphyllus Link. *Lusitania.* Fruticulus aphyllus, ramis teretibus divaricatis spinosis, floribus racemosis flavis. (Ulex genistoides Brot.)

2533. ADENOCARPUS Cand.

telonensis Cand. 1. A. foliis ternatis complicatis, racemis terminalibus laxifloris, calycibus eglandulosis pubescentibus. *Gallia austr. Italia.* (Spartium complicatum Gouan. Cytisus telonensis Loisl.)

parvifolius Cand. 2. A. foliis ternatis oblongo-linearibus incanis complicatis, racemis terminalibus erectis, calycibus leguminibusque glanduloso-viscosis. *Gallia occid. austr. Hispan.* (Cytisus parvifolius Lam., divaricatus Herit. Spartium complicatum L.)

folioloſus Cand. 3. A. foliis confertis ternatis obovatis acutis complicatis pubescentibus, racemis terminalibus erectis, calycibus villosis. *Inf. Canar.* (Cytisus folioloſus Herit.)

anagyrus * 4. A. foliis ternatis obovato-oblongis mucronatis glabris, pedunculis verticillatis racemosis, calycibus leguminibusque glandulosis. *Inf. Canar.* (Genista viscosa W.)

hispanicus Cand. 5. A. foliis ternatis lanceolatis glabris, ramis angulatis villosis, racemis terminalibus, calycibus villosis. *Hispania. Lusitania.* (Cytisus hispanicus Lam.)

volgensis * 6. A. foliis pinnatis orbiculatis incanis, racemis terminalibus secundis, calycibus leguminibusque glanduloso-hirsutis. *Ad Volgam.* (C. wolgaricus L. suppl., pinnatus Pall.)

2534. LUPINUS.

* *Fruticosi.*

† *Foliis digitatis.*

arboreus W. 1. L. foliolis spathulato-lanceolatis subsericeis, pedicellis inferioribus verticillatis superioribus alternis, calycis basi nudi labiis integris. *Patria?* (L. fruticosus Curt.)

multiflorus Desrouss. 2. L. foliolis lanceolatis acutis sericeis, racemo subspicato elongato, calycis basi nudi lab. super. 2-inf. 3dentato. *Monte Video.*

† *alopecuroides* Desr. 3. L. foliolis subdenatis oblongo-lanceolatis, floribus dense spicatis bracteatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$ bractea brevioribus. *Peru.* Jos. Jussieu.

paniculatus Desr. 4. L. foliolis lanceolatis mucronatis subtus sericeis, racemis spicatis, pedicellis alternis, bracteis lanceolatis caducis calyce appendiculato $\frac{2}{1}$ brevioribus. *Peru.* Jos. Jussieu.

linearis Desr. 5. L. foliolis linearibus angustissimis acuminatis complicatis subtus sericeis, racemis subspicatis, pedi-

cellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Monte Video.* Commerſon.

Smithianus Kunth. 6. L. ramoſiſſimus, foliolis ſubſpathulatis ſericeis, verticillis ſubracemoſis, calycibus bracteatis. *Peru.* Humb.

ſarmentoſus Desr. 7. L. ſarmentoſus, foliolis lanceolatis acuminatis ſubtus ſericeis, racemis ſpicatis abbreviatis, bracteis calyces baſi nudos $\frac{2}{3}$ ſuperantibus. *Peru.* Joſ. Juſſieu. Humb. (L. gracilis Kunth.)

†*bimaculatus* Desr. 8. L. ſarmentoſus incanus, foliolis ſericeis, verticillis racemoſis 3floris, bracteis minutis, vexillo baſi 2calloſo. *Peru.*

microphyllus Desr. 9. L. ramoſiſſimus, foliolis minutis linearibus ſericeis, racemis ſpicato-glomeratis, bracteis calyce baſi nudo $\frac{2}{1}$ brevioribus. *Peru.* Joſ. Juſſieu.

†† *Foliis ternatis.*

africanus Lour. 10. L. foliolis lanceolatis glabris, pedunculis terminalibus multifloris, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Afric. orient.*

** *Herbacei.*

† *Foliis digitatis.*

α. *Perennes.*

perennis 11. L. foliolis lanceolatis glabriuſculis, racemi pedicellis alternis, calycibus baſi nudis $\frac{2}{1}$. *Amer. bor.*

nutcanus * 12. L. foliolis ſpathulatis obtuſis hirſutis, racemi pedicellis verticillatis, calycibus baſi nudis $\frac{2}{1}$. *Ora occid. Amer. bor.* (L. variegatus Poir. L. nootkatenſis Donn. Sims.)

ſericeus Pursh. 13. L. foliolis lanceolatis acutis utrinque ſericeis, racemi pedicellis ſubverticillatis, calycibus baſi nudis $\frac{2}{1}$. *Amer. bor. occid.*

argenteus Pursh. 14. L. foliolis lineari-lanceolatis acutis ſubtus argenteo-ſericeis, racemi pedicellis alternis, calycis baſi nudi labio utroque integro. *Amer. bor. occid.*

bracteolaris Desr. 15. L. ferrugineo-hirſutiſſimus, foliolis oblongis obtuſis, racemis ſpicatis elongatis, pedicellis alternis, bracteis lanceolatis perſiſtentibus calyces ſuperantibus, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Monte Video.* Commerſon. Sello.

β. *Biennes, annui.*

albus 16. L. foliolis oblongis obtuſis ciliatis, racemi terminalis pedicellis alternis, calycibus baſi nudis $\frac{1}{3}$. *Thracia.*

Termis Forsk. 17. L. foliolis oblongis obtuſis margine lanatis, racemi axillaris abbreviati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{1}{3}$. *Aegypt. Sicil.* (L. prolifer Desr.)

mexicanus Lag. 18. L. foliolis ſpathulatis ſubtus ſericeis, racemi terminalis pedicellis alternis, bracteis caducis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Mexico.*

varius 19. L. foliolis lanceolatis ſubtus villoſis, racemi pedicellis ſemiverticillatis bracteatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Gallia auſtr. Sicilia.* (L. ſemiverticillatus Desr.) (Flores rubro-coerulei).

hirſutus 20. L. foliolis oblongis obtuſis utrinque villoſiſſimis, racemi pedicellis inferioribus alternis ſuperioribus ſubverticillatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Hiſpania. Gallia auſtr. Graecia. Aegypt.* (Flores coerulei).

piloſus 21. L. foliolis ſpathulatis utrinque ſericeo-villoſis, racemi pedicellis verticillatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Graecia.* (Flores rubri.)

luteus 22. L. foliolis ſpathulato-lanceolatis acutiusculis ſtrigilloſis, racemi pedicellis verticillatis, capitulis appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Gallia auſtr. Sicilia.*

anguſtifolius 23. L. foliolis lineari-lanceolatis obtuſis planis glabriusculis, racemi ſpicati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Hiſpania. Gallia auſtr. Sicilia. Graecia.*

linifolius Roth. 24. L. foliolis linearibus canaliculatis pubeſcentibus, racemi ſpicati pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Patria?*

puſillus Pursh. 25. L. humilis villoſiſſimus, foliolis ſupra glabris glauceſcentibus, racemi pedicellis alternis, calycibus baſi nudis $\frac{2}{1}$, leguminibus 2ſpermis. *Ad fl. Miſſuri.*

nubigenus Kunth. 26. L. ſubacaulis fuſco-lanatus, foliolis lanceolatis acutis, ſtipulis lineari-ſubulatis, racemis ſpicatis denſifloris, bracteis flores ſuperantibus. *Peru.*

†† *Foliis ſimplicibus.*

integrifolius 27. L. foliis alternis oblongis villoſis, racemi pedicellis alternis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *C. B. S.*

villoſus W. 28. L. foliis oblongis lanatis, ſtipulis filiformibus elongatis, racemi pedicellis ſemiverticillatis, calycibus appendiculatis $\frac{2}{1}$. *Carolina. Florida.* (L. piloſus Walt.)

cochinchinenſis Lour. 29. L. foliis ovalibus glabris, floribus ſpicatis terminalibus, calycibus appendiculatis $\frac{2}{3}$. *Cochinchina. Bengal.*

2535. PISCIDIA Jacqu.

Erythrina 1. P. foliis impari-pinnatis membranaceis glabris, foliolis ovato-oblongis utrinque ſubattenuatis venoſis. *Ind. occ.*

carthagenenſis Jacqu. 2. P. foliis impari-pinnatis coriaceis utrinque ſericeo-villoſis, foliis ſubrotundis obtuſis. *Hiſpaniola. Noc. Granat.*

punicea Cav. 3. P. foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongis obtuſis. *Amer. tropic.*

†*longifolia* W. 4. P. foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis acutis. *Nov. Hiſpan.* (Aeſchynomene longifolia Cav.)

2536. VIBORGIA Thunb.

(Frutices foliis ternatis, floribus racemoſis luteis.)

obcordata Thunb. 1. V. ramis elongatis pubeſcentibus, foliolis obovatis emarginatis glabris. *C. B. S.*

fuſca Thunb. 2. V. ramis virgatis glabris, foliolis obovatis mucronatis glabris. *Afric. auſtr.*

fericea Thunb. 3. V. ramis flexuoſis foliolisque obovatis obtuſis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.*

2537. LEBECKIA Thunb.

* *Foliis ſimplicibus vel ſubnullis.*

nuda Ker. 1. L. ſubaphylla, ramulis alternis teretibus mucronatis, racemis axillaribus, corollis calycibus pedicellisque concoloribus. *Afric. auſtr.*

contaminata Thunb. 2. L. foliis filiformibus mucronatis glabris, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.* (Spartium contaminatum L.)

ſepiaria Thunb. 3. L. foliis confertis lineari-filiformibus elongatis glabris, floribus racemoſis. *Afric. auſtr.* (Spartium ſepiarium L.)

pungens Thunb. 4. L. ramis ſpineſcentibus tomentoſis, foliis obovatis obtuſiſſimis pubeſcentibus, floribus ſparſis. *Afric. auſtr.*

** *Foliis ternatis.*

armata Thunb. 5. L. ramis teretibus ſpineſcentibus cinereis, foliolis oblongis obtuſis glabris, floribus racemoſis. *C. B. S.*

denſa Thunb. 6. L. ramis virgatis ſtriatis glabris ſimpliciusculis, foliolis oblongis complicatis ſubtus ſericeis, floribus ſolitariis remotis. *C. B. S.*

humilis Thunb. 7. L. ramis filiformibus flexuoſis, foliolis obovato-oblongis ſubtus ſericeis, pedunculis ſubracemoſis reflexis. *Afric. auſtr.*

fericea Thunb. 8. L. ramis erectis glabriusculis, foliolis elliptico-oblongis utrinque ſericeis, pedunculis paucifloris elongatis. *C. B. S.* (Spartium ſericeum Ait.)

cytiſoides Thunb. 9. L. ramis virgatis glabris, foliolis ſpathulato-linearibus villoſiusculis, floribus remotis racemoſis, carina corollae acuminata. *C. B. S.* (Ebenus capenſis L. mant. Spartium cytiſoides L. ſuppl.)

2538. RAFNIA Thunb.

amplexicaulis Thunb. 1. R. foliis amplexicaulibus orbiculatis glabris, caulinis alternis, floralibus oppoſitis coloratis. *C. B. S.* (Crotalaria amplexicaulis L.)

elliptica Thunb. 2. R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

cuneifolia Thunb. 3. R. foliis obovatis acutis, pedunculis terminalibus, ramis ancipitibus. *C. B. S.* (Spartium ovatum Berg.)

retroflexa Thunb. 4. R. foliis obovatis obtusis glabris, ramis reflexis, floribus terminalibus breviſſime pedunculatis. *Afric. auſtr.*

diffuſa Thunb. 5. R. foliis ovatis acutis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, caule decumbente. *C. B. S.*

triflora Thunb. 6. R. foliis ovatis mucronatis nervoſis glabris, ramis angulatis, pedunculis axillaribus ternis 1floris. *C. B. S.* (Crotalaria triflora L. Borbonia cordata Andr.)

erecta Thunb. 7. R. foliis ovato-oblongis glabris, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

oppoſita Thunb. 8. R. foliis confertis oblongo-lanceolatis glabris, inferioribus alternis floralibus oppoſitis, pedunculis axillaribus ſolitariis abbreviatis. *C. B. S.* (Spartium capenſe L., Cytiſus capenſis Berg., Liparia oppoſita Murr., Crotalaria oppoſita L. ſuppl.)

axillaris Thunb. 9. R. foliis oblongis acutis glabris, inferioribus alternis ſuperioribus oppoſitis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

angulata Thunb. 10. R. foliis oblongis mucronatis glabris, ramis 3gonis, pedunculis axillaribus demum reflexis. *C. B. S.*

ſpicata Thunb. 11. R. foliis lanceolatis acutis glabris, floribus axillaribus racemoſo-ſpicatis. *C. B. S.*

anguſtifolia Thunb. 12. R. foliis lanceolatis baſi attenuatis alternis, pedunculis axillaribus, ramis virgatis. *C. B. S.*

filifolia Thunb. 13. R. foliis linearibus alternis, pedunculis axillaribus folia ſubſuperantibus. *Afric. auſtr.*

2539. SARCOPHYLLUM Thunb.

carnoſum Thunb. *Afric. auſtr.* Frutex ramoſiſſimus, ramis divaricatis, foliis faſciculatis linearibus carnoſis, floribus terminalibus ſolitariis.

†2540. WESTONIA*.

*humifuſa** *Patria?* Herba annua decumbens, foliis ternis ovatis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſolitariis breviter pedunculatis flaveſcentibus. (Glycine humifuſa W., Dillwynia 5foliata Roth.)

2541. PLATYLOBIUM Sm.

formoſum Sm. 1. Pl. foliis ſubcordato-ovatis venoſo-reticulatis ſupra punctato-aſperis, bracteis ſericeis, germinibus ſericeo-villoſis breviter pedunculatis. *Nov. Holl.*

parviflorum Sm. 2. Pl. foliis ovato-lanceolatis, bracteis glabris, germinibus glabriuſculis ciliatis, pedunculis calyce longioribus. *Nov. Holl.* (Pl. ovatum Sieb.)

reticulatum Sieb. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis acutis crenulatis ſupra venoſo-reticulatis ſubtus ſericeis, bracteis minutis caducis calycibusque ſericeis. *Nov. Holl.*

triangulare R. Br. 4. Pl. foliis triangulari-ſubhaſtatis, angulis ſpinoſis, pedunculis apice baſique bracteatis medio nudis, legumine calycem ſuperante. *Terra Diemen.*

2542. BOSSIAEA Vent.

Scolopendrium R. Br. 1. B. ramis foliaceis complanatis linearibus aphyllis, denticulis floriferis, bracteis ſuperioribus perſiſtentibus imbricatis pedunculos aequantibus, calycibus glaberrimis, carina corollae nuda. *Nov. Holl.* (B. ſcolopendria Sm., Platylobium Scolopendrum Vent. Andr.)

rufa R. Br. 2. B. ramis foliaceis complanatis linearibus aphyllis, denticulis floriferis, bracteis ſuperioribus caducis remotis, calycibus glaberrimis, carina corollae fimbriata. *Nov. Holl. ad Africum.*

heterophylla Sm. 3. B. ramis inferne teretibus ſuperne compreſſis folioſis, foliis inferioribus ſubrotundo-ovalibus ſuperioribus linearibus acutis, pedunculis baſi ſubbracteatis calycibusque glaberrimis, legumine multiloculari, ſeptis ſpongioſis. *Nov. Holl.* (B. lanceolata Sims., Platylobium lanceolatum Andr.)

rhombifolia Sieb. 4. B. ramis apice ſubcompreſſis, foliis rhombeo-ſubrotundis mucronatis, pedunculis baſi bracteatis calycibusque glaberrimis. *Nov. Holl.*

linophylla R. Br. 5. B. ramis apice compreſſis, foliis linearibus revolutis. *Nov. Holl. ad Africum.*

proſtrata R. Br. 6. B. ramis filiformibus, foliis ovalibus mucronatis glabris, ſtipulis petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

cinerea R. Br. 7. B. ramis teretibus pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis ſubtus revolutis cinereo-villoſis, ſtipulis linearibus recurvis. *Nov. Holl.*

microphylla R. Br. 8. B. ramis teretiusculis ſpineſcentibus, foliis obovatis emarginatis apice ſubtus recurvo-mucronatis. *Nov. Holl.*

lenticularis Sieb. 9. B. ramis teretibus inermibus glabris, foliis orbiculatis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis breviſſimis, floribus minutis. *Nov. Holl.*

2543. LODDIGESIA Sims.

oxalidifolia Sims. *C. B. S.* Frutex foliis ternatis obcordatis, petiolis ſtipulatis, floribus corymboſis coeruleis violaceo-variegatis.

2544. TEPHROSIA Perſ.

* *Foliis ternatis.*

filiformis Perſ. 1. T. fruticoſa volubilis, foliolis ellipticis obtuſis nitidis, racemis ſub-3floris. *Amer. tropic.* (Galega filiformis Jacqu.)

uliginoſa * 2. T. fruticoſa ſcandens, foliolis oblongis acuminatis glabris, racemi pedicellis 3floris. *Ind. orient.* (Robinia uliginoſa Roxb. W.)

longifolia Perſ. 3. T. fruticoſa volubilis, foliolis lanceolatis obtuſis, racemis paucifloris, leguminibus villoſis. *Amer. tropic.* (Galega longifolia Jacqu.)

velutina * 4. T. fruticoſa volubilis, foliolis oblongis obtuſis utrinque villoſis, racemis paucifloris, leguminibus lanceolatis pubeſcentibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

ſericea Perſ. 5. T. ſuffruticoſa humilis, foliolis ovatis ſericeo-tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, leguminibus lanceolatis villoſis. *Afric. auſtr.* (Galega ſericea Thunb.)

totta Perſ. 6. T. herbacea decumbens, foliolis oblongis mucronatis ferrugineo-villoſis, floribus terminalibus ternis. *C. B. S.* (Galega totta Thunb.)

falcata Perſ. 7. T. herbacea humilis, foliolis oblongis acutis complicatis ſericeis, floribus terminalibus ſolitariis, leguminibus falcatis. *C. B. S.* (Galega falcata Thunb.)

puſilla Perſ. 8. T. herbacea humilis, foliolis ovatis mucronatis ſubtus ſericeis, floribus lateralibus ſolitariis, leguminibus ellipticis. *C. B. S.* (Galega puſilla Thunb.)

filifolia Perſ. 9. T. herbacea humilis glabra, foliolis lineari-filiformibus, floribus terminalibus ſubumbellatis. *C. B. S.* (Galega filiformis Thunb.)

** *Foliis pinnatis.*

† *Fruticoſae.*

α. *Floribus racemoſis.*

ochroleuca Perſ. 10. T. foliolis 3jugis oblongis pubeſcentibus, racemis folia ſuperantibus, leguminibus linearibus pendulis glabris. *Patria?* (Galega ochroleuca Jacqu. T. lanceaefolia Link.?)

toxicaria Perſ. 11. T. foliolis multijugis lanceolatis incano-tomentoſis, racemo elongato terminali, leguminibus teretibus. *Ind. occ.* (Galega toxicaria Sw.)

grandiflora Perſ. 12. T. foliolis ſub-5jugis oblongis mucronatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, racemo terminali paucifloro, leguminibus compreſſis pendulis. *C. B. S.* (Galega grandiflora Thunb.)

Apollinea * 13. T. foliolis ſub-4jugis obovato-oblongis mucronatis ſericeis, racemis axillaribus paucifloris, le-

guminibus compressis. *Aegypt. super. ad Apollinopolin magnam.* (Galega Apollinea Delil.)

stricta Pers. 14. T. foliolis sub-6jugis obovato-oblongis oblique mucronatis parallele venosis subtus sericeis, stipulis lineari-subulatis, ramis flexuosis villosis, racemis paucifloris, leguminibus strictis pendulis. *Afric. austr.* (Galega stricta Ait., mucronata Thunb., pulchella Scop. Vahl.)

villosa Pers. 15. T. foliolis sub-7jugis spathulatis subtus sericeis, stipulis subulatis, racemis subterminalibus, leguminibus subfalcatis villosissimis. *Ind. orient.* (Galega villosa L.)

Colutea Pers. 16. T. foliolis 6jugis obovatis retusis tomentosis, stipulis lanceolatis, racemis subspicatis, leguminibus strictis erectis. *Ind. or.* (Galega Colutea N. L. Burm.)

purpurea Pers. 17. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis glabris, stipulis subulatis, racemis lateralibus elongatis multifloris, leguminibus strictis. *Ceylon.* (Galega purpurea L.)

piscatoria Pers. 18. T. foliolis 6jugis oblongo-linearibus obtusis glabriusculis, pedunculis racemosis ancipitibus, leguminibus strictis subvillosis. *Ind. orient. Inf. oceani austr.* (Galega litoralis Forst., piscatoria Ait.)

caribaea Pers. 19. T. foliolis 10jugis ovalibus mucronatis subtus subpubescentibus, stipulis setaceis ad singula foliola, racemis axillaribus longe pedunculatis, floribus remotis. *Inf. Carib.* (Galega caribaea Jacqu.)

tinctoria Pers. 20. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis subtus sericeis, stipulis lanceolatis, racemis axillaribus, leguminibus glabris patentissimis. *Ceylon.* (Galega tinctoria L.)

mimosoides Pers. 21. T. foliolis multijugis linearibus obtusis mucronatis pubescentibus, stipulis subulatis, racemis axillaribus, leguminibus pendulis pubescentibus. *Ind. or.* (Galega mimosoides W.)

capensis Pers. 22. T. suffruticosa decumbens, foliolis 5jugis oblongis glabris, racemis filiformibus longissimis, leguminibus villosis. *C. B. S.* (Galega capensis Thunb.)

β. Floribus subsolitariis.

senticosa Pers. 23. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis subtus sericeis, leguminibus subgeminis lateralibus glabris. *Ceylon.* (Galega senticosa L.)

spinosa Pers. 24. T. foliolis 6jugis obovatis emarginatis incanis, stipulis spinescentibus, pedunculis axillaribus 1floris, leguminibus falcatis. *Ind. or.* (Galega spinosa L. suppl.)

argentea Pers. 25. T. foliolis sub-7jugis oblongis obtusis subtus argenteo-sericeis, stipulis ovato-subulatis barbatis, floribus axillaribus subsessilibus, leguminibus glabris suberectis. *Ind. or.* (Galega argentea Lam., biflora Poir.)

†† *Herbaceae.*

virginiana Pers. 26. T. erecta villosa, foliolis sub-10jugis oblongo-lanceolatis mucronatis, racemo terminali, leguminibus falcatis villosis. *Amer. bor.* (Galega virginiana L.)

striata Pers. 27. T. erecta superne striata villosa, foliis alterne pinnatis, foliolis oblongis obtusis mucronatis subpubescentibus, racemis terminalibus bracteatis. *C. B. S.* (Galega striata Thunb.)

cinerea Pers. 28. T. erecta villosa, foliolis 4jugis obovato-oblongis mucronatis parallele venosis sericeis, racemis oppositifoliis, pedicellis subgeminis, leguminibus glabriusculis. *Jamaic. Hispaniol. Amer. austr. Arabia.* (Galega cinerea L., coronillaefolia Desf., tomentosa Vahl., Lathyrus tomentosus Forsk.)

davurica Pers. 29. T. erecta hirsuta, foliolis 6jugis lanceolatis utrinque attenuatis, racemis terminalibus aggregatis, leguminibus stylo coronatis apice incurvis. *Davuria.* (Galega davurica Pall.)

litoralis Pers. 30. T. erecta incano-villosa, foliolis 6jugis obovato-oblongis obtusis tomentosis, racemis axillaribus elongatis, leguminibus linearibus strictis patentibus. *Amer. tropic.* (Vicia litoralis Jacqu. Galega litoralis Murr.)

domingensis Pers. 31. T. erecta ramosa glabra, foliolis 8jugis spathulato-linearibus mucronatis glabriusculis, stipulis lanceolatis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus pendulis. *Hispaniola.* (Galega domingensis W.)

maxima Pers. 32. T. erecta glabra, foliolis 8jugis oblongis striatis, pedunculis 2floris ad basin petiolorum. *Ceylon.* (Galega maxima L.)

capitulata Link. 33. T. erecta, foliolis 7jugis spathulatis emarginatis subtus sericeis, racemis terminalibus abbreviatis, leguminibus hirsutis. *Inf. Sandwich.* Chamisso.

pinnata Pers. 34. T. erectiuscula striata, foliolis 3jugis oblongis acutis glabris subtus punctatis, pedunculis axillaribus umbelliferis, leguminibus ensiformibus. *C. B. S.* (Galega pinnata Thunb.)

gracilis Nutt. 35. T. suberecta glabriuscula, foliolis 6jugis oblongis mucronatis, stipulis subulatis, pedunculis sub-3floris, leguminibus linearibus hirsutiusculis. *Carolina. Georgia.*

paucifolia Nutt. 36. T. suberecta dupliciter pilosa, foliolis 7jugis obovatis obtusissimis utrinque villosis, pedunculis oppositifoliis sub-3floris. *Georgia. Florida.* (Galega hispidula Mx.? spicata Walt.)

prostrata Nutt. 37. T. procumbens pubescens, foliolis sub-2jugis obovatis subcoriaceis subtus villosis, pedunculis oppositifoliis elongatis paucifloris. *Georgia.* (Galega villosa Mx. Tephrosia chrysophylla Pursh.)

linearis Pers. 38. T. decumbens pubescens, foliolis 5jugis linearibus obtusiusculis subtus sericeis, stipulis silifor-

mibus, leguminibus racemosis linearibus pendulis. *Guinea.* (Galega linearis W.)

pallens Pers. 39. T. humilis pubescens, foliolis 4jugis oblongis, stipulis subulatis, racemis axillaribus, leguminibus recurvis pubescentibus. *C. B. S.* (Galega pallens Ait., humilis Thunb.)

pumila Pers. 40. T. humilis ramosissima, foliolis 4jugis obovatis retusis subtus incano-pubescentibus, stipulis lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris brevissimis solitariis, leguminibus villosis. *Guinea. Madagascar.* (Galega pumila Lam. Tephrosia 1flora Pers.)

2545. TEMPLETONIA R. Br.

retusa R. Br. 1. T. foliis spathulato-cuneatis mucronatis, staminibus monadelphis. *Nov. Holl.* (Rafnia retusa Vent.)

glauca Sims. 2. T. foliis obovatis mucronatis glaucis, staminibus diadelphis. *Nov. Holl.*

2546. TERAMNUS P. Br.

(Volubilis, foliis ternatis.)

uncinatus Sw. 1. T. foliolis oblongis subtus sericeo-hirsutiusculis, floribus racemosis, leguminibus hirsutis. *Jamaica.*

volubilis Sw. 2. T. foliolis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus, racemis filiformibus, leguminibus villosiusculis. *Jamaica.*

tenuiflorus * 3. T. foliolis ellipticis supra nitidis subtus strigosis, racemis spicatis, leguminibus falcatis sericeis. *Ind. or.* (Glycine tenuiflora W.)

hedysaroides * 4. T. foliolis ellipticis mucronatis subtus pilosis, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis, leguminibus strigosis. *Guinea.* Ilert. (Glycine hedysaroides W., pentandra *.)

labialis * 5. T. foliolis obovatis incanis, floribus axillaribus congestis subsessilibus, carina corollae dipetala. *Ind. or.* (Glycine labialis L. suppl.)

†*parviflorus* * 6. T. foliolis ovato-oblongis acutis subtus pilosiusculis, racemis axillaribus folio brevioribus, leguminibus pubescentibus. *Ind. or.* (Glycine parviflora Lam.)

clandestinus * 7. T. foliolis lineari-lanceolatis subtus sericeis, pedunculis ternis axillaribus brevissimis, corolla 3petala. *Nov. Holl.* (Glycine clandestina Wendl.)

2547. ABRUS.

precatorius *Inf. Molucc. Ind. or. Arabia.* Frutex volubilis, ramis compressis, foliis abrupte pinnatis multijugis oblongis glabris maxime *ἡλιοτρόπους*, floribus racemosis coeruleis, seminibus coccineis umbilico atro.

2548. CROTALARIA.

* *Foliis ſimplicibus.*

† *Fruticoſae.*

ſcandens Lour. 1. Cr. caule ſcandente, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus multifloris (floribus albis). *Cochinchina.*

paniculata W. 2. Cr. ramoſiſſima, ramis glanduloſo-piloſis, foliis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis utrinque ſericeo-villoſis, ſtipulis lineari-ſubulatis reflexis, panicula terminali bracteata. *Ind. or. China.* (Cr. chinenſis Lam.)

chinenſis 3. Cr. ramis pubeſcentibus, foliis ſubpetiolatis ovatis obtuſiusculis piloſiusculis, ſtipulis ſubulatis minutiſſimis, racemis paucifloris hirtis bracteatis. *China.*

ſemperflorens Vent. 4. Cr. ramis teretibus ſtriatis, foliis ovalibus retuſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis lunatis, racemo terminali, bracteis linearibus. *Ind. or.*

pulcherrima Roxb. 5. Cr. foliis obovato-cuneatis utrinque ſericeis, racemis terminalibus, bracteis calycibusque coloratis. *Ind. or.*

ſpecioſa Roth. 6. Cr. villoſiſſima, foliis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis ſericeo-nitidis, capitulis terminalibus denſe imbricatis, bracteis lato-lanceolatis floribusque ferrugineo-ſericeis. *Ind. or.*

geniſtoides Lam. 7. Cr. glabra, foliis ſeſſilibus ſparſis lineari-lanceolatis mucronatis, racemis lateralibus paucifloris, leguminibus fuſco-piloſis. *C. B. S.*

reflexa Thb. 8. Cr. ramis reflexis, foliis ſeſſilibus ſubimbricatis reflexis ovatis acutis tomentoſis, floribus capitatis, calycibus lanatis (floribus purpureis). *C. B. S.* (Cr. capitata Lam.)

imbricata 9. Cr. ramis divaricatis, foliis ſeſſilibus imbricatis ovatis acutis argenteo-ſericeis, floribus axillaribus ſpicatis bracteatis. *C. B. S.* (Borbonia axillaris Lam.)

lanata Thb. 10. Cr. ramis brevibus foliisque imbricatis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

parvifolia Thb. 11. Cr. ramis filiformibus virgatis, foliis ſeſſilibus ovatis acutis tomentoſis, floribus axillaribus ſubpedunculatis. *C. B. S.*

tomentoſa Rottl. 12. Cr. foliis obovato-oblongis ſubtus ramisque villoſiſſimis, racemis lateralibus elongatis, floribus remotis, leguminibus oligoſpermis. *Ind. orient.*

pellita Berter. 13. Cr. foliis confertis linearibus hirſutiſſimis, ramis villoſis, racemis ſecundis, leguminibus ſubgloboſis oligoſpermis ſericeis. *Culta in Jamaica.*

†† *Herbaceae.*

bifaria W. 14. Cr. ramis pubeſcentibus, foliis inferioribus orbiculatis ſuperioribus ovato-lanceolatis, ſtipulis

reflexis, pedunculis terminalibus elongatis 1floris bracteatis. *Ind. or.*

dichotoma Roth. 15. Cr. foliis petiolatis ovatis acuminatis ſubſtrigilloſis, ſuperioribus lanceolatis, ſtipulis lineari-ſubulatis reflexis, pedunculis oppoſitifoliis ſubbifloris, floribus nutantibus, leguminibus piloſis. *Ind. or.*

hirſuta W. 16. Cr. foliis petiolatis ovatis acutis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſtipulis lineari-ſubulatis reflexis, racemo terminali paucifloro, leguminibus hirſutis. *Ind. or.*

verrucoſa 17. Cr. ramis angulatis flexuoſis, foliis obovatis retuſis, ſtipulis lunatis, racemo terminali. *Ind. or. et occ.* (Cr. anguloſa Lam., coerulea Jacqu.)

retuſa 18. Cr. caule ſimplici teretiusculo, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis, ſtipulis ſubulatis caducis, racemo terminali. *Ind. or. et occ. Arabia.* (Dolichos cuneifolius Forsk.)

† *cuneiformis* Lam. 19. Cr. ramis glabris, foliis ſpathulatis, inferioribus alternis, ſummis oppoſitis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Africa.*

ſpectabilis Roth. 20. Cr. ramis obtusangulis, foliis cuneatis mucronatis ſubtus incano-tomentoſis, inferioribus obovatis ſuperioribus oblongis ſummis ſublinearibus, ſtipulis bracteisque ſagittato-lanceolatis, racemis terminalibus multifloris. *Ind. or.*

Rothii * 21. Cr. caule proſtrato ſimpliciusculo, foliis petiolatis diſtichis ovatis obtuſis ſubſericeis, ſtipulis nullis, pedunculis oppoſitifoliis bifloris, leguminibus hirſutis. *Ind. or.* (Cr. hirta Roth.)

myſorenſis Roth. 22. Cr. caule erecto ramoſo ferrugineo-villoſo, foliis petiolatis obovato-oblongis, ſtipulis lineari-lanceolatis, racemis terminalibus multifloris bracteatis. *Ind. or.*

montana Roxb. 23. Cr. ramis fuſco-ſericeis, foliis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis ſubtus ſericeo-nitidis, ſtipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

tecta Roth. 24. Cr. caule ſimpliciusculo foliisque ſericeis, inferioribus obovatis ſuperioribus oblongis ſummis ſublinearibus, ſtipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus glabris. *Ind. or.*

albida Roth. 25. Cr. caule erecto ramoſo, foliis petiolatis obovato-oblongis mucronatis ſubtus caneſcentibus, racemis elongatis, calycibus ſtrigoſis. *Ind. or.*

Nummularia W. 26. Cr. caule procumbente, foliis ſubrotundo-ovatis lanceolatisque obtuſis ſubtus piloſis, pedunculis axillaribus ſubbifloris folio longioribus. *Ind. or.*

rotundifolia Poir. 27. Cr. ramis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ovato-ſubrotundis glabriusculis, ſtipulis ſubulatis minutis, racemis longe pedunculatis terminalibus. *Carolina.*

biflora 28. Cr. caule ſimpliciusculo erecto, foliis petiolatis alternis oblongis obtuſis piloſiusculis, pedunculis lateralibus terminalibusque ſub-2floris. *Ind. or.* (Cr. nana N. L. Burm.)

ſericea Retz. 29. Cr. caule ſulcato ſimpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, racemo terminali elongato. *Ind. or. et occ.*

pulcra Andr. 30. Cr. caule ſimplici, foliis elliptico-oblongis ſubmucronatis utrinque ſericeo-nitidis, ſtipulis nullis, racemo terminali paucifloro, bracteis ovatis acutis. *Ind. or. Guadalupa.* Bertero.

proſtrata Rottl. W. 31. Cr. caule proſtrato, foliis elliptico-lanceolatis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, racemis oppoſitifoliis. *Ind. or.*

feneſtrata Ker. 32. Cr. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſericeis ciliatis, vexillo ſuborbiculato acuto, laciniis calycis inferioribus apice cohaerentibus. *Ind. or.*

bengalenſis Lam. 33. Cr. caule ſimpliciusculo, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis glabriusculis, racemis terminalibus laxis, laciniis calycis inferioribus apice conniventibus. *Ind. or.*

ſeſſiliflora 34. Cr. caule erecto ſulcato, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis ſubtus piloſis, ſtipulis ſubnullis, floribus axillaribus ſeſſilibus bracteatis. *China.*

nepalenſis Link. 35. Cr. caule ramoſo foliisque ſubpetiolatis lanceolatis utrinque villoſiſſimis, racemo terminali paucifloro, calycibus corollam ſubaequantibus ferrugineo-villoſis. *Nepal.*

juncea 36. Cr. caule ſulcato ſtricto, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis ſubſericeis, ſtipulis ſubnullis, racemo terminali, laciniis calycis inferioribus coalitis, leguminibus hirſutis. *Ind. or. et occ.* (Cr. paulina Schrank. ?)

ſagittalis 37. Cr. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis villoſis, ſtipulis lanceolatis decurrentibus, racemis oppoſitifoliis, corollis calyce minoribus. *Ind. occid. Georgia. Carolina. Braſil.* (Cr. bialata Schrank.)

paroviflora Roth. 38. Cr. foliis petiolatis lanceolatis villoſis, ſtipulis ſuperioribus decurrentibus breviſſime 2dentatis, racemis oppoſitifoliis, corollis calyce minoribus. *Amer. boreal.* (Cr. ſagittalis α. Mx., platycarpa Link.)

ovalis Pursh. 39. Cr. procumbens hirſuta perennis, foliis ſubſeſſilibus ovalibus, ſtipulis ſummis breviſſimis, racemis oppoſitifoliis elongatis, corollis calycem aequantibus. *Carolina. Georgia.* (Cr. ſagittalis γ. Mx.)

† *Purshii* * 40. Cr. erecta glabra, foliis oblongo-lanceolatis, ſtipulis acuminatis decurrentibus, racemis oppoſitifoliis ſub-3floris. *Virginia. Carolina.* (Cr. laevigata Pursh.)

tetragona Andr. 41. Cr. caule 4gono, foliis lanceolatis elongatis, racemo terminali, leguminibus tomentoſis. *Ind. orient.*

rubiginoſa W. 42. Cr. foliis lanceolatis acutiusculis villoſis, ſtipulis ſuperioribus lanceolatis decurrentibus, pedunculis oppoſitifoliis ſub-4floris, calycibus ferrugineo-villoſis corollam aequantibus. *Ind. or.*

pusilla Roxb. 43. Cr. caule decumbente ramosissimo, foliis petiolatis linearibus obtusis, stipulis nullis, racemis terminalibus subsecundis, laciniis calycis setaceis corollam subaequantibus. *Ind. or.*

Roxburghii Cand. 44. Cr. foliis oblongo-linearibus acutis subtus ramisque appresse pubescentibus, floribus lateralibus breviter pedunculatis, bracteis calycibusque hispidissimis. *Ind. or.*

tuberosa Cand. 45. Cr. radice tuberosa, foliis lanceolato-linearibus acutis subtus ramisque villosis, pedunculis axillaribus 1floris appressis. *Nepal.*

anthylloides Lam. 46. Cr. caule erecto ferrugineo-hirsuto, foliis lineari-lanceolatis acutis subtus villosis, racemo spicato terminali, calycibus hirsutissimis corollam legumenque superantibus. *Java. Nov. Holl.*

linifolia L. suppl. 47. Cr. caule erecto incano hirsuto, foliis linearibus obtusis mucronatis sericeis, racemo terminali, leguminibus glabris calycem subaequantibus. *Ind. or.*

glauca W. 48. Cr. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis glabris glaucis, stipulis subnullis, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus corolla brevioribus. *Guinea.*

** *Foliis ternatis.*

† *Fruticosae.*

lotifolia 49. Cr. foliolis obovatis emarginatis subtus sericeo-villosis, pedunculis axillaribus solitariis 1floris, leguminibus in calyce sessilibus. *Ind. occ.*

puber Vahl. 50. Cr. foliolis oblongis obtusis subtus incano-villosis, stipulis minutis deciduis, racemis axillaribus elongatis, floribus extus villosiusculis. *Ind. occid.*

medicaginea Lam. 51. Cr. foliolis obcordato-oblongis subtus ramisque filiformibus sericeis, stipulis minutis subulatis, pedunculis oppositifoliis sub-4floris, calycibus leguminibusque villosis. *Ind. or.* (Cr. Trifoliastrum W., stricta Roth.)

rigida Roth. 52. Cr. foliolis cuneiformibus emarginatis subtus incano-villosiusculis, stipulis lanceolato-subulatis, ramis divaricatis, floribus fasciculato-racemosis. *Ind. or.*

argentea Jacqu. 53. Cr. foliolis lanceolatis obtusiusculis incanis, pedunculis subterminalibus 1floris. *C. B. S.*

macrophylla W. 54. Cr. foliolis ovato-oblongis 3nerviis subtus pubescentibus, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus. *Ind. or.*

bituminosa * 55. Cr. volubilis hirsuto-viscosa, foliolis ovatis acutiusculis pubescentibus, racemis axillaribus solitariis elongatis, floribus remotis, leguminibus hirsutis. *C. B. S.* (Glycine bituminosa L.)

uncinella Lam. 56. Cr. erecta ramosa, foliolis ovatis subtus sericeis, stipulis nullis, racemis terminalibus, leguminibus globosis uncinatis. *Senegambia.* Adanson. *Madagascar. Insul. Mascaren.* Commerson.

laevigata Lam. 57. Cr. foliolis oblongis obtusiusculis glabris, racemis lateralibus sub-3floris, floribus remotis, leguminibus pedicellatis. *Madagascar.* Commerf. (Cr. pendula Bertero.)

arboreſcens Lam. 58. Cr. foliolis obovato-oblongis obtuſis ſubtus ramisque pubeſcentibus, ſtipulis foliaceis petiolatis, racemis terminalibus, leguminibus pedicellatis. *C. B. S. Inſ. Maſcaren.* (Cr. capenſis Thb., incaneſcens L. ſuppl.)

purpurea Vent. 59. Cr. foliolis obovato-oblongis ſubtus villoſiusculis, ſtipulis ſubnullis, racemis terminalibus multifloris erectis (floribus purpureis), leguminibus glabris. *C. B. S.*

anguſtifolia Jacqu. 60. Cr. foliolis lineari-lanceolatis incano-ſericeis petiolo brevioribus, racemo terminali elongato. *C. B. S.* (Cr. elongata Thunb.)

ſpartioides * 61. Cr. foliolis ſpathulatis emarginatis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, racemo terminali paucifloro, leguminibus ovatis acutis. *Ind. or.* (Cr. geniſtoides W.)

microphylla Vahl. 62. Cr. decumbens ramoſa, foliolis oblongis craſſiusculis glabris, ſtipulis ſetaceis patulis, pedunculis lateralibus 2floris. *Arabia.*

vitellina Ker. 63. Cr. erecta ramoſa, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubpubeſcentibus, racemis terminalibus, leguminibus pendulis ſubſericeis. *Braſil.? Cuba.* (Cr. lotifolia Pöppig.)

†† *Herbaceae.*

laburnifolia 64. Cr. erecta glabra, foliolis obovato-oblongis, ſtipulis nullis, racemo terminali, leguminibus pedicellatis. *Ind. or.*

incana 65. Cr. erecta pubeſcens, foliolis ovalibus ſubtus villoſis, racemis terminalibus ſpiciformibus, carina margine lanata, leguminibus ſeſſilibus hirſutis. *Ind. occ.*

orixenſis W. 66. Cr. diffuſa, foliolis obovatis ſubtus ſtrigoſis, ſtipulis lanceolatis bracteisque ovatis reflexis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

folioſa W. 67. Cr. proſtrata ramoſa, foliolis obovatis ſubtus ſtrigoſis, racemo terminali ſub-4floro. *Ind. or.*

† *lunaris* 68. Cr. foliolis ovatis acuminatis ſubtus villoſis, ſtipulis ſemicordatis lunatis, pedunculis 1floris involucratis. *Africa?*

purpuraſcens Lam. 69. Cr. foliolis obovatis mucronatis glabris, ſtipulis ſetaceis villoſis, racemis laxis nutantibus. *Madagascar. Inſ. Maſcaren.*

coluteoides Lam. 70. Cr. foliolis obovatis ſubtus piloſiusculis, racemis laxis terminalibus, leguminibus glabris. *Africa?*

glycinea Lam. 71. Cr. villoſo-ſubviſcoſa, foliolo intermedio obovato retuſo, lateralibus extus ſublobatis, ſtipulis ovatis acutis, racemis terminalibus pendulis. *Africa?*

pſoraleoides Lam. 72. Cr. foliolis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis petiolos aequantibus, ſpicis axil-

axillaribus elongatis bracteatis, leguminibus diſpermis. *Madagascar.* Commerſ. *C. B. S.?* (Cr. villoſa Thunb.?)

piloſa Thb. 73. Cr. foliolis ovatis mucronatis ſubtus ramisque ferrugineo-piloſis, pedunculis ſolitariis terminalibus leguminibusqu· villoſis. *C. B. S.*

volubilis Thb. 74. Cr. flexuoſo-volubilis, foliolis obovatis emarginatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, leguminibus laevibus. *C. B. S.*

lineata Thb. 75. Cr. decumbens hirſuta, foliolis ovato-oblongis parallele venoſis ſubtus argenteo-tomentoſis, floribus ſubſpicatis terminalibus. *C. B. S.*

axillaris Ait. 76. Cr. foliolis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, pedunculis axillaribus geminis 1floris. *Guinea.*

Brownei Berter. 77. Cr. glabra ramoſa, foliolis oblongis utrinque attenuatis ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis nullis, racemis oppoſitifoliis elongatis, leguminibus pendulis ſublericeis. *Jamaica.*

pallida Ait. 78. Cr. foliolis lanceolatis glabris, racemis terminalibus ſpiciformibus. *Abyſſinia.* Bruce.

longifolia Lam. 79. Cr. foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis 1floris abbreviatis, leguminibus tetragonis. *Guiana.* (Cr. guianenſis Aubl.)

heterophylla L. ſuppl. 80. Cr. foliis obovato-ellipticis emarginatis glabris oleraceis, inferioribus ſimplicibus ſuperioribus ternatis, ſtipulis ſubulatis, floribus racemoſis, leguminibus laevibus. *Ind. or.*

†*micans* Link. 81. Cr. foliolis oblongis utrinque attenuatis nitido-piloſiuſculis, ſtipulis nullis, racemis oppoſitifoliis. *Patria?*

†*micrantha* Link. 82. Cr. foliolis oblongis obtuſis mucronatis ſubtus ramisque ſtrigilloſo-ſericeis, racemo terminali, calycibus ſericeis. *Ceylon.*

**** Foliis quinatis pinnatisque.*

quinquefolia 83. Cr. herbacea, foliis digitatis, foliolis lanceolatis retuſis glabriuſculis, ſtipulis linearibus reflexis, floribus racemoſis. *Ind. or.*

heptaphylla Lour. 84. Cr. arborea, foliis 3jugis ſubtomentoſis venoſis, foliolis ovato-oblongis, ſpicis axillaribus terminalibusque elongatis, calycibus villoſis. *Cochinchina.*

2549. COLUTEA.

arboreſcens 1. C. arboreſcens, foliolis ellipticis retuſis ſubtus glauceſcentibus, pedunculis racemoſis ſub-6floris, leguminibus apice clauſis. *Europ. med. et auſtr.* (C. media W. var.)

orientalis du Roi. 2. B. fruticoſa, foliolis obovatis emarginatis ſubtus glaucis, pedunculis 3floris, leguminibus apice

hiantibus. *German. auſtr. Italia. Tauria.* (C. cruenta Ait., ſanguinea Pall., humilis Scop.)

***Pocockii* Ait.** 3. C. fruticoſa humilis, foliolis ſubrotundis obtuſiſſimis mucronatis, pedunculis 3floris, leguminibus apice clauſis. *Aſia minor.* (C. halepica Lam., iſtria Scop.)

***caſpica* MB.** 4. C. herbacea erecta, foliolis ovalibus obtuſis mucronatis pubeſcentibus, racemis axillaribus multifloris, leguminibus hirſutis. *Ad oram occ. maris caſpii.*

***dauurica* *** 5. C. herbacea erecta, foliolis oblongis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis, racemis axillaribus, leguminibus globoſo-ovalibus. *Dauuria.* (Phaca ſalſula Pall.)

2550. SWAINSONIA Salisb.

***galegifolia* R. Br.** 1. Sw. ſuffruticoſa erecta, pedicello leguminis elongato. *Nov. Holl.* (Colutea galegifolia Sims. Vicia galegifolia Andr.)

***coronillaefolia* Salisb.** 2. Sw. ſuffruticoſa erecta, pedicello leguminis breviusculo. *Nov. Holl.*

***leſſertiaefolia* Cand.** 3. Sw. herbacea erecta, pedicello leguminis breviſſimo. *Nov. Holl.*

2551. SUTHERLANDIA R. Br.

***frutescens* R. Br.** 1. S. fruteſcens, foliolis oblongis emarginatis ſubtus ramisque albido-tomentoſis; pedunculis axillaribus racemoſis, leguminibus glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea fruteſcens L.)

***veſicaria* *** 2. S. herbacea decumbens hirſuta, foliolis ovatis mucronatis, floribus racemoſis, leguminibus globoſis. *Afric. auſtr.* (Colutea veſicaria Thb.)

***tomentoſa* *** 3. S. herbacea tomentoſa, foliolis ovatis complicatis villoſis, racemis terminalibus, leguminibus hirſutis. *Afric. auſtr.* (Colutea tomentoſa Thb.)

2552. LESSERTIA Cand.

***rigida* *** 1. L. fruticoſa erecta, foliolis lanceolatis acutis complicatis glabris, racemis terminalibus longiſſimis, leguminibus obovatis glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea rigida Thb.)

***macroſtachya* Cand.** 2. L. ſuffruticoſa erecta, foliolis oblongis obtuſis ſubpubeſcentibus, racemis pedunculatis elongatis, floribus remotis. *Afric. auſtr.* Burchell.

***obtuſata* *** 3. L. ſuffruticoſa erecta, foliolis linearibus obtuſis, racemis terminalibus reflexis abbreviatis hirſutis, leguminibus glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea obtuſata Thb.)

***perennans* Cand.** 4. L. herbacea erecta, caule ſulcato, foliolis oblongo-linearibus villoſis, racemis terminalibus patulis, leguminibus ovatis utrinque attenuatis

glabris. *Afric. auſtr.* (Colutea perennans Jacqu., pubeſcens Thb., fiſtuloſa Retz.)

annua Cand. 5. L. herbacea erecta, foliolis linearibus obtuſiusculis, racemis axillaribus elongatis, leguminibus obovato-oblongis. *Afric. auſtr.* (Colutea herbacea L., annua Murr.)

linearis * 6. L. herbacea erecta glabra, foliolis linearibus acutis, racemis terminalibus elongatis, leguminibus ovatis. *Afric. auſtr.* (Colutea linearis Thunb.)

exciſa * 7. L. herbacea decumbens pubeſcens, foliolis obovatis emarginatis, racemis terminalibus, leguminibus acinaciformibus. *Afric. auſtr.* (Colutea exciſa Thunb.)

proſtrata * 8. L. herbacea decumbens pubeſcens, foliolis lanceolatis acutis villoſis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus ovatis. *Afric. auſtr.* (Colutea proſtrata Thunb.)

2553. ERYTHRINA.

(Folia omnium ternata ovato-rhombea baſi glandulifera.)

* *Arboreae.*

† *Aculeatae.*

Corallodendron 1. E. foliis glabris, calycibus truncatis 5dentatis, floribus 10andris, ſtaminibus monadelphis. *Ind. occ.*

enneandra Cand. 2. E. foliis ternato-pinnatis ſubtus pubeſcentibus, petiolo aculeato, calycibus truncatis, floribus 9andris, ſtaminibus monadelphis. *Patria?*

poeanthes Brot. 3. E. foliis ſubtus pubeſcentibus, petiolo aculeato, calycibus oblique truncatis, floribus 10andris, ſtaminibus diadelphis. *Patria?*

ſecundiflora Brot. 4. E. foliis ſubtus glabris petioloque inermibus, racemis ſecundis, calycibus truncatis demum varie fiſſis, ſtaminibus diadelphis. *Braſil.*

arboreſcens Roxb. 5. E. foliis glabriusculis, petiolo inermi, racemis ſtrictis, bracteis 3floris, calycibus truncatis, leguminibus villoſis. *Nepal.*

indica Lam. 6. E. foliis inermibus, calycibus oblique truncatis latere fiſſis, ſtaminibus monadelphis corolla longioribus. *Ind. or. Cochinchina. Inſ. Molucc.* (E. Corallodendron Lour.)

carnea Ait. 7. E. foliis ſubtus pubeſcentibus inermibus, racemis ſtrictis multifloris, calycibus truncatis, ſtaminibus vexillo brevioribus. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

caffra Thb. 8. E. foliis glabris obtuſis petiolisque inermibus, floribus ſpicatis. *Afric. auſtr.*

Humeana * 9. E. foliis acutis glabris ſubtus petiolisque aculeatis, racemis aggregatis ſtrictis terminalibus, calycibus truncatis dentatis, ſtaminibus diadelphis vexillo brevioribus. *Patria?* (E. caffra Brot. var.)

picta — 10. E. foliis glabris albo-maculatis, petiolis subaculeatis, pedunculis racemiferis ternatis divaricatis, staminibus monadelphis corollam longe superantibus. *Inf. Molucc.*

velutina W. — 11. E. foliis pubescentibus petiolisque fulvo-tomentosis inermibus, racemi pedicellis ternis. *Nov. Granat.*

glauca W. — 12. E. foliis glabris subtus glaucis petiolisque inermibus, racemi pedicellis verticillatis, leguminibus subulato-rostratis. *Caracas. Surinam.*

speciosa Andr. — 13. E. foliis subtus aculeatis parallele venosis, intermedio 3lobo, racemo pubescente, calycibus oblique truncatis, staminibus vexillo brevioribus. *Ind. occ.*

fusca Lour. — 14. E. foliis ovato-lanceolatis glabris petiolisque inermibus, calycibus subbilabiatis, corollae vexillo refracto, trunci aculeis confertis. *Inf. Molucc. Cochinchina.*

†† *Inermes.*

mitis Jacqu. — 15. E. foliis rhombeis nitidis petiolisque inermibus, calycibus truncatis. *Caracas.*

Crista galli — 16. E. foliis oblongis acutis subtus aculeatis, racemis laxis paucifloris, calycibus campanulatis bidentatis coloratis, corollae resupinatae vexillo amplo, staminibus diadelphis. *Brasil.*

isopetala Lam. — 17. E. scandens, foliis glabris, racemis densis multifloris, calycibus campanulatis 5dentatis, petalis unguiculatis longitudine subaequalibus. *Brasil.*

** *Herbaceae.*

resupinata Roxb. — 18. E. subinermis, foliis subrotundis, racemo radicali, calycibus 2labiatis, corolla resupinata. *Ind. or.*

herbacea — 19. E. foliis rhombeis glabris, petiolis subaculeatis, racemis erectis, calycibus truncatis, staminibus diadelphis, radice tuberosa. *Carolina. Florida.*

hederaefolia * — 20. E. foliis sub-3lobis acuminatis, racemi pedicellis ternis subfasciculatis, calycibus 5dentatis, caule aculeato, radice tuberosa. *Louisiana.* (Xyphanthus [Xiphanthus] hederaefolius Raf.)

2554. RUDOLPHIA W.

volubilis W. — 1. R. volubilis, foliis simplicibus subpeltato-cordatis acuminatis, racemi pedicellis ternis. *Portorico.*

peltata W. — 2. R. scandens, foliis subpeltato-oblongis acutis, racemi longissime pedunculati pedicellis solitariis. *Hispaniola.* (Erythrina planifiliqua L.)

2555. BÖNNINGHAUSIA *.

vincentina * *Inſ. Vincent. Carib.* Herba volubilis, foliis quinato-pinnatis obovatis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus verticillatis, floribus flavidis. (Glycine vincentina Ker.)

2556. KIESERIA Reinw.

ſericea Reinw. *Java.* Frutex tomentoſus, foliis pinnatis, racemis terminalibus, floribus albis.

2557. GRONE Lour.

repens Lour. *Cochinchina.* Fruticulus repens, foliis petiolatis ovatis alternis, ſtipulis ſubulatis, floribus ſpicatis bracteatis purpureis.

2558. ROBINIA.

* *Pedunculis unifloris.*

† *Foliis quaternatis.*

fruteſcens 1. R. foliolis petiolatis ſpathulatis mucronatis glabris, petiolo apice mucronato, leguminibus glabris. *Podolia. Caucaſ. Aſia med.*

pygmaea 2. R. foliolis ſeſſilibus ſpathulato-linearibus mucronatis glabris, petiolo apice mucronato, axillis ſpinoſis, leguminibus ſericeo-villoſis. *Sibiria. Mongolia. China.*

grandiflora MB. 3. R. foliolis ſubpetiolatis ſpathulatis mucronatis leguminibusque incanis, petiolo apice ſpinuloſo. *Caucaſ.*

mollis MB. 4. R. foliolis ſubpetiolatis ſpathulatis mucronatis incano-tomentoſis, pedunculis calycibusque pubeſcentibus, leguminibus ſericeo-villoſis. *Podolia. Beſſarabia. Caucaſ.*

†† *Foliis pinnatis.*

α. *Spineſcentes.*

tragacanthoides Pall. 5. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis ſericeis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus, leguminibus pubeſcentibus. *Sibir. or.*

Chamlagu Herit. 6. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovato-oblongis glaberrimis ſupra lucidis, axillis ſpinoſis, petiolis apice mucronatis. *China bor.*

ſpinoſa 7. R. foliis abrupte pinnatis 4jugis, foliolis obovatis retuſis glabris, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mongolia. China boreal.* (R. ſpinoſiſſima Laxm.)

domingenſis * 8. R. foliis abrupte pinnatis 4jugis, foliolis ellipticis mucronatis ſupra nitidis ſubtus caneſcentibus,

petiolis apice mucronatis, axillis ſpinoſis, ramis ſubvilloſis, leguminibus compreſſis. *Hiſpaniola.* Bertero. (Corynella paucifolia Cand.)

Altagana Herit. 9. R. foliis abrupte pinnatis ſub-8jugis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus compreſſis. *Dauuria.*

jubata Pall. 10. R. foliis abrupte pinnatis multijugis, foliolis lanceolatis acutis pubeſcentibus, petiolis filiformibus ſpineſcentibus, ramis villoſis, leguminibus teretibus. *Dauuria.*

β. Inermes.

Caragana 11. R. foliis abrupte pinnatis ſub-4jugis, foliolis ellipticis mucronatis glabris, petiolis inermibus, pedunculis aggregatis, leguminibus teretibus. *Sibir.*

dubia Lam. 12. R. foliis abrupte pinnatis ſub-6jugis, foliolis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis filiformibus, pedunculis aggregatis, leguminibus compreſſis ſtylo cirrhiformi coronatis. *Martinica.* (Sabinea dubia Cand.)

florida Vahl. 13. R. foliis abrupte pinnatis multijugis, foliolis oblongis glabris, pedunculis aggregatis, dentibus calycis obſoletis, leguminibus compreſſis. *Inſ. Carib. Portorico.* (Sabinea florida Cand.)

polyantha Sw. 14. R. foliis abrupte pinnatis ſub-6jugis, foliolis oblongis ſubtus incanis, pedunculis aggregatis, calycis dentibus linearibus, leguminibus lanceolatis marginatis. *Hiſpaniola.* (Corynella Cand.)

** *Floribus racemoſis.*

† *Foliis ternatis.*

aturenſis * 15. R. foliolis ovalibus ſubcoriaceis ſupra ſericeis ſubtus reticulatis, racemis axillaribus erectis ſubcompoſitis. *Nov. Granat.* Humb. (Glycine pulcherrima W. herb.)

†*macrophylla* * 16. R. foliolis amplis ovatis acutis coriaceis ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus, dentibus calycis ferruginei lanceolatis. *Braſil.* Sello.

†† *Foliis pinnatis.*

α. Spineſcentes.

Halodendron Pall. 17. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis ſpathulato-lanceolatis caneſcentibus ſubſericeis, petiolis perſiſtentibus ſpineſcentibus, racemis pauciflоris, leguminibus ſubinflatis. *Sibir.* (R. triflora Herit.)

ſquamata Vahl. 18. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis alternis obovatis apice ſpinoſis glabris, ſtipulis lanceolatis ſpineſcentibus, racemis laxis, leguminibus compreſſis ſubinflatis. *Inſ. Carib.* Hi-

ſpaniola. Portorico. (R. ſpinifolia Desv. Pictetia ſquamata et obcordata Cand.)

Pſeudacacia 19. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis ellipticis mucronatis glabris, ſtipulis ſpineſcentibus, racemis multifloris elongatis glabris. *Amer. bor.* (Varietates plures inermes.)

β. Inermes.

viſcoſa Vent. 20. R. foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis ellipticis mucronatis glabriusculis, racemis multifloris, ramulis leguminibusque glanduloſo-viſcoſis. *Carolina.* (R. pendula Ort., ambigua Poir. varr.)

hiſpida 21. R. foliis pinnatis 6jugis, foliolis ſubrotundo-ovalibus mucronatis, petiolis pubeſcentibus, partialibus baſi ſtipulatis, racemis hiſpidis. *Amer. boreal.*

tomentoſa W. 22. R. foliis impari-pinnatis ſub-6jugis, foliolis ſubcordato-oblongis acutis rigidis tomentoſis, racemis ſubcompoſitis, leguminibus lanceolatis. *Guinea.* (R. Panacoco Aubl.)

rubiginoſa Poir. 23. R. foliis impari-pinnatis ſub-4jugis, foliolis oblongis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus glabriusculis, ramis racemisque paniculatis ferrugineo-tomentoſis. *Inſ. Trinitat. Guadalupa.*

ſericea Poir. 24. R. foliis impari-pinnatis ſub-5jugis, foliolis ſubcordato-oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, racemi ſimpliciſſimi pedicellis ſubbifloris, corollis extus ſericeis. *Amer. tropic.*

latifolia Poir. 25. R. foliis impari-pinnatis ſub-7jugis, foliolis lanceolatis acuminatis glaberrimis ſupra lucidis, racemis ſimplicibus glabris, leguminibus lanceolatis apice ſubuncinatis. *Amer. tropic. Portorico.* Bertero.

glycyphylla Poir. 26. R. foliis impari-pinnatis ſub-8jugis, foliolis oblongis obtuſis glabris ſubtus purpureis, ſtipulis lanceolatis rigidis, racemis ſimplicibus, leguminibus pedicellatis linearibus elongatis. *Martinica.*

ſepium Jacqu. 27. R. foliis impari-pinnatis 3jugis, foliolis oblongis acuminatis glabris ſubtus glauceſcentibus, racemis multifloris, calycibus ſubtruncatis. *Ind. occid.*

ſcandens W. 28. R. foliis impari-pinnatis 3jugis, foliolis ovato-oblongis acuminatis glabris, racemis ſpicatis, leguminibus lanceolatis, ramis ſcandentibus. *Guiana.*

amara Lour. 29. R. foliis impari-pinnatis ſub-5jugis, foliolis ovato-oblongis ſubtus albicantibus, racemi terminalis elongati pedicellis ſubternis, leguminibus teretiuſculis. *China. Cochinchina.*

flava Lour. 30. R. foliis abrupte pinnatis 8jugis, foliolis oblongis glabris, racemis ſub-8floris terminalibus. *China bor.*

glandulosa * 31. R. foliis abrupte pinnatis 2jugis, foliolis obovatis retusis glabris glanduloso-punctatis, racemis terminalibus paniculatis foliosis. *Monte Video.* Sello.

2559. MACRANTHUS Lour.

cochinchinensis Lour. 1. M. herbaceus volubilis, foliis ternatis ovato-rhombeis pilosis, pedunculis multifloris. *Cochinchina.*

guadalupensis * 2. M. fruticosa scandens, foliis ternatis ovato-oblongis glabris, floribus racemosis. *Guadalupa.* Bertero.

2560. SARCODUM Lour.

scandens Lour. *Cochinchina.* Frutex scandens, foliis pinnatis multijugis oblongis lanatis, floribus spicatis roseis.

2561. PHYLLOLOBIUM Fisch.

chinense Fisch. *China.* Herba pubescens, foliis impari-pinnatis 6jugis ovalibus subtus pubescentibus, floribus racemosis caesio-albis.

2562. CAJANUS Cand.

indicus * 1. C. fruticosus erectus, foliis ternatis oblongo-lanceolatis subtus sericeis, racemis axillaribus, leguminibus hirsutis. *Ind. or. Aegypt.* (Cytisus Cajan L. et Pseudo-Cajan Jacqu., Cajanus flavus et bicolor Cand. solo colore vexilli differunt.)

argenteus * 2. C. suffruticosus ascendens, foliis ternatis lanceolatis subtus sericeo-villosis, floribus axillaribus subsolitariis terminalibusque subternis, leguminibus sericeo-hirsutiusculis. *Carniolia. Gallia austr. Hispania.* (Cytisus argenteus L.)

helvolus * 3. C. volubilis, foliis ternatis oblongis utrinque villosis subtus reticulatis, pedunculis lateralibus aggregatis, leguminibus helvolo-villosissimis. *Java.* Horsfield. (Glycine helvola W. herb.)

2563. DOLICHOS.

* *Volubiles.*

† *Pedunculis* 1-3*floris.*

sesquipedalis 1. D. pedunculis sub-1floris, leguminibus teretiusculis longissimis laevibus. *Ind. occ.* (Phaseolus macrocarpus Poir.?)

incurvus Thb. 2. D. pedunculis solitariis 1floris, leguminibus incurvis dorso 3carinatis. *Japon.*

aristatus 3. D. pedunculis 2floris axillaribus, leguminibus linearibus compressis apice aristatis. *Amer. tropic.*

argenteus W. 4. D. pedunculis 2floris, leguminibus oblongis hirsutis, foliolis subangulatis subtus sericeo-villosis, intermedio 3lobo. *Guinea.*

falcatus W. 5. D. pedunculis 2floris, leguminibus falcatis compressis, foliolis ovatis acuminatis glabris, lateralibus sub-2lobis, intermedio 3lobo-hastato. *Ind. orient.*

capensis 6. D. pedunculis subbifloris, foliolis leguminibusque acinaciformibus glabris. *C. B. S.*

ciliatus W. 7. D. pedunculis 3floris, leguminibus acinaciformibus glabris, foliolis oblongis obtusis ciliatis. *Ind. or.*

pilosus W. 8. D. pedunculis 3floris, leguminibus linearibus apice uncinatis hirtis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. *Ind. or.*

reticulatus Ait. 9. D. pedunculis paucifloris, foliolis ovatis acutis rugoso-reticulatis villosis. *Nov. Holl.*

subracemosus Jacqu. 10. D. pedunculis sub-3floris bracteatis, leguminibus linearibus strictis glabris, foliolis ovato-lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

pubescens W. 11. D. floribus subsessilibus ternis, leguminibus compressis demum nutantibus foliolisque ovatis pubescentibus. *Amer. tropic.*

tetragonolobus 12. D. pedunculis paucifloris, leguminibus crassis 4gonis, alis quaternis laceris, foliolis lato-lanceolatis glabris. *Inf. Molucc. China.*

chinensis 13. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretiusculis torulosis longissimis pendulis, foliolis lato-lanceolatis glabris. *China. Ind. or. Cochinchina.* (In Lusitania cultus erectiusculus fit, D. *monachalis* Broter.)

luteolus 14. D. pedunculis longissimis paucifloris, leguminibus teretibus, foliolis rhombeo-ovatis glabris. *Ind. occ. Inf. Societ.*

unguiculatus 15. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretibus arcuatis torulosis apice uncinatis, foliolis glabris. *Inf. Molucc. China.*

tranquebaricus Jacqu. 16. D. pedunculis paucifloris, leguminibus teretibus apice mucronatis, foliolis glabris. *Ind. or.*

†† *Pedunculis racemosis multifloris.*

a. Leguminibus acinaciformibus.

Lablab 17. D. racemi pedicellis verticillatis, leguminibus oblongis acinaciformibus dorso scabris, seminibus callo hili longitudinali. *Aegypt.* (D. niloticus Sieb.)

bengalensis Jacqu. 18. D. racemi pedicellis verticillatis, leguminibus acinaciformibus longe mucronatis, foliolis glabris, caule frutescente. *Bengal.*

cultratus Thb. 19. D. pedunculis racemosis, leguminibus acinaciformibus dorso 3carinatis apice uncinatis. *Japon.* (D. ensiformis Thb. japon.)

gladiatus Jacqu. 20. D. pedunculis racemosis, leguminibus acinaciformibus dorso 3carinatis apice rectis, caule an-

nuo. *Ind. or. China. Inſ. Molucc.* (D. enſiformis Lour.)

tetraſpermus W. 21. D. racemi pedicellis ſubgeminis breviſſimis, leguminibus acinaciformibus cuſpidatis 4ſpermis. *Ind. or.*

enſiformis 22. D. racemi pedicellis ternis, leguminibus dorſo 3carinatis recurvo-mucronatis. *Ind. occ.* (D. acinaciformis Jacqu.)

lineatus Thb. 23. D. pedunculis racemoſis, leguminibus acinaciformibus dorſo 3carinatis, foliolis ovatis obtuſis lineatis. *Japon.*

β. Leguminibus teretiusculis.

niloticus Delil. 24. D. racemis elongatis, leguminibus tereti-compreſſis hirſutis pendulis, foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus. *Ad Nilum.*

lobatus W. 25. D. pedunculis racemoſis, leguminibus teretibus, foliolis lateralibus 2lobis, intermedio 3lobo, lobo medio mucronato. *Ind. or. C. B. S.?* (Glycine 3loba L.? D. 3lobus Thb.?)

fumarius Molin. 26. D. pedunculis racemoſis, leguminibus teretibus toroſis pendulis pulpa farctis, foliolis glabris, caule lignoſo. *Chili.*

umbellatus Thb. 27. D. racemis corymboſis, leguminibus teretibus rectis glabris, foliis villoſis. *Japon.* (D. unguiculatus Thb. jap.)

luteus Sw. 28. D. racemis ſpicatis, leguminibus teretibus glabris, foliolis rhombeis obtuſis. *Jamaica.*

helvolus Nutt. 29. D. pedunculis ſub-4floris umbellatis, leguminibus teretiusculis, foliolis ovato-oblongis glabriusculis. *Amer. bor.* (Phaſeolus helvolus L. Glycine umbellata W. Phaſeolus peduncularis et parabolicus W. P. C. Barton.)

γ. Leguminibus compreſſis.

lignoſus 30. D. racemis erectis, leguminibus oblongis mucronatis, foliolis glabris, caule lignoſo. *Inſ. Molucc.*

purpureus 31. D. racemi pedicellis breviſſimis ſubaggregatis remotis, leguminibus lanceolatis coloratis, foliolis ſubcordatis glabris ſubtus venoſo-reticulatis. *China. Guadalupa.*

albus Lour. 32. D. racemis terminalibus abbreviatis, vexillo latiſſimo, leguminibus carnoſis dorſo tuberculatis roſtratis, foliolis pubeſcentibus. *China. Cochinchina.*

† *giganteus* W. 33. D. racemis corymboſis, calycibus campanulatis, leguminibus hirtis, foliolis ovato-oblongis glabris, caule lignoſo. *Ind. or. Cochinchina.* (D. altiſſimus Lour.)

altiſſimus 34. D. racemis axillaribus, leguminibus hirtis, foliolis ſubrotundo-ovatis glabris, caule lignoſo. *Martinica.*

ruber Jacqu. 35. D. racemis laxiſſimis, calycibus 4fidis, leguminibus pendulis compreſſis, foliolis ovatis acutis glabris. *Martinica.*

rotundifolius Vahl. 36. D. racemis axillaribus elongatis, leguminibus ſubenſiformibus piloſiusculis, foliolis ſubrotundis glabris, caule lignoſo. *Inſ. Carib.* (D. emarginatus Jacqu.? D. obtuſifolius Lam. e pluribus ſpeciebus confuſus.)

hirſutus Thb. 37. D. racemis elongatis, leguminibus linearibus compreſſis cuſpidatis hirſutis, foliolis lateralibus 2lobis. *Japon.*

minimus 38. D. racemis axillaribus multifloris, leguminibus pubeſcentibus pendulis 4ſpermis, foliolis rhombeis. *Jamaica.*

comoſus Meyer. 39. D. racemis axillaribus erectis apice comoſis, leguminibus ſublignoſis 4ſpermis, foliolis oblongis glabris, caule lignoſo. *Surinam.*

medicagineus Lam. 40. D. racemis axillaribus ſecundis, leguminibus compreſſis glabris ſub-2ſpermis, foliolis obovatis. *Ceylon.*

** *Erectiusculi.*

biflorus 41. D. ſuffruticoſus laevis, pedunculis 2floris, leguminibus ſubfalcatis erectis. *Ind. or. China.*

angularis W. 42. D. erectus hirſutus, foliolis lateralibus ſubangulatis, pedunculis 2floris, leguminibus linearibus pendulis. *Japon.*

Catiang 43. D. erectus glabriusculus, foliolis ovatis, pedunculis elongatis 2floris, leguminibus linearibus toruloſis. *Ind. or.*

Soja 44. D. erectus flexuoſus hirſutus, foliolis ovato-oblongis obtuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſubgeminis, leguminibus oblongis hirſutiusculis ſub-2ſpermis. *Ind. or.*

tomentoſus Roth. 45. D. erectus flexuoſus tomentoſus, foliolis ſubrotundo-ovatis acuminatis, racemis axillaribus ſubſpicatis multifloris, floribus diſtichis. *Ind. orient.*

fabaeformis Herit. 46. D. erectus angulatus, foliolis oblongis ſubdentatis glaucis, racemis axillaribus ſpicatis, leguminibus ſtrictis ſub-4gonis. *Arabia. Ind. orient.* (D. pſoraleoides Lam., Pſoralea 4gonoloba L., Lupinus 3foliatus Cav.)

roſeus Sw. 47. D. repens aſcendens, foliolis ſubrotundis nitidis, leguminibus dorſo 3carinatis. *Jamaica.*

repens 48. D. repens pubeſcens, foliolis ovatis, pedunculis geminis racemoſis, leguminibus teretibus. *Jamaica.*

Lubia Forsk. 49. D. procumbens glaber, foliolis ovatis, pedunculis longiſſimis racemoſo-ſpicatis, leguminibus erectis teretibus. *Aegypt.*

haſtatus Lour. 50. D. procumbens glaber, foliolis ſubhaſtatis, pedunculis elongatis multifloris, leguminibus teretiusculis rectis. *Afric. or.*

decumbens Thb. 51. D. procumbens glabriusculus, foliolis subrotundo-ovatis, pedunculis axillaribus umbelliferis. *C. B. S.*

*** *Dubii.*

filiformis 52. D. volubilis, foliolis linearibus obtusis mucronatis subtus pubescentibus, leguminibus compressis. *Jamaica.*

japonicus * 53. D. frutescens volubilis, foliis impari-pinnatis, foliolis sub-6jugis ovatis subtus pubescentibus, racemi elongati pedicellis geminis. *Japon.* (D. polystachys Thb. Glycine floribunda W.)

2564. STIZOLOBIUM P. Br.

nigricans Pers. 1. St. fruticosum volubile, foliis ternatis ovatis glabris, pedunculis subumbellatis, (floribus nigris,) leguminibus hispidis oblongis. *Cochinchina.* (Cita nigricans Lour.)

pruriens Pers. 2. St. fruticosum volubile, foliis ternatis ovato-oblongis subtus hirsutis, racemi penduli pedicellis ternis, leguminibus compressis flexuosis hirto-pruritivis. *Ind. orient. et occid.* (Dolichos pruriens L.)

urens Pers. 3. St. fruticosum volubile, foliis ternatis subtus sericeo-tomentosis, pedunculis longissimis racemosis, leguminibus latis hispido-pruritivis. *Ind. occid. Amer. austr.* (Dolichos urens L., Zoophthalmum P. Br., Mucuna Marcgr. Adans.)

inflexum Pers. 4. St. foliolis lateralibus cordatis, floribus umbellatis, pedicellis inflexis, leguminibus pruritivis, seminibus globosis. *Peru.* (Negretia inflexa R. et P.)

ellipticum Pers. 5. St. scandens, foliolis lateralibus ovatis, floribus umbellatis, leguminibus pruritivis 2spermis, seminibus utrinque convexis. *Peru.* (Negretia elliptica R. et P.)

domingense * 6. St. fruticosum volubile, foliolis rhombeo-ovatis sinuato-dentatis, pedunculis racemosis multifloris, leguminibus hirsutis pendulis. *Hispaniola.* (Dolichos articulatus Lam.)

tuberosum * 7. St. caule volubili 4gono, foliolis ovatis integerrimis, pedunculis racemosis, leguminibus compressis villosis elongatis pendulis, radice tuberosa. *Martinica.* (Dolichos tuberosus Lam.)

bulbosum * 8. St. suffruticosum volubile, foliolis subrotundis angulato-dentatis glabris, pedunculis racemosis elongatis, leguminibus linearibus, radice tuberosa. *Inf. Molucc. Cochinchina.* (Dolichos bulbosus L.)

montanum * 9. St. fruticosum scandens, foliolis rhombeo-ovatis tomentosis, racemis axillaribus spicatis, leguminibus linearibus rectis, radice subtuberosa. *Cochinchina.* (Dolichos montanus Lour.)

mite Perſ. 10. St. volubile, foliolis oblique ovatis, racemis longiſſimis, leguminibus glabriusculis, ſeminibus ſubcompreſſis. *Peru.* (Negretia mitis R. et P.)

platycarpon Perſ. 11. St. foliolis cordato-ovatis, intermedio oblongo acuto, leguminibus compreſſis, ſeminibus planis. *Peru.* (Negretia platycarpa R. et P.)

Meyeri * 12. St. arboreſcens ſcandens, foliolis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, racemi axillaris pedicellis geminis breviſſimis, leguminibus linearibus compreſſis cuſpidatis. *Surinam.* (Dolichos ſpurius Meyer.)

†*ſcarabaeoides* * 13. St. annuum volubile, foliolis ovatis tomentoſis, floribus ſolitariis, leguminibus abbreviatis hirſutis, ſeminibus bicornibus. *Ind. or.* (Dolichos ſcarabaeoides L.)

2565. PHASEOLUS.

* *Volubiles ſ. ſcandentes.*

perennis Walt. 1. Ph. pubeſcens, foliolis late ovatis ſubcordatis, racemis geminis folio longioribus, pedicellis geminis, bracteis obſoletis, leguminibus pendulis. *Amer. bor.* (Dolichos polyſtachys L., Ph. paniculatus Mx.)

Caracalla 2. Ph. perennis altiſſimus, vexillo carinaque ſpiratim volutis, leguminibus teretibus glabris. *Ind. or. Peru. Chili.* (In Luſitania dicitur *Caracoleiro*, unde nomen triviale.)

bracteatus * 3. Ph. ramis angulatis pubeſcentibus, foliolis obovato-oblongis glabris ſubcoriaceis venoſo-reticulatis, pedunculis axillaribus paucifloris, bracteis lanceolatis multinerviis, leguminibus linearibus. *Braſil.* Sello.

tuberoſus Lour. 4. Ph. ſuffruticoſus, ſtipulis 2fidis expanſis, floribus racemoſis, vexillo revoluto, radice tuberoſa. *Cochinchina.*

adenanthos Meyer. 5. Ph. volubilis, foliolis cuſpidatis, racemis axillaribus glandul:feris, pedunculis geminis, alis vexillo longioribus carinae adnatis. *Surinam.*

portoricenſis Berter. 6. Ph. ſcandens glaber, racemi ſubcompoſiti elongati pedicellis ſubverticillatis villoſis, calycibus ebracteatis truncatis, alis vexillum aequantibus. *Portorico.*

Pallar Molin. 7. Ph. volubilis piloſiſſimus, foliolis oblique oblongis utrinque villoſis, pedunculis racemoſis longiſſimis, floribus remotis exiguis, leguminibus teretiusculis toruloſis villoſis pendulis. *Chili. Ad fl. Magdalen.* Bertero.

amoenus Forſt. 8. Ph. volubilis glabriusculus, racemi pauciflori pedicellis apice tuberculatis, calycibus ebracteatis, corollae reſupinatae vexillo carinam elongatam amplexante. *Inſ. Societ.*

inamoenus 9. Ph. volubilis glabriusculus, foliolis ovato-oblongis, racemo paucifloro, vexillo revoluto calycibus concolore. *Patria?*

vulgaris 10. Ph. volubilis glabriusculus, racemi foliis brevioris pedicellis geminis, bracteis calyce minoribus patulis, leguminibus compressis geminis. *Ind. or.*

multiflorus Lam. 11. Ph. volubilis glaber, racemi foliis longioris pedicellis geminis, bracteis calyce minoribus appressis, leguminibus compressis pendulis. *Patria?* (Ph. vulgaris β. coccineus L.)

lunatus 12. Ph. scandens pubescens, foliolis ovato-lanceolatis, racemis paucifloris, bracteis ovatis calyce aequantibus, leguminibus ensiformibus laevibus. *Ind. or.*

heterophyllus Humb. 13. Ph. volubilis procumbens, foliolis oblongo-linearibus obtusis, lateralibus subbilobis, floribus spicatis, leguminibus subfalcatis. *Amer. austr.*

angulosus Ort. 14. Ph. volubilis pubescens, foliolis inferioribus rhombeo-ovatis, superioribus lobatis, floribus subcapitatis longe pedunculatis, leguminibus linearibus. *Amer. bor.* (Ph. vexillatus Walt., Sloanei Mx., diversifolius Pers. Glycine angulosa W.)

vexillatus 15. Ph. volubilis, foliolis oblongo-lanceolatis pilosis, pedunculis glabris petiolo crassioribus, floribus capitatis, alis difformibus, leguminibus linearibus strictis. *Cuba.*

farinosus 16. Ph. volubilis, foliolis angulatis, floribus capitatis pedunculatis, seminibus 4gono-cylindricis farinosis. *Ind. or.*

tunquinensis Lour. 17. Ph. volubilis ramosissimus, foliolis ovatis carnosis glabris, racemis axillaribus, leguminibus sublunatis. *Cochinchina.*

alatus 18. Ph. volubilis, foliolis ovatis acuminatis, racemis spicatis, floribus remotis, alis vexillum aequantibus patentibus, leguminibus linearibus strictis. *Patria?*

subtrilobus Link. 19. Ph. volubilis, foliolis sub-3lobis acuminatis villosis, racemis axillaribus abbreviatis, leguminibus subfalcatis. *Brasil. Cuba?* (Ph. gibbosifolius Ort.?)

hirtus Retz. 20. Ph. flexuosus scandens, foliolis repandis utrinque hispidis, pedunculis axillaribus subbifloris, carina sinistrorsum cornuta, leguminibus teretibus. *C. B. S.*

semierectus 21. Ph. subvolubilis, foliolis obtusiusculis glabris, floribus spicatis, calycibus ebracteatis, alis vexillo majoribus. *Ind. occid.*

† *Asellus* Molin. 22. Ph. volubilis, foliolis sagittatis. *Chili.*

** *Erecti.*

aconitifolius L. suppl. 23. Ph. subscandens hirtus, foliolis lateralibus 3lobis, terminali 5partito, laciniis stipulisque lanceolatis, pedunculis sub-3floris petiolo brevioribus. *Arabia. Ind. orient.* (Dolichos dissectus Lam. Ph. palmatus Forsk.)

trilobus Ait. 24. Ph. erectiusculus, foliolis sub-3lobis, stipulis ovatis, pedunculis paucifloris, leguminibus re-

retibus. *Ind. or.* (Dolichos 3lobus L., ſtipulaceus Lam.)

ſtipularis Lam. 25. Ph. erectus glaber, foliolis terminalibus ſinuato-3lobis ſubhaſtatis, ſtipulis ovatis, floribus ſubſpicatis, leguminibus teretibus horizontalibus. *Peru.*

radiatus 26. Ph. erectus annuus piloſus, foliolis ovato-oblongis, floribus ſubcapitatis, leguminibus teretibus horizontalibus. *Ind. or. China. Inſ. Molucc.*

Max 27. Ph. erectus angulatus hiſpidus, foliolis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis nullis, floribus racemoſis, leguminibus compreſſis oblongis hirſutis 3ſpermis pendulis. *Ind. or. Java.*

Mungo 28. Ph. erectiusculus flexuoſus hirſutus, foliolis lateralibus ſemicordatis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ciliatis, floribus capitatis, leguminibus hirſutis. *Ind. or.*

microſpermus Ort. 29. Ph. erectus angulatus, foliolis ovatis obſolete 3lobis, leguminibus racemoſis linearibus. *Cuba.*

ſphaeroſpermus 30. Ph. erectus, ſiliquis teretibus gracilibus, ſeminibus globoſis albis, hilo nigro. *Jamaica.*

lathyroides 31. Ph. erectus, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-ſubulatis. *Jamaica.*

nanus 32. Ph. erectiusculus flexuoſus glaber, foliolis ovatis, bracteis calyce majoribus, leguminibus compreſſis pendulis. *Ind. or.*

capenſis Thb. 33. Ph. decumbens filiformis villoſus, foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis 1floris elongatis. *C. B. S.*

2566. WISTARIA Nutt.

ſpecioſa Nutt. *Carolina.* Frutex volubilis, foliis pinnatis ſub-4jugis ovatis pubeſcentibus, floribus racemoſis coeruleis, bracteis magnis flores ante antheſin obvolventibus. (Glycine fruteſcens L. Apios Pursh., ſed legumen 1loculare.)

2567. BRADBURIA Rafin.

ſcandens Rafin. 1. Br. ſcandens, foliolis oblongis, racemi pedunculis ſubgeminis, calycibus 2bracteatis, alis carinaque hirſutis. *Louiſiana.*

erecta Rafin. 2. Br. fruticoſa erecta, foliolis ovatis, pedunculis 2floris, calycibus ebracteatis, alis carinaque glabris. *Louiſiana.*

2568. CLITORIA.

* *Foliis ternatis.*

arboreſcens Anderſ. 1. Cl. arboreſcens, pedunculis multifloris, germine ſtyloque villoſis. *Inſ. Trinit.*

mariana 2. Cl. ſuperne volubilis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, floribus geminis, calycibus campanulatis bracteas ſubulatas multo excedentibus, leguminibus torulosis abbreviatis glabris. *Penſylvania. Virginia. Carolina.*

virginiana 3. Cl. volubilis, foliolis ovato-oblongis glabris, racemis paucifloris laxis, laciniis calycis ſubulatis bracteas ovatas ſuperantibus, leguminibus linearibus marginatis longe cuſpidatis. *Amer. bor. Ind. occid.* (Cl. amoena Roth.)

braſiliana 4. Cl. volubilis, foliolis ovato-oblongis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris, bracteis ovatis calyce brevioribus. *Braſil.*

Plumerii Turp. 5. Cl. ſcandens, foliolis oblongis glabris, pedunculis paucifloris divaricatis, calyce irregulariter 5dentato bracteis oblongis obtuſis incluſo, leguminibus coriaceis compreſſo-tetragonis. *Hiſpaniola.*

falcata Lam. 6. Cl volubilis, foliolis ovalibus nitidis, pedunculis 3floris, bracteis calyce brevioribus, leguminibus compreſſis falcatis. *Hiſpaniola.*

capitata Rich. 7. Cl. foliolis ovato-oblongis acuminatis, floribus ſubcapitatis, bracteis pubeſcentibus, leguminibus longiſſimis. *Inſ. Antill.*

rubiginoſa Juſſ. 8. Cl. ſcandens, foliolis oblongis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus elongatis 1floris, bracteis lanceolatis, calyce villoſiſſimo campanulato, leguminibus ſubtetragonis compreſſiusculis cuſpidatis. *Hiſpaniola.*

laurifolia Poir. 9. Cl. erecta, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſis ſubcoriaceis glabris ſubtus reticulatis, floribus axillaribus breviter pedunculatis, leguminibus ſubcompreſſis. *Portorico.*

** *Foliis pinnatis.*

ternatea 10. Cl. volubilis, foliis quinato-pinnatis oblongis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, bracteis orbiculatis calyce campanulato brevioribus. *Inſ. Molucc.* (Ternate inſ. inter Gilolo et Celebes, illi proxima.)

bracteata Poir. 11. Cl. volubilis, foliis pinnatis 2jugis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris, bracteis oblongis calycem obvolventibus, leguminibus linearibus compreſſis. *Patria?*

multiflora Sw. 12. Cl. fruticoſa erecta, foliis pinnatis 6jugis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris, bracteis a calyce remotis, vexillo oblongo, leguminibus compreſſis cuſpidatis. *Hiſpaniola.*

heterophylla Lam. 13. Cl. erectiuscula, foliis pinnatis 2jugis glabris, foliolis orbiculatis lanceolatis linearibusque, pedunculis 1floris axillaribus, bracteis minutis. *Ind. or.*

2569. GALACTIA P. Br.

* *Foliis ternatis.*

pendula Perſ. 1. G. fruticoſa ſubvolubilis, foliolis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus, racemis multifloris erectis, floribus pendulis. *Ind. occ. Braſil.* (Clitoria Galactia L. G. coriacea Mart. var.)

anguſtifolia * 2. G. foliolis cordato-lanceolatis ſubtus ſericeis venoſo-reticulatis, racemis axillaribus. *Braſil.* (Clitoria anguſtifolia Mart.)

ſericea Perſ. 3. G. volubilis, foliolis ovatis retuſis ſubtus ſericeis, floribus racemoſis axillaribus, calycibus villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

mollis Mx. 4. G. volubilis, foliolis lanceolatis obtuſis ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, racemi pedicellis remotis, leguminibus linearibus apice uncinatis. *Amer. bor. Ind. or. Portorico.* (Hedyſarum volubile L. Glycine parviflora Lam.)

piloſa Nutt. 5. G. volubilis villoſa, foliolis ovalibus obtuſis ſubtus pallidis, floribus ſubſeſſilibus, leguminibus villoſis. *Carolina. Georgia.*

tomentoſa * 6. G. foliolis oblongis obtuſis ſubtus cauleque tomentoſis, floribus ſubcapitatis bracteatis, calycibus villoſis. *Braſil.* (Clitoria tomentoſa Mart.)

glabella Mx. 7. G. diffuſe ramoſa, foliolis ellipticis emarginatis ſubcoriaceis glabris, racemis elongatis multifloris, calycibus laevibus, petalis ſubaequalibus. *Amer. bor.* (Dolichos regularis L.)

** *Foliis pinnatis.*

pinnata Perſ. 8. G. fruticoſa ſcandens, foliis multijugis ellipticis glabris, racemis axillaribus folia aequantibus piloſis, bracteis lanceolatis. *Portorico.* (Clitoria polyphylla Poir.)

Elliottii Nutt. 9. G. volubilis, foliis 3jugis glabris, foliolis ellipticis retuſis ſubcoriaceis, racemis paucifloris folio brevioribus, calycibus laevibus. *Carolina auſtr.*

vicieaformis * 10. G. foliis multijugis pubeſcentibus, racemis axillaribus multifloris, vexillo orbiculato. *Braſil.* (Clitoria vicioides Mart.)

2570. PISUM.

maritimum 1. P. pedunculis multifloris, caule angulato, petiolis ſupra planiusculis, foliolis alternis ellipticis, ſtipulis ſagittatis, radice perenni. *Belgium. Anglia. Dania. Suecia. Canada ad lacus magnos.* (Sed hoc differt leguminibus pubeſcentibus.)

ſativum 2. P. pedunculis multifloris, petiolis teretibus, cirris 4-8phyllis, ſtipulis baſi rotundatis crenatis. *Europ.* (P. arvenſe L. var. pedunculis 1-2floris. P. thebaicum W.)

†*clatius* MB. 3. P. pedunculis 2floris elongatis, cirris ſub-6-phyllis, petiolis teretibus, ſtipulis baſi rotundatis crenatis. *Caucaſ.*

†*fulvum* Sibth. 4. P. pedunculis 2floris, cirris 4-6phyllis, petiolis teretibus, ſtipulis baſi rotundatis acute dentatis, leguminibus abbreviatis. *Aſia minor.*

biflorum Rafin. 5. P. pedunculis ſub-1floris, cirris 2phyllis, petiolis angulatis, ſtipulis minutis ſetaceis. *Sicil.*

2571. OROBUS.

* *Foliis conjugatis.*

lathyroides 1. O. foliolis ſubſeſſilibus ovato-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, ſtipulis dentatis, pedunculis racemoſis multifloris. *Macedonia. Sibiria.*

hirſutus 2. O. foliolis petiolatis lanceolatis cuſpidatis nervoſis glabris, ſtipulis amplis ſemiſagittatis integerrimis, racemis paucifloris leguminibusque hirſutis. *Graecia. Thracia. Tauria.* (O. laxiflorus Desf.)

formoſus Stev. 3. O. foliolis petiolatis ſubcordato-ovatis mucronatis venoſis glaberrimis, ſtipulis dentatis, pedunculis 1floris, leguminibus glabris. *Caucaſ.*

longifolius Nutt. 4. O. foliis conjugatis ternatisque ſummis ſimplicibus linearibus elongatis ſericeis, ſtipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis, leguminibus glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Pſoralea longifolia Pursh.)

quadrangulus * 5. O. foliis conjugatis linearibus glabris, ſtipulis ſemiſagittatis ſetaceis, racemis pedunculatis multifloris ſecundis, caule 4gono ſimplici. *Sicil.*

** *Foliis bijugis.*

filiformis Lam. 6. O. foliis breviſſime petiolatis, petiolo apice ariſtato, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis linearibus, pedunculis racemoſis, calycibus obtuſis, caule ſimplici angulato. *Gallia auſtr.* (O. caneſcens L. ſuppl., anguſtifolius β. L.)

palleſcens MB. 7. O. foliis ſubſeſſilibus ſubpubeſcentibus, petiolo apice ariſtato, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis racemoſis, calycis dentibus inferioribus longioribus cuſpidatis, ſtylo clavato, caule angulato ſubramoſo. *Podolia. Beſſarabia. Tauria. Sibir.* (O. anguſtifolius L.?)

lacteus MB. 8. O. foliis ſeſſilibus conjugatis bijugisque, ſummis ſub-4jugis glabris, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis ſubdentatis, pedunculis racemoſis, calycis dentibus inferioribus longioribus lanceolatis, caule ramoſo. *Podolia. Ad Volgam. Caucaſ.*

albus L. ſuppl. 9. O. foliis petiolatis glabriusculis, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, petiolo ariſtato,

stipulis semisagittatis integerrimis, pedunculis racemosis, caule simplici angulato superne pubescente, radice tuberosa. *Gallia. Austria. Hungar. Transsylvan. Sibir.* (O. pannonicus Jacqu., austriacus Crantz.)

digitatus MB. 10. O. foliolis approximatis lanceolatis cuspidatis, stipulis semisagittatis, pedunculis racemosis, calycibus petalorum ungues aequantibus, caule simplici striato. *Pyren. Tauria.* (O. ensifolius Lapeyr.)

cyaneus Stev. 11. O. foliolis approximatis lanceolatis cuspidatis, stipulis lanceolatis semisagittatis, pedunculis elongatis racemosis, calyce petalorum unguibus breviori. *Caucas.*

divaricatus Lapeyr. 12. O. foliolis remotiusculis oblongis obtusis mucronatis nervoso-venosis, stipulis semisagittatis superioribus latioribus denticulatis, racemo terminali paucifloro, caule ramoso superne alato. *Pyren.*

Clusii * 13. O. foliolis ovatis acuminatis venoso-reticulatis, stipulis semisagittatis basi dentatis, pedunculis axillaribus sub-4floris, dentibus calycis subaequalibus. *Carniolia. Hungar.* (Vicia oroboides Wulff.)

saxatilis Vent. 14. O. foliolis linearibus mucronatis truncatis apice denticulatis, stipulis minutis semisagittatis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis, caule simplici gracili annuc. *Ager massilien sis.*

*** *Foliis trijugis.*

Pluknetii Lapeyr. 15. O. foliis 2-3jugis ovatis acuminatis 3nerviis subtus glaucis, stipulis sublinearibus utrinque aristatis, pedunculis terminalibus sub-1floris, caule simplici flexuoso. *Pyren.* (O. pyrenaicus L. excl. syn. Tourn.)

tuberosus 16. O. foliis 2-3jugis oblongo-lanceolatis mucronatis, stipulis semisagittatis basi dentatis, pedunculis terminalibus paucifloris, caule alato, radice tuberosa. *Europ. bor.* (O. tenuifolius Roth. Lathyrus attenuatus Viv. var.)

vernus 17. O. foliis 3jugis ovato-lanceolatis cuspidatis trinerviis, stipulis semisagittatis integerrimis, pedunculis terminalibus racemosis, caule simplici subangulato. *Europ. Asia minor.* (O. variegatus Tenor.)

alpestris Kit. 18. O. foliis 3jugis lanceolatis obtusis mucronatis 3nerviis, stipulis oblongis semisagittatis, pedunculis racemosis, caule simplici angulato. *Croatia.*

atropurpureus Desf. 19. O. foliis subsessilibus 3jugis linearibus cuspidatis rigidiusculis pubescentibus, stipulis semisagittatis, pedunculis axillaribus racemosis, caule simplici. *Numidia. Sicilia.*

******** *Foliis ſub-4jugis.*

croceus Desf. 20. O. foliolis ovato-oblongis acutis glabris, ſtipulis inaequalibus ovatis, pedunculis axillaribus racemoſis declinatis, dentibus calycis ſubaequalibus acutis, caule angulato villoſo. *Aſia minor.*

aurantius Stev. 21. O. foliolis ovatis acutis glabris, ſtipulis ovatis, pedunculis axillaribus racemoſis, dentibus calycis 4 breviſſimis obſoletis. *Caucaſ. occid.*

luteus 22. O. foliolis oblongis acutis ſubtus glaucis, ſtipulis latis dentatis, racemis multifloris axillaribus, dentibus calycis 2 breviſſimis, caule ſubramoſo. *Gallia auſtr. Italia. Helvetia. Tauria. Aſia minor.*

laevigatus Kit. 23. O. foliolis oblongis mucronatis margine ſcabris ſubtus palleſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubdentatis, racemis multifloris axillaribus, dentibus calycis abbreviatis. *Hungar. Volhynia.*

transſylvanicus * 24. O. foliolis oblongis obtuſis mucronatis ſubciliatis, ſtipulis latis ſemiſagittatis integerrimis, racemis axillaribus paucifloris, dentibus calycis 2 ſuperioribus abbreviatis, caule villoſo. *Transſylvania.* (O. laevigatus Baumgart.)

Tournefortii Lapeyr. 25. O. foliolis oblongo-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis amplis undulatis integerrimis, racemis axillaribus elongatis, dentibus calycis 2 ſuperioribus abbreviatis, caule ſimplici 4angulo. *Pyren.* (O. pyrenaicus Tournef.)

varius Curt. 26. O. foliolis lineari-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule alato ſuperne ſubramoſo. *Italia.* (O verſicolor J. F. Gmel.)

capenſis * 27. O. foliolis lanceolatis venoſis glabris ſubtus ſubſericeis, ſtipulis lanceolatis minutis, pedunculis axillaribus racemoſis, caule angulato. *C. B. S.* (Vicia capenſis Berg. Thunb.)

pellucidus * 28. O. foliolis obovatis emarginatis, ſtipulis oblongis, pedunculis ſub-4floris folio brevioribus, leguminibus ſubfalcatis. *C. B. S.* (Vicia pellucida Jacqu.)

********* *Foliis multijugis.*

fruticoſus Perſ. 29. O. caule fruticoſo foliisque oblongis utrinque albido-tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, pedunculis ſub-3floris folio brevioribus. *Peru.* (Lathyrus tomentoſus Cav., Vicia fruticoſa W.)

niger 30. O. foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis glabris, ſtipulis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus racemoſis, caule ramoſo glabro. *Europ. boreal.*

ochroleucus Kit. 31. O. foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis caule erecto hirſutis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus folio brevioribus. *Hungar.*

ſylvaticus 32. O. foliolis lanceolatis acutis, ſtipulis ſemiſagittatis, caule decumbente hirſuto, racemis axillaribus folio brevioribus, leguminibus oligoſpermis. *Anglia. Gallia.* (O. ariſtatus Lapeyr.)

caucaſicus * 33. O. foliis impari-pinnatis glabriusculis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis venoſis, ſtipulis minutis, racemis axillaribus abbreviatis, calycibus hirſutis, caule erecto glabro. *Caucaſ.* (Vicia caſſubica MB., abbreviata Fiſch. Orobus erectus Poir.?)

†*diſpar* Nutt. 34. O. foliolis linearibus obtuſis cauleque decumbente piloſiusculis, ſtipulis ovatis acutis, racemis axillaribus folia aequantibus, dentibus calycis ſubaequalibus, leguminibus ſub-8ſpermis. *Ad fl. Miſſuri.*

Piſcidia * 35. O. foliis impari-pinnatis cauleque erecto glabris, foliolis cuneato-linearibus retuſis, ſtipulis ſubulatis, racemis longe pedunculatis pauciforis. *Nov. Caledon.* (Vicia Piſcidia Forſt.)

domingenſis * 36. O. foliis impari-pinnatis ſubtus ſericeo-villoſis, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis oblique mucronatis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis racemoſis folia excedentibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

2572. LATHYRUS.

* *Pedunculis 1floris.*

Aphaca 1. L. cirris aphyllis, ſtipulis latis ſagittato-cordatis nervoſis, pedunculis elongatis. *German. med. Europ. auſtr.*

Niſſolia 2. L. cirris nullis, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis elongatis. *German. med. Europ. auſtr.*

amphicarpos 3. L. cirris inferioribus nullis, ſuperioribus 2phyllis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis nervoſis, ſtipulis linearibus ſubſagittatis, pedunculis folio brevioribus. *Rhodus. Cyprus. Syria.*

leptophyllus MB. 4. L. cirris 2phyllis ramoſis, foliolis lineari-lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubulatis ſemiſagittatis, pedunculis ſubariſtatis, leguminibus compreſſis glabris, ſeminibus globoſis tuberculatis. *Caucaſ.*

angulatus 5. L. cirris 2phyllis ſimpliciſſimis, foliolis linearibus nervoſis, ſtipulis lanceolatis, pedunculis ariſtatis, ſeminibus anguloſis. *Hiſpania. Gallia. Italia. Tauria.*

ſetifolius 6. L. cirris 2phyllis 3fidis, foliolis linearibus cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemihaſtatis, pedunculis folio brevioribus muticis, leguminibus oblongis oligoſpermis. *Gallia auſtr. Italia. Aſia minor.* (L. proſtratus Brignol.)

inconſpicuus 7. L. cirris inferioribus nullis, ſuperioribus 2phyllis ſimpliciſſimis abbreviatis, foliolis lineari-lanceolatis cuſpidatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis calyce corollam aequante brevioribus. *Gallia auſtr. Aſia minor.* (L. axillaris Lam.)

ſphaericus Retz. 8. L. cirris 2phyllis ſimpliciſſimis elongatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis, pe-

dunculis calyce brevioribus, leguminibus teretiusculis torulosis. *Gallia austr. Italia.*

†*micranthus* Gerard. 9. L. cirris 2phyllis simpliciſſimis, foliolis lineari-lanceolatis nervosis, pedunculis breviſſimis, calycibus corollam subaequantibus, leguminibus teretibus subvillosis folio angustioribus. *Gallia provinc.*

sativus 10. L. cirris 2phyllis 4phyllisque, foliolis lanceolatis cuspidatis, stipulis folia latitudine aequantibus semihastatis, pedunculis folio brevioribus, leguminibus dorso 2marginatis. *Europ. austr.* (L. italicus Roth. var.)

Cicera 11. L. cirris 2phyllis, foliolis lanceolatis cuspidatis, petiolis subalatis, stipulis lanceolatis semisagittatis dentatis, pedunculis folio brevioribus, leguminibus dorso carinatis. *Europ. austr.*

Ochrus Cand. 12. L. cirris 2phyllis 3fidis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis, petiolis foliaceis latissime alatis, pedunculis abbreviatis, leguminibus compressis oligospermis. *Italia. Graecia.* (Pisum Ochrus L., Ochrus pallida Pers.)

turgidus Lam. 13. L. cirris 2-4phyllis, foliolis ovato-lanceolatis, stipulis semilunatis grosse dentatis, pedunculis breviſſimis, leguminibus turgidis villosis. *Patria?* (L. tumidus W.)

articulatus 14. L. cirris sub-6phyllis, foliolis alternis lanceolatis, petiolis alatis, stipulis lineari-lanceolatis, pedunculis sub-1floris. *Gallia austr. Hispan.*

** *Pedunculis 2floris.*

auriculatus Bertol. 15. L. cirris 4-6phyllis, foliolis subalternis lanceolatis, petiolis cauleque alatis, stipulis lanceolatis subsagittatis, pedunculis paucifloris, vexillo corollae basi biauriculato, leguminibus torulosis dorso carinatis. *Italia. Graecia.* (L. tenuifolius Lois., alatus Tenor., spurius W., cornutus *, purpureus Desf., tataricus Schreb.)

tenuifolius Desf. 16. L. cirris 4-6phyllis, foliolis linearibus cuspidatis, petiolis cauleque alatis, inferioribus latioribus aphyllis, stipulis lanceolatis basi dentatis, superioribus latioribus, pedunculis elongatis bifloris. *Numidia. Sicilia.*

annuus 17. L. cirris 2phyllis compositis, foliolis linearibus elongatis, petiolis cauleque superne alatis, stipulis bipartitis, leguminibus glabris. *Europ. austr.*

Clymenum 18. L. cirris sub-4phyllis, foliolis alternis lanceolato-linearibus, petiolis pedunculisque aequalibus angulatis, stipulis ovatis profunde dentatis, calycibus leguminibusque pilosis. *Hispan. Numidia. Asia minor.*

hirsutus 19. L. cirris 2phyllis compositis, foliolis lanceolatis, petiolis pedunculisque elongatis angulatis, stipulis 2partitis linearibus, leguminibus punctato-hirsutis. *Europ. med. Anglia.* (L. hirtus Lam.)

tingitanus 20. L. cirris 2phyllis compoſitis, foliolis lanceolatis, ſtipulis ſemihaſtatis, petiolis cauleque alatis. *Afric. bor.*

roſeus Stev. 21. L. cirris 2phyllis breviſſimis, foliolis ovato-ſubrotundis ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis ſubulatis, petiolis nudis, pedunculis elongatis. *Caucaſ. occid.*

grandiflorus Sibth. 22. L. cirris 2phyllis, foliolis obovatis undulatis, radice perenni. *Graecia.*

odoratus 23. L. cirris 2phyllis, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis 2partitis, leguminibus hirſutis. *Sicil. Ind. orient.*

ſubulatus Lam. 24. L. cirris 2phyllis ſimplicibus, foliolis ſtipulisque lineari-ſubulatis villoſis ſubtus nervoſo-ſtriatis, pedunculis longiſſimis. *Monte Video.*

humilis Fiſch. 25. L. cirris 4-6phyllis, foliolis ellipticis mucronatis ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis oblongis ſemiſagittatis, pedunculis folio brevioribus. *Sibir. or.*

*** *Pedunculis multifloris.*

aphyllus Link. 26. L. cirris 3fidis, foliis nullis, ſtipulis minutis oblongis acutis, floribus racemoſis. *Inſ. canar.* (Vicia aphylla Chr. Smith. apud Buch. canar. p. 157.)

tuberoſus 27. L. cirris 2phyllis, foliolis oblongis mucronatis, petiolis cauleque nudis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis elongatis, radice tuberoſa. *Europ. Aſia med.*

rotundifolius W. 28. L. cirris 2phyllis pinnatis, foliolis ovatis nervoſo-venoſis ſubtus glaucis, ſtipulis oblongis ſemiſagittatis cuſpidatis dentatis, petiolis cauleque ſubalatis. *Tauria. Caucaſ.* (L. pedunculariſ Poir.?)

latifolius 29. L. cirris 2phyllis, foliolis ovali-oblongis mucronatis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ſubdentatis, petiolis cauleque ſubalatis. *Europ.*

ſylveſtris 30. L. cirris 2phyllis, foliolis enſiformi-lanceolatis acuminatis, ſtipulis linearibus integerrimis, petiolis cauleque ſubalatis. *Europ.*

pratenſis 31. L. cirris 2phyllis compoſitis, foliolis ſtipulisque lanceolatis nervoſis, petiolis cauleque angulatis. *Europ.*

Hallerſteinii Baumg. 32. L. cirris 2phyllis ſimpliciſſimis, foliolis ſtipulisque ovato-lanceolatis nervoſis, petiolis cauleque ſubangulatis, laciniis calycis lanceolatis elongatis. *Transſylvan.*

nervoſus Lam. 33. L. cirris 2phyllis compoſitis, foliolis ſtipulisque late ovatis acutis nervoſis glaberrimis reticulatis, racemis ſpicatis, leguminibus linearibus. *Braſil.*

magellanicus Lam. 34. L. cirris 2phyllis compoſitis, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis latiſſimis cordato-ſagittatis, pedunculis elongatis ſub-4floris. *Ad fretum Magellan.* Commerſon.

ſericeus Lam. 35. L. rufo-ſericeus, cirris 2phyllis breviſſimis ſimplicibus, foliolis ſtipulisque longitudine aequalibus linearibus, pedunculis ſub-6floris. *Braſil.*

tomentoſus Lam. 36. L. ſubtomentoſus, cirris 2phyllis ſubcompoſitis, foliolis linearibus, ſtipulis lanceolatis folio latioribus, floribus ſubcapitatis, leguminibus tomentoſis. *Braſil.*

heterophyllus 37. L. cirris 2-4phyllis compoſitis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis nervoſis, ſtipulis lanceolatis dentatis, petiolis cauleque alatis. *Europ.*

paluſtris 38. L. cirris 4-6phyllis 3fidis, foliolis lanceolatis mucronatis nervoſis, ſtipulis ſemiſagittatis, petiolis angulatis, caule ſuperne ſubalato. *Europ. Canada.*

myrtifolius W. 39. L. cirris 4-10phyllis 3fidis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis venoſo-ſtriatis, ſtipulis ſemiſagittatis, petiolis cauleque ſubangulatis. *Amer. bor.* (L. decaphyllus Purſh., polymorphus Nutt. Vicia ſtipulacea Purſh. ?)

venoſus W. 40. L. cirris polyphyllis 3fidis, foliolis ovatis obtuſis mucronatis venoſis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis, racemis folio brevioribus. *Penſylvan.*

japonicus W. 41. L. cirris polyphyllis ſimpliciſſimis, foliolis ellipticis acutiusculis, ſtipulis ſagittatis amplexicaulibus folia aequantibus, racemis folia ſuperantibus. *Japon.* (L. piſiformis Houtt.)

piſiformis 42. L. cirris polyphyllis 3fidis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus glaucis, ſtipulis late ovatis dentatis, racemis axillaribus ſecundis folio brevioribus. *German. Volhynia. Caucaſ. Sibir.*

incurvus W. 43. L. cirris polyphyllis compoſitis, foliolis alternis oblongo-lanceolatis obtuſis mucronatis glaucis, petiolis cauleque flexuoſo ſubalatis ciliatis, ſtipulis ſemiſagittatis, leguminibus incurvis. *Caucaſ.* (L. curvus et Vicia incurva Roth.)

2573. VICIA.

* *Floribus ſubſeſſilibus,*

† *ſolitariis.*

lathyroides 1. V. leguminibus erectiusculis glabris, ſeminibus globoſis muricatis, foliolis inferioribus obcordatis cirro deſtitutis, ſuperioribus oblongo-linearibus 2-3jugis, ſtipulis ſemihaſtatis ſubdentatis. *Europ.* (Ervum ſolonienſe L. ſp. 1.)

repens Urv. 2. V. leguminibus glabris 4ſpermis, foliolis 3jugis alternis linearibus acutis, ſtipulis obſoletis, caule proſtrato diffuſe ramoſo. *Inſ. Melos maris aegei.*

anguſtifolia Roth. 3. V. leguminibus erectiusculis polyſpermis, foliolis inferioribus obovatis retuſis, ſuperioribus linearibus mucronatis ſub-4jugis, ſtipulis denticulatis. *German.*

cordifolia Wulff. 4. V. leguminibus ſuberectis hirſutiusculis, foliolis 6jugis linearibus retuſis venoſis, ſtipulis dentatis maculatis. *Carniolia.*

laevigata Sm. 5. V. leguminibus glabris 5ſpermis, foliolis 4jugis ſpathulato-linearibus mucronatis, ſtipulis ovatis integerrimis ſubmaculatis, ramis 4gonis. *Ager Vimutienſis Angliae.*

intermedia Viv. 6. V. leguminibus hirſutis, foliolis retuſis inferioribus 2-3jugis cuneatis ſuperioribus 4-5jugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Ager Cyrenaic. Afric. bor.*

peregrina 7. V. leguminibus glabris pendulis 4ſpermis, foliolis linearibus emarginatis, ſtipulis 2partitis. *Gallia. Aſia minor.*

amphicarpa Dorthes. 8. V. leguminibus ſuperioribus linearibus apice uncinatis, inferioribus ſubterraneis ovatis, foliolis inferioribus obcordatis ſuperioribus linearibus truncatis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis integerrimisque. *Gallia provinc.*

hybrida 9. V. leguminibus reflexis piloſis 5ſpermis, foliolis 6-8jugis obovatis retuſis piloſiusculis, ſtipulis ſubdentatis, vexillo corollae piloſo. *German. et Gallia auſtr. Anglia. Graecia.*

melanops Sm. 10. V. leguminibus reflexis linearibus glabris, foliolis obovatis retuſis laeviusculis, ſtipulis maculatis, alis corollae depreſſis incumbentibus. *Peloponneſ.*

lutea 11. V. leguminibus reflexis piloſis, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2partitis maculatis, vexillo corollae glabro. *Europ. med. et auſtr.*

piloſa MB. 12. V. leguminibus erectis foliolisque lineari-lanceolatis acutis hirſutis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis. *Tauria.*

megaloſperma MB. 13. V. leguminibus reflexis pubeſcentibus oligoſpermis, foliolis linearibus truncatis retuſis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule flaccido diffuſo. *Tauria. Caucaſ.* (V. Michauxii * W. en.)

lineata MB. 14. V. leguminibus reflexis hirſutis, foliolis elliptico-linearibus piloſis, ſtipulis maculatis, inferioribus inciſo-dentatis, vexillo lineato glabro. *Tauria.*

pyrenaica Pourr. 15. V. leguminibus glabris, foliolis obovatis mucronatis, ſtipulis maculatis ſubintegerrimis, radice tortuoſa ſubtuberoſa. *Pyren.* (V. Fagonii Lapeyr.)

†† *Floribus ſubſeſſilibus geminis.*

ſativa 16. V. leguminibus erectis glabris, foliolis obovato-oblongis retuſis pubeſcentibus, ſtipulis dentatis maculatis. *Europ. Amer. bor.*

ſegetalis Thuill. 17. V. leguminibus erectis glabris, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, ſtipulis 3fidis immaculatis. *Gallia.*

globoſa Retz. 18. V. leguminibus erectis teretibus glabris, foliolis ovatis mucronatis pubeſcentibus, ſtipulis 4dentatis maculatis. *Patria?*

hirta Balb. 19. V. leguminibus reflexis hirtis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis cauleque hirſutis, ſtipulis ſemiſagittatis maculatis. *Gallia auſtr. Italia.*

inciſa MB. 20. V. leguminibus pubeſcentibus, foliolis ovalibus retuſis inciſo-ſerratis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. *Tauria.*

ſordida Kit. 21. V. leguminibus reflexis glabris, foliolis obovato-oblongis ſpathulato-linearibus mucronatis, ſtipulis ſemiſagittatis ſubintegerrimis maculatis, vexillo corollae amplo glabro, radice annua. *Auſtria. Italia. Hungar.* (V. grandiflora Scop. var.)

Bieberſteinii Beſſ. 22. V. leguminibus patentibus glabris, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, ſtipulis maculatis 2partitis, radice perenni. *Podol. Tauria. Caucaſ.* (V. ſordida MB.)

††† *Floribus ſubſeſſilibus aggregatis.*

ſepium 23. V. leguminibus ſubreflexis glabris incurvo-cuſpidatis, foliolis ovalibus mucronatis, ſummis minoribus, ſtipulis dentatis ſubmaculatis. *Europ. omnis.*

truncatula MB. 24. V. leguminibus ſubracemoſis reflexis glabris, foliolis ovatis truncatis mucronatis, ſtipulis ſemihaſtatis maculatis, cirris breviſſimis. *Caucaſ.*

tricolor Sebaſt. 25. V. leguminibus reflexis denticulato-ciliatis, foliolis oblongis retuſis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubintegerrimis maculatis. *Italia med. et infer.* (V. 3flora Sieb.)

pannonica Jacq. 26. V. leguminibus reflexis vexilloque villoſis, foliolis lineari-oblongis mucronatis pubeſcentibus, ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis maculatis, radice perenni. *Auſtria. Hungar. Transſyloan.* (Corolla pallida, vexillo carinaque fuſceſcentibus.)

ſtriata MB. 27. V. leguminibus reflexis vexilloque ſubſericeis, foliolis ſuperioribus oblongis acutis ſubtus piloſis, ſtipulis lanceolatis maculatis, radice annua. *Gall. auſtr. Tauria.* (Vicioides uncinata Mönch. Vicia pannonica Loiſ., Niſſoliana Gouan., purpuraſcens Cand.) (Corolla purpurea.)

Faba 28. V. leguminibus reflexis toruloſis, foliolis ovato-oblongis integerrimis, cirris nullis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis, caule erecto. *Perſia bor.?*

narbonenſis 29. V. leguminibus compreſſis erectis hirſutis, foliolis ſubbijugis ovato-oblongis integerrimis mucronatis apice ſubdentatis, petiolo cirrifero, ſtipulis dentato-fimbriatis. *Gallia auſtr. Aſia med.*

ſerratifolia Jacq. 30. V. leguminibus compreſſis erectis margine muricato-dentatis, foliolis obovato-oblongis ſerratis, ſtipulis ovatis dentato-fimbriatis maculatis. *Hungaria. Italia. Graecia.* (V. narbonenſis Sm. graec... V. monadelpha et platycarpa Roth. var.)

** *Floribus longius pedunculatis.*

† *Pedunculis 1floris.*

bithynica 31. V. leguminibus compreſſis hirſutis, foliolis 2jugis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, ſtipulis dentatis. *Italia. Graecia. Aſia minor.*

ciliaris Sm. 32. V. leguminibus compreſſis 2ſpermis, foliolis emarginatis glabris, ſtipulis lunatis fimbriato-multifidis, pedunculis apice productis folia aequantibus. *Aſia minor.*

monantha Retz. 33. V. leguminibus compreſſis foliisque glabris, pedunculis patulis furcatis folio brevioribus, foliolis oblongo-linearibus truncatis, ſtipulis bipartitis. *Hiſpania. Afric. boreal.* (V. calcarata Desf. Orobus viciaeformis Lag.)

articulata W. enum. 34. V. leguminibus toruloſis 3ſpermis glabris, pedunculis fructiferis folia ſuperantibus, foliolis linearibus truncatis mucronatis, ſtipulis multifidis. *Germania. Aſia med.* (Ervum monanthon L., Lathyrus monanthos W. ſp)

gracilis Loiſ. 35. V. leguminibus compreſſis glabris 4ſpermis, pedunculis folia ſuperantibus ariſtatis, foliolis linearibus utrinque attenuatis cuſpidatis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. *Germania. Gallia.* (Ervum varium Brot., gracile Cand., ſolonienſe Thuill., longifolium Tenor.)

†† *Pedunculis 2-4floris.*

diſperma Cand. 36. V. leguminibus oblongis 2ſpermis glabris, pedunculis folio brevioribus, foliolis oblongo-linearibus acutis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Gallia.* (V. parviflora Loiſ.)

†*biflora* Desf. 37. V. pedunculis 2floris folio brevioribus, foliolis linearibus anguſtiſſimis cuſpidatis, ſtipulis ſemiſagittatis minutis. *Numidia.*

†*cinerea* MB. 38. V. pedunculis folio brevioribus, foliolis lineari-oblongis obtuſis incano-villoſis, cirris breviſſimis, ſtipulis 2partitis dentato-ſubulatis. *Armenia. Caucaſ.*

graminea Sm. 39. V. leguminibus compreſſis glabris 6ſpermis, pedunculis 4floris folio brevioribus, foliolis linearibus cuſpidatis laevibus, ſtipulis ovatis ſubſemiſagittatis integerrimis. *Buenos Ayres.* Commerſ.

Bivonae Sm. 40. V. leguminibus oblongis reticulatis 4ſpermis, pedunculis 3floris folia aequantibus, foliolis ellipticis piloſis, ſtipulis lunatis profunde dentatis, radice perenni. *Sicilia.*

††† *Pedunculis multifloris*

α. *folio brevioribus.*

Menzieſii * 41. V. floribus racemoſis, foliolis ovatis glabris, ſtipulis lunatis argute dentatis. *Mons Maunaroa inſ. Owaihi Sandwich.* Menzies. (V. grandiflora Sm. enc.)

leucantha Bivon. 42. V. leguminibus ſecundis pendulis villoſiuſculis, foliolis elliptico-linearibus mucronatis piloſis, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis dentatis. *Sicil.*

perennis Cand. 43. V. leguminibus pubeſcentibus 4ſpermis, dentibus calycis ſetaceis tubum aequantibus, foliolis oblongo-linearibus villoſis, ſtipulis ovato-ſemiſagittatis dentatis. *Gallia auſtr. Calabria.* (V. atropurpurea Tenor. Lapeyr. ?)

atropurpurea Desf. 44. V. leguminibus rufo-villoſiſſimis pendulis, dentibus calycis ſubulatis tubo ipſius longioribus, foliolis oblongo-linearibus mucronatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi profunde dentatis, radice annua. *Numidia.*

americana W. 45. V. floribus laxe racemoſis, calycis villoſiuſculi dentibus abbreviatis, leguminibus foliolisque oblongis obtuſis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. *Amer. bor.*

caſſubica 46. V. leguminibus oblongis 2ſpermis glabris, foliolis ellipticis mucronatis parallele venoſis pubeſcentibus, cirris breviſſimis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Germania. Gallia.* (V. Gerardi Jacqu., multiflora Poll., galloprovincialis Poir.)

β. Pedunculis folia aequantibus aut ſuperantibus.

bengalenſis 47. V. leguminibus compreſſis erectiuſculis ſericeis 4ſpermis, foliolis oblongis acutis incano-villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Graecia. Ind. or.*

Niſſoliana 48. V. leguminibus ovato-oblongis pendulis villoſis, foliolis oblongis acutis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolato-linearibus. *Aſia minor.*

caneſcens Labill. 49. V. leguminibus tomentoſis, foliolis ovali-oblongis villoſo-lanatis, inferioribus impari-pinnatis ſuperioribus ſubcirriferis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Peloponneſ. Libanus.*

villoſa Roth. 50. V. leguminibus pendulis glabris, floribus imbricatis, foliolis oblongis mucronatis cauleque villoſis, ſtipulis ovato-ſemiſagittatis baſi obtuſe dentatis. *Germania. Hungaria.*

Cracca 51. V. leguminibus oblongis pendulis glaberrimis, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis obtuſis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis lineari-ſubulatis integerrimis. *Europ.*

Pſeudo-Cracca Bertol. 52. V. leguminibus glabris, floribus laxe racemoſis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis nervoſo-venoſis pubeſcentibus, ſtipulis 2partitis lanceolatis. *Italia.* (V. tenuifolia Tenor.)

tenuifolia Roth. 53. V. leguminibus glabris, floribus laxe racemoſis numeroſis, foliolis linearibus acutis 3nerviis glabriuſculis, ſtipulis linearibus integerrimis. *Germania. Tauria. Daouria.*

polyphylla Desf. 54. V. floribus confertis ſecundis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis cauleque villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis integerrimis. *Hungar.*

Graecia. Caucaſ. Numidia. (V. purpurea et alpeſtris Stev. varr.)

variegata W. 55. V. floribus confertis, calycibus foliolisque oblongis mucronatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Pyren. Neapol. Peloponneſ. Caucaſ.* (V. conſentina *, argentea Lapeyr.)

microphylla Urv. 56. V. floribus laxe racemoſis, foliolis *minimis* ſubpetiolatis ovatis, mucronatis, ſtipulis ſemiſagittatis. *Inſ. Melos maris aegei.*

† *longifolia* Poir. 57. V. floribus laxe racemoſis, foliolis diſtantibus linearibus acutis elongatis nervoſis laevibus, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis integerrimis. *Syria.* Labillard.

onobrychioides 58. V. floribus laxe racemoſis terminalibus, foliolis linearibus acutis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis. *Helvetia. Europ. auſtr.*

ſylvatica 59. V. floribus laxe racemoſis, vexillo ſtriato, leguminibus teretiusculis foliolisque ellipticis glabris, ſtipulis lunatis ſetaceo-dentatis, caule flaccido. *Europ. et Amer. bor.*

caroliniana W. 60. V. floribus laxe racemoſis, vexillo apice maculato, foliolis lanceolatis mucronatis glabris, ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Carolina.* (V. parviflora Mx.)

pontica W. 61. V. floribus confertis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis ſericeo-villoſis, ſtipulis enſiformi-lanceolatis integerrimis nervoſis. *Aſia minor.*

ochroleuca Tenor. 62. V. floribus confertis, foliolis oblongis mucronatis cauleque glaberrimis, ſtipulis lanceolatis ſemiſagittatis integerrimis. *Neapol. Sicil.*

biennis 63. V. floribus confertis, foliolis oblongo-lanceolatis *mucronatis* cauleque glabris, ſtipulis petiolatis lanceolatis ſemiſagittatis integerrimis. *Siberia.*

altiſſima Desf. 64. V. floribus confertis, foliolis ellipticis truncatis cauleque glaberrimis, ſtipulis dentatis, radice perenni. *Numidia.*

piſiformis 65. V. floribus confertis, foliolis ovatis mucronatis cauleque glaberrimis, infimis ſeſſilibus ſtipulas dentatas occultantibus, radice perenni. *Europ.*

dumetorum 66. V. floribus laxe racemoſis, foliolis impari-pinnatis ovatis mucronatis venoſis glabris, ſtipulis ſubdentatis. *Germania. Gallia.*

2574. ERVUM.

uniflorum Tenor. 1. E. pedunculis 1floris, leguminibus glabris 2ſpermis, petiolo anelice, foliolis oblongis obtuſis, infimis obcordatis. *Ager roman. Neapol.*

Lenticula Schreb. 2. E. pedunculis 1floris folia ſuperantibus, leguminibus glabris 1-2ſpermis, foliolis 2jugis linearibus obtuſis, petiolo anelice, ſtipulis minutis. *Carinthia.*

nigricans MB. 3. E. pedunculis ſub-1floris folia ſuperantibus, leguminibus glabris 2ſpermis, foliolis inferioribus

ellipticis, ſuperioribus linearibus obtuſis caule-que erecto pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis baſi ſubdentatis. *Neapol. Sicil. Tauria.* (E. lentoides Tenor.)

diſpermum Roxb. 4. E. pedunculis ſub-1floris folia aequantibus ariſtatis, leguminibus glabris 2ſpermis, foliolis linearibus truncatis mucronatis, petiolo anelice, ſtipulis lanceolato-ſubulatis minutis. *Ind. or.*

Camelorum * 5. E. pedunculis 1floris nutantibus ariſtatis, leguminibus 2ſpermis glabris, foliis pubeſcentibus, ſummis ſubcirriferis, foliolis 6-8jugis inferioribus oblongis, ſuperioribus linearibus mucronatis. *Patria?*

pendulum Roth. 6. E. pedunculis 1floris ſubmuticis folia ſuperantibus, leguminibus 2ſpermis pubeſcentibus pendulis, petiolis ſummis cirriferis, foliolis 2-3jugis glabris, inferioribus oblongis, ſummis linearibus mucronatis. *Ind. or.* (E. diſpermum W.)

tetraſpermum 7. E. pedunculis ſub-1floris folia longe excedentibus, dentibus calycis tubum ipſius aequantibus, leguminibus glabris 4ſpermis, petiolis omnibus cirriferis, foliolis 2-4jugis oblongo-linearibus mucronatis glabris, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Europ. Amer. bor.* (Vicia gemella Crantz., puſilla W.)

Loiſeleurii MB. 8. E. pedunculis ſub-2floris folio brevioribus, dentibus calycis ſubulatis tubum ipſius ſuperantibus, leguminibus glabris 4ſpermis, foliolis 4jugis linearibus truncatis glabris, ſtipulis ſubulatis. *Gallia. Germania. Tauria.* (Vicia tetraſperma Loiſ.)

Ervilia 9. E. pedunculis ſub-2floris ariſtatis folio brevioribus, leguminibus toruloſis glabris 4ſpermis, petiolis anelicibus, foliolis multijugis oblongo-linearibus, ſtipulis haſtatis dentatis. *Europ. med. et auſtr.* (Vicia Ervilia W.)

Lens 10. E. pedunculis 2-3floris folia ſubaequantibus, calycibus ſtipulisque lanceolatis integerrimis ciliatis, leguminibus glabris 2ſpermis, petiolis cirriferis, foliolis multijugis ovato-oblongis. *Europ.* (Cicer Lens W.)

†*pubeſcens* Cand. 11. E. pedunculis 1-3floris folia aequantibus, leguminibus ſub-4ſpermis foliolisque linearibus obtuſis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis. *Gallia auſtr.*

viciaeforme * 12. E. pedunculis 2-4floris folia aequantibus, leguminibus 2ſpermis, petiolis cirriferis, foliolis 6-8jugis ovali-oblongis hirſutis, ſtipulis ſubulatis. *Numidia.* (E. vicioides Desf.)

hirſutum 13. E. pedunculis ſub-4floris folia aequantibus, leguminibus 2ſpermis hirſutiusculis, foliolis linearibus truncato-retuſis, ſtipulis 2partitis integrisque lanceolatis. *Europ.*

multiflorum Purſh. 14. E. pedunculis multifloris folia ſuperantibus, calycibus corolla brevioribus, leguminibus ſub-4ſpermis glabris, petiolis anelicibus, foliolis ob-

longo-linearibus obtusis, stipulis ovatis acuminatis. *Louisiana super.* (Astragalus tenellus Pursh. et gracilis Fras. Nutt., Dalea parviflora Pursh.)

cochinchinense Pers. 15. E. pedunculis multifloris, floribus confertis, leguminibus teretibus 2spermis, foliis ternatis lanceolatis pilosis. *Cochinchina.* (E. hirsutum Lour.)

2575. LIPARIA.

* *Genuinae.*

sphaerica 1. L. fruticosa, foliis lanceolatis nervosis glabris, floribus capitatis. *Afric. austr.* (Borbonia sphaerica Lam.)

graminifolia 2. L. suffruticosa, foliis sparsis lineari-lanceolatis complicatis glabris, petiolis alatis, floribus spicatis hirsutis. *Afric. austr.* (Borbonia Lam.)

teres Thb. 3. L. suffruticosa, foliis sparsis obovato-oblongis glabris, floribus racemosis cernuis hirsutis. *Afr. austr.*

** *Desciscentes.*

hirsuta Thb. 4. L. fruticosa ramosa, ramis hirsutis, foliis sparsis obovato-oblongis acutis 3nerviis glabris, floribus fasciculatis terminalibus, dente calycis infimo elongato colorato, stigmate furcato. *Afric. austr.* (Priestleya Cand.)

myrtifolia Thb. 5. L. fruticosa glabra, foliis confertis oblongis acutis glabris, floribus fasciculatis terminalibus. *C. B. S.* (Priestleya Cand.)

laevigata Thb. 6. L. fruticosa superne villosa, foliis confertis oblongis mucronatis glabris, floribus umbellatis involucratis. *Afric. austr.* (L. umbellata et Borbonia laevigata L. Priestleya Cand.)

villosa 7. L. fruticosa, foliis confertis ovatis acutis sericeo-villosis, floribus capitatis terminalibus, leguminibus hirsutis. *C. B. S.* (L. tomentosa Thb. Borbonia tomentosa Berg. Priestleya Cand.)

vestita Thb. 8. L. fruticosa, foliis confertis ovatis concavis acutis supra glabris subtus lanato-tomentosis, floribus capitatis. *C. B. S.*

tecta Thb. 9. L. fruticosa, foliis subimbricatis ovatis concavis acutis subtus sericeo-villosis venosis, floribus axillaribus subsessilibus. *C. B. S.*

sericea 10. L. fruticosa, foliis confertis lanceolatis cuspidatis subtus sericeis eveniis, floribus axillaribus subspicatis. *C. B. S.* (Indigofera sericea L. Borbonia sericea Lam.)

capitata Thb. 11. L. subherbacea glabra, foliis confertis lanceolatis obtusiusculis enerviis, floribus capitatis, leguminibus hirsutis. *C. B. S.*

umbellifera Thb. 12. L. suffruticosa villoso-hirsuta, foliis confertis lineari-lanceolatis, floribus umbellatis, calycibus hirsutissimis. *C. B. S.*

2576. POITEA Vent.

galegiformis * 1. P. foliis impari-pinnatis ſtipulatis, foliolis ſeſſilibus linearibus obtuſis mucronatis glabris, pedunculis ſub-3floris, floribus pendulis. *Hiſpaniola.* (P. galegoides Vent.)

viciaefolia Cand. 2. P. foliis impari-pinnatis ſtipulatis, foliolis petiolatis oblongis mucronatis ſubtus ramisque flavido-ſericeis, pedunculis paucifloris, floribus erectis. *Hiſpaniola.* Bertero.

2577. SESBANA Poir.

grandiflora Poir. 1. S. arborea, foliolis oblongis emarginatis glabris, pedunculis ſub-3floris. *Arabia. Ind. or.* (Aeſchynomene grandiflora L., Coronilla W., Dolichos arboreus Forsk.)

coccinea Poir. 2. S. arborea, foliolis oblongis emarginatis pulverulentis, pedunculis 3floris, leguminibus arcuatis. *Ind. or. Inſ. maris pacifici.* (Aeſchynomene coccinea L. ſuppl., Coronilla W.)

occidentalis Poir. 3. S. fruticoſa, foliolis ellipticis glabris, racemis paucifloris, leguminibus filiformibus. *Ind. occid.* (Coronilla occidentalis W.)

aegyptiaca Poir. 4. S. fruticoſa, foliolis linearibus obtuſis mucronatis laevibus, racemis multifloris, leguminibus filiformibus. *Aegypt.* (Aeſchynomene Sesban L., Coronilla W.)

aculeata Poir. 5. S. herbacea, petiolis aculeatis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, racemis paucifloris, leguminibus filiformibus. *Ind. or.* (Aeſchynomene biſpinoſa Jacqu., Coronilla aculeata W.)

picta Poir. 6. S. herbacea, petiolis inermibus piloſis, foliolis oblongo-linearibus mucronatis ciliatis, racemis pendulis, vexilli dorſo maculoſo. *Nov. Hiſpan.* (Aeſchynomene picta Cav., Coronilla W.)

cannabina Poir. 7. S. herbacea, petiolis inermibus glabris, foliolis oblongo-linearibus mucronatis, pedunculis 1floris ſubgeminis, leguminibus ſubcompreſſis. *Ind. orient.* (Aeſchynomene cannabina Retz., Coronilla W.)

virgata Poir. 8. S. herbacea, petiolis inermibus foliolisque ellipticis glabris, floribus racemoſis, leguminibus ſub-4gonis. *Nov. Hiſpan.* (Aeſchynomene virgata Cav., Coronilla W., Courſetia Cand.)

†*ſericea* Link. 9. S. herbacea, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus ſericeis, floribus racemoſis. *Patria?* (Coronilla ſericea W. en.)

2578. INDIGOFERA.

* *Foliis ſimplicibus.*

filifolia Thb. 1. I. fruticoſa, foliis filiformibus mucronatis rigidis glabriuſculis, floribus racemoſis. *Afric. auſtr.*

auſtr. (Lebeckia nuda Bot. mag., Lebeckia contaminata et Spartium contaminatum Hort. kew.)

ſimpliciſolia Lam. 2. I. fruticoſa, ramis tomentoſis, foliis linearibus truncatis ſubtus discoloribus, floribus aggregatis pedunculatis, calycibus hirſutis. *Afr. occ.* (Lotus auſtralis Andr.)

liniſolia Retz. 3. I. herbacea decumbens, foliis linearibus incano-ſericeis, racemis breviſſimis, leguminibus globoſis ſub-1ſpermis. *Ind. or.* (I. polygonoides Wendl., Hedyſarum linifolium L. ſuppl.)

depreſſa Thb. 4. I. fruticoſa, ramis pubeſcentibus divaricatis, foliis ſparſis ovatis acutis ſericeis, ſpicis terminalibus oblongis. *Afric. auſtr.* (Ulex capenſis L.)

oblongifolia Forsk. 5. I. fruticoſa, ramis ſericeo-tomentoſis, foliis oblongis ſericeis ſtipulatis, racemis axillaribus. *Arabia.*

paniculata Vahl. 6. I. ſuffruticoſa, ramis virgatis foliisque lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Afric. occ.* (I. tetraſperma Vahl. Perſ.)

cordifolia Roth. 7. I. ſuffruticoſa ramoſiſſima, foliis cordato-ſubrotundis mucronatis incano-pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ind. or.*

ovata Thb. 8. I. ſuffruticoſa, foliis ovatis mucronatis villoſiusculis, floribus racemoſis terminalibus. *Afric. auſtr.*

echinata W. 9. I. herbacea aſcendens glabriuscula, foliis obovatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, racemis axillaribus, leguminibus falcatis echinatis. *Ind. or.*

** *Foliis ſubternatis ternatisque.*

† *Fruticoſae.*

candicans Ait. 10. I. foliolis lineari-lanceolatis utrinque albido-ſericeis, ſtipulis ſubulatis patentibus, racemis folio longioribus paucifloris, leguminibus patentiſſimis. *C. B. S.*

pſoraleoides 11. I. ramis angulatis, foliolis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis. *C. B. S.* (I. racemoſa et Cytiſus pſoraleoides L.)

biflora Roth. 12. I. foliolis oblongis acuminatis 3nerviis ſcabris, pedunculis ſubgeminis 2floris, leguminibus ovatis 2ſpermis. *Ind. or.*

amoena Ait. 13. I. ramis angulatis appreſſo-ſetoſis, foliolis oblongis oblique mucronatis utrinque ſtrigilloſis, ſtipulis lanceolatis, racemis elongatis multifloris, leguminibus reflexis. *C. B. S.* (I. ſtipularis Link.)

paucifolia Delil. 14. I. albida, foliis ſimplicibus ternatisque obovato-oblongis ſubſericeis, racemis ſpicatis folia ſuperantibus, leguminibus teretibus falcatis. *Aegypt. ſuper.*

nivea W. herb. 15. I. erecta niveo-ſericea, foliolis obovatis obtuſis, racemis folio brevioribus. *C. B. S.* Hofmannsegg.

ſpinoſa Forsk. 16. I. ramoſiſſima ſpinoſiſſima, foliolis obovatis minutis incanis, pedunculis 2floris ſpineſcentibus, calycibus leguminibusque villoſis. *Arabia. Ind. orient.*

Mutiſii * 17. I. ramis rufo-pubeſcentibus, foliolis ſtipulisque ovatis glabris, ſpicis paniculatis. *Nov. Granat.* (I. mexicana L. fil. alucinans.)

rigida W. 18. I. ramis angulatis pendulis, foliolis orbiculatis retuſis rigidis ſubtus ſtrigoſis, racemis axillaribus. *Ind. or.*

denudata Thb. 19. I. ramis virgatis foliolisque obovatis glabris, racemis folia ſuperantibus, leguminibus pendulis. *C. B. S.*

buſalina Lour. 20. I. ramis ſcandentibus, foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus elongatis, leguminibus craſſis villoſis. *Cochinchina.*

†† *Herbaceae.*

diphylla Vent. 21. I. ramis incanis, petiolis diphyllis, foliolis alternis piloſis, tertio abortiente, ſtipulis lanceolatis perſiſtentibus, racemis axillaribus folia aequantibus, leguminibus arcuatis villoſis ſub-2-ſpermis. *Senegambia.*

ſubulata Poir. 22. I. ramis ſub-4gonis, foliis ſimplicibus ternatisque longe petiolatis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, racemis elongatis erectis. *Guinea?*

piloſa Poir. 23. I. ramis ſtriatis piloſis, foliis ſimplicibus ternatisque elliptico-oblongis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis 1floris axillaribus, laciniis calycis piloſis. *Guinea?*

ariſtata * 24. I. foliolis ſpathulatis mucronato-ariſtatis utrinque incano-hirſutis, pedunculis axillaribus 1floris, laciniis calycis capillaribus plumoſis. *C. B. S.*

trifoliata 25. I. foliolis lanceolatis glabris, ſtipulis nullis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus compreſſis pendulis. *Ind. or.*

incana Thb. 26. I. foliolis obovatis acutis ſubtus ſericeis, ramis decumbentibus, racemis terminalibus ovatis, leguminibus teretibus reflexis. *C. B. S.*

cinerea W. 27. I. ramis angulatis foliolisque oblongis incanis ſubſericeis, racemis ſubſpicatis folia aequantibus, leguminibus compreſſo-ſub-4gonis patentibus. *Ind. or.*

procumbens 28. I. caule proſtrato, ramis erectiusculis, foliolis obovatis oblique mucronatis utrinque ſtrigoſis ciliatis, ſtipulis ſubulatis patulis, racemis erectis longe pedunculatis, leguminibus cernuis. *C. B. S.*

proſtrata W. 29. I. caule proſtrato, foliolis obovatis ſubtus appreſſe piloſis, racemis paucifloris petiolo brevioribus, leguminibus pendulis. *Ind. or.*

caneſcens Lam. 30. I. caule caeſpitoſo diffuſo, foliolis obovato-oblongis ſubtus ſtrigilloſis, ſtipulis ſubulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, leguminibus ſubreflexis compreſſis. *Nepal. Ind. orient.* (I. multicaulis Cand.)

ſarmentoſa Thb. 31. I. caule ſarmentoſo, ramis filiformibus glabris, foliolis obovato-ſubrotundis mucronatis ſericeo-ſtrigoſis, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus teretibus. *Afric. auſtr.* (Ononis filiformis L. Lotus exſtipulatus Berg. Ind. microphylla Lam.)

erecta Thb. 32. I. erecta ramoſa glabriuscula, foliolis obovatis acutis ſupra glabris ſubtus ſubpubeſcentibus, racemis terminalibus elongatis, leguminibus reflexis. *C. B. S.*

glanduloſa Roxb. 33. I. erecta ramoſa, foliolis obovato-oblongis obtuſis ſubtus glanduloſo-punctatis piloſis, racemis abbreviatis, leguminibus muricatis. *Ind. orient.*

hedyſaroides Lam. 34. I. erecta ſimpliciuscula, foliolis ovalibus obtuſis utrinque appreſſe piloſis, racemis folio brevioribus, leguminibus arcuatis ſub-4gonis. *Ind. or.* (I. trita L. fil.? I. arcuata W.)

rotundifolia Lour. 35. I. volubilis, foliolis ſubrotundis utrinque tomentoſis, ſtipulis ſubulatis, racemis abbreviatis axillaribus, leguminibus compreſſis glabris 2ſpermis. *China auſtr.*

**** Foliis digitatis.*

coriacea Ait. 36. I. fruticoſa, foliolis obovatis mucronatis ſupra ſtrigilloſis ſubtus ramisque albido-hirſutis, racemis pedunculatis, leguminibus rectis glabris. *C. B. S.* (Lotus mauritanicus et Ononis mauritanica L. Lotus fruticoſus Berg. Ind. mauritanica Thb.)

filiformis Thb. 37. I. foliolis ovato-oblongis acutis villoſis, ramis erectis filiformibus, racemis terminalibus ovatis. *C. B. S.*

digitata Thb. 38. I. ſuffruticoſa, foliis digitato-multifidis ſubtus ſericeis, foliolis lanceolatis, racemis terminalibus. *Afric. auſtr.*

***** Foliis pinnatis.*

† *Fruticoſae.*

ſemitrijuga Forsk. 39. I. proſtrata incano-villoſa, foliolis 2jugis obcordatis mucronatis, ſtipulis linearibus, leguminibus ſubſpicatis pendulis toruloſis. *Arabia. Ind. or.* (I. argentea N. L. Burm.)

argentea 40. I. erecta albo-ſubtomentoſa, foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque, foliolis obovatis obtuſis, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis toruloſis. *Aegypt. Arab. Ind. or.* (I. tinctoria Forsk., articulata Gouan., glauca Lam., colorata Roxb.)

cytiſoides 41. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque 2jugis incanis, foliolis oblongis mucronatis, racemis folia ſuperantibus, leguminibus teretiusculis. *Afr. auſtr.* (I. mucronata Lam.)

frutescens Thb. 42. I. foliis ternatis pinnatisque 2-3jugis subtus pubescentibus, foliolis ovato-ellipticis, racemis folio brevioribus. *Afric. austr.*

stricta Thb. 43. I. ramis strictis hirsutis, foliis 3-4jugis subtus tenuissime strigillosis, foliolis spathulato-linearibus, racemis sessilibus paucifloris. *C. B. S.*

hirsuta 44. I. erecta hirsuta, foliis sub-4jugis subtus incanis, foliolis oblongis submucronatis, racemis multifloris spicatis folia aequantibus, leguminibus 4gonis reflexis villosissimis. *Ind. or.*

angustifolia 45. I. stricta glabriuscula, foliolis multijugis remotis linearibus pubescentibus, racemis longissime pedunculatis spicatis. *C. B. S.* (I. tenuifolia Lam.)

strigosa * 46. I. ramis filiformibus, foliolis 2-3jugis lanceolato-linearibus mucronatis strigosis, stipulis cuspidatis, racemis terminalibus flaccidis. *C. B. S.*

*Humboldtiana** 47. I. erecta stricta glabriuscula, foliolis 3jugis spathulatis mucronatis subtus subsericeis, racemis folia superantibus, leguminibus pendulis teretiusculis. *Mexico.* Humb. (I. mucronata W. herb.)

australis W. 48. I. diffusa glabra, foliolis multijugis remotis subtus subpubescentibus oblongis apice petiolisque glanduliferis, racemis axillaribus folia subaequantibus, calycibus truncatis, leguminibus reflexis teretibus. *Nov. Holl.*

Anil 49. I. fruticosa, foliolis 3-6jugis oblongo-lanceolatis obtusiusculis subtus incano-strigillosis, racemis folio brevioribus, leguminibus recurvo-falcatis. *Ind. or. et occ.*

tinctoria 50. I. fruticosa glabra, foliolis 3-6jugis obovato-oblongis utrinque glabriusculis, racemis folio brevioribus, leguminibus rectiusculis subarcuatis. *Ind. or.*

disperma 51. I. foliolis sub-6jugis oblongis glabris, racemis spicatis longissimis, floribus remotis, leguminibus 2spermis. *Ind. or.*

mysorensis Rottl. 52. I. ramosa incano-hirsuta, foliolis sub-6jugis obovato-oblongis utrinque villosis, leguminibus axillaribus sparsis teretibus subsessilibus patentissimis. *Ind. or.*

cassioides Rottl. 53. I. ramis divaricatis, foliolis sub-10jugis remotis ellipticis mucronatis utrinque sericeis, racemis folia aequantibus, petalis patulis, leguminibus pendulis crassis oligospermis. *Ind. or.*

divaricata Jacq. 54. I. ramis divaricatis, foliolis sub-6jugis oblongis glabris, spicis densis subsessilibus erectis, leguminibus arcuatis teretiusculis glabris. *Patria?*

macrostachya Vent. 55. I. ramis patentibus, foliolis sub-8jugis oblongis subtus incanis, racemis elongatis. *China.*

polycarpa W. herb. 56. I. erecta, foliolis 5jugis obovato-oblongis utrinque strigillosis, racemis folia subaequantibus multifloris, leguminibus reflexis tetragonis. *Amer. austr.* Humb.

compreſſa Lam. 57. I. ramis plano-compreſſis ſtriatis glabris, foliis ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis minutis oblongis ſubſericeis, pedunculis paucifloris folia ſuperantibus, leguminibus teretibus rectis. *Madagascar.*

ſecundiflora Poir. 58. I. glutinoſo-piloſa, foliolis 2-3jugis ſublanceolatis, racemis ſpicatis ſecundis folio brevioribus, leguminibus teretiusculis ſtylo mucronatis hirtis. *Guinea.*

lotoides Lam. 59. I. cinereo-tomentoſa, foliolis 2jugis lanceolatis villoſis, racemis folia ſuperantibus, leguminibus linearibus mucronatis ſubarcuatis. *C. B. S.*

Berteriana * 60. I. ſuffruticoſa decumbens, foliolis ſub-4jugis ſpathulato-oblongis ſubtus albido-ſericeis, pedunculis axillaribus ſub-1floris, leguminibus linearibus ſtrictis. *Guadalupa.* Bertero.

†† *Herbaceae.*

cuneaphylla 61. I. procumbens, foliolis ſub-3jugis ſpathulato-cuneatis ſubtus ſericeis, racemis folia aequantibus, leguminibus breviſſimis toruloſis 2ſpermis. *Ind. or.*

peniaphylla 62. I. proſtrata ramoſiſſima, foliolis 2jugis ovalibus, pedunculis 2floris. *Patria?*

ſcabra Roth. 63. I. erecta cinerea, foliolis ſub-3jugis ovalibus mucronatis, racemis elongatis laxis folia longe ſuperantibus, leguminibus pendulis ſubarcuatis ſub-4gonis ſtrigoſis. *Ind. or.*

jamaicenſis * 64. I. foliolis 3jugis oblongis mucronatis ramisque erectis angulatis appreſſe ſetuloſis, racemis folia ſuperantibus ſtrictis, leguminibus reflexis teretiusculis. *Jamaica.* Bertero.

angulata Rottl. 65. I. foliis ternatis pinnatisque 2-3jugis utrinque ſtrigoſo-hirſutis, foliolis ellipticis mucronatis, ramis angulatis erectis, racemis folia ſuperantibus, leguminibus reflexis linearibus. *Ind. or.*

nigricans Vahl. 66. I. decumbens ramoſiſſima, foliolis ſub-3jugis obovatis utrinque incano-pubeſcentibus, racemis folia ſuperantibus, leguminibus teretibus recurvo-arcuatis toruloſis. *Guinea. Hiſpaniola.*

† *miniata* Ort. 67. I. procumbens, foliis ternis pinnatis ſub-5jugis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis, racemis longe pedunculatis, leguminibus ſub-4gonis. *Cuba.*

fragrans Retz. 68. I. erecta, ramis patentibus piloſis, foliis ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis obovatis ſubtus piloſiusculis, pedunculis axillaribus ſub-3floris, leguminibus teretibus rectis glabris. *Ind. or.*

glabra 69. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque 2jugis glabris, foliolis obovatis, racemis breviſſimis, leguminibus divaricatis teretibus. *Ind. or.*

ſenegalenſis Lam. 70. I. erecta, foliis ternatis pinnatisque ſericeo-hirſutis, foliolis lanceolato-linearibus, racemis folia ſuperantibus, leguminibus pendulis compreſſis ſub-3ſpermis. *Senegambia.*

anceps Poir. 71. I. ramis compreſſis ſubalatis, foliolis 5jugis petiolatis obovato-oblongis pubeſcentibus, racemis elongatis cernuis, leguminibus reflexis. *Guinea.*

endecaphylla Jacqu. 72. I. procumbens, foliolis 5jugis oblongis glabris, racemis ſpicatis folio brevioribus, leguminibus reflexis 4gonis villoſis. *Guinea.*

microcarpa Desv. 73. I. foliolis ſub-4jugis candide piloſis, ſpicis folio brevioribus, leguminibus breviſſimis 2ſpermis. *Braſil.*

polyphylla Cand. 74. I. erecta ſtrigoſa, foliolis multijugis ellipticis ſubtus albido-tomentoſis, racemis folia aequantibus, leguminibus pendulis rectis. *Nepal.*

caroliniana Walt. 75. I. erecta, foliolis multijugis obovatis, racemis laxis folio longioribus, leguminibus pendulis 2ſpermis reticulato-venoſis. *Carolina.*

lateritia W. 76. I. erecta viſcoſa-piloſa, foliis ternatis pinnatisque 2jugis obovatis, racemis folia ſubaequantibus, leguminibus 4gonis hirſutis. *Guinea.* (I. rufeſcens Poir.)

ſpicata Forsk. 77. I. decumbens villoſa, foliolis 4jugis ſpathulatis, floribus ſpicatis, leguminibus pendulis teretibus toruloſis. *Arabia.*

plumoſa * 78. I. decumbens villoſa, foliolis ſub-8jugis ſpathulatis emarginatis, racemis paucifloris longe pedunculatis, laciniis calycis demum prolongatis villoſiſſimo-plumoſis. *Patria?*

dendroides Jacqu. 79. I. erectiuscula ſtrigilloſa, foliolis ſub-8jugis ellipticis, pedunculis filiformibus folio longioribus racemoſis, vexillo piloſo, leguminibus linearibus erectiusculis. *Guinea.*

ſylvatica Sieb. 80. I. erecta glabriuscula, foliolis 8jugis oblongis obtuſis ſubtus punctatis, ramis angulatis, racemis axillaribus erectis. *Nov. Holl.*

punctata Thb. 81. I. erecta tomentoſa, foliolis 5jugis oblongis obtuſis ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus teretibus acutis. *C. B. S.*

viſcoſa Lam. 82. I. erecta glanduloſo-piloſa, foliolis 6jugis ſpathulatis ſericeo-ſtrigilloſis, racemis folia aequantibus, leguminibus patentibus teretiusculis glanduloſo-piloſis. *Ind. orient.* (I. graveolens Wendl.)

nquinans W. 83. I. erecta glanduloſo-viſcoſa, foliolis 4jugis oblongis utrinque albido-ſtrigilloſis, racemis paucifloris folio brevioribus, leguminibus pendulis glanduloſo-viſcoſis. *Hiſpaniola.*

oligoſperma Cand. 84. I. erecta, ramis angulatis ſcabris, foliolis 4-5-jugis elliptico-oblongis mucronatis utrinque appreſſe ſetoſis, racemis folia aequantibus, leguminibus teretibus 2-3ſpermis patentiſſimis. *Senegambia.*

pulcra W. 85. I. erecta hirſuta, foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque 2jugis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus incanis, pedunculis 1floris, terminalibus aggregatis ſubcapitatis, calycibus hirſutiſſimis, leguminibus oblongis hirſutis. *Guinea.*

Perriniana * 86. I. erecta appreſſe piloſiuscula, foliis ternis pinnatisque 4jugis utrinque ſericeis, foliolis linearibus obtuſis venoſis, pedunculis racemoſis elongatis, leguminibus linearibus ferrugineo-villoſis. *Amer. auſtr.?*

capillaris Thb. 87. I. erecta glabra, foliolis 5jugis filiformibus elongatis ſcabris, racemis terminalibus. *C. B. S.*

2579. GALEGA.

(Foliis pinnatis.)

officinalis 1. G. foliolis lanceolatis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolatis ſagittatis, racemis multifloris, leguminibus erectis ſtrictis. *Europ. med. et auſtr. Aſia med.* (G. perſica Perſ.)

orientalis Lam. 2. G. foliolis ovato-oblongis acutis, ſtipulis ovatis, racemis multifloris, leguminibus reflexis. *Cauſ. Aſia minor.* (G. montana Schult.)

pubeſcens Lam. 3. G. ſuffruticoſa, foliis ternatis pinnatisque villoſis, foliolis ellipticis, ſtipulis ſubulatis, racemis folio brevioribus, leguminibus patentiſſimis. *Hiſpaniola.*

2580. DIPLONYX Rafin.

elegans Rafin. *Louiſiana.* Frutex volubilis, foliis impari-pinnatis 6jugis, foliolis haſtatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis violaceis.

2581. GÜLDENSTÄDTIA Fiſch.

monophylla Fiſch. 1. G. acaulis, foliis ſubternatis orbiculatis ſericeo-tomentoſis, ſcapo umbellifero paucifloro. *Alp. ſibir.*

pauciflora Fiſch. 2. G. acaulis, foliis pinnatis incano-ſericeis, foliolis lanceolatis obtuſis, ſcapis ſub-2floris declinatis. *Sibir. orient.* (Aſtragalus pauciflorus Pall. W.)

2582. LOTUS.

* *Genuini.*

† *Leguminibus ſolitariis.*

tetraphyllus L. ſuppl. 1. L. herbaceus aſcendens, foliolis obcordatis laevibus, ſtipula foliacea obovato-oblonga, pedunculis elongatis. *Inſ. balear.*

ſubpinnatus Lag. 2. L. herbaceus hirſutus, foliolis lanceolatis, ſtipulis ſolitariis, leguminibus hirſutis. *Chili.*

flexuoſus Desr. 3. L. herbaceus flexuoſus, foliolis ſtipulisque conformibus lanceolatis ciliatis, leguminibus teretibus glabris mucronatis. *Patria?*

trichocarpus Lag. 4. L. herbaceus decumbens piloſus, foliolis cuneatis, ſtipulis oblique cordatis, legnminibus teretiusculis falcatis torulosis tomentosis. *Patria?*

unibracteatus Viv. 5. L. diffuſus rufo-hirſutus, foliolis ſtipulisque oblongis obtuſiusculis, pedunculis erectiusculis, bractea 1phylla, calycibus hirſutiſſimis. *Montes Cyren.*

puſillus Viv. 6. L. diffuſus hirſutus, foliolis ſtipulisque ovatis obtuſis, floribus ſeſſilibus. *Montes Cyren.*

lanuginoſus Vent. 7. L. herbaceus villoſiſſimus, foliolis obcordatis lanatis, ſtipulis ſubrotundis, pedunculis elongatis cernuis. *Ad Euphraten.*

ariſtatus Cand. 8. L. herbaceus diffuſus glabriusculis, foliolis ſtipulisque ovatis acutis ciliatis, leguminibus ſubſeſſilibus teretibus glabris ſubcurvatis ariſtatis. *Luſitan. Gallia auſtr. Ad Leodium. Sicilia.* (L. conimbricenſis Brot.)

glaberrimus Cand. 9. L. herbaceus glaber, foliolis ſtipulisque obovatis obtuſis, leguminibus ſubſeſſilibus lineari-teretibus glabris cuſpidatis. *Gallia auſtr. Corſica.* (L. coimbrenſis W.)

†† *Leguminibus geminis, ſubternis.*

creticus 10. L. fruticoſus lanatus, foliolis ſpathulatis, ſtipulis ovato-lanceolatis, leguminibus glabris tereti-compreſſis ariſtatis. *Creta. Hiſpania. Luſitan. Sicilia.*

Jacobaeus 11. L. herbaceus erectus glaber, foliolis ſtipulisque linearibus, leguminibus ſubternis. *Inſ. S. Jacobi ad promont. viride Afric. occid.*

arabicus 12. L. herbaceus decumbens pubeſcens, foliolis ſpathulatis acutiusculis, ſtipulis bracteisque 1phyllis obovatis, calycibus villoſis, leguminibus ariſtatis. *Arabia. Aegyptus.* (L. roſea Forsk.)

peregrinus 13. L. herbaceus procumbens pubeſcens, foliolis obovatis, pedunculis abbreviatis 3bracteatis, leguminibus compreſſiusculis. *Sicilia. Afric. bor. Aegypt.* (L. oligoceratos Lam., villoſa Forsk.)

glaucus Ait. 14. L. herbaceus erectus glaber, foliolis ſtipulisque conformibus oblongis baſi attenuatis carnoſis glauceſcentibus, leguminibus ſeſſilibus torulosis ariſtatis. *Madera. Liguria.* (L. Dioſcoridis Allion.)

anguſtiſſimus 15. L. herbaceus ramoſus piloſus, foliolis ſtipulisque conformibus lanceolatis acutis ciliatis, leguminibus ſeſſilibus patentiſſimis glabris. *Gallia auſtr. Luſitan. Sicil. Hungar. Anglia.* (L. gracilis Kit., decumbens Poir., diffuſus Soland. Sm. varr.)

hiſpidus Loiſ. 16. L. herbaceus hirſutiſſimus, pilis patentibus, foliolis obovatis, ſtipulis ovatis acutiusculis, leguminibus pedunculatis ſubternis ſtrictis bractea 1phylla-ſuffultis. *Gallia auſtr. Italia. Hiſpania. Mauritania.* (L. piloſiſſimus Poir., ſub-2florus Lag.)

ſuaveolens Perſ. 17. L. herbaceus villoſus, foliolis oblongis acutiusculis, ſtipulis oblique ovatis acutis, leguminibus bracteatis. *Patria?* (L. odoratus Curt.)

††† *Leguminibus quaternis pluribusve ſubumbellatis.*

microcarpos Brot. 18. L. hirſutus, foliolis obovato-oblongis ſtipulisque ovatis obtuſiusculis, bractea ſub-1phylla, leguminibus teretiusculis ſubturgidis calycem aequantibus. *Luſitan.*

proſtratus Desf. 19. L. procumbens ramoſiſſimus glaber, foliolis ſtipulisque obovatis, leguminibus compreſſis toruloſis patentibus. *Numidia.*

ornithopodioides 20. L. diffuſus glaber, foliolis obovatis, ſtipulis minoribus, leguminibus arcuatis compreſſis. *Sicilia. Hiſpania.*

tenuis Kit. 21. L. decumbens ramoſus glaber, foliolis ſtipulisque lineari-lanceolatis acutis, leguminibus teretibus ariſtatis. *Hungar.* (L. depreſſus W.)

hirſutus 22. L. erectus villoſus, foliolis ſtipulisque oblongis acutiusculis ſericeo-villoſis, calycibus villoſiſſimis, leguminibus abbreviatis. *Europ. auſtr.* (L. haemorrhoïdalis Lam. fl. gall., ſericeus Cand. var.)

graecus 23. L. erectus glauceſcens, foliis quinatis ſtipulisque obovato-oblongis ſubtus villoſis, capitulis ſubrotundis, leguminibus abbreviatis 2ſpermis. *Graecia* Tournef. *Ad Conſtantinopolin* Forsk. (L. belgradica Forsk.)

rectus 24. L. erectus villoſus glauceſcens, foliis ternatis obovato-oblongis mucronulatis, ſtipulis difformibus cordatis, umbellis multifloris, leguminibus breviusculis rectis ariſtatis. *Europ. auſtr.*

paluſtris W. 25. L. erectus villoſus, foliolis obovatis acutis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, leguminibus dimidiato-umbellatis bracteatis. *Creta.*

parviflorus Desf. 26. L. diffuſus hirſutus pilis patentibus, foliolis oblongo-lanceolatis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, umbellis bracteatis, calycibus corollam aequantibus, leguminibus ovato-oblongis oligoſpermis. *Calabria. Sicilia. Afric. bor.*

pedunculatus Cav. 27. L. elatus glaberrimus, foliolis lanceolatis acuminatis, ſtipulis ſubcordato-ovatis, umbella bracteata longe pedunculata. *Hiſpan. auſtr.*

Gebelia Vent. 28. L. decumbens glaber, foliolis oblongis acuminatis glabris, ſtipulis ovatis, umbella 4flora bracteata breviter pedunculata. *Syria.*

anthyllioides Vent. 29. L. ſuffruticoſus ramoſus, foliolis ſtipulisque ſpathulatis incano-ſericeis, umbella 5flora bracteata longe pedunculata, calycibus piloſiusculis. *C. B. S.* (L. atropurpureus Cand. var.?)

ſeſſilifolius Cand. 30. L. ſuffruticoſus glaber, foliolis ſtipulisque linearibus ſubcarnoſis caneſcentibus, leguminibus teretibus umbellatis. *Teneriffa.*

cytiſoides 31. L. ſuffruticoſus caneſcens, foliolis obovatis ſubſericeis, ſtipulis oblique ovatis, umbellis ſecundis bracteatis longe pedunculatis. *Italia. Sicilia.*

Corsica. Lusitan. Afric. bor. (L. secundiflorus Viv. et arenarius Brot. varr.)

varians Desf. 32. L. prostratus, foliolis stipulisque angustissimis carnosis candido-sericeis, leguminibus quaternis torulosis. *Asia minor?*

corniculatus 33. L. herbaceus erectus glabriusculus, foliolis obovato-oblongis, stipulis subrotundo-ovatis, umbellis longe pedunculatis bracteatis, calycibus apice barbatis, leguminibus patentibus teretibus aristatis. *Europ. omnis.* (L. uliginosus Schk., major Sm., tenuifolius Poll. varr.)

ambiguus Bess. 34. L. herbaceus decumbens, foliolis obovato-oblongis acutis stipulisque ovatis pilosis, umbellis longe pedunculatis subbracteatis, leguminibus torulosis obtusis aristatis patentibus. *Volhynia.*

** *Desciscentes leguminum forma.*

edulis 35. L. herbaceus diffusus pilosus, foliolis obovatis, stipulis ovato-subrotundis, pedunculis 1floris bracteatis, calycibus sub-5sepalis hirsutis, leguminibus gibbis incurvis. *Europ. austr.*

persicus N. L. Burm. 36. L. herbaceus erectus pilosissimus, foliolis stipulisque subspathulato-linearibus, pedunculis terminalibus sub-4floris, leguminibus turgidis. *Persia.*

2583. TETRAGONOLOBUS Riv.

siliquosus Roth. 1. T. prostratus pubescens, foliolis obovato-oblongis, stipulis oblongis, floribus solitariis pedunculatis bracteatis. *Europ. salsa maritima.* (Lotus siliquosus et maritimus L.)

purpureus Mönch. 2. T. erectus pilosus, foliolis obovatis, stipulis ovatis, floribus solitariis pedunculatis bracteatis. *Gallia austr. Italia.* (Lotus tetragonolobus L.)

biflorus * 3. T. erectus villosus, foliolis obovatis truncatis, stipulis subrotundo-ovatis, pedunculis sub-3floris bracteatis. *Sicilia. Numidia.* (Lotus biflorus Lam.)

conjugatus Link. 4. T. erectiusculus pubescens, foliolis obovato-rhombeis acutiusculis, stipulis ovato-lanceolatis, floribus geminis, bracteis calyces superantibus. *Gallia austr.* (Lotus conjugatus L.)

2584. TRIGONELLA.

* *Leguminibus linearibus.*

† *Subsolitariis.*

indica 1. Tr. caule diffuso incano-pubescente, foliolis ovatis acutiusculis, pedunculis oppositifoliis, leguminibus strictis mucronatis pilosiusculis. *Ind. or.* (Lotus indicus Desr.)

americana Nutt. 2. Tr. caule erecto ramoso pubescente, foliolis oblongis acutis, stipulis obsoletis, pedunculis axil-

laribus 1bracteatis, leguminibus ſtrictis elongatis glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Lotus ſericeus Purſh.)

†† *Leguminibus linearibus congeſtis ſubfalcatis.*

α. Fruticoſae.

tomentoſa Thb. 3. Tr. foliolis obovatis obtuſiſſimis denticulatis ramisque ſericeo-tomentoſis, pedunculis 3floris, calycibus lanatis. *C. B. S.*

armata Thb. 4. Tr. ramulis ſpineſcentibus ferrugineis, foliolis ovatis glabris, leguminibus lateralibus piloſis. *C. B. S.*

villoſa Thb. 5. Tr. ramis ſuperne villoſis, foliolis obovatis glabris, leguminibus racemoſis piloſis. *C. B. S.*

β. Herbaceae.

hirſuta Thb. 6. Tr. hirſuta, foliolis oblongis obtuſis villoſis, leguminibus racemoſis reflexis hirſutis. *C. B. S.*

Retzii * 7. Tr. proſtrata hirſuta, foliolis obcordatis denticulatis venoſis, leguminibus umbellatis arcuatis toruloſis. *Sibir.?* (Lotus medicagineus Retz.)

glabra Thb. 8. Tr. erecta glabra, foliolis obovatis denticulatis, leguminibus umbellatis rugulosis. *C. B. S.*

ſtriata L. ſuppl. 9. Tr. erecta tenuiſſime pubeſcens, foliolis obovatis cuneatis ſerrulatis venoſo-ſtriatis, ſtipulis lanceolatis erecto-patulis, leguminibus quaternis erectis ſubarcuatis. *Caucaſ.* (Tr. tenuis Fiſch. MB.)

cancellata Desf. 10. Tr. erecta glabra, foliolis cuneatis dentato-ſerratis venoſis, ſtipulis lineari-lanceolatis reflexis, pedunculis ebracteatis, leguminibus ſubſenis arcuatis venoſo-reticulatis. *Aegypt.* (Tr. aegyptiaca Poir.)

polycerata 11. Tr. erecta glabriuscula, foliolis cuneatis ſerratis, ſtipulis dentatis, leguminibus axillaribus ſubſeſſilibus rectiusculis. *Europ. auſtr.*

polyantha Desv. 12. Tr. diffuſa glaberrima, foliolis obcordatis ſubcarnoſis obſcure dentatis, pedunculis breviſſimis mucronatis, leguminibus ſubfalcatis glabris. *Aſia minor.*

†*cylindrica* Desv. 13. Tr. foliolis oblongis obtuſis dentatis ſubpubeſcentibus, pedunculis elongatis mucronatis, leguminibus teretibus ſubarcuatis ſtriatis. *Aſia minor?*

elatior Sm. 14. Tr. elata glabra, foliolis rhombeo-oblongis ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis dentatis, leguminibus racemoſis pendulis. *Aſia minor.*

hamoſa 15. Tr. erecta glabra, foliolis cuneatis apice dentatis, ſtipulis lunatis inciſis, pedunculis apice productis, leguminibus numeroſis hamoſis glabris. *Aegypt.*

ſpinoſa 16. Tr. erecta glabra, foliolis obovatis retuſis apice ſerrulatis, ſtipulis multifido-laciniatis, pedun-

culis abbreviatis apice productis, leguminibus ſubquaternis lineari-filiformibus arcuatis. *Graecia.*

eſculenta W. 17. Tr. erecta glabriuscula, foliolis cuneatis denticulatis, ſtipulis ſubulatis reflexis ſubdentatis, racemis longe pedunculatis, leguminibus compreſſis falcatis transverſe venoſis. *Ind. or.*

cornuculata W. 18. Tr. erecta glabra, foliolis obovato-oblongis ſerrulatis, ſtipulis ſubulatis ſubdentatis, pedunculis 4gonis apice productis, leguminibus declinatis ſubfalcatis. *Gallia auſtr. Italia.*

monspeliaca 19. Tr. proſtrata glabriuscula, foliolis obovatis retuſis denticulatis ſubtus villoſiusculis, pedunculis breviſſimis apice ſubproductis, leguminibus abbreviatis arcuatis divaricatis. *Gallia. Tauria. Caucaſ.*

pinnatifida Cav. 20. Tr. erecta ramoſa, foliolis cuneatis inciſo-pinnatifidis glabris, ſtipulis lanceolatis baſi dentatis, leguminibus axillaribus ſeſſilibus ſubternis compreſſis ruguloſis rectiusculis. *Hiſpan.*

flexuoſa Fiſch. 21. Tr. erecta ſubpubeſcens, foliolis cuneatis ſerrulatis venoſo-ſtriatis, ſtipulis lanceolatis erectis, pedunculis folia ſuperantibus, leguminibus erectiusculis ſubarcuatis flexuoſo-tortis. *Caucaſ.*

anguina Delil. 22. Tr. proſtrata ramoſa, foliolis obcordatis ſerrulatis, ſtipulis inciſis, capitulis ſubſeſſilibus axillaribus, leguminibus linearibus plicato-flexuoſis. *Aegypt.* (Tr. flexuoſa Poir.)

** *Leguminibus abbreviatis ſubfalcatis.*

ſpicata Sm. 23. Tr. erecta, foliolis obovatis dentatis, ſtipulis ſubulatis integerrimis, pedunculis elongatis apice productis, leguminibus ſpicatis pendulis abbreviatis piloſis. *Inſ. Seriphos maris aegei.*

petiolaris Viv. 24. Tr. decumbens piloſa, foliolis cuneato-obcordatis ſubdentatis, petiolo elongato, ſtipulis ovato-lanceolatis denticulatis, leguminibus faſciculatis pendulis abbreviatis glabris. *Ager Cyren.*

ornithopodioides Gand. 25. Tr. proſtrata ramoſiſſima, foliolis truncato-cuneatis ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis patulis, pedunculis breviſſimis ſub-3floris poſt anthesin elongatis, leguminibus ſubfalcatis abbreviatis. *Inſ. Sylt ad oram Slesvic. occid. Anglia. Gallia. Luſitan.* (Trifolium ornithopodioides L., Melilotus Lam., Falcatula Falſo-trifolium Brot.)

mniocarpa Wallr. 26. Tr. erecta pubeſcens, foliolis obovatis retuſis ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, pedunculis racemoſis multifloris folia excedentibus, leguminibus 2ſpermis ſubfalcatis utrinque attenuatis. *Belgium.*

*** *Leguminibus pugioniformibus.*

Foenum graecum 27. Tr. erecta glabra, foliolis truncatis oblongis apice ſerrulatis, leguminibus ſeſſilibus ſolitariis ſtrictis elongatis laevibus. *Gallia.*

prostrata Cand. 28. Tr. stolonibus prostratis, ramis floriferis erectis pubescentibus, foliolis cuneatis obcordatis, stipulis ovato-lanceolatis erectis, leguminibus sessilibus solitariis erectis subinflatis venoso-reticulatis villosis. *Gallia provinc. et narbon. Sicilia.* (Tr. Foenum graecum β. L.)

gladiata Stev. 29. Tr. caule erecto ramoso superne villoso, foliolis obovatis denticulatis, petiolis elongatis, stipulis oblongis dilatatis subserrulatis, leguminibus sessilibus solitariis venoso-striatis compressis villoso-tomentosis. *Tauria. Caucas.*

Calliceras Fisch. 30. Tr. erecta superne villosiuscula, foliolis obovatis serrulatis, stipulis ovato-lanceolatis basi dentatis, pedunculis umbelliferis apice productis, leguminibus depressis tereti-pugioniformibus recurvis striatis. *Caucas.*

litoralis Guffon. 31. Tr. diffusa glabra, foliolis obovatis denticulatis, stipulis semisagittatis basi subserratis, pedunculis umbelliferis apice breviſſime productis, leguminibus pendulis cultriformibus venoso-reticulatis. *Litora Siciliae.*

**** *Leguminibus latioribus, forma desciscentibus.*

maritima Delil. 32. Tr. diffusa glabra, foliolis obcordatis obsolete denticulatis, capitulis breviter pedunculatis, leguminibus abbreviatis basi turgidis acutis. *Alexandria Aegypti.*

ruthenica 33. Tr. erecta glabra, foliolis oblongis truncatis denticulatis, stipulis lineari-lanceolatis, racemis laxis elongatis axillaribus, leguminibus pendulis ovato-oblongis stylo coronatis. *Sibiria.*

laciniata 34. Tr. erecta glabra, foliolis cuneiformibus argute dentatis, stipulis laciniatis, pedunculis umbelliferis apice productis, leguminibus ovalibus utrinque attenuatis. *Aegypt.*

hybrida Pourr. 35. Tr. caule ascendente angulato, foliolis obovatis retusis denticulatis, stipulis dilatato-sagittatis dentatis, pedunculis sub-4floris, leguminibus ovato-oblongis apice uncinatis. *Gallia narbon.*

platycarpa 36. Tr. caule erecto flexuoso angulato glabro, foliolis obovatis serrulatis, stipulis lanceolatis reflexis, pedunculis racemosis, leguminibus ovato-oblongis subfalcatis compressis. *Sibir.*

2585. ACHYRONIA Wendl.

villosa Wendl. 1. A. fruticosa villosa, foliis simplicibus lanceolatis acutis sericeis, pedunculis axillaribus unifloris. *Nov. Holl.*

arborea * 2. A. arborescens glabra, ramis compressis striatis, foliis pinnatis 2jugis glabris, foliolis minutis obcordatis, pedunculis subumbelliferis, leguminibus erectis glabris. *Nov. Zeeland.* (Lotus arboreus Forst.)

2586. PENTAPHYLLUM Perſ.

macrocephalum * 1. P. foliis novenis ſpathulato-lanceolatis denticulatis, petiolis longiſſimis, ſtipulis inciſo-tridentatis, capitulis multifloris, dentibus calycis ſubulatis aequalibus plumoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (Lupinaſter Purſh., Trifolium megacephalum Nutt.)

Lupinaſter Perſ. 2. P. foliis quinatis lanceolatis ſerrulatis, ſtipulis membranaceis lanceolatis cuſpidatis integerrimis, capitulis multifloris, dentibus calycis ſubulatis aequalibus piloſiusculis. *Sibiria.* (Trifolium Lupinaſter L.)

2587. MEDICAGO.

* *Leguminibus lunatis.*

arborea 1. M. arboreſcens, ramulis foliis leguminibusque falcato-lunatis ſericeis. *Italia. Graecia.*

ſuffruticoſa Ram. 2. M. ſuffruticoſa, foliolis ovato-ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſub-4floris, leguminibus contorto-ſulcatis piloſiusculis. *Pyren.*

cretacea MB. 3. M. ſuffruticoſa, foliolis obovato-ſubrotundis integerrimis lineatis, floribus racemoſis, leguminibus reniformibus laevibus. *Tauria.* (M. fruticans Horn.)

ſativa 4. M. perennis, foliolis oblongis dentatis, ſtipulis integerrimis, floribus racemoſis, leguminibus lunato-contortis. *Europ.*

proſtrata Jacq. 5. M. perennis, foliolis ſpathulato-linearibus apice dentatis, ſtipulis baſi denticulatis, floribus racemoſis, leguminibus contortis glabris reticulato-venoſis. *Italia. Hungar. Galicia.* (M. procumbens Beſſ.)

falcata 6. M. perennis, foliolis oblongis apice dentatis, floribus racemoſis, leguminibus falcato-contortis pubeſcentibus. *Europ.* (M. media Beſſ. Perſ. var.)

glutinoſa MB. 7. M. perennis, foliolis obovatis apice dentatis, ſtipulis baſi ſubdenticulatis, racemis multifloris, calycibus leguminibusque falcato-contortis glutinoſis. *Caucaſ. Tauria.*

glomerata Balb. 8. M. perennis, foliolis linearibus truncatis apice mucronato-denticulatis, ſtipulis integerrimis, racemis multifloris, leguminibus falcato-contortis glanduloſo-piloſis. *Pedemont.*

rupeſtris MB. 9. M. perennis, foliolis obovato-oblongis apice dentatis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis ſubintegerrimis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus reniformi-contortis venoſis incanis. *Tauria.*

lupulina 10. M. biennis, foliolis obovato-oblongis apice denticulatis, ſtipulis ſubdentatis, racemis ſpicaeformibus, leguminibus reniformibus rugoſis 1ſpermis. *Europ. Amer. bor.* (M. Willdenovii Merat. var. ſtipulis integerrimis.)

obſcura Retz. 11. M. annua, foliolis rhombeo-ovatis, ſtipulis profunde dentatis, floribus racemoſis, leguminibus reniformibus integerrimis 2ſpermis. *Europ. auſtr.*?

radiata 12. M. annua erecta villoſiuscula, foliis ternatis argute ſerrulatis, ſtipulis dentatis, pedunculis paucifloris, leguminibus reniformibus margine dentatis venoſo-reticulatis. *Italia.* (Hymenocarpus W. Link.)

circinata 13. M. annua villoſiſſima, foliis pinnatis 2jugis, foliolo extremo maximo, ſtipulis foliaceis, pedunculis paucifloris, leguminibus reniformibus margine dentatis. *Hiſpania. Italia.* (Hymenocarpus W. Link.)

Nummularia Cand. 14. M. annua villoſa, foliis pinnatis 2jugis, foliolo extremo maximo, ſtipulis foliaceis, pedunculis 3floris, leguminibus reniformibus pubeſcentibus integerrimis. *Aegypt.* (M. circinata Gärtn., circinata β. L., Hymenocarpus W. Link.)

brachycarpa Fiſch. 15. M. annua puſilla, foliolis obovatis argute ſerrulatis, ſtipulis baſi ſubdentatis, capitulis axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus reniformi-ſemiorbiculatis acutis lineatis 1ſpermis. *Caucaſ.*

** *Leguminibus cochleatis,*

† *inermibus.*

orbicularis Desr. 16. M. leguminibus planiusculo-compreſſis orbiculatis glabris integerrimis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ſetaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha α. L.)

marginata W. 17. M. leguminibus planiſſimis orbiculatis laxe tortis glabris integerrimis, pedunculis ſub-2floris, ſtipulis ſetaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. auſtr.*

Helix W. 18. M. leguminibus orbiculatis planis, anfractibus binis diſtantibus, pedunculis multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis denticulatis. *Sicil. Afric. bor.* (M. laevis Desf.)

elegans Jacq. 19. M. leguminibus orbiculatis planis margine transverſim ruguloſis, pedunculis ſub-2floris, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. *Sicil.* (M. rugoſa Desr.)

cancellata MB. 20. M. leguminibus orbiculatis planiusculis reticulato-venoſis glabris, pedunculis multifloris, ſtipulis ſubulatis ſubintegerrimis, foliolis oblongis cuneiformibus apice dentatis. *Caucaſ. Ad Volgam.*

ſcutellata Lam. 21. M. leguminibus orbiculatis baſi convexis apice depreſſis, anfractibus arctis, ſtipulis dentatis, foliolis oblongis acutiusculis denticulatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha var. L.)

turbinata W. 22. M. leguminibus ſubcylindricis utrinque convexis, anfractibus arctis, pedunculis ſub-2floris,

ſtipulis foliol[illegible]que rhombeo-obovatis dentatis villoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (M. polymorpha δ. L.)

tornata Desr. 23. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, pedunculis multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis ſerrulatis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Afric. bor.* (M. polymorpha γ. L.)

†† *Leguminibus cochleatis, margine anfractuum muricato.*

tuberculata W. 24. M. leguminibus cylindricis utrinque planiusculis, anfractibus arctis margine tuberculatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis denticulatis. *Gallia. Italia.* (M. tricycla Cand., ſtriata Bât. Cand., M. polymorpha, var. Retz.)

apiculata W. 25. M. leguminibus utrinque planis reticulatis, anfractibus ternis margine muricatis, pedunculis multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. auſtr.* (M. coronata Gärtn.)

ſaxatilis MB. 26. M. leguminibus planiusculis venoſis glabris, anfractibus ſubternis margine interno ſpinuloſis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ſubulatis ſubintegerrimis, foliolis oblongis cuneiformibus apice dentatis, radice perenni. *Tauria.*

aculeata W. 27. M. leguminibus cylindricis utrinque planiusculis, anfractibus margine externo muricatis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. *Europ. auſtr.?*

ſphaerocarpa Bertol. 28. M. leguminibus globoſis, anfractibus arctiſſimis, aculeolis marginalibus biſerialibus convergentibus, pedunculis multifloris, ſtipulis laciniatis, foliolis rhombeo-obovatis argute ſerrulatis. *Italia.* (M. globulifera Desf. Poir.)

ſpinuloſa Cand. 29. M. leguminibus cylindricis utrinque planis laevibus, anfractibus margine breviſſime aculeolatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis foliolisque dentatis. *Gallia.* (M. apiculata Bât., muricata β. Desr.)

muricata Desr. 30. M. leguminibus laevibus utrinque planis, anfractuum aculeis breviſſimis rectis, pedunculis multifloris, ſtipulis ſagittatis dentatis, foliolis obovatis argute ſerrulatis ramisque villoſis. *Anglia. Gallia. Italia.* (M. polymorpha Sm., var. ζ. L.)

marina 31. M. leguminibus ſubgloboſis villoſis, anfractibus arctis margine muricatis, pedunculis multifloris, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovatis ſubſerrulatis ramisque tomentoſis. *Litora maris mediterranei.*

coronata Desr. 32. M. leguminibus cylindricis utrinque planis pubeſcentibus, anfractibus dilatatis, aculeolis diſtichis ſubulatis arcte appreſſis, pedunculis multiflo-

tifloris, ſtipulis baſi foliolisque obcordatis apice dentatis. *Gallia narbon.* (M. polymorpha ϑ. L.)

libyca * 33. M. leguminibus cylindricis glabris utrinque attenuatis, anfractibus laxis dilatatis utrinque aculeolatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis ovato-lanceolatis, foliolis obcordatis denticulatis cauleque ſimplici hirſutiusculis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor.* (Diploprion medicaginoides Viv.)

††† *Leguminibus cochleatis aculeatis.*

α. *Aculeis rectis.*

rigidula Desr. 34. M. leguminibus cylindricis, aculeis conicis patentibus, pedunculis paucifloris, ſtipulis foliisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha ι. L.)

denticulata W. 35. M. leguminibus utrinque planis, anfractibus binis reticulatis, aculeis divergentibus, pedunculis multifloris, ſtipulis foliisque obovatis dentatis. *Italia. Tauria. Caucaſ.* (M. flexuoſa Tenor.)

ciliaris W. 36. M. leguminibus ovalibus, aculeis pubeſcentibus ſubulatis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ciliatis foliisque obovatis dentatis. *Gallia auſtr.* (M. polymorpha κ. L., Murex W.)

pubeſcens Cand. 37. M. leguminibus ovatis glabris, anfractibus quinis, aculeis rectis craſſiusculis, ſtipulis latis dentatis, foliolis obovatis cauleque piloſis. *Ager monspel. et nicaeenſis.*

carſtienſis Jacq. 38. M. leguminibus utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis, pedunculis multifloris, ſtipulis foliisque ſubcordato-ovatis mucronatis venoſo-lineatis dentatis, caule erecto, radice perenni. *Carinthia.*

tentaculata Gärtn. 39. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis lanceolatis diſtichis arcte appreſſis glabris, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis foliisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr.*

granatenſis W. 40. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis ſubulatis diſtichis appreſſis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis pinnatifidis, foliolis obovatis dentatis. *Hiſpania auſtr.* (M. polymorpha pinnatifida Jacqu.)

Tenoriana * 41. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis diſtantibus, aculeis ſetaceis arcuatis diſtichis appreſſis pubeſcentibus, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ſubintegerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Neapol.* (M. cancellata Tenor.)

tribuloides Desr. 42. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis conicis diſtichis reflexis, pedunculis 2floris, ſtipulis foliisque obovatis dentatis. *Gallia auſtr.*

Terebellum W. 43. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, aculeis diſtichis ſubulatis reflexis, pedunculis

multifloris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis retuſis dentatis. *Europ. auſtr.* (M. aculeata Gärtn.)

intertexta **Desr.** 44. M. leguminibus ovatis, anfractibus arctis, aculeis ſetaceis diſtichis appreſſis pubeſcentibus, pedunculis petiolo brevioribus ſubbifloris, ſtipulis ciliatis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Afric. et Amer. bor.* (M. polymorpha ε. L.)

Echinus **Cand.** 45. M. leguminibus ſubgloboſis, anfractibus arctis, aculeis ſetaceis diſtichis appreſſis laevibus, pedunculis multifloris, ſtipulis laciniatis, foliolis obovatis dentatis. *Gallia auſtr.* (M. intertexta All.)

β. Aculeis uncinatis.

minima **Desr.** 46. M. leguminibus ſubgloboſis piloſis, aculeis rectis ſubulatis uncinatis, pedunculis multifloris, ſtipulis oblongis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Europ. Afric. bor.* (M. recta Desf., polymorpha λ. L.)

praecox **Cand.** 47. M. leguminibus glabris utrinque planis, anfractibus ternis reticulatis, aculeis divergentibus apice ſubuncinatis, pedunculis breviſſimis ſub-1floris, ſtipulis ciliatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Gallia provinc.*

litoralis **Rohd.** 48. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus approximatis, aculeis raris diſtichis arcuatis divergentibus uncinatis glabris, ſtipulis ſubintegerrimis, foliolis obovatis dentatis. *Gallia auſtr. Italia.* (M. arenaria Tenor.)

uncinata **W.** 49. M. leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, aculeis diſtichis reflexis uncinatis, pedunculis paucifloris, ſtipulis foliisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr.* (M. diſtans Poir.)

maculata **W.** 50. M. leguminibus utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis arcuato-uncinatis, pedunculis 1floris, ſtipulis foliolisque obcordatis maculatis dentatis. *Anglia. Europ. auſtr. Afric. bor.* (M. polymorpha η. L., cordata Desr., arabica Brot.)

†*nigra* **W.** 51. M. leguminibus cylindricis, anfractibus approximatis, aculeis ſubulatis uncinatis, pedunculis 2floris, ſtipulis ciliatis foliolisque obovatis dentatis. *Europ. auſtr. Teneriffa?* (M. polymorpha γ. L., diffuſa Poir.?)

laciniata **Gouan.** 52. M. leguminibus cylindricis, aculeis rectis uncinatis, pedunculis 2floris, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis linearibus truncatis inciſo-dentatis. *Litora maris mediterran.* (M. polymorpha ο. L.)

lappacea **Desr.** 53. M. leguminibus cylindricis utrinque planis reticulatis, anfractibus quaternis diſtantibus, aculeis divergentibus uncinatis, pedunculis pauciforis, ſtipulis ſetaceo-multifidis, foliolis obcordatis apice ſerratis. *Gallia auſtr. Italia.* (M. pentacycla Cand., Hyſtrix Tenor.)

discíformis Cand. 54. M. leguminibus depreſſis glabris, anfractibus quinis approximatis, aculeis inferiorum ſetaceis uncinatis elongatis, anfractu ſummo inermi, pedunculis paucifloris, ſtipulis denticulatis, foliolis obcordatis cauleque villoſis. *Ager monspel. Sicil.* (M. muricoleptis Tin.)

Gerardi Kit. 55. M. leguminibus utrinque planis villoſis, anfractibus quinis, aculeis ſubulatis uncinatis, pedunculis ſubbifloris, ſtipulis ſetaceo-dentatis, foliis villoſis. *Europ. auſtr. Hungar.* (M. agreſtis Tenor., villoſa Cand., hirſuta Thuill., villoſula Baumg., pubeſcens Horn.)

molliſſima 56. M. leguminibus globoſis villoſis, anfractibus quinis, aculeis elongatis uncinatis, pedunculis multifloris, ſtipulis ovato-lanceolatis foliisque villoſis. *Europ. auſtr.* (M. graeca Horn., polymorpha μ. L.)

2588. PHACA.

* *Cauleſcentes.*

baetica 1. Ph. erecta piloſa, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis lanatis, floribus racemoſis ſecundis, leguminibus utrinque ad ſuturam depreſſis. *Hiſpan. Luſitan. Graecia. Cyprus.*

floridana W. 2. Ph. erecta glabra, foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, ſtipulis ſubulatis, racemis paucifloris, leguminibus oblongis acuminatis. *Florida.* (Aeſchynomene platycarpa Mx., Sesbana platycarpa Perſ., diſperma Purſh., Dalbergia polyphylla Poir.)

alpina Jacqu. 3. Ph. erecta pubeſcens, foliis impari-pinnatis multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſis mucronatis, floribus racemoſis, leguminibus ſubacinaciformibus. *Alp. Europ. med. Sibir.*

frigida 4. Ph. erecta laevis, foliis impari-pinnatis 4jugis, foliolis ſubcordato-ellipticis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis oblongis, racemo paucifloro, leguminibus oblongis depreſſis. *Lappon. Alp. auſtr. Carpath. Helvet.* (Ph. alpina L.)

Gerardi Vill. 5. Ph. procumbens glabra, foliis pinnatis ſub-6jugis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis, ſtipulis acuminatis, racemis multifloris, alis corollae linearibus, leguminibus ſubovatis laevibus. *Alp. Delphinat.* et *Gallia auſtr.* (Ph. glabra Clarion.)

auſtralis 6. Ph. procumbens pubeſcens, foliis pinnatis ſub-6jugis, foliolis lanceolatis acutis, racemis paucifloris, alis corollae 2fidis, leguminibus oblongis pubeſcentibus. *Alp. Europ. med.* (Ph. Halleri Vill.)

arenaria Pall. 7. Ph. aſcendens glabra, foliis impari-pinnatis ſub-5jugis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus racemoſis obovato-globoſis ſubcoriaceis glabris. *Sibir. orient.*

brachytropis Stev. 8. Ph. aſcendens glabra, foliis impari-pinnatis 6jugis, foliolis ellipticis emarginatis ſubtus pubeſcentibus, racemis multifloris, alis carinam ſuperantibus obtuſiusculis. *Caucaſ.*

aſtragalina Cand. 9. Ph. aſcendens glabra, foliis impari-pinnatis ſub-10jugis, foliolis ellipticis ſubtus ſericeis, racemis multifloris, alis carina brevioribus, leguminibus nigro-villoſis. *Alp. Europ. med. Scandinav. Labrador.* (Aſtragalus alpinus L.)

halicacaba W. 10. Ph. procumbens, foliis pinnatis ſub-5jugis, foliolis oblongis acutis incano-villoſis, floribus racemoſis bracteatis, calycibus ovatis inflatis reticulatis hirſutis. *Aſia minor.*

trifoliata 11. Ph. foliis ternatis ovalibus ſubtus tomentoſis, racemi pedicellis geminis, leguminibus ſemiorbiculatis. *China.*

membranacea Fiſch. 12. Ph. erecta glabra, foliolis oblongis ſubtus ſericeis, racemi pedicellis aggregatis, leguminibus oblongis membranaceis. *Dauuria.*

** *Acaules.*

montana Crantz. 13. Ph. ſubacaulis, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongis acutis piloſiusculis, ſcapis folia aequantibus, racemis ſubcapitatis, leguminibus e calyce pedicellatis oblongis. *Alp. leontin. carpath. Caucaſ.* (Aſtragalus montanus L. Oxytropis Cand.)

lapponica Wahlenb. helv. 14. Ph. ſubacaulis caneſcens, foliis pinnatis 12jugis, foliolis lanceolatis acuminatis incano-piloſis, leguminibus in calyce ſeſſilibus ſubtriquetris. *Lapponia.* (Ph. montana Wahlenb. lapp.)

campeſtris Wahlenb. 15. Ph. acaulis, foliis pinnatis 10-12jugis, foliolis ovato-lanceolatis ſubſericeis, ſcapis erectis villoſis folia ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus erectis cuſpidatis. *German. auſtr. Helvetia. Gallia. Suecia. Scotia. Lapponia.* (Aſtragalus campeſtris L., uralenſis fl. dan., ſordidus W.)

uralenſis Wahlenb. 16. Ph. acaulis villoſa, foliis pinnatis 6-8jugis, foliolis ovato-oblongis villoſo-ſericeis, ſcapis folia ſuperantibus calycibusque villoſiſſimis, bracteis calyces aequantibus, leguminibus erectis ovatis cuſpidatis. *Alp. Europ. med. Scotia. Sibir.* (Aſtragalus uralenſis L.)

villoſa Nutt. 17. Ph. ſubacaulis villoſiſſima, foliis pinnatis, foliolis ovalibus obtuſis, ſcapo folia aequante, ſpica capitata, leguminibus erectis incano-villoſiſſimis. *Carolina. Georgia. Louiſiana. China?* (Aſtragalus villoſus Mx.)

caeſpitoſa Nutt. 18. Ph. acaulis caeſpitoſa incano-villoſa, foliis ternatis digitatisque, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus aggregatis ſeſſilibus bracteatis, leguminibus teretiusculis abbreviatis. *Louiſiana.* (Aſtragalus triphyllus Purſh.)

2589. ASTRAGALUS.

* *Fruticosi.*

† *Petiolis spinescentibus.*

α. *Floribus subsessilibus.*

creticus Lam. 1. A. caule ramosissimo, foliis 3-4jugis incano-sericeis, foliolis lanceolatis mucronatis complicatis, calycibus lanatis. *Mons Ida Cretae.*

leucophyllus W. 2. A. caule ramosissimo, petiolis demum divaricatis, foliis sub-6jugis, foliolis oblongis obtusis albido-villosis, calycibus tubulosis sericeis. *Creta. Asia minor.* (A. olympicus Sibth. Pall. Echinus Cand.)

trigonus Cand. 3. A. caule erecto lanato, foliis elongatis multijugis villosis, foliolis oblongis obtusis, floribus lateralibus, inferioribus pedunculatis, leguminibus 3gonis acutis elongatis. *Aegypt. super.*

cryptocarpos Cand. 4. A. caule humili foliolisque linearibus glabris, floribus axillaribus, bracteis persistentibus legumina ovata hirsuta occultantibus. *Armenia.*

Arnacantha MB. 5. A. foliis sub-4jugis incano-hirsutis, foliolis lanceolatis mucronato-spinosis, floribus geminis, dentibus calycis setaceis lanatis. *Tauria. Caucas.* (A. compactus β. Lam.)

caucasicus Pall. 6. A. ramis crassis lanatis, foliis sub-7jugis hirtis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus subgeminatis axillaribus, calycibus campanulatis. *Caucas. Armenia.*

caspicus MB. 7. A. foliis sub-4jugis incanis hirsutiusculis, foliolis lanceolatis submucronatis, floribus geminis, calycibus tubulosis lanatis, leguminibus incanis. *Caucas.*

denudatus Stev. 8. A. foliis 7jugis pubescentibus viridibus, foliolis lanceolatis mucronato-spinosis, floribus glomeratis, dentibus calycis setaceis lanatis. *Caucasus.*

armatus W. 9. A. foliis 8jugis, foliolis linearibus, floribus aggregatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. *Numidia.* (Anthyllis tragacanthoides Desf.)

gummifer Labill. 10. A. foliis sub-6jugis glabris, foliolis oblongis obtusiusculis, floribus axillaribus aggregatis, calycibus glabris. *Libanus.*

erianthus W. 11. A. foliis sub-5jugis glabris, foliolis oblongis acutis, floribus aggregatis, calycibus globosis densissime lanatis. *Armenia.*

microcephalus W. 12. A. foliis 4jugis utrinque incano-tomentosis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus subcapitatis, calycibus dense lanatis. *Armenia.* (A. Barba Jovis Cand.)

Pseudo-Tragacantha Pall. 13. A. foliis sub-9jugis incano-pilosis, foliolis oblongis acutiusculis muticis, floribus glomeratis, calycis lanati dentibus setaceis elongatis, stigmate capitato. *Caucas. Armenia.*

β. Pedunculis 1-pauciſloris.

tumidus W. 14. A. foliis ſub-6jugis incano-lanatis, foliolis ellipticis mucronatis, pedunculis 1floris, calycibus fructiferis inflatis villoſis ſetaceo-dentatis. *Hiſpan. Syria. Aegypt.* (Colutea ſpinoſa Forsk. Aſtr. Rauwolfii Vahl.)

echioides Herit. 15. A. petiolis ſpineſcentibus horrida, foliis 8jugis incanis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis 2floris abbreviatis, calycibus tubuloſis. *Creta.*

Poterium Pall. 16. A. foliis ſub-6jugis albido-tomentoſis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis 2floris abbreviatis, calycibus breviſſimis. *Hiſpan. Tauria.* (A. granatenſis Lam.)

anguſtifolius Lam. 17. A. foliis ſub-4jugis incanis, foliolis linearibus, pedunculis folia ſuperantibus ſub-6floris, calycibus cylindricis pubeſcentibus. *Armenia.*

Tragacantha 18. A. foliis ſub-6jugis incanis, foliolis ellipticis, pedunculis folia aequantibus ſub-4floris, dentibus calycis abbreviatis. *Litora maris mediterranei.* (A. maſſilienſis Lam.)

retuſus W. 19. A. foliis ſub-6jugis incanis, foliolis obovatis retuſis, pedunculis folio brevioribus ſub-4floris, dentibus calycis lanceolatis. *Aſia minor.*

ariſtatus Herit. 20. A. foliis ſub-8jugis piloſis, foliolis lineari-oblongis, pedunculis breviſſimis ſub-4floris, dentibus calycis ſubulatis elongatis. *Gallia provinc.* (A. ſempervirens Lam.)

coluteoides W. 21. A. foliis multijugis tomentoſis, foliolis oblongis obtuſis, pedunculis ſub-4floris folia aequantibus, calycibus inflatis villoſis. *Libanus.* (Anthyllis tragacanthoides Labill.)

γ. Floribus ſpicato-capitatis.

lagopodioides Vahl. 22. A. foliis 6jugis ſericeo-villoſis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpineſcentibus, ſpicis ovatis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis ovatis acutis deciduis, laciniis calycis hirſutiſſimi ſetaceis elongatis. *Armenia.*

Lagurus W. 23. A. foliis ſub-6jugis ſericeis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpineſcentibus, ſpicis oblongis compactis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis lanceolatis ſcarioſis perſiſtentibus flores aequantibus. *Armenia.* (A. lagopodioides Lam., vaginans Cand.)

pungens W. 24. A. foliis ſub-8jugis ſericeis, foliolis oblongis acutis, ſpicis pedunculatis folia ſuperantibus, bracteis lanceolatis calyce brevioribus, dentibus calycis ſubulatis piloſis. *Moeſia infer. Thracia. Perſia.* (A. cephalanthus Cand.)

eriocephalus W. 25. A. foliis ſub-7jugis villoſis, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis lanato-plumoſis corollam aequantibus. *Aſia minor.*

plumoſus W. 26. A. foliis 4jugis incano-ſericeis, foliolis lanceolatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus ca-

lycis lanato-plumoſis corolla brevioribus. *Moeſia infer. Thracia.*

aureus W. 27. A. foliis ſub-6jugis glabriusculis, foliolis lineari-lanceolatis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis ſubulatis villoſis corolla brevioribus. *Armenia.*

compactus Lam. 28. A. foliis ſub-5jugis albo-tomentoſis, foliolis lanceolatis mucronato-ſpinoſis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis ſetaceis lanatis corolla brevioribus. *Armenia. Caucaſ.* (A. pycnophyllus Stev.)

longifolius Lam. 29. A. foliis 10jugis glabris, foliolis lanceolatis mucronato-ſpinoſis venoſis, floribus oblongo-capitatis, dentibus calycis filiformibus villoſiſſimo-lanatis. *Armenia.*

pugniformis Herit. 30. A. foliis 10jugis glabris, foliolis obovato-oblongis mucronato-ſpinoſis, floribus globoſo-capitatis, dentibus calycis lineari-lanceolatis lanatis. *Syria. Aſia minor.* (A. oleaefolius Cand.)

†† *Petiolis inermibus.*

α. *Pedunculis 1-pauciſloris.*

geminiflorus Humb. 31. A. fruticoſus humilis, ramis craſſis, foliolis imbricatis erectis linearibus candido-ſericeis, pedunculis geminis breviſſimis, leguminibus ovatis villoſis. *Alp. Quito.* (A. 1florus Cand.)

β. *Pedunculis racemoſo-ſpicatis.*

virgatus Pall. 32. A. foliis 3-8jugis incanis, foliolis lineari-lanceolatis, racemis elongatis, leguminibus oblongo-triquetris mucronatis pubeſcentibus. *Bohemia. Hungar. Podolia. Perſia bor.* (A. bohemicus Mayer, varius S. G. Gmel. Lam., hyrcanus Pall., aſſurgens W. herb.)

viminetus Pall. 33. A. foliis ſub-5jugis incano-ſericeis, foliolis lanceolatis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongo-lanceolatis villoſis. *Beſſarabia. Caucaſ. Sibir.* (A. odeſſanus Beſſ.)

Arbuſcula Pall. 34. A. foliis ſub-3jugis incanis, foliolis linearibus, pedunculis folia multo ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, calycibus nigro-hirſutis, leguminibus linearibus 3quetris. *Sibir.*

fruticoſus Pall. 35. A. foliis 7jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis obtuſiusculis, pedunculis folia ſuperantibus, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongis villoſis. *Sibir. orient.*

dealbatus Pall. 36. A. foliis 3jugis incanis, foliolis oblongis obtuſiusculis, pedunculis elongatis, floribus ſpicatis, vexillo corollae emarginato, leguminibus oblongis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.?* (A. albicaulis Cand.)

Garbanzillo Cav. 37. A. foliis multijugis ſubtomentoſis, foliolis oblongo-linearibus emarginatis, ſtipulis 2fidis, ra-

cemis ſpicatis pedunculatis folia ſuperantibus. *Alp. peruv.*

** *Herbacei.*

† *Erecti.*

α. Pedunculis 1-pauciſloris.

chriſtianus 38. A. piloſiſſimus, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis lineari-ſubulatis, pedunculis axillaribus abbreviatis ſub-3floris confertis, leguminibus oblongis compreſſis. *Graecia. Aſia minor.*

tomentoſus Lam. 39. A. incano-tomentoſus, foliolis cordato-ſubrotundis, ſtipulis ovatis, pedunculis 1floris axillaribus, leguminibus oblongis incurvis. *Aegypt.* (A. fruticoſus Forsk.)

Sieverſianus Pall. 40. A. foliolis oblongis ſubtus lanatis, ſtipulis ovatis, pedunculis axillaribus abbreviatis, leguminibus inflatis globoſis tomentoſis. *Ditio Kirgiſorum.*

macrocarpus Cand. 41. A. foliolis ovato-oblongis hirſutiusculis, ſtipulis filiformibus, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus globoſis maximis laevibus. *Syria.* Labillard.

β. Floribus ſpicato-capitatis ſubſeſſilibus vel pedunculatis.

alopecuroides 42. A. villoſus, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ovatis, capitulis oblongis ſubſeſſilibus, calycis denſe lanati dentibus capillaceis corollam aequantibus. *Mongolia. Camtſchatca.* (A. alopecurus Pall.)

maximus W. 43. A. foliis glabriusculis, foliolis ſtipulisque ovato-lanceolatis acutis, capitulis oblongis ſeſſilibus, calycis ſublanati dentibus corolla brevioribus. *Armenia. Sibir.* (A. alopecurus Cand.)

Alopecias Pall. 44. A. foliis ſubtus lanatis, foliolis oblongis, ſpicis cylindricis ſeſſilibus folia aequantibus, calycis lanati dentibus ſubulatis. *Ditio Kirgiſorum.* (45° lat. bor., ergo non Sibir.)

narbonenſis Gouan. 45. A. villoſiusculus, foliolis oblongis retuſis, ſtipulis lanceolatis, capitulis ovatis ſubſeſſilibus, dentibus calycis lanati lineari-ſubulatis elongatis. *Gallia auſtr. Hiſpania.*

ponticus Pall. 46. A. pubeſcens, foliolis ellipticis glabriusculis, ſtipulis ſubulatis, capitulis ovatis breviter pedunculatis, dentibus calycis lanati ovatis. *Ad Tyram, Boryſthenem, Tanaim.*

vulpinus W. 47. A. foliolis elliptico-oblongis obtuſis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis longe acuminatis, capitulis ovatis ſubpedunculatis, dentibus calycis lanati capillaribus corollam aequantibus. *Caucaſ. Ad Volgam.* (A. alopecuroides Pall.)

macrocephalus W. 48. A. foliolis oblongo-lanceolatis acutis glabris, ſtipulis late ovatis, capitulis globoſis ſubpedunculatis, calycis hirti dentibus lanceolato-ſubulatis. *Moeſia infer. Caucaſ.*

daſyanthus Pall. 49. A. villoſiſſimus, foliolis ellipticis mucronatis, ſtipulis lanceolatis, capitulis ſubrotundis longe pedunculatis, dentibus calycis lanceolatis, leguminibus villoſis. *Hungar. Caucaſ. Sibir.* (A. eriocephalus Kit.)

fragiformis W. 50. A. foliolis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ſubrotundis longe pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis globoſis tomentoſis. *Ditio Kirgiſorum.* (A. anthylloides Pall., inflatus Cand.)

onobrychioides MB. 51. A. foliolis lanceolatis incanis, capitulis axillaribus longiſſime pedunculatis, dentibus calycis hirſuti tubum aequantibus, vexillo corollae elongato emarginato, leguminibus ſubgloboſo-ovatis acutis lanatis. *Caucaſ. Perſia.* (A. cephalotes Pall., caneſcens Cand.)

laſioglottis MB. 52. A. foliolis ſubovatis incanis, capitulis axillaribus longe pedunculatis, dentibus calycis pubeſcentis tubo brevioribus, vexillo corollae elongato emarginato, leguminibus ſubgloboſo-ovatis acutis lanatis. *Caucaſ.*

γ. Floribus racemoſo-ſpicatis.

piloſus 53. A. foliolis lanceolatis acutiusculis cauleque piloſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus rectis teretibus acuminatis. *Germania med. Helvetia. Thracia. Caucaſus. Aſia med.* (Oxytropis Cand.)

vaginatus Pall. 54. A. foliolis lanceolatis utrinque attenuatis cauleque pubeſcentibus, ſtipulis connatis ovatis vaginantibus, ſpicis laxiusculis pedunculatis folia ſuperantibus. *Sibir.*

verſicolor Pall. 55. A. foliolis linearibus acutis cauleque glabris, ſtipulis lanceolatis connatis, racemis ſpicatis laxiusculis longe pedunculatis, dentibus calycis breviſſimis cuſpidatis, leguminibus triquetris ſubulatis. *Sibir. or.* (A. auſtriacus Pall. itin.)

floribundus Pall. 56. A. foliolis linearibus utrinque attenuatis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis, racemis ſpicatis laxis folia ſuperantibus, dentibus calycis lineari-ſubulatis, leguminibus oblongis acutis ſub-1locularibus. *Deſerta Tatariae*, nec in Sibiria. Pall. (Oxytropis Cand.)

hedyſaroides W. 57. A. foliolis linearibus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, ſpica longiſſima laxa pedunculata, calycibus tubuloſis piloſis, vexillo elongato acuto, leguminibus ovatis hirſutis. *Armenia.* (A. macroſtachys Cand.)

junceus Ledeb. 58. A. ramis junceis glaberrimis, foliis ſub-3jugis laxis glabris, foliolis linearibus anguſtiſſimis, ſpicis pedunculatis paucifloris, leguminibus teretibus elongatis arcuatis laevibus. *Caucaſ. occ.*

peregrinus Vahl. 59. A. piloſiſſimus, foliolis oblongis emarginatis, ſtipulis ovato-oblongis acutis, racemis ſpicatis axillaribus folia aequantibus, leguminibus falcatis ſtylo terminatis. *Aſia minor.*

prolixus Sieb. 60. A. ramis pubeſcentibus, foliis 4jugis incano-hirſutis, foliolis parvis oblongis obtuſis, ſtipulis linearibus, ſpicis pedunculatis axillaribus pauciſloris, leguminibus ovato-oblongis mucronatis ſericeis. *Aegypt. ſuper.*

melilotoides Pall. 61. A. ramis virgatis foliisque ſub-3jugis glabris, foliolis truncato-cuneatis, racemis ſpicatis axillaribus filiformibus elongatis, leguminibus ovatis rugoſis ſub-2ſpermis. *Sibir. or.*

ſulcatus 62. A. caule glabro ſtricto ſulcato, foliolis linearilanceolatis acutis laevibus, racemis ſpicatis folia ſuperantibus, leguminibus triquetris ſub-3locularibus. *Sibir.* (A. leptoſtachys Pall.)

aſper Jacqu. 63. A. caule ſtricto aſpero, foliolis lineari-lanceolatis, ſpicis longiſſime pedunculatis ſtrictis, leguminibus oblongis triquetris. *Hungar. Caucaſ.* (A. chloranthus Pall.)

uliginoſus 64. A. caule ſtricto glabriusculo, foliolis oblongis pubeſcentibus, ſpicis axillaribus pedunculatis, bracteis lanceolatis calyces aequantibus, leguminibus oblongis turgidis recurvo-mucronatis. *Siberia.*

carolinianus 65. A. caule ſtricto laevi, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus pedunculatis, bracteis lanceolatis pedicellos aequantibus, leguminibus ovatis tumidis roſtratis. *Carolina.*

galegiformis 66. A. ramoſus glaber elatus, foliolis oblongis obtuſis, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris laevibus utrinque attenuatis. *Armenia. Caucaſ.*

chinenſis 67. A. caule ſtricto glabro, foliolis ellipticis obtuſis, floribus racemoſis pendulis, leguminibus ovatis inflatis transverſim rugoſis utrinque attenuatis. *China.*

vireſcens Ait. 68. A. erectiusculus diffuſus glaber, foliolis lanceolatis acutis, racemis ſpicatis folia ſuperantibus, leguminibus triquetro-compreſſis falcatis acutis pendulis. *Afric. bor. Caucaſ. Sibir.* (A. falcatus Lam. Pall.)

oroboides Horn. 69. A. caule angulato foliolisque oblongis obtuſis ſubtus glauceſcentibus glabris, ſtipulis oblongis, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, leguminibus oblongis piloſis. *Norvegia. Lapponia. Carpath.* Wahlenb. (A. leontinus Wahlenb. lappon.)

aegyptiacus * 70. A. caule flexuoſo tomentoſo, foliolis obovato-ſubrotundis villoſis, ſtipulis ovatis, racemis ſpicatis axillaribus breviter pedunculatis, calycibus tubuloſo-inflatis ſtriatis, leguminibus pedicellatis ovatis. *Aegypt.* (A. longiflorus Delil.)

tuberculoſus Cand. 71. A. caule gracili ſuperne hiſpido, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, leguminibus inflatis tuberculatis. *Syria.* Labillard.

† *teres* * 72. A. glabriusculus, foliolis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis laxis longe pedunculatis, leguminibus teretibus mucronatis. *Sibir.* (Oxytropis Cand.)

†† *Aſcendentes ſ. diffuſi.*

a. Pedunculis 1-pauciſloris.

pygmaeus Pall. 73. A. procumbens, foliolis lanceolatis piloſis, floribus axillaribus ſolitariis, leguminibus oblongo-lanceolatis pubeſcentibus. *Sibir. or. extrema.*

pumilio Pall. 74. A. caeſpitoſus humilis, foliis 4jugis lineari-lanceolatis ſubtus incanis, pedunculis breviſſimis 2floris folio brevioribus. *Inſ. Curil.*

nigreſcens Pall. 75. A. caeſpitoſus humilis, foliis 4jugis oblongo-lanceolatis hirſutis, pedunculis 2floris folia ſuperantibus, leguminibus oblongis inflatis villoſis. *Ochotia, Sibir. or. extrem.*

depreſſus 76. A. procumbens, foliolis obovatis incano-pubeſcentibus, pedunculis ſubracemoſis petiolo brevioribus, leguminibus teretibus reflexis. *Gallia auſtr. Italia. Sicil.*

Ammodytes Pall. 77. A. ramoſiſſimus candido-tomentoſus, foliis ſub-4jugis ſpathulatis, pedunculis ſubgeminis 1-2floris, leguminibus ovatis 2ſpermis. *Deſerta Tatariae.*

arenarius 78. A. diffuſe procumbens, foliolis lineari-lanceolatis ſericeis complicatis, pedunculis ſubracemoſis folia ſuperantibus, leguminibus oblongis pubeſcentibus. *Suecia. Germania. Gallia.* (A. bayonenſis Loiſ., auſtriacus Thor.)

baeticus 79. A. procumbens, foliolis oblongis obtuſis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis paucifloris folio brevioribus, leguminibus oblongis triquetris apice aduncis. *Hiſpania. Sicilia. Tauria. Aſia minor.*

annularis 80. A. diffuſus villoſus, foliolis obovatis, pedunculis paucifloris folia ſuperantibus, leguminibus ſubcompreſſis ſubulatis incurvis glabris maculatis. *Aegypt. Numidia?* (A. maculatus Lam., ſubulatus Desf., mareoticus Delil., 2florus Viv.)

trimorphus Viv. 81. A. erectiusculus incano-piloſus, foliis inferioris ſimplicibus ternatisque ſummis pinnatis, foliolis oblongis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus incurvis piloſis. *Ad magnam Syrtim Afric. boreal.*

hiſpidulus Cand. 82. A. erectiusculus hirſutiusculus, foliolis lanceolatis acutis, pedunculis paucifloris folia aequantibus, leguminibus teretibus arcuatis hiſpidis. *Aegypt.* (A. Buceras W. ſuppl.)

hamoſus 83. A. ramoſus glabriusculus, foliolis oblongis emarginatis pubeſcentibus, pedunculis paucifloris folio brevioribus, leguminibus teretibus hamatis ſubulatis glabris. *Gallia. Italia. Tauria. Aſia minor. Afric. bor.* (A. trimeſtris L.)

ſcorpinides Pourr. 84. A. patulus pubeſcens, foliolis oblongis obtuſis emarginatis pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis 1floris, leguminibus hamatis ſubulatis pubeſcentibus. *Hiſpania.* (A. canaliculatus W. ſuppl.)

reticulatus MB. 85. A. glaberrimus, foliolis obovatis emarginatis, pedunculis folio brevioribus ſub-5floris, calycibus nigreſcenti-piloſis, leguminibus hamatis ſubulatis glabris reticulato-venoſis. *Ad Volgam. Caucaſ.*

corniculatus MB. 86. A. procumbens, foliolis linearibus incano-piloſis, pedunculis folio longioribus paucifloris, floribus ſubumbellatis, leguminibus triquetris ſubulatis ſubarcuatis patentiſſimis. *Podol. Beſſarabia.*

deſertorum Lehm. 87. A. pumilus erectiusculus, foliolis obovatis retuſis ſubtus incano-ſericeis, ſpicis pedunculatis axillaribus paucifloris folio brevioribus, leguminibus erectis oblongis ſubinflatis pubeſcentibus. *Deſerta Aſia med.*

ſtriatellus MB. 88. A. diffuſus glaber, foliolis cuneiformibus ſubemarginatis, pedunculis 3floris folio brevioribus, leguminibus deflexis ovato-oblongis tumidis glabris. *Tauria.*

teſticulatus Pall. 89. A. procumbens cinereo-villoſus, pedunculis aggregatis axillaribus breviſſimis paucifloris, calycibus cylindricis, leguminibus ovatis acutis lanatis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

cymbiformis Brot. 90. A. procumbens pubeſcens, foliolis obcordatis, pedunculis paucifloris folio longioribus, leguminibus triquetris incurvis canaliculatis. *Luſitania.* (A. clandeſtinus Roth.)

β. Pedunculis ſpicato-racemiferis

αα. folio longioribus.

galegoides Nutt. 91. A. diffuſus glaber flexuoſus, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, floribus confertis ſecundis, leguminibus pendulis ſubtriquetris glabris. *Louiſiana.* (A. racemoſus Purſh., parviflorus Desf.)

glaber Mx. 92. A. decumbens glaber, foliolis oblongis ſubemarginatis, floribus laxe ſpicato-racemoſis, leguminibus depreſſis incurvis glabris. *Carolina auſtr. Georgia.*

miſſurienſis Nutt. 93. A. diffuſus, foliolis obovatis incano-villoſis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus oblongis acuminatis coriaceis nigris. *Louiſiana.* (Oxytropis argentata Purſh.)

odoratus Lam. 94. A. decumbens, foliolis oblongis acutiusculis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis oppoſitifoliis lanceolatis 2fidis, floribus demum reflexis, leguminibus cylindricis cuſpidatis glabris. *Aſia minor.*

Cicer 95. A. diffuſe procumbens, foliolis oblongis obtuſis mucronatis glabriusculis, ſtipulis lanceolatis, racemis pedunculatis, leguminibus ſubgloboſo-inflatis mucronatis hirſutis. *Europ. Caucaſ.*

lanatus Pall. 96. A. caeſpitoſus ramoſiſſimus incano-villoſiſſimus, foliolis oblongis acutiusculis, racemis capitatis pedunculatis, leguminibus acuminatis piloſis. *Tauria.*

tunetanus W. 97. A. procumbens villoſiusculus, foliolis minutis obovatis emarginatis, racemis laxiusculis, leguminibus compreſſis falcatis. *Numidia.* (A. leptophyllus Desf.)

caryocarpus Ker. 98. A. aſcendens incano-ſericeus, foliolis lanceolatis, racemis ſpicatis, leguminibus nuciformibus inflatis rugoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. carnoſus Nutt.)

microphyllus 99. A. aſcendens flexuoſus, foliolis ovatis piloſiusculis, ſtipulis oppoſitifoliis 2partitis, leguminibus ſubrotundis inflatis villoſis. *German. med.*

ornithopodioides Lam. 100. A. caeſpitoſus incano-villoſus, foliolis lineari-oblongis obtuſis, leguminibus pendulis falcatis compreſſis. *Armenia.*

fragrans W. 101. A. procumbens, foliolis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2fidis vaginantibus, ſpicis ovatis. *Aſia minor.* (A. glaber Cand.)

reduncus Pall. 102. A. erectiusculus, foliolis minutis obovatis hirſutis, floribus racemoſo-ſpicatis, leguminibus ſubtriquetris deorſum uncinatis hirſutiusculis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.* (A. Laxmanni W. herb.)

leucophaeus Sm. 103. A. procumbens, foliolis obcordatis ſubtus ſericeis, ſtipulis amplis ovatis ciliatis, leguminibus teretibus lanceolatis patentibus glabris. *Patria?*

ſubulatus Pall. 104. A. procumbens, foliolis lineari-lanceolatis tomentoſis, racemis paucifloris, leguminibus triquetro-ſubulatis ſubarcuatis erectiusculis. *Tauria. Sibir.* (A. ſubuliformis Cand.)

ceratoides MB. 105. A. depreſſus, foliolis elliptico-oblongis ſubſericeis, racemis ſubcapitatis, leguminibus triquetro-ſubulatis erectis. *Imaus.* (A. ſubulatus altaïcus Pall.)

macrolobus MB. 106. A. depreſſus candido-piloſus, foliolis oblongo-ellipticis, racemis ſubcapitatis, leguminibus triquetro-ſubulatis erectis. *Sibir. Deſerta Tatariae.* (A. ſubulatus albiflorus Pall.)

reſupinatus MB. 107. A. diffuſus, foliolis ellipticis acutiusculis ſubſtrigilloſis, racemis ovatis, leguminibus oblongis teretiusculis arcuatis reſupinatis piloſiusculis. *Caucaſ.*

auſtriacus 108. A. aſcendens patulus, foliolis linearibus emarginato-truncatis hirſutiusculis, racemis laxiusculis, alis corollae 2fidis, leguminibus triquetris pendulis. *Auſtria. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ.* (A. dichopterus Pall.)

Onobrychis 109. A. aſcendens ramoſiſſimus, foliolis oblongo-linearibus ſubtus ſericeis, ſpicis longe pedunculatis, vexillo corollae elongato. *Auſtria. Transſylvan. Tauria. Caucaſ.* (A. tenuifolius L. var.)

microcarpus Cand. 110. A. erectiusculus glaber, foliolis ovato-ellipticis, ſpicis ſubcapitatis, vexillo oblongo, leguminibus ovatis acutis compreſſis patulis *Sibir.*

aduncus W. 111. A. diffuſus incanus, foliolis linearibus obtuſis, ſpicis abbreviatis, vexillo alis longiori, legumi-

nibus ovato-oblongis apice aduncis. *Armenia. Caucaſ.* (A. Onobrychis γ. Cand., cumanus W. herb., ſyriacus L.?)

Laxmanni Jacqu. 112. A. diffuſus, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis mucronatis villoſis. *Sibir. Amer. bor.* (A. ſemibilocularis Cand.?)

veſicarius 113. A. diffuſus albido-ſericeus, foliolis ellipticooblongis obtuſis, ſpicis ſubcapitatis longe pedunculatis, leguminibus oblongis ſubinflatis hirſutis. *Gallia. Italia. Hungar. Podolia. Tauria. Caucaſ.* (A. albidus Kit., Paſtellianus Pollin., glaucus et mixtus MB. varr.)

palleſcens MB. 114. A. aſcendens, foliolis lineari-oblongis canescentibus, racemis ſpicatis laxis, leguminibus oblongis prismatico-triquetris erectiuscule mucronatis. *Beſſarabia. Podolia.*

aſſurgens Pall. 115. A. aſcendens, foliolis oblongis acutis pubeſcentibus, ſpicis ſubterminalibus longiſſime pedunculatis, leguminibus oblongo-lanceolatis triquetro-canaliculatis piloſis. *Sibir. or.*

barbatus Lam. 116. A. decumbens villoſus, foliolis lanceolatis incano-hirſutis, ſpicis ovatis, dentibus calycis ſetaceis hirſutis corolla longioribus. *Aſia minor. Syria. Armenia.* (A. hiſpidus Labill.)

lineatus Lam. 117. A. decumbens, foliolis ellipticis obtuſis ſericeo-villoſis, ſpicis ſubcapitatis, vexillis elongatis, calycibus fructiferis inflatis ovatis nervoſolineatis. *Aſia minor.*

ovatus Cand. 118. A. decumbens, foliolis oblongis villoſis, ſpicis ovato-oblongis, vexillo corollae elongato lateribus replicato. *Armenia.*

† *annuus* Cand. 119. A. diffuſus glaber, foliolis linearibus, ſpicis capitatis, vexillo longiſſimo. *Patria?*

humiſuſus W. 120. A. proſtratus, foliolis oblongis obtuſis albidovilloſis, capitulis paucifloris, leguminibus oblongis acutis erectis hirtis. *Aſia minor.* (A. viciaefolius Cand.)

leontinus Jacqu. 121. A. decumbens, foliolis lanceolatis obtuſis piloſiusculis, ſpicis oblongis, leguminibus oblongis teretibus hirſutis. *Alp. rhaet. pennin.*

tauricus Pall. 122. A. patulus, foliolis linearibus tomentoſis, ſpica pedunculata terminali, leguminibus ovatis acutis incanis diſpermis. *Tauria.* (Oxytropis filiformis Cand.)

† *lunatus* Pall. 123. A. patulus glaber, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis longiſſimis, leguminibus lunatis triquetris glabris. *Perſia.*

Glaux 124. A. diffuſus, foliis oblongis obtuſis albido-hirſutis, capitulis pedunculatis ovatis, floribus denſe imbricatis, leguminibus ovatis calloſis inflatis. *Gallia provinc. Hiſpania. Aſia minor.*

purpureus Lam. 125. A. aſcendens, foliolis oblongis apice acute emarginatis pubeſcentibus, ſpicis capitatis longe

pedunculatis, vexillo emarginato, leguminibus ovatis ſtylo coronatis hirſutis. *Gallia provinc.*

hypoglottis 126. A. aſcendens diffuſus, foliolis oblongis villoſiusculis, ſpicis ſubcapitatis longe pedunculatis, vexillo oblongo emarginato, leguminibus ovatis acutis erectis piloſis. *Europ. Aſia med. Afric. et Amer. bor.* (A. arenarius Hudſ., danicus Retz., Glaux Pall.)

flaccidus MB. 127. A. procumbens villoſus, foliolis ellipticis emarginatis, ſpicis paucifloris, vexillo elongato emarginato, leguminibus prismatico-triquetris acutis erectis piloſis. *Caucaſ.*

geniculatus Desf. 128. A. procumbens incanus, foliolis oblongis villoſis, capitulis longe pedunculatis, leguminibus oblongis triquetris apice arcuatis villoſis. *Afric. bor. Luſitania?* (A. hypoglottis Brot.?)

parviflorus Lam. 129. A. erectiusculus villoſus, foliolis ovato-lanceolatis deflexis, racemis ſpicatis longe pedunculatis, leguminibus lanceolatis pendulis hirſutis. *Sibir. orient.* (A. deflexus et retroflexus Pall., hians Jacqu.)

ſecundus Mx. 130. A. procumbens, foliolis ovatis pubeſcentibus, ſpicis longe pedunculatis, leguminibus ſecundis rectis utrinque attenuatis pendulis. *Canada.*

ββ. Pedunculis ſpicato-racemiferis folio brevioribus.

Stella 131. A. erectiusculus villoſus, foliolis obovatis ſericeo-villoſis, capitulis pedunculatis folia aequantibus, leguminibus lanceolatis villoſiſſimis apice aduncis. *Europ. auſtr. Aſia minor. Caucaſus. Afric. bor.*

uniſultus Herit. 132. A. procumbens incano-villoſus, foliolis oblongis obtuſis, ſtipulis ſolitariis amplexicaulibus 2fidis, ſpicis pedunculatis folio ſubbrevioribus, leguminibus ovato-oblongis acutis compreſſis. *Peru.*

canadenſis 133. A. diffuſus glaber, foliolis oblongis ſubtus glaucis, leguminibus cylindricis mucronatis. *Amer. bor.*

mucronatus Cand. 134. A. erectiusculus pubeſcens, foliolis lanceolatis mucronatis, floribus ſpicatis patulis. *Aſia minor.*

glycyphyllos 135. A. proſtratus glaberrimus, foliolis oblongis obtuſis mucronatis, racemis ſpicatis ovatis, leguminibus ſubtriquetris arcuatis. *Europ. Caucaſus.*

fraxinifolius Cand. 136. A. erectus glabriusculus, foliolis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis coalitis, leguminibus pendulis ſubtriquetris arcuatis. *Aſia minor.*

Graeca Cand. 137. A. diffuſus, foliolis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis pubeſcentibus, leguminibus pendulis ovato-oblongis tumidis. *Peru.*

Schanginianus Pall. 138. A. erectiusculus lanatus, foliolis oblongo-lanceolatis, pedunculis abbreviatis racemoſis, leguminibus oblongis acuminatis. *Sibir. auſtr.*

reptans Humb. 139. A. procumbens repens, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolato-falcatis, leguminibus lanceolatis pubeſcentibus. *Mexico.*

Aegiceras W. 140. A. procumbens, foliolis oblongis obtuſis ſubtus ſericeis, leguminibus hamatis compreſſis canaliculatis apice ſubulatis glabris. *Patria?*

pentaglottis 141. A. procumbens, foliolis oblongis retuſis glabriusculis, capitulis pedunculatis ramisque hirtis, leguminibus ſemiovatis compreſſo-triquetris acuminatis ſquamoſo-echinatis. *Hiſpania.* (A. criſtatus Gouan, echinatus Murr., dasyglottis Pall.)

epiglottis 142. A. procumbens, foliolis ſubſpathulato-linearibus ſericeis, racemis capitatis breviter pedunculatis, leguminibus ſemiovatis acuminatis compreſſis reflexis pubeſcentibus. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

ſeſameus 143. A. diffuſus villoſo-hirſutus, foliolis oblongis, capitulis breviſſime pedunculatis, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexo. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

contortuplicatus 144. A. erectiusculus villoſus, foliolis oblongis emarginatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus arcuato-contortis pubeſcentibus. *Aſia minor. Caucaſ. Sibir.*

rupifragus Pall. 145. A. procumbens incano-hirſutus, foliolis elliptico-oblongis, pedunculis abbreviatis racemoſis, floribus paucis remotiusculis, calycibus oblongis turgidis, leguminibus ovato-oblongis acutis lanatis. *Tauria.*

declinatus W. 146. A. procumbens villoſus, foliolis oblongis, pedunculis folio brevioribus, floribus confertis, calycibus perſiſtentibus membranaceis, leguminibus acutis piloſis. *Armenia.*

γ. Pedunculis umbelliferis.

ſinicus 147. A. erectiusculus glaber, foliolis ſubrotundis obtuſis laevibus, umbellis longe pedunculatis, leguminibus erectis triquetris apice uncinato-ſubulatis. *China.*

††† *Subacaules ſ. acaules.*

a. Foliis verticillato-pinnatis.

inarius Pall. 148. A. foliolis ſubternis linearibus acutis pubeſcentibus, ſcapo ſpicigero erecto. *Ad fl. Inam in deſerto Tatariae.*

Baicalia Pall. 149. A. foliolis ſubbinatis lineari-lanceolatis ſericeo-lanatis, ſcapo ſpicigero declinato, leguminibus ovatis acuminatis inflatis membranaceis. *Ad lacum Baical Sibir.*

oxyphyllus Pall. 150. A. foliolis binatis ternatisve linearibus acuminatis ſericeis, ſcapo erecto ſpicigero, leguminibus

bus ovatis acuminatis inflatis pubeſcentibus. *Sibir. or.* (Phaca oxyphylla Pall. itin.)

dauricus Pall. 151. A. foliolis inferioribus binatis ſuperioribus ſimplicibus linearibus ſericeis, ſcapis aſcendentibus, ſpicis capitatis. *Deſertum Gobi in Mongolia.* (Phaca proſtrata Pall. itin.)

muricatus Pall. 152. A. foliolis ternis lineari-lanceolatis glabris, ſcapo folia aequante, ſpica ovata, leguminibus lanceolatis arcuatis muricatis. *Sibir. or.*

ſylvaticus W. 153. A. foliolis inferioribus binatis ſuperioribus ſimplicibus oblongis lanatis, ſcapo folia ſuperante, ſpica oblonga, calycibus villoſis, leguminibus inflatis. *Sibir. or.* (A. ſylvicolus Pall. aſtr., Phaca ſylvatica Pall. itin.)

polyphyllus W. 154. A. foliolis binis ternisque oblongis obtuſis exiguis villoſis, ſcapo folia ſuperante, ſpica capitata, calycibus ſubmuricatis. *Sibir. or.* (A. microphyllus Pall. aſtr., Phaca microphylla Pall. itin.)

verticillaris 155. A. foliolis quaternis ſubimbricatis lineari-ſubulatis piloſis, ſcapis ſpicigeris folia ſuperantibus, leguminibus lanceolatis tomentoſis. *Sibiria.* (A. myriophyllus Pall. aſtr., Phaca myriophylla Pall. itin.)

dasyphyllus Pall. 156. A. ſubcauleſcens, foliolis ternis verticillatis lanceolatis incanis, ſpicis ſubcapitatis pedunculatis folia ſubaequantibus. *Sibiria.* (Phaca ſibirica L., lanata Pall. itin.)

Stevenianus * 157. A. cauleſcens, foliolis binatis lineari-lanceolatis remotiusculis glabris, racemis pedunculatis folia ſuperantibus, floribus ſubdiſtantibus. *Sibiria.* (A. gracilis Stev.)

β. Foliis pinnatis.

αα. Floribus ſubſeſſilibus aggregatis.

exscapus 158. A. foliolis oblongis obtuſis piloſis, floribus radicalibus aggregatis, calycibus appreſſe piloſis, leguminibus oblongis lanatis. *Germania media. Helvetia. Hungar. Aſia minor.*

glycyphyllos Lam. 159. A. foliolis ſubrotundis ſubtus hirſutis, floribus radicalibus ſubpedunculatis aggregatis, bracteis calyce duplo brevioribus, leguminibus ovatis acutis tumidis piloſiſſimis. *Creta. Caucaſ.*

glaucinus Pall. 160. A. foliolis oblongis acutis ſtrigoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, leguminibus ovatis diſpermis calyce incluſis. *Sibir. or.*

diffuſus W. 161. A. foliolis oblongo-ellipticis hirſutis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, dentibus calycis cylindrici ſetaceis tubo longioribus, leguminibus ovatis acuminatis hirſutis. *Tauria. Aſia med.* (A. dolichophyllos Pall.)

humilis MB. 162. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis cinereo-villoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, dentibus

calycis cylindrici tubo longe brevioribus, leguminibus ovatis acuminatis hirſutis. *Caucaſ.*

†*uncatus* 163. A. foliolis obcordatis viridibus, floribus radicalibus ſeſſilibus paucis, leguminibus folia ſuperantibus arcuato-hamatis. *Syria.*

pubiflorus Cand. 164. A. ſubacaulis, foliolis ovatis acutis villoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis, alis corollae pubeſcentibus, leguminibus lanatis. *Sibir.*

ββ. Pedunculis pauciſloris.

lanigerus Desf. 165. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis calycibusque lanatis, pedunculis abbreviatis ſub-4floris, leguminibus ovatis ventricoſis pubeſcentibus. *Afr. bor. Graecia.*

longiflorus Pall. 166. A. foliolis ellipticis retuſis piloſiusculis, pedunculis abbreviatis paucifloris, corolla elongata, leguminibus ellipticis acutis inflatis glabris. *Caucaſ. Aſia med.* (A. tragacanthoides L.?)

caeſpitoſus Pall. 167. A. foliolis oblongis glabris, ſcapis folia ſubaequantibus, floribus capitatis, leguminibus inflatis ovatis acuminatis pubeſcentibus. *Sibir.*

ampullatus Pall. 168. A. foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis folia aequantibus ſub-3floris, leguminibus inflatis globoſo-ovatis tomentoſis. *Sibir.*

utriger Pall. 169. A. foliolis oblongis acutis piloſis, ſcapis racemoſis paucifloris folio brevioribus villoſiſſimis, leguminibus inflatis oblongis acuminatis pubeſcentibus. *Tauria. Ad Volgam.*

lignoſus Cand. 170. A. ſubcauleſcens lignoſus, foliolis oblongis cinereo-villoſis, pedunculis abbreviatis paucifloris, leguminibus oblongis acutis compreſſis pubeſcentibus. *Syria.*

ſabaceus MB. 171. A. foliolis ſubrotundo-ovatis piloſis, ſcapis abbreviatis paucifloris, leguminibus oblongis acuminatis tumidis glabris pendulis. *Caucaſus.* (A. tumidus MB.)

ſquamuloſus Poir. 172. A. foliolis linearibus acutis glabris, pedunculis ſub-3floris, ſquamis bracteisque ciliatis, calycibus ſquamuloſis, leguminibus ovatis ſubinflatis glabris. *Sibir.* (Oxytropis ſquamuloſa Cand.)

brevicarinatus Cand. 173. A. foliolis diſtantibus oblongis mucronatis pubeſcentibus, ſcapo ſubbifloro, carina breviſſima, leguminibus hirſutis. *Sibir.*

†*pendulus* Cand. 174. A. acaulis incanus, foliis rotundatis, floribus pendulis. *Aſia minor?*

leptophyllus Pall. 175. A. acaulis glaber, foliolis lineari-filiformibus, ſquamis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus ſubrotundo-ovatis inflatis pubeſcentibus. *Sibir.*

ſanguinolentus MB. 176. A. foliolis ellipticis obtuſis ſubtus incanis, ſcapis declinatis folia excedentibus, leguminibus oblongis compreſſis ſubarcuatis glabris. *Caucaſ.* (A. clavatus *β.* Cand.)

†*buchtormenſis* Pall. 177. A. foliolis oblongis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis ſubbifloris declinatis abbreviatis, leguminibus oblongis acuminatis. *Sibir.* (A. dubius Cand.)

γγ. Scapis ſpicigeris,

aa. *folia ſuperantibus.*

viſcoſus Vill. 178. A. foliolis linearibus viſcoſis, ſcapo ſuperne glanduloſo-piloſo, leguminibus oblongis acutis pubeſcentibus. *Helvetia. Pedemont. Delphinat.* (A. foetidus Vill.)

macrorrhizus Cav. 179. A. foliolis ovatis acutis incano-ſericeis, vexillo corollae elongato, leguminibus obovatis ventricoſis pubeſcentibus apice uncinatis. *Hiſpan.*

rotundifolius W. 180. A. foliolis ſubrotundis incanis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus ellipticis ventricoſis ſericeis. *Numidia.* (A. nummularius Desf., nummularioides Cand.)

incurvus Desf. 181. A. foliolis ellipticis mucronatis incanis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus obovato-oblongis incurvis glabris. *Numidia.*

incanus 182. A. foliolis ovatis ſubſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, ſcapis declinatis, leguminibus arcuatis teretiusculis ſtylo terminatis incanis. *Gallia provinc.*

alyſſoides Lam. 183. A. foliolis lineari-lanceolatis incanis, ſcapis aſcendentibus, floribus imbricatis parvis, leguminibus oblongis hirſutis calycem aequantibus. *Aſia minor.*

cinereus W. 184. A. foliolis ſubrotundo-ellipticis incano-ſericeis, ſcapis erectis, floribus cernuis, leguminibus ſubclavato-arcuatis glabris. *Armenia. Podolia.* (A. clavatus *α.* Cand.)

elongatus W. 185. A. foliolis ellipticis acutis incano-ſericeis, floribus racemoſis, leguminibus oblongis acutis cartilagineis piloſis pendulis. *Thracia.* Seſtini.

monſpeſſulanus 186. A. foliolis ellipticis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis declinatis racemiferis, vexillis elongatis, leguminibus teretiusculis arcuatis. *Helvetia. Gallia auſtr. Transſylvan. Graecia. Caucaſ.* (A. incanus Pall., ſanguinolentus W. herb., praecox Baumg.)

baicalenſis Pall. 187. A. foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis ſtrictis, floribus racemoſis, leguminibus ovatis acuminatis ventricoſis glabris. *Sibir. ad lacum Baical.* (Oxytropis coerulea Cand.)

ambiguus 188. A. foliolis ovato-lanceolatis villoſis, ſcapis erectis, floribus ſpicato-capitatis, leguminibus ovatis acuminatis. *Sibir.*

ſetoſus Pall. 189. A. foliolis ſub-4jugis lanceolatis 3nerviis ciliatis, floribus capitatis, bracteis calycem lanatum aequantibus. *Mongolia.*

grandiflorus Pall. 190. A. foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, floribus laxe ſpicatis, vexillo emarginato, leguminibus oblongo-lanceolatis pubeſcentibus. *Sibir. orient.*

candicans Pall. 191. A. foliolis ovato-lanceolatis incanis, ſcapis ſtrictis elongatis lanatis, bracteis calyces aequantibus, leguminibus oblongo-lanceolatis apice uncinatis. *Sibir. or.*

leucanthus Pall. 192. A. foliolis lanceolatis glabris ſubtus nitido-glauceſcentibus, ſpicis capitatis, bracteis calyce brevioribus. *Sibir. or.*

brachycarpus MB. 193. A. foliolis ellipticis pubeſcentibus, floribus racemoſis, bracteis ſubulatis, leguminibus obovatis calycem aequantibus. *Caucaſ.*

Lamberti * 194. A. foliolis lineari-lanceolatis ſtrigoſis remotiusculis, ſpica oblonga, bracteis calyce brevioribus, leguminibus teretibus glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Oxytropis Lamberti Purſh.)

ſericeus Cand. 195. A. foliolis oblongis acutis ſericeis, floribus capitatis, bracteis calyce longioribus. *Armenia.*

hirſutiſſimus Cand. 196. A. foliolis oblongo-lanceolatis villoſiſſimis, floribus capitatis, leguminibus ſemicordatis acuminatis villoſis. *Syria.* Labillard.

cylindricus Cand. 197. A. foliolis oblongis obtuſis ſericeis, ſpicis cylindricis, bracteis calyce longioribus. *Armenia.*

anguloſus Cand. 198. A. foliolis ovatis mucronatis incanis, floribus ſpicatis remotis, leguminibus turgidis 3gonis acutis. *Syria.* Labillard.

† *eriocarpos* Cand. 199. A. foliolis ovatis obtuſis villoſis, ſpica oblonga, vexillo elongato, leguminibus lanatis. *Patria?*

pſoraleoides Lam. 200. A. foliolis obovatis emarginatis incano-hirſutis, ſpica capitata oblonga, calycibus 5ſtriatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. *Aſia minor.*

bicolor Lam. 201. A. foliolis linearibus incano-hirſutis, floribus ſubrotundo-capitatis, bracteis lanceolatis calycem aequantibus, vexillo longiſſimo. *Aſia minor.*

globoſus Vahl. 202. A. foliolis lineari-oblongis utrinque ſericeis, capitulis globoſis, bracteis linearibus hirſutis calycem aequantibus. *Armenia.*

hirſutus Vahl. 203. A. foliolis ellipticis ſericeo-villoſis, floribus globoſo-capitatis, leguminibus ovato-globoſis hirſutiſſimis. *Aſia minor.*

denſifolius Lam. 204. A. foliolis minutis oblongis emarginatis tomentoſis, floribus ſpicato-capitatis. *Aſia minor. Syria.* (A. emarginatus Labill. et capitatus L. varr.)

caudatus Pall. 205. A. foliolis lanceolatis acutis pubeſcentibus, ſcapis elatis, ſpicis elongatis, calycibus cylindricis. *Sibir.* (A. ſpicatus Pall. itin.)

ſongaricus Pall. 206. A. foliolis lineari-lanceolatis acuminatis ſericeis, ſcapo elato, floribus ſpicatis remotis, leguminibus lanceolatis. *Sibir. auſtr.*

phyſodes 207. A. foliolis oblongis obtuſis glauceſcentibus ſubtus ſericeis, ſcapis declinatis, leguminibus inflatis globoſo-didymis glabris. *Ad Volgam. Tauria. Sibir.*

follicularis Pall. 208. A. foliolis lanceolatis acutis ſericeis, ſcapis elatis ſtrictis, floribus denſe ſpicatis, bracteis nervoſis patulis, calycibus ovatis inflatis. *Ditio Kirgiſorum.*

halicacabus Lam. 209. A. foliolis lineari-lanceolatis glabris remotiusculis, floribus diſtantibus racemoſis, calycibus

fructiferis inflatis globoſis apice contractis legumen includentibus. *Armenia.* (Phaca veſicaria L.)

anthylloides Lam. 210. A. foliolis ellipticis obtuſis incano-villoſis, floribus remotis ſpicatis, calycibus fructiferis inflatis apice contractis legumen includentibus. *Aſia minor.* (Phaca incana Vahl.)

bb. *Scapis ſpicigeris folia aequantibus vel brevioribus.*

Libanotis W. 211. A. foliolis ovatis candido-villoſis, floribus ovato-ſpicatis, leguminibus ovato-triquetris compreſſis acutis lanatis. *Syria.* (A. lanatus Labill.)

lagurοides Pall. 212. A. foliolis lanceolatis incano-pubeſcentibus, ſcapis aſcendentibus, capitulis globoſis, calycibus fructiferis inflatis globoſis pubeſcentibus. *Sibir.* (A. Lagurus Pall. aſtr.)

lupulinus Pall. 213. A. foliolis oblongis emarginatis incanis, ſcapis erectis, capitulis globoſis, calycibus fructiferis inflatis globoſis lanatis. *Sibir.*

mollis MB. 214. A. foliolis ellipticis obtuſis hirſutis, floribus ſpicatis; leguminibus ovatis hirſutiſſimis calyce tectis. *Caucaſ.* (A. eriocarpus MB.)

calycinus MB. 215. A. foliolis obovatis ſericeis, calycibus inflatis globoſis legumina ſubtriquetra acuta includentibus. *Caucaſ.*

argentatus Pall. 216. A. foliolis lanceolatis argenteo-ſericeis, floribus ſubcapitatis, bracteis calycem aequantibus. *Ditio Kirgiſorum.*

altaïcus Pall. 217. A. foliolis ovato-lanceolatis glaberrimis, floribus ſpicato-capitatis, bracteis calycem aequantibus, leguminibus ovatis inflatis uncinatis nigro-pubeſcentibus. *Imaus.* (A. breviroſtrus Cand.)

caprinus 218. A. foliolis ovato-oblongis acutis piloſis, floribus ſubracemoſis, calycibus 10ſtriatis, leguminibus ovatis turgidis villoſis. *Graecia. Afric. bor.*

nanus Cand. 219. A. foliolis ellipticis villoſis, floribus ſubcapitatis, calycibus barbatis calycem ſubaequantibus. *Syria.*

γ. *Foliis ſubternatis.*

latifolius Lam. 220. A. foliis ſimplicibus ternatis quinatoque pinnatis, foliolis ovatis incanis, ſcapo ſpicigero folia ſuperante, leguminibus elongatis tereti-ſubulatis ſubarcuatis. *Armenia. Perſia.*

triphyllus Pall. 221. A. foliis ſimplicibus ternatisque oblongis glabris, pedunculis 2floris folia excedentibus. *Sibir.*

2590. BISERRULA.

Pelecinus *Europ. auſtr. Afric. bor.* Herba annua procumbens, foliis pinnatis obovatis, floribus axillaribus purpureo-coeruleis.

2591. APIOS Mönch.

tuberoſa Purſh. 1. A. foliolis ovato-lanceolatis glabris, racemis folio brevioribus. *Amer. bor.* (Glycine Apios L.)

chinenſis * 2. A. foliolis ovato-lanceolatis ſericeis, racemis nutantibus laxis folia ſuperantibus. *China.* (Glycine chinenſis Curt.)

2592. KENNEDIA Vent.

* *Foliis ſimplicibus.*

monophylla Vent. 1. K. foliis ſubcordato-oblongis obtuſiusculis mucronatis, racemis multifloris. *Nov. Holl.* (Glycine bimaculata Curt.)

ovata Ker. 2. K. foliis ovatis mucronatis, racemis paucifloris folio brevioribus. *Nov. Holl.*

** *Foliis ternatis.*

†*Comptoniana** 3. K. foliolis ovato-oblongis obtuſis mucronatis, racemis erectis folia ſuperantibus. *Nov. Holl.* (Glycine Comptoniana Andr.)

rubicunda Vent. 4. K. foliolis oblongis ſubtus ſericeis, pedunculis ſub-3floris, leguminibus hirſutiſſimis. *Nov. Holl.* (Glycine rubicunda Curt.)

coccinea Vent. 5. K. foliolis obovatis, floribus capitatis, leguminibus glabriusculis, caule volubili. *Nov. Holl.*

proſtrata R. Br. 6. K. foliolis obovatis villoſis, pedunculis 1-2floris, carina alas oblongas ſuperante, caule proſtrato. *Nov. Holl.* (Glycine coccinea Curt.)

2593. STYLOSANTHES Sw.

rigida * 1. St. caule fruticoſo, ramis ſtrictis, foliolis ſubſeſſilibus oblongis mucronatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus reticulato-rugoſis ſubtomentoſis, ſpicis paucifloris abbreviatis, bracteis ovatis minutis. *Braſil.* Sello.

elatior Sw. 2. St. caule erecto herbaceo flexuoſo, ramis hinc pubeſcentibus, foliolis lanceolatis glabris ſubtus venoſo-lineatis, bracteis ciliatis, ſpicis paucifloris. *Amer. bor. Ind. occ.* (St. hiſpida Purſh., Trifolium 2florum L., Arachis aprica Walt.)

guianenſis Sw. 3. St. caule erecto hirſuto, foliolis lanceolatis cuſpidatis ſubtus pubeſcentibus venoſo-lineatis, bracteis hirtis, ſpicis multifloris. *Guiana. Braſil.* (Trifolium guianenſe Aubl.)

viſcoſa Sw. 4. St. caule erecto viſcoſo-hirſuto, foliolis obovato-oblongis mucronatis glutinoſo-pubeſcentibus, ſpicis multifloris, bracteis nervoſis ciliatis. *Jamaica. Braſil.* (Hedyſarum hamatum β. L.)

mucronata W. 5. St. caule erecto ſuffruticoſo pubeſcente, foliolis elliptico-oblongis mucronatis ſubtus ſericeis, ſpicis multifloris, bracteis ciliatis. *Ind. orient.* (Arachis fruticoſa Retz.)

erecta P. B. 6. St. caule erecto foliolisque oblongis utrinque attenuatis glabris, spicis multifloris elongatis. *Guinea.*

procumbens Sw. 7. St. caule procumbente pubescente, foliolis ovato-lanceolatis glabris subtus venoso-lineatis, spicis multifloris, bracteis laevibus mucronatis. *Ind. occ.* (Hedysarum hamatum L.)

2594. DIPHYSA Jacqu.

carthagenensis Jacqu. *Noc. Granat.* Arbor foliis impari-pinnatis oblongis, pedunculis axillaribus sub-3floris, floribus flavis.

2595. MÜLLERA L. fil.

moniliformis L. fil. 1. M. foliis pinnatis 2jugis, fructibus laevibus. *Surinam.*

verrucosa Pers. 2. M. foliis simplicibus lanceolatis, fructibus verrucosis. *Guinea.* (Ormocarpum verrucosum P. B.)

2596. ZORNIA Mx.

diphylla Pers. 1. Z. foliis conjugatis lanceolatis cuspidatis, bracteis geminis ovatis semisagittatis nervosis ciliatis, fructibus pubescentibus aculeatis. *Ind. or. et occ.* (Hedysarum diphyllum L.)

ceilanica Pers. 2. Z. foliis conjugatis bracteisque geminis ovatis albo-ciliatis, fructibus glabris aculeatis. *Ceylon.* (Hedysarum diphyllum β. L., conjugatum W.)

tetraphylla Mx. 3. Z. foliis quaternatis lanceolatis, bracteis geminis ovatis nervosis, fructibus pilosis aculeatis. *Carolina austr. Jamaica.* (Ornithopus tetraphyllus L.)

capensis Pers. 4. Z. foliis ternatis quaternatisque ellipticis acutis, bracteis ovato-sagittatis laevibus, fructibus scabris. *Africa austr.* (Hedysarum tetraphyllum Thunb.)

†*pulchella* Pers. 5. Z. foliis ternatis oblongis obtusis, bracteis geminis orbiculatis lineatis, fructibus 2spermis inermibus. *Ind. or.* (Hedysarum pulchellum L.)

†*elegans* Pers. 6. Z. foliis ternatis ovatis obtusis tomentosis, bracteis geminis ovatis lineatis, fructibus 3spermis hispidis incurvis. *China austr.* (Hedysarum elegans Lour.)

2597. HEDYSARUM.

1. *Genuina.*

* *Foliis simplicibus.*

maculatum 1. H. herbaceum glabrum, foliis subrotundis obtusis, racemis terminalibus, floribus remotis. *Ind. orient.*

ſpartium 2. H. ſuffruticoſum, foliis ſimplicibus ternatisque lineari-lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris, lomentis 3articulatis hiſpidis. *Perſia. Ind. or.*

** *Foliis ternatis.*

† *Articulis ſubbinis.*

biarticulatum 3. H. ſuffruticoſum, foliolis oblongis ſubtus ſubſericeis, racemis terminalibus, lomenti articulis orbiculatis ciliatis. *Ind. or.*

barbatum 4. H. ſuffruticoſum, foliolis elliptico-oblongis ſubtus reticulatis, racemis terminalibus, calycibus villoſiſſimis. *Jamaica.*

ſquarroſum Thb. 5. H. ſuffruticoſum, ramis patentibus, foliolis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, floribus ſpicatis reflexis, calycibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

lappaceum Forsk. 6. H. ſuffruticoſum proſtratum, foliolis obcordatis mucronatis ſubcoriaceis villoſis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis 1floris, lomenti articulis orbiculatis uncinato-ſetoſis. *Arabia.*

ſtrictum Purſh. 7. H. herbaceum erectum glabrum, foliolis lineari-oblongis ſubcoriaceis reticulato-venoſis, racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, lomenti articulis hiſpidis. *Nov. Caeſarea.*

luteſcens Poir. 8. H. herbaceum luteo-tomentoſum, foliolis obovato-ſubrotundis parallele-venoſis, racemis ſpicatis terminalibus, lomentis hirſutis apice uncinatis. *China.*

ſtoloniferum Rich. 9. H. ſtoloniferum, foliolis oblongis acuminatis glabris reticulatis, racemis axillaribus pauciforis, lomentis hiſpidiusculis. *Ind. occ.*

reptans Poir. 10. H. repens, foliolis ovatis obtuſis rugoſis ſubtus ſubvilloſis, pedunculis racemiferis elongatis, lomentis hiſpidis. *Hiſpaniola.*

†† *Articulis pluribus.*

heterocarpon 11. H. fruticoſum, foliolis ellipticis villoſis, racemis ſpicatis elongatis, lomentis ſcabris, infimis 1articulatis. *Ceylon.*

gyrans L. ſuppl. 12. H. herbaceum, foliolis ovali-lanceolatis obtuſiusculis glauceſcentibus glabriusculis, lateralibus minutis, petiolis hirſutis, ſtipulis lineari-cuſpidatis, racemo terminali compoſito, leguminibus ſcabris. *Bengal.*

diffuſum W. 13. H. caule aſcendente triquetro, foliolis ovato-oblongis pubeſcentibus ſubtus incanis, ſtipulis oblique cordatis, racemis ſuperioribus compoſitis, lomentis hirſutis. *Ind. or.*

alopecuroides Rottl. 14. H. foliolis ſubcordato-ovatis ramisque villoſiusculis, floribus ſpicatis axillaribus, bracteis lanceolatis nervoſis, calycibus hirſutis. *Ind. or.*

coeruleo-violaceum Meyer. 15. H. fruticoſum ramoſiſſimum, foliolis ellipticis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis ſubulatis, racemis capitatis, lomentis piloſis. *Surinam.*

canadenſe 16. H. herbaceum ſuperne pubeſcens, foliolis oblongo-lanceolatis, ſtipulis filiformibus, floribus racemoſis, lomenti articulis obtuſe 3angulis hiſpidis. *Amer. bor.*

marilandicum 17. H. herbaceum pubeſcens, foliolis oblongis ſubtus villoſis, ſtipulis ſubulatis, racemis paniculatis, lomenti articulis paucis rhombeis reticulatis piloſiusculis. *Amer. bor.* (H. coriaceum Poir.)

caneſcens 18. H. caule herbaceo denſe villoſo, foliolis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis confertis cordato-acuminatis nervoſis ciliatis, racemis paniculatis, lomenti articulis 3angularibus hiſpidis. *Amer. bor.*

paniculatum 19. H. caule herbaceo angulato foliolisque lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis ſetaceis, panicula terminali, lomenti articulis rhombeis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

viridiflorum 20. H. caule ſulcato pubeſcente, foliolis ovato-oblongis ſubtus ſcabris, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis, racemis paniculatis bracteatis, lomenti articulis aſperis. *Amer. bor.*

cuſpidatum W. 21. H. caule herbaceo ſulcato, foliolis ovato-oblongis acuminatis ſcabriusculis, ſtipulis ſubulatis, panicula terminali, bracteis inferne confertis, lomenti articulis 3angularibus ciliatis. *Amer. bor.* (H. bracteoſum Mx.)

acuminatum Mx. 22. H. caule herbaceo ſparſe piloſo, foliolis rhombeo-ſubrotundis abrupte acuminatis ſubtus piloſiusculis, panicula longe pedunculata ramoſiſſima ſubebracteata. *Amer. bor.*

ciliare W. 23. H. caule herbaceo gracili, foliolis ovato-oblongis obtuſiusculis ſubtus pubeſcentibus ciliatis, ſtipulis filiformibus, panicula terminali, lomenti articulis paucis uncinato-piloſis. *Amer. bor.*

glutinoſum W. 24. H. caule herbaceo folioſo, foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus pallidis, pedunculo ſcapiformi e baſi caulis glutinoſo, floribus laxe racemoſis, lomentis glabriusculis. *Amer. bor.*

rotundifolium Mx. 25. H. caule herbaceo proſtrato hirſuto, foliolis orbiculatis utrinque piloſis, ſtipulis bracteisque cordatis, racemis axillaribus, lomenti articulis ſubrhombeis. *Carolina.*

obtuſum W. 26. H. caule erecto ſuperne 3gono, foliolis ſubcordato-ovatis obtuſis glabris ſubtus glaucis, panicula terminali, lomentis hiſpidis. *Amer. bor.* (H. glabellum Mx.)

uncinatum Jacqu. 27. H. caule fruticoſo ſcandente pilis uncinatis tecto, foliolis ovatis villoſis, racemis terminalibus. *Caracas.*

ſerotinum W. 28. H. caule fruticoſo erecto pilis uncinatis denſe tecto, foliolis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, racemis terminalibus elongatis. *Mexico.* (H. Aparines Link.?)

aſcendens Sw. 29. H. ſuffruticoſum aſcendens piloſum, foliolis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus erectis, bracteis imbricatis calyce longioribus. *Ind. occ.*

dichotomum W. 30. H. caule ſuffruticoſo ſuperne 3quetro dichotomo uncinato-villoſo, foliolis ellipticis pubeſcentibus ſubtus incanis, ſtipulis ovatis nervoſis, racemis elongatis, lomentis hirſutis. *Ind. or.*

aſperum Poir. 31. H. ramis 4angulis hiſpidis, foliolis amplis ovalibus obtuſis ſupra aſperis ſubtus incano-ſubtomentoſis, ſtipulis ſagittatis, racemis paniculatis, lomentis pubeſcentibus. *Patria?*

polycarpon Lam. 32. H. ramis glabris ſtriatis, foliolis ovatis obtuſis utrinque laevibus, ſtipulis ſubulatis, racemis ſpicatis, lomentis hiſpidis reticulatis. *Ind. or.*

lagocephalum Link. 33. H. foliolis ſubrotundis ſubtus piloſis, ſtipulis lanceolatis nervoſis, panicula terminali contracta bracteoſa, pedicellis calycibusque piloſiſſimis, lomenti articulis paucis. *Braſil.*

microphyllum Thb. 34. H. caule fruticoſo erecto glabro, foliolis ovatis acutis ſubtus villoſis, panicula terminali, lomenti articulis paucis. *Japon.*

portoricenſe * 35. H. herbaceum erectum pubeſcens, foliolis oblongis obtuſis, ſtipulis ſubulatis abbreviatis, panicula terminali ebracteata, lomenti articulis reticulatis pubeſcentibus. *Portorico.* Bertero.

tenellum * 36. H. herbaceum procumbens, ramis filiformibus foliolisque ovatis glabris, ſtipulis ſetaceis, racemis terminalibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

*** *Foliis pinnatis.*

micranthon Poir. 37. H. caule debili procumbente, foliis ternatis pinnatisque ſubpubeſcentibus, foliolis minimis ſubrotundis, floribus axillaribus ſubſolitariis, lomentis glabris. *Madagascar.* Commerſ.

fruticoſum Pall. 38. H. caule fruteſcente erecto, foliolis alternis oblongis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus, articulis lomenti reticulatis. *Sibir.* (H. ſibiricum Lam.)

ſennoides W. 39. H. fruteſcens, ramis ſtriatis foliolisque alternis obovatis retuſis glabris, racemis axillaribus paucifloris, lomenti articulis aculeatis. *Ind. or.*

alpinum 40. H. herbaceum elatum glabrum, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis venoſis, racemis elongatis axillaribus, bracteis pedicello brevioribus, lomentis glabris pendulis. *Sibir.*

obſcurum 41. H. caule herbaceo flexuoſo, foliolis ovato-oblongis obtuſis venoſis, ſtipulis amplexicaulibus ſcarioſis, racemis axillaribus, bracteis pedicellos ſubſuperantibus, lomentis glabris pendulis. *Alp. Europ. med.* (H. alpinum Jacqu., controverſum Crantz.)

boreale Nutt. 42. H. caule erectiusculo, foliolis obovato-oblongis ſubvilloſis, ſtipulis vaginantibus, racemis axillaribus longe pedunculatis, lomentis rugoſis. *Louiſiana ſuper.*

coronarium 43. H. caule diffuſe ramoſo, foliolis ſubrotundo-ellipticis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus, lomentis aculeatis. *Italia.*

flexuoſum 44. H. caule diffuſe ramoſo, foliolis oblongis glabris ciliatis, racemis axillaribus, lomentis flexuoſis aculeatis. *Aſia minor. Cyprus.*

caucaſicum MB. 45. H. caule erecto, foliolis ovalibus venoſis ſubtus piloſiusculis, racemis axillaribus longiſſimis, lomentis erectis glabris. *Caucaſ.*

tauricum Pall. 46. H. caule ramoſiſſimo incano, foliolis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus elongatis, lomentis pendulis incanis reticulatis. *Tauria.* (H. roſeum Sims.)

ſericum MB. 47. H. caule ramoſo, foliolis ellipticis ſubtus piloſiusculis, racemis axillaribus elongatis, petalis ſubaequalibus, lomentis laevibus incanis reticulatis. *Caucaſ. occid.*

pallidum Desf. 48. H. caule procumbente, foliolis ellipticis incanis ſubvilloſis, racemis axillaribus, lomentis muricatis. *Atlas.* (H. capitatum Desf. var.)

humile 49. H. caule procumbente, foliolis obovato-oblongis ſubtus villoſis, racemis longe pedunculatis, alis obſoletis, lomentis muricatis ſubhirſutis abbreviatis. *Gallia auſtr.*

ſpinoſiſſimum 50. H. caule procumbente, ramis diffuſis incanis, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis ſubcapitatis, lomenti articulis ſubbinis orbiculatis aculeatis villoſis. *Ital. Sicil. Hiſpan.*

nitidum W. 51. H. caule flexuoſo niveo-tomentoſo, foliolis ellipticis nitido-ſericeis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus elongatis, lomentis laevibus. *Armenia.*

varium W. 52. H. caule aſcendente incano-tomentoſo, foliolis oblongis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, racemis elongatis, lomentis aſperis. *Armenia.*

argenteum L. ſuppl. 53. H. acaule, foliolis ovatis obtuſis nitido-ſericeis, ſcapis folia ſuperantibus ſpiciferis, corolla calycem ſuperante, lomentis aſperis tomentoſis. *Caucaſ.*

candidum MB. 54. H. acaule, foliolis ſubrotundo-ovatis nitido-ſericeis, ſcapo petiolisque hirſutis, calyce corollam aequante, lomentis rugoſis tomentoſis. *Tauria.* (H. argenteum W.)

grandiflorum Pall. 55. H. acaule, foliolis ellipticis ſuperne viridibus glabriusculis ſubtus incano-ſericeis, ſcapo petiolisque piloſiusculis, calyce alas aequante, lomentis albo-villoſis rugoſis diſco muricatis. *Ad Boryſthenem, Volgam. Caucaſ.* (H. ſericeum MB., Aſtragalus grandiflorus L.)

2. *Lomentis tortuoſis.* (Uraria Desv. Lourea Neck.)

* *Foliis ternatis.*

Veſpertilionis 56. H. herbaceum hiſpidum, foliis ſimplicibus ternatisque, intermedio bilobo, lobis patentibus lanceolatis, racemo terminali, calycibus fructiferis

legumina flexuoſo-plicata includentibus. *Cochinchina.*

tortuoſum Sw. 57. H. fruticoſum glabrum, foliolis ovato-oblongis obtuſis, racemis axillaribus erectis, lomento tortuoſis pubeſcentibus. *Ind. occid.*

molle Vahl. 58. H. ſuffruticoſum, foliolis ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, racemi terminalis elongati pedicellis aggregatis, lomenti tortuoſi articulis inferioribus abortientibus, extremo maximo membranaceo. *Ind. occid.*

trigonum Sw. 59. H. herbaceum ſcandens, ramis 3quetris hirſutis, foliolis ovatis acutis piloſis, racemis longiſſimis terminalibus, lomentis tortuoſis hiſpidis. *Jamaica.*

ſpirale Sw. 60. H. herbaceum ſcandens, ramis filiformibus, foliolis ovatis obtuſis glabris, racemis laxis divaricatis, leguminibus linearibus tortuoſis. *Jamaica.*

obcordatum Poir. 61. H. ramis pubeſcentibus, foliolis obcordatis, racemis ſpicatis elongatis, floribus reflexis. *Java.*

** *Foliis pinnatis.*

pictum Jacqu. 62. H. fruticoſum elatum pilis uncinatis tectum, foliolis lanceolatis elongatis maculatis, ſtipulis lanceolato-linearibus, racemo ſpicato longiſſimo, lomentis flexuoſo-plicatis. *Guinea.*

3. *Lomentis moniliformibus.*

Alhagi 63. H. fruticoſum, ramis divaricatis ſpineſcentibus, foliis ſimplicibus obovato-oblongis glabris, pedunculis 1floris abbreviatis axillaribus. *Graeca. Arabia. Syria. Perſia.*

Hamiltonii * 64. H. fruticoſum, foliis obovatis mucronulatis utrinque argenteo-ſericeis, pedunculis abbreviatis. *Nepal.* (Manna nepalenſis Don.)

Pſeudalhagi MB. 65. H. herbaceum, ramis patulis ſpineſcentibus, aculeis minimis ſtipularibus recurvis, foliis ſimplicibus ſpathulato-lanceolatis glabris, pedunculis 1floris axillaribus abbreviatis. *Caucaſus. Aſia media.*

moniliferum 66. H. caule proſtrato herbaceo, foliis ſimplicibus ſubrotundis laevibus, ſtipulis ſcariosis petiolo longioribus, pedunculis paucifloris, lomentis pubeſcentibus. *Ind. or.*

adhaerens Poir. 67. H. ſuffruticoſum, foliis ſimplicibus ſubcordato-lanceolatis acuminatis glabris reticulatis, ſtipulis ſetaceis, racemo terminali nutante, lomentis uncinato-piloſiſſimis. *Java.*

leiocarpon * 68. H. fruticoſum, foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ovato-oblongis obtuſis, panicula terminali, lomentis glabris compreſſis membranaceis. *Braſil.*

umbellatum 69. H. fruticoſum, ramis 3gonis foliisque ternatis ſubtus ſericeo-villoſis, foliolis ſubrotundo-ovalibus, pedunculis umbelliferis axillaribus folio

brevioribus. *Inf. Mascaren.* et *nov. Hebrid. Ind. or.* (H. australe W.)

podocarpon * 70. H. suffruticosum pubescens, foliis ternatis rhombeo-ovatis, stipulis subulatis, racemi elongati pedicellis geminis. *Nepal.* (Desmodium podocarpon Cand.)

4. *Lomentis alterutra futura rectilineis: Aeschynomenoides.* Heteroloma Desv. Pleurolobus Jaum. Hilar.

* *Staminibus diadelphis.*

† *Foliis simplicibus.*

latifolium Roxb. 71. H. fruticosum fulvo-villosum, foliis subcordato-ovatis repandis, stipulis semicordatis cuspidatis, paniculae terminalis ramis uncinato-pilosis. *China.*

lasiocarpon P.B. 72. H. fruticosum, foliis oblongis obtusis subtus villosis, stipulis in apice petioli foliiformibus, racemis spicatis terminalibus, lomentis villosis. *Guinea.*

rubrum * 73. H. suffruticosum, foliis alternis ovatis ciliatis, floribus racemoso-spicatis, lomentis scabris. *Cochinchina.* (Ornithopus ruber Lour.)

gangeticum 74. H. herbaceum, foliis amplis subcordato-oblongis acutis subtus sericeo-villosis, panicula terminali. *Ind. or.*

†† *Foliis ternatis.*

incanum Sw. 75. H. fruticosum, ramis angulatis foliolisque oblongis subtus reticulatis pubescentibus, racemis compositis terminalibus, lomentis pubescentibus. *Ind. occ.* (Aeschynomene incana Meyer.)

supinum Sw. 76. H. fruticosum, foliolis oblongo-lanceolatis supra nitidis subtus incano-pubescentibus, stipulis ovatis acuminatis, racemis terminalibus elongatis, lomentis pubescentibus. *Ind. occ.*

axillare Sw. 77. H. caule repente radicante, foliolis rhombeo-subrotundis subtus incanis, pedunculis axillaribus elongatis scapiformibus racemiferis, pedicellis geminis, lomentis villosis. *Jamaica. Guadalupa. Amer. bor.?* (H. pauciflorum Nutt. var.?)

nudiflorum 78. H. caule foliifero floribus destituto angulato glabro, foliolis ovatis acutis subtus pallidis, scapo radicali elato glabro paniculato, lomenti articulis distantibus glabris. *Amer. bor.* (H. erythrinaefolium Juss.)

retroflexum 79. H. fruticosum, foliolis subrotundo-ovatis subtus sericeo-tomentosis, racemis erectis axillaribus elongatis, lomentis retroflexis. *Ind. or.*

mauritianum W. 80. H. caule herbaceo pubescente, foliolis inferioribus subrotundis emarginatis superioribus oblongis, racemo terminali, lomentis tomentosis. *Inf. Mascaren.*

triflorum 81. H. caule aſcendente filiformi foliolisque obovatis emarginatis glabriusculis, ſtipulis lanceolatis ſubulatis, pedunculis axillaribus 1floris pilosis, lomentis ſubfalcatis. *Ind. or. et occ.* (Aeſchynomene triflora Poir.)

parviflorum * 82. H. caule herbaceo procumbente glabro, foliolis minimis obovatis emarginatis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus folia ſuperantibus. *Nepal.* (Deſmodium parvifolium Cand.)

repens 83. H. caule procumbente, foliolis ſubrotundo-ellipticis emarginatis, racemis axillaribus. *Amer. boreal.*

caeſpitoſum Poir. 84. H. caule repente, foliolis ſubrotundo-ovatis glaberrimis ſubtus pallidis, racemis elongatis axillaribus terminalibusque, pedicellis capillaribus, lomentis hiſpidulo-ſubviſcoſis. *Inſ. Mar. caren.*

** *Staminibus diſtinctis.* Adeſmia Cand. Patagonium Desv. Herbaceae foliis pinnatis.

muricatum Jacqu. 85. H. decumbens hiſpidulum, foliolis obovatis emarginatis margine lomentisque muricatis, pedunculis ſubracemoſis. *Patagonia. Chili.* Molina.

punctatum Poir. 86. H. decumbens glanduloſo-piloſum ſubviſcoſum, foliolis linearibus obtuſis mucronatis ciliatis, racemis ſpicatis terminalibus, lomentis hiſpidis nigro-punctatis. *Monte Video.*

pimpinelliſolium Poir. 87. H. proſtratum pubeſcens, foliolis ſubovatis crenatis, racemis erectis terminalibus, lomentis punctatis hiſpidis. *Peru.*

bicolor Poir. 88. H. procumbens pubeſcens, foliolis multijugis lanceolatis pubeſcentibus, racemis terminalibus elongatis, lomentis glabriusculis. *Monte Video.*

braſilienſe Poir. 89. H. diffuſum glanduloſo-piloſum viſcoſum, foliolis ovato-ellipticis ciliatis, racemis axillaribus bracteatis, lomentis glanduloſo-glutinoſis. *Braſil.*

falcatum Poir. 90. H. ramoſum villoſum, foliolis minimis obovatis, pedunculis axillaribus 1floris elongatis, lomentis ſubfalcatis. *Braſil.*

pendulum Poir. 91. H. erectiusculum pubeſcens, foliolis exiguis ovalibus, racemis apice ſubglomeratis, lomentis pendulis hiſpidulis. *Monte Video.*

dentatum * 92. H. glanduloſo-villoſum, foliolis obovatis inciſo-dentatis ſubtus punctatis, racemis terminalibus, lomentis muricatis. *Amer. auſtr.* (Aeſchynomene dentata Lag.)

hiſpidulum * 93. H. diffuſum hiſpidulum, foliolis oblongis obtuſis mucronulatis ſubintegerrimis, petiolo ſubcirrifero, lomentis crinitis. *Amer. auſtr.* (Aeſchynomene hiſpidula Lag.)

pappoſum * 94. H. foliolis ovato-lanceolatis integerrimis glabriusculis, racemis terminalibus, lomentis ſubbiarticulatis plumoſo-ſetoſis. *Chili.* (Aeſchynomene pappoſa Lag.)

5. *Lomenti teretiusculi articulis oblongis ſubaequalibus. Coronilleae.* Deſmodium et Alyſicarpos Desv.)

* *Foliis ſimplicibus.*

ſyracifolium 95. H. fruticoſum villoſum, foliis cordato-orbiculatis retuſis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis. *Ind. or.*

velutinum W. 96. H. fruticoſum pubeſcens, foliis late ovali-obtuſis utrinque lomentisque villoſo-tomentoſis, ſtipulis bracteisque filiformibus, racemis axillaribus terminalibusque. *Amer. tropic.*

diverſifolium Poir. 97. H. fruticoſum, ramis glabris, foliis ovatis ſubtus caneſcentibus integris lobatisque (raro ternatis), ſtipulis ſcarioſis, racemis terminalibus, lomentis linearibus pubeſcentibus. *Madagascar.*

reniforme 98. H. herbaceum, foliis reniformibus glabris, ſtipulis minutis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Java.*

nummulariſolium 99. H. caule aſcendente herbaceo, foliis ſubrotundis ellipticisque glabris, ſtipulis ſcarioſis petiolo brevioribus, floribus ſubracemoſis, lomentis glabris reticulatis. *Ind. or. Hiſpaniola.* Bertero. (H. cylindricum Poir.)

vaginale 100. H. repens glabrum, foliis elliptico-oblongis mucronatis ſubcoriaceis, ſtipulis vaginantibus, floribus racemoſis, lomentis glabris reticulatis. *Ind. or.*

ſcarioſum Rottl. 101. H. herbaceum erectiusculum, ramis teretibus ſubhirſutis, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ſtrigoſis, ſtipulis ſcarioſis bracteisque imbricatis ciliato-barbatis. *Ind. or.*

triquetrum 102. H. herbaceum erectum, ramis triquetris, foliis ſubcordato-lanceolatis glabris, petiolis alatis, racemis terminalibus. *Ind. or.*

longiſolium Rottl. 103. H. herbaceum erectum, ramis teretiusculis, foliis ovato-lanceolatis elongatis glabris, ſtipulis lanceolatis longe cuſpidatis, racemo ſpicato longiſſimo, calycibus ſubfaſciculatis tubuloſis nervoſis pubeſcentibus lomento ſubbrevioribus. *Ind. or.*

gramineum Retz. 104. H. ſuffruticoſum procumbens, ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis glabris ſubciliatis, ſtipulis lanceolatis cuſpidatis petiolum aequantibus, racemis elongatis, calycibus tubuloſis nervoſis pubeſcentibus lomenta aequantibus. *Ind. orient. Arabia. Guinea.* (H. violaceum Forsk., glumaceum Vahl., rugoſum W., deltoides Poir.?)

bupleurifolium 105. H. herbaceum erectum, foliis lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, racemo terminali ſimplici laxo paucifloro, lomentis biarticulatis transverſe rugoſis calycem ſubaequantibus. *Ind. or.*

** *Foliis ternatis.*

repandum Vahl. 106. H. fruteſcens pubeſcens, foliolis ſubrhombeo-ovatis repando-crenatis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, racemis terminalibus laxis. *Arabia.*

capitatum N. L. Burm. 107. H. fruticoſum, foliolis obovatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus terminalibusque bracteatis, lomentis pendulis. *Ceilon.* (H. conicum Poir.)

racemoſum Thb. 108. H. fruticoſum glabrum, foliolis ovato-oblongis acutis ſubtus caneſcentibus, ſtipulis ſetaceis, racemis axillaribus erectis longiſſimis, lomentis laevibus. *Japon.*

laburnifolium Poir. 109. H. fruticoſum ramoſum, foliolis ovatis laevibus lucidis, ſtipulis ſubulatis, racemis terminalibus laxis, lomentis hiſpidis. *Java.*

ſalicifolium Poir. 110. H. fruticoſum ramoſum, foliolis oblongo-lanceolatis laevibus ſubtus pallidis reticulatis, ſtipulis lanceolatis ſcarioſis, panicula terminali ramoſiſſima, lomentis arcuatis hiſpidis. *Ind. or.*

caudatum Thb. 111. H. herbaceum erectum glabrum, foliolis oblongis acutis nervoſis, ſtipulis ſetaceis, panicula terminali contracta villoſa, lomentis tomentoſis. *Japon.*

biflorum W. 112. H. herbaceum volubile villoſum, foliolis obovato-ellipticis mucronatis incanis, pedunculis bifloris, lomentis oblongis compreſſis villoſis. *Ind. or.*

Rottleri * 113. H. herbaceum erectum, foliolis amplis oblongis acutiusculis ſubtus ſubſtrigilloſis, panicula terminali elongata diffuſa, lomentis linearibus arcuatis glabris. *Ind. or.* (H. lineare Rottl.)

Scorpiurus Sw. 114. H. herbaceum uncinato-piloſum, ramis 3gonis, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, lomentis erectis teretiusculis. *Ind. occ.*

*** *Foliis pinnatis.*

lineare Lour. 115. H. ſuffruticoſum diffuſe ramoſum, foliolis lineari-lanceolatis glabris, ſpicis terminalibus, lomentis rectis laevibus. *Cochinchina.*

6. *Dubia.*

terminale Rich. 116. H. caule elato ſuffruticoſo, foliis ſimplicibus amplis ſubtomentoſis, panicula laxa, lomenti articulo extremo ſolo ſterili dilatato. *Cayenn.*

ſagittatum Poir. 117. H. caule herbaceo 3gono ramoſo, foliis ſagittato-cordatis lanceolatis glabris, ſtipulis lanceolatis petiolos ſuperantibus, pedunculis axillaribus capillaribus longiſſimis 1floris. *Ind. or.*

tomentoſum Thb. 118. H. herbaceum tomentoſum, ramis flexuoſis angulatis, foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis obtuſis venoſo-lineatis, ſtipulis ſetaceis, racemis axillaribus. *Japon.*

striatum Thb. 119. H. herbaceum pilosum, ramis virgatis, foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis mucronatis parallele venosis glabris, stipulis ovatis appressis, pedunculis solitariis abbreviatis. *Japon.*

sericeum Thb. 120. H. fruticosum erectum, ramis virgatis, foliis ternatis, foliolis oblongis emarginatis sericeis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. *Japon.*

latisiliquum Poir. 121. H. suffruticosum scandens, foliis ternatis subtus incanis reticulatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis, racemis axillaribus abbreviatis hispidis, lomentis dilatatis glabris. *Peru.*

malacophyllum Link. 122. H. herbaceum erectum hirsutum, foliis ternatis subtus villosis, foliolis subcordato-oblongis, stipulis lanceolatis, racemo terminali. *Manila.* Chamisso.

laevigatum Nutt. 123. H. herbaceum glaberrimum, foliis ternatis longe petiolatis, foliolis ovatis acutis, stipulis subulatis caducis, floribus paniculatis. *Nov. Caesar.*

ciliatum Thb. 124. H. herbaceum, foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis pilosis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *C. B. S.*

virgatum Thb. 125. H. caule herbaceo angulato piloso, foliis ternatis breviſſime petiolatis, foliolis ovatis obtusis mucronatis subtus pilosis, pedunculis axillaribus 3floris. *Japon.*

incarnatum W. 126. H. caule herbaceo glabro, foliis pinnatis exstipulatis subtus incanis, foliolis oblongis acutis, floribus racemosis cernuis. *Japon.* (H. incanum Thunb.)

carnosum Desf. 127. H. caule herbaceo decumbente, foliis pinnatis glaberrimis carnosis, foliolis obovatis mucronatis, floribus racemosis. *Numidia.*

virginicum 128. H. caule fruticoso, foliis pinnatis, lomentis glabris erectis. *Virginia.*

2598. AESCHYNOMENE.

* *Arboreae s. fruticosae.*

arborea 1. A. foliolis lineari-oblongis obtusis glaucescentibus glabris, floribus racemosis, lomentis laevibus. *Ind. or.* (A. indica L.)

aristata Jacqu. 2. A. stipulis spinescentibus, foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis mucronatis, pedunculis axillaribus 3floris. *Ind. occ.* (Pictetia Cand.)

sensitiva Sw. 3. A. stipulis inermibus caducis, foliolis linearibus obtusis lomentisque laevibus, pedunculis paucifloris. *Ind. occ. Brasil. Guinea.* (A. honesta Mart.)

divisa Mart. 4. A. foliolis linearibus acutis glabris, petiolis strigosis, vexillo corollae 2partito, lomentis hispidis. *Brasil.*

patula Poir. 5. A. ramis patulis superne pilosis, foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris, racemis axillaribus, lomentis glabris. *Inf. Mascaren.*

glanduloſa Poir. 6. A. fruticoſa glanduloſo-piloſa, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, pedunculis paucifloris, lomentis diſco aſpero punctatis. *Portorico.*

villoſa Poir. 7. A. ſuffruticoſa villoſa, foliolis linearibus obtuſis ciliatis, racemis axillaribus divaricatis, lomentis glanduloſo-piloſis. *Portorico.*

** *Herbaceae.*

latifolia * 8. A. foliolis oblongis mucronatis glabris, racemis multifloris bracteatis lomentisque hiſpidis. *Monte Video.* Sello.

aſpera 9. A. caule inferne ſcabro, foliolis linearibus obtuſis, racemis compoſitis hiſpidis, lomentis medio ſcabris. *Ind. or.*

hiſpida W. 10. A. caule lomentisque hiſpidis, foliolis linearibus obtuſis glabris, racemis ſimplicibus. *Amer. boreal.*

americana 11. A. caule hiſpido, foliolis lineari-falcatis acuminatis, racemis ſimplicibus, lomentis glabris. *Jamaica.*

viſcidula Mx. 12. A. caule proſtrato viſcidulo-pubeſcente, foliolis obovatis retuſis, pedunculis ſub-2floris, lomentis 2articulatis piloſiusculis. *Florida.* (A. proſtrata Poir.)

Roxburghii * 13. A. caule erecto ſubmuricato glanduloſo-piloſo, foliolis linearibus obtuſis glabris, pedunculis ſubbifloris, lomentis 6articulatis aſperis. *Ind. or.* (A. viſcidula W.)

† *hirta* Lam. 14. A. caule foliolisque ovatis acutis hirſutis, floribus terminalibus ſubſpicatis, lomentis hirtis. *Ind. or.*

piloſa Poir. 15. A. caule ſub-4gono piloſo, foliolis obovatis retuſis venoſis glabris, ſtipulis membranaceis cuſpidatis, floribus faſciculatis, lomentis ſcabris. *Ind. or.*

† *pubeſcens* Poir. 16. A. caule erecto glabro, foliolis ellipticis retuſis pubeſcentibus, floribus terminalibus racemoſis, lomentis arcuatis ſcabris. *Ind. or.*

brevifolia Poir. 17. A. pumila glabra, foliolis exiguis ſubrotundis mucronatis glaucis, pedunculis axillaribus 2floris, lomentis abbreviatis. *Madagascar.*

Hyſtrix Poir. 18. A. caule villoſo, foliolis linearibus obtuſis villoſo-ciliatis, racemis axillaribus hiſpidis, pedicellis retroflexis, lomentis glabris. *Cayenn.*

lagenaria Lour. 19. A. caule ſpongioſo ramoſo, foliolis oblongis obtuſis glabris, racemis axillaribus, lomentis muricatis. *Cochinchina.*

diffuſa W. 20. A. caule diffuſe ramoſo, foliolis linearibus obtuſis, pedunculis unifloris, lomentis medio ſcabris. *Ind. or.*

pumila 21. A. pumila laevis, foliolis linearibus acuminatis, lomentis medio ſcabris. *Ind. or.*

glaberrima Poir. 22. A. erecta laevis, foliolis oblongis utrinque rotundatis, ſtipulis ſagittatis, floribus racemoſis. *Carolina.*

2599. SMITHIA Ait.

ſenſitiva Ait. 1. Sm. decumbens laevis, foliis abrupte pinnatis 4-6jugis, pedunculis axillaribus 3-6floris. *Ind. orient.*

martinicenſis * 2. Sm. decumbens laevis, foliis conjugatis, floribus ſeſſilibus remotis ſubſpicatis. *Martinica.* Sieber.

†*ſpicata* * 3. Sm. caule erecto tuberculato-hirſuto, foliis impari-pinnatis 15jugis, ſpicis axillaribus hirſutiſſimis breviſſime pedunculatis. *Senegambia?* Perrin.

2600. TURPINIA Perſ.

punctata Perſ. *Hiſpaniol.* Fruticulus volubilis, foliis ternatis obovatis retuſis aſpero punctatis, floribus racemoſis, corolla flava punctata. (Glycine punctata W. Poiretia Vent. Poir.)

2601. HIPPOCREPIS.

balearica Jacq. 1. H. fruticoſa, ramis angulato-compreſſis, foliolis lineari-oblongis obtuſis, floribus umbellatis longe pedunculatis. *Inſ. balear.*

†*barbata* Lour. 2. H. fruticoſa, foliis ternatis ovatis glabris, floribus ſpicatis, lomentis barbatis. *Cochinchina.*

comoſa 3. H. herbacea caeſpitoſa aſcendens, foliis pinnatis, foliolis obovatis ſubretuſis, floribus umbellatis. *Europ. med.*

multiſiliqua 4. H. annua, foliolis ſpathulato-linearibus, floribus umbellatis, lomentis planiſſimis margine infer. aequalibus, lobis ſemina diſtinguentibus emarginatis. *Europ. auſtr.*

glauca Tenor. 5. H. caeſpitoſa perennis, foliolis ſpathulatis retuſis glaucis, floribus umbellatis, lomentis ſubturgidis ſcabris, lobis ſemina diſtinguentibus convexis remotiusculis. *Neapol. Sicil.*

biflora Jacq. 6. H. erecta annua, foliolis obovatis mucronatis, pedunculis 2floris abbreviatis axillaribus, lomentis planis, lobis ſemina diſtinguentibus ſubquadratis emarginatis. *Europ. auſtr.?*

ciliata W. 7. H. erectiuscula annua, foliolis ſpathulato-linearibus ſubemarginatis, pedunculis 2-4floris, lomentis planis, ſeminibus margine infer. barbatis. *Hiſpania. Forum Julium in Gallia provinc. Sicilia. Tauria. Inſ. Melos maris aegei.* (H. annua Lag., dicarpa MB.)

uniſiliqua 8. H. erectiuscula annua, foliolis cuneato-linearibus, pedunculis breviſſimis 1floris, lomentis planis erectis utrinque ciliatis. *Europ. auſtr.*

2602. CORONILLA.

* *Fruticosae.*

Emerus 1. C. ramis angulatis, foliolis obovatis retusis glabris, pedunculis sub-3floris, unguibus petalorum calyce triplo longioribus. *Austria. Helvetia. Gallia. Italia. Tauria.*

juncea 2. C. ramis vimineis, foliis quinatis ternatisque spathulatis subretusis carnosis, umbellis sub-5floris. *Gallia austr.*

viminalis Salisb. 3. C. ramis vimineis, foliis 6-10jugis glaucis, foliolis obovatis retusis, umbellis 6-10floris, lomentis longissimis sursum arcuatis. *Mauritania.*

valentina 4. C. ramis flexuosis, foliis 4jugis glaucis, foliolis cuneatis retusis, stipulis reniformi-orbiculatis, umbellis multifloris. *Gallia austr. Hispania. Italia.* (C. stipularis Lam.)

glauca 5. C. foliis sub-3jugis glaucis, foliolis cuneatis, stipulis lanceolatis patulis, umbellis multifloris. *Gallia narbonensis.*

pentaphylla Desf. 6. C. foliis sub-2jugis cuneatis emarginatis, stipulis ovatis, umbellis multifloris. *Numidia.*

argentea 7. C. foliis sub-4jugis argenteo-sericeis, foliolis cuneatis retusis, extimo majori, pedunculis racemosis, lomentis pendulis. *Creta.*

cochinchinensis Lour. 8. C. foliis multijugis, foliolis obovato-oblongis mucronatis, pedunculis sub-3floris, lomentis erectis filiformibus. *Cochinchina.*

vaginalis Lam. 9. C. foliis 4jugis subrotundo-ellipticis, stipulis ventricosis 2dentatis, umbellis 6-8floris. *Europ. med.* (C. minima Jacq.)

coronata 10. C. foliis sub-4jugis obovatis mucronatis, stipulis minutis 2fidis, umbella sub-8flora. *Europ. med. et austr.* (C. minima L.?)

** *Herbaceae.*

varia 11. C. ramis flexuosis angulatis, foliis multijugis spathulatis mucronatis, umbellis multifloris, lomentis teretibus erectis. *Europ. med.*

montana Riv. 12. C. foliis sub-5jugis ovato-ellipticis mucronatis glaucescentibus, stipulis minutis caducis, umbellis multifloris, lomentis teretibus pendulis. *Europ. med.* (C. coronata Jacqu.)

globosa Lam. 13. C. foliis sub-4jugis lanceolatis acutiusculis, stipulis ovatis, umbellis globosis, lomentis teretibus pendulis. *Creta.*

glycyrrhiza * 14. C. foliis sub-3jugis obovatis asperrimis, stipulis lanceolatis, floribus racemosis, lomentis arcuatis glabris. *Sibir. occid.* (Glycyrrhiza aspera et hispida Pall., asperrima L. suppl.)

cretica 15. C. ramis angulatis aſcendentibus, foliis ſub-7jugis cuneatis retuſis, umbellis paucifloris, lomentis teretibus erectis. *Creta. Cos. Tauria.*

iberica MB. 16. C. ramis proſtratis, foliis ſub-4jugis ſubtus glaucis, foliolis obovatis cuneato-retuſis, ſtipulis ſubrotundis fimbriatis, umbella ſub-7flora, lomentis teretibus curvatis. *Aſia minor. Caucaſ.* (C. cappadocia W.)

Securidaca 17. C. ramis procumbentibus, foliis multijugis, foliolis cuneatis mucronatis, umbellis 6floris, lomentis compreſſis enſiformibus. *Europ. auſtr.* (Securidaca legitima Gärtn., Securigera Coronilla Cand.)

ſquamata Cav. 18. C. foliis 5jugis ſubtomentoſis, foliolis obovatis, ſtipulis lanceolatis, umbellis multifloris, lomentis furfuraceo-ſquamoſis. *Hiſpan.*

parviflora W. 19. C. foliis 5jugis glabriusculis, foliolis cuneatis retuſis, umbella multiflora longe pedunculata, lomentis teretibus erectis. *Creta. Tauria.*

ſcandens 20. C. caule volubili flaccido, foliis 2jugis, foliolis elliptico-oblongis obtuſis, pedunculis oppoſitis 1floris aculeatis, lomentis teretibus erectis. *Inſ. Carib.*

2603. ORNITHOPUS.

perpuſillus 1. O. erectiusculus ſubpubeſcens, foliis pinnatis ſub-6jugis ſeſſilibus, pedunculis ſub-3floris elongatis apice foliatis, lomentis pubeſcentibus. *Europ. med.* (O. intermedius Roth. var.)

compreſſus 2. O. erectus villoſus, foliis pinnatis multijugis ſeſſilibus, pedunculis ſub-2floris folio brevioribus apice foliatis, lomentis compreſſis rugoſis. *Ital. Sicilia. Gallia narbon. Numidia.* (O. ſativus Brot.)

ebracteatus Brot. 3. O. erectus glaber, foliis pinnatis ſub-8jugis petiolatis, foliolis lineari-oblongis, pedunculis ſub-3floris apice aphyllis, lomentis teretibus glabris. *Luſitania. Hiſpania. Gallia narbon. Italia.* (O. durus Cand., pygmaeus Viv., nudiflorus Lag., exſtipulatus Thor.)

repandus Poir. 4. O. erectus glaber, foliis glaucis obovato-oblongis, infimis ſimplicibus ternatisque, ſuperioribus quinato-pinnatis, ſtipulis membranaceis 2dentatis, pedunculis 3floris elongatis aphyllis, lomentis glabris. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (O. durus Cav., heterophyllus Brot., lotoides Viv.)

ſcorpioides 5. O. erectiusculus glaber, foliis ternatis, impari maximo oblongo, lateralibus ſtipulaceis ſubrotundis, pedunculis aphyllis trifloris. *Europ. auſtr.*

2604. SCORPIURUS.

purpurea Desf. 1. Sc. pedunculis 1floris, fructibus breviſſime muricatis. *Numidia.*

laevigata Sm. 2. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus ſulcatis inermibus. *Inſ. maris aegei.*

vermiculata 3. Sc. pedunculis 1floris, fructibus ſquamoſis. *Europ. auſtr.*

muricata 4. Sc. pedunculis 2floris, fructibus extrorſum muricatis. *Europ. auſtr.*

ſulcata 5. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus aculeatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

ſubvilloſa 6. Sc. pedunculis ſub-3floris, fructibus confertim aculeatis, aculeis villoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Sc. acutifolia Viv.)

2605. AMORPHA.

fruticoſa 1. A. fruticoſa elata, calycis nudiusculi dentibus 4 obtuſis, unico acuminato, leguminibus oligoſpermis. *Carolina. Florida.*

nana Nutt. 2. A. fruticoſa pumila glabriuscula, calycis nudiusculi dentibus omnibus acuminato-ſetaceis, leguminibus 1ſpermis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. microphylla Purſh.)

caneſcens Nutt. 3. A. ſuffruticoſa incano-villoſa, dentibus calycis aequalibus, ovatis acutis. *Louiſiana.*

herbacea Walt. 4. A. herbacea pubeſcens, foliolis ſubtus punctatis, dentibus calycis inaequalibus acutis. *Carolina. Florida.* (A. pubeſcens W., pumila Mx.)

2606. DIMORPHA Schreb.

grandiflora W. 1. D. foliis abrupte pinnatis, legumine glabro. *Guiana.* (Parivoa grandiflora Aubl.)

tomentoſa W. 2. D. foliis ternatis imparique pinnatis, legumine tomentoſo. *Guiana.* (Parivoa tomentoſa Aubl.)

2607. DALEA.

* *Pentandrae:* Petaloſtemones Mx.

villoſa * 1. D. foliis 7jugis lineari-oblongis villoſis, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, bracteis calyce brevioribus. *Ad fl. Miſſuri.* (Petaloſtemon villoſum Nuttall.)

candida W. 2. D. foliis 3jugis lanceolatis mucronatis, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis flore longioribus. *Ad fl. Miſſuri.*

carnea Poir. 3. D. foliis 3jugis lanceolatis glabris, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis ſubulatis calycem

aequantibus, bracteolis perſiſtentibus. *Georgia. Florida.* (Petaloſtemon carneum Mx.)

compacta * 4. D. foliis 3jugis lineari-lanceolatis punctatis, ſpica pedunculata compacta, bracteis calyce ſericeo longioribus. *Ad fl. Rio Roxo in ditione Arkanſa Amer. bor.*

violacea W. 5. D. foliis 2jugis linearibus glabris, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis calyce brevioribus. *Louiſiana ſuper.*

Kuhniſtera W. 6. D. foliis impari-pinnatis linearibus, capitulis ſquamoſo-involucratis, pedunculis paniculato-corymboſis, calycibus plumoſis. *Carolina. Georgia.* (Kuhniſtera carolinenſis Lam., Petaloſtemon corymboſum Mx.)

** *Decandrae.*

† *Pubeſcentes.*

lanata * 7. D. foliis 4-6jugis cuneato-retuſis utrinque lanatis, ſpicis lateralibus laxis, bracteis ſubulatis calyce plumoſo brevioribus. *Ad fl. Arkanſa Amer. bor.*

aurea Nutt. 8. D. foliis ſub-4jugis obovatis ſericeo-piloſis, ſpicis denſis cylindricis, bracteis ovatis calycem lanatum aequantibus. *Ad fl. Miſſuri.*

Mutiſii Kunth. 9. D. foliis 6jugis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ramulis calycibusque glanduloſo-tuberculatis, ſpicis oppoſitifoliis longiſſimis. *Nov. Granat.* (Galega coerulea L. ſuppl., Indigofera macroſtachya W. herb.)

gracilis Kunth. 10. D. foliis 4jugis ovatis acutis ſericeis, ſpica ſolitaria ovata longe pedunculata, calycibus eglanduloſis ſericeis. *Mexico.* (D. ſericea Lag.)

reclinata W. 11. D. caule procumbente, foliis ſub-6jugis lanceolatis acutis pubeſcentibus, ſpicis denſis cylindricis terminalibus, calycibus villoſis. *Mexico.* (Pſoralea reclinata Cav.)

lutea W. 12. D. caule procumbente, foliis 8jugis obovatis tomentoſis, ſpicis cylindricis terminalibus, bracteis calyce brevioribus, carina alis duplo longiore. *Mexico.* (Pſoralea lutea Cav.)

tomentoſa W. 13. D. caule erecto foliisque 4jugis obovatis tomentoſis, ſpicis cylindricis terminalibus, bracteis calyce longioribus. *Mexico.* (Pſoralea tomentoſa Cav.)

domingenſis * 14. D. caule erecto, ramis foliisque 3-6jugis ellipticis ſubtus nigro-punctatis villoſiusculis, ſpicis laxis axillaribus, bracteis minutis caducis, dentibus calycis ſetaceis plumoſis divaricato-reflexis. *Hiſpaniola.* Bertero.

bicolor W. 15. D. caule fruticoſo, foliis ſub-5jugis obovatis emarginatis pubeſcentibus, ſpicis terminalibus, bracteis caducis, calycis dentibus ſubulatis piloſis. *Amer. tropic.* Humb.

†† *Glabrae.*

Linnaei Mx. 16. D. caule erecto, foliis ſub-10jugis ſpathulato-linearibus retuſis ſubintegerrimis, ſpicis cylindricis pedunculatis, bracteis calycem ſubaequantibus. *Mexico. Ad fl. Miſſuri et Miſſiſippi.* (Pſoralea Dalea L., Dalea alopecuroides et Cliffortiana W., D. pedunculata Purſh., Petaloſtemon alopecuroideum Purſh.)

Lagopus W. 17. D. caule erecto, foliis ſubmultijugis ſpathulato-lanceolatis obtuſis, ſpicis cylindricis terminalibus, calycibus villoſis. *Mexico.* (Pſoralea Lagopus Cav., leporina Ait., D. virgata Lag.)

enneaphylla W. 18. D. caule fruticoſo, foliis ſub-4jugis oblongis obtuſis punctatis, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, calycis dentibus capillaceis piloſis. *Nov. Granat.* (Pſoralea enneaphylla L., carthagenenſis Jacqu.)

†*phymatodes* W. 19. D. foliis ſub-8jugis obovatis ſubtus glanduloſo-tuberculatis, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. *Caracas.* (Pſoralea phymatodes Jacqu.)

citriodora W. 20. D. herbacea aſcendens, foliis 10jugis obovatis eglanduloſis, ſpicis capitatis involucratis pedunculatis axillaribus, calycibus tomentoſis. *Nov. Hiſpan.* (Pſoralea citriodora Cav.)

tuberculata Lag. 21. D. ramis virgatis tuberculatis, foliis 6jugis obovatis emarginatis caneſcentibus, ſpicis cylindricis. *Nov. Hiſpan.*

mutabilis W. 22. D. foliis 8jugis obovatis emarginatis pellucido-punctatis, ſpicis terminalibus conicis, calycibus villoſis. *Nov. Hiſpan.*

laxiflora Purſh. 23. D. elata glaberrima, ramis ſuperne elongatis, foliis 4jugis lineari-oblongis glanduloſo-punctatis, floribus laxe racemoſis bracteatis 9andris. *Louiſiana.*

nutans W. 24. D. elata glabra ſuperne ramoſa, foliis multijugis lineari-oblongis crenulatis, floribus laxe racemoſis nutantibus terminalibus, calycibus glandulofis. *Nov. Hiſpan.* (Pſoralea nutans Cav.)

2608. TRIGONIA Aubl.

villoſa Aubl. 1. Tr. foliis obovatis villoſis ſubtus incano-tomentoſis. *Guiana. Braſil.* (Nuttallia villoſa N. E.)

laevis Aubl. 2. Tr. foliis oblongis utrinque glabris nitidis. *Guiana.*

2609. GEOFFRAEA.

ſurinamenſis Bondt. 1. G. foliis ſub-6jugis oblongis emarginatis glabris ſupra nitidis, panicula terminali. *Surinam.* (G. retuſa Lam.)

inermis Wright. 2. G. foliis ſub-4jugis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, racemis terminalibus paniculatis. *Ind. occid. Guiana. Braſil.* (Andira racemoſa

Lam. Vouacapoua americana Aubl. G. racemoſa Poir.)

violacea Perſ. 3. G. foliis alternatim pinnatis ſubſeptenis ovato-oblongis acutis, racemis paniculatis. *Guiana.* (Acouroa violacea Aubl.)

tomentoſa Poir. 4. G foliis ſub-5jugis ovato-lanceolatis obtuſis ſubtus tomentoſis, racemis lateralibus ſimplicibus villoſis. *Senegambia.*

pubeſcens Rich. 5. G. foliis ſub-6jugis ovato-oblongis ſubtus albido-villoſis venoſis, floribus faſciculato-racemoſis. *Cayenn. Caracas.* (Robinia ſtriata W.)

ſuperba Humb. 6. G. foliis ſub-8jugis oblongis emarginatis ſupra lucidis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus ſimplicibus. *Amer. auſtr.*

ſpinoſa 7. G. ramis ſpinoſis, foliis 7jugis oblongis obtuſis utrinque glabris, floribus racemoſis. *Ind. occ. Braſil.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

2610. *Theobroma.* Cal. 5partitus coloratus. Petala 5 concava in ligulam ſpathulatam producta. Stam. 5 2andra, cum filamentis 5 ſterilibus alternantia. Stylus 5fidus. Capſ. 5locularis. Sem. in pulpa nidulantia. *Büttnerieae.*

2611. *Bubroma* Schreb. Cal. 3-5partitus. Petala 5 concava in ligulam 2fidam producta. Stam. 5 3andra cum filamentis 5 ſterilibus alternantia. Styli 5. Capſ. 5locularis lignoſa muricata. *Büttnerieae.*

2612. *Abroma* Jacqu. Cal. 5ſepalus. Petala 5 baſi fornicata, laminis obtuſis ciliatis. Stam. 5 3andra cum laciniis obcordatis alternantia. Styli 5. Capſ. 5locularis membranacea 5roſtrata. *Büttenericae.*

2613. *Haemocarpus* Noron. Cal. 5partitus. Pet. 5. Filamenta 5 3partita 3andra, cum ſquamis 5 alternantia. Styli 5. Capſ. baccata, loculis 5 2-3ſpermis. *Hypericeae.*

2614. *Martia* *. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges 3, ſingulae 4-5ſtaminiferae. Glandulae 3 nectariferae inter baſin phalangum et petalorum. Styli 3. Capſ. 3locularis. *Hypericeae.*

2615. *Symphonia* L. fil. Cal. 5partitus. Pet. 5 imbricata conniventia. Phalanges 5 3fidae 3antheriferae, filamentis germen ſpiratim involventibus, antheris elongatis. Stigma 5-radiatum. Capſ. ſubbaccata 1locularis 2-5ſperma. *Guttiferae.*

2616. *Xanthochymus* Roxb. Cal. ſub-5ſepalus imbricatus. Pet. 5. Filamenta 5, antheris faſciculatis. Stigma 5fidum. Nectaria 5 glanduloſo-poroſa cum filamentis alterna. Pomum 3-5ſpermum. *Guttiferae.*

2617. *Citrus.* Cal. 3-5fidus. Pet. 5. Stamina varie coalita. Stylus teres ſtigmate ſubcapitato. Fructus baccatus multilocularis. Semina in pulpa veſiculoſa nidulantia. *Aurantia.*

2618. *Pileanthus* Labill. Flos ante antheſin calyptratus. Cal. 10lobus. Staminum phalanges baſi ſubconnatae, filamentis furcatis 2antheriferis. Stylus ſimplex. Fructus inferus baccatus (?) 1locularis. *Myrteae.*

2619. *Melaleuca.* Cal. 5partitus ſemiſuperus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5 petalis oppoſitae elongatae, antheris incumbentibus. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae.*

2620. *Triſtania* R. Br. Cal. 5partitus ſemiſuperus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5 petalis oppoſitae vix longiores, antheris incumbentibus. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis tubo pedicellato connata. *Myrteae.*

2621. *Calothamnus* Labill. Cal. 4dentatus. Pet. 4. Phalanges petaloideae, antheris lateralibus: filamenta aliquot sterilia. Capſ. 3locularis polyſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae.*

2622. *Beaufortia* R. Br. Cal. 5fidus. Pet. 5. Phalanges 5 elongatae, antheris baſi inſertis apice 2fidis. Capſ. 1ſperma cum calycis ſeſſilis tubo incraſſato connata. *Myrteae.*

2623. *Eudeſmia* R. Br. Cal. 4dentatus. Petala arcte connata in operculum 4-ſtriatum deciduum. Phalanges 4 polyandrae. Capſ. 4locularis polyſperma apice dehiſcens. *Myrteae.*

2624. *Candollea* Labill. Cal. 5partitus perſiſtens. Pet. 5. Phalanges plurimae, ſingulae 4-5antheriferae. Capſ. 3-6 1loculares 2ſpermae. *Dilleniaceae.*

2625. *Velloſia* Vand. Cal. corollinus 6partitus. Phalanges ſtaminum 6, quaevis 3-4antherifera, antheris longiſſimis adnatis. Stigma 3lobum. Capſ. 3locularis polyſperma. *Haemodoreae.*

2626. *Symplocos.* Cal. 5-partitus ſuperus baſi ſquamatus. Cor. 10petala aut 10partita, duplici ſerie. Phalanges ſtaminum ſerie 3-4plici. Stigma 3-5lobum. Drupa 3-5locularis. *Styraceae.*

2627. *Durio.* Cal. duplex, ext. 2lobus, int. 5dentatus. Pet. 5. Stamina ramoſa plurima, antheris rugoſis. Pomum 5loculare, loculis 2-3ſpermis. *Malvaceae.*

2628. *Gloſſoſtemon* Desf. Cal. 5partitus. Pet. 5. Ligulae 5 petaloideae lateribus ſtaminiferae, antheris reniformibus. Stigma 5fidum. Capſ. 5locularis echinata, loculis polyſpermis. *Tiliaceae.*

2629. *Lühea* W. Involucrum 9phyllum. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5. Nectaria 5 penicilliformia. Styl. 1. Fructus? *Tiliaceae.*

2630. *Apatelia* Cand. Cal. 5ſepalus. Pet. 5 baſi ſubcoalita. Phalanges ſtaminum 5. Antherae apice 2poroſae. Styli 5. Capſ. 5locularis. *Ternſtrömieae.*

2631. *Hypericum.* Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 5. Glandulae nectariferae 0. Styli 3-5. Capſ. 3-5valvis, valvis introflexis duplicia diſſepimenta formantibus. Semina minuta plurima. *Hypericeae.*

2632. *Viſmia* Vand. Cal. 5partitus. Pet. 5 intus ſubpiloſa. Phalanges ſtaminum 5. Glandulae nectariferae inter phalanges. Styli 5. Stigmata peltata. Capſ. baccata 5locularis. *Hypericeae.*

2633. *Androſaemum* All. Cal. 5partitus. Pet. 5. Stamina plurima varie coalita. Glandulae nectariferae 0. Styli 3. Capſ. baccata ſub-1locularis. *Hypericeae.*

2634. *Aſcyrum.* Cal. 4ſepalus, ſepalis int. majoribus. Pet. 4. Stamina baſi varie coalita. Styl. 1-3. Capſ. 1locularis 2valvis, valvarum margine placentifero. *Hypericeae.*

2635. *Cratoxylon* Blum. Cal. 5partitus. Pet. 5. Phalanges ſtaminum 3. Capſ. 3locularis 3valvis, ſeminibus plurimis apice oblique alatis. *Hypericeae.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

2610. Theobroma.

Cacao 1. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glaberrimis utrinque concoloribus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Cacao ſativa Lam.)

bicolor Humb. 2. Th. foliis oblique cordato-oblongis obtuſis integerrimis ſubtus tenuiſſime albido-tomentoſis. *Nov. Granat.*

ſpecioſum W. herb. 3. Th. foliis oblongis acuminatis baſi 3nerviis ſubtus pallidis, filamentis ſterilibus dilatatis petaloideis. *Braſil. Mexico.* (Th. anguſtifolium Seſſ.?)

ovatifolium Seſſ. 4. Th. foliis peltato-ſubcordatis ovatis obtuſis baſi 3nerviis ſubtus incano-tomentoſis. *Mexico.*

guianenſe W. 5. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis repando-dentatis ſubtus tomentoſis. *Guiana.* (Cacao guianenſis Aubl.)

2611. Bubroma Schreb.

Guazuma W. 1. B. foliis aequaliter cordato-oblongis acuminatis inaequaliter dentato-crenulatis ſupra hiſpidis ſubtus ſubfloccoſis viridibus, cymis axillaribus dichotomis. *Ind. occid.* (Theobroma Guazuma L.)

tomentoſum * 2. B. foliis inaequaliter cordatis acuminatis crenulatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, corymbis compoſitis axillaribus. *Guadalupa.* Bertero. *Nov. Granat.* (Guazuma tomentoſa Kunth.?)

polybotryon W. 3. B. foliis ſubaequaliter cordatis acuminatis ſerratis ſupra nitidis glabriusculis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis dichotomis rigidis axillaribus terminalibusque. *Nov. Hiſpan. Inſ. Carib.* (Guazuma polybotrya Cav.)

grandiflorum W. herb. 4. B. foliis amplis oblongis abrupte acuminatis integerrimis 3nerviis ſubtus pallidis, pedunculis ſubracemoſis calycibusque denſe tomentoſis. *Braſil.* Hofmannsegg.

†*Invira* W. 5. B. foliis ſubcordato-lanceolatis inaequaliter ſerratis glabriuſculis. *Braſil.*

2612. ABROMA Jacqu.

auguſtum L. ſuppl. 1. A. ramis tomentoſis, foliis inferioribus ſeptangulis ſerratis, ſuperioribus ſubcordato-oblongis acuminatis baſi dentatis pubeſcentibus, pedunculis oppoſitifoliis. *Ind. or.* (A. faſtuoſum Jacqu. Wheleri Retz. Theobroma auguſta L. Ambroma angulata et elongata Lam.)

faſtuoſum Salisb. 2. A. ramis muricatis, foliis cordato-oblongis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus. *Inſ. Molucc. Nov. Holland.*

2613. HAEMOCARPUS Noron.

paniculatus * 1. H. foliis ovato-oblongis integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus ramisque rufo-tomentoſis, pedunculis corymboſis dichotomis paniculatis. *Inſ. Maſcaren.* Hilſenberg. *Madagascar.* (Arungana paniculata Perſ. Harungana pubeſcens Poir.)

corymboſus * 2. H. foliis ovato-lanceolatis utrinque glaberrimis, corymbo terminali paucifloro. *Madagascar.* (Haronga lanceolata Choiſ. apud Cand.)

cymoſus * 3. H. foliis obovato-oblongis aſpero-punctatis ſubtus revolutis pallidis, nervis venisque ferrugineis, pedunculis cymoſis ferrugineo-tomentoſis. *Madagascar.* (Haronga revoluta Choiſ.)

axillaris * 4. H. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris opacis ſubtus discoloribus, pedunculis axillaribus aggregatis folio brevioribus. *Madagascar.* (Haronga n. 49. W. herb.)

2614. MARTIA *.

campanulata * 1. M. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, pedunculis paucifloris axillaribus oppoſitis, laciniis calycis acutis. *Amer. bor.* (Hypericum virginicum L., campanulatum Walt., emarginatum Lam., Elodea Adanſ. Purſh.)

petiolata * 2. M. foliis petiolatis oblongis obtuſis, floribus ſubſeſſilibus ternis axillaribus oppoſitis, laciniis calycis obtuſis. *Virginia. Carolina.* (H. petiolatum Walt., axillare Mx., Elodea Purſh.)

dichotoma * 3. M. foliis exiguis lineari-lanceolatis ſeſſilibus glabris punctatis, pedunculis ſolitariis 1floris, caule ſuffruticoſo dichotome ramoſiſſimo. *Hiſpaniola.* (Hypericum dichotomum Lam.)

polyandra * 4. M. foliis confertis ovatis acutiusculis ſubpetiolatis glabris, floribus terminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus, calycibus obtuſiusculis, glandulis nectariferis ſquamaeformibus, caule fruticoſo. *Sy-*

ria aut *Cyprus*. Granger, teſte Delile fl. aegypt. (Hypericum aegyptiacum L.)

2615. SYMPHONIA L. fil.

globulifera L. fil. 1. S. gemmis globoſis, ſtylo breviſſimo, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis. *Guiana.* (Moronobea coccinea Aubl.)

grandiflora * 2. S. gemmis ovato-conicis, ſtylo longiſſimo, foliis elliptico-lanceolatis. *Guiana.* (Moronobea grandiflora Choiſ.)

2616. XANTHOCHYMUS Roxb.

pictorius Roxb. 1. X. foliis lineari-lanceolatis acuminatis, petiolis rugoſis, fructibus 3ſpermis. *Ind. or.*

dulcis Roxb. 2. X. foliis ovato-oblongis acutis, fructibus 5ſpermis. *Inſ. Molucc.*

2617. CITRUS.

decumana 1. C. petiolis foliaceis obovato-oblongis, foliis obtuſis emarginatis, floribus racemoſis, fructibus maximis. *China. Cochinchina.*

articulata W. herb. 2. C. petiolis foliaceis obovatis maximis articulatis, foliis oblongis, pedunculis multifloris. *Guinea.* Iſert.

fuſca Lour. 3. C. petiolis foliaceis obcordatis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis paucifloris, fructibus globoſis punctato-aſperis. *Cochinchina. China. Amboina.*

Aurantium 4. C. petiolis foliaceis obovato-oblongis, foliis oblongis acutis ſubcrenulatis, pedunculis pauciflo-ris, fructibus ſubglobоſis. *Numidia. Mauritania. China.* (C. vulgaris Riſſo., chinenſis Perſ., Hyſtrix Cand. varr.)

japonica Thb. 5. C. petiolis foliaceis, foliis ovatis acutiuſculis integerrimis, floribus axillaribus ſubſolitariis, fructibus parvis (ceraſorum mole), caule fruticoſo. *Japon.*

ſpinoſiſſima Meyer. 6. C. petiolis alatis, foliis ovalibus obtuſiuſculis crenulatis, ramis ſpinoſiſſimis, racemis pauciflo-ris, fructibus mediocribus (nucum inglandium mole). *Surinam.*

nobilis Lour. 7. C. petiolis ſublinearibus, foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis ſubternis 1floris, fructibus depreſſis. *Cochinchina.*

medica 8. C. petiolis linearibus, foliis oblongis acutis, fructibus ovalibus. *Numidia. Mauritania. Perſia.* (C. Margarita Lour. var.?)

madurenſis Lour. 9. C. petiolis linearibus, foliis lanceolatis acutis, fructibus parvis globoſis laevibus. *Inſ. Madura in ſinu Javae.*

buxifolia Poir. 10. C. petiolis linearibus, foliis obovato-oblongis emarginatis parallele venoſis, pedunculis abbreviatis paucifloris. *China? Inſ. Maſcaren.* Thuarſ.

angulata W. 11. C. petiolis nudis, foliis ovatis acutis, fructibus parvis angulatis. *Amboina.*

chilenſis Molin. 12. C. foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis lucidis, fructibus ſubgloboſis. *Chili.*

2618. PILEANTHUS Labill.

Limacis Labill. *Nov. Holl. ora auſtr.* Frutex foliis clavatis ſupra ſulcatis, pedunculis terminalibus breviſſimis ſubternis.

2619. MELALEUCA.

* *Foliis alternis.*

Leucadendron 1. M. foliis lanceolatis oblique falcatis acutis rigidis 5nerviis, ramulis petiolisque glaberrimis. *Inſ. Molucc.*

viridiflora Sm. 2. M. foliis elliptico-lanceolatis aequilateris coriaceis 5nerviis, ramulis calycibusque pubeſcentibus, phalangum unguibus calyce brevioribus. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (M. Leucadendron β. L. ſuppl., Metroſideros 5nervia Cav.)

paludoſa R. Br. 3. M. foliis lineari-lanceolatis elongatis aequilateris 3nerviis, nervis lateralibus margini ſcabro approximatis, calycibus ſericeis, phalangum unguibus breviſſimis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

globifera R. Br. 4. M. foliis oblongis baſi attenuatis aequilateris 5nerviis, capitulis globoſis, calycibus connatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

dioſmaefolia Andr. 5. M. foliis confertis petiolatis elliptico-oblongis obſolete 1nerviis ramulisque glaberrimis, ſpicis oblongis glabris, phalangibus 3-5antheriferis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſtyphelioides Sm. 6. M. foliis ſeſſilibus ovatis mucronato-pungentibus 7nerviis pellucido-punctatis glabris, ſpicis pubeſcentibus, laciniis calycis acutis nervoſis. *Nov. Holl.*

geniſtaefolia Sm. 7. M. foliis lineari-lanceolatis mucronatis obſolete 1-3nerviis glabris, ſpicis laxis foliatis, phalangibus ſtaminum polyantheriferis, unguibus petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

lanceolata Ott. 8. M. foliis lanceolatis acutis 3nerviis epunctatis, ſpicis laxis aphyllis glabris, phalangibus ſtaminum polyantheriferis, unguibus petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

pentagona Labill. 9. M. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis ſub-3nerviis, floribus capitato-congeſtis, calycibus pentagonis obtuſis glabris. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſtriata Labill. 10. M. foliis lineari-lanceolatis acutis ſtriatis punctatis, ſpicis elongatis, calycis obtuſi tubo lanato, phalangibus ſtaminum ſub-10antheriferis, unguibus elongatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

thymoides Labill. 11. M. foliis petiolatis lanceolatis abbreviatis ſub-3nerviis ramulisque glaberrimis, floribus capitatis, laciniis calycis acutis 3nerviis, phalangibus

ſtaminum ſub-10antheriferis, unguibus corolla brevioribus. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſquamea Labill. 12. M. foliis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis, junioribus ramulisque villoſis, ramorum cortice in ſquamas fatiſcente, capitulis globoſis pubeſcentibus, unguibus phalangum breviſſimis. *Nov. Holl. bor.*

taxifolia Schlechtend. 13. M. foliis lineari-lanceolatis rigidis abbreviatis obtuſiusculis patulis ramulisque glaberrimis, floribus ſolitariis axillaribus. *Nov. Holl.* (M. armillaris Labill. in W. herb.)

nodoſa Sm. 14. M. foliis linearibus rigidis ſubulatis 1nerviis, ramis caneſcentibus, capitulis globoſis, laciniis calycis membranaceis glabris, unguibus phalangum corolla brevioribus. *Nov. Holl.*

ericaefolia Sm. 15. M. foliis linearibus canaliculatis muticis apice ſubrecurvis enerviis, ſpicis glabris, unguibus phalangum petala ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

erubeſcens Ott. 16. M. foliis lineari-ſubulatis planiusculis mucronulatis, ſpicis cylindricis glaberrimis, phalangibus ſtaminum (roſeorum) polyantheriferis, unguibus petala ſuperantibus. *Nov. Holland.* (M. dioſmatifolia Dumont. Billottia aceroſa Coll.?)

armillaris Sm. 17. M. foliis lineari-ſubulatis canaliculatis elongatis apice recurvis, ſpicis cylindricis glaberrimis, phalangibus ſtaminum (flavorum) polyantheriferis, unguibus elongatis. *Nov. Holl.* (M. ericaefolia Andr.)

uncinata R. Br. 18. M. foliis angulato-filiformibus mucronatis erectis, apice uncinato recurvo, ramulis virgatis, capitulis ovalibus baſi lanatis, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

ſcabra R. Br. 19. M. foliis confertis teretiusculis mucronatis ſcabris, capitulis globoſis, unguibus phalangum petala ſubaequantibus. *Nov. Holl. ora auſtr.*

pulchella R. Br. 20. M. foliis ſparſis ſuboppoſitisque ovalibus obtuſis obſolete 3nerviis floribusque ſubſolitariis glabris, phalangibus ſtaminum ad baſin usque ramoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Foliis oppoſitis verticillatisque.*

eriocephala Sieb. 21. M. foliis confertis obovato-oblongis obtuſis glaberrimis ſubcrenulatis obſolete 3nerviis, floribus terminalibus ſubſpicato-capitatis, calycibus acutis lanatis, phalangibus abbreviatis. *Nov. Holland.*

thymifolia Sm. 22. M. foliis lanceolatis acutis ſubenerviis ſubtus punctatis, pedunculis lateralibus abbreviatis paucifloris, calycibus ferrugineis lepidotis, unguibus phalangum mediotenus ramoſis. *Nov. Holl.* (M. gnidiaefolia Vent., coronata Andr., Metroſideros calycina Cav.)

decuſſata R. Br. 24. M. foliis decuſſatis lanceolatis obtuſiusculis ſubtus punctatis obſolete 3nerviis, capitulis pedunculatis glaberrimis, unguibus phalangum breviſſimis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

25.

fulgens R. Br. 25. M. foliis linearibus mucronatis elongatis 1nerviis ſcabro-punctatis patentiſſimis, floribus ſpicatis remotiusculis, phalangibus ſtaminum multifidis elongatis. *Nov. Holl. ora auſtr.*

discolor Reichenb. 26. M. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis enerviis ſubtus incanis conferte punctatis, ſpicis pauciſloris lateralibus, unguibus petalorum calyces ſuperantibus. *Nov. Holl.* Sieber.

linarifolia Sm. 27. M. foliis lineari-lanceolatis acutis elongatis 3nerviis ſubtus punctatis, floribus ſpicatis remotiusculis, unguibus phalangum elongatis pinnatis. *Nov. Holl.* (Metroſideros hyſſopifolia Cav.)

cuticularis Labill. 28. M. foliis confertis linearibus obtuſis enerviis ſubepunctatis erectis, floribus ſolitariis axillaribus, unguibus phalangum petala ſubaequantibus, ramorum cortice ſolubili. *Nov. Holl. ora auſtr.*

gibboſa Labill. 29. M. foliis ſubimbricatis decuſſatis ovatis acutiusculis 3nerviis punctatis, ſpicis pedunculatis pauciſloris, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. bor.*

elliptica Labill. 30. M. foliis ſubrotundo-ovalibus ſubtus punctatis venoſis, floribus confertis ſpicatis, calycibus ſubtomentoſis, unguibus phalangum elongatis. *Nov. Holl. auſtr.*

hypericifolia Sm. 31. M. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis ſubtus punctatis ſub-3nerviis, nervis lateralibus margini approximatis obſoletis, ſpicis lateralibus glaberrimis, unguibus phalangum radiatarum elongatis. *Nov. Holl.*

ſquarroſa Sm. 32. M. foliis petiolatis ovatis acutis nervoſis patentiſſimis remotiusculis, ramulis villoſis, ſpicis oblongis, calycibus obtuſis, unguibus phalangum breviſſimis. *Nov. Holl.* (M. myrtifolia Vent.)

calycina R. Br. 33. M. foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis 3-5nerviis, glomerulis pauciſloris, calycibus acutis, unguibus phalangum corolla brevioribus. *Nov. Holl. auſtr.*

faſcicularis Labill. 34. M. foliis oppoſitis faſciculatisque lineari-canaliculatis carnoſis punctatis, pedunculis axillaribus 1floris ſolitariis, phalangibus corolla brevioribus. *Nov. Holl. bor.*

denſa R. Br. 35. M. foliis ternis obovatis 3nerviis glabris, ſpicis oblongis. *Nov. Holl. auſtr.*

incana R. Br. 36. M. foliis ternis lineari-lanceolatis acutis 3nerviis ramulisque incano-pubeſcentibus, ſpicis lateralibus terminalibusque, unguibus phalangum abbreviatis. *Nov. Holl.* (M. caneſcens Link.)

2620. TRISTANIA R. Br.

nereifolia R. Br. 1. Tr. foliis oppoſitis lanceolatis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pallidis, pedunculis corymboſis. *Nov. Holl.* (Melaleuca nereifolia Sims. M. ſalicifolia Andr.)

laurina R. Br. 2. Tr. foliis alternis obovato-lanceolatis, ramulis calycibusque pubeſcentibus, capſulis ſemiſuperis. *Nov. Holl.* (Melaleuca laurina Sm.)

conferta R. Br. 3. Tr. foliis alternis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis 2fidis lateralibus calycibusque foliaceis acutis glabris. *Nov. Holl.* (Tr. laurina Sieb.)

2621. CALOTHAMNUS Labill.

ſanguinea Labill. 1. C. calycibus 4fidis ſubtomentoſis, phalange lata 2fida ſub-30antherifera, foliis adultis glabris. *Nov. Holl. auſtr.*

quadrifida R. Br. 2. C. calycibus 4fidis glabris, phalangibus quaternis diſtinctis apice polyandris, foliis adultis glabris. *Nov. Holl. auſtr.*

villoſa R. Br. 3. C. calycibus 5fidis incano-ſublanatis, phalangibus quaternis diſtinctis aequalibus apice polyandris, foliis adultis villoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

gracilis R. Br. 4. C. calycibus 5fidis glabris, phalangibus diſtinctis aequalibus 3andris, foliis longiſſimis laevibus. *Nov. Holl. auſtr.*

2622. BEAUFORTIA R. Br.

decuſſata R. Br. 1. B. foliis oppoſitis decuſſatis ovatis acutis recurvatis nervoſis, unguibus phalangum longiſſimis, filamentis radiatis. *Nov. Holl. auſtr.*

ſparſa R. Br. 2. B. foliis ſparſis ovalibus nervoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

2623. EUDESMIA R. Br.

tetragona R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Frutex ramis tetragonis, foliis oblongis coriaceis venoſis glabris, pedunculis axillaribus 3floris.

2624. CANDOLLEA Labill.

cuneiformis Labill. 1. C. foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis apice ſubdentatis, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl. auſtr.*

pedunculata R. Br. 2. C. foliis cuneato-linearibus apice truncatis ſub3dentatis, floribus pedunculatis. *Nov. Holl. auſtr.*

faſciculata R. Br. 3. C. foliis linearibus obtuſiusculis ſubtus villoſis, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl. auſtr.*

2625. VELLOSIA Vand.

glabra Mik. 1. V. capſula ſcapoque glabris. *Braſil.*

ſcabra * 2. V. capſula glabra, ſcapo hiſpido. *Braſil.*

candida Mik. 3. V. capſula ſcapoque ſuperne glanduloſo-hiſpidis. *Braſil.*

2626. SYMPLOCOS.

* *Floribus ſubſolitariis.*

octopetala Sw. 1. S. foliis ovatis glabris obtuſe ſerratis, pedunculis ſolitariis 1floris, laciniis calycis ovatis obtuſis ciliatis, corolla 8partita. *Jamaica.*

cernua Humb. 2. S. foliis oblongis obtuſiusculis apice ſerratis glabris, pedunculis abbreviatis 1floris cernuis. *Peru.*

coccinea Humb. 3. S. foliis elliptico-oblongis acuminatis obſolete crenulatis glabris, ramulis hirſutis, floribus ſubſeſſilibus. *Mexico.*

nuda Humb. 4. S. foliis oblongis utrinque attenuatis apice remote ſerrulatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis 1floris. *Nov. Granat.*

mucronata Humb. 5. S. foliis oblongis mucronatis denticulatis coriaceis, pedunculis 1floris. *Nov. Granat.*

** *Floribus aggregatis ſeſſilibus.*

Alſtonia Herit. 6. S. foliis ſubrotundo-elliptico-oblongis apice obſolete crenatis glabris nitidis coriaceis, floribus ſubquaternis ſeſſilibus. *Nov. Granat.* (Alſtonia theaeformis L. ſuppl.)

tinctoria Herit. 7. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis glaucis, floribus axillaribus ſubſpicatis. *Carolina.* (Hopea tinctoria L.)

Loha Don. 8. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glabris, ſpicis ſubgeminis tomentoſis petiolo longioribus, bracteis laciniisque calycis rotundatis. *Nepal.*

Sumuntia Don. 9. S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis glabris, ſpicis piloſis petiolo duplo longioribus, bracteis laciniisque calycis oblongis. *Nepal.*

theaefolia Don. 10. S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, ſpicis aggregatis denſe pubeſcentibus petiolum aequantibus, bracteis laciniisque calycis rotundatis ciliatis. *Nepal.*

*** *Pedunculis 3-multifloris.*

ſerrulata Humb. 11. S. foliis oblongis acuminatis remote denticulatis membranaceis ſupra glabris ſubtus appreſſe piloſis, pedunculis breviſſimis ſub-3floris, ramulis ferrugineo-hirſutis. *Nov. Granat.* (S. Arechea Herit. ?)

ruſeſcens Humb. 12. S. foliis oblongis acuminatis ſubintegerrimis membranaceis ſupra glabris ſubtus ramisque ferrugineo-piloſis, pedunculis breviſſimis ſub-4floris. *Nov. Granat.*

tomentoſa Humb. 13. S. foliis oblongis acuminatis denticulatis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ramulis hirſutis, pedunculis brevibus ſub-5floris. *Nov. Granat.*

Limoncillo Humb. 14. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis glabris nitidis, pedunculis racemoſis. *Mexico.*

pentagyna * 15. S. foliis oppositis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus racemosis 5gynis. *Brasil.* Sello.

martinicensis 16. S. foliis oblongis crenulato-serratis glaberrimis nitidis, pedunculis racemosis. *Inf. Antill.*

Ciponima Herit. 17. S. foliis oblongis acuminatis integerrimis subtus ramulisque villosis, pedunculis abbreviatis subracemosis. *Guiana.* (Ciponima guianensis Aubl.)

†*paniculata* Wall. 18. S. foliis oblongis acutis serratis subtus ramulisque villosis, panicula terminali pilosa, laciniis calycis rotundatis membranaceis. *Nepal.* (S. crataegoides Hamilt. Don.)

sinica Ker. 19. S. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis mucronato-serratis utrinque pubescentibus venoso-rugosis, racemis compositis axillaribus, laciniis calycis acuminatis. *China.*

2627. DURIO.

zibethinus *Inf. Molucc.* Arbor proceriſſima, foliis oblongis acutis integerrimis supra glabris subtus petiolis pedunculisque ferrugineo-tomentosis, floribus racemosis albidis, fructibus echinatis capitis humani mole, pulpa carnosa sapida farctis.

2628. GLOSSOSTEMON Desf.

Bruguierii Desf. *Ad Euphratem.* Frutex foliis magnis subrotundis angulato-dentatis hispidis 5nerviis, corymbis multifloris, floribus roseis.

2629. LÜHEA W.

speciosa W. *Caracas. Brasil.* Arbor alta, foliis petiolatis oblongis obtusis inaequaliter dentatis subtus tomentosis, floribus racemosis albis.

2630. APATELIA Cand.

lanceolata Cand. 1. A. foliis oblongis utrinque attennatis serratis subtus ferrugineis, pedunculis strigoso-hirsutis. *Peru.* (Palava lanceolata R. et P.)

glabrata Cand. 2. A. foliis oblongis acutis serrulatis utrinque glabriusculis, pedunculis strigosis. *Peru.* (Palava glabrata R. et P.)

biserrata Cand. 3. A. foliis obovato-oblongis 2serratis, racemis brachiatis, pedicellis 3floris. *Peru.* (Palava biserrata R. et P.)

2631. HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

† *Fruticosa.*

oblongifolium Choisy. 1. H. ramis compressis, foliis sessilibus oblongis nervosis pellucido-punctatis, floribus terminalibus solitariis, sepalis petalisque stamina superantibus obtusis nervoso-venosis. *Ind. or.* (H. uralum Hamilt. Don.)

ternum Roxb. 2. H. ramis teretibus, foliis oblongis mucronulatis glaucis, pedunculis subternis, calycibus acutis, genitalibus longissimis. *Ind. or.*

bracteatum Don. 3. H. ramis teretibus, foliis semiamplexicaulibus oblongis acutis coriaceis glabris, ramulis floriferis confertis inferne foliosis, bracteis cordatis acutis, calycibus petalisque stylos subaequantibus mucronulatis. *Nepal.* (H. cordifolium Cand.)

patulum Thb. 4. H. ramis teretibus, foliis obovato-oblongis subtus revolutis glaberrimis, pedunculis terminalibus paucis bracteatis, calycibus obtusissimis. *Japon. Nepal.*

chinense 5. H. ramis teretibus, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis obtusis nigro-punctatis, pedunculis subcorymbosis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, stylis coalitis. *C. B. S. Ind. or. China. Japon.* (H. monogynum L., aureum Lour.)

calycinum 6. H. caulibus ascendentibus 4gonis, foliis distichis oblongis obtusis subcoriaceis glabris, floribus terminalibus solitariis, sepalis obtusissimis, petalis stamina superantibus. *Hibernia. Thracia.* (H. venosum Lam.)

Lechenaultii Cand. 7. H. ramis teretibus, foliis elliptico-oblongis obtusis pellucido-punctatis, calycibus acutis, staminibus brevissimis, petalis stylos superantibus. *Java.*

connatum Lam. 8. H. caule erecto tereti simplici, foliis perfoliatis subrotundis mucronatis glabris subtus venosis margine incrassatis, corymbo terminali aphyllo dichotomo, pedicellis abbreviatis, sepalis lanceolatis. *Ad fl. Platam et magnum.* (Rio grande Sello.)

alternifolium Vahl. 9. H. ramis teretibus, foliis alternis lato-lanceolatis glaberrimis, pedunculis axillaribus solitariis bracteatis, sepalis rotundatis. *Ind. or.*

lanceolatum Lam. 10. H. ramis teretibus, foliis oppositis subpetiolatis lanceolatis acutiusculis margine punctatis, floribus solitariis sessilibus, stylis coalitis. *Inf. Mascaren.*

Kalmianum 11. H. ramis 4gonis, foliis lineari-lanceolatis glabris, floribus corymbosis, calycibus obtusis. *Virginia.*

angustifolium Lam. 12. H. ramis teretiusculis, foliis subamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis basi subtus revolutis glabris striatis, pedunculis terminalibus bre-

viſſimis, ſtylis ſtamina ſuperantibus coalitis. *Inſ. Maſcaren.*

balearicum 13. H. ramis 4gonis foliisque oblongis obtuſis ſubſeſſilibus undulatis verrucoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *Inſ. balear.*

Brathys Sm. 14. H. ramis angulatis, foliis imbricatis canaliculatis ſubulatis erectis punctatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus, ſtaminibus monadelphis. *Nov. Granat.* (Brathys juniperina L. fil. H. juniperinum Kunth.)

†† *Herbacea.*

pyramidatum Ait. 15. H. caule 4gono elato, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, calycibus obtuſis, ſtylis abbreviatis. *Amer. bor.* (H. amplexicaule Lam.)

Aſcyron 16. H. caule 4gono, foliis ſeſſilibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, ſepalis exterioribus acutiusculis, reliquis obtuſiſſimis, ſtaminibus ſtylos ſuperantibus. *Sibir.*

macrocarpon Mx. 17. H caule 4gono elato, foliis ſeſſilibus oblongis acutis, pedunculis terminalibus, ſepalis ovato-lanceolatis, ſtaminibus ſtylos aequantibus. *Amer. bor.* (H. aſcyroides W., roſtratum Rafin.)

braſilienſe Cand. 18. H. ramis 4gonis ſubalatis, foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis acutiusculis patulis ſubpunctatis, floribus paniculatis, ſepalis lanceolatis acuminatis. *Braſil. Ad fl. magnum.* (Rio grande Sello.)

** *Trigyna.*

† *Fruticoſa.*

a. Foliis latioribus.

canarienſe 19. H. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis acutiusculis, floribus corymboſis, ſepalis ovato-oblongis reflexis, ſtaminibus corolla longioribus. *Inſ. Canar.* (H. grandifolium Choiſ., elatum Ait., patria falſa.)

olympicum 20. H. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus bracteatis, ſepalis oblongis acutis inaequalibus, ſtaminibus corolla brevioribus. *Aſia minor. China auſtr.* Loureiro.

folioſum Ait. 21. H. ramis angulatis, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis tenuiſſime pellucido-punctatis, floribus terminalibus corymboſis, ſepalis lanceolatis acutis, petalis ſtamina aequantibus. *Inſ. Azor.*

floribundum Ait. 22. H. ramis teretiusculis, foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis baſi attenuatis epunctatis, floribus corymboſis, calycibus ovatis ciliatis, ſtaminibus corolla ſubbrevioribus. *Madera. Inſ. Canar.*

milleporum W. herb. 23. H. ramis teretibus, foliis ſubpetiolatis lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis pellucido-punctatis margine calycibusque lanceolatis glandulo-ſo-ſerrulatis, floribus corymboſis. *Teneriffa.* Brouſſonet.

hircinum 24. H. ramis ancipitibus, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis, pedunculis 3fidis, ſepalis acutis, ſtaminibus corolla longioribus. *Italia. Graecia.*

inodorum W. 25. H. ramis ancipitibus, foliis ſubſeſſilibus ellipti-co-oblongis venoſis, pedunculis terminalibus ternis abbreviatis, ſepalis lanceolatis, petalis ſpathulato-linearibus ſtamina aequantibus. *Creta. Aſia minor.*

biflorum Lam. 26. H. ramis teretiusculis, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis venoſis, pedunculis axillaribus 2floris, calycibus obtuſis, ſtaminibus penicillatis ſtylos aequantibus. *China.* (H. chinenſe Retz.)

axillare Lam. 27. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi attenuatis pellucido-punctatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, ſepalis lineari-lanceolatis demum reflexis, ſtaminibus petala ſubaequantibus. *Amer. bor.*

proliſicum 28. H. ramis ancipitibus, foliis lanceolatis obtuſis baſi attenuatis, pedunculis 3fidis ſubcorymboſis, ſepalis ovatis acutis patentiſſimis, petalis ſtamina aequantibus. *Amer. bor.* (H. Kalmianum du Roi.)

revolutum Vahl 29. H. ramis ancipitibus, foliis lanceolatis baſi revolutis laevibus, floribus terminalibus ſolitariis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Arabia.* (H. Kalmianum Forsk.)

punctatum Lam 30. H. ramis teretibus foliisque amplexicaulibus cordato-oblongis nervoſis nigro-punctatis, floribus corymboſis, ſepalis lanceolatis. *Amer. bor. Sibir.* (H. corymboſum W., attenuatum Fiſch., H. micranthum Choiſ. var.)

articulatum Lam. 31. H. ramis 4gonis geniculatis, foliis petiolatis ovato-oblongis coriaceis ſubtus glaucis venoſis aſperis, pedunculis axillaribus ternis 3fidis punctatis, calycibus obtuſis. *Madagascar.*

ſilenoides Juſſ. 32. H. foliis lanceolatis margine revolutis, pedunculis dichotomis, floribus ſubſeſſilibus ſecundis, ſepalis petalisque lanceolatis acutis, ſtylis ſtamina ſuperantibus. *Peru. Nov. Granat.*

glaucum Mx. 33. H. ramis patentibus ſub-4gonis, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis glaberrimis coriaceis glaucis, panicula folioſa diffuſa. *Florida. Georgia.*

glandulosum Ait. 34. H. ramis folioſis ſubancipitibus, foliis confertis oblongis glanduloſo-ſerratis, pedunculis elongatis ſub-1floris, ſepalis margine glandulo-ſis. *Madera. Inſ. Canar.*

Mutisianum Kunth. 35. H. foliis quadrifariam imbricatis ſubrotundo-ovatis obtuſis nervoſis reſinoſo-viſcoſis, floribus terminalibus aggregatis ſubſeſſilibus, petalis anguſtis. *Nov. Granat.* (H. mexicanum L. fil.)

caracaſanum W. 36. H. foliis confertis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, floribus terminalibus breviſſime pedunculatis. *Caracas.*

reflexum L. ſuppl. 37. H. ramis tomentoſis, foliis confertis lanceolatis acutis reflexis pellucido-margine nigropunctatis, panicula terminali, ſepalis linearilanceolatis. *Teneriffa.*

ſerpylliſolium Lam. 38. H. ramis teretibus, foliis ſubfaſciculatis ovatis obtuſis ſubtus revolutis, pedunculis terminalibus paucifloris, calycibus ſerrato-glanduloſis. *Syria. Perſia.*

thymifolium Kunth. 39. H. ramis dichotomis, foliis confertis oblongis obtuſiusculis ſubcoriaceis pellucido-punctatis, pedunculis ſolitariis, ſepalis oblongis. *Nov. Granat.*

thyoides Kunth. 40. H. ramis ſubdiſtichis, foliis confertis minutis ovatis acutiusculis ſubcoriaceis, pedunculis abbreviatis ſolitariis. *Nov. Granat.*

nanum Poir. 41. H. ramis diffuſis, foliis confertis ſubrotundo-ovatis ſubcoriaceis glabris venoſo-reticulatis pellucido-punctatis, pedunculis corymboſis, ſepalis lanceolatis. *Syria.* Labillard.

β. Foliis anguſtis.

ſcabrum 42. H. ramis teretiusculis muricatis, foliis faſciculatis linearibus revolutis, floribus terminalibus corymboſis, calycibus obtuſis. *Arabia.*

rosmariniſolium Lam. 43. H. ramis teretiusculis glabris, foliis amplexicaulibus linearibus obtuſis revolutis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomis, calycibus deciduis, ſtylis coalitis abbreviatis. *Carolina. Virginia.* (H. denſiflorum Purſh.)

faſciculatum Lam. 44. H. ramis ſubangulatis, foliis ſeſſilibus ſubfaſciculatis linearibus acuminatis rigidis punctatis ſtriatis, floribus ſubſeſſilibus, ſepalis inaequalibus, ſtylis coalitis ſtamina ſuperantibus. *Carolina.* (H. aſpalathoides W., tenuifolium Purſh., nitidum Lam., Michauxii Poir.?)

heterophyllum Vent. 45. H. ramis teretiusculis, foliis inferioribus 4ariam imbricatis ovalibus obtuſis, ſuperioribus oppoſitis linearibus acuminatis punctatis, pedunculis axillaribus 3floris, calycibus acutis. *Perſia.*

galioides Lam. 46. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus linearibus acutiusculis ſubtus revolutis punctatis, panicula elongata terminali, calycibus demum reflexis, ſtylis coalitis ſtamina ſuperantibus. *Carolina.*

empetrifolium W. 47. H. ramis 4gonis, foliis verticillatis ternis quaternisque linearibus obtuſis ſubtus revolutis, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus obtuſis glanduloſis, ſtylis divaricatis. *Creta. Aſia minor.*

afrum Lam. 48. H. caule ſimpliciusculo ſuperne ancipiti, foliis ſeſſilibus ſubfaſciculatis lineari-oblongis obtuſis punctatis, panicula corymboſa terminali, ſepalis lanceolatis ſubglanduloſis. *Numidia. Hiſpania.*

ſtruthiolaefolium Juſſ. 49. H. foliis ſeſſilibus linearibus acutis glabris, pedunculis ſolitariis abbreviatis, petalis linearibus. *Peru. Nov. Granat.* (H. ſtrictum Kunth.)

laricifolium Juſſ. 50. H. ramis tortuoſis, foliis confertis ſubfaſciculatis filiformi-ſubulatis, pedunculis terminalibus ſubſolitariis, ſepalis lanceolatis acutis. *Quito.* (H. tinctorium W. herb.)

ericoides 51. H. foliis 4fariam confertis linearibus ſubulatis minimis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Hiſpania. Luſitania.*

Coris 52. H. foliis quaternis linearibus obtuſiusculis ſubtus revolutis glaucis, pedunculis terminalibus corymboſis, calycibus glanduloſo-punctatis. *Gallia auſtr. Corſica.*

aceroſum W. herb. 53. H. foliis imbricatis filiformi-ſubulatis, floralibus lanceolatis, floribus ſubſeſſilibus magnis, ſepalis lanceolatis acutis margine ſcarioſis. *Quito.* Humb. (H. aciculare Kunth.)

†† *Herbacea.*

a. Calycibus integerrimis.

aa. Foliis latioribus.

perforatum 54. H. ramis ancipitibus, foliis oblongis obtuſis pellucido-punctatis, floribus corymboſis, ſepalis lanceolatis, petalis margine punctatis. *Europ. omnis. Amer. bor.*

quadrangulum 55. H. ramis 4gonis, foliis oblongis obtuſis ſubpellucido-margine nigro-punctatis, floribus corymboſis, ſepalis lanceolatis. *Europ. humida.* (H. dubium Leers., delphinenſe Vill., maculatum All., undulatum Schousb.)

japonicum Thb. 56. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus cordato-ovalibus, pedunculis terminalibus 1floris, ſepalis ovatis mucronatis petala ſubaequantibus. *Japon. Nepal.*

erectum Thb. 57. H. ramis teretibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis venoſis margine revolutis, pedunculis ternis, ſepalis lanceolatis petala ſtaminaque ſubaequantibus. *Japon.*

anguloſum Mx. 58. H. ramis 4gonis, foliis ſubamplexicaulibus remotis ovato-oblongis acutis ſubſinuatis, pedunculis axillaribus, ſepalis lanceolatis acutis petala aequantibus, ſtylis coalitis. *Carolina.*

gramineum Forſt. 59. H. ramis 4gonis dichotomis, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis tenuiſſime pellucido-punctatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, ſepalis lanceolatis acutis petala ſubaequantibus. *Nov. Caledon.*

nudiflorum Mx. 60. H. caule 4gono, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſubtus nigro-punctatis, panicula terminali aphylla dichotoma, ſepalis lanceolatis acutis pellucido-punctatis, ſtylis coalitis. *Amer. bor.* (H. laevigatum Ait.)

quinquenervium Walt. 61. H. caule 4gono, foliis ſeſſilibus ſubcordato-ellipticis obtuſis 5nerviis pellucido-punctatis, corymbo terminali dichotomo, ſepalis lanceolatis petala ſuperantibus. *Penſylvania. Carolina. Noo. Granat.* (H. parviflorum W., ſtellarioides Kunth.)

piloſum Walt. 62. H. caule erecto ſimplici foliisque ſeſſilibus ovatis acutis piloſis, pedunculis terminalibus paucis. *Carolina.* (Aſcyrum villoſum L., Hyp. ſimplex Purſh.)

ſimplex Mx. 63. H. caule erecto ſimplici foliisque ſeſſilibus oblongis canaliculatis appreſſis floccoſo-tomentoſis, floribus terminalibus paucis ſubſeſſilibus, ſepalis ciliatis. *Carolina.*

frondoſum Mx. 64. H. ramis ancipitibus foliisque obovato-oblongis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis, ſepalis inaequalibus petala aequantibus, ſtylis coalitis. *Tenneſſee Amer. bor.*

amoenum Purſh. 65. H. ramis ancipitibus, foliis ellipticis margine criſpato-revolutis ſubtus glaucis, floribus ſubſolitariis ſeſſilibus, ſepalis ovatis acuminatis, petalis deflexis ſtamina ſuperantibus, ſtylis coalitis. *Carolina. Georgia.*

ſeſſiliflorum W. herb. 66. H. ramis teretibus, foliis ſemiamplexicaulibus cordato-oblongis enerviis punctatis, corymbo terminali, floribus ſubſeſſilibus, ſepalis oblongis acutis foliaceis corollam longe ſuperantibus, ſtylis coalitis. *Amer. bor.*

ciſtifolium Lam. 67. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus oblongis obtuſis ſubtus punctatis venoſis, paniculis dichotomis bracteatis paucifloris, ſepalis ovatis acutis corolla brevioribus, ſtylis coalitis. *Amer. boreal.*

myrtifolium Lam. 68. H. ramis teretiusculis, foliis amplexicaulibus ſubcordato-oblongis pellucido-punctatis ſubcoriaceis, cymis pedunculatis terminalibus, ſepalis oblongis acutis petala ſubaequantibus, ſtylis coalitis. *Amer. bor.*

virgatum Lam. 69. H. ramis 4gonis, foliis amplexicaulibus lanceolatis punctatis, panicula terminali dichotoma, ſepalis lineari-lanceolatis corolla brevioribus, ſtylis divergentibus. *Amer. bor. Quito.* (H. tarquenſe Kunth., hedyotifolium Poir.)

paniculatum Kunth. 70. H. caule ſimplici ſuperne paniculato, foliis oblongis ſubtus glaucis punctatis, floribus oligandris, petalis anguſtis. *Mexico. Quito. Caracas.* (H. indecorum et uliginoſum Kunth. varr.)

faſtigiatum Kunth. 71. H. ramis faſtigiatis, foliis oblongo-lanceolatis margine revolutis, ſepalis lineari-lanceolatis, petalis obovatis, ſtigmatibus ſubinfundibuliformibus. *Mexico.*

cuneatum Poir. 72. H. ramis 4gonis, foliis obovatis petiolatis ſubtus pallidis margine nigro-punctatis, floribus ſubpaniculatis, ſepalis lanceolatis. *Syria.* Labillard.

involutum Choiſ. 73. H. caule aſcendente 4alato, foliis ovato-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, panicula laxa

dichotoma, ſepalis lanceolatis acutis, petalis involutis, ſtylis abbreviatis. *Nov. Holl. bor.* (Aſcyrum involutum Labill.)

†*Lalandii* Choiſ. 74. H. caule 4gono nigro-punctato, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis acutis appreſſis revolutis, panicula pauciflora dichotoma, ſepalis lineari-lanceolatis petala ſuperantibus. *C. B. S.*

criſpum 75. H. caule tereti ramoſiſſimo, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-ſinuatis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus, calycibus parvis obtuſis, petalis linearibus. *Litora maris mediterran.*

humifuſum 76. H. caule proſtrato ancipiti, foliis oblongis obtuſis punctatis, floribus cymoſis, ſepalis linearilanceolatis petala ſuperantibus. *Europ. Caucaſ.* (H. Liotardi Vill. var.)

procumbens Mx. 77. H. caule procumbente ſub-4gono, foliis lanceolatis obtuſiusculis revolutis pellucido-punctatis, panicula terminali dichotoma, ſepalis lanceolatis acutis petala ſubaequantibus, ſtylis coalitis. *Amer. bor.*

repens 78. H. caule proſtrato radicante, ramis aſcendentibus teretibus, foliis ſpathulato-lanceolatis epunctatis, corymbo paucifloro, ſepalis ovatis nigro-punctatis. *Gallia narbon. Afric. bor.*

puſillum Choiſ. 79. H. caule proſtrato 4gono, foliis oblongis obtuſis pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus, petalis lanceolatis calycem ſuperantibus, ſtylis breviſſimis. *Nov. Holl. bor. Amer. auſtr.?* (Aſcyrum humifuſum Labill. H. breviſtylum Choiſ.)

ββ. Foliis anguſtis.

canadenſe 80. H. caule erecto 4gono, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis baſi attenuatis pellucido-punctatis, panicula elongata dichotoma, ſtylis breviſſimis, capſula conica. *Amer. bor. Mexico. Nov. Granat.* (H. theſiifolium, moranenſe et pauciflorum Kunth.)

dolabriforme Vent. 81. H. caule erecto, foliis linearibus reflexis pellucido-punctatis, pedunculis dichotomo-corymboſis, ſepalis inaequalibus acutis reflexis punctatis. *Amer. bor.*

ſphaerocarpon Mx. 82. H. caule erecto 4gono, foliis linearibus obtuſis epunctatis, panicula nuda dichotoma, ſepalis acutis, fructibus globoſis. *Amer. bor.*

denticulatum Kunth. 83. H. caule erecto ſuperne 2fido, foliis linearibus retrorſum denticulatis, ſepalis lanceolatis, floribus oligandris. *Mexico.*

Cervanteſii W. herb. 84. H. caule erecto ſuperne ancipiti 2fido, foliis amplexicaulibus linearibus acuminatis ſubtus revolutis, floribus cymoſis ſubſecundis, ſepalis lanceolatis. *Mexico?*

elongatum Ledeb. 85. H. ramis teretibus, foliis ſeſſilibus faſciculatis linearibus glaucis epunctatis revolutis, pedunculis oppoſitis, ſepalis obtuſis ſtriatis, petalis amplio

margine glandulosis. *Ad lacum Saisan in ditione Kirgisorum.*

β. Calycibus glanduloso-serratis.

aa. Foliis glabris.

montanum 86. H. caule simplici erecto tereti, foliis amplexicaulibus oblongis margine nigro-punctatis, floribus congesto-corymbosis. *Europ.*

dentatum Lois. 87. H. caule simpliciusculo erecto tereti, foliis subamplexicaulibus oblongis pellucido-punctatis, summis dentato-fimbriatis, floribus corymbosis. *Inf. Stoechad.*

ciliatum Lam. 88. H. caule tereti subalato, foliis amplexicaulibus subcordato-oblongis pellucido-punctatis subcoriaceis diaphano-marginatis, floribus paniculato-corymbosis. *Calabria. Sicilia. Graecia.*

barbatum 89. H. caule tereti simpliciusculo, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis subtus dense nigro-punctatis, floribus corymbosis, calycibus barbatis fimbriatis, petalis striatis nigro-punctatis. *Austria. Italia.*

fimbriatum Lam. 90. H. caule tereti simpliciusculo, foliis amplexicaulibus ovatis margine nigro-punctatis, floribus subcorymbosis 3-5gynis, sepalis ciliatis. *Alp. Europ. med. et austr.* (H. Richerii et androsaemifolium Vill., alpinum Kit., perfoliatum Syst. veg. ed. 15.? calabricum N. E. 3., Burseri Cand.)

moesicum * 91. H. caule tereti erecto foliisque semiamplexicaulibus lanceolatis obtusis nigro-maculatis, panicula corymbosa, sepalis lanceolatis glanduloso-serratis. *Galacz in Moesia infer.* Sestini. (H. punctatum W.)

orientale Tourn. 92. H. caule tereti ascendente, foliis sessilibus lanceolatis basi auriculatis argute serrulatis epunctatis, floribus corymbosis, sepalis serrulatis, petalis elongatis. *Ad Cerasum Ponti Asiae min.*

elegans W. 93. H. caule tereti superne subancipiti, foliis amplexicaulibus subcordato-oblongis pellucido-punctatis, floribus corymbosis, sepalis glanduloso-serratis. *Ager halensis. Volhynia. Sibiria.* (H. Kohlianum fl. hal., anagallidifolium Presl.)

nervosum Don. 94. H. caule tereti simpliciusculo, foliis amplexicaulibus ovalibus multinerviis basi glandulosis subtus glaucis, panicula corymbosa, sepalis lanceolatis acutis pectinato-glandulosis. *Nepal.* (H. elodeoides Cand.)

pallens Don. 95. H. caule tereti, foliis sessilibus oblongis obtusis membranaceis nervosis glabris, floribus paniculatis, sepalis lanceolatis acuminatis glandulosis, petalis ovalibus mucronatis. *Nepal.* (H. napaulense Cand.)

aethiopicum Thb. 96. H. caule ascendente tereti, foliis sessilibus ovato-oblongis revolutis pellucido-punctatis, pani-

cula terminali dichotoma, ſepalis acutiſſimis glanduloſo-ſerratis, petalis nigro-punctatis. *Afric. auſtr.*

pulchrum 97. H. caule tereti erecto ſimplici, foliis amplexicaulibus cordatis obtuſis pellucido-punctatis, floribus corymboſis, calycibus obtuſis margine glanduloſis. *Germania. Gallia. Anglia.*

nummularium 98. H. caule tereti aſcendente, foliis petiolatis ſubcordato-orbiculatis epunctatis, pedunculis terminalibus, calycibus obtuſis glanduloſo-ſerratis. *Gallia auſtr. Italia.*

formoſum Kunth. 99. H. caule tereti erecto, foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis obtuſis margine undulato-criſpis ſubtus ſubglauceſcentibus, floribus corymboſis, ſepalis petalisque glanduloſo-ciliatis. *Mexico.*

hyſſopifolium Vill. 100. H. caule tereti, foliis faſciculatis lanceolatis obtuſiuſculis pellucido-punctatis, paniculae ramis verticillatis, ſepalis obtuſis glanduloſo-dentatis. *Delphinat. Caucaſ.*

linearifolium Vahl. 101. H. caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſis margine nigro-punctatis, pedunculis ſubſtloris, ſepalis glanduloſo-dentatis. *Aquitania. Gallia auſtr. Luſitania.*

triplinerve Vent. 102. H. caule ſub-4gono, foliis linearibus obtuſiuſculis triplinerviis revolutis pellucido-punctatis, floribus racemoſo-paniculatis, ſepalis margine nigro-glandulosis, petalis inaequalibus. *Ad fl. Ohio.*

capitatum Choiſ. 103. H. caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſiuſculis glaucis pellucido-punctatis, floribus thyrſoideis, ſepalis ovatis glanduloſo-ſerratis. *Ad Euphraten.*

ββ. Foliis pubeſcentibus.

hirſutum 104. H. caule tereti erecto villoſo, foliis oblongis baſi attenuatis pellucido-punctatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſo-paniculatis, calycibus glanduloſo-ſerratis. *Europ.*

tomentoſum 105. H. caule tereti erecto foliisque amplexicaulibus oblongis obtuſis nervoſis tomentoſis, panicula dichotoma terminali, ſepalis lanceolatis acutis tomentoſis glanduloſo-ſerratis. *Hiſpan. Gallia. Italia.*

lanuginoſum Lam. 106. H. caule tereti erecto foliisque amplexicaulibus ovatis obtuſis margine nigro-punctatis tomentoſis, panicula terminali diffuſa, ſepalis obtuſis glabris glanduloſo-ſerratis. *Palaeſtina.* Sieber. *Inſ. Samos.* Urville.

origanifolium W. 107. H. caule tereti erecto pubeſcente, foliis ramorum ſterilium minoribus confertis elliptico-ſubrotundis incano-tomentoſis, fertilium majoribus remotis oblongis punctatis villoſiuſculis, pedunculis corymboſis paucifloris, ſepalis linearibus acutis glanduloſo-ſerratis. *Armenia.* Tourn. *Thracia.* Urville. (H. luſitanicum Poir. patria falſa.)

elodes 108. H. caule baſi repente aſcendente foliisque ſubrotundis obtuſis 5nerviis tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis, calycibus glabris glanduloſo-ſerratis. *Germania. Anglia. Gallia. Sibiria.*

confertum Choiſ. 109. H. caule erecto baſi villoſo, foliis faſciculatis lanceolatis acutis revolutis pellucido-punctatis villoſiusculis, pedunculis terminalibus congeſtis, calycibus glabris margine glanduloſis. *Aſia minor?*

γ. Deſciſcens.

Sarothra Mx. 110. H. caule humili ramoſo erecto, foliis minutis ovatis acutis appreſſis pellucido-punctatis, floribus alternis oligandris. *Amer. bor.* (Sarothra gentianoides L., H. nudicaule Walt.)

2632. VISMIA Vand.

* *Foliis glabris.*

arboreſcens Choiſ. 1. V. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glaucis, panicula terminali, phalangibus dilatatis polyandris. *Ind. orient.* (Hypericum arboreſcens Vahl.)

glabra R. et P. 2. V. foliis oblongo-lanceolatis breviter petiolatis, panicula terminali laxa, calycibus obtuſis. *Peru. Ad Orinocum.* (Hypericum eugeniaefolium W. herb., Viſmia acuminata Kunth.)

cochinchinenſis *3. V. foliis petiolatis ovato-lanceolatis obtuſis coriaceis, pedunculis axillaribus 5floris, calycibus acutis. *Cochinchina.* (Hypericum cochinchinenſe Lour.)

ſeſſilifolia Perſ. 4. V. foliis breviſſime petiolatis cordato-oblongis acutis ſubtus rufeſcentibus, panicula corymboſa. *Guiana.* (Hypericum ſeſſilifolium Aubl.)

rufeſcens Perſ. 5. V. foliis petiolatis elliptico-oblongis acuminatis baſi ſubattenuatis ſubtus parallele venoſis rufeſcentibus, paniculis terminalibus, petalis lanatis. *Guiana.* (Hypericum rufeſcens Lam.)

lauriformis Choiſ. 6. V. foliis petiolatis ovatis glabris parallele venoſis coriaceis, panicula brachiata terminali, calycibus corollas aequantibus, phalangibus peniciliformibus. *Nov. Granat.* (Hypericum lauriforme Lam., petiolatum L. fil., laurifolium W.)

cayennenſis Perſ. 7. V. foliis petiolatis obovato-oblongis acutis ſubtus discoloribus, panicula pauciflora, petalis barbatis. *Cayenna. Guiana.* (Hypericum cayennenſe L.)

braſilienſis Choiſ. 8. V. foliis ellipticis acutiusculis ſubtus rufeſcentibus punctatis, panicula terminali divaricata. *Braſil.*

guineenſis Choiſ. 9. V. foliis petiolatis ovatis acuminatis laevibus, pedunculis oppoſitifoliis umbelliferis. *Guinea.* (Hypericum guineenſe L. ſuppl.)

** *Foliis subtus pubescentibus.*

latifolia Choisl. 10. V. foliis subcordato-oblongis elongatis coriaceis glandulosis subtus venoso-reticulatis rufo-tomentosis, floribus paniculatis, calycibus obtusis glandulosis. *Guiana. Cayenna.* (Hypericum latifolium Aubl. et reticulatum Poir.)

macrophylla Kunth. 11. V. foliis cordato-oblongis acuminatis subtus pilosiusculis, floribus terminalibus paniculatis, calycibus ferrugineo-tomentosis. *Caracas.*

acuminata Pers. 12. V. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis supra glabris subtus ferrugineo-tomentosis punctatis, panicula terminali, calycibus petalisque villosis. *Guiana. Caracas.* (Hypericum acuminatum Lam. V. Caparosa Kunth.)

guianensis Pers. 12. V. foliis ovato-oblongis acuminatis pellucido-punctatis subtus incano-tomentosis, racemis terminalibus compositis, calycibus obtusis villosis. *Guiana. Brasil. Peru.* (Hypericum guianense Aubl., bacciferum L. V. tomentosa R. et P.)

dealbata Kunth. 14. V. foliis ovato-oblongis acuminatis subtus albo-tomentosis, panicula terminali, calycibus ferrugineo-tomentosis. *Nov. Granat. Brasilia.* (Hypericum petiolatum L.)

ferruginea Kunth. 15. V. foliis elliptico-oblongis acuminatis supra nitidis subtus aureo-tomentosis, cymis terminalibus ferrugineo-tomentosis. *Ad Orinocum.* (Hypericum cuspidatum W. herb.)

2633. ANDROSAEMUM All.

officinale All. *Anglia. Gallia. Italia. Graecia. Caucas.* Suffrutex foliis ovatis acutis glaberrimis, pedunculis 4gonis corymbosis, floribus flavis. (Hypericum Androsaemum L.)

2634. ASCYRUM.

stans Mx. 1. A. fruticosum, ramis angulatis erectis, foliis oblongis obtusis subtus glaucis, pedunculis axillaribus sub-3floris, sepalis interioribus cordato-orbiculatis. *Carolina.* (Hypericum tetrapetalum Lam.)

amplexicaule Mx. 2. A. fruticosum, ramis dichotomis, foliis amplexicaulibus cordatis crispato-sinuatis, floribus corymbosis. *Florida.*

hypericoides 3. A. fruticosum, ramis ancipitibus diffusis, foliis spathulato-oblongis basi subtus 2glandulosis, floribus terminalibus solitariis. *Jamaica.*

Crux Andreae 4. A. suffruticosum, ramis teretibus diffusis, foliis confertis lanceolatis acutis, pedunculis subsolitariis terminalibus. *Jamaica. Georgia.* (A. pauciflorum Nutt. var.)

multicaule Mx. 5. A. ſuffruticoſum erectum, foliis ſubfaſciculatis linearibus obtuſis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Virginia. Carolina.* (Ex authentico Michauxii exempl.)

pumilum Mx. 6. A. caule humili ſimplici 4gono, foliis faſciculatis ovalibus, pedicellis reflexis. *Georgia.*

2635. CRATOXYLON Blum.

Hornſchuchii Blum. *Java.* Arbor foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus paniculatis puniceis.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

Tribus I.

CYNAREAE.

I. *Genuinae:* anthodio ventricoso imbricato, floscu-
lis aequalibus tubulosis fertilibus.

1. *Pappus plumosus.*

2636. *Cynara.* Squamae anthodii basi carnosae spinosae. Recepta-
culum carnosum paleis fissis munitum. Pappus sessilis.

2637. *Cirsium* Vaill. Tourn. Squamae anthodii spinulosae. Rec.
siccum setosum. Pappus sessilis.

2638. *Carlina.* Squamae anthodii exter. ramoso-spinosae, inter.
scariosae coloratae radiantes. Rec. favosum paleaceo-setosum.
Papp. sessilis setis brevibus cinctus.

2639. *Carlowizia* Mönch. Squamae anthodii spinosae, extus brac-
teatae. Rec. paleis fissis munitum. Papp. sessilis. Semina vil-
losa.

2640. *Dasyphyllum* Kunth. Squamae anthodii mucronato-pungen-
tes. Rec. pilosum. Papp. sessilis. Sem. pilosa.

2641. *Acarna* W. Anthodium involucratum, involucro spinuloso.
Rec. paleis fissis munitum. Papp. sessilis.

2642. *Saussurea* Cand. Squamae anthodii inermes. Rec. setosum.
Pappus duplex, ext. setosus, inter. sessilis plumosus.

2643. *Syncarpha* Cand. Squamae anthodii inermes scariosae apice
refractae. Rec. paleae integrae basi coalitae loculos sistunt se-
miniferos. Papp. sessilis simplex.

2644. *Leuzea* Cand. Squamae anthodii inermes scariosae. Rec.
paleaceo-setosum. Papp. sessilis simplex.

2645. *Joannea* W. Squamae anthodii mucronatae scariosae. Rec.
villosum. Antherae basi setosae. Papp. sessilis.

2. *Pappus setaceo-pilosus.*

2646. *Carduus.* Squamae anthodii pungentes. Rec. setosum. Papp.
pilosus basi annulo caducus.

†2647. *Onopyxos* Raſin. Anthodium involucratum, ſquamis ſpinoſis. Rec. carnoſum piloſum. Flosculi ſubinaequales. Stigma ſimplex. Papp. piloſus.

2648. *Onopordon.* Squamae anthodii ſpinoſae. Rec. favoſum. Papp. ſeſſilis ſetaceo-piloſus baſi annulo caducus. Sem. angulata ſtriata.

2649. *Acilepis* Don. Squamae anthodii ſquarroſae pungentes. Rec. favoſum. Papp. ſetaceus perſiſtens. Sem. angulata.

2650. *Arctium.* Squamae anthodii hamatae. Rec. favoſum. Papp. villoſus, pilis brevibus tortis.

2651. *Gochnatia* Kunth. Squamae anthodii inermes. Rec. nudum. Antherae baſi 2ſetoſae. Papp. piloſus.

2652. *Serratula.* Squamae anthodii inermes. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceo-piloſus perſiſtens.

2653. *Haynea* W. Squamae anthodii inermes foliaceae. Rec. carnoſum paleaceum. Papp. ſetaceus.

2654. *Stähelina.* Squamae anthodii margine coloratae. Rec. paleaceum. Papp. pilis ramoſis (non plumoſis).

3. *Pappus ſubpaleaceus.*

2655. *Onobroma* Gärtn. Squamae anthodii ſpinoſae ſ. inermes. Rec. villoſum. Papp. paleaceo-ſetaceus.

2656. *Silybum* Vaill. Squamae anthodii ſpinoſae ſquarroſae baſi auriculatae. Rec. paleaceo-ſetaceum. Papp. paleis ciliatis baſi annulo caducis.

2657. *Heterocoma* Cand. Squamae anthodii inermes laxae deciduae. Rec. paleaceum. Papp. duplex, ext. paleaceus, int. ſetaceo-piloſus.

2658. *Stobaea* Thunb. Squamae anthodii dentato-ſpinoſae. Rec. favoſum hiſpidum. Papp. paleaceus.

4. *Pappus ſubnullus.*

2659. *Carthamus.* Squamae anthodii ſquarroſae foliaceae. Rec. paleis fiſſis munitum.

2660. *Echinops.* Anthod. 0. Rec. globoſum ſetoſum. Calyculi flosculorum ſingulorum paleacei. Semina hiſpida.

II. *Deſciſcentes*, flosculis radialibus neutris vel nonnullis femineis.

2661. *Centaurea.* Anthodium ventricoſum ovatum imbricatum, ſquamis inermibus vel ſpinoſis. Flosculi radiales neutri tubuloſi. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceus annulo caducus. Hilum laterale ad baſin.

2662. *Zoegea.* Anthodium ovatum imbricatum inerme, ſquamis ſcarioſis. Flosculi radiales neutri lingulati. Rec. ſetoſum. Papp. ſetaceus.

2663. *Galactites* Mönch. Anthodium ovatum imbricatum, ſquamis ſpinoſis. Flosculi radiales neutri tubuloſi. Rec. paleaceo-ſetoſum. Papp. plumoſus.

2664. *Atractylis.* Anthodium ovatum imbricatum, involucro pinnatifido ſpinoſo cinctum. Flosculi radiales ſubligulati vel 0. Rec. paleaceum. Papp. plumoſus.

2665. *Stokesia* Herit. Anthodium subimbricatum. Flosculi radiales neutri subirregulares. Rec. nudum. Papp. 4-setosus.

2666. *Gundelia*. Anthodium e bracteis compositum. Rec. globosum paleaceum. Calyculi 5flori monophylli. Flosculus medius perfectus, peripherici abortientes. Papp. coronulae forma.

2667. *Sphaeranthus*. Anthodium polyphyllum. Rec. globosum squamosum. Calyculi 5phylli 8flori. Flosculi centrales perfecti tubulosi, limbo 5fido, peripherici 3dentati feminei. Papp. 0.

Tribus II.
EUPATORINAE.

I. *Genuinae*, anthodio ovato s. cylindrico, flosculis omnibus perfectis tubulosis.

1. *Pappus setaceo-pilosus.*

2668. *Eupatorium*. Anthodium imbricatum. Rec. nudum. Stylus longissimus.

2669. *Mikania* W. Anthodium 4-6phyllum 4-6florum. Rec. nudum. Stylus elongatus.

2670. *Chrysocoma*. Anthodium imbricatum. Rec. pilosum. Stylus mediocris.

2671. *Cassinia* R. Br. Anthodium imbricatum pauciflorum, squamis scariosis. Rec. paleaceum. Antherae basi setosae. Papp. pilosus.

2672. *Seris* W. Anthodium polyphyllum laxe imbricatum. Rec. pilosum. Antherae basi setosae. Papp. pilosus.

2673. *Amphereplis* Kunth. Anthodium hemisphaericum bracteatum imbricatum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-pilosus.

2674. *Cacalia*. Anthodium cylindricum multipartitum involucratum. Rec. nudum. Papp. pilosus.

2675. *Culcitium* Bonpl. Anthodium multipartitum basi nudum. Rec. scrobiculatum pilosum. Papp. pilosus.

2676. *Liatris* Gärtn. Schreb. Anthodium imbricatum, squamis margine scariosis. Rec. scrobiculatum. Papp. setaceus subplumosus.

2677. *Wikströmia* *. Anthodium imbricatum pauciflorum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-setaceus scaber.

2678. *Albertinia* *. Anthodium hemisphaericum monophyllum, squamarum duplici serie. Rec. setosum. Papp. setaceus.

2679. *Vernonia* Schreb. Anthodium imbricatum. Rec. nudum. Papp. duplex, ext. paleaceus, inter. pilosus.

2680. *Kleinia* Jacqu. Anthodium 5partitum aequale. Rec. nudum. Papp. pilosus.

2681. *Nevrochlaena* R. Br. Anthod. imbricatum foliaceum. Rec. paleaceum. Papp. persistens.

2. *Pappus plumosus.*

2682. *Kuhnia*. Anthodium cylindricum imbricatum. Rec. nudum. Papp. sessilis plumosus.

2683. *Pteronia*. Anthodium oblongum imbricatum. Rec. paleis fissis munitum. Papp. sessilis plumosus.

2684. *Podoſperma* Labill. Anthodium oblongum imbricatum. Rec. papilloſum. Papp. 5plumoſus. Semina funiculo umbilicali laterali elongato.

2685. *Craſpedia* Forſt. Anthodium ſimplex polyphyllum. Calyculi numeroſi 5-6flori. Rec. paleaceum. Papp. ſeſſilis plumoſus.

2686. *Stoebe*. Calyculi paleacei 5phylli 1flori aggregati. Pappus ſeſſilis plumoſus.

3. *Pappus ariſtatus ſ. paleaceus.*

2687. *Calea* R. Br. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. ſquamulis crebris ſcarioſis compoſitus.

2688. *Hopkirkia* *. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. villoſa. Papp. ariſtis duabus ſurſum ſcabris.

2689. *Spilanthes*. Anthod. duplici ſerie. Rec. conicum paleaceum. (Flosculi ſubinde radiales lingulati ♀.) Papp. ariſtis 2 brevibus.

2690. *Melananthera* Rich. Anthod. duplici ſerie. Rec. paleaceum. (Antherae nigricantes.) Papp. ſetis pluribus deciduis.

2691. *Petrobium* R. Br. Anthod. ſimplex multipartitum involucratum. Calyculus proprius 2dentatus. Flosculi dioeci 4fidi. Rec. paleaceum. Papp. breviſſime ariſtatus.

2692. *Lavenia*. Anthod. ovatum imbricatum. Rec. nudum. Papp. ariſtis 3 apice glanduliferis.

2693. *Marſhallia* Purſh. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleis 5 cuſpidatis.

2694. *Thymophylla* Lag. Anthod. monophyllum campanulatum dentatum multiflorum. Rec. nudum. Papp. paleis 5 truncatis brevibus.

2695. *Platypteris* Kunth. Anthod. imbricatum, ſquamis ſquarroſis. Rec. paleaceum. Sem. alata apice 2ariſtata, ariſtis perſiſtentibus.

2696. *Coeleſtina* Caſſin. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Sem. angulata, corona membranacea.

2697. *Ageratum*. Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Sem. angulata, ſquamulis ſubulatis coronata.

2698. *Stevia* Cav. Anthod. oligophyllum aequale. Rec. nudum. Papp. duplex, ext. paleaceus, inter. 5ariſtatus.

2699. *Güntheria* *. Anthod. monophyllum multipartitum multiflorum. Rec. paleaceum, paleis fiſſis ariſtatis. Papp. paleaceus, paleis corollae tubum involventibus.

2700. *Palafoxia* Lag. Anthod. polyphyllum multiflorum. Rec. nudum. Papp. paleaceo-ariſtatus polyphyllus.

2701. *Hymenopappus* Herit. Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Papp. e ſquamulis pluribus membranaceis.

2702. *Longchampia* W. Anthod. imbricatum, ſquamis inter. ſcarioſis. Rec. nudum. Papp. e paleis pluribus, interjectis ſetis apice piloſis.

2703. *Athanaſia*. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.

2704. *Styloncerus* *. Rec. cylindricum piloſum. Anthod. 5phylla 5flora. Stylus baſi incraſſatus. Papp. 5 paleis.

2705. *Bidens*. Anthod. ſimplex partitum ſubcoloratum involucratum. (Flosculi interdum radiales lingulati.) Rec. paleaceum. Papp. ariſtis ſubbinis retrorſum aculeatis.

2706. *Elephantopus*. Anthod. 3phyllum ſ. 0. Calyculi 4phylli pauciflori. Rec. nudum. Papp. ariſtis 5.

4. *Pappus obſoletus ſ.* 0.

2707. *Santolina.* Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2708. *Laſioſpermum* Lag. Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0. Semina lana obvoluta.

2709. *Tarchonanthus.* Anthod. 1phyllum turbinatum ſubinciſum. Rec. villoſum. Papp. 0. Sem. in villis rec. nidulantia.

2710. *Lachnoſpermum* W. Anthod. imbricatum. Rec. piloſum. Sem. villoſa.

2711. *Otanthus* Link. Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculorum appendiculi 2 germini adnati.

2712. *Podanthus* Lag. Anthod. ſubimbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi pedicellati. Papp. coronula dentata.

2713. *Calydermos* Lag. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2714. *Ixodia* R. Br. Anthod. imbricatum, ſquamis inter. coloratis radiantibus. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2715. *Balſamita* Desf. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Sem. proceſſu ligulato coronata.

2716. *Sparganophorus* Gärtn. Anthod. globoſum imbricatum, ſquamis apice recurvis. Rec. nudum. Sem. cupula cartilaginea coronata.

2717. *Ethulia.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. 0.

2718. *Lagaſcea* Cav. Anthod. polyphyllum. Calyculi 1flori 5fidi. Rec. piloſum. Papp. 0.

2719. *Tetranthus* Sw. Anthod. 5phyllum reflexum 4florum. Flosculi baſi foliolis ſolitariis concavis cincti. Papp. coronula obſoleta dentata.

2720. *Piqueria* Cav. Anthod. 4phyllum 4florum. Rec. nudum. Sem. angulata. Papp. 0.

2721. *Humea* Sm. Anthod. cylindricum ſub-3florum, ſquamis laxis ſcariofis. Rec. glanduloſum. Papp. 0.

II. *Flosculis nonnullis abortientibus ſ. femineis.*

1. *Pappus piloſus.*

2722. *Baccharis.* Flores dioeci. Anthod. imbricatum. Rec. ſubnudum. Papp. piloſus ſcaber.

2723. *Tuſſilago.* Anthod. imbricatum flosculos aequans. Rec. nudum. Flosculi ♀ imperfecti. Papp. piloſus.

2724. *Gnaphalium.* Anthod. imbricatum, ſquamis internis ſcariofis ſubcoloratis. Rec. nudum ſcrobiculatum. Flosculi radiales ♀ imperfecti tenuiſſimi ſ. 0. Papp. piloſus ſ. apice penicillatus.

2725. *Gyneteria* W. Anthod. imbricatum, ſquamis ſcariofis, inter. elongatis. Rec. villoſum. Flosculi plerique ♀ graciles 2-3fidi, ♂ unicus maximus. Stylus ſimplex baſi articulatus. Papp. ſeſſilis piloſus.

2. *Pappus plumoſus.*

2726. *Elichryſum* W. Anthod. imbricatum, ſquamis internis ſcariofis radiantibus. Rec. nudum.

3. *Pappus ariſtatus ſ. paleaceus.*

2727. *Xeranthemum.* Anthod. imbricatum, ſquamis internis ſcariofis radiantibus. Rec. paleaceum. Flosculi radiales ♀ inconſpicui 2labiati. Papp. paleaceo-ariſtatus.

4. *Pappus obſoletus ſ.* 0.

2728. *Tanacetum.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales ♀ inconſpicui 3fidi. Rec. nudum. Papp. coronula.

2729. *Hippia.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales ♀ ſub-3dentati ſoli fertiles, centrales ♂ tubuloſi. Rec. nudum. Papp. 0.

2730. *Artemiſia.* Anthod. imbricatum. Flosculi radiales imperfecti ♀. Rec. nudum ſ. piloſum. Papp. 0.

2731. *Selloa* *. Anthod. ovatum imbricatum. Flosculi radiales inconſpicui ♀. Rec. nudum. Papp. 0.

2732. *Carpeſium.* Anthod. imbricatum, ſquamis ext. foliaceis reflexis. Rec. nudum. Flosculi ♀ imperfecti. Papp. 0. Semina apice glanduloſa.

2733. *Anacyclus.* Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radiales ♀ interdum perfecti. Sem. marginata.

2734. *Cotula.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radiales ♀ ſub-3fidi, ☿ diſci 4fidi. Sem. ſubmarginata.

2735. *Micropus.* Anthod. duplex. Flosculi ♀ imperfecti ſquamis anthodii tecti. Flosculi ☿ centrales ſteriles. Rec. paleaceum. Semina ſquamis anthodii incraſſatis obvoluta.

2736. *Gymnoſtyles* Juſſ. Anthod. polyphyllum ſimplex. Flosculi ♀ radiales imperfecti, centrales ♂ tenuiſſimi. Semina ſubalata apice emarginata ſ. ſtylo coronata.

2737. *Flaveria* Juſſ. Anthod. polyphyllum ſubimbricatum in calyculos proprios 2-5phyllos 2-5floros abiens. Flosculi tubuloſi ☿ et ligulati ♀ mixti. Papp. 0.

2738. *Lapeyrouſia* Thunb. Anthod. imbricatum ſcarioſum flosculos aequans. Rec. papilloſum. Flosculi radiales abortientes. Veſtigium pappi coronula.

Tribus III.

PERDICIEAE, corollulis 2labiatis.

1. *Pappus piloſus.*

2739. *Perdicium* Cand. Anthod. imbricatum, ſquamis margine ſcarioſis. Rec. punctatum. Flosculi omnes $\frac{3}{2}$, radiales ♀ ſubradiantes.

2740. *Trixis* P. Br. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum ſ. ſubpiloſum. Flosculi omnes aequales $\frac{3}{2}$. Antherae baſi bicalcaratae. Papp. ſeſſilis ſcaber.

2741. *Leria* Cand. Anthod. ſubhemiſphaericum laxe imbricatum. Rec. nudum. Flosculi diſci ☿ 2labiati, radii ♀ ſubligulati. Antherae baſi biſetoſae. Papp. ſtipitatus piloſus.

2742. *Prouſtia* Lag. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi 5 aequales, labiis $\frac{2}{2}$ dentatis. Papp. ſeſſilis ſcaber.

2743. *Onoſeris* W. Anthod. ſubhemiſphaericum imbricatum, ſquamis ſubulatis. Rec. nudum. Flosculi radii 2labiati ♀, antheris abortientibus, diſci tubuloſi ☿. Antherae baſi biſetoſae. Papp. ſeſſilis piloſus.

2744. *Plazia* R. et P. Anthod. imbricatum, ſquamis oblongis obtuſis. Rec. nudum. Flosculi radii ſub-2labiati, laciniis revolutis, binis coalitis; diſci 5fidi. Antherae baſi biſetoſae. Papp. ſetaceo-piloſus.

2745. *Chaetanthera* R. et P. Anthod. campanulatum, ſquamis triplici ſerie. Rec. nudum. Flosculi omnes 2labiati: radii lab. inter. laciniis filiformibus contortis: diſci $\frac{3}{2}$ dentati. Antherae baſi bicalcaratae. Semina papilloſa. Papp. ſeſſilis ſcaber.

2746. *Homocanthus* Bonpl. Anthod. laxe imbricatum. Rec. nudum. Flosculi omnes aequales, lab. int. laciniis filiformibus contortis. Antherae baſi biſetoſae. Semina hirſutiuscula. Pappus ſeſſilis ſcaber.

2747. *Clariona* Lag. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. piloſiusculum. Flosculi ſubaequales, ext. radiantes, lab. inter. laciniis filiformibus contortis. Papp. ſeſſilis ſcaber.

2748. *Chaptalia* Vent. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radiales ligulati ♀, diſci $\frac{3}{2}$ dentati. Papp. ſeſſilis piloſus.

2. *Pappus ſetaceus.*

2749. *Naſſavia* Commerſ. Anthod. duplex, ext. 3- inter. 5phyllum bracteata. Rec. nudum. Flosculi omnes ☿ $\frac{3}{2}$ dentati. Papp. ſetis 4-5 deciduis.

2750. *Microſpermum* Lag. Anthod. campanulatum aequale multiflorum. Flosculi radii 2labiati majores. Rec. nudum. Papp. denticulis breviſſimis et ariſtis 1-3.

3. *Pappus plumoſus.*

2751. *Barnadeſia.* Anthod. imbricatum, ſquamis pungentibus. Flosculi ſub-10 conformes ☿, lab. ext. 4dentato, inter. filiformi. Filamenta coalita. Rec. ſetoſum.

2752. *Bacazia* R. et P. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. piloſum. Flosculi 9 perfecti 2labiati, $\frac{4}{1}$, decimus abortiens 5fidus.

2753. *Mutiſia.* Anthod. cylindricum imbricatum. Rec. nudum. Flosculi omnes ☿; *radii* radiantes, vel 2labiati, labio altero 3dentato altero filiformi, vel ligulati; *diſci* tubuloſi $\frac{3}{2}$. Antherae baſi biſetoſae.

2754. *Flotovia* *. Anthod. ovatum imbricatum, ſquamis ſuperioribus elongatis. Rec. nudum. Flosculi omnes aequales 2labiati, $\frac{3}{2}$ profunde partiti, ♀ et ♂ mixti. Papp. plumoſus perſiſtens.

2755. *Dumerilia* Lag. Anthod. multipartitum, laciniis exterioribus flosculos periphericos amplectentibus. Rec. paleaceo-ſetoſum. Flosculi omnes ☿ 2labiati $\frac{3}{2}$.

2756. *Chabraea* Cand. Anthod. polyphyllum. Rec. nudum. Flosculi radiales majores ♀: omnes $\frac{3}{2}$.

† 2757. *Jungia.* Anthod. univerſale polyphyllum. Rec. paleaceum. Anthod. partialia 3, 4 multiflora. Flosculi omnes aequales $\frac{3}{2}$.

4. *Pappus ſubpaleaceus.*

2758. *Triptilion* R. et P. Anthod. 5phyllum aequale ſubbracteatum pauciflorum. Rec. minutum ſubvilloſum. Flosculi omnes ☿ 2labiati $\frac{3}{1}$. Antherae baſi biſetoſae. Papp. paleis 3 ſpathulatis ciliatis.

Tribus IV.
RADIATAE.

I. *Radius femineus aeque fertilis.*

1. *Pappus piloſus.*

2759. *Conyza.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radii 3fidi ſub-2labiati.
2760. *Erigeron.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Flosculi radii lingulati anguſtiſſimi.
2761. *Inula.* Anthod. imbricatum ſquamis ſquarroſis. Rec. nudum. Antherae baſi 2ſetoſae.
2762. *Aſter.* Anthod. imbricatum. Rec. nudiusculum. Radius discolor.
2763. *Solidago.* Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Radius concolor.
2764. *Diploſtephium* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. duplex exter. brevis paleaceo-ſetaceus, inter. piloſus.
2765. *Böbera* W. Anthod. duplex utrumque multipartitum. Rec. nudum. Papp. pilis faſciculatis.
2766. *Podolepis* Labill. Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis ſtipitatis. Rec. nudum.
2767. *Cineraria.* Anthod. ſimplex multipartitum. Rec. nudum.
2768. *Senecio.* Anthod. multipartitum apice maculatum baſi ſubinvolucratum ſ. bracteatum. Rec. nudum.
2769. *Werneria* Kunth. Anthod. campanulatum multifidum. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis.
2770. *Munnozia* R. et P. Anthod. campanulatum imbricatum, ſquamis anguſtiſſimis 3fidis. Rec. favoſum ciliatum. Sem. truncata ſtriata.
2771. *Arnica.* Anthod. polyphyllum duplici ſerie. Rec. piloſum vel ſetulis plumoſis occupatum. Flosculi radiales antheris diſtinctis abortientibus. Papp. ſcaber.
2772. *Doronicum.* Anthod. duplici ſerie imbricatum. Rec. piloſiusculum. Flosculi radiales antheris diſtinctis abortientibus. Papp. radii 0, diſci ſcaber.
2773. *Apatanthus* Viv. Anthod. 7phyllum. Rec. paleaceum. Papp. piloſus.

2. *Pappus plumoſus.*

2774. *Balbiſia* W. Anthod. oligophyllum laxe imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radii 3fidae. Papp. ſquamis plumoſis perſiſtentibus.
2775. *Leyſſera.* Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis. Rec. paleaceum. Papp. ſubduplex, exter. paleaceus, int. plumoſus.
2776. *Athrixia* Ker. Anthod. imbricatum, ſquamis ſetaceis recurvis. Rec. alveolatum. Flosculi radii ſubbilabiati.
2777. *Ptiloſtephium* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi radii ☿ 2labiati. Papp. plumoſus vel paleis ciliatis.
2778. *Rhanterium* Desf. Anthod. imbricatum ſquarroſum. Rec. paleaceum. Papp. radii 0, diſci ſetis apice plumoſis.
2779. *Kaulfuſsia* Nees. Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. radii 0, diſci ſeſſilis plumoſus.

2780. *Senecillis* Gärtn. Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. conformis breviſſimus plumoſus.

3. *Pappus ariſtatus ſ. paleaceus.*

2781. *Tagetes.* Anthod. 1phyllum tubuloſum dentatum. Rec. nudum. Papp. paleaceus ſubariſtatus.

2782. *Bahia* Lag. Anthod. campanulatum 9phyllum duplici ſerie, foliolis 5 exterioribus latioribus. Rec. nudum. Radius 5florus. Papp. 8phyllus truncatus.

2783. *Achyropappus* Kunth. Anthod. 5phyllum aequale. Rec. nudum. Radius 5florus. Papp. polyphyllus rotundatus.

2784. *Schkuhria* Roth. Anthod. ſub-5phyllum aequale. Rec. nudum. Radius ſub-1florus. Papp. 5phyllus.

2785. *Pectis.* Anthod. 5-10phyllum aequale. Rec. nudum. Papp. paleis pluribus ariſtatis.

2786. *Bellium.* Anthod. polyphyllum aequale. Rec. nudum. Papp. 8 paleis totidemque ariſtulis.

2787. *Calotis* R. Br. Anthod. duplici ſerie multipartitum. Sem. auriculis lateralibus et ariſtis duabus.

2788. *Helenium.* Anthod. multipartitum ſubaequale. Rec. nudum, margine ſubpaleaceum. Flosculi radii 3fidi. Papp. paleis brevibus.

2789. *Actinea* Juſſ. Anthod. polyphyllum duplici aut triplici ſerie. Rec. nudum. Papp. paleis pluribus ariſtatis.

2790. *Brachyachyris* Nutt. Anthod. ovatum arcte imbricatum ſub-10florum. Radius 5florus. Rec. nudum. Papp. paleis 5-8 breviſſimis.

2791. *Oedera.* Anthod. polyphyllum ſquarroſum. Rec. paleaceum, paleis flosculos ligulatos et tubuloſos mixtos cingentibus, illis tamen magis radialibus. Papp. paleaceus.

2792. *Amellus.* Anthod. ſubhemiſphaericum imbricatum. Rec. paleaceum. Semina radii compreſſa paleis, diſci oblonga ſetis ſub-5 coronata.

2793. *Grindelia* W. Anthod. imbricatum. Rec. foveolatum. Papp. ariſtis ſetaceis coronatus.

2794. *Gerbera* Caſſin. Anthod. imbricatum. Rec. nudum. Papp. ſquamulis numeroſis filiformibus barbulatis.

2795. *Tragoceros* Kunth. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Flosculi ♀ radiales perſiſtentes induratae cum ariſtis 2 cornutis ſemina coronant.

2796. *Heteroſpermum* Cav. Anthod. duplex, utrumque oligophyllum. Rec. paleaceum. Sem. difformia, radii calva, diſci 2ariſtata.

2797. *Verbeſina.* Anthod. duplici ſerie. Rec. paleaceum. Papp. 2ariſtatus.

2798. *Zinnia.* Anthod. imbricatum ſubcylindricum. Rec. paleaceum. Flosculi radii perſiſtentes. Papp. ariſtis 2 inaequalibus.

2799. *Roſenia* Thunb. Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis. Rec. paleaceum. Papp. paleis apice ſetaceis.

2800. *Boltonia* Herit. Anthod. imbricatum. Rec. foveolatum piloſiusculum. Papp. ſetis 5.

2801. *Galinſogea* R. et P. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. paleis ciliatis.

2802. *Ferdinanda* Lag. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum conicum. Papp. radii paleaceus brevis, diſci 0.

2803. *Sanvitalia* Cav. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. radii 3ariſtata, marginalia nuda verrucoſa, centralia alata.

2804. *Wedelia* Jacqu. Anthod. laxe imbricatum polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. urceolus minutus membranaceus laciniato-fimbriatus.

2805. *Feuea* *. Anthod. polyphyllum duplici ſerie. Rec. paleaceum, paleis centralibus ſetiformibus. Flosculi ♀ radiales antheris abortientibus. Papp. ariſtulis ſ. ſetis coronatus.

2806. *Leontophthalmum* W. Anthod. imbricatum polyphyllum, involucro 4phyllo cinctum. Rec. paleaceum. Papp. paleis pluribus ſetaceis.

4. *Pappus obſoletus ſ.* 0.

2807. *Bellis.* Anthod. planum imbricatum viride. Rec. conicum nudum.

2808. *Matricaria.* Anthod. planum imbricatum, ſquamis ſcarioſis. Rec. conicum nudum.

2809. *Chrysanthemum.* Anthod. hemiſphaericum imbricatum, ſquamis margine ſcarioſis. Rec. planum nudum.

2810. *Pyrethrum* Sm. Anthod. hemiſphaericum imbricatum, ſquamis margine ſcarioſis. Rec. planum nudum. Pappi veſtigium coronula.

2811. *Centroſpermum* *. Anthod. hemiſphaericum imbricatum, ſquamis margine ſcarioſis. Rec. planum nudum. Sem. angulata apice aculeata.

2812. *Cacoſmia* Kunth. Anthod. ovatum imbricatum. Rec. nudum. Radius 5florus.

2813. *Lidbekia* Berg. Anthod. multipartitum. Rec. nudum. Sem. angulata ſtylo coronata.

2814. *Maeſitheon* Rafin. Anthod. 4fidum foliaceum radium ſuperans. Rec. nudum. Flosculi diſci 4fidi. Sem. compreſſa alata apice margine craſſo.

2815. *Madia* Molin. Anthod. polyphyllum duplici ſerie. Rec. nudum.

2816. *Neſſlera* *. Anthod. cylindricum imbricatum. Rec. foveolatum. Pappi veſtigium coronula.

2817. *Relhania* Herit. Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis. Rec. paleaceum. Radius multiflorus. Pappi veſtigium coronula.

2818. *Jägeria* Kunth. Anthod. 5phyllum aequale. Rec. paleaceum conicum.

2819. *Phaëthuſa.* Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Radius 1-3florus. Sem. hiſpida.

2820. *Siegesbekia.* Anthod. ovatum multipartitum, involucro 5phyllo patentiſſimo cinctum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus vel flosculi tubuloſi 3dentati, antheris 3 diſtinctis.

2821. *Acmella* Rich. Anthod. multipartitum ſubfoliaceum. Rec. paleaceum. Radius multiflorus.

2822. *Anthemis.* Anthod. hemiſphaericum imbricatum, ſquamis margine ſcarioſis. Rec. paleaceum. Radius multiflorus.

2823. *Achillea.* Anthod. ovatum imbricatum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus.

2824. *Meyera* Schreb. Anthod. imbricatum, ſquamis triplici ſerie coriaceis in paleas receptaculi abeuntibus. Sem. angulata paleis involuta.

2825. *Paſcalia* Ort. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Sem. cortice turgido apice mucronulata.

2826. *Eclipta*. Anthod. duplici ſerie multipartitum. Rec. paleaceum. Flosculi diſci ſub-4fidi. Sem. angulata apice mucronulata.

2827. *Diomedea* Caſſin. Anthod. hemiſphaericum imbricatum. Rec. planum paleaceum. Sem. diſci angulata apice denticulata, radii edentula.

2828. *Heliopſis* Perſ. Anthod. imbricatum ſubfoliaceum. Rec. conicum paleaceum. Sem. nudiſſima.

2829. *Buphthalmum*. Anthod. imbricatum ſubfoliaceum. Rec. paleaceum. Sem. marginata apice denticulata.

2830. *Ximeneſia* Cav. Anthod. polyphyllum laxum ſquarroſum. Rec. paleaceum. Sem. marginata compreſſa apice bimucronata.

2831. *Tetragonotheca* Herit. Anthod. 1phyllum 4partitum 4angulare. Rec. paleaceum.

II. *Radius neuter.*

2832. *Arctotheca* Wendl. Anthod. imbricatum ſquarroſum. Rec. celluloſum breviſſime paleaceum. Papp. 0.

2833. *Cryptoſtemma* R. Br. Anthod. imbricatum. Rec. favoſum. Papp. paleaceus lana implexa ſeminis tectus.

2834. *Gazania* Gärtn. Anthod. 1phyllum, tubo foliolis imbricatis tecto ſ. nudo. Rec. nudum. Sem. villoſiſſima. Papp. piloſo-paleaceus.

2835. *Gorteria*. Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum, demum induratum deciduum. Rec. ſcrobiculatum. Papp. margo ciliatus.

2836. *Berkheya* Ehr. Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum. Rec. favoſum. Sem. villoſa pappo paleaceo.

2837. *Cullumia* R. Br. Anthod. 1phyllum, foliolis imbricatis tectum. Rec. favoſum. Sem. glabra, pappo 0.

2838. *Urſinia* Gärtn. Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.

2839. *Didelta* Herit. Anthod. multipartitum, involucro 3-5phyllo. Flosculi centrales masculi, ☿ inter hos et radiales neutros ſoli fertiles. Rec. favoſum ſemina includens, demum in 4 triangula ſecedens.

2840. *Sclerocarpus* Jacqu. Anthod. 3phyllum involucro 3phyllo. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. foliolis anthodii incraſſatis involuta.

2841. *Pallaſia* Ait. Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. verticalia plana marginato-ciliata.

2842. *Gymnoloma* Kunth. Anthod. laxe imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2843. *Georgia* W. Anthod. ſub-8partitum ſcarioſum, involucro 5phyllo foliaceo patenti-reflexo. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2844. *Calliopſis* Reichenb. Anthod. multipartitum coloratum, involucro erecto. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2845. *Eriocoma* Kunth. Anthod. ovatum ſimpliciuſculum. Rec. paleaceum, paleis lanato-ciliatis ſemina nuda involventibus.

2846. *Oſmites.* Anthod. imbricatum ſcarioſum. Rec. paleaceum. Papp. obſoletus.

2847. *Rudbekia.* Anthod. duplici ſerie multipartitum. Rec. conicum paleaceum. Papp. veſtigium coronula.

2848. *Coreopſis.* Anthod. multipartitum coloratum, involucro multipartito. Rec. paleaceum. Papp. bicornis. Sem. compreſſa marginata.

2849. *Coſmea* Cav. Anthod. 8partitum, involucro 8partito. Rec. paleaceum. Sem. 4gona. Papp. 2-4ariſtatus.

2850. *Viguiera* Kunth. Anthod. duplici ſerie polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. ſquamulis nonnullis et ariſtis 2 deciduis.

2851. *Helianthus.* Anthod. imbricatum, ſquamis ſubſquarroſis. Rec. paleaceum. Papp. 2phyllus.

2852. *Galardia* Lam. Anthod. polyphyllum ſubaequale. Rec. ſetoſum hemiſphaericum. Flosculi radii obovati ſemitrifidi. Papp. paleis 8-10 ariſtatis.

2853. *Leptopoda* Nutt. Anthod. multipartitum ſimplex. Rec. nudum hemiſphaericum. Flosculi radii apice dilatati ſemitrifidi. Papp. paleis 8-10 muticis.

2854. *Balduina* Nutt. Anthod. imbricatum foliaceum ſquarroſum. Rec. hemiſphaericum corneum celluloſum. Flosculi radii ſubtrifidi. Sem. immerſa. Papp. paleis 10 muticis.

2855. *Tithonia* Desf. Anthod. duplici ordine imbricatum. Rec. convexum paleaceum. Radius multiflorus. Papp. paleis inaequalibus.

III. *Radius ſolus fertilis: floſculi diſci* ♂.

2856. *Melampodium.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Radius pauciflorus. Rec. paleaceum. Sem. turgida cum paleis concreſcentia apice mucronata.

2857. *Millera.* Anthod. ſimplex 3phyllum pauciflorum. Rec. nudum. Flosculus ♀ radialis unicus. Papp. 0.

2858. *Unxia* L. fil. Anthod ſimplex 5phyllum. Rec. nudum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2859. *Ioa.* Anthod. ſimplex 3-5phyllum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2860. *Baltimora.* Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. paleis fiſſis. Radius 5florus. Papp. 0.

2861. *Eriocephalus.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Rec. villoſum. Papp. 0.

2862. *Chryſogonum.* Anthod. ſimplex 5phyllum. Rec. paleaceum. Radius 5florus. Sem. ſquama dentata coronata.

2863. *Guardiola* Cerv. Anthod. campanulatum 3phyllum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus. Papp. 0.

2864. *Parthenium.* Anthod. duplex 5phyllum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus. Sem. ſquamulis ſ. ariſtulis coronata.

2865. *Polymnia.* Anthod. polyphyllum involucro 4-5phyllo patente. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2866. *Collaea* *. Anthod. cylindricum polyphyllum, involucro ſquamaceo. Rec. paleaceum. Papp. 0. Sem. difformia ſulcata et compreſſa.

2867. *Calendula.* Anthod. polyphyllum ſ. multipartitum. Rec. nudum. Sem. grandia difformia, navicularia, lunata, criſtato-echinata.

2868. *Eſpeletia* Humb. Anthod. imbricatum polyphyllum ſemiglobоſum. Rec. paleaceum. Papp. 0.

2869. *Baillieria* Aubl. Anthod. laxe imbricatum polyphyllum ſemiglobоſum. Rec. paleaceum. Radius pauciflorus, floſculis 3–4-dentatis. Sem. apice barbata.

2870. *Othonna.* Anthod. 1phyllum multifidum. Rec. nudum ſcrobiculatum. Papp. piloſus.

2871. *Oſteoſpermum.* Anthod. polyphyllum. Rec. nudum. Sem. nucamentacea. Papp. 0.

2872. *Silphium.* Anthod. imbricatum ſquarroſum. Rec. paleaceum. Sem. compreſſa alata apice bicornia.

2873. *Arctotis.* Anthod. imbricatum, ſquamis ſcarioſis. Rec. foveolatum ſetoſum. Papp. paleaceus.

Tribus V.

CICHOREAE.

Floſculi omnes ligulati fertiles.

1. *Pappus piloſus.*

2874. *Andryala.* Anthod. polyphyllum. Rec. favuloſum piloſum. Papp. ſeſſilis.

2875. *Rothia* Schreb. Anthod. polyphyllum. Rec. ambitu paleaceum, centro ſetoſum. Papp. radii 0, diſci ſeſſilis piloſus.

2876. *Troximon* Gärtn. Anthod. polyphyllum. Rec. nudum punctatum. Papp. ſeſſilis.

2877. *Crepis.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis.

2878. *Lagoſeris* MB. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. paleaceum. Papp. ſeſſilis.

2879. *Hieracium.* Anthod. imbricatum polyphyllum, laciniis anguſtis. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis.

2880. *Sonchus.* Anthod. imbricatum baſi ventricoſum, laciniis latioribus margine ſubſcarioſis. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis.

2881. *Borkhauſia* Böhm. Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2882. *Rodigia* *. Anthod. ſubimbricatum involucratum. Rec. paleaceum. Papp. ſtipitatus.

2883. *Prenanthes.* Anthod. ſimpliciſſimum cylindricum baſi ſquamatum. Floſculi ſimplici ſerie. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2884. *Chondrilla.* Anthod. ſimplex 4partitum baſi ſquamatum. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus piloſus et paleaceus.

2885. *Leontodon.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2886. *Lactuca.* Anthod. imbricatum conicum, ſquamis latiusculis margine ſcarioſis. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2. *Pappus plumoſus.*

2887. *Robertia* Cand. Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. ſeſſilis.

2888. *Seriola.* Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Papp. ſtipitatus.

2889. *Moſigia* *. Anthod. 6phyllum. Rec. paleaceum. Papp. radii ſeſſilis plumoſus, diſci nullus.

2890. *Uroſpermum* Scop. Anthod. 1phyllum 8partitum. Rec. nudiusculum. Papp. breviter ſtipitatus.

2891. *Tragopogon.* Anthod. multipartitum ſ. polyphyllum. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus.

2892. *Geropogon.* Anthod. multipartitum. Rec. ſetoſum. Papp. radii 5 ſetis, diſci ſtipitatus plumoſus.

2893. *Picris.* Anthod. polyphyllum involucratum. Rec. nudum. Papp. ſeſſilis. Sem. transverſe ſulcata.

2894. *Apargia* Scop. Anthod. imbricatum. Rec. ſcrobiculatum. Papp. ſeſſilis.

2895. *Thrincia* Roth. Anthod. ſimpliciusculum multipartitum baſi ſquamatum. Rec. foveolatum. Papp. radii breviſſime paleaceus, diſci plumoſus.

2896. *Scorzonera.* Anthod. imbricatum, ſquamis latiusculis. Rec. nudiusculum. Papp. ſeſſilis ſ. ſtipitatus.

2897. *Helminthia* Juſſ. Anthod. octopartitum, involucro foliaceo 5phyllo. Rec. nudum. Papp. ſtipitatus. Sem. rugoſa.

2898. *Hypochoeris.* Anthod. imbricatum. Rec. paleaceum. Papp. radii ſeſſilis, diſci ſtipitatus.

3. *Pappus paleaceus ſ. ariſtatus ſ. ſetaceus.*

2899. *Krigia* Schreb. Anthod. ſimplex polyphyllum. Rec. nudum. Papp. 5 paleis totidemque ſetis interjectis.

2900. *Hyoſeris.* Anthod. ſimplex polyphyllum baſi ſquamatum. Rec. nudum. Papp. radii ſubpaleaceus, diſci paleis inaequalibus.

2901. *Hedypnois.* Anthod. ſimplex polyphyllum baſi ſquamatum. Rec. nudum. Papp. radii ſubpaleaceus, diſci duplex, ext. ſetaceus, int. paleis ariſtatis.

2902. *Tolpis* Gärtn. Anthod. ſimplex polyphyllum, involucro patente ſubulato. Rec. celluloſum. Papp. radii paleaceus, diſci ariſtis ſ. ſetis duabus.

2903. *Zacyntha* Tourn. Anthod. ſimplex involucratum. Rec. nudum. Papp. ſetaceus.

2904. *Cichorium.* Anthod. duplici ſerie. Rec. paleaceum. Papp. paleaceus.

2905. *Catananche.* Anthod. imbricatum ſquarroſum. Rec. ſetoſum. Papp. paleis 5 ariſtatis.

4. *Pappus obſoletus ſ.* 0.

2906. *Lapſana.* Anthod. ſimplex polyphyllum baſi ſquamatum. Rec. nudum.

2907. *Rhagadiolus* Tourn. Anthod. ſimplex polyphyllum baſi ſquamatum. Rec. nudum. Sem. cum foliolis anthodii coalita teretiuscula.

2908. *Soldevilla* Lag. Anthod. 1phyllum fructiferum conicum basi ventricosum. Rec. paleis multifido-setaceis.
2909. *Scolymus*. Anthod. imbricatum spinosum. Rec. paleaceum.

VI.

DESCISCENTES.

1. *Anthodio unifloro.*

2910. *Shawia* Forst. Anthod. oblongum imbricatum, squamis inter. elongatis. Flosculus tubulosus 5fidus. Papp. pilosus.
2911. *Rolandra* Rottb. Flores capitato-congesti. Anthod. 2phyllum inaequale. Flosculus tubulosus. Semen apice marginato-fimbriatum.
2912. *Spiracantha* Kunth. Flores glomerati, bracteis disticho-imbricatis spiniferis. Anthod. 4-5phyllum aequale. Flosculus tubulosus. Papp. setis imbricatis.
2913. *Trichospira* Kunth. Flores glomerato-verticillati bracteati. Anthod. 0. Flosculus tubulosus. Papp. aristatus, aristis 2 longioribus divaricatis.
2914. *Voigtia* *. Anthod. cyliudricum imbricatum. Flosculus tubulosus. Papp. plumosus.
2915. *Odontoloma* Kunth. Anthod. cylindricum arcte imbricatum. Flosculus tubulosus. Papp. corona dentata membranacea.
2916. *Dialesta* Kunth. Anthod. cylindricum imbricatum sub-1florum. Flosculus 1 aut alter tubulosus. Sem. apice denticulatum, paleis 2 linearibus.

2. *Flosculis super eodem ovario pluribus.*

2917. *Delilia* *. Anthod. laxum 3phyllum inaequale 1spermum, foliolis subrotundis conniventibus. Flosculi 2 ☿ tubulosi 5fidi et 1 ♀ ligulatus convolutus super eodem ovario. Semen triquetrum, pappo 0.

3. *Fructu supero, alieno.*

2918. *Brunonia* Sm. Flores fasciculato-capitati involucrati. Calyx proprius 5fidus 4bracteatus. Cor. tubulosa limbo 5fido. Stigmatis simplicis indusium 2valve. Utriculus 1spermus incluSus calyce laciniis plumosis.

4. *Seminibus in receptaculo indurato nidulantibus, embryonibus inversis, stigmatibus simplicibus. Calycereae Rich.*

2919. *Calycera* Cav. Flores capitati. Involucrum 5partitum. Rec. globosum paleaceum. Flores fertiles et steriles conformes. Calyx 5fidus, fertilium laciniis elongatis spinescentibus. Cor. longe tubulosa, infra limbum contracta.
2920. *Boopis* Juss. Flores capitati. Involucrum 7-8fidum. Rec. planiusculum nudum. Flores fertiles et steriles conformes.

Cal. 5fidus inciſo-dentatus. Cor. longe tubuloſa, limbo campanulato 5fido.

2921. *Acicarpha* Juſſ. Flores capitati. Involucrum 4-5fidum. Rec. ovatum paleaceum. Flores fertiles et ſteriles conformes, illi inferiores ſubmarginales, hi ſuperiores. Cal. 5fidus, fertilium induratus ſpineſcens. Cor. longe tubuloſa, tubo medio tumido. Germina omnia conferruminata.

5. *Antheris ſubdiſtinctis.*

2922. *Ogiera* Caſſin. Flores capitati. Anthod. 10fidum. Rec. paleaceum. Flosculi conformes tubuloſi 5fidi. Papp. 0. Sem. 4gonum.

CLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

Tribus I.

CYNAREAE.

2636. Cynara.

Cardunculus 1. C. foliis decurrentibus pinnatifidis ſubtus albo-tomentoſis ſpinuloſis, ſquamis anthodii ovato-oblongis. *Luſitania. Hiſpania. Graecia. Afric. bor.* (C. Scolymus L. cultu orta.)

ſpinoſiſſima Presl. 2. C. foliis decurrentibus 2pinnatifidis flavo-ſpinoſis ſubtus cauleque multifloro incano-tomentoſis, ſquamis anthodii ovato-ſubulatis ſpinoſis. *Sicilia.*

† *horrida* Ait. 3. C. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis ſpinoſis, ſpinis baſeos foliorum laciniarumque connatis. *Madera. Sicilia.*

† *integrifolia* Vahl. 4. C. foliis petiolatis lanceolatis ſpinuloſo-denticulatis, ſquamis anthodii lanceolatis acuminatis. *Hiſpania.*

humilis 5. C. foliis 2pinnatis ſubtus incano-tomentoſis, laciniis lineari-ſubulatis ſpinoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii ovatis ſubulatis reflexis. *Hiſpania. Corſica? Peloponneſ. Afric. bor.* (C. corſica Viv.?)

pygmaea W. 6. C. acaulis, foliis radicalibus pinnatis utrinque viridibus glabriusculis, laciniis dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii interioribus apice ſcarioſis. *Hiſpania.*

2637. Cirsium Vaill.

* *Foliis decurrentibus.*

† *Floribus rubris,*

α. ſubſolitariis.

lanceolatum Scop. 1. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſtrigoſo-hiſpidiſſimis rigidiusculis pinnatifidis, laciniis

2fidis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii pubeſcentis lanceolatis patentibus. *Europ. Aſia med. Amer. bor.* (Carduus L., Cnicus Hofm W.)

Verutum * 2. C. foliis lanceolatis aſperis cauleque lanatis ſinuato-pinnatifidis, laciniis obliquis ſub-4fidis divaricatis ſpina validiſſima terminatis, floribus ſubternis ſeſſilibus bracteatis, ſquamis lanceolatis coriaceis ſpinoſis patulis. *Nepal.* (Cnicus verutus Don.)

ſtrictum * 3. C. foliis lanceolatis rigidis ſupra nitidis ſubtus lanatis undulato-criſpis dentato-ſpinoſis, pedunculis terminalibus lanatis, ſquamis anthodii pubeſcentis patenti-recurvis ſpinoſis. *Neapol. Italia.* (Cnicus ſtrictus Tenor. Bertol., Cirſium rheginum *.)

cichoraceum * 4. C. foliis lanceolatis integris glabris ſpinuloſo-ſerratis, radicalibus oblongis longe petiolatis, pedunculis elongatis nudis, ſquamis anthodii glabri ovatis ſpina patente elongata terminatis. *Neapol.* (Carduus cichoraceus Cyrill.)

italicum Cand. 5. C. foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis pinnatifidis, laciniis 2fidis ſpinoſis, floribus ſolitariis involucratis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis appreſſis ſpina patente terminatis. *Italia.* (Carduus italicus Sav.)

ſiculum * 6. C. foliis anguſte lanceolatis ſupra nudiuſculis ſubtus albo-tomentoſis pinnatifidis, laciniis divaricatis ſpinoſis, anthodiis pedunculatis axillaribus ſubſolitariis arachnoideis, ſpinis ſquamarum rectis. *Sicil.*

canum MB. 7. C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis indiviſis caneſcentibus eroſo-dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis nudis lanatis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis appreſſis mucronatis. *Auſtria. Italia. Caucaſus.* (Carduus canus L., tuberoſus Jacqu. vind.)

neglectum Fiſch. 8. C. foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis glabriuſculis undulatis margine denſe ſpinuloſis, pedunculis axillaribus alatis, ſquamis anthodii ſublanatis recurvato-ſpinoſis. *Sibir.?*

laniflorum MB. 9. C. foliis amplexicaulibus baſi auriculatis ſubdecurrentibus profunde ſinuato-pinnatifidis ſupra ſtrigoſis ſubtus lanatis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, anthodiis ſubſeſſilibus arachnoideo-villoſis, ſpinis ſquamarum patulis. *Tauria.*

β. Floribus aggregatis.

paluſtre Scop. 10. C. foliis lanceolatis nudiuſculis dentato-ſpinoſis, floribus glomerato-racemoſis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis mucronatis appreſſis. *Europ.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

pungens * 11. C. foliis lanceolatis ſubtus albo-lanatis pinnatifidis ſpinoſis, floribus glomerato-racemoſis, ſquamis anthodii appreſſis, ſpinis patentibus elongatis. *Ager romanus. Graecia. Caucaſ. Armenia.* (Cnicus pungens W. Sebaſt., polyanthemos

Bertol., Cirsium elodes MB., polyanthes Urv. Spinae elongatae flavicantes in Tournefortii armeniaco exemplari paullo longiores quam in romanis.)

†*polyanthemon* * 12. C. foliis profunde sinuato-pinnatifidis obtusiusculis ciliato-spinulosis subtus nudis, pedunculis crispis congestis. *Italia?* (Carduus polyanthemos L.)

paniculatum * 13. C. foliis semidecurrentibus lanceolatis sinuato-dentatis spinosis glabris, pedunculis congestis subsfloris, squamis anthodii glabri spinosis. *Pyren.* (Carduus L.)

monspessulanum All. 14. C. foliis decurrentibus lanceolatis indivisis subrepandis inaequaliter ciliatis glabris subcanescentibus, pedunculis tomentosis elongatis, squamis anthodii lanceolatis mucronatis. *Gallia austr.* (Carduus L. Cnicus W. Carduus pyrenaicus Gouan. Jacqu. varietas foliis interdum subtomentosis. Allionii planta tamen verum C. monspessulanum.)

polycephalum W. herb. 15. C. foliis oblongis sinuatis serratis margine sparse spinosis supra asperis subtus lanato-tomentosis, glomeribus terminalibus multifloris, squamis anthodii glabri inferioribus spinosis superioribus elongatis scariosis. *Patria?*

uliginosum MB. 16. C foliis semidecurrentibus oblongis sinuatis dentatis margine spinosis supra canescentibus subtus albo-lanatis, pedunculis corymbosis, squamis anthodii ovato-lanceolatis appressis spinosis. *Caucas.*

desertorum Fisch. 17. C. foliis semidecurrentibus oblongis sinuato-dentatis utrinque glabriusculis, lobis abbreviato-2fidis ciliato-spinulosis, pedunculis aggregatis, squamis anthodii lanceolatis, spinulis reflexis. *Sibiria.*

Acarna Cand. 18. C. foliis decurrentibus lanceolatis incanis rigidis dentatis spinosis, floribus aggregatis involucratis, squamis anthodii inferioribus composito-spinosis. *Gallia austr. Hispania. Italia.* (Carduus et Cnicus Acarna L., Carthamus canescens Lam. Carlina Acarna MB.)

†† *Floribus albidis.*

creticum Urv. 19. C. foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis subtus tomentosis, laciniis divaricatis spinosis, floribus glomeratis involucratis, spinulis squamarum anthodii recurvatis. *Inf. maris aegei.*

rufescens Ram. 20. C. foliis subdecurrentibus lanceolatis sinuato-dentatis rufo-hirsutis, floribus glomeratis bracteatis, squamis anthodii linearibus pubescentibus. *Pyren.*

** *Foliis sessilibus.*

† *Floribus rubris,*

α. *subsolitariis.*

anglicum Lobel. Cand. 21. C. foliis inferioribus petiolatis superioribus amplexicaulibus lanceolatis inaequaliter dentatis ciliato-spinulosis supra hispidulis subtus arachnoideis, squamis anthodii linearibus appressis subpungentibus. *Anglia. Gallia.* (Carduus pratensis Hudſ. Sm., anglicus Lam, disfectus Vill., Cnicus dentatus et pratensis W.)

tuberosum All. 22. C. caule sub-1floro superne aphyllo lanato, foliis lanceolatis pinnatifidis hirsutis, laciniis dentatis ciliato-spinulosis, squamis anthodii arachnoidei lanceolatis mucronatis patulis. *Europ. med.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

ciliatum MB. 23. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hispidis subtus tomentosis, laciniis 2fidis divaricatis spinosis, squamis anthodii glaberrimi lanceolatis spinosis ciliatis reflexis. *Tauria. Caucas. Sibiria.* (Carduus ciliatus Murr., Cnicus W.)

echinatum Cand. 24. C. caule humili ramoso, ramis 1floris, foliis sessilibus pinnatifidis hispidis subtus lanatis, laciniis 2fidis divaricatis spinosis, squamis anthodii lanati bracteati subulato-spinosis appressis. *Gallia narbon. Numidia.* (Carduus echinatus Desf., Cnicus W.)

eriophorum Scop. 25. C. caule elato firmo, foliis sessilibus amplis profunde pinnatifidis hispidis, laciniis geminatis lanceolato-linearibus divaricatis spinosis, squamis anthodii grandis globosi arachnoideo-villosi linearibus elongatis spinosis reflexis. *Europ. med.* (Carduus L. Cnicus Hofm. W.)

cynaroides * 26. C. caule erecto ramoso, foliis sessilibus pinnatifidis supra glabris subtus niveo-tomentosis, laciniis 2fidis divaricatis spinosis, squamis anthodii arachnoideo-pubescentis rigidis spinosis patentissimis. *Creta.* (Carduus Lam., Cnicus W.)

heteromallum * 27. C. caule erecto ramoso, foliis supra asperis subtus niveo-lanatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, superioribus lanceolatis dentatis inermibus, anthodii lanati squamis lanceolatis serrato-ciliatis pungentibus appressis. *Nepal.* (Cnicus Don, Serratula carthamoides Roxb.)

pazcuarense * 28. C. caule erecto subbifloro glabro, foliis amplexicaulibus acuminatis squarroso-laciniatis, supra hispidis subtus cano-tomentosis, laciniis dentato-spinosis, squamis anthodii arachnoideo-lanati lanceolatis obtusiusculis mucronato-pungentibus. *Mexico.* (Cnicus Kunth.)

cernuum Lag. 29. C. caule erecto sub-1floro, foliis lanceolatis squarroso-laciniatis lanatis, laciniis dentato-spinosis, flore nutante, squamis anthodii dense lanati lineari-subulatis ciliatis spinosis. *Alpium cacumina Mexic.* (Cnicus nivalis Kunth.)

fimbriatum * 30. C. caule paucifloro, foliis amplexicaulibus ſinnato-angulatis hiſpidis ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii arachnoideo-villoſi ſpinoſis reflexis ciliatis. *Caucaſ.* (Carduus fimbriatus MB., oſſeticus Adam.)

arachnoideum MB. 31. C. caule elato, foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus ſubvilloſis, laciniis 2fidis divaricatis, ſquamis anthodii arachnoideo-villoſi ſpinoſis erecto-patulis laevibus. *Caucaſ.*

horridum MB. 32. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis angulatis lobatis ſpinoſis, ſquamis anthodii nutantis arachnoideo-villoſi reflexis. *Caucaſus.* (Carduus caucaſicus Adam.)

medium All. 33. C. foliis ſeſſilibus oblongis pinnatifidis ſubtus lanato-hirſutis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſo-ciliatis, pedunculis elongatis ſubbifidis, ſquamis anthodii glabri appreſſis mucronatis. *Alp. grai. pennin.* (Cnicus medius W.)

orientale * 34. C. foliis anguſtis pinnatifidis ſupra glabriusculis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, ſquamis anthodii pubeſcentis appreſſis, exterioribus ſubulatis ſpinoſis, interioribus lanceolatis. *Aſia minor.* (Cnicus W.)

discolor * 35. C. caule erecto ramoſo glabriusculo, ramis 1floris, foliis amplexicaulibus profunde pinnatifidis ſupra glabris ſubtus albo-lanato-tomentoſis, ſquamis anthodii globoſi ſubſeſſilis glabriusculi laciniis lanceolatis appreſſis, ſpinis elongatis divaricatis. *Penſylvan.* (Cnicus W.)

altiſſimum * 36. C. caule elato, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabris ſubtus tomentoſis dentato-ciliatis, ſquamis anthodii ſeſſilis glabriusculi ſpinis patentibus. *Amer. boreal.* (Carduus L., Cnicus W.)

lanatum * 37. C. caule erecto glabro, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſinuatis ſpinuloſis ſupra glabris ſubtus lanatis, ſquamis anthodii pedunculati pubeſcentis mucronatis recurvis. *Ind. orient.* (Cnicus W.)

heterophyllum All. 38. C. foliis amplexicaulibus cordatis lanceolatis ſerratis ciliatis ſubtus tomentoſis, inferioribus inciſo-pinnatifidis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis appreſſis mucronatis. *Europ.* (Carduus L., Cnicus W. . . Carduus helenioides Hudſ. var.)

ſerratuloides Scop. 39. C. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis ciliatis ſubtus ſtrigoſis, radicalibus ſinuatis, ſquamis anthodii mucronatis recurvatis. *Europ. med. Sibir.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

niveum * 40. C. caule ſub-1floro, foliis amplexicaulibus tomentoſis ſubtus niveis, laciniis 2fidis ſpinoſis, ſquamis anthodii arachnoidei pedunculati lanceolatis ſerratis ſpinoſis reflexo-patulis. *Sicil.* (Cnicus Presl.)

Caſabonae Cand. 41. C. caule ſtrict-, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, margine ſpinis ternis divaricatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii lanceolatis ſpinoſis patentibus. *Gallia auſtr. Italia.*

ſtellatum All. 42. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis inermibus, ſpinis axillaribus baſi ſubramoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſpinis anthodii patentibus. *Italia ſuper.* (Carduus L., Cnicus W.)

muticum Mx. 43. C. caule elato ramoſo glabro, foliis ſeſſilibus profunde ſinuato-pinnatifidis ſupra hiſpidiusculis ſubtus ſtrigoſo-ſublanatis, laciniis lanceolatis acuminatis ſerrato-ciliatis, ſquamis anthodii lanati inferioribus muticis, ſummis ariſtatis. *Carolina. Nov. Caeſar.* (Cnicus glaber Nutt. var.)

eirginianum Mx. 44. C. caule elato ſimpliciuſculo ſub-1floro, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis revolutis ſpinuloſo-ſerratis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii appreſſis carinatis mucronatis. *Carolin. Virgin.* (Carduus virginianus L.)

undulatum * 45. C. caule humili paucifloro, foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatifidis undulato-plicatis utrinque tomentoſis, laciniis 2fidis ſpinoſis, ſquamis anthodii lanceolatis erectis mucronatis. *In inſulis lacus Huronum et Louiſiana ſuper.* (Cnicus Nutt.)

arvenſe Lam. 46. C. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis ſpinuloſo-ciliatis undulatis glabriuſculis, ſquamis anthodii ſubcylindrici glabriuſculi appreſſis mucronatis. *Europ. Aſia med. Amer. boreal.* (Serratula arvenſis L., Carduus Sm. Cnicus Hofm. . . Serratula ſetoſa W., Cirſium ſetoſum MB. var.)

ſerrulatum MB. 47. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii glabriuſculi ſubulatis reflexo-patentibus ciliatis, ciliis confertis deorſum dureſcentibus. *Ruſſia auſtr.*

dealbatum MB. 48. C. foliis amplexicaulibus cordatis acuminatis ſerratis ciliato-ſpinoſis ſupra nudiuſculis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis longiſſimis lanatis 1floris, ſquamis anthodii glabriuſculi appreſſis ſubinermibus. *Caucaſ.*

echinocephalum MB. 49. C. foliis ſeſſilibus profunde pinnatifidis ſupra glabriuſculis ſubtus revolutis tomentoſis, laciniis linearibus ſpinoſis, ſquamis anthodii glabriuſculi lanceolatis ſpinoſis elongatis patulis. *Tauria. Caucaſ.*

ſtrigoſum MB. 50. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus glabris glaucis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, ſpinis anthodii glabri patulis. *Caucaſ.*

lappaceum MB. 51. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis hiſpidis ſubtus tomentoſis, laciniis 2fidis divaricatis ſpinoſis, ſquamis anthodii ſeſſilis villoſi cuſpidatis reflexo-uncinatis ſubinermibus. *Caucaſ.* (Carduus lappaceus MB. caſp., Coſmelii Adam.)

mutilum MB. 52. C. foliis amplexicaulibus oblongis pinnatifido-dentatis spinosis supra hispidis subtus villoso-tomentosis, anthodio arachnoideo involucrato-squamis rectis spinosis. *Caucas.* (Carduus hor, ridus Adam. in W. herb.)

obvallatum MB. 53. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis inciso-dentatis spinosis, anthodio glabro involucrato, involucri foliolis dissectis spinosissimis, squamis inermibus mucronatis. *Caucas.*

pinnatifidum * 54. C. caule humili tomentoso, foliis petiolatis oblongis pinnatifidis dentatis utrinque lanatis, flore solitario, squamis anthodii cylindrici spinosis patulis. *Lusitania. Hispania.* (Carduus Cav., Cnicus W.)

igniarium * 55. C. foliis linearibus rigidis erectis supra nitidis subtus revolutis cauleque lanatis margine divaricato-spinosis, floribus solitariis terminalibus, spinis anthodii subulatis inferioribus reflexis. *Ditio Kirgisorum austr.* (Carduus igniarius Pall., elegans W. herb.)

gnaphalodes * 56. C. caule ascendente lanato paucifloro, foliis lineari-filiformibus subtus revolutis sublanatis, squamis anthodii lineari-subulatis spinosis erectis. *Patria?* (Cnicus gnaphalodes W. herb. . Syncarphae gnaphalodi simile, sed anthodio abunde differt.)

pumilum * 57. C. caule humili paucifloro retrorsum piloso, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis pinnatifidis utrinque viridibus, laciniis incisis ciliatis apice spinosis, squamis anthodii grandis lanceolatis appressis spinosis. *Amer. bor.* (Cnicus pumilus Nutt.)

acaule All. 58. C. foliis radicalibus pinnatifidis utrinque viridibus, laciniis divaricatis dentatis spinoso-ciliatis, scapo breviss imo 1floro, anthodii glabri squamis lanceolatis appressis subinermibus. *Europ.* (Carduus L., Cnicus Hofm. W.)

β. Floribus aggregatis.

rivulare All. 59. C. foliis oblongis indivisis pinnatifidisque utrinque hispidulis viridibus, laciniis dentatis ciliatis, pedunculis sub-3floris, squamis anthodii lanceolatis appressis. *Subalpina Europ. med.* (Carduus tricephalodes Lam., rivularis Jacqu., Erisithales Vill., Cnicus salisburgensis W., Cirsium purpureum All., tricephalodes Cand.)

giganteum * 60. C. caule elato firmo lanato, foliis cordatis amplexicaulibus rigidis spinosis sinuatis supra hispido-strigosis subtus albo-lanato-tomentosis, pedunculis sub-3floris, spinis anthodii lanati patulis. *Numidia. Sicilia.* (Carduus giganteus Desf., scaber Poir., Cnicus firmus Presl.)

pauciflorum * 61. C. foliis amplis ovatis angulato-dentatis ciliato-serratis scabris, inferioribus petiolatis basi auriculatis, superioribus amplexicaulibus, pedunculis elongatis 3floris, squamis anthodii

glutinosi patulis. *Hungaria.* (Cnicus pauciflorus Kit.)

montanum * 62. C. caule elato ramoso, foliis amplexicaulibus pinnatifidis scabris ciliato-spinosis, laciniis alternis oblongis 3nerviis, floribus glomeratis, squamis anthodii ovatis mucronatis patulis. *Italia super. Croatia. Transsylvan.* (Cnicus montanus W. Baumg., alsophilus Pollin.)

jorullense * 63. C. foliis radicalibus lanceolatis squarroso-laciniatis glabris, laciniis dentato-spinosis, caulinis amplexicaulibus laciniato-spinosissimis, floribus corymbosis, squamis anthodii lanati ciliatis spinosis. *Mexico.* (Cnicus Kunth.)

mite Fisch. 64. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis utrinque hirsutis, laciniis lanceolatis spinuloso-dentatis ciliatis venosis, floribus corymbosis involucratis, involucris lanceolatis ciliatis laevibus, squamis anthodii glabri lanceolatis patulis. *Sibir.?*

orgyale * 65. C. caule elato glabro, foliis sessilibus utrinque glabris, inferioribus profunde pinnatifidis, laciniis oppositis divaricatis angulatis spinuloso-serrulatis, pedunculis subcorymbosis anthodiisque subbracteatis lanatis, squamis laxis patulis spinulosis. *Patria?* (Cnicus orgyalis W. suppl.)

squarrosum Fisch. 66. C. caule elato, ramis patentibus virgatis, foliis glabris angulato-dentatis serrulato-ciliatis, inferioribus lanceolatis elongatis, superioribus amplexicaulibus basi dilatatis, pedunculis lanatis paucifloris, squamis anthodii lanceolatis mucronatis. *Sibir.?*

incanum MB. 67. C. foliis sessilibus oblongis serratis setoso-ciliatis supra glabriusculis subtus niveo-tomentosis, inferioribus sinuato-pinnatifidis, floribus subcorymbosis, squamis anthodii incani appressis mucronatis, radice repente. *Aegypt. Tauria. Caucas.* (Serratula ciliata Vahl.)

† *ambiguum* All. 68. C. foliis oblongis sinuatis spinuloso-ciliatis subtus tomentosis, superioribus pinnatifidis basi auriculatis, floribus subaggregatis sessilibus, squamis anthodii glabri mucronatis reflexis. *Alp. grai.* (Carduus hastatus Lam. Carduus autareticus (lautareticus) Vill. var. floribus albis.)

afrum Cand. 69. C. foliis sessilibus lanceolatis rigidis superne glabris albo-nervosis subtus tomentosis repandis, laciniis 2-4spinosis, floribus corymbosis, squamis anthodii lanceolato-triquetris spinosis. *Afric. bor.* (Carduus afer Jacqu.)

diacanthon Cand. 70. C. foliis sessilibus lanceolatis superne glabris albo-nervosis subtus tomentosis repandis, laciniis 2spinosis, floribus corymbosis pedunculatis, squamis anthodii inferioribus spinosis patulis, superioribus inermibus appressis. *Syria.* (Carduus Diacantha Labill.)

†† *Floribus flavis s. albis.*

oleraceum All. 71. C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabriusculis ciliato-serratis, floribus subracemosis involucratis, involucris coloratis, squamis anthodii lanceolatis spinosis. *Europ.* (Cnicus L.)

tataricum All. 72. C. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentatis ciliato-spinosis glabris, pedunculis 1floris, anthodio bracteato, bracteis oblongis ciliatis, squamis lanceolatis spinosis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Carduus L., Cnicus W.)

ferox Cand. 73. C. caule elato ramoso, foliis pinnatifidis supra hispido-aculeatis subtus lanatis, laciniis divaricatis spinosis, pedunculis corymbosis, anthodio arachnoideo involucrato, involucris rigidis spinosis anthodium superantibus, squamis longe spinosis erecto-patulis. *Gallia austr. Italia.* (Cnicus L.)

syriacum Gärtn. 74. C. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis spinosis albo-venosis, floribus subsessilibus involucratis, involucris elongatis rigidissimis spinosis, squamis anthodii lanceolatis appressis. *Litora maris mediterranei.* (Carduus L., Cnicus W.)

mareoticum * 75. C. caule suffruticoso, foliis anguste lanceolatis rigidis patentibus spinosis dentato-aculeatis glabris, floribus solitariis involucratis, involucris rigidis elongatis spinosis, squamis anthodii ovatis mucronatis lacero-ciliatis. *Aegypt.* (Carthamus mareoticus Delil.)

numidicum * 76. C. caule erecto glabro, foliis oblongis obtusis lanceolatisque canescentibus serrulato-ciliatis, floribus solitariis, anthodii squamis appressis, spinis patentibus. *Numidia.* (Serratula numidica Poir.)

Bertolonii * 77. C. caule erecto ramoso, foliis pinnatifidis angulato-dentatis utrinque viridibus glabriusculis margine petiolisque inferiorum spinosissimis, floribus solitariis involucratis, involucris foliaceis, squamis linearibus mucronatis. *Italia.* (Cnicus horridus Bertol.)

baeticum * 78. C. caule erecto sub-3floro, foliis semiamplexicaulibus spinosis 2fariam profunde pinnatifidis lanatis, laciniis lanceolato-subulatis integerrimis, anthodio arachnoideo longe spinoso. *Hispania baetica.* (Cirsium horridum Lag.)

rigens * 79. C. foliis sessilibus pinnatifidis utrinque hirsutiusculis, laciniis lanceolatis divaricatis 2-3fidis spinuloso-ciliatis, pedunculis subbifloris lanatis subbracteatis, squamis anthodii glabriusculi lanceolatis erectis. *Helvetia. Ager halensis.* (Carduus Ait., Cnicus W.)

leucocephalum * 80. C. foliis caulinis sessilibus pinnatifidis strigoso-hispidis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis apice spinosis, floribus axillaribus involucratis, squamis anthodii cylindrici villosi appressis recurvato-spinosis. *Creta.* (Cnicus W.)

ochroleucum All. 81. C. foliis sessilibus decursive pinnatis utrinque hispidiusculis, foliolis parallelis approximatis oblongis ciliato-spinulosis 3nerviis, pedunculis elongatis sub-3floris cernuis, squamis anthodii glutinosi lanceolatis patulis. *Europ. med.* (Carduus Erisithales L., Cnicus ochroleucus W., Cirsium glutinosum Lam., Cnicus paludosus Lois., hybridus Schleich. Carduus eruçagineus Lam. varr.)

semipectinatum Ledeb. 82. C. foliis sessilibus pinnatifidis subtus ad costas fulvo-hirsutis, laciniis sub-3fidis lanceolatis spinuloso-ciliatis, floribus subcorymbosis bracteatis, bracteis linearibus spinoso-ciliatis, squamis anthodii glabri lanceolatis inferioribus spinosis, superioribus inermibus scariosis. *Sibir.?*

carniolicum Scop. 83. C. foliis cordatis amplexicaulibus oblongis dentatis ciliatis, floribus congestis involucratis, squamis anthodii patulis. *Carniolia.* (Cnicus W.)

spinosissimum Scop. 84. C. caule simplici, foliis amplexicaulibus oblongis sinuato-pinnatifidis pubescentibus, laciniis dentatis spinosis, floribus glomeratis involucratis, squamis anthodii lanceolatis spinosis. *Europ. med. Sibir.* (Cnicus L. Carduus Vill... Cirsium glabrum Cand. var.)

horridulum Mx. 85. C. caule ramoso, foliis sessilibus pinnatifidis spinosissimis, floribus solitariis involucratis, involucro polyphyllo pectinatim spinosissimo. *Carolina.*

scleranthon MB. 86. C. caule ramoso multifloro, foliis amplexicaulibus sinuatis dentatis ciliato-spinosis supra nudiusculis subtus niveo-tomentosis, pedunculis spinosissimis, squamis anthodii glabriusculi inferioribus spinosis ciliatis, superioribus scariosis laceris radiantibus. *Caucas.* (Carlina Echinus MB. casp.)

2638. CARLINA.

xeranthemoides L. suppl. 1. C. fruticosa ramosa tomentosa, foliis linearisubulatis sessilibus sparsis spinoso-serratis subtus lanatis, floribus paniculatis involucratis. *Teneriffa.*

racemosa 2. C. caule subdiviso, foliis lanceolatis dentato-spinosis pubescentibus, floralibus 3nerviis, floribus lateralibus subsessilibus aggregatis. *Hispan. Afric. bor. Inf. cunicularíae inter Sardiniam Corsicamque.* (C. sulfurea Desf., radiata Viv. Radius extus fuscus intus flavus.)

sicula Tenor. 3. C. caule simplici lanato, foliis sessilibus oblongis pinnatifidis glabris, laciniis dentato-spinosis, floribus terminalibus subcorymbosis breviter pedicellatis involucratis. *Sicil.* (C. bracteata Presl. Radius albus.)

lanata 4. C. caule simplicissimo paucifloro foliisque sessilibus oblongis dentato-spinosis lanatis, floribus

ſolitariis involucratis. *Gallia narbon. Italia. Afric. bor.* (Radius roſeus.)

involutrata Poir. 5. C caule ſimplici ſuperne 2fido ſub-1floro, foliis ſeſſilibus oblongis pinnatifidis dentato-ſpinoſis glabris, flore ſolitario involucrato. *Numidia.* (Radius luteus.)

vulgaris 6. C. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis oblongis ſinuato-dentatis ſubtus ſublanatis, dentibus ſpinoſis, floribus ſubcorymboſis involucratis, involucro foliaceo, ſquamis anthodii fuſco-ſpinuloſis. *Europ.* (Radius albido-flaveſcens.)

corymboſa 7. C. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis lanceolatis pinnatifidis ſubtus ſublanatis, laciniis dentato-ſpinoſis, floribus corymboſis involucratis, involucro baſi incraſſato, ſquamis anthodii pallide ſubſpinoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (Radius flavus. C. longifolia Viv., hiſpanica Lam., racemoſa Gouan.)

acaulis 8. C. caule ſimplici 1floro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſis. *Europ. media.* (Radius albus. C. cauleſcens Lam., ſimplex Kit. et aggregata W. varr.)

acanthifolia All. 9. C. acaulis, foliis oblongis ſinuatis undulatis utrinque tomentoſis, laciniis angulato-dentatis ſpinoſis. *Alp. carn. pennin. lepont. cott. Pyren. Apennin.* (Radius albidus. C. Chardouſſe Vill., acaulis Lam.)

2639. CARLOWIZIA Mönch.

ſalicifolia Mönch. *Madera.* Frutex foliis ſeſſilibus lanceolatis rigidis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, ramis 1floris, floribus flaveſcentibus. (Carthamus ſalicifolius L. ſuppl.)

2640. DASYPHYLLUM Kunth.

argenteum Kunth. *Quito.* Arbuscula orgyalis ſpinoſiſſima, foliis confertis ellipticis integerrimis apice ſpineſcentibus utrinque ſericeis, floribus congeſtis.

2641. ACARNA W.

cancellata W. 1. A. caule caeſpitoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſerrato-ciliatis ſubtus lanatis, floribus terminalibus ſolitariis, involucro polyphyllo pectinato-pinnato anthodium ſubſuperante. *Litora maris mediterr.* (Atractylis L.)

ſerratuloides * 2. A. caule caeſpitoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis ſpinoſis, floribus terminalibus ſolitariis, involucro ſub-5phyllo pinnatifido anthodium ſuperante. *Palaeſtina, Japonia?* (Atractylis ſerratuloides Sieb., lancea Thunb.?)

comoſa * 3. A. caule ramoſo foliisque lanceolatis profunde pinnatifidis hirtis, laciniis ſpinoſis, floribus ſolitariis terminalibus, involucris longiſſimis foliaceis patentibus. *Palaeſtina.* (Atractylis Sieber.)

caeſpitoſa W. 4. A. caule proſtrato, ramis erectis, foliis confertiſſimis linearibus glabris ſpinoſo-dentatis, floribus ſolitariis terminalibus, involucris foliaceis anthodium ſubaequantibus. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

† *ovata* W. 5. A. caule erecto ſimplici, foliis ovatis glabris ciliatis petiolatis, floribus ſolitariis, involucris pinnatifido-ciliatis. *Japon.* (Atractylis Thunb.)

macrophylla W. 6. A. caule erecto, foliis ſeſſilibus oblongis rigidis ſpinoſo-dentatis, involucri foliolis lanceolatis dentatis ſpinoſis. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

macrocephala W. 7. A. acaulis, foliis pinnatifidis, involucri foliolis planis aculeato-ciliatis. *Numidia.* (Atractylis Desf.)

gummifera W. 8. A. acaulis, foliis pinnatifidis, involucri foliolis ſcuſpidatis. *Litora maris mediterranei.* (Atractylis L.)

2642. SAUSSUREA Cand.

* *Foliis glabris.*

flaveſcens * 1. S. foliis ſubdecurrentibus lanceolatis dentatis glabris, ſquamis anthodii appreſſis oblongis obtuſis mucronatis. *Hiſpania.* (Carduus flaveſcens L., Cnicus W.)

nepalenſis * 2. S. foliis radicalibus runcinatis glabris, laciniis ovatis integerrimis dentatisque, caule ſimpliciſſimo 1floro lanato, anthodii laevis ſquamis lanceolato-linearibus. *Nepal.* (Centaurea taraxacifolia Don.)

runcinata Cand. 3. S. foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis dentatis inaequalibus, caule glabro paucifloro, anthodii ſquamis lanceolatis. *Sibir.*

alata Cand. 4. S. foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus oblongis ſcabris dentatis decurrentibus, floribus ſubcorymboſis, anthodii ſquamis interioribus coloratis apice barbatis. *Sibir.*

japonica Cand. 5. S. foliis pinnatifidis ſubſeſſilibus ſcabris, floribus paniculato-corymboſis, anthodii ſquamis apice appendiculatis ſcarioſis obtuſis. *Japonia.* (Serratula Thunb.)

polypodifolia Cand. 6. S. foliis omnibus pinnatifidis petiolatis ſcabris ſubtus caneſcentibus, laciniis oblongis ſubdentatis, pedunculis ſub-3floris, ſquamis anthodii lanceolatis. *Sibir.*

craſſifolia Cand. 7. S. foliis oblongis ſubſeſſilibus carnoſis aſperis lucidis ſinuato-dentatis, floribus corymboſis, anthodii pauciflori ſquamis lanceolatis laevibus. *Sibiria.*

elongata Cand. 8. S. foliis inferioribus petiolatis oblongo-lanceolatis sinuato-dentatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus subcorymbosis, anthodii squamis ovatis acutis. *Sibir.*

salsa * 9. S. foliis radicalibus lyratis glabris, lacinia extrema hastata, caulinis lanceolatis, petiolis auriculatis decurrentibus, floribus corymbosis, anthodii pubescentis cylindrici squamis ovatis, superioribus elongatis coloratis. *Caucas. Ad Volgam.* (Serratula salsa *, Heterotrichum MB.)

amara Cand. 10. S. foliis sessilibus oblongo-lanceolatis glaucescentibus utrinque attenuatis subintegerrimis s. sinuato-dentatis, superioribus subdecurrentibus, floribus corymbosis, anthodii squamis obtusis apice scariosis. *Sibir.* (Serratula amara L. S. parviflora Poir. var.)

** *Foliis pubescentibus.*

angustifolia Cand. 11. S. foliis linearibus acuminatis integerrimis sublanatis, floribus corymbosis, anthodii hirsuti squamis ovatis. *Sibir.* (Serratula angustifolia W., alpina δ. L.)

salicifolia Cand. 12. S. foliis linearibus obtusiusculis integerrimis subtus albo-tomentosis, floribus corymbosis, anthodii squamis ovatis margine lanatis. *Sibir.* (Serratula L.)

alpina Cand. 13. S. foliis subtus lanatis, inferioribus oblongis dentatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus congestis terminalibus, anthodii superne villosi squamis oblongis. *Alp. Europ. Sibiria.* (Serratula L. . S. cynoglossifolia W., Saussurea serrata Cand. var.)

discolor Cand. 14. S. foliis subcordatis lanceolatis acuminatis dentatis subtus albo-tomentosis, floribus congestis, anthodii pubescentis squamis oblongis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Serratula discolor W., S. alpina γ. L., Saussurea controversa Cand. var.)

eriophora Don. 15. S. tota densissime lanata, foliis lineari-lanceolatis acutis coriaceis dentatis, floribus capitatis involucratis. *Emodi montes.*

pygmaea * 16. S. caule humili 1floro foliisque linearibus integerrimis hirsutis, squamis anthodii lanceolatis exterioribus reflexis. *Austria. Hungaria.* (Cnicus pygmaeus L., Cirsium Scop., Serratula Jacq., W.)

mollis * 17. S. caule humili 1floro, foliis lanceolatis subtus tomentosis indivisis pinnatifidisque, squamis anthodii appressis pubescentibus. *Hispania.* (Serratula mollis Cav.)

2643. SYNCARPHA Cand.

gnaphalodes Cand. *Afric. austr.* Fruticulus foliis linearibus dense tomentosis, floribus aureis. (Stähelina gnaphalodes L., Leyssera squarrosa Thb., Serratula Poir.)

2644. LEUZEA Cand.

conifera Cand. 1. L. foliis lanceolatis ſubtus lanato-tomentoſis integerrimis pinnatifidisque, caule ſimpliciſſimo ſub-1floro, ſquamis anthodii laceris, ſummis linearibus elongatis. *Luſitania. Inſ. Canar. Gallia auſtr. Sicilia.* (Centaurea conifera L., Serratula Brot., Centaurea cynaroides C. Smith. Buch.)

carthamoides Cand. 2. L. foliis oblongis utrinque viridibus, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus integris denticulatis, caule ſimpliciſſimo 1floro, ſquamis anthodii villoſis ciliatis, ſummis unguiculatis. *Sibir.* (Cnicus carthamoides W.)

ſalina * 3. L. foliis oblongis glabris, inferioribus petiolatis pinnatifidis integrisque denticulatis, ſuperioribus ſeſſilibus ſubintegerrimis, caule 1floro laevi, ſquamis anthodii glabris, ſuperioribus unguiculatis. *Ad Volgam.* (Cirſium ſalinum Fiſch. Centaurea altaica MB. in lit.)

puſilla * 4. L. acaulis, foliis radicalibus lanceolatis pinnatis tomentoſis, laciniis pinnatifidis ſubintegerrimis, flore ſolitario ſeſſili, ſquamis anthodii acuminatis. *Syria.* (Cynara puſilla Labill.)

2645. JOANNEA W.

inſignis W. *Peru. Quito.* Frutex foliis ſeſſilibus imbricatis ovatis rigidis acutis margine incraſſatis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus ſubſolitariis. (Chuquiragua inſignis Juſſ. Lam. . Ch. microphylla et lancifolia Humb. varr.)

2646. CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

† *Floribus ſubſolitariis.*

Argemone Pourr. 1. C. foliis oblongis pinnatifidis glabris glauceſcentibus, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis ſpinoſo-ciliatis, pedunculo 1floro lanato, anthodii nutantis ſquamis lanceolato-linearibus patulis. *Pyren.* (Cnicus Lapeyr.)

dubius Balb. 2. C. foliis profunde pinnatifidis ſinuatis glabris, laciniis ovatis remotis ſpinoſis, anthodio ſubſeſſili terminali arachnoideo, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentibus. *Patria?*

craſſifolius Hornem. 3. C. foliis ſemidecurrentibus oblongis glabris ſubtus glaucis ſpinoſo-dentatis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii glabri lineari-lanceolatis laxis. *Alp. jul. dinar.* (C. ſummanus Pollin., transalpinus Morett. Suter., glaucus Baumg.)

ſeminudus MB. 4. C. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis ſpinoſis villoſis ſubtus caneſcentibus, pedunculis longiſſi-

mis 1floris lanatis, ſquamis anthodii erecti ſubvilloſis ſubulatis erectis. *Caucaſ.*

defloratus 5. C. foliis ſemidecurrentibus pinnatifido-ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis glabriusculis, radicalibus indiviſis, pedunculis longiſſimis 1floris lanatis, ſquamis anthodii lanceolatis patulis. *Europ. media.* (Carduus pectinatus L. errore huc.)

elpeſtris Kit. 6. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis acuminatis glabris ſubtus glauceſcentibus, laciniis ſubbifidis ſpinoſo-ciliatis, pedunculis elongatis tomentoſis, ſquamis lineari-ſubulatis patulis. *Croatia.*

arctioides W. 7. C. foliis decurrentibus profunde pinnatifidis ſubtus hirſutiusculis, laciniis ſurſum dentatis ſetaceo-ciliatis apice ſpinoſis, pedunculis elongatis lanatis, ſquamis anthodii laxis ſpinuloſis recurvis, ſummis coloratis. *Croat. Carniol.* (Arctium Carduelis L., Cirſium arctioides Scop.)

leucographus 8. C. foliis decurrentibus ſinuatis albo-maculatis glabris ſpinoſo-dentatis, pedunculis elongatis ſubtomentoſis, ſquamis anthodii ſubulatis erectis. *Gallia. Italia. Aegypt.* (C. argentatus L.)

candicans Kit. 9. C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis pinnatifidis ſpinoſis ſubtus lanatis, pedunculis ſquamoſis tomentoſis, ſquamis anthodii ſubulatis rectis. *Hungaria. Transſylvan.*

hamuloſus Ehrh. 10. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis undulato-dentatis ſpinoſis glabriusculis ſubtus ſublanatis, pedunculis 1floris tomentoſis, ſquamis anthodii ſubulatis ſpinoſis, interioribus recurvatis. *Hungar. Transſylvan. Podolia. Beſſarabia.*

uncinatus MB. 11. C. foliis decurrentibus ſinuatis criſpis ſpinoſis ſubtus villoſis, pedunculis tomentoſis 1floris ſubalatis, ſquamis anthodii arachnoideo-villoſi ſquarroſis recurvo-hamatis. *Tauria. Ad Volgam.*

corymboſus Tenor. 12. C. foliis interrupte decurrentibus profunde pinnatifidis ſpinoſiſſimis ſubtus lanato-hirſutis, laciniis palmato-angulatis ciliatis, pedunculis 1floris lanatis baſi ſquamuloſis ſubcorymboſis, ſquamis anthodii ſubulatis erectis laxis. *Neapol. Sicilia.*

cinereus MB. 13. C. foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis villoſis ſubtus incanis, pedunculis elongatis ramoſis tomentoſis ſub-1floris, ſquamis anthodii erectis ſpinoſis, ſummis apice ſcarioſis ſerrulatis. *Caucaſus.*

collinus Kit. 14. C. foliis decurrentibus pinnatifidis margine inermibus fuſco-denticulatis ſubtus tomentoſis, pedunculis 1floris elongatis, ſquamis anthodii ſubulatis erectis. *Hungar.*

nigreſcens Vill. 15. C. foliis decurrentibus pinnatifido-laciniatis utrinque nudiusculis, laciniis criſpis dentato-ſpinoſis, pedunculis tomentoſis 1floris, ſquamis

anthodii ſubcernui colorati ſubulatis reflexis. *Gallia orient. et auſtr. Transſylvan.*

nutans 16. C. foliis decurrentibus ſinuato-pinnatifidis ſpinoſis utrinque hirſutis, pedunculis tomentoſis 1floris nutantibus, ſquamis anthodii baſi villoſi ſpinoſis coloratis patentibus. *Europ.*

†*Podacantha* Cand. 17. C. foliis decurrentibus ſinuato-pinnatifidis criſpis ſpinoſis, pedunculis ſub-3floris lanatis, ſquamis anthodii glaberrimi ſpinoſis patulis. *Gallia orient.* (C. auroſicus Chaix apud Vill.)

macrocephalus Desf. 18. C. foliis decurrentibus oblongis pinnatifidis glabriuſculis ſubtus coſta media piloſis, laciniis ſpinoſo-ciliatis, pedunculis erectis 1floris, ſquamis anthodii lato-lanceolatis foliaceis ſpinoſis ſquarroſis. *Numidia.*

montoſus Pollin. 19. C. foliis decurrentibus lanceolatis glaberrimis glaucis ſinuatis, dentibus ſubbifidis ſpinoſis, pedunculis elongatis lanatis 1floris, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Ager veron.*

carlinaefolius Lam. 20. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis glabris margine ſpinoſis, ſpinis validis flaveſcentibus, pedunculis 1floris apice lanatis, ſquamis anthodii ſubulatis patulis. *Gallia auſtr. Pyren.*

medius Gouan. 21. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis ſub-3partitis margine ciliato-ſpinoſiſſimis, pedunculo 1floro longiſſimo apice nutante, ſquamis anthodii lanceolatis patentibus. *Pyren.*

†*ſpinuloſus* Bertol. 22. C. foliis interrupte decurrentibus ſinuatis piloſis virentibus, angulis obtuſis ſub-3lobis ciliato-ſpinuloſis, pedunculis 1floris tomentoſis, ſquamis anthodii linearibus mucronatis. *Alp. grai.*

lanuginoſus W. 23. C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis dentatis ſpinoſis utrinque niveo-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, ſquamis anthodii tomentoſi ſubulatis appreſſis. *Armenia.*

acanthoides 24. C. foliis decurrentibus lanceolatis ſinuato-pinnatifidis ciliato-ſpinoſis, ramis pedunculisque ſub-1floris criſpis hirſutis ſpinoſis, ſquamis anthodii linearibus patentibus. *Europ.*

†† *Floribus aggregatis.*

peregrinus Retz. 25. C. foliis decurrentibus oblongis ſinuato-ſpinoſis ſubtus lanatis, pedunculis criſpis lanatis ſub-3floris, ſquamis anthodii tomentoſi ſeſſilis demum decidui ſpinoſis patulis. *Patria?*

arenarius Desf. 26. C. foliis decurrentibus lanceolatis acuminatis pinnatifidis undulato-ſpinuloſis ſubtus pedunculisque criſpis tomentoſis, ſquamis anthodii pedicellati ſubulatis patulo-reflexis. *Gallia auſtr.* Cand. *Afric. bor.* (Cnicus W.)

criſpus 27. C. foliis decurrentibus oblongis eroſo-ſinuatis margine ſpinoſis ſubtus albido-lanatis, floribus pedunculatis aggregatis terminalibus, ſquamis anthodii ſubulatis ruguloſis ſquarroſis. *Europ.*

clavulatus Link. 28. C. foliis decurrentibus lanceolatis ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, floribus aggregatis, ſqua-

squamis anthodii inferioribus spinosis reflexis, summis scariosis, pappi radiis clavulatis. *Inf. Canar.*

onopordioides Fisch. 29. C. foliis decurrentibus sinuatis spinosis glabris, pedunculis brevibus subcorymbosis tomentosis, squamis anthodii glabri inferioribus canaliculatis reflexo-arcuatis superioribus rectis coloratis. *Caucas.*

pycnocephalus 30. C. foliis decurrentibus pinnatifido-sinuatis spinosis pubescentibus subtus sublanatis, pedunculis tomentosis nudis, calycibus numerosissime glomeratis demum deciduis, squamis subulatis patulis. *Europ. austr.* (C. cephalanthus Viv. cors.)

albidus MB. 31. C. foliis decurrentibus runcinatis spinosis villosis subtus tomentosis, pedunculis ramosis subnudis tomentosis, squamis anthodii oblongi subulatis erectis. *Tauria. Caucas.* (C. argentatus W. herb.)

carlinoides Gouan. 32. C. foliis decurrentibus lanceolatis utrinque tomentosis sinuato-dentatis spinulosis, floribus corymbosis, squamis anthodii exterioribus foliaceis tomentosis, interioribus scariosis spinulosis. *Pyren.* (Carlina pyrenaica L.)

Argyroa Bivon. 33. C. foliis decurrentibus runcinatis supra glabris subtus lanatis, laciniis angulato-dentatis spinosis squarrosis, pedunculis aggregatis rectis, squamis anthodii arachnoidei spinosis erectis. *Sicil.*

tenuiflorus Curt. 34. C. foliis decurrentibus oblongis sinuatis spinosis utrinque incanis subtus lanatis, pedunculis aggregatis crispis, squamis anthodii glabri subsessilis spinosis erectis. *Anglia. Holsatia. Pomerania. Gallia austr. Graecia.* (C. acanthoides Hudf.)

arabicus Jacq. 35. C. foliis decurrentibus oblongis sinuatis spinosis albo-venosis subtus villosis, floribus sessilibus subglomeratis, squamis anthodii glabri spinosis patulis. *Arabia?* (C. australis L. suppl.?)

Personata Jacq. 36. C. foliis radicalibus petiolatis lyrato-decursive pinnatis, caulinis semidecurrentibus oblongis indivisis spinoso-dentatis subtus lanatis, pedunculis superne spinosissimis sub-4floris, squamis anthodii sessilis bracteati laxis spinulosis erectis. *Alp. Europ. med.* (Arctium Personata L.)

orientalis Adam. 37. C. foliis semidecurrentibus oblongis coriaceis sinuato-dentatis spinosis supra nitidis subtus niveo-tomentosis, floribus aggregatis subsessilibus, squamis anthodii villosi spinosis erectis. *Caucas.*

parviflorus 38. C. foliis semidecurrentibus lanceolatis glabris repando-erosis spinuloso-ciliatis, pedunculis elongatis lanatis paucifloris, squamis anthodii ovati glabri mucronatis. *Europ. austr.?*

** *Foliis sessilibus.*

volgensis MB. W. 39. C. foliis oblongis rigidis sinuato-dentatis spinosis subtus niveo-tomentosis, inferioribus in petiolum attenuatis superioribus cordatis amplexicauli-

bus, ſquamis anthodii pedunculati ovati lanati ſpinoſis recurvo-patentibus, ſummis ſcarioſis. *Ad Volgam.*

Gigas Ucr. 40. C. foliis ſemiamplexicaulibus ſinuatis dentato-ſpinoſis ſupra piloſis ſubtus albo-lanatis, pedunculis corymboſis abbreviatis, ſquamis anthodii lanati ſpinoſis rectis. *Sicil.*

leucanthus Cav. 41. C. foliis oblongo-lanceolatis glabris denticulatis ſeſſilibus, caule 1floro, ſquamis anthodii reflexo-ſpinuloſis. *Hiſpan. auſtr.*

pumilus Don. 42. C. foliis radicalibus confertis lyrato-pinnatifidis coriaceis dentato-ciliatis, caulinis linearibus integerrimis, caule 1floro, ſquamis anthodii globoſi mucronatis. *Nepal.*

† *linearis* Thb. 43. C. foliis ſeſſilibus linearibus glabris ſpinoſo-ciliatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Japon.*

*** *Foliis petiolatis.*

atriplicifolius Trevir. 44. C. foliis denticulatis inermibus ſubtus niveo-tomentoſis, inferioribus cordatis ſubangulatis, ſuperioribus oblongis, ramis 1floris, ſquamis anthodii nutantis arachnoideo-villoſi lanceolatis ſubpungentibus. *Sibiria.* (Onopordon deltoides Ait.)

†2647. ONOPYXOS Rafin.

intybaceus Rafin. 1. O. caule elato ramoſo ſulcato, foliis pinnatifidis ſpinoſis utrinque glabris, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii ſpinoſis reflexis. *Louiſiana.*

ſericeus Rafin. 2. O. caule ramoſo ſtriato, foliis pinnatifidis ſubtus ſericeis, laciniis oblongis apice ſpinoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii ſpinoſis erectis. *Louiſiana.*

2648. ONOPORDON.

* *Cauleſcentia.*

Acanthium 1. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus incano-tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii incani patentiſſimis. *Europ.*

tauricum W. 2. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus utrinque viridibus ſubvilloſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii villoſo-viſcoſi patentiſſimis. *Tauria. Ager monſpel.* (O. virens Cand., viſcoſum Hortul.)

macracanthum Schousb. 3. O. caule ramoſo, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, radicalibus pinnatis, ſquamis anthodii patentiſſimis longiſſimis. *Mauritania.*

illyricum 4. O. caule elato ramoſo, foliis decurrentibus albo-tomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii inferioribus reflexis ſuperioribus patentiſſimis. *Europ. auſtr.* (O. horridum Viv.)

elatum Sibth. 5. O. caule elato ramoſo, foliis decurrentibus virentibus hirtis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii patentiſſimis. *Creta.*

graecum Gouan. 6. O. caule erecto, foliis decurrentibus incano-tomentoſis repando-ſinuatis ſpinoſis, infimis petiolatis oblongis, ſquamis anthodii lanceolatis erectis. *Peloponneſ.*

arabicum 7. O. caule elato, foliis decurrentibus ſubtomentoſis ſinuato-dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii ovatis mucronatis appreſſis. *Luſitan. Gall. auſtr. Graecia. Arabia.*

cauleſcens Urv. 8. O. caule humili, 1floro, foliis radicalibus ampliſſimis decurſive pinnatis ſupra viridibus ſubtus cano-tomentoſis, foliolis approximatis laciniato-ſpinoſis, ſquamis anthodii ſubulatis elongatis. *Inſ. Melos maris aegei.*

** *Acaulia.*

acaule 9. O. foliis petiolatis pinnatifidis utrinque albo-lanato-tomentoſis, laciniis ovatis dentatis ſpinoſis, ſquamis anthodii glabri ſpinoſis patulis. *Pyren.* (O. pyrenaicum Cand.)

uniflorum Cav. 10. O. foliis petiolatis ſinuatis dentato-ſpinoſis tomentoſis, ſquamis anthodii cylindrici ovatis mucronatis appreſſis. *Hiſpan.*

rotundifolium All. 11. C. foliis petiolatis ellipticis ſubcordatis crenato-dentatis lanato-tomentoſis, ſquamis anthodii lanceolatis tomentoſis inermibus. *Alp. cott. grai. pennin.* (Berardia ſubacaulis Vill. Arctium lanuginoſum Lam. Cand.)

2649. ACILEPIS Don.

ſquarroſa Don. 1. A. foliis alternis ſubſeſſilibus ſpathulato-oblongis mucronatis ſerratis utrinque ſcabris, floribus ſolitariis terminalibus ſubſeſſilibus. *Nepal. China. Cochinchina.* (Serratula Scordium Lour., aſpera Link.?)

cirſiifolia * 2. A. foliis petiolatis oblongis acuminatis mucronato-dentatis glabriusculis, floribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii ſuperioribus ſcarioſis. *Quito.* (Pacourina cirſiifolia Kunth.)

2650. ARCTIUM.

Lappa *Europ.* Herba ramoſa, foliis petiolatis ſubcordato-ovatis denticulatis ſubtus albo-villoſo-lanatis, floribus pedunculatis rubris (raro albis), anthodio glabro vel arachnoideo, ſquamis margine tenuiſſime aculeolatis. (A. Bardana W., majus, minus et tomentoſum Schk.)

2651. GOCHNATIA Kunth.

vernonioides Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Frutex foliis alternis oblongis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus geminis flavis.

2652. SERRATULA.

* *Caule uniflоro.*

cynaroides Cand. 1. S. caule folioſo, foliis integris pinnatifidisque mucronato-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, ſquamis anthodii glabri ovato-lanceolatis acutis margine ſcarioſis. *Pyren.* (Cnicus centauroides L., inermis W.)

Rhapontícum Cand. 2. S. caule folioſo, foliis ovato-oblongis denticulatis indiviſis pinnatifidisque ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii rotundatis ſcarioſis laceris. *Alp. Galliae, Helvet., Italiae.* (Centaurea L. . Rhapontica ſcarioſa Cand. ann. muſ.)

uniflora * 3. S. caule folioſo, foliis lanceolatis pinnatifidis utrinque ſublanatis, laciniis remotiusculis inciſo-dentatis, ſquamis anthodii rotundatis ſcarioſis laceris. *Sibir. orient.* (Cnicus 1florus L.)

ſimplex Cand. 4. S. foliis radicalibus ſublyrato-pinnatifidis margine undulatis ſubtus revolutis albo-lanatis, caulinis paucis ſeſſilibus integerrimis, ſquamis anthodii linearibus ſquarroſis. *Auſtria.* (Carduus mollis L.)

cyanoides Gärtn. 5. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis linearibus ſubtus revolutis albo-tomentoſis, caulinis pauciſſimis ſubdecurrentibus, caule ſub-1floro, ſquamis anthodii linearibus ſquarroſis. *Europ. med.* (Cardmus cyanoides L., Serratula alata Poir., Pollichii Cand., Carduus mollis Pollich.)

transſylvanica * 6. S. caule folioſo, foliis pinnatifidis ſubtus planis lanatis, laciniis lanceolato-falcatis cuſpidatis integerrimis, ſquamis anthodii linearibus laxiuſculis. *Transſylvania. Tauria. Caucaſ.?* (S. ſimplex Baumg., blanda MB. ?)

† *graeca* * 7. S. caule ſubfolioſo, foliis lineari-lanceolatis inciſis integerrimisque ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Graecia.* (Carduus glycacanthus Sm.)

heterophylla Desf. 8. S. caule ſtricto ſubfoliato, foliis inferioribus petiolatis ovatis mucronato-dentatis baſi inciſo-pinnatifidis ſubtus hirſutiusculis, caulinis pauciſſimis lanceolatis pinnatifidis, ſquamis anthodii glabri ovatis appreſſis mucronatis. *Gallia. Hungaria. Ucrania.* (Carduus lycopifolius Vill., nitidus Kit.)

nudicaulis Cand. 9. S. caule ſtricto ſubfoliato, foliis radicalibus petiolatis obovatis ſubintegerrimis glabris glauceſcentibus, ſuperioribus lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis ciliatis, ſquamis anthodii glabris lanceolatis appreſſis mucronatis. *Gallia. Hiſpania. Italia.*

(Centaurea nudicaulis L., Carduus cerinthefolius Vill., cerinthoides W., glaucus Cav.)

pannonica * 10. S. caule foliato ſub-1floro lanato, foliis lanceolatis integerrimis ciliatis aſperiuſculis, ſquamis anthodii lanceolatis coloratis erectis. *Auſtria. Hungaria.* (Carduus pannonicus L. ſuppl., ſerratuloides Jacqu.)

mucronata Desf. 11. S. caule foliato ſub-1floro, foliis lanceolatis integerrimis laevibus ſupra nitidis, ſquamis anthodii ſcarioſis apice reflexis. *Numidia.*

humilis Desf. 12. S. caule humili foliisque pinnatifidis ſubtus tomentoſo-lanatis, laciniis ſubdentatis, ſquamis anthodii tomentoſi lanceolatis patentibus. *Afric. bor. Sicil.*

depreſſa Stev. 13. S. ſubacaulis, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis ſubtus niveo-tomentoſis, lobis obtuſis ſubdentatis, ſquamis anthodii obtuſiuſculis laxis villoſis. *Caucaſ.*

acaulis Cand. 14. S. acaulis, foliis oblongis integerrimis 2pinnatifidisque tomentoſis, ſquamis anthodii lanceolatis ſcarioſis laceris. *Afric. bor. Aſia minor.* (Cynara acaulis L.)

** *Caule multifloro.*

† *Floribus ſubſolitariis.*

radiata MB. 15. S. foliis pectinato-pinnatifidis ſubtus cauleque hirſutiuſculis, laciniis linearibus terminali ovata, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii globoſi appreſſis mucronatis, ſummis elongatis ſcarioſis. *Hungar. Transſyloan. Caucaſ.* (Carduus radiatus Kit., Serratula centauroides MB., pinnatifida Desf.)

centauroides 16. S. foliis inferioribus petiolatis oblongis ſubintegerrimis, ſuperioribus lanceolatis inciſo-ſerratis glauceſcentibus, caule paucifloro, ſquamis anthodii ovatis ſubmucronatis. *Ad Volgam. Sibiria.* (Gmel. ſib. 2. t. 40.)

quinquefolia MB. 17. S. foliis impari-pinnatis 2jugis ſerratis glabris, foliolis ſubdecurrentibus, extremo maximo, pedunculis nudis 1floris, ſquamis anthodii globoſi appreſſis mucronatis, ſummis ſcarioſis. *Caucaſ.*

Picris MB. 18. S. foliis lanceolatis mucronatis ſcabris pubeſcentibus integerrimis ſerratisque, caule ramoſo multifloro, ramis folioſis 1floris, ſquamis anthodii cylindrici inferioribus rotundatis ſcarioſis, ſummis villoſo-barbatis. *Tauria. Caucaſ. Ad Volgam.* (Centaurea Picris Pall. W.)

Behen Cand. 19. S. foliis coriaceis reticulato-venoſis, radicalibus lyratis, caulinis oblongis amplexicaulibus baſi auriculatis, ramis foliatis 1floris, ſquamis anthodii ovati coriaceis acutis appreſſis. *Aſia minor. Syria.* (Centaurea Behen L.)

nitens * 20. S. foliis pinnatis ſcaberrimis, foliolis linearibus integerrimis margine revolutis mucrone capillari

terminatis, ramis folioſis 1floris, ſquamis anthodii ſcarioſis mucronatis. *Caucaſ.* (Centaurea nitens MB. W., ſetifera Lag.)

elegans Stev. 21. S. foliis lineari-lanceolatis margine revolutis utrinque viridibus, imis pinnatifidis, ramis ſimpliciſſimis 1floris, ſquamis anthodii ovati incani lanceolatis mucronatis, ſummis ſcarioſis. *Caucaſ.*

†† *Floribus corymboſis.*

tinctoria 22. S. foliis glabris oblongis integris laciniatis pinnatifidisque argute ſerratis, corymbo faſtigiato, ſquamis anthodii ovati lanceolatis acutis appreſſo-erectis. *Europ.* (S. arguta Fiſch. var.)

coronata 23. S. foliis glabris impari-pinnatis ſub-5jugis, foliolis ſerratis baſi confluentibus, caule ſulcato elato, floribus corymboſis, ſquamis anthodii pubeſcentis lanceolatis acutis, flosculis radii femineis. *Italia. Sibiria.*

nitida Fiſch. 24. S. foliis glabris petiolatis, inferioribus oblongis baſi inciſo-dentatis, ſuperioribus ſinuato-pinnatifidis, pedunculis corymboſis elongatis, ſquamis anthodii ovati appreſſis mucronatis. *Sibir. or.*

caſpica Pall. 25. S. foliis glabris lanceolatis obtuſis ſubcarnoſis integerrimis baſi ſubdentatis, caule ramoſiſſimo, corymbis faſtigiatis, ſquamis anthodii cylindrici ovatis appreſſis. *Ad mare caſpium.*

xeranthemoides MB. 26. S. foliis hirſutis lyrato-pinnatifidis dentatis, caule ramoſiſſimo, ſquamis anthodii oblongi inferioribus mucronatis ſummis ſcarioſis elongatis. *Tauria. Caucaſ.* (Xeranthemum erucaefolium L., Centaurea radiata Syſt. veg. ed. 15.)

multiflora 27. S. foliis ſubtus tomentoſis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbo compoſito, ſquamis anthodii cylindrici glabri coloratis appreſſis. *Ad Hypanim, Boryſthenem, Volgam. Tauria. Caucaſ. Sibir. China.* (S. linearifolia Cand.)

ſtoechadifolia MB. 28. S. foliis ſubtus tomentoſis linearibus anguſtiſſimis ſubtus revolutis ſupra ſcabris, floribus corymboſis, ſquamis anthodii cylindrici tomentoſis arcte appreſſis. *Beſſarabia. Tauria.*

polyclonos MB. 29. S. foliis ſubtus tomentoſis linearibus pinnatifidis baſi dilatata ſubdecurrentibus, radicalibus oblongis ſubintegerrimis, panicula multiflora corymboſa, ſquamis anthodii incani ſquarroſis. *Podolia. Caucaſ. Sibir.* (Carduus cyanoides *β.* L., polyclonos W., Serratula ambigua Cand.)

alata W. ſuppl. 30. S. foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis decurrentibus, ſummis ſagittatis amplexicaulibus, pedunculis corymboſis nudis, ſquamis anthodii ſquarroſis rigidis. *Sibir.*

2653. HAYNEA W.

edulis W. 1. H. herbacea, foliis petiolatis oblongis glabris glaucis ſerratis, petiolis amplexicaulibus alatis,

squamis anthodii sessilis axillaris ovatis acutis. *Guiana.* (Paconrina edulis Aubl.)

†*pedunculata* * 2. H. suffruticosa, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris subtus pallidis, floribus axillaribus pedunculatis bracteatis, squamis anthodii coriaceis, interioribus angustioribus. *Brasil.* (Serratula pedunculata Cand. Pers., Hololepis Cand. ann. mus.)

2654. STÄHELINA.

arborescens 1. St. fruticosa, foliis petiolatis ellipticis integerrimis subtus albo-sericeis, floribus corymbosis, squamis anthodii cylindrici villosi arcte appressis. *Creta. Inf. Stoechad.* Gerard.

fruticosa 2. St. suffruticosa, foliis oblongis in petiolum decurrentibus mucronatis coriaceis glabris, floribus glomeratis, squamis anthodii cylindrici pubescentis appressis. *Creta.* (Centaurea fruticosa L., Serratula Lam.)

dubia 3. St. suffruticosa, foliis linearibus obsolete denticulatis subtus tomentosis, floribus subsolitariis, squamis anthodii superioribus elongatis acuminatis. *Gallia provinc.* (Cyanus minimus, viticulis sparteis etc. Lobel. advers. p. 236. Cyanus repens Dalechamp. p. 437. Cyanus minimus repens Lobel. ic. 549.)

Syriaca * 4. St. suffruticosa, foliis linearibus integerrimis glabriusculis, floribus corymbosis, squamis anthodii superioribus ciliatis. *Syria.* Labillard. (St. Lobelii Cand. falsum nomen, cum Pena et Lobelius Cyani minimi stationem ad patibulum monspeliacum et castellum novum indicent. Est ergo St. dubia L.)

uniflosculosa Sm. 5. St. suffruticosa, foliis ovatis acutis dentatis subtus niveo-tomentosis, anthodio 1floro. *Parnassus.*

†*imbricata* Thb. 6. St. fruticosa, foliis imbricatis ovatis acutis integerrimis subtus albo-tomentosis, squamis anthodii lanceolatis reflexis. *C. B. S.*

† *corymbosa* L. suppl. 7. St. fruticosa, foliis petiolatis truncato-obovatis dentatis subtus tomentosis, floribus paniculato-corymbosis, squamis anthodii tomentosi ovatis obtusis. *Afric. austr.*

2655. ONOBROMA Gärtn.

* *Floribus flavis.*

arborescens * 1. O. fruticosum pubescens, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis sinuatis dentato-spinosis, flore terminali subsolitario bracteato, squamis anthodii patulis serrulato-ciliatis. *Hispan. baetica.* (Carthamus arborescens L., rigidus W. en., hircinus Lag.)

dentatum * 2. O. annuum villoſum, foliis imbricatis ſeſſilibus ovato-lanceolatis dentato-ſpinoſis, floribus ſubſolitariis bracteatis, ſquamis anthodii apice dilatatis ſcarioſis ciliato-ſerrulatis. *Inſ. Melita. Samos. Aſia minor. Tauria. Caucaſ.* (Carthamus dentatus Vahl., Cnicus Forsk., Carthamus tauricus et lanatus MB., Carlina lanata Habliz.)

armenium * 3. O. annuum glaberrimum, foliis oblongis ſpinoſo-dentatis, (ſpinis albidis,) floribus ſubſolitariis bracteatis, bracteis lanceolatis longe acuminatis baſi ſpinoſis margine incraſſatis. *Armenia. Perſia.* (Carthamus armenus W. en., C. perſicus Desf. W. var.)

flaveſcens * 4. O. annuum glaberrimum, foliis ſeſſilibus oblongis ſpinoſo-dentatis, (ſpinis flavidis,) floribus bracteatis, ſquamis anthodii undique longe ſpinoſis. *Armenia.* (Carthamus flaveſcens W.)

helenioides * 5. O. annuum glabrum, foliis alternis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis denticulatis rigidis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii inermibus laceris. *Numidia.* (Carthamus helenioides Desf.)

*** Floribus albidis.*

cynaroides * 6. O. bienne tomentoſum, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis oblongis ſemidecurrentibus dentato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ebracteatis, ſquamis anthodii apice ſangularibus reflexis. *Caucaſ.* (Carthamus cynaroides MB.)

leucocaulon * 7. O. perenne glaberrimum, foliis ſemiamplexicaulibus pinnatifido-dentatis ſpinoſis recurvis, anthodio glabro. *Graecia.* (Carthamus creticus Syſt. nat. ed. 12., leucocaulos Sm.)

**** Floribus coeruleis.*

coeruleum Gärtn. 8. O. perenne piloſum, foliis radicalibus lanceolatis dentatis pinnatifidisque, caulinis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentato-ſpinoſis glabriuſculiis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii ſcarioſis apice rotundatis fimbriatis. *Italia. Hiſpania. Afric. bor.* (Carthamus coeruleus et tingitanus L., Centaurea tingitana L.)

monſpelienſe * 9. O. annuum glabriuſculum, foliis omnibus pinnatifidis glaucis elongatis, laciniis lineari-lanceolatis dentato-ſpinoſis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii apice ſcarioſis laceris. *Gallia auſtr. Italia ſuper.* (Carthamus Carduncellus L., Carduncellus monſpelienſium All.)

mitiſſimum * 10. O. herbaceum glabriuſculum, foliis inermibus, radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis ſubpinnatifidis, flore ſolitario bracteato, ſquamis anthodii apice ſcarioſis. *Gallia.* (Carthamus mitiſſimus L., Carduncellus Cand.)

pectinatum * 11. O. perenne villoſum, foliis lanceolatis rigidis ſerrato-ſpinoſis, floribus corymboſis bracteatis,

squamis anthodii subulatis pectinatim spinulosis. *Numidia.* (Carthamus pectinatus Desf.)

pinnatum * 12. O. perenne glabriusculum, foliis pinnatis multijugis, foliolis confertis parvis lanceolatis cuspidato-spinosis mucronato-serratis, petiolis villosis, flore solitario, squamis anthodii erectis glabris scariosis apice fimbriatis. *Numidia. Sicilia.* (Carthamus pinnatus Desf.)

multifidum * 13. O. herbaceum subvillosum ramosum, foliis radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis spinoso-dentatis, caulinis lanceolatis serratis, floribus corymbosis bracteatis, squamis anthodii subulatis serrato-ciliatis. *Numidia.* (Carthamus multifidus Desf.)

corymbosum * 14. O. perenne spinosissimum, foliis 2pinnatifidis dentato-spinosis, floribus paniculato-corymbosis multibracteatis, bracteis squamisque anthodii pauciflori spinosissimis. *Italia. Sicilia. Graecia. Afric. bor.* (Carthamus corymbosus L., Cardopatum Juss. Brotera W.)

**** *Floribus purpurascentibus.*

glaucum * 15. O. annuum canescens, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, superioribus ovato-lanceolatis pinnatifido-spinosis, floribus solitariis bracteatis, squamis anthodii spinosis. *Tauria. Caucas.* (Carthamus glaucus MB.)

2656. SILYBUM Vaill.

marianum Gärtn. 1. S. annuum elatum, foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis albo-maculatis spinosis, squamis anthodii erecti duplicato-spinosis. *Europ. med.* (Carduus marianus L., Cirsium maculatum Scop.)

cernuum Gärtn. 2. S. perenne, foliis subtus tomentosis dentatis, radicalibus cordatis, petiolis crispo-alatis, caulinis ovatis amplexicaulibus, squamis anthodii subsolitarii cernui exterioribus spinosis, interioribus scariosis apice appendiculatis. *Sibiria.* (Cnicus cernuus L.)

2657. HETEROCOMA Cand.

albida Cand. 1. H. foliis semiamplexicaulibus oblongis integerrimis utrinque tomentosis. *Brasil.* (Serratula albida Cand. Pers.)

bifrons Cand. 2. H. foliis petiolatis elliptico-oblongis crenatis supra muricato-asperis subtus ramulisque lanatis. *Brasil.* (Serratula bifrons Cand. Pers.) Utraque flores axillares solitarios sessiles, modo Hayneae edulis W., habet.

2658. STOBAEA Thunb.

pinnata Thb. 1. St. ſuffruticoſa lanata, foliis pinnatifidis linearibus apice ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

pinnatifida Thb. 2. St. herbacea pubeſcens, foliis pinnatifidis ſubtus incanis, laciniis ovatis mucronato-ſpinoſis, floribus ſpicato-capitatis. *Afric. auſtr.*

glomerata * 3. St. acaulis, foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis ovatis inciſo-dentatis ſpinoſis, floribus glomeratis numeroſis. *Afric. auſtr.* (Cynara glomerata Thb.)

heterophylla Thb. 4. St. ramoſa tomentoſa, foliis inferioribus oblongis ſpinuloſo-ciliatis, ſuperioribus lyrato-pinnatifidis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

rigida Thb. 5. St. herbacea glabra, foliis cordatis pinnatifidis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

decurrens Thb. 6. St. herbacea glabra, foliis decurrentibus oblongis inciſo-pinnatifidis ſpinoſo-ciliatis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

atractyloides Thb. 7. St. herbacea pubeſcens, foliis infimis petiolatis oblongis, ſuperioribus pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis dentato-ſpinoſis, floribus terminalibus. *C. B. S.* (Carlina atractyloides L.)

carlinoides Thb. 8. St. herbacea glabra, foliis ſeſſilibus cordatis pinnatifido-dentatis, laciniis palmatis ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

glabrata Thb. 9. St. herbacea glabra, foliis ſemiamplexicaulibus cordatis dentato-ſpinoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

lanata Thb. 10. St. herbacea lanata, foliis cordato-ovatis acutis ſpinoſis, floribus terminalibus. *C. B. S.*

Bergii * 11. St. fruticoſa ſericeo-lanata, foliis obovatis petiolatis inermibus utrinque albo-lanatis, floribus terminalibus ſolitariis, bracteis ſpinoſis, ſquamis anthodii ovatis glabris margine ſcarioſis. *Afric. auſtr.* Bergius.

2659. CARTHAMUS.

tinctorius 1. C. herbaceus glaberrimus, foliis ovatis dentato-ſpinoſis. *Ind. or. Aegypt.*

Oxyacantha MB. 2. C. herbaceus glaber, ramis ſubvilloſis, foliis oblongis dentato-ſpinoſis, ſpinis acicularibus coloratis. *Caucaſ.*

† *magellanicus* Lam. 3. C. herbaceus glaber, foliis linearibus integerrimis inermibus, flore ſolitario, ſquamis anthodii latere ſpinulofis. *Ad fretum Magellan.* Commerſ.

2660. ECHINOPS.

ſpinoſus 1. E. ſuffruticoſus, foliis 2pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis anguſtiſſimis valide ſpinoſis, re-

ceptaculo inter flosculos spinifero. *Creta. Aegypt. Afric. bor.*

hirto 2. E. perennis, foliis 2pinnatifidis utrinque lanato-tomentosis, laciniis linearibus dentato-spinosis, capitulis solitariis pedunculatis subinermibus, calyculis basi nudis. *Gallia. Italia. Sibir.* (E. virgatus Lam., polycephalus Gouan. var.)

laniginosus Lam. 3. E. perennis, foliis subbipinnatifidis lanatis, laciniis linearibus dentato-spinosis, capitulis solitariis subsessilibus. *Graecia. Thracia.* (E. microcephalus Sibth. Sm.)

strigosus 4. E. annuus, foliis pinnatifidis supra strigosis subtus lanatis, capitulis laxis fasciculatis, floribus lateralibus sterilibus. *Hispania.*

ruthenicus MB. 5. E. perennis ramosus, foliis pinnatifidis supra pubescentibus subtus albo-tomentosis, laciniis lanceolatis spinosis, capitulis pedunculatis, calyculis basi pilosis. *Tauria.* (E. tauricus W., paniculatus Jacq.)

sphaerocephalus 6. E. perennis ramosus, foliis pinnatifidis supra pubescentibus subtus lanatis, laciniis lanceolatis spinosis, capitulis pedunculatis, calyculis ciliatis. *Europ. et Asia med.* (E. perfícus Fisch., horridus Pers. var.)

humilis MB. 7. E. perennis simpliciusculus, foliis oblongis supra villosis subtus niveo-lanatis, inferioribus pinnatifidis superioribus remote dentato-spinosis, calyculis longe ciliatis. *Sibir. or.*

2661. CENTAUREA.

I. *Anthodiis inermibus.*

a. Squamis integerrimis.

verbascifolia Vahl. 1. C. fruticosa albo-tomentosa, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis mucronatis denticulatis subtus venosis, floribus pedunculatis, squamis ovatis apice fuscis. *Arabia.* (C. maxima Forsk.)

cerinthifolia Sm. 2. C. foliis amplexicaulibus cordatis obtusis indivisis, squamis anthodii ovato-oblongis. *Syria.* Russell.

moschata 3. C. foliis subpinnatifidis dentatis glabris, squamis anthodii globosi pubescentis obtusissimis arcte appressis. *Graecia. Caucas.* (C. glauca W.)

suaveolens W. 4. C. foliis lyrato-pinnatifidis glabris, pedunculis elongatis sublanatis, squamis anthodii glaberrimi obtusis apice scariosis (floribus flavis). *Asia minor.* (C. Amberboi Lam.)

Crupina 5. C. annua, ramis virgatis, foliis pinnatifidis hirsutiusculis, laciniis lineari-lanceolatis dentatis, squamis anthodii pauciflori lanceolatis acutis glabris erecto-patentibus. *Europ. austr. Afric. boreal.*

crupinoides Desf. 6. C. caule simpliciusculo, foliis pinnatis pinnatifidisque, foliolis lanceolatis dentatis glabris, squamis anthodii lanceolatis, pappo paleaceo imbri-

cato. *Numidia. Montes Cyren.* (Lacellia libyca Viv. Radius cyaneus, discus croceus.)

alpina 7. C. foliis decursive pinnatis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis subintegerrimis 2partitis, squamis anthodii glaberrimi oblongis obtusis, summis apice scariosis. *Mons Baldus.* C. Bauh. *Alp. jul.* Tita. *Alp. pennin.* Allion.

africana Lam. 8. C. foliis subbipinnatis glabris, foliolis lanceolatis acuminatis inciso-serratis, squamis anthodii glabri oblongis obtusis. *Afric. bor.*

Centaurum 9. C. foliis decursive pinnatis glabris, foliolis lanceolatis elongatis subbipartitis inaequaliter mucronulato-serrulatis, terminali 3partito, squamis anthodii glaberrimi oblongis obtusis. (Flores purpureo-coerulei.) *Alp. pennin.* Allion. *Mons Garganus Apul.* Matthiol.

ruthenica Lam. 10. C. foliis subdecursive pinnatis glabris, foliolis oblongis argute cartilagineo-serratis, squamis anthodii glaberrimi ovatis obtusis. *Transsylvan. Podolia. Caucas. Sibir.* (Flores sulfurei.) (Ad Volgam est angustifolia.)

nana Desf. 11. C. acaulis, foliis lyratis dentatis glabris, scapo brevissimo 1floro, squamis anthodii ovatis acutiusculis. *Atlas.*

β. Squamis scariosis sublaceris.

tagana Brot. 12. C. foliis oblongis glabris, radicalibus serratis caulinis basi subincisis, squamis anthodii subrotundis subintegerrimis. *Ad fl. Tagum. Peloponnes.* (C. armoracifolia Sm. phrasi haud apta.)

arguta Nees. 13. C. fruticosa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis serratis glabris, pedunculis elongatis 1floris, squamis anthodii appressis apice laceris. *Insul. Canar.* (C. Teydis Buch.)

babylonica 14. C. caule herbaceo elato subangulato, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis subtomentosis, radicalibus incisis, floribus dense paniculatis, pedicellis 4floris, squamis anthodii tenuiter scariosis patulis laceris. *Palaestina.* Alpin.

glastifolia 15. C. caule herbaceo alato, foliis indivisis lanceolatis canescentibus integerrimis decurrentibus, pedunculis 1floris, squamis anthodii tenuiter scariosis patulis laceris. *Asia minor. Caucas.*

elata Poir. 16. C. caule herbaceo elato glaberrimo tereti, foliis radicalibus obovato-oblongis dentatis petiolatis, caulinis sessilibus pinnatifidis, floribus solitariis, squamis anthodii striatis apice scariosis. *Mauritania.* Broussonet.

uliginosa Brot. 17. C. caule sub-1floro, foliis lanceolatis lanatis, radicalibus sinuato-dentatis, summis integerrimis, squamis anthodii apice dentatis. *Lusitan.*

repens 18. C. caule ramoso angulato, foliis lanceolatis dentatis glabris, pedunculis filiformibus aphyllis, squamis anthodii scariosis acutis. *Asia minor.*

lucca 19. C. ramis angulatis 1floris, foliis ſubpubeſcentibus, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Europ. Aſia med.* (C. decumbens Dubois. C. decipiens Thuill. var. ſquamis ciliatis.)

amara 20. C. ramis angulatis 1floris, foliis ſublanatis, radicalibus pinnatifido-inciſis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Gallia. Italia.* (C. incana Tenor. var.)

alba 21. C. ramis angulatis virgatis 1floris, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus baſi dentatis, ſummis ſimplicibus, ſquamis anthodii ſcarioſis laceris. *Europ. auſtr.* (C. ſtrobilacea Scop.?)

ſplendens 22. C. ramis angulatis foliisque inferioribus 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus elongatis ſubintegerrimis, ſuperioribus pinnatifidis baſi dentatis, ſquamis anthodii ſcarioſis apice appendiculatis. *Helvetia. Hiſpania. Caucaſ.* (C. deuſta Tenor.)

γ. Squamis anthodii fimbriatis, ciliatis.

αα. plerisque diſco viridibus.

* *Floribus rubris.*

Scabioſa 23. C. foliis pinnatifidis ſcabris membranaceis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, ſquamis anthodii pubeſcentibus margine coloratis. *Europ.*

coriacea Kit. 24. C. foliis lyrato-pinnatifidis nitidis coriaceis, laciniis oblongo-lanceolatis acutis, ſquamis anthodii glabris margine coloratis. *Carniolia? Hungar. Transſylvan.* (C. Kartſchiana Scop.?)

ſemperoirens 25. C. foliis lanceolatis denticulatis ſcabris, inferioribus haſtatis, ſquamis anthodii glabris apice ciliatis, floſculis neutris nullis. *Luſitan.*

Stoebe 26. C. foliis decurſive pinnatis ſcabris pubeſcentibus, foliolis linearibus ſubdentatis, caule paucifloro, ſquamis anthodii lanceolatis glabris ciliatis, ſummis apice ſcarioſis. *Auſtria?* (C. rigens Lag.)

limbata Link. 27. C. foliis lyrato-pinnatifidis incano-pubeſcentibus, laciniis ſublinearibus integerrimis, ſquamis anthodii nigro-marginatis ciliatis ovatis acutis. *Luſitania.*

nigreſcens W. 28. C. foliis oblongis pubeſcentibus ſcabris, inferioribus inciſis, ſuperioribus ſubdentatis, ramis angulatis paucifloris, ſquamis anthodii pubeſcentis bruneo-ciliatis, ſummis ſcarioſis. *Auſtria. Hungaria. Transſylvania.* (C. transalpina Schleich., vochinenſis Bernh., bracteata Balb., pratenſis Thuill.)

aſtracanica * 29. C. foliis pinnatifidis glabris baſi auriculatis, laciniis recurvatis integerrimis mucronatis, ramis virgatis, ſquamis anthodii ovati ſerrato-ciliatis apice coloratis. *Ad Volgam infer.*

paniculata 30. C. foliis caneſcentibus, inferioribus 2pinnatifidis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis lineari-lan-

ceolatis, ramis paniculatis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis fuſco-marginatis ciliatis. *Europ.*

maculoſa Lam. 31. C. foliis caneſcentibus, inferioribus 2pinnatifidis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis linearibus anguſtiſſimis inciſis, caule ſuffruticoſo, ramis corymboſis, ſquamis anthodii globoſi apice obtuſis nigro-ſcarioſis ciliatis. *Gallia med. et austr. Hiſpania. Italia. Sibiria.* (C. corymboſa Pourr., diſſecta Tenor.?)

intybacea Lam. 32. C. foliis pinnatifidis rigidis glabris, laciniis linearibus mucronatis, caule ſuffruticoſo, ſquamis anthodii glaberrimi ovatis appreſſis apice ciliatis, ſummis ſcarioſis elongatis. *Gallia narbon. Hiſpania.* (C. abrotanifolia Lam.. C. leucantha Pourr. var. fl. albo.)

arenaria MB. 33. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque linearibus, ſummis indiviſis, ramis virgatis, ſquamis anthodii lanceolatis ſtriatis coloratis utrinque ad apicem ſcarioſo-appendiculatis lacero-ciliatis. *Ad Boryſthenem, Hypanim, Tyram.*

virgata Lam. 34. C. foliis pinnatifidis linearibus ſubintegerrimis, ſummis indiviſis, ramis virgatis, ſquamis anthodii cylindrici lanceolatis acutis flavido-ciliatis. *Armenia.*

dealbata W. 35. C. foliis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis, caule procumbente, floribus bracteatis, ſquamis anthodii lanceolatis patulis apice ſcarioſis ciliatis. *Aſia minor. Caucaſ.*

Marſchalliana * 36. C. foliis lanceolatis integerrimis pinnatifidisque ſubtus incano-lanatis, lacinia extrema maxima denticulata, ſquamis anthodii inferioribus lanceolatis acutis integerrimis, mediis ciliatis, ſummis apice ſcarioſis obtuſis. *Podol. Caucaſ.* (C. ſibirica MB.)

Cineraria 37. C. foliis 2pinnatifidis utrinque niveo-tomentoſis, laciniis lanceolatis obtuſis, ſquamis anthodii glaberrimi apice fuſco-ciliatis. *Italia:* praeſertim *Inſ. Capreae.* (C. candidiſſima Lam.)

declinata MB. 38. C. foliis diſſectis utrinque lanato-tomentoſis, laciniis ovatis undulatis, inferiorum inciſo-lobatis, caule declinato 1floro, ſquamis anthodii ciliatis. *Caucaſ.*

leucophylla MB. 39. C. foliis pinnatis pinnatifidisque villoſiſſimo-lanatis, foliolis laciniisque lanceolatis ſubdentatis, caule 1floro aſcendente ſuperne aphyllo, ſquamis anthodii baſi lanati apice ſcarioſis patulo-ciliatis. *Caucaſ.*

cinerea Lam. 40. C. foliis ſubbipinnatifidis incanis, laciniis lanceolato-linearibus, caule ramoſo ſubtomentoſo, ſquamis anthodii fuſco-marginatis ciliatis. *Italia.* (C. Cineraria β. L.)

Triumfetti All. 41. C. foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis tomentoſis, caule ſubramoſo paucifloro, ſquamis anthodii fuſco-marginatis ſerrato-ciliatis. *Alp. pennin.*

cancifolia Sm. 42. C. foliis inferioribus 2pinnatifidis arachnoideo-tomentoſis, laciniis obovatis mucronatis, ſquamis anthodii ſulcatis ciliatis. *Mons Athos Macedon.*

trinervia W. 43. C. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis ſubtus nervoſis incano-ſubtomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii glabris obtuſis margine ſcarioſis, ſuperioribus ciliatis. *Transſylvan. Podolia. Beſſarabia. Tauria. Caucaſ. Sibir.* (Cyanus roſeus Baumg.)

** *Floribus plerumque coeruleis.*

Cyanus 44. C. foliis linearibus ſeſſilibus integerrimis ſubtus ſublanatis enerviis, infimis baſi pinnatifidis, ramis 1floris, ſquamis anthodii lanceolatis ciliatis. *Europ.*

montana 45. C. foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus glabriusculis, margine ſublanatis, caule ſimplici, ſquamis anthodii nigro-marginatis fimbriatis. *Alp. Europ. med.* (C. mollis Kit.)

axillaris W. 46. C. foliis lanceolatis decurrentibus incanis arachnoideis, inferioribus baſi ſinuato-dentatis, caule ſubramoſo, pedunculis axillaribus terminalibusque, ſquamis anthodii nigro-fuſcoque marginatis argenteo-fimbriatis. *Alp. Europ. med.* (C. ſeuſana Vill., variegata Lam., mollis Beſſ., ſtricta Kit. . . C. Fiſcheri W. ſuppl. var.)

depreſſa MB. 47. C. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus albo-lanatis, infimis ſubdentatis, caule baſi ramoſo declinato, ſquamis anthodii glabri fuſceſcentibus albo-fimbriatis, ſupremis elongatis. *Caucaſ.*

atrata W. 48. C. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubdentatis margine lanatis, caule 1floro, ſquamis anthodii patulis apice fuſcis argenteo-fimbriatis. *Aſia minor.* (C. cana Sm.)

lingulata Lag. 49. C. foliis linearibus obtuſis integerrimis ſubdecurrentibus albo-lanatis, caule 1floro, ſquamis anthodii fuſco-marginatis albo-fimbriatis. *Hiſpan.* (C. pyrenaica * nov. plant. cent.)

†*ſpathulata* Tenor. 50. C. foliis inferioribus ſublyratis, ſuperioribus ſpathulatis ſerratis ſcabris, ſummis oblongis obtuſis integerrimis, ſquamis anthodii ciliatis, ſummis ſcarioſis fuſcis. *Neapol.*

*** *Floribus flavis.*

orientalis 51. C. foliis profunde pinnatifidis pubeſcentibus, ſummis lanceolatis indiviſis, ſquamis anthodii appreſſis margine fuſcis fimbriato-ciliatis acutis. *Transſylvan. Podolia. Tauria. Caucaſ. Sibir.*

ragusina 52. C. foliis lyratis utrinque lanato-tomentoſis, ſquamis anthodii inferioribus ciliatis cuſpidatis, ſummis ſcarioſis obtuſis fimbriatis. *Dalmat. Creta.*

argentea 53. C. foliis lyrato-pinnatifidis denſe tomentoſis, ſquamis anthodii oblongis obtuſis ſerrato-ciliatis. *Creta. Iſtria.* Mygind.

ochroleuca W. 54. C. foliis pubeſcentibus oblongis dentatis decurrentibus, infimis ſubſinuatis, caule 1floro aſcendente, ſquamis anthodii nigro-marginatis albo-fimbriatis. *Caucaſ.* (C. leucantha Adam.)

cheiranthifolia W. 55. C. foliis tomentoſis linear-lanceolatis ſubdecurrentibus, inferioribus pinnatifido-dentatis, ſummis integerrimis, caule 1floro aſcendente, ſquamis anthodii fuſco-marginatis fimbriatis. *Aſia minor. Caucaſ.*

ββ. Squamis anthodii omnino ſcarioſis fimbriatis.

macrocephala W. 56. C. foliis oblongis hirſutis ſeſſilibus ſubdentatis, ramis 1floris folioſis apice incraſſatis, ſquamis anthodii obtuſis lacero-fimbriatis patulis. *Armenia.*

pulcherrima W. 57. C. foliis lanceolatis ſubtus lanatis, inferioribus petiolatis pinnatifidis, ſuperioribus indiviſis remote dentatis, caule 1floro, ſquamis anthodii ſcarioſis, inferioribus niveis acutiusculis ciliatis, ſuperioribus fuſcis fimbriatis, radio elongato. *Armenia. Caucaſ.* (C. concinna W. herb. var.)

crinita W. herb. 58. C. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis integerrimis glaberrimis, caule 1floro, ſquamis anthodii patulis elongato-fimbriatis, radio longiſſimo. *Patria?*

Balſamita 59. C. foliis ſeſſilibus oblongis ſcaberrimis mucronatis dentatis, ramis 1floris, ſquamis anthodii patulis fimbriatis cuſpidatis, radio ſubnullo. *Armenia.*

canarienſis W. 60. C. fruticoſa, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, ſquamis anthodii glaberrimi obtuſis fimbriatis, radio ſubnullo. *Teneriffa.* Brouſſonet.

ſibirica 61. C. foliis pinnatifidis utrinque lanatis, laciniis ſpathulatis ſubinciſis, ſquamis anthodii glabri apice appendiculatis, appendiculis inferiorum acutis fimbriatis, ſuperiorum obtuſis lacero-fimbriatis. *Sibir.*

tatarica 62. C. foliis ſubbipinnatifidis ſcabris, laciniis lanceolatis ſubintegerrimis, ſquamis anthodii glaberrimis obtuſis fimbriatis. *Podolia. Tataria.* (C. neglecta Schott. Beſſ., ſulfurea Lag.)

atropurpurea Kit. 63. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque ſubtus ſublanatis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis fuſcis albo-fimbriatis. *Hungar. Transſylvan. Podolia.* (C. calocephala W., cicutaefolia Horn. varr.)

ſeſſilis, W. 64. C. acaulis, foliis lyrato-pinnatifidis incano-hirſutis, ſquamis anthodii ſeſſilis ſcarioſis rigide-fimbriatis. *Armenia.*

γγ. Squamis anthodii pectinato-ciliatis, plumoſis.

hyſſopifolia Vahl. 65. C. ſuffruticoſa, foliis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis hiſpidis, ſquamis anthodii terminalis cylindrici recurvato-plumoſis flavidis, radio ſubnullo. *Hiſpania.*

66.

linifolia 66. C. herbacea, foliis linearibus mucronatis integerrimis hirſutis, ſquamis anthodii terminalis ovati recurvato-plumoſis fuſcis, radio elongato. *Hiſpania. Italia.* (C. linarifolia Lam.)

capillata 67. C herbacea, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſcabris infimis pinnatifidis, ſquamis anthodii terminalis ſeſſilis recurvato-plumoſis fuſcis, radio abbreviato. *Ad Tanain et Volgam. Sibiria. Afr. bor.* (C. trichocephala MB., involucrata Desf.)

phrygia 68. C. herbacea, foliis oblongis hirſutis mucronato-ſerratis ſeſſilibus, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis. *Europ.*

auſtriaca W. 69. C. foliis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis groſſe dentatis hirſutis, ſquamis anthodii inferioribus recurvato-plumoſis, ſummis ſcarioſis ſubrotundis. *Auſtria. Hungar. Transſylvan.*

pectinata 70. C. foliis inferioribus ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus amplexicaulibus oblongis haſtato-auriculatis mucronato-dentatis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis. *Gallia auſtr.*

ſalicifolia W. 71. C. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris mucronato-dentatis, ſquamis anthodii ſeſſilis patulo-plumoſis, ſummis ciliatis. *Caucaſ. Beſſarabia.*

floſculoſa Balb. 72. C. foliis lanceolatis hirſutis obſolete dentatis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis fuſcis elongatis, radio nullo. *Italia.*

nervoſa W. 73. C. foliis amplexicaulibus oblongis hirſutis groſſe dentatis ſub-5nerviis, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis flavidis longiſſimis, radio nullo. *Europ. auſtr.*

uniflora 74. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubintegerrimis tomentoſis, caule 1floro, ſquamis anthodii recurvato-plumoſis elongatis, radio longiſſimo. *Alp. grai. pennin. Arvernia.*

procumbens Balb. 75. C. foliis albo-lanatis, inferioribus lyratis, ſuperioribus cordatis amplexicaulibus groſſe dentatis, caule decumbente, ſquamis anthodii patulo-plumoſis. *Alp. pennin.*

ciliaris Brot. 76. C. foliis pubeſcentibus ſeſſilibus lanceolatis ſerrulatis 3nerviis, ſquamis anthodii erecto-plumoſis, radio elongato. *Luſitania.*

nigra 77. C. foliis ſcabris, radicalibus lyratis, caulinis oblongis ſerratis, ſquamis anthodii pectinato-fimbriatis patulis. *Europ. med. et auſtr.* (C. nigricans Link.)

II. *Anthodiis armatis.*

α. Squamis integerrimis mucronato-ſpinuloſis.

ſalmantica 78. C. foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis ſerratis hirſutis, ramis divaricatis, ſquamis anthodii glaberrimi integerrimis appreſſis mucronulatis. *Hiſpan. Afric. bor.* (C. tenella et tenuiflora Hortul.)

cichoracea 79. C. foliis lanceolatis mucronato-ſerratis glabris decurrentibus, caule 1floro, ſquamis antho-

dii lanceolatis ariſtatis. *Caucaſ. Italia.* (Mons argentarius in Etruria, ubi Lanzani eum invenit. In hortum piſanum introductum G. Sherardus Raio dedit, hiſt. 3. app. p. 203. Till. piſ. p. 84. t. 27.)

alata Lam. 80. C. foliis ſcabris, radicalibus ſublyratis, caulinis lanceolatis decurrentibus, caule alato ramoſo, pedunculis ſubcorymboſis, ſquamis anthodii rigidis glabris, inferioribus mucronatis, ſuperioribus laceris, radio ſubnullo. *Caucaſ. Aſia med.*

peregrina 81. C. foliis lanceolatis petiolatis baſi dentatis pubeſcentibus, ſquamis anthodii ſetaceo-ſpinuloſis. *Europ. auſtr.*

muricata 82. C. foliis hirſutiusculis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis lineari-lanceolatis integerrimis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii villoſi lanceolatis cuſpidatis ſubpungentibus patulis, radio elongato. *Hiſpan. Afric. bor. Aegypt. Teneriffa.* (C. Lippii, erucaefolia L., pubigera Perſ., Brouſſoneti W. herb. ad exemplaria authentica, icones citatas et deſcriptiones huc pertinent.)

raphanina Sm. 83. C. acaulis, radice fuſiformi carnoſa, foliis radicalibus hirſutiusculis lyratis indiviſisque lanceolatis, ſquamis anthodii ſeſſilis glabri oblongis, exterioribus mucronatis, interioribus apice ſcarioſis laceris. *Creta. Inſ. Melos.* (C. pumila Urv.)

pumila 84. C. acaulis, foliis radicalibus lyrato-runcinatis albo-tomentoſis, ſquamis anthodii ſeſſilis glabriusculi omnibus mucronatis margine ſcarioſis. *Aegypt. Creta. Attica.*

β. Squamis integerrimis ſpinoſis.

Verutum 85. C. foliis inferioribus ſinuato-pinnatifidis ſuperioribus lanceolatis integerrimis decurrentibus, ſquamis anthodii glabri ſpina longiſſima medio 2ſetoſa terminatis. *Aſia minor.*

ſcoparia Sieb. 86. C. foliis linearibus integerrimis glabris, ſummis ſquamaeformibus mucronatis, ramis virgatis, ſquamis anthodii glabris apice lanatis ſpina elongata patula terminatis. *Palaeſtina.*

aurea Ait. 87. C. foliis hirtis, inferioribus pinnatifidis, ſquamis anthodii ſpina patula terminatis, radio ſubnullo. *Europ. auſtr.*

Crocodilium 88. C. foliis lyrato-pinnatifidis ſcabris, lacinia extrema dentata, ſquamis anthodii ovatis ſcarioſis ſpina patula terminatis. *Syria.*

γ. Squamis ciliatis mucrone aut ſpina terminatis.

aa. Floribus rubris.

elongata Ait. 89. C. foliis glabris, inferioribus lyratis ſuperioribus lanceolatis integerrimis ſubdecurrentibus, ſquamis anthodii appreſſis apice ſcarioſis mucronatis. *Mauritania.* (C. diluta Ait.)

ovina Pall. 90. C. foliis incanis, inferioribus 2-ſuperioribus pinnatifidis linearibus, ſummis indiviſis, ramis

virgatis patulis, ſquamis anthodii ovato-oblongi fimbriato-ciliatis apice ſpinuloſis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

parviflora Desf. 91. C. foliis incanis, radicalibus lyratis, caulinis linearibus, ramis divaricatis, ſquamis anthodii ovati rigido-ciliatis, ſpina apicis reflexa elongata. *Hiſpania. Afric. bor. Aſia minor. Tauria.* (C. diffuſa Lam., incana Lag., ſquarroſa W.) Flores parvi rubeſcentes aut albi.

ſpinoſo-ciliata Bernh. 92. C. foliis omnibus pinnatifidis rigidis linearibus ſcabris mucronatis, ramis divaricatis rigidis, ſquamis anthodii ciliatis ſpina patula terminatis. *Iſtria.*

polymorpha Lag. 93. C. foliis incanis ſubvilloſo-lanatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis lanceolatis integerrimis mucronatis, ramis 1floris, ſquamis anthodii ovati inferioribus ciliato-ſpinoſis appreſſis, ſummis ſcarioſis elongatis. *Luſitania. Hiſpania.* (C. minor W. herb., virgata Cav., heterophylla W.?)

ſpinoſa 94. C. foliis linearibus pinnatifidis incanis, ramis divaricatis ſpineſcentibus, ſquamis anthodii cylindrici ciliato-ſpinoſis erectis. *Creta.*

ſordida W. 95. C. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque ſcabris, laciniis lanceolatis mucronatis, ſquamis anthodii margine ſcarioſis ciliatis appreſſis, inferioribus ſpina patula terminalibus, ſuperioribus inermibus fimbriatis. *Patria?*

rigida W. ſuppl. 96. C. foliis oblongis acutis ſeſſilibus baſi attenuatis profunde dentatis utrinque cauleque ſub-1floro floccoſo-lanatis, ſquamis anthodii ſeſſilis coriaceis glabris patentibus, fimbriis rigidis ſpinoſis. *Patria?* (C. rigeſcens Hornem.)

Barrelieri * 97. C. foliis omnibus pinnatifidis, inferioribus junioribusque ſubtus lanatis, laciniis lanceolatis integerrimis, pedunculis ſolitariis, ſquamis anthodii appreſſis fuſco-ciliatis ſpinula brevi terminatis, radio abbreviato. *Hungar.* Bocc. muſ. 168. Barrel. ic. 310.

acanthodes * 98. C. foliis omnibus pinnatifidis ſcabris, laciniis lanceolatis mucronatis, pedunculis elongatis ſublanatis, ſquamis anthodii glabri apice ciliatis ſpinoſis. *Patria?*

ſtenophylla Beſſ. 99. C. foliis rigidis ſcaberrimis mucronatis, radicalibus oblongis integerrimis, ſuperioribus pinnatifidis, ſummis lineari-lanceolatis, caule aſcendente, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis, ſpinis patentibus, ſummis ſcarioſis fimbriatis. *Podolia.*

ſpinuloſa Rochell. 100. C. foliis omnibus pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis nitidis, caule elato ramoſo, ſquamis anthodii ovatis appreſſis fuſco-ciliatis apice ſpina patula terminatis. *Hungar.*

ſanguinea * 101. C. foliis radicalibus 2pinnatifidis glabris, laciniis oblongis obtuſis mucronatis, caulinis amplexicaulibus auriculatis profunde dentatis ſublanatis, ſquamis anthodii ſcarioſis lanceolatis patulis longe fimbriatis ſpinoſis. *Patria?*

trichacantha W. herb. 102. C. foliis ſcabris, radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis, caulinis amplexicaulibus oblongis mucronato-dentatis, floribus involucratis, ſpinis ſquamarum longiſſimis erectis fimbriato-ciliatis. *Patria?*

coeruleſcens W. 103. C. foliis glabris rigidiusculis, inferioribus decurſive pinnatis ſuperioribus 3partitis, laciniis linearibus integerrimis remotis divaricatis, ſpinis anthodii ſuperioribus elongatis patulis. *Hiſpan.*

eryngioides Lam. 104. C. foliis pinnatifidis rigidis floccoſo-pilosis, laciniis lanceolatis cuſpidatis dentatis, ſquamis anthodii rotundatis rigide fimbriatis, ſpinis validis elongatis. *Creta?*

ββ. Floribus flavis.

jacobeaefolia Lam. 105. C. foliis omnibus lyrato-pinnatis utrinque candido-lanato-tomentoſis, laciniis obtuſis, inferiorum repandis, ſuperiorum integerrimis, ſquamis anthodii lanati inferioribus ſpina reflexa ſuperioribus appendice ſcarioſa fimbriata terminatis. *Patria?* (C. argyrophylla W. ſuppl.)

eriophylla * 106. C. foliis inferioribus decurſive pinnatis margine petioloque ſublanatis, foliolis lanceolatis ſubdentatis 2partitis, ſuperioribus pinnatifidis lanatis, ſquamis anthodii lanati inferioribus ciliatis ſpinoſis, ſuperioribus appendice ſcarioſa fimbriata terminatis. *Patria?*

reflexa Lam. 107. C. foliis hirſutis, inferioribus decompoſitis, ſuperioribus pinnatis, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis, ſquamis anthodii rigide ciliatis ſpinoſis, ſpinis inferioribus reflexis elongatis validis ſubcompoſitis. *Armenia. Caucaſ.*

centauroides 108. C. foliis aſperis, radicalibus lyrato-pinnatifidis, lacinia terminali maxima oblonga, ſuperioribus decurſive pinnatis, ſummis pinnatifidis ſcabris, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii ſcariosis laceris apice ſpina patula elongata terminatis. *Italia. Gallia auſtr. Hiſpania. Tauria.*

ornata W. 109. C. foliis ſcaberrimis, radicalibus 2pinnatis, caulinis pinnatis linearibus mucronatis, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis, ſpinis inferiorum reflexis. *Hiſpania.*

fuſcata Desf. 110. C. foliis incano-pubeſcentibus, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis dentatis, ſquamis anthodii fuſco-fimbriatis ſpina patula terminatis, radio abbreviato. *Numidia.*

collina 111. C. foliis decurſive pinnatis ſcabris, foliolis lanceolatis obtuſis mucronatis integerrimis, ſpinis ſquamarum anthodii acutarum rigide fimbriatarum ſubinermibus. *Carniolia. Gallia auſtr.*

pubeſcens W. 112. C. foliis glabris ſparſe flocculoſis, radicalibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis mucronatis, caulinis decurſive pinnatis linearibus, ſquamis anthodii incano-pubeſcentibus inferioribus ſpinuloſis, ſuperioribus inermibus ciliatis. *Patria?*

nicaeenſis All. 113. C. foliis radicalibus ovatis dentatis, caulinis amplexicaulibus oblongis integerrimis, ſquamis anthodii ovatis apice dilatatis breviter ſpinoſis. *Nicaea Ital. ſuper.*

drabaefolia Sm. 114. C. foliis petiolatis oblongis dentatis lanatis, caule aſcendente 1floro, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis. *Olympus Aſiae min.*

coronopifolia Lam. 115. C. foliis ſcabris, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus linearibus integerrimis, ramis virgatis, ſquamis anthodii ovati ciliatis ſpina ſubulata longa aurea terminatis, radio nullo. *Armenia. Caucaſ.* (C. exaltata Adam.)

rupeſtris 116. C. foliis infimis 2pinnato-decompoſitis, caulinis pinnatis, laciniis linearibus ſubfalcatis integerrimis, caule paucifloro, ſquamis anthodii ſubvilloſi margine ciliatis ſpinula patula terminatis. *Italia.* (C. arachnoidea Viv., ceratophylla Tenor. .)

hybrida All. 117. C. foliis cauleque ramoſo lanatis, inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, ſquamis anthodii ovati ſtriatis rigide fimbriatis ſpina patula terminatis. *Ager taurinenſis.*

† *multifida* Poir. 118. C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis coriaceis, caulinis pinnatifidis linearibus, ſquamis anthodii ſublanati ciliatis ſpina patula terminatis. *Patria?*

fabuloſa Ledeb. 119. C. foliis ramisque virgatis ſtrigilloſo-hiſpidiusculis, caulinis pinnatifidis, ſummis lineari-lanceolatis, ſquamis anthodii laxis fimbriatis ſpina patula terminatis, radio manifeſto. *Sibiria.* (Flores albi.)

acaulis 120. C. foliis incano-pubeſcentibus lyratis integrisque lanceolatis, ſcapo 1floro, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis. *Numidia.*

δ. Squamis palmato-ſpinoſis.

αα. Floribus rubris.

ſonchifolia 121. C. annua, foliis oblongis pubeſcentibus mucronato-dentatis decurrentibus, caule ramoſo, ſpinis ſquamarum anthodii glabrarum aequalibus reflexis. *Gallia auſtr. Italia.*

Seridis 122. C. perennis, foliis incano-tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis ſemidecurrentibus oblongis ſpinuloſo-dentatis, ſpinis ſquamarum anthodii ſubaequalibus reflexis. *Hiſpania. Gallia auſtr. Italia.* (C. cruenta W.)

napifolia 123. C. annua, foliis pubeſcentibus plerisque lyratis dentatis decurrentibus, ramis divaricatis, ſpinis ſquamarum anthodii ſubaequalibus erecto-patulis. *Italia. Graecia. Afric. bor.*

Lunonii Sebalt. 124. C. biennis, foliis hirſutiusculis, inferioribus ſublyratis, ſuperioribus oblongis ſinuatis mucronato-dentatis ſemidecurrentibus, ramis divari-

catis, ſpina ſquamarum anthodii media elongata. *Creta.* (C. romana L.)

Isnardi 125. C. perennis, foliis omnibus ſeſſilibus hiſpidiusculis pinnatifido-dentatis, ramis patentibus, ſpinis ſquamarum anthodii ſeſſilis aequalibus abbreviatis patulis. *Gallia. Inf. Caeſarea ad oram Armoricae.* (C. myacantha Cand.)

aſpera 126. C. perennis, foliis ſeſſilibus aſperis pinnatifido-dentatis, ramis patentibus, ſpinis ſquamarum anthodii quinato-palmatis aequalibus patulis abbreviatis. *Gallia auſtr. Italia. Hiſpania.*

Pouzini Cand. 127. C. biennis, foliis ſemiamplexicaulibus pubeſcentibus oblongis dentatis, ramis patulis, ſpinis ſquamarum anthodii ſubſeſſilis inaequalibus, media elongata patente. *Gallia auſtr.*

ſphaerocephala 128. C. perennis, foliis amplexicaulibus hiſpidis oblongis dentatis, inferioribus pinnatifidis, ſpinis ſquamarum anthodii elongatis divaricatis ſubaequalibus. *Italia. Hiſpania. Mauritania.* (C. auriculata Balb. Perſ.)

polyacantha W. 129. C. annua, foliis omnibus amplexicaulibus runcinatis hiſpidiusculis, laciniis ſubremotis oblique ovatis dentatis, caule humili 1floro, ſpinis ex apice incraſſato ſquamarum inaequalibus patentibus. *Ager cyrenaic.* (C. bimorpha Viv.)

iberica Trevir. 130. C. foliis omnibus pinnatifidis ſcabris ſeſſilibus, laciniis lineari-lanceolatis dentatis, ramis divaricatis angulatis, floribus ſubſeſſilibus, ſpina ſquamarum anthodii glabri appreſſarum media elongata valida patentiſſima, lateralibus minutis. *Armenia. Caucaſ.*

ββ. Floribus flavis.

lanceifolia Sieb. 131. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis ſcabris 3nerviis integerrimis, ſpinis palmatis aequalibus ex apice ſquamarum anthodii glahri incraſſato. *Creta.*

ferox Desf. 132. C. foliis incano-ſubtomentoſis oblongis ſinuato-dentatis decurrentibus, ſpinis ſquamarum multifido-palmatis, unica valida reflexa anthodium ſuperante. *Numidia.*

ſolſtitialis 133. C. foliis incano-tomentoſis lineari-lanceolatis integerrimis decurrentibus, radicalibus lyratis, ſpina ſquamarum anthodii media valida longiſſima patula, lateralibus breviſſimis. *Europ. med. et auſtr.*

melitenſis 134. C. foliis incanis oblongis ſinuato-dentatis ſemidecurrentibus, floribus geminis ſeſſilibus, ſpinis ſquamarum rectis inaequalibus. *Gallia auſtr. Italia. Melita. Teneriffa.* (C. congeſta W. herb.)

Adami W. 135. C. foliis albido-tomentoſis lanceolatis decurrentibus, infimis denticulatis baſi pinnatifidis, floribus ſolitariis, ſpinis ſquamarum inferiorum inaequalibus rectis, ſquamis ſummis inermibus apice ſcarioſis. *Podolia. Tauria. Caucaſ.* (C. cyanifolia Poir.)

ſicula 136. C. foliis ſcaberrimis lanceolatis denticulatis decurrentibus, infimis lyratis, floribus ſolitariis, ſpina media ſquamarum longiſſima fuſca patentiſſima, lateralibus ſquamas aequantibus. *Sicilia.* (C. ſulfurea W.)

Stevenii MB. 137. C. foliis petiolatis oblongis pinnatifidis pubeſcentibus, ſpinis ſquamarum anthodii villoſi palmatis breviſſimis fuſcis reflexis. *Cauca.*

xanthina * 138. C. foliis ſcabris, inferioribus petiolatis pinnatifidis, ſuperioribus ſeſſilibus ſpathulato-oblongis dentatis, ſpina media ſquamarum anthodii glabri elongata pallida, lateralibus in cilia abeuntibus. *Patria?*

palleſcens Delil. 139. C. foliis ſcabris, radicalibus runcinatis, caulinis amplexicaulibus linearibus crenulatis, ſpina ſquamarum anthodii glabri media elongata divaricata, lateralibus abbreviatis. *Aegypt.*

americana * 140. C. foliis ſcabris incano-pubeſcentibus lineari-lanceolatis denticulatis decurrentibus, anthodiis geminis villoſis, ſpinis ſquamarum ſetaceis fuſcis inaequalibus reflexis. *Peru. Monte Video. Paraguay.* (Calcitrapa patibilcenſis Kunth.)

procurrens Sieb. 141. C. denſe lanata, ramis divaricatis, foliis lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis ſeſſilibus, ſpina media ſquamarum anthodii validiſſima elongata, lateralibus breviſſimis. *Palaeſtina.*

ſtraminea W. 142. C. proſtrata prolifera, foliis inferioribus petiolatis 2pinnatifidis, ſuperioribus ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis ovatis mucronato-dentatis, calycibus glomeratis ſeſſilibus, ſpinis ſetaceis palmatis aequalibus. *Aegypt.* (C. glomerata Vahl., prolifera Vent., acaulis Forsk.)

coarctata Viv. 143. C. acaulis, foliis pubeſcentibus linearibus integerrimis pinnatifidisque dentatis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii mediis palmato-inferioribus ſummisque ſimpliciter ſpinuloſis. *Pentapolis Afric. bor.*

ε. *Spinis ſquamarum compoſitis.*

benedicta 144. C. foliis oblongis ſinuatis dentato-ſpinoſis, floribus involucratis viſcoſis arachnoideis, ſpinis ſquamarum pinnatis elongatis rigidis. *Hiſpania. Graecia.* (Cnicus Tourn. Vaill. Gärtn.)

pallata 145. C. foliis ſcabris, inferioribus lyratis, ſuperioribus oblongis amplexicaulibus, floribus involucratis, ſpinis ſquamarum anthodii nigro-marginatarum flexilibus pinnatis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Afric. bor. Aſia med.*

eriophora 146. C. foliis ſcabris lanceolatis ſubſinuato-denticulatis decurrentibus, ramis proliferis, floribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii arachnoideo-villoſi pinnatis patentibus elongatis. *Gallia narbon.* Pourret. *Luſitan.?* Tournef.

ſpuia Lam. 147. C. foliis incanis ſcabris, inferioribus ſublyrato-pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis ſubdenticulatis ſemidecurrentibus, ſpinis ſquamarum

anthodii villoſi pinnatis patulis. *Neapol. Sicil. Afric. bor.*

Calcitrapa 148. C. foliis ſcabris, inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis denticulatis ſeſſilibus, ramis divaricatis glabris, floribus ſeſſilibus, ſpinis ſquamarum validis patentibus baſi compoſitis, ſeminibus nudis. *Europ. med.*

calcitrapoides 149. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, ramis divaricatis, floribus ſeſſilibus aggregatis, ſpinis ſquamarum validis patentibus baſi compoſitis, ſeminibus pappoſis. *Gallia. Palaeſtina.*

†*ſaxicola* Lag. 150. C. foliis pinnatis, ſummis linearibus, ſpinis ſquamarum anthodii mediarum ramoſis validis patentibus, inferioribus ſpinula reflexa terminatis, ſummis muticis. *Hiſpan. baetica.*

aegyptiaca 151. C. foliis villoſis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis crenatis, floribus breviter pedunculatis tricoloribus, ſquamis anthodii lanati elongatis baſi compoſitis. *Aegypt.* (C. eriophora Forsk.)

incana Desf. 152. C. foliis 2pinnatis pinnatisque tomentoſis, foliolis lineari-lanceolatis obtuſiusculis, ſpinis anthodii tomentoſi validis. *Mons Atlas.*

alexandrina Delil. 147. C. foliis villoſis baſi auriculatis amplexicaulibus pinnatifidis ſinuato-dentatis, ſummis lanceolatis, floribus pedunculatis flavis, ſpinis ſquamarum anthodii validis baſi compoſitis patentibus, ſeminibus nudis. *Alexandria Aegypt.*

cancellata Sieb. 148. C. foliis omnibus amplexicaulibus lanceolatis dentatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus rubellis, ſpinis ſquamarum anthodii lanati pinnatis patentibus, ſeminibus pappoſis. *Aegypt.*

acicularis Sm. 149. C. acaulis, foliis interrupte 2pinnatis tomentoſis, floribus radicalibus aggregatis, ſpinis ſquamarum elongatis compoſitis, ſquamis ſummis ciliatis inermibus. *Cyprus. Inſ. Cos, Leros maris aegei.* (C. exſcapa Urv.)

III. *Involucris ſpinoſis, anthodio inermi.*

lanata Cand. 150. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis pinnatifido-dentatis rigidis glabriuſculis, caule ſimpliciuſculo lanato, involucris pinnatifidis ſpinoſis. *Helvetia. Europ. auſtr.* (Carthamus lanatus L., Atractylis lanata Scop.)

cretica * 151. C. foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus involucrisque pinnatifido-ſpinoſis, caule anthodioque villoſo-lanatis (floribus luteis). *Creta.* (Carthamus creticus L. excl. ſyn. Tourn. et Vaill.)

2662. ZOEGEA.

Leptaurea *Syria.* Herba annua ramoſa, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis lanceolatis integerrimis, pedunculis 1floris, floribus aureis. (Zoegea aleppica Jacq., Centaurea calendulacea Lam.)

2663. GALACTITES Mönch.

tomentoſa Mönch. *Europ. auſtr. Afric. bor.* Herba annua ramoſa, ramis ſericeis, foliis runcinato-pinnatifidis ſpinoſis decurrentibus ſubtus lanatis, floribus pedunculatis purpureis vel albis. (Centaurea galactites L.)

2664. ATRACTYLIS.

humilis 1. A. caule foliisque glabris. *Gallia narbon. Hiſpan. Aegypt.* (Centaurea Carduus Forsk.)

flava Desf. 2. A. caule foliisque tomentoſis. *Numidia.*

2665. STOKESIA Herit.

cyanea Herit. *Carolina auſtr.* Herba foliis lanceolatis, floribus ſolitariis cyaneis. (Carthamus laevis Hill.)

2666. GUNDELIA.

Tournefortii *Syria. Aſia minor.* Herba ramoſa, foliis amplis pinnatifidis ſpinoſiſſimis, floribus involucratis arachnoideis purpureis ſ. pallidis.

2667. SPHAERANTHUS.

cochinchinenſis Lour. 1. Sph. foliis decurrentibus oblongis integerrimis lanatis, capitulis terminalibus ſubſeſſilibus. *Cochinchina.*

indicus 2. Sph. foliis lanceolatis ſubduplicato-ſerratis glabris decurrentibus, capitulis terminalibus, pedunculis ſerrato-alatis. *Ind. or. Aegypt.*

microcephalus W. 3. Sph. foliis obovato-lanceolatis mucronato-ſerratis glabris decurrentibus, capitulis terminalibus, pedunculis ramisque integerrime alatis. *Java.*

hirtus W. 4. Sph. foliis obovatis ſerratis hirſutis decurrentibus, capitulis terminalibus, pedunculis ramisque ſerrato-alatis. *Manila.*

africanus 5. Sph. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis pubeſcentibus decurrentibus, pedunculis axillaribus teretibus. *Afric. auſtr.*

chinenſis 6. Sph. foliis pinnatifidis ſeſſilibus, pedunculis criſpo-alatis. *Ind. or. China.*

[Sphaeranthus africanus N. L. Burm. fl. ind. t. 60. f. 2., ad quem falſiſſime citat Plukn. t. 108. f. 7., verum Sph. africanum, eſt Ethulia paniculata Houtt. ſyſt. 9, t. 67. f. 2. ſeu potius Cotula bicolor Roth.]

Tribus II.

EUPATORINAE.

2668. EUPATORIUM.

I. *Anthodio pluribus ſeriebus imbricato oblongo-cylindrico.*

* *Fruticoſa.*

† *Anthodio pauciflоro.*

triflorum Aubl. 1. E. ramis ſarmentoſis, foliis alternis ſubcordato-lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus racemoſo-paniculatis. *Guiana.*

ſpectabile * 2. E. ramis erectis, foliis alternis oblongis acutis integerrimis coriaceis ſubtus niveo-lanatis, floribus corymboſis. *Nepal.* (Leucomeris ſpectabilis Don.)

leucophyllum Kunth. 3. E. ramis erectis, foliis oppoſitis ſubcordato-ovatis acutis crenatis ſubtus albo-tomentoſis, floribus paniculatis. *Peru.*

baccharoides Kunth. 4. E. ramis erectis, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis remote ſerratis coriaceis glabris, floribus corymboſis. *Nov. Granat.*

coriaceum Vahl. 5. E. ramis erectis, foliis alternis ellipticis coriaceis nitidis remote mucronato-dentatis, corymbo terminali compoſito. *Hiſpaniol.* Bertero.

†† *Anthodio multifloro.*

α. Foliis glabris.

integrifolium Bert. 6. E. foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-oblongis obtuſis integerrimis ſubtus pallidis triplinerviis, corymbis terminalibus compoſitis. *Guadalupa.*

ſecundiflorum Lag. 7. E. foliis oppoſitis cordato-oblongis crenato-ſerratis ſcabris 3nerviis, racemi terminalis folioſi ramis cernuis. *Nov. Hiſpan.*

repandum W. 8. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis obtuſis repandis glabriusculis, corymbo terminali compoſito. *Ind. occ.* (E. atriplicifolium Lam.)

macranthon Sw. 9. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis acutis 3nerviis punctatis margine ſcabris, corymbis terminalibus ſubſeſſilibus. *Inſ. Carib.* (E. atriplicifolium Vahl., triangulare Poir.)

populifolium Kunth. 10. E. arboreſcens, foliis oppoſitis ovatis acutis groſſe dentatis ſubcoriaceis, panicula terminali ramoſiſſima, pedicellis ſub-4floris. *Mexico.*

amygdalinum Lam. 11. E. fruticoſum, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſubdentatis nervoſis utrinque glabris, panicula terminali ramoſa. *Peru. Caracas.*

loniceroides Kunth. 12. E. ramis anthodiisque ſubviſcoſis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ellipticis integerrimis

ſubcoriaceis glabris, panicula terminali. *Nov. Granat.*

laevigatum Lam. 13. E. arboreſcens viſcoſum, ramis ſulcatis, foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſerratis trinerviis glabris, paniculae ramis trichotomis divergentibus. *Nov. Granat.*

havanenſe Kunth. 14. E. fruticoſum, foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſis ſinuato-crenatis triplinerviis rigidis, corymbo terminali 3fido ſubviſcoſo. *Cuba.*

β. Foliis pubeſcentibus.

arboreum Kunth. 15. E. arboreſcens, ramis angulatis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis crenatis ſubtus tomentoſis, panicula terminali ſubviſcoſa. *Quito.* (E. cacalioides et perſicifolium Kunth. varr.)

pulchellum Kunth. 16. E. fruticoſum, ramis teretibus foliisque oblongis crenatis ſubtus pubeſcentibus, panicula terminali. *Mexico.*

ſcabrum Mutis. 17. E. fruticoſum, ramis teretibus villoſis, foliis ſubcordato-ovatis ſubintegerrimis coriaceis trinerviis ſupra rugoſis ſcabris ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus. *Nov. Granat.*

hypericifolium Kunth. 18. E. ramis glabris, foliis ovatis acutis integerrimis ſubtriplinerviis rigidis ſubtus villoſis, corymbis terminalibus paucifloris. *Nov. Granat.*

floribundum Kunth. 19. E. ramis 6angularibus divaricatis, foliis oppoſitis ovatis acuminatis baſi attenuatis ſubſerratis triplinerviis ſubtus villoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima, anthodiis glabris. *Peru.*

ſtoechadiſolium Mutis. 20. E. ramis teretiusculis lanatis, foliis oppoſitis lanceolatis crenulato-ſerrulatis ſubtus candido tomentoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima, anthodiis glabris. *Nov. Granat.*

niveum Kunth. 21. E. ramis lanatis, foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-ovatis crenatis 3nerviis ſubtus niveo-tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima, anthodiis villoſis. *Nov. Granat.* (E. origanoides Kunth. var.)

chamaedryfolium Kunth. 22. E. ramis pubeſcentibus, foliis ſubſeſſilibus ſubrotundis obtuſis crenatis coriaceis ſupra ſcabris ſubtus incano-hirſutis, corymbo terminali, anthodii ſquamis ciliatis. *Peru.*

veronicaefolium Kunth. 23. E. ramis divaricatis ternis pulverulentis, foliis ternis oppoſitisque ſubcordato-ſubrotundis crenatis utrinque incano-pubeſcentibus, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.*

nepetaefolium Kunth. 24. E. ramis ſulcatis hirſutis, foliis alternis ſubcordato-ovatis acutis crenatis 3nerviis caneſcentibus ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus terminalibusque ſpicatis ſecundis. *Nov. Hiſpan.*

microphyllum Mutis. 25. E. foliis oppoſitis deltoideo-ovatis crenatis ſubtus tomentoſis fuſco-venoſis, corymbo terminali longe pedunculato, ſquamis anthodii glabri ſubulatis. *Nov. Granat.* (E. pauperatum Kunth.)

cordifolium Sw. 26. E. foliis oppoſitis cordatis acuminatis ſerratis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis rubro-punctatis,

corymbis terminalibus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii patuli ſubhirſutis. *Jamaica.*

discolor * 27. E. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra opacis ſubtus ferrugineo-tomentoſis rubro-punctatis, panicula terminali, ſquamis anthodii pubeſcentibus, inferioribus deciduis. *Braſil.* Sello.

domingenſe * 28. E. foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis apice rotundatis ſubrepandis coriaceis utrinque rugoſis ſubtus reticulatis incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus abbreviatis paucifloris. *Hiſpaniola.* Bertero.

ſalvifolium Kunth. 29. E. ramis glutinoſis volubilibus, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acuminatis argute ſerratis coriaceis ſupra rugoſis ſubtus incano-tomentoſis, corymbo terminali ramoſiſſimo, anthodio ſubviſcoſo. *Ad montem Chimboraço.*

ſalicinum Lam. 30. E. ramis rectis, foliis oppoſitis lanceolatis utrinque attenuatis ſubintegerrimis utrinque rugoſis ſubtus reticulatis incano-tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima folioſa. *Quito. Hiſpaniola.* (E. ſalvifolium Bertero.)

Perrinianum * 31. E. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis obtuſiusculis repandis ſupra opacis glabris ſubtus fuſco-tomentoſis, panicula terminali ſubfolioſa. *Amer. auſtr.?* Perrin.

ſquamoſum Don. 32. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis crenatis trinerviis utrinque tomentoſis, panicula corymboſa. *Nepal.*

pyramidale Don. 33. E. ramis ſulcatis, foliis alternis lanceolatis acutis remote ſerratis hiſpidiusculis, panicula pyramidata, anthodiis lanatis. *Nepal.*

nepalenſe * 34. E. ramis teretibus ſcabris, foliis oblongis acuminatis aſperis ſetaceo-ſerrulatis, panicula corymboſa. *Nepal.* (E. acuminatum Don.)

odoratum 35. E. foliis oppoſitis petiolatis deltoideo-ovatis baſi ſerratis apice integerrimis ſubtus pubeſcentibus, corymbi terminalis ſeſſilis ramis divaricatis. *Ind. occ. Braſil.*

menthaefolium Pöppig. 36. E. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis medio ſerratis pubeſcentibus, paniculis axillaribus terminalibusque patentibus. *Cuba.*

** *Herbacea.*

† *Anthodio pauciflоro.*

ireſinoides Kunth. 37. E. ramis volubilibus pubeſcentibus, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis triplinerviis villoſis ſubtus caneſcentibus, panicula terminali trichotoma. *Nov. Granat.*

pellucidum Kunth. 38. E. caule 6angulari glabro, foliis oppoſitis petiolatis ſubrotundo-ovatis dentatis 5nerviis ſubtus pubeſcentibus pellucido-venoſis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Nov. Granat.?*

ſmilacinum Kunth. 39. E. caule angulato volubili, foliis oppoſitis petiolatis ovatis groſſe crenatis 3nerviis hiſpidis,

corymbi terminalis ramis divaricatis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.?*

altiſſimum 40. E. elatum, ramis teretibus anthodiisque villoſis, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis medio ſerratis 3nerviis pubeſcentibus, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Amer. bor.*

lanceolatum W. 41. E. caule 4gono pubeſcente, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſcabris baſi groſſe ſerratis, floribus corymboſis. *Amer. bor.*

album 42. E. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabriusculis ſerratis, corymbi terminalis ramis faſtigiatis, anthodii ſquamis ſummis elongatis acutis ſcarioſis. *Penſylvan. Japon.*

†† *Anthodio multifloro.*

aa. Floribus corymboſis, paniculatis.

purpureum 43. E. foliis verticillatis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-venoſis ſcabris, panicula corymboſa. *Amer. bor. Cochinchina.*

conyzoides Vahl. 44. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis triplinerviis glabris, corymbi terminalis ramis trifidis, anthodio arcte imbricato. *Inſ. Carib.*

ſuaveolens Kunth. 45. E. foliis oppoſitis breviter petiolatis ovato-oblongis acutiusculis groſſe crenatis ſubrugoſis ſubtus hiſpidiusculis, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis, floribus ſubſeſſilibus glomeratis. *Nov. Granat. Monte Video.* Sello.

ballotaefolium Kunth. 46. E. foliis alternis petiolatis cordato-ovatis acutis inciſo-crenatis hiſpidis, panicula corymboſa terminali ramoſiſſima. *Nov. Granat.?*

lamiifolium Kunth. 47. E. caule ramoſo hirto, foliis oppoſitis petiolatis cordato-ovatis groſſe crenatis rigidis ſupra rugoſis ſubtus hirſutis, corymbo terminali. *Quito?*

macrophyllum 48. E. foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-ovatis acutis crenatis rugoſis reticulatis ſubtus pubeſcentibus, paniculae ramis divaricatis. *Inſ. Carib.* (E. molle Sw., Ageratum guianenſe Aubl.)

urticaefolium Mutis. 49. E. foliis oppoſitis petiolatis cordatis inciſo-ſerratis hiſpidis, panicula terminali, ſquamis anthodii ſubulatis. *Nov. Granat.*

ſquarroſum Cav. 50. E. foliis oppoſitis petiolatis cordatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis cernuis, pedicellis 3floris, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Mexico.*

rigidum Sw. 51. E. foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis remote ſerratis rigidis triplinerviis ſupra glabris ſubtus punctatis, corymbo terminali ſimplici. *Jamaica.*

nutans Kunth. 52. E. foliis alternis ovato-oblongis acutis ſerratis glabriusculis, corymbis axillaribus ſecundis nutantibus ſubſpicatis, pedicellis elongatis pendulis, anthodiis laxiusculis. *Mexico.*

inulaefolium Kunth. 53. E. caule 6angulari incano, foliis ovato-lanceolatis longiſſime acuminatis remote ſerratis ſubtus

incano-tomentoſis, panicula corymboſa diffuſa, floribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.*

molle Kunth. 54. E. caule ſexangulari incano, foliis ovato-oblongis longiſſime acuminatis obſolete crenatis ſubtus caneſcentibus, panicula corymboſa, floribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.*

ſericeum Kunth. 55. E. caule tereti ſericeo, foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis ſupra aſperis ſubtus ſericeo-tomentoſis, paniculis terminalibus corymboſis, ramis faſtigiatis. *Nov. Granat.?*

fuliginoſum Kunth. 56. E. ramis teretibus foliisque oppoſitis oblongis acuminatis remote denticulatis ſubtus fuligineo-tomentoſis, paniculis axillaribus terminalibusque divaricatis, anthodio laxiusculo. *Nov. Granat.* Humb. *Braſil.* Sello.

polyanthes * 57. E. foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis ſubintegerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, paniculae terminalis ramis divaricatis, floribus ſubſeſſilibus. *Braſil.*

guadalupenſe * 58. E. foliis alternis petiolatis rhombeo-oblongis ſinuato-dentatis glabris, pedunculis terminalibus corymboſis. *Guadalupa.* (E. violaceum Bertero.)

ivaefolium 59. E. caule tereti ſuperne hiſpidulo, foliis oppoſitis lanceolatis medio crenato-dentatis ſcabris triplinerviis, panicula corymboſa terminali, ſquamis anthodii cylindrici obtuſis appreſſis. *Jamaica. Cuba. Guadalupa.*

ββ. Floribus ſolitariis.

ſerratuloides Kunth. 60. E. caule glabriusculo paucifloro, ramis 2fidis, foliis oppoſitis ovatis utrinque attenuatis medio ſerratis ciliatis glabris, pedunculis ſolitariis terminalibus, anthodio arcte imbricato. *Peru.*

kleinioides Kunth. 61. E. caule tereti hiſpido 1floro, foliis oppoſitis lanceolatis utrinque attenuatis obſolete ſerratis ſubtriplinerviis, utrinque hiſpidis, pedunculis longiſſimis. *Nov. Granat.*

pauciflorum Kunth. 62. E. caule tereti hiſpido, foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis triplinerviis utrinque hiſpidis, pedunculis axillaribus terminalibusque ſolitariis 1floris. *Nov. Granat.?*

argutum Kunth. 63. E. caule ſulcato pubeſcente, foliis lanceolatis acutis argute ſerratis utrinque glanduloſo-piloſis, pedunculis terminalibus 1floris ſubgeminis. *Mexico.*

II. *Anthodio paucis ſeriebus ſubimbricato vel ſimpliciusculo.*

* *Fruticoſa.*

† *Anthodio pauciflora.*

paroiflorum Sw. 64. E. foliis oppoſitis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis obſolete ſerratis glabris pellucido-

punctatis, panicula terminali. *Jamaica.* (E. Dalea Hortul.)

ferratum * 65. E. foliis oppoſitis decuſſatis ſubpetiolatis lineari-lanceolatis argute ſerrulatis ſubtus tomentoſis, paniculae terminalis ramis divaricatis. *Monte Video.* Sello.

cinereum Thb. 66. E. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis lanato-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus, anthodio glabro. *C. B. S.*

Pöppigii * 67. E. foliis oppoſitis petiolatis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus ſubtomentoſis, panicula corymboſa terminali. *Cuba.* (E. deltoideum Pöppig.)

auriculatum Vahl. 68. E. caule ſcandente, foliis alternis petiolatis ovatis denticulatis ſubtus tomentoſis, petiolis auriculatis, ſpicis compoſitis axillaribus pedunculatis. *Braſil.*

hiſpidum Perſ. 69. E. caule erecto hiſpido, foliis alternis ovatis ſinuatis piloſis, panicula terminali. *Afric. orient.* (E. ſinuatum Lour.)

Chilca Humb. 70. E. caule erecto ramoſo glabro, foliis oppoſitis petiolatis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis triplinerviis viſcidulis, panicula terminali corymboſa, anthodio oligophyllo glutinoſo. *Peru.* (E. affine Kunth. var.)

dendroides * 71. E. arboreum, foliis oppoſitis petiolatis ovatis utrinque attenuatis crenatis glabris, panicula corymboſa ramoſiſſima, floribus ſubſeſſilibus geminis. *Nov. Granat.* (Mikania arborea Kunth.)

anguſtifolium * 72. E. fruticoſum, ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis integerrimis coriaceis ſubtus albido-tomentoſis, paniculis corymboſis, floribus ſubſeſſilibus geminis. *Nov. Granat.* (Mikania anguſtifolia Kunth.)

celtidifolium Lam. 73. E. ramis teretibus ſtriatis glabris, foliis oppoſitis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis obſolete ſerratis nitidis triplinerviis, panicula corymboſa, anthodio ſimpliciusculo. *Inſ. Antill.*

ſolidaginoides Kunth. 74. E. ramis 6angularibus glabris, foliis oppoſitis petiolatis ovatis acuminatis ſerratis ſub-3nerviis ſupra glabris ſubtus creberrime punctatis pubeſcentibus, panicula ramoſiſſima, anthodio ſubimbricato. *Quito.*

rhomboideum Kunth. 75. E. ramis 6angularibus glabris, foliis oppoſitis petiolatis rhomboideo-ovatis obtuſiusculis crenatis ſupra pubeſcentibus ſubtus glabris, panicula corymboſa, anthodio ſubimbricato pubeſcente. *Nov. Hiſpan.*

helianthifolium Kunth. 76. E. ramis teretibus hiſpidis, foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus glanduloſo-punctatis piloſiusculis, corymbis terminalibus 3fidis. *Peru.*

glabratum Kunth. 77. E. ramis teretibus foliisque oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutis ſerratis ſubcarnoſis glabris, pedunculis terminalibus ſub-3floris. *Mexico.*

†† *Anthodio multiflоro.*

triplinerve Vahl. 78. E. ramis angulatis glabris, foliis oppositis alternisque petiolatis lanceolatis longe acuminatis integerrimis glabris triplinerviis, corymbis axillaribus terminalibus pedunculatis. *Inf. Carib. Brasil.* (E. Ayapana Vent.)

cotinifolium W. 79. E. foliis alternis petiolatis obovatis mucronatis integerrimis 3nerviis, corymbo terminali. *Martinica.*

montanum Sw. 80. E. foliis oppositis petiolatis cordatis acuminatis denticulatis 5nerviis supra hispidis subtus incanis granulosis, panicula corymbosa 3fida, anthodio hirsuto. *Jamaica.*

vestitum * 81. E. ramis divaricatis striatis, foliis oppositis petiolatis cordatis acutis obsolete crenatis supra hispidiusculis subtus dense sericeo-villosis, paniculae corymbosae pedicellis abbreviatis. *Jamaica.* Bertero.

canescens Vahl. 82. E. ramis teretibus incanis patentibus, foliis oppositis petiolatis ovatis obtusis sublobatis subtus reticulatis incanis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Inf. Carib. Hispaniola.* Bertero.

villosum Sw. 83. E. ramis ferrugineo-villosis, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis obtusis subintegerrimis subtus villoso-tomentosis triplinerviis, paniculae terminalis corymbosae pedicellis abbreviatis. *Jamaica. Hispaniola.*

sinuatum Lam. 84. E. ramis brachiatis horizontalibus ferrugineo-villosis, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis obtusis basi cuneatis sinuato-dentatis subtus incanis, corymbis paucifloris axillaribus pedunculatis. *Hispaniola.*

obtusifolium W. 85. E. foliis alternis petiolatis oblongis obtusis integerrimis subtus ramisque tomentosis, corymbis paucifloris axillaribus pedunculatis. *Ind. occ.*

coloratum W. 86. E. foliis alternis petiolatis oblongis acutis subintegerrimis subtus incano-pubescentibus, corymbi terminalis ramis divaricatis. *Guinea.*

glutinosum Lam. 87. E. arboreum, ramis teretibus rugosis, foliis oppositis petiolatis cordato-lanceolatis acuminatis coriaceis supra rugosis subtus incano-tomentosis, corymbis terminalibus glutinosis. *Quito.*

flexuosum Lam. 88. E. suffruticosum glabrum, ramis flexuosis, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis glandulosо-serratis, panicula terminali, anthodio simpliciusculo. *Inf. Mascaren.* (Cacalia Clematitis Poir.)

fastigiatum Kunth. 89. E. ramis sulcatis glabris, foliis oppositis petiolatis oblongis utrinque attenuatis serratis coriaceis subviscosis, paniculae corymbosae ramis fastigiatis, anthodio simpliciusculo. *Nov. Granat.*

xalapense Kunth. 90. E. ramis 6angularibus striatis, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis serratis subcarnosis triplinerviis, paniculis terminalibus ramosissimis, anthodio subviscoso. *Mexico.* 91.

viſcoſum Kunth. 91. E. ramis 6angularibus foliisque oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutis crenatis viſcoſis coriaceis, panicula terminali faſtigiato-corymboſa, anthodio viſcoſo. *Quito?* (E. tiniſolium Kunth.)

calamintlaefolium Kunth. 92. E. ramis 6angularibus pulverulentis, foliis oppoſitis petiolatis ſubrotundis obtuſis ſubcrenatis ſubtus hiſpidiusculis, panicula terminali. *Nov. Hiſpan.*

cacalioides Kunth. 93. E. ramis 4gonis viſcoſis, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acuminatis profunde crenatis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus 3fidis, anthodio viſcoſo. *Quito?*

pruniſolium Kunth. 94. E. arboreum, ramis teretiusculis pubeſcentibus, foliis oppoſitis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſubcrenatis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, panicula corymboſa, anthodio viſcoſo. *Quito.*

elegans Kunth. 95. E. fruticoſum, ramis teretibus tomentoſis, foliis oppoſitis petiolatis ellipticis crenatis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis ſubſeſſilibus, anthodio piloſo. *Quito?*

epilobioides Kunth. 96. E. fruticoſum humile, ramis glabris, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovato-oblongis acutiusculis remote crenatis 3nerviis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque 3floris. *Nov. Granat.*

gracile Kunth. 97. E. fruticoſum repens, ramis aſcendentibus hirſutis, foliis oppoſitis breviter petiolatis ovatis acutiusculis crenatis 3nerviis glabris, pedunculis terminalibus 3floris. *Nov. Granat.*

** *Herbacea.*

† *Anthodio pauciflora.*

coronopifolium W. 98. E. caule ramoſo, foliis linearibus anguſtiſſimis faſciculatis, inferioribus pinnatifidis, floribus racemoſo-paniculatis, pedicellis 1floris. *Carolina. Cuba.* (E. compoſitifolium Walt., Chryſocoma coronopifolia Mx., artemiſifolia Pöppig.)

foeniculaceum W. 99. E. caule ramoſo, foliis filiformi-capillaceis faſciculatis, inferioribus pinnatis, floribus exiguis racemoſo-paniculatis. *Carolina.* (E. foeniculoides Walt., Chryſocoma capillacea Mx.)

braſilienſe * 100. E. caule ſimpliciusculo, foliis ſubſeſſilibus confertis 5-3partitis lineari-filiformibus glabris, corymbis lateralibus, anthodio glabro ſub-3floro. *Braſil.* Sello.

montevidenſe * 101. E. caule ramoſo, foliis ſparſis ſubſeſſilibus linearibus margine ſubſerrulato-ſcabris, floribus racemoſis, (pappo rufo). *Monte Video.* Sello.

ſpicatum Lam. 102. E. foliis oppoſitis lineari-ſpathulatis pubeſcentibus apice ſubdentatis, floribus ſpicatis, anthodii ſub-6flori ſquamis interioribus elongatis ſcarioſis. *Monte Video.* Commerſon. Sello.

furcatum Lam. 103. E. caule gracili dichotome ramoſo, foliis oppoſitis verticillatisque linearibus parvis, paniculа terminali multiflora. *Inſ. Antill.?*

hyſſopifolium 104. E. foliis oppoſitis verticillatisque linearibus integerrimis 3nerviis pubeſcentibus punctatis, radicalibus ſubdentatis, corymbis terminalibus. *Amer. bor.*

linearifolium Walt. 105. E. foliis inferioribus oppoſitis ſubverticillatis ſuperioribus alternis lineari-lanceolatis denticulatis obſolete 3nerviis pubeſcentibus, anthodio reſinoſo-punctato. *Amer. bor.* (E. craſſifolium Raſin.)

Fraſeri Poir. 106. E. glaberrimum, foliis oppoſitis ovatis acutis profunde dentatis, floribus paniculatis, anthodio ſimpliciusculo. *Carolina.*

cordiforme Poir. 107. E. foliis oppoſitis petiolatis cordato-ovatis obtuſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Carolina.*

falcatum Mx. 108. E. glabrum, foliis quaternis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubfalcatis obſolete ſerratis, floribus corymboſis. *Ad fl. Ohio.*

tenuifolium Kunth. 109. E. glabrum, foliis ovatis acutis groſſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus glomerato-corymboſis. *Cumana.*

acuminatum Kunth. 110. E. ramis angulatis glabris, foliis ſubcordato-ovatis longe acuminatis dentato-ſerratis 5nerviis ſubtus pubeſcentibus, floribus glomerato-corymboſis. *Nov. Granat.?*

ſeſſilifolium 111. E. caule ſub-4gono glabriusculo, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris ſubtus punctatis, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Amer. bor.*

truncatum W. 112. E. caule tereti denſe piloſo, foliis amplexicaulibus baſi truncatis oblongo-lanceolatis obtuſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus reſinoſo-punctatis, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Amer. bor.*

teucriifolium W. 113. E. caule tereti pubeſcente, foliis oppoſitis breviter petiolatis ovatis inciſo-ſerratis ſcabris, paniculae diffuſae ramis 3fidis. *Amer. bor. Monte Video.* (E. piloſum Walt., verbenaefolium Mx.)

cuneifolium W. 114. E. caule humili tereti, foliis petiolatis ſpathulatis apice ſubſerratis triplinerviis utrinque pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Carolina.* (E. Marrubium Walt.)

chinenſe 115. E. caule ramoſo, ramis brachiatis, foliis petiolatis ovatis acuminatis obtuſe ſerratis venoſis glabris, floribus corymboſis. *China. Japon.*

meliſſoides W. 116. E. caule humili glabriusculo, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis obtuſiusculis obtuſe ſerratis venoſis glabris, floribus corymboſis. *Penſyloan. Carolina.* (E. cordatum Walt.)

rotundifolium 117. E. caule ſimplici piloſo, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus baſi truncatis ovatis obtuſis groſſe ſerratis pubeſcentibus, corymbi terminalis ramis paucifloris. *Amer. bor.*

ceanothifolium W. 118. E. caule tereti pubeſcente, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis dentatis triplinerviis ſubtus pubeſcentibus, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis. *Amer. bor. Jamaica.*

pubeſcens W. 119. E. caule ramoſo pubeſcente, foliis ſeſſilibus ovatis duplicato-ſerratis utrinque ſcabris venoſis, ſummis integerrimis, corymbis paucifloris. *Amer. bor.*

glanduloſum Mx. 120. E. caule ſimpliciusculo foliisque ſeſſilibus lanceolatis elongatis ſerratis punctatis aſperis, floribus corymboſis, anthodio glanduloſo-punctato. *Carolina.*

diffuſum Vahl. 121. E. caule elato tereti glaberrimo, foliis longe petiolatis baſi cuneata cordato-ovatis obtuſe ſerratis teneris multinerviis glabris, panicula diffuſa ramoſiſſima, pedicellis capillaribus, anthodio ſimpliciusculo. *Ad fl. Magdalenae.*

trifidum Vahl. 122. E. foliis petiolatis 3partitis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis ſerratis, ſummis indiviſis integerrimis, panicula corymboſa. *Inſ. Carib.*

cannabinum 123. E. foliis petiolatis 3partitis cauleque hirſutiusculis, laciniis lanceolatis ſerratis, panicula corymboſa. *Europa. Aſia media.* (E. japonicum Thunb.)

trifoliatum 124. E. foliis petiolatis ternis quaternisve oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis cauleque ſcabris, floribus corymboſis. *Virginia.*

ſyriacum 125. E. caule glabro, foliis petiolatis ternatis ſimplicibusque lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, corymbis paucifloris terminalibus. *Macedonia. Syria.*

†† *Anthodio multifloro.*

verticillatum W. 126. E. caule tereti laevi, foliis ternis quaternisve petiolatis ovato-lanceolatis baſi cuneatis inaequaliter ſerratis glabriusculis, panicula corymboſa. *Amer. bor.*

maculatum 127. E. caule ſulcato elato maculato, foliis petiolatis verticillatis ovato-lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Amer. bor.*

punctatum W. 128. E. caule tereti maculato, foliis petiolatis verticillatis ovatis acuminatis ſerratis utrinque ſcabris, floribus corymboſis. *Amer. bor.* (E. dubium Poir.)

amoenum Purſh. 129. E. caule glabro colorato, foliis ſubſeſſilibus ternatis oppoſitisque oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus reticulato-venoſis glabriusculis, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis confertis. *Nov. Caeſar.*

perfoliatum 130. E. caule tereti hiſpido, foliis connatis lanceolatis acuminatis crenato-ſerratis rugoſis ſubtus reticulatis ſcabris, paniculae ramis hiſpidiſſimis. *Canada. Virginia.* (E. connatum Mx.)

aromaticum 131. E. caule glabro tereti, ramis brachiatis, foliis petiolatis ovatis acutis obtuſe ſerratis glabris triplinerviis, paniculae ramis faſtigiatis, anthodio ſimpliciusculo. *Amer. bor.*

ageratoides 132. E. caule glabro tereti, foliis petiolatis ovatis acuminatis inaequaliter groſſe ſerratis triplinerv-

viis laevibus, corymbi ramis divaricatis, anthodio ſimpliciusculo. *Amer. bor. et auſtr.*

ſerotinum Mx. 133. E. caule pulverulento, foliis petiolatis ovato-lanceolatis inaequaliter ſerratis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, corymbi ramis faſtigiatis, anthodio villoſo. *Carolina. Louiſiana. Nov. Hiſpan.* (E. pazcuarenſe Kunth., violaceum Rafin.?)

nervoſum Sw. 134. E. caule ramoſo, ramis pubeſcentibus, foliis petiolatis ovatis acutis groſſe dentatis triplinerviis venoſis ſubtus ſcabris rubro-punctatis, paniculo corymboſa. *Jamaica.*

deltoideum Jacqu. 135. E. caule glabriusculo, foliis longe petiolatis haſtato-deltoideis crenatis ſubtus villoſis, pedunculis axillaribus paucifloris, anthodio ſimpliciusculo. *Patria?*

megapotamicum * 136. E. foliis alternis petiolatis ovatis mucronato-dentatis ramisque villoſis, panicula terminali, anthodio glabro. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. auſtr. Sello.)

pichinchenſe Kunth. 137. E. caule volubili angulato hirſuto, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis ſubduplicato-crenatis 3nerviis utrinque pubeſcentibus, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis. *Quito.*

adenophorum * 138. E. caule teretiusculo glanduloſo piloſo, foliis petiolatis deltoideo-ovatis acutiusculis crenatis ſubtus pubeſcentibus, paniculae corymboſae ramis faſtigiatis glanduloſis. *Mexico.* (E. glanduloſum Kunth.)

prunellaefolium Kunth. 139. E. caule ſubangulato hirſuto ſubglutinoſo, foliis petiolatis ovatis acutis ſerratis utrinque piloſiusculis, corymbis longe pedunculatis, anthodio pubeſcente. *Nov. Hiſpan.*

rubricaule Kunth. 140. E caule angulato glabro colorato, foliis petiolatis deltoideo-ovatis acuminatis groſſe dentatis triplinerviis glabris, venulis pellucidis, corymbo terminali ramoſiſſimo. *Nov. Hiſpan.*

† *ſcandens* Link. 141. E. caule ſcandente, foliis reniformi-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis, paniculis axillaribus. *Patria?*

ſtachyophyllum * 142. E. caule ramoſo hirſuto, foliis oppoſitis alternisque ſubſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis rugoſis 3nerviis pubeſcentibus, corymbis terminalibus paucifloris, anthodii ſquamis obtuſis glabris. *Braſil.* Sello.

myosotifolium Jacqu. 143. E. foliis alternis petiolatis ſpathulatis integerrimis ciliatis, paniculae terminalis ramis divaricatis 3fidis. *Amer. tropic.*

III. *Dubia.*

ceylanicum 144. E. fruticoſum villoſum, foliis alternis petiolatis haſtato-panduraeformibus duplicato-crenatis rugoſis ſubtus lanatis, corymbi ramis divaricatis. *Ceylon.*

retrofractum Thunb. 145. E. fruticoſum ramoſiſſimum, ramis refractis, foliis alternis petiolatis obovatis acutis integerrimis glabris, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

2669. MIKANIA W.

* *Scandentes ſ. volubiles.*

† *Fruticoſae.*

Houſtonii W. 1. M. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Nov. Hiſpan. Jamaica.*

Selloi * 2. M. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis triplinerviis ſubtus ramisque angulatis ferrugineis, ſpicis paniculato-ramoſiſſimis, floribus remotiusculis. *Braſil.*

laurifolia W. 3. M. foliis ovato-ellipticis utrinque attenuatis integerrimis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pallidis triplinerviis, panicula coarctata corymboſa, floribus ternis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.* (Cacalia laurifolia Mutis.)

amara W. 4. M. foliis ſubcordato-ovatis longe acuminatis integerrimis ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus, paniculis corymboſis axillaribus terminalibusque, floribus ternis ſubſeſſilibus. *Guiana. Cuba. Martinica.* (Eupatorium amarum Vahl., vincaefolium Lam., parviflorum Aubl.)

haſtata W. 5. M. foliis ſubcordato-haſtatis acuminatis medio dentatis triplinerviis utrinque glabris, floribus diſtichis ſpicatis, ſpicis paniculatis. *Jamaica. Cuba.* (Eupatorium haſtatum L.)

pubeſcens Nutt. 6. M. foliis cordato-haſtatis medio denticulatis triplinerviis utrinque ramisque villoſiusculis, floribus cymoſo-glomeratis pedunculatis. *Carolina. Georgia. Martinica.*

ſcandens W. 7. M. foliis cordatis acuminatis repando-dentatis glabris, lobis baſeos divaricatis inaequalibus, cymis pedunculatis. *Carolina. Virginia. Portorico.* (ubi et Guaco audit. Bertero.) (Eupatorium ſcandens L.)

glomerata * 8. M. foliis cordatis angulatis glaberrimis coriaceis ſub-5nerviis, lobis baſeos divaricatis inaequalibus, floribus glomerato-paniculatis. *Braſilia.* Sello.

volubilis W. 9. M. foliis cordato-ovatis acutis ſubcrenatis, lobis rotundatis approximatis aequalibus, ramis pubeſcentibus, corymbis paniculatis. *Ind. or. Cuba.* Pöppig. (Eup. volubile Vahl., cordatum Burm. var. fol. integerrimis?)

denticulata W. 10. M. ramis angulato-ſulcatis flexuoſis glabris, foliis cordato-ovatis dentatis laevibus, corymbis pedunculatis paucifloris. *Surinam. Louiſiana.* (M. anguloſa Rafin.)

tomentoſa W. 11. M. foliis alternis cordatis acutis angulato-dentatis ſubtus arachnoideo-tomentoſis, corymbis paniculatis axillaribus. *Inſ. Maſcaren.* (Eupatorium tomentoſum Lam.)

mollis Kunth. 12. M. ramis angulatis incanis, foliis cordato-ovatis acutis ſubintegerrimis 5nerviis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, corymbis paniculatis. *Peru.*

orinocenſis Kunth. 13. M. ramis teretibus, foliis oppoſitis (altero ſaepe minimo) cordato-ovatis acuminatis inferne angulato-dentatis 5nerviis glabris, corymbis paniculatis. *Ad Orinocum.*

ſuaveolens Kunth. 14. M. ramis angulatis caneſcentibus, foliis cordato-ovatis acuminatis groſſe dentatis 5nerviis utrinque incano-hirſutiusculis, corymbis axillaribus, floribus ſubternis. *Nov. Granat.*

†† *Herbaceae.*

micrantha Kunth. 15. M. foliis cordato-ovatis acuminatis ſinuato-dentatis 5nerviis glabris, corymbis paniculatis, floribus ſolitariis. *Cumana.*

chenopodifolia W. 16. M. foliis deltoideo-ovatis repandis 5nerviis glabris, cymis pedunculatis terminalibus. *Senegambia.*

loxenſis Kunth. 17. M. foliis cordatis acuminatis obſolete dentatis 3nerviis glabris, corymbis pedunculatis proliferis, floribus ſubſolitariis. *Nov. Granat. Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

angularis Humb. 18. M. foliis haſtato-deltoideis acutis remote ſubdenticulatis 3nerviis glabris, corymbis paniculatis, floribus ſolitariis. *Nov. Granat.*

Guaco Humb. 19. M. foliis ovatis acuminatis remote dentatis ſubtus ramisque ſulcatis ferrugineo-villoſis, pedunculis axillaribus divaricatis, floribus thyrſoideis, anthodii ſquamis obtuſis nervoſis. *Ad fl. Magdalen.* (M. Huaco de Rieux in Cav. anal. de cienc. nat. n. 18. p. 316.)

Tafallae Humb. 20. M. ramis angulatis hirſutis, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra ſcabris ſubtus hirſutiusculis, pedunculis axillaribus divaricatis corymbiferis, floribus ternis ſeſſilibus. *Peru.*

ſtipulacea W. 21. M. foliis haſtatis utrinque attenuatis 3nerviis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis petioli cuneiformibus, corymbis axillaribus pedunculatis. *Braſil.* (Eupatorium ſtipulaceum Vahl.)

Pöppigii * 22. M. ramis angulatis, foliis inaequaliter cordatis acutis repandis denticulatis glabriusculis, corymbis axillaribus compoſitis longe pedunculatis, floribus faſciculatis. *Cuba.* (M. denticulata Pöppig.)

dentata * 23. M. ramis angulatis, foliis compoſitis ſimplicibusque ovatis lanceolatisque angulatis argute dentatis glabris, paniculis axillaribus diffuſis, floribus ſolitariis. *Braſil.* Sello.

auriculata W. 24. M. ramis angulatis flexuoſis, foliis alternis haſtato-deltoideis irregulariter dentatis glabris, ſtipulis petiolorum amplexicaulibus, floribus corymboſis. *C. B. S.* (Eupatorium auriculatum Lam.)

** *Erectae.*

† *Fruticosae.*

satureiaefolia W. 25. M. foliis subopposítis linearibus integerrimis sublanatis, floribus fascículato-corymbosis. *Monte Video.* (Eupatorium satureiaefolium Lam.)

cordifolia W. 26. M. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis sub-5nerviis utrinque ramisque villosis, paniculae diffusae ramis divaricatis hirsutis, anthodio glabro. *Nov. Granat.* Mutis. *Portorico.* Bertero. (Cacalia cordifolia Mutis.)

serratifolia Kunth. 27. M. foliis oblongis utrinque attenuatis dentato-serratis 3nerviis ramisque angulatis glabris, panicula ramosissima, anthodio subviscido. *Nov. Granat.*

nodosa * 28. M. foliis oppositis subrhombeo-ovatis serratis triplinerviis ramisque nodosis glabris, panicula corymbosa terminali. *Cuba.*

deltoides Pöppig. 29. M. foliis oppositis deltoideo-ovatis dentatis triplinerviis subtus pallidis ramisque teretibus glabris, panicula corymbosa terminali. *Cuba.*

verrucosa * 30. M. ramis glabris verrucosis, foliis oppositis oblongis longe acuminatis serratis sub-5plinerviis glabris, panicula diffusa terminali. *Guadalup.* Berter.

resinosa * 31. M. ramis teretibus hirsutis, foliis oppositis oblongis utrinque attenuatis dentato-serratis subtus resinoso-pilosis, panicula terminali corymbosa. *Brasil.* Sello.

†† *Herbaceae.*

melissaefolia W. 32. M. foliis oppositis sessilibus ovatis crenatis subtus ramisque pubescentibus, floribus fasciculato-corymbosis. *Peru.* (Eupatorium melissaefolium Lam.)

teucriifolium * 33. M. foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis serratis subtus resinoso-pilosis, panicula terminali contracta. *Brasil.* Sello.

Berteriana * 34. M. caule glaberrimo ramoso, foliis oppositis petiolatis ovatis acutis crenatis in petiolum attenuatis glabris, paniculis axillaribus terminalibusque diffusis. *Guadalupa.* Bertero.

sophiaefolia * 35. M. foliis 2pinnatifidis cauleque simplici pubescentibus, laciniis obtusis, extimis confluentibus, corymbo terminali. *Hispaniola.* (Eupatorium sophiaefolium L.)

2670. CHRYSOCOMA.

* *Fruticosae.*

montana Vahl. 1. Chr. foliis oblongis acutis integerrimis villosis, floribus solitariis terminalibus. *Mons Horeb in Arabia petraea.*

denticulata Jacqu. 2. Chr. foliis oblongis basi attenuatis denticulatis glabris, floribus solitariis terminalibus pedunculatis. *Patria?*

oppoſitifolia 3. Chr. foliis oppoſitis petiolatis obovatis mucronatis ciliatis integerrimis, ramis divaricatis, floribus terminalibus corymboſis. *Afric. auſtr.* (Eupatorium divaricatum Berg. Thunb.)

ſpathulata Forsk. 4. Chr. foliis ſeſſilibus haſtato-ſpathulatis ſubdentatis incanis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Arabia.* (Stähelina haſtata Vahl.)

ſcabra 5. Chr. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis denticulatis aſperis, pedunculis pubeſcentibus 1floris. *C. B. S.*

ferruginea * 6. Chr. foliis alternis lineari-lanceolatis acutis ſubintegerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula corymboſa terminali, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis elongatis reflexis. *Nov. Holl.* (Eupatorium ferrugineum Labill. Ozothamnus R. Br.)

tomentoſa 7. Chr. foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, corymbis terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

candicans Delil. 8. Chr. ramis diffuſis, foliis alternis faſciculatis lineari-lanceolatis obtuſis ſubtus revolutis ſericeo-villoſis, floribus ſubſpicatis. *Alexandria Aegypt.*

ciliaris 9. Chr. foliis lineari-teretiusculis ciliatis patulis, inferioribus faſciculatis, ſuperioribus ſparſis, pedunculis corymboſis. *Afric. auſtr.*

Comaurea 10. Chr. foliis ſparſis linearibus glabris patentibus ſubdecurrentibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.*

patula 11. Chr. ramis divaricatis, foliis ſparſis linearibus obtuſis glabris patentiſſimis, floribus ſolitariis ſubpedunculatis. *Afric. auſtr.*

cernua 12. Chr. ramis divaricatis, foliis ſparſis linearibus acutiusculis ſcabris recurvis, pedunculis terminalibus ſolitariis cernuis. *Afric. auſtr.*

uniflora * 13. Chr. ramis rectis, foliis ſparſis linearibus elongatis acutiusculis glabris erecto-patulis, pedunculis axillaribus 1floris ſtrictis. *Aegypt.* Lippi.

megapotamica * 14. Chr. ramis patentibus, foliis confertis linearibus ruguloſis glabris, patenti-recurvis, corymbis pedunculatis terminalibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. auſtr. Sello.)

rosmarinifolia * 15. Chr. ramis patentibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis ſupra rugoſis ſubtus revolutis tomentoſis, corymbis compactis terminalibus, ſquamis anthodii ſummis coloratis ſcarioſis. *Nov. Holl.* (Eupatorium rosmarinifolium Labill. Ozothamnus R. Br.)

cinerea Labill. 16. Chr. foliis ſparſis linearibus margine revolutis arachnoideis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſummis ſubſcarioſis. *Nov. Holl.*

pinifolia * 17. Chr. ramis patentibus tomentoſis, foliis confertis linearibus acutis ſulcatis patentibus glabris, corymbis terminalibus coarctatis, ſquamis anthodii ſcarioſis. *Nov. Zeeland.* (Calea pinifolia Forſt. Ozothamnus R. Br.)

graveolens Nutt. 18. Chr. ramis patentibus pulverulento-tomentoſis, foliis confertis linearibus 3nerviis glabris, corymbis compoſitis faſtigiatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Chr. dracunculoides Purſh.)

microphylla Thunb. 19. Chr. ramis flexuoſis, foliis confertis teretibus recurvis glabris, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

mucronata Forsk. 20. Chr. ramis angulatis patentibus glabris, foliis alternis ſeſſilibus teretibus pungentibus baſi utraque 2ſpinoſis, floribus ſolitariis terminalibus. *Aegypt.* (Chr. ſpinoſa Delil., Stähelina ſpinoſa Vahl. W., Conyza pungens Lam. W.)

** *Herbaceae.*

undulata Thb. 21. Chr. foliis alternis ſeſſilibus cordatis obtuſiusculis integerrimis baſi undulatis glabris, panicula faſtigiata terminali. *C. B. S.*

purpurea Forſt. 22. Chr. foliis oblongis ſubſerratis pubeſcentibus, panicula terminali corymboſa. *Nov. Hebrid.*

liburnica * 23. Chr. caule humili aſcendente paucifloro, foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolato-linearibus integerrimis ſubcarnoſis glabris, floribus terminalibus ſubgeminis. *Ad Liburnum Etruriae.*

verticalis Lag. 24. Chr. foliis ſeſſilibus verticalibus lanceolatis, anthodio ſquarroſo. *Hiſpan. auſtr.*

villoſa 25. Chr. foliis ſparſis lanceolatis lanatis, floribus corymboſo-umbellatis, ſquamis anthodii margine ſcarioſis appreſſis. *Podolia. Tauria. Cauca. Sibir. Cochinchina.* (Conyza oleaefolia Lam.)

divaricata Fiſch. 26. Chr. ramis virgatis 1floris, foliis ſparſis, inferioribus lanceolatis 3nerviis lanatis, ſuperioribus linearibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis latioribus. *Deſert. Tatariae.*

ſquamata Labill. 27. Chr. ramis virgatis 1floris, foliis ſparſis, inferioribus lanceolatis enerviis ſubtus niveo-tomentoſis, ſuperioribus linearibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis latioribus. *Nov. Holl.*

dracunculoides Lam. 28. Chr. ramis patulis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis 3nerviis ſcabris, floribus corymboſis, ſquamis anthodii laxiuſculis ſummis ſcarioſis obtuſiuſculis. *Podolia. Tauria. Sibiria.* (Chr. biflora L.)

nudata Mx. 29. Chr. caule ſubaphyllo, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis 3nerviis glabris, corymbo compoſito faſtigiato, anthodio paucifloro. *Carolina.*

Linoſyris 30. Chr. caule ſimpliciuſculo, foliis ſparſis linearibus elongatis acutis glabris, floribus corymboſis, anthodio multifloro laxiuſculo. *Europ.*

virgata Nutt. 31. Chr. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis ſparſis linearibus glabris, floribus corymboſis, ſquamis anthodii pauciflori appreſſis glutinoſis. *Nov. Caeſar.*

nauſeoſa Pall. 32. Chr. foliis linearibus anguſtiſſimis ſublanatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii laxiuſculis tomentoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

2671. CASSINIA R. Br.

* *Fruticosae.*

denticulata R. Br. 1. C. foliis elliptico-oblongis acutis spinuloso-denticulatis subtus tomentosis, corymbis compositis, anthodio hemisphaerico. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 2. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis supra laevibus subtus tomentosis, corymbis decompositis, anthodio turbinato. *Nov. Holl.*

aurea R. Br. 3. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis supra glabris subtus glanduloso-pilosis, corymbis decompositis, squamis anthodii cylindrici appressis apice aureis. *Nov. Holl.* (Angianthus tomentosus Wendl.)

leptophylla R. Br. 4. C. foliis confertis lineari-oblongis obtusis patentissimis subtus ramisque tomentosis, corymbis simplicibus terminalibus, squamis anthodii summis patulis. *Nov. Zeeland.* (Calea leptophylla Forst.)

aculeata R. Br. 5. C. foliis sparsis linearibus margine revolutis supra hispidis subtus ramisque incano-subtomentosis, corymbis compositis, squamis anthodii erectis. *Inf. Diemen. Nov. Holl.* (C. affinis R. Br. var.)

laevis R. Br. 6. C. foliis linearibus angustissimis margine revolutis supra laevibus subtus ramulisque incano-tomentosis, corymbis compositis, anthodio cylindrico. *Nov. Holl. austr.*

arcuata R. Br. 7. C. foliis linearibus angustissimis margine revolutis supra laevibus subtus ramulisque incano-tomentosis, panicula pyramidata, anthodiis spicatis cylindricis arcuatis. *Nov. Holl. austr.*

quinquefaria R. Br. 8. C. foliis linearibus angustissimis supra ramulisque glabris, panicula decompositа, anthodii turbinati squamis 5fariis. *Nov. Holl.*

** *Herbacea.*

spectabilis R. Br. 9. C. foliis sparsis lanceolatis integerrimis decurrentibus subtus ramulisque lanatis, panicula decompositа, anthodio ovato. *Nov. Holl. austr. Terra Diemen.* (Calea spectabilis Labill.)

2672. SERIS W.

onoseroides W. *Caracas.* Herba foliis magnis lyratis dentatis subtus argenteo-lanatis, floribus corymbosis roseis. (Isotypus Kunth.)

2673. AMPHEREPHIS Kunth.

arista Kunth. *Nov. Granat. Ad Orinoc.* Fruticulus ramis hirsutis, foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis pubescentibus, floribus solitariis purpureis, squamis anthodii spinoso-mucronatis. (A. mutica Kunth. et intermedia Link. varr.)

2674. CACALIA.

* *Fruticosae.*

† *Foliis carnosis.*

pendula Forsk. 1. C. foliis squamaeformibus subulatis, ramis carnosis striatis pendulis, pedunculis 1floris. *Arabia.*

carnosa Ait. 2. C. foliis teretiusculis utrinque attenuatis incurvis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

cylindrica Lam. 3. C. foliis teretibus patenti-reflexis, axillis subbarbatis, floribus racemosis. *Patria?*

teretifolia Kunth. 4. C. foliis tereti-filiformibus glabris erectis, corymbo terminali subcomposito. *Quito.*

papillaris 5. C. foliis lineari-teretibus sulcatis glaucis, petiolis persistentibus papillarum durarum more caulem areolatum exasperantibus. *Afric. austr.*

fenides 6. C. foliis sparsis lineari-teretibus acutis glaucis, panicula terminali decomposita. *Afric. austr.*

Kleinia 7. C. foliis lanceolatis planis venosis glaucis, floribus corymbosis. *Inf. Canar.* (Kleinia nereifolia Haw.)

Anteuphorbium 8. C. foliis oblongo-lanceolatis planis, petiolis basi linea triplici deductis, floribus solitariis pedunculatis cernuis. *Afric. austr.*

canescens W. 9. C. foliis alternis teretibus utrinque attenuatis caulesque tomentosis. *C. B. S.* (Kleinia tomentosa Haw.)

cuneifolia 10. C. foliis sparsis obovatis subtus convexis eveniis. *Afric. austr.*

odora Forsk. 11. C. foliis sparsis lanceolatis linea triplici per caulem decurrentibus, pedunculis umbellatis. *Arabia.*

repens 12. C. caule basi repente, foliis sparsis lanceolatis subtus concavis glauco pruinosis, pedunculis corymbosis. *Afric. austr.*

articulata Thb. 13. C. foliis ternato-3partitis glaucis, laciniis obovatis 3lobis, panicula laxa cernua. *Afric. austr.* (C. laciniata Jacqu., runcinata Lam.)

†† *Foliis subcoriaceis.*

angustifolia Kunth. 14. C. foliis sparsis appressis linearibus subtus incano-tomentosis, corymbis compositis. *Quito.*

pungens Kunth. 15. C. foliis confertis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris mucronato-pungentibus, corymbis ramosissimis. *Peru.*

pulchella Kunth. 16. C. foliis sparsis lanceolatis acutis integerrimis glabris supra nitidis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

vaccinioides Kunth. 17. C. foliis sparsis obovatis cuspidatis integerrimis glabris, floribus subcorymbosis. *Nov. Granat.*

glabrata Kunth. 18. C. foliis sparsis oblongis acutis subpungentibus glaberrimis integerrimis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

lanata Kunth. 19. C. foliis sparsis obovato-oblongis acutis submucronatis integerrimis sericeo-lanatis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.*

asclepiadea Mutis. 20. C. foliis sparsis oblongis acutis integerrimis supra nitidis subtus incano-tomentosis, corymbis simplicibus. *Nov. Granat.* (C. ledifolia Kunth.)

rigida Thb. 21. C. ramis divaricatis spinescentibus, foliis sessilibus obovatis subintegerrimis glabris, pedunculis solitariis terminalibus 1floris. *Afric. austr.*

reticulata Vahl. 22. C. ramis angulatis nodosis, foliis amplexicaulibus subrotundis venoso-reticulatis margine incrassatis denticulatis, corymbis terminalibus. *Inf. Mascaren.*

arborea Kunth. 23. C. arborescens, foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis denticulatis glabris, paniculis decompositis. *Amer. austr.*

††† *Foliis membranaceis.*

cinerarioides Kunth. 24. C. foliis confertis sessilibus lineari-oblongis integerrimis revolutis incanis supra pubescentibus subtus lanatis, floribus corymbosis. *Quito?*

Arbuscula Thb. 25. C. ramis trichotomis carnosis, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis terminalibus aggregatis 1floris. *Afric. austr.*

appendiculata L. suppl. 26. C. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acutis angulatis supra glaberrimis subtus albo-tomentosis, auriculis petioli subsenis ovatis petiolatis, panicula terminali. *Teneriffa.*

tomentosa Thb. 27. C. foliis sparsis sessilibus ovato-lanceolatis dentatis subtus revolutis tomentosis, panicula terminali. *Afric. austr.*

kleinioides Kunth. 28. C. volubilis, foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis acutis argute denticulatis venoso-reticulatis glabriusculis, paniculis diffuse ramosissimis. *Nov. Granat.?*

Cusimbua Don. 29. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis basi attenuatis mucronato-dentatis subtus pubescentibus, floribus corymbosis. *Nepal.*

** *Herbaceae.*

† *Foliis carnosis.*

semperoirens Vahl. 30. C. foliis confertis sessilibus lanceolatis obtusis integerrimis glabris subtus carinatis, pedunculis terminalibus subgeminis 1floris. *Arabia.* (C. semperviva Forsk.)

procumbens Lour. 31. C. caule procumbente, foliis petiolatis ovato-lanceolatis setaceo-serrulatis glabris, racemis elongatis. *Inf. Molucc. China. Cochinchina.*

radicans Thb. 32. C. caule repente, foliis alternis secundis ovatis compressis acutis ruso-striatis, pedunculis 1floris terminalibus. *Afric. austr.*

acaulis Thb. 33. C. acaulis, foliis radicalibus aggregatis semiteretibus supra sulcatis, scapo erecto 1floro. *Afric. austr.*

†† *Foliis membranaceis*

a. indivisis.

fonchifolia 34. C. glauca glabra, foliis radicalibus subrotundis petiolatis, caulinis inferioribus sessilibus lyratis, supremis sagittatis lanceolatis, pedunculis capillaribus 1floris. *Ind. orient. Inf. Molucc. Nepal. China. Cochinchina.*

sagittata Vahl. 35. C. foliis denticulatis glabris, inferioribus petiolatis obovatis, superioribus amplexicaulibus sagittatis oblongo-lanceolatis, pedunculis sub-1floris. *Java.*

hieracioides W. 36. C. foliis petiolatis obovatis remote dentatis glabris, pedunculis corymbosis. *Ind. or.*

cancellata Rudolph. 37. C. foliis oblongis acutis inaequaliter denticulatis, superioribus sessilibus, pedunculis corymbosis, involucro ciliato. *Hispaniola.*

ovalis Ker. 38. C. foliis inferioribus ovalibus repando-crenatis petiolatis villosiusculis, superioribus amplexicaulibus profunde crenatis, pedunculis racemosis. *China.*

rotundifolia W. 39. C. caule erecto, foliis petiolatis subrotundis repandis pilosiusculis, corymbi ramis divaricatis. *Ind. or.*

bicolor Roxb. 40. C. caule erecto ramoso, foliis subtus purpureis, inferioribus oblongis serratis petiolatis, superioribus amplexicaulibus hastato-incisis, pedunculis subcorymbosis squamatis. *Ind. or.*

verbascifolia Sibth. 41. C. caule erecto, foliis obovato-oblongis crenatis subtus niveo-tomentosis, superioribus amplexicaulibus. *Parnassus Graeciae.*

incana 42. C. caule elato, foliis alternis sessilibus lanceolatis mucronato-serratis, pedunculis corymbosis subsquamatis. *Ind. occ.*

scabra Vahl. 43. C. caule erecto pilosiusculo, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis scabris, caulinis lanceolatis sessilibus, pedunculis axillaribus 1floris. *Brasil.*

arenaria Kunth. 44. C. caule simplici paucifloro, foliis sessilibus oblongis obtusis subcoriaceis subdentatis supra nitidis subtus lanato-tomentosis, floribus cernuis. *Quito.*

senecioides Kunth. 45. C. caule erecto sublanato, foliis ovato-lanceolatis acutis dentatis supra glabris subtus pubescentibus, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, corymbo ramoso. *Alp. peruv.*

involucrata Kunth. 46. C. caule erecto angulato pubescente, foliis oblongo-lanceolatis acutis dentatis subtus revolutis pubescentibus, superioribus subamplexicaulibus, corymbo simplici, involucro anthodium aequante. *Alp. peruv.?*

hastata 47. C. caule simpliciusculo glauco-pruinoso, foliis hastatis inaequaliter dentatis hirsutiusculis in petiolum decurrentibus, pedunculis racemiferis cernuis lanatis. *Sibiria.*

ſuaveolens 48. C. caule angulato foliisque haſtato-lanceolatis ſerratis glabris, petiolis alatis, pedunculis corymbiferis erectis laevibus. *Amer. bor.*

atriplicifolia 49. C. caule tereti foliisque ſubtus glauco-pruinoſis, radicalibus cordatis dentatis, caulinis petiolatis rhombeo-ovatis ſinuato-dentatis, petiolis teretibus, floribus corymboſis erectis. *Amer. boreal.*

reniformis W. 50. C. foliis petiolatis, radicalibus reniformi-cordatis repando-dentatis, caulinis oblongis baſi attenuatis denticulatis, corymbis faſtigiatis. *Penſylvan.*

cordifolia Kunth. 51. C. radice tuberoſa, caule ſulcato glabro, foliis petiolatis cordato-ſubrotundis angulatis glabris glauceſcentibus, pedunculis corymboſis. *Mexico.*

alpina 52. C. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, petiolis nudis, pedunculis ſublanatis, corymbis faſtigiatis, involucro ſubnullo, anthodio colorato 5floro. *Alp. Europ. med.* (C. glabra Vill.)

albifrons L. ſuppl. 53. C. foliis petiolatis cordatis dentatis ſubtus incano-tomentoſis, petiolis baſi auriculatis, pedunculis ſublanatis, corymbis faſtigiatis, involucro nullo, anthodio colorato 5floro. *Alp. Europ. med.* (C. hirſuta Vill., Petaſites Lam., tomentoſa Jacqu., Alliariae Gouan.)

macrophylla MB. 54. C. foliis petiolatis glabris denticulatis, inferioribus reniformi-cordatis, ſuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, corymbis paniculatis, anthodio ſub-5floro. *Caucaſ.* (C. rhombifolia W. en.)

leucophylla W. 55. C. foliis petiolatis utrinque tomentoſis dentatis, inferioribus reniformi-cordatis, ſuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, corymbis contractis, anthodio multifloro. *Alp. Delphinat.* (C. tomentoſa Vill.)

candicans Vahl. 56. C. lanata, foliis ovali-oblongis ſubcrenatis in petiolum latum amplexicaulem decurrentibus, corymbo terminali ſeſſili. *Ad fretum Magellan.* Commerſon.

ſcandens Thb. 57. C. caule flexuoſo ſcandente, foliis petiolatis ſubcordato-deltoideis ſinuato-dentatis glabris, paniculа thyrſoidea. *Afric. auſtr.*

humilis Kunth. 58. C. caule repente ramoſo, foliis terminalibus congeſtis petiolatis ovatis utrinque attenuatis argute groſſeque ſerratis ſubtus piloſis, floribus ſubſeſſilibus ſubgeminis. *Alp. quit.*

β. Foliis diviſis.

bulboſa Lour. 59. C. radice bulboſa, foliis radicalibus lyratis denticulatis glabris, caule ſubnudo, panicula erecta multiflora. *China. Cochinchina.*

patens Kunth. 60. C. caule volubili, foliis amplexicaulibus ſublyrato-cordatis lanceolatis acuminatis denticulatis ſubtus incano-tomentoſis, paniculae ramis divaricatis. *Quito.*

runcinata Kunth. 61. C. caule erecto angulato, foliis petiolatis runcinato-lanceolatis acutis dentatis ſubtus lanatis, corymbo ſimplici. *Mexico.*

prenanthoides Kunth. 62. C. caule erecto glabro, foliis petiolatis baſi pinnatifido-inciſis lanceolatis acutis irregulariter ſerratis ſubtus hiſpidulis, floribus paniculatis. *Nov. Hiſpan.?*

quinqueloba Thb. 63. C. caule ſcandente foliisque petiolatis 5lobis acutis glabris, cymis axillaribus. *Afric. auſtr.*

tuſſilaginoides Kunth. 64. C. caule erecto piloſo, foliis radicalibus longe petiolatis late reniformibus multifidis dentatis ſupra hirſutis ſubtus incano-tomentoſis, caulinis amplexicaulibus ovato-oblongis multifido-inciſis baſi cucullatis, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Nov. Hiſpan.*

radulaefolia Kunth. 65. C. caule erecto, foliis radicalibus longe petiolatis 7fidis utrinque hirſutis, laciniis 3fidis dentatis, panicula corymboſa. *Mexico.*

iatrophoides Kunth. 66. C. caule ſimplici elato glabro, foliis petiolatis 7partitis ſupra glabris ſubtus hirſutis, laciniis lanceolatis acutis remote denticulatis, panicula corymboſa. *Nov. Hiſpan.*

peltata Kunth. 67. C. caule elato hirſuto, foliis radicalibus longe petiolatis peltatis 10fidis utrinque hirſutis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, paniculae ramis 1floris baſi foliatis, involucro foliaceo anthodium ſuperante. *Mexico.*

pinnatifida Lour. 68. C. caule erecto tortuoſo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis ſerratis, panicula pauciflora. *China auſtr.*

bipinnata Thb. 69. C. caule erecto ſimplici glabro, foliis 2pinnatifidis laevibus, laciniis lineari-filiformibus, paniculae ramis faſtigiatis. *C. B. S.* (C. pinnatifida L.)

2675. CULCITIUM Bonpl.

* *Multiflora.*

ilicifolium * 1. C. arboreum, foliis oppoſitis ovato-oblongis ſinuato-dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus ſimplicibus. *Nov. Granat.* (Stähelina ilicifolia L. ſuppl., Cacalia Kunth.)

nitidum * 2. C. fruticoſum, foliis alternis cordato-ovatis acutis ſubdenticulatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, panicula ramoſiſſima folioſa. *Quito.* (Cacalia nitida Kunth.)

ſalicinum * 3. C. fruticoſum, foliis alternis lanceolatis utrinque attenuatis ſubcrenatis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus abbreviatis, bracteis linearibus reflexis. *Terra Diemen.* (Cacalia ſalicina Labill.)

lineare * 4. C. fruticoſum, foliis confertis linearibus, obtuſis ſubtus revolutis tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris breviſſimis. *Terra Diemen.* (Cacalia linearis Labill.)

caneſcens Bonpl. 5. C. herbaceum elatum albo-lanatum, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis craſſis denſiſſime tomentoſis, caulinis lanceolato-linearibus, ramis floriferis oppoſitis. *Alp. peruv.*

** *Subuniflora.*

ruſeſcens Bonpl. 6. C. caule herbaceo denſiſſime rufo-lanato ſubbifloro, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis craſſis, floribus cernuis. *Peru.*

ledifolium Bonpl. 7. C. caule folioſo 1floro albo-lanato, foliis oblongo-lanceolatis ſubcoriaceis margine revolutis integerrimis ſupra nitidis ſubtus incano-tomentoſis, flore cernuo. *Alp. quit.*

reflexum Bonpl. 8. C. caule folioſo 1floro albo-lanato, foliis confertis ovatis obtuſis coriaceis integerrimis reflexis ſupra glabriusculis ſubtus albo-tomentoſis, flore cernuo. *Alp. ſummae quit.* (Gnaphalium 1florum Joſ. Juſſieu apud Lam.)

nivale Bonpl. 9. C. caule ſubfoliato 1floro albo-lanato, foliis radicalibus erectis lanceolatis obtuſiusculis integerrimis utrinque candido-tomentoſis, caulinis lineari-lanceolatis, flore cernuo. *Alp. ſummae quit.*

2676. LIATRIS Gärtn.

(Pappus per lentem vitream inſpectus ſubplumoſus eſt.)

* *Floribus ſpicatis ſ. racemoſis, radice tuberoſa.*

macroſtachya Mx. 1. L. caule ſimplici elato, foliis linearibus glabris nervoſis punctatis baſi ciliatis, ſpica longiſſima, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis. *Penſylvania. Virginia. Carolina.* (Liatris ſpicata W., Serratula L., Anonymos graminifolius Walt.)

pycnoſtachya Mx. 2. L. caule ſimplici hirſuto, foliis linearibus pubeſcentibus ſtrictis, ſpica elongata, ſquamis anthodii appreſſis ſuperioribus patentibus. *Amer. boreal.* (L. Linaria Rafin., Anonymos piloſus Walt.)

graminifolia W. 3. L. caule ſimplici glabro, foliis linearibus elongatis nervoſis glabris margine coſtaque media ſcabris, floribus remotiuſculis ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii obtuſis mucronatis ciliatis appreſſis, ſummis coloratis. *Carolina auſtr.*

heterophylla W. 4. L. caule ſimplici glabro, foliis laevibus, inferioribus lanceolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, floribus breviſſime pedunculatis, ſquamis anthodii acutis patulis. *Carolina auſtr.*

aſpera Mx. 5. L. caule ſubramoſo ſcabro, floribus lineari-lanceolatis aſperrimis, floribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis. *Carolina auſtr.* (Anonymos ramoſus Walt.)

ſcarioſa W. 6. L. caule ſimplici ſubpubeſcente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis margine ſcabris, floribus race-

racemoſis diſtantibus, ſquamis anthodii ſpathulatis margine coloratis. *Amer. bor.* (Serratula ſcarioſa L.)

ſphaeroidea Mx. 7. L. caule ſimplici pubeſcente, foliis laevibus, inferioribus lato-lanceolatis petiolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, floribus racemoſis, ſquamis anthodii acutis erectis ciliatis. *Virginia. Carolina.*

latifolia Don. 8. L. foliis ſubtus lanatis, inferioribus petiolatis ovatis acutis, ſuperioribus ſeſſilibus oblongis, ſpica elongata tenuiflora, ſquamis anthodii lanceolatis carinatis mucronatis. *Nepal.* (Centaurea lanata Roxb.?)

gracilis Mx. 9. L. caule gracili hirſuto, foliis linearibus, floribus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii pauciflori obtuſis mucronatis. *Carolina auſtr.*

elegans W. 10. L. caule ſimplici villoſo, foliis linearibus ſubfalcatis ſcabro-punctatis, ſpica racemoſa ſubfolioſa, ſquamis anthodii ſummis ligulatis coloratis. *Carolina.* (Serratula ſpecioſa Ait., Stähelina elegans Walt., Eupatorium ſpecioſum Vent.)

piloſa W. 11. L. caule ſimplici pubeſcente, foliis linearibus piloſis, floribus racemoſis bracteatis, ſquamis anthodii obtuſiusculis. *Amer. bor.* (Serratula piloſa Ait., Anonymos ciliatus Walt., L. gracilis Purſh. var.)

tenuifolia Nutt. 12. L. gracilis glaberrima, foliis confertis linearifiliformibus, racemis elongatis, ſquamis anthodii pauciflori mucronatis. *Carolina.*

reſinoſa Nutt. 13. L. caule erecto glabro, foliis confertis linearibus, floribus ſeſſilibus bracteatis, ſquamis anthodii obtuſis reſinoſis. *Carolina.*

ſquarroſa W. 14. L. caule ſimplici pubeſcente, foliis linearibus elongatis nervoſis margine ſcabris, racemis paucifloris folioſis, ſquamis anthodii ſuperne foliaceis lanceolatis rigidis patentibus. *Amer. bor.* (Serratula ſquarroſa L., Pteronia caroliniana Walt.)

** *Floribus corymboſis ſ. paniculatis, radice fibroſa.*

corymboſa Nutt. 15. L. caule ſimplici hirſuto, foliis ſpathulato-lanceolatis glabris, corymbo multifloro, ſquamis anthodii obtuſis. *Carolina.*

tomentoſa Mx. 16. L. caule ſimpliciſſimo foliisque ſpathulatis hirſutis, corymbo paucifloro depreſſo divaricato, ſquamis anthodii tomentoſi ovatis acutis. *Virginia. Carolina.*

bellidifolia Mx. 17. L. caule humili glabro, foliis inferioribus ſpathulatis obtuſis 3nerviis, corymbi ramis faſtigiatis paucifloris, ſquamis anthodii glabri obtuſis. *Carolina bor.* (Anonymos 1florus Walt.)

odoratiſſima W. 18. L. caule ſimplici foliisque oblongis integerrimis glaberrimis, caulinis amplexicaulibus, paniculae corymboſae ramis divaricatis, ſquamis an-

thodii lanceolatis obtuſiusculis. *Carolina.* (Anonymos odoratiſſimus Walt.)

paniculata W. 19. L. caule ſimplici ſuperne piloſo-viſcoſo, foliis lanceolatis nervoſis glabris, panicula thyrſoidea, ſquamis anthodii lanceolatis acutiusculis. *Virginia. Carolina.* (Anonymos paniculatus Walt.)

pauciflora Purſh. 20. L. caule ſimplici glabro, foliis linearibus, paniculae virgatae folioſae ramis brevibus pauciforis, floribus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii glabris lanceolatis acutis. *Georgia.*

2677. WIKSTRÖMIA *.

glanduloſa * *Cumana.* Frutex foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis ſubſerratis glabris pellucido-glandulofis, floribus paniculatis pallidis. (Eupatorium Dalea Sw. obſ. bot. p. 299. fl. ind. occ. 3. p. 1300.)

2678. ALBERTINIA *.

braſilienſis * *Braſil.* Sello. Arbuscula foliis alternis petiolatis oblongis ſubtus hiſpidis discoloribus, floribus corymboſis.

2679. VERNONIA Schreb.

* *Arboreſcentes ſ. fruticoſae.*

† *Floribus corymboſis ſ. paniculatis.*

arborea Hamilt. 1. V. foliis ovato-oblongis tomentoſis integerrimis, floribus corymboſis. *Ind. or.*

populifolia * 2. V. foliis ſubcordato-ovatis utrinque candido-tomentoſis integerrimis triplinerviis, pedunculis umbellatis paucifloris. *Inſ. Maſcaren.* (Conyza populifolia Lam.)

triflosculoſa Kunth. 3. V. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis membranaceis ſubtus ſubpubeſcentibus, paniculis ramoſiſſimis, anthodio 5floro. *Mexico.*

floribunda Kunth. 4. V. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubintegerrimis coriaceis ſubtus incano-tomentoſis, paniculis axillaribus terminalibusque folio brevioribus. *Peru?* (V. affinis Kunth. var.)

odoratiſſima Kunth. 5. V. foliis obovato-oblongis argute dentatis coriaceis ſubtus tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima. *Caracas.*

aſpera Hamilt. 6. V. foliis ſubſeſſilibus oblongis inaequaliter dentatis utrinque hiſpidis, floribus paniculatis. *Ind. orient.*

†† *Floribus ſubſeſſilibus ſubſpicatis.*

arboreſcens Sw. 7. V. foliis ovatis acutis integerrimis rugoſis ſubtus nervoſis tomentoſis, ſpicis recurvatis ſecundis,

floribus remotis, bracteis reflexis. *Ind. occid.* (Conyza arboreſcens L.)

divaricata Sw. 8. V. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabriusculis venoſis, ſpicis ramoſis ſecundis, ramis divaricatis ſubtomentoſis. *Ind. occid.* (V. patens Kunth., Eupatorium ſecundiflorum Bertero.)

fruticoſa Sw. 9. V. foliis ovatis obtuſis integerrimis, ſpicis ramoſis flexuoſis, floribus alternis ſolitariis. *Ind. occ.* (Conyza fruticoſa L.)

rigida Sw. 10. V. foliis ovato-ſubrotundis integerrimis rigidis ſcabris ſubtus venoſis, ſpicis ramoſis flexuoſis, floribus geminis. *Jamaica.* (Conyza rigida Sw. prodr.)

pellita Kunth. 11. V. foliis oblongis acutis integerrimis ſupra rugoſis ſubtus reticulatis fuſco-lanatis, ſpicis paniculatis, ramis divaricatis. *Caracas?*

mierantha Kunth. 12. V. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis ſubtus ramisque argenteo-ſericeis, ſpicis dichotome ramoſiſſimis. *Cumana?*

frangulaefolia Kunth. 13. V. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis rigidis ſubtus incano-pubeſcentibus, ſpicis paniculato-corymboſis. *Nov. Granat.*

cordiaefolia Kunth. 14. V. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis paniculatis, ramis divaricatis. *Nov. Granat.*

ſuaveolens Kunth. 15. V. volubilis, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis crenulatis rigidis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, ſpicis paniculato-corymboſis. *Nov. Granat.*

cordata Kunth. 16. V. arborea, foliis cordato-oblongis obtuſis ſubdenticulatis coriaceis incano-villoſis, ſpicis paniculatis. *Mexico.*

baccharoides Kunth. 17. V. arboreſcens, foliis ovato-oblongis acutiuſculis remote denticulatis ſubtus tomentoſis, ſpicis ramoſiſſimis, floribus aggregatis. *Nov. Granata.*

elaeagnoides Kunth. 18. V. fruticoſa, foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis integerrimis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ſericeo-tomentoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis. *Nov. Granat.*

** *Herbaceae.*

† *Pedunculis pauciſloris.*

triplinervia * 19. V. foliis alternis oblongo-lanceolatis obtuſis glabris apice mucronato-dentatis triplinerviis, pedunculis terminalibus ſolitariis 1floris. *Braſil.* Sello.

anthelminthica W. 20. V. foliis alternis oblongis acutis in petiolum decurrentibus duplicato-ſerratis pubeſcentibus, pedunculis terminalibus inaequalibus ſubternis, ſquamis anthodii internis ſcarioſis obtuſis. *Ind. orient.* (Conyza anthelminthica L.)

revoluta Hamilt. 21. V. foliis linearibus revolutis integerrimis, ramis paucifloris, ſquamis anthodii dorſo carinatis. *Ind. or.*

†† *Floribus paniculatis, corymboſis.*

ſcabra Perſ. 22. V. foliis ſeſſilibus obovatis obtuſis ſubintegerrimis ſcabris ſubtus venoſis, paniculae ramis nudiusculis, floribus remotis alternis. *Braſilia.* (Baccharis braſiliana L.)

praealta W. 23. V. caule elato angulato aſpero, foliis lanceolatis argute ſerratis acuminatis ſcabris, corymbi ramis faſtigiatis, ſquamis anthodii acuminatis patulis. *Amer. boreal.* (Serratula praealta L., Chryſocoma gigantea Walt.)

altiſſima Nutt. 24. V. caule elato glabro, foliis lanceolatis elongatis ſerratis glabriusculis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ovatis acutis appreſſis. *Ad fl. Ohio.*

noveboracenſis W. 25. V. caule elato ſulcato, foliis lanceolatis acuminatis argute ſerrulatis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, corymbo faſtigiato, ſquamis anthodii apice filiformibus. *Amer. bor. Camtſchatca.* (Serratula noveboracenſis L., Chryſocoma tomentoſa Walt.)

glauca W. 26. V. caule elato glabro, foliis oblongis ſerratis ſupra laevibus ſubtus glaucis ſublanatis, corymbo paniculato, ſquamis anthodii acutis. *Maryland.* Dillen. (Serratula glauca L.)

ſcaberrima Nutt. 27. V. caule ſimplici ſuperne glabro, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis ſubintegerrimis ſcaberrimis, corymbo paucifloro, ſquamis anthodii apice filiformibus. *Carolina. Florida.*

anguſtifolia Mx. 28. V. caule ſimplici, foliis confertis linearibus ſubintegerrimis, corymbo ſubumbellato, ſquamis anthodii rigide mucronatis. *Virginia. Carolina.* (Chryſocoma anguſtifolia Walt.)

faſciculata Mx. 29. V. foliis linearibus elongatis remote ſerratis, floribus corymboſis approximatis, ſquamis anthodii muticis. *Virginia. Ad fl. Miſſuri.*

oligophylla Mx. 30. V. caule humili nudiusculo, foliis ſerratis, radicalibus oblongis caulinis lanceolatis, corymbo paniculato, ſquamis anthodii acuminatis. *Carolina.* (Chryſocoma acaulis Walt.)

ſerratuloides Kunth. 31. V. caule ſulcato glabriusculo, foliis ovato-lanceolatis acutis argute ſerratis glabriusculis rigidis, panicula ramoſiſſima, ſquamis anthodii ovatis acutis appreſſis. *Mexico.*

pandurata Jacq. 32. V. caule ſimplici, foliis inferioribus petiolatis ovalibus obtuſis repando-crenatis, ſuperioribus amplexicaulibus auriculatis crenulatis, panicula diffuſa, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis. *Patria?*

††† *Floribus ſeſſilibus ſubſpicatis.*

linearis * 33. V. caule ſimplici ſtricto foliisque ſparſis linearibus revolutis lanatis, floribus ſubgeminis terminalibus ſeſſilibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. auſtr. Sello.)

ſericea Rich. 34. V. foliis lineari-lanceolatis utrinque tomentoſis ſubtus ſericeis ſubintegerrimis, floribus alternis ſecundis ſeſſilibus. *Cayenn.*

megapotamica * 35. V. caule ſimplici glabro, foliis coriaceis ſupra nitidis ſubtus albo-tomentoſis, inferioribus ſeſſilibus oblongis ſubangulatis, ſuperioribus cordato-lanceolatis, floribus ſeſſilibus geminis ſubſpicatis, anthodio cylindrico ſericeo. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande. Sello.)

rubricaulis Humb. 36. V. caule elato ſimplici, foliis linearibus elongatis integerrimis ſupra ſcabris ſubtus revolutis tomentoſis, floribus ſpicatis ſecundis diſtantibus, anthodio campanulato pubeſcente. *Nov. Granat. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

gracilis Kunth. 37. V. caule elato ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus remotis, ſquamis anthodii lanceolato-ſubulatis. *Nov. Granat. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

ſcorpioides Perſ. 38. V. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acutis integerrimis laevibus, ſpicis ſecundis revolutis nudis. *Braſil.* (Conyza ſcorpioides Lam.)

tournefortioides Kunth. 39. V. foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſubintegerrimis ſupra glabris ſubtus piloſis, ſpicis geminis ſecundis, junioribus revolutis. *Amer. auſtr.* (V. ſubrepanda Perſ.?)

canescens Kunth. 40. V. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis rigidis ſubtus ramisque incano-pubeſcentibus ſubſericeis, ſpicis paniculatis, floribus remotis ſecundis. *Peru. Braſil.* Sello. *Guadalupa.* (V. longifolia Perſ.)

geminata Kunth. 41. V. ramis volubilibus lanatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſupra rugoſis ſubtus villoſis, ſpicis terminalibus geminis, floribus diſtantibus. *Nov. Granat. Inſ. Carib.* (V. albicaulis Perſ.?)

mollis Kunth. 42. V. foliis ovato-lanceolatis acuminatis remote denticulatis ſubtus ſericeo-lanatis, ſpicis paniculatis lanatis, floribus remotis. *Nov. Granat.* (V. remotiflora Perſ.?)

*** *Deſciſcentes pappo.*

dichocarpha * 43. V. arborea, foliis alternis oblongis coriaceis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus, pappo interno ſubpaleaceo, paleis linearibus tortis. *Nov. Granat.* (Pollaleſta vernonioides Kunth.)

trichocarpha * 44. V. fruticoſa, foliis ſparſis linearibus ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus glomeratis, pappo triplici, externo truncato, interiori paleis linearibus tortis, intimo piloſo breviſſimo. *Braſil.* Sello.

2680. KLEINIA Jacqu.

* *Fruticosae.*

suffruticosa W. 1. Kl. caule ramoso, foliis sparsis linearibus subrepandis glabris pellucido-glandulosis, pedunculis 1floris strictis. *Nov. Hispan. Brasil.* (Cacalia suffruticosa L., Linaria Cav.)

jorullensis Kunth. 2. Kl. caule ramosissimo, foliis oppositis petiolatis oblongis obtusiusculis subintegerrimis glabris eglandulosis, pedunculis solitariis. *Nov. Hispan.*

viridiflora Kunth. 3. Kl. elata ramosissima, foliis obovatis obtusis undulato-repandis pellucido-glandulosis, pedunculis solitariis. *Mexico.*

Selloi * 4. Kl. caule simplicissimo, foliis decussato-oppositis sessilibus lanceolatis obtusiusculis crenato-serratis eglandulosis hirsutiusculis, pedunculis racemosis terminalibus. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

** *Herbaceae.*

alata Meyer. 5. Kl. caule volubili, foliis oppositis cordato-ovatis integerrimis reticulato-venosis glabris, cymis terminalibus compositis, ramulis alatis. *Surinam.*

angulata W. 6. Kl. caule superne ramoso, foliis inferioribus petiolatis oblongis angulato-dentatis, summis lanceolatis integerrimis, corymbis decompositis. *Arabia.* (Cacalia sonchifolia Forsk., angulata Vahl.)

Porophyllum W. 7. Kl. caule ramoso, foliis alternis longe petiolatis oblongis obtusis mucronatis repando-crenatis pellucido-glandulosis glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. occ. Amer. austr.* (Cacalia Porophyllum L.)

ruderalis Jacq. 8. Kl. caule ramoso, foliis oppositis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis subintegerrimis pellucido-glandulosis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. occ. Mexico.* (Cacalia ruderalis Sw. Kl. tagetoides et colorata Kunth. varr.)

oppositifolia * 9. Kl. caule ramoso, foliis oppositis linearibus abbreviatis anthodioque pulverulentis, pedunculis subaggregatis terminalibus. *Buenos Ayres.* Commers. (Cacalia oppositifolia Poir.)

filifolia * 10. Kl. caule ramoso, foliis fasciculatis lineari-filiformibus glabris, pedunculis 1floris terminalibus. *Monte Video.* Sello.

obscura * 11. Kl. caule elato superne diviso glauco, foliis alternis remotis linearibus glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande. Sello.)

2681. NEVROCHLAENA R. Br.

lobata R. Br. *Ind. occ.* Suffrutex orgyalis, foliis alternis oblongis acuminatis in petiolum decurrentibus subsinuatis serratis scabris, floribus paniculato-co-

rymbosis luteſcentibus. (Conyza lobata L., Calea lobata Sw. W.)

2682. KUHNIA.

eupatorioides 1. K. foliis lanceolatis ſerratis, corymbo terminali coarctato, anthodio glabro. *Penſylvan.* (Eupatorium alternifolium Arduin.)

argula Kunth. 2. K. foliis lineari-lanceolatis argute ſerratis, corymbo terminali, anthodio villoſo. *Nov. Granat.*

Critonia W. 3. K. foliis linearibus ſubintegerrimis, corymbi terminalis ramis divaricatis, anthodio glabro. *Penſylvania.*

rosmarinifolia Balb. 4. K. foliis linearibus integerrimis ſubtus revolutis caneſcentibus, pedunculis 1floris terminalibus. *Cuba.* (Eupatorium caneſcens Ort., cubenſe Perſ.)

villoſa * 5. K. foliis confertis linearibus revolutis remote dentatis cauleque glanduloſo-piloſis ferrugineis, pedunculis 1floris terminalibus. *Braſil.* Sello.

linearifolia * 6. K. foliis connatis linearibus integerrimis craſſiusculis, pedunculis ſolitariis cernuis. *Ad fl. Platam.* Commerſ. (Kleinia linearifolia Juſſ., Jaumea linearis Perſ.)

2683. PTERONIA.

(Frutices omnes.)

* *Foliis latioribus planis, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

† *Floribus terminalibus ſolitariis.*

oppoſitifolia 1. Pt. foliis oppoſitis confertis ovato-oblongis carinatis ſeſſilibus pulverulento-tomentoſis. *Afric. auſtr.*

cinerea Thunb. 2. Pt. foliis ſparſis petiolatis ovato-lanceolatis cuſpidatis ſupra punctato-rugoſis ſubtus cinereo-tomentoſis, ramis flexuoſis gracilibus hirſutis. *Afric. auſtr.*

viſcoſa Thb. 3. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus ovatis acutis ſcabris ciliatis, anthodio viſcoſo. *Afric. auſtr.*

glauca Thb. 4. Pt. foliis oppoſitis confertis ovatis obtuſis glaucis ſubtomentoſis, anthodio viſcoſo. *Afric. auſtr.*

retorta Thb. 5. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus ovatis acutis piloſis reflexis, anthodio glabro. *Afric. auſtr.*

inflexa Thb. 6. Pt. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovatis pubeſcentibus, floribus nutantibus, anthodii ſquamis ſummis ſcarioſis. *Afric. auſtr.*

membranacea Thb. 7. Pt. foliis oppoſitis confertis oblongo-lanceolatis pulverulento-gryſeis, ſquamis anthodii lanceolatis elongatis ſcarioſis. *Afric. auſtr.* (Pappus ſetaceo-piloſus, non plumoſus.)

ſcarioſa Thb. 8. Pt. ramis divaricatis ſpineſcentibus, foliis ovato-oblongis obtuſis glabris, ſquamis anthodii ovatis mucronatis membranaceis. *Afric. auſtr.*

echinata Thb. 9. Pt. foliis alternis confertis oblongis acutis ciliatis ſcabris recurvis, ſquamis anthodii ſquamoſo-echinatis. *Afric. auſtr.*

hirſuta Thb. 10. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſupra glabris ſubtus ramisque piloſis, ſquamis anthodii ovatis glabris. *Afric. auſtr.*

pauciflora Sims. 11. Pt. foliis alternis lanceolatis ramisque tomentoſis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *Afric. auſtr.*

glabrata Thb. 12. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongis glabris, ſquamis anthodii ovatis margine membranaceis. *Afric. auſtr.*

ſpinoſa Thb. 13. Pt. foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolatis rigidis pungentibus glabris. *Afric. auſtr.*

†† *Floribus aggregatis aut paniculatis.*

faſciculata Thb. 14. Pt. foliis imbricatis lanceolatis carinatis viſcoſis, floribus glomeratis glabris. *Afric. auſtr.*

† *tomentoſa* Lour. 15. Pt. foliis ſparſis petiolatis lanceolatis ſerratis tomentoſis, floribus paniculatis. *China auſtr.*

** *Foliis trigonis.*

† *Floribus terminalibus ſolitariis.*

glomerata Thb. 16. Pt. foliis faſciculatis oppoſitisque 3gonis carnoſis obtuſis glabris, ſquamis anthodii obtuſis viridibus. *Afric. auſtr.* (Pt. ſucculenta Thb.)

ciliata Thb. 17. Pt. foliis oppoſitis ſeſſilibus 3gonis obtuſis incurvis glabris, ſquamis anthodii obtuſis ciliatis. *Afric. auſtr.* (Pt. pallens Thb.)

cephalotes Thb. 18. Pt. foliis oppoſitis remotis 3gonis ciliatis ſcabris recurvis, ſquamis anthodii lacero-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Pt. elongata Thb.)

uniflora Poir. 19. Pt. foliis oppoſitis 3gonis acutis ſpinuloſo-ciliatis, ſquamis anthodii ovalibus cartilagineis. *Afric. auſtr.*

†† *Floribus aggregatis.*

faſtigiata Thb. 20. Pt. foliis connatis imbricatis 3gonis obtuſis apice recurvis glabris, floribus ternis terminalibus. *Afric. auſtr.*

*** *Foliis linearibus, filiformibus.*

† *Floribus aggregatis.*

camforata 21. Pt. foliis faſciculatis linearibus ciliatis aſperis, ramis hirſutis, pedunculis terminalibus ſubternis, ſquamis anthodii laxiusculis lanceolatis acutis glabris. *Afric. auſtr.*

Chamaepeuce * 22. Pt. foliis ſparſis ſeſſilibus linearibus elongatis ſubtus revolutis ramisque lanato-tomentoſis, pedunculis terminalibus ſubaggregatis, ſquamis anthodii tomentoſi laxis lineari-ſubulatis. *Creta. Aſia minor. Afric. bor. Inſ. illyric.?* (Serratula

Chamaepeuce L. ſp., Stähelina Chamaepeuce Syſt. veg. W.)

paniculata Thb. 23. Pt. foliis oppoſitis filiformibus glabris, floribus paniculatis, ſquamis anthodii obtuſis. *Africa auſtr.*

flexicaulis Thb. 24. Pt. foliis connatis lineari-filiformibus glabris, ramis flexuoſis, pedunculis ternis terminalibus, ſquamis anthodii glutinoſi obtuſis. *Afric. auſtr.*

dryſocomifolia Poir. 25. Pt. foliis faſciculatis filiformibus acutis glabris, ramis ſtrictis, floribus terminalibus confertis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *C. B. S.* (Pt. ſtricta Ait. ?)

†† *Floribus ſolitariis.*

aſpera Thb. 26. Pt. foliis faſciculatis linearibus ſulcatis rugoſis glabris, ramis aſperis, ſquamis anthodii glabris lanceolatis apice reflexis. *Afric. auſtr.*

villoſa Thb. 27. Pt. foliis oppoſitis linearibus obtuſis hiſpidis ciliatis, ſquamis anthodii margine membranaceis. *Afric. auſtr.*

craſſifolia Poir. 28. Pt. foliis ſparſis linearibus carnoſis obtuſis baſi ſpinuloſo-ciliatis, ſquamis anthodii obtuſis glabris. *Afric. auſtr.*

minuta L. ſuppl. 29. Pt. foliis ſparſis linearibus ſubpubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

2684. PODOSPERMA Labill.

anguſtifolium Labill. *Nov. Holl. auſtr.* Herba ſpithamea, foliis ſparſis amplexicaulibus linearibus integerrimis, pedunculis 1floris.

2685. CRASPEDIA Forſt.

glauca * 1. Cr. foliis lanceolatis baſi attenuatis glaucis cauleque 1floro glabris. *Terra Diemen. Nov. Zeeland.* (Richea glauca Labill., Craſpedia 1flora G. Forſt. ?)

piloſa * 2. Cr. foliis lanceolato-linearibus acuminatis nervoſis cauleque 1floro ſublanatis. *Nov. Holl.* Sieber. (Podoſperma pedunculare Reichenb.)

2686. STOEBE.

* *Capitulis florum ſolitariis terminalibus.*

† *Foliis mucronatis.*

phylicoides Thb. 1. St. foliis ſparſis lanceolatis mucronatis canaliculatis ſupra tomentoſis. *Afric. auſtr.*

rigida * 2. St. foliis verticillatis lanceolato-linearibus mucronatis ſubtus revolutis patentibus ramisque glabris. *Afric. auſtr.* Berger.

proſtrata 3. St. foliis verticillatis lanceolatis cuſpidatis rigidis obliquis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, ramis flexuoſis lanatis. *Afric. auſtr.*

torta * 4. St. foliis denſe imbricatis patentibus linearibus cuſpidatis rigidis oblique tortis ramisque ſublanatis. *Afric. auſtr.* Berger.

ericoides 5. St. foliis oppoſitis ſubverticillatis linearibus mucronatis oblique flexis incurvis incanis, inferioribus reflexis, ramis virgatis ſubtomentoſis. *Afr. auſtr.* (Seriphium fuſcum Lam.)

incana Thb. 6. St foliis verticillatis lineari-filiformibus mucronatis reflexis albo denſe lanatis. *Afric. auſtr.*

aethiopica 7. St. foliis confertis rigidiſſimis lanceolato-ſubulatis pungentibus reflexis ſubtus nitidis ſupra incano-tomentoſis, capitulis lateralibus terminalibusque. *Afric. auſtr.* (Seriphium juniperifolium Lam.)

†† *Foliis muticis.*

nivea Thb. 8. St. foliis ſparſis 3gonis obtuſis appreſſis glabris, caule ramoſiſſimo tomentoſo. *Afric. auſtr.*

gomphrenoides Berg. 9. St. foliis imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis ſublanatis glauceſcentibus, ramis umbellatis. *Afric. auſtr.*

aſpera Thb. 10. St. foliis ſparſis linearibus muticis glabris reflexis, ramis divaricatis, capitulis axillaribus terminalibusque. *Afric. auſtr.*

fuſca 11. St. foliis ſubimbricatis lineari-filiformibus obtuſis erectis obliquis incano-tomentoſis. *Afric. auſtr.* (Seriphium fuſcum L.)

cernua Thb. 12. St. foliis ſeſſilibus minutiſſimis appreſſis ovatis obtuſis glabris, ramis tomentoſis, capitulis exiguis cernuis. *Afric. auſtr.*

** *Capitulis ſpicatis.*

† *Foliis mucronatis.*

plumoſa Thb. 13. St. foliis confertis linearibus cuſpidatis tortis incanis divergentibus, capitulis interrupte ſpicatis. *Afric. auſtr.*

faſciculata Thb. 14. St. foliis faſciculatis 3gono-ſubulatis ſupra lanatis, capitulis diſtiche ſpicatis. *Afric. auſtr.* (St. diſticha Thb., Seriphium diſtichum Lam.)

reflexa Thb. 15. St. foliis confertis lineari-cuſpidatis incanis patentiſſimis, ramis tomentoſis reflexis, capitulis denſe ſpicatis. *Afric. auſtr.* (Seriphium alopecuroides Lam.)

cinerea Thb. 16. St. foliis ſparſis filiformi-ſubulatis incanis, ramis virgatis lanatis, capitulis ſpicatis elongatis. *Afric. auſtr.* (Seriphium cinereum L.)

ſcabra Thb. 17. St. foliis ſparſis 3gonis mucronatis ſupra tomentoſis ciliatis, capitulis interrupte ſpicatis. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis muticis.*

Rhinocerotis Thb. 18. St. foliis imbricatis linearibus abbreviatis albo-tomentoſis, capitulis interrupte ſpicatis. *Afric. auſtr.*

virgata Thb. 19. St. foliis faſciculatis ovatis obtuſis minimis ramisque virgatis albo-tomentoſis, capitulis ſubſpicatis. *Afric. auſtr.* (Seriphium incanum Lam.?)

*** *Capitulis racemoſis.*

paſſerinoides W. 20. St. foliis oblongis mucronatis ſubtus tomentoſis appreſſis, capitulis racemoſis. *Inſ. Maſcaren.* (Seriphium paſſerinoides Lam.)

gnaphalioides 21. St. foliis ſparſis lanceolatis mucronatis ſubtus rugoſis ſupra ramisque tomentoſis, capitulis corymboſis. *Afric. auſtr.* (Seriphium corymbiferum L., Gnaphalium niveum L.)

2687. CALEA R. Br.

* *Fruticoſae.*

pruniſolia Kunth. 1. C. foliis oppoſitis ovato-ellipticis mucronato-ſerratis utrinque ſcabris, pedunculis terminalibus umbellatis. *Ad fl. Magdalen.*

ternifolia Kunth. 2. C. foliis ternis ovatis acutis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus hirſutis, corymbis terminalibus ſeſſilibus ſubtrichotomis. *Ad fl. Magdalen.*

ſolidaginea Kunth. 3. C. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis terminalibus ſubumbellatis. *Caracas.*

** *Herbaceae.*

pedunculoris Kunth. 4. C. ſimpliciuscula, foliis ſubſeſſilibus oblongis acutis remote ſerratis hirſutis, pedunculis longiſſimis inferioribus 1floris, ſummo corymbifero. *Nov. Hiſpan.*

jamaicenſis 5. C. foliis ovato-oblongis acutis ſubſerratis 3nerviis ſupra ſcabris ſubtus hirtis, pedunculis terminalibus ternis 1floris. *Jamaica.* (Santolina jamaicenſis L. amoen.)

cordifolia Sw. 6. C. foliis cordatis acuminatis remote ſerratis 3nerviis hiſpidiusculis, pedunculis corymboſis. *Jamaica.*

2688. HOPKIRKIA *.

Eupatoria * 1. H. ramis divaricatis piloſis, foliis ovato-oblongis ſubdenticulatis utrinque nudis. *Amer. auſtr.* (Salmea Eupatoria Cand.)

ſcandens * 2. H. ramis ſcandentibus laevibus, foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis glabris. *Jamaica. Portorico. Nov. Hiſpan.* (Bidens ſcandens L., Calea Amellus L., Salmea Cand.)

hirſuta * 3. H. ramis ſcandentibus ſtriatis pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis. *Jamaica.* (Bidens hirſuta Sw., Salmea Cand.)

fruticuloſa * 4. H. ramis erectis teretibus, foliis rhombeo-ovatis crenatis utrinque villoſo-tomentoſis, pedunculis ſubternis terminalibus. *Ad fl. Magdalen.* (Armania fruticuloſa Bertero.)

2689. SPILANTHES.

* *Radio nullo.*

urens Jacq. 1. Sp. foliis lanceolatis obtuſiusculis integerrimis triplinerviis baſi in petiolos decurrentibus ſubconnatis glabriusculis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule procumbente, ramis erectis. *Hiſpaniola.* (Cotula Spilanthus L.)

portoricenſis * 2. Sp. foliis ovato-oblongis acutiusculis ſubintegerrimis triplinerviis glabriusculis, pedunculis ſolitariis, caule aſcendente. *Portorico.* Bertero.

Pſeudacmella 3. Sp. foliis rhombeo-oblongis ſubſinuatis ſerratis glabriusculis margine ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule erecto. *Ind. or. et occ.?* (Verbeſina Pſeudacmella L. ſp., Acmella lanceolata Link. var.)

alba Herit. 4. Sp. foliis ovatis repandis ſcabris, inferioribus alternis ſuperioribus oppoſitis, pedunculis ſolitariis, caule erecto ramoſo. *Peru.* (Sp. Salivaria Murr.)

oleracea 5. Sp. foliis ſubcordato-ovatis crenato-dentatis ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule diffuſo procumbente. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.* (Bidens fervida et fuſca Lam.)

braſilienſis * 6. Sp. foliis ovatis acutis baſi attenuatis mucronato-dentatis glabris, pedunculis ſolitariis, caule erecto. *Braſil.*

** *Floribus radiatis.*

Acmella 7. Sp. foliis ovatis profunde dentatis cauleque erecto glabris, pedunculis ſolitariis. *Ind. orient. Amer. auſtr.* (Sp. fimbriata et ciliata Kunth.)

debilis Kunth. 8. Sp. foliis ovatis acutis ſubintegerrimis triplinerviis glabris margine ſcabris, pedunculis ſolitariis, caule dichotome ramoſo. *Amer. auſtr.* (Sp. tenella Kunth.)

*** *Seminibus apice muticis.*

leucantha Bonpl. 9. Sp. volubilis ramoſa, ramis angulatis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 5plinerviis ſcabris, pedunculis ſolitariis. *Quito.*

exaſperata Jacq. 10. Sp. caule baſi radicante aſpero dichotomo aſcendente, foliis ovatis repandis, anthodio 5phyllo. *Caracas.*

inſipida Jacq. 11. Sp. foliis ſeſſilibus obovatis dentatis. *Amer. auſtr.*

2690. MELANANTHERA Rich.

haſtata Mx. 1. M. foliis ovatis acuminatis ſcabris inaequaliter dentatis 3plinerviis, inferioribus ſubcordatis ſuperioribus haſtato-3lobis, pedunculis terminalibus corymboſis, paleis receptaculi acuminatis. *Carolina. Ind. occid.* (Bidens nivea L., Athanaſia haſtata Walt.)

deltoidea Mx. 2. M. foliis rhombeo-oblongis acutis 3plinerviis ſerratis ſcabris, pedunculis axillaribus 1floris, paleis receptaculi obtuſis. *Ind. occ.* (Calea aſpera Jacq.)

corymboſa * 3. M. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis 3plinerviis ſupra ſcabris ſubtus incano-ſericeis, corymbis compoſitis faſtigiatis, paleis receptaculi obtuſis abbreviatis. *Inſ. Carib.* (Eupatorium Armani Balb.?)

2691. PETROBIUM R. Br.

arboreum *Inſ. Helenae.* Arbor foliis oppoſitis, floribus paniculatis ochroleucis. (Laxmannia arborea J. R. Forſt., Spilanthus arboreus G. Forſt., Bidens arborea Roxb.)

2692. LAVENIA.

erecta Sw. 1. L. caule erecto ramoſo, foliis rhombeo-ellipticis ſerratis, pedunculis terminalibus dichotomis corymboſis. *Ind. or. Inſ. ſociet.* (Verbeſina Lavenia L., Adenoſtemma viſcoſa Forſt.)

elata * 2. L. caule erecto laevi 4gono ſimplici paucifloro, foliis obovato-oblongis obtuſis ſerratis utrinque glabris. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

latifolia * 3. L. caule ramoſo 4gono, foliis rhombeo-ovatis acutis groſſe ſerratis utrinque piloſiusculis. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

decumbens Sw. 4. L. caule decumbente ſimplici, foliis ſubcordato-ovatis dentatis, pedunculis terminalibus ſub-1floris. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Cotula Verbeſina L.)

aquatica * 5. L. foliis cordatis acutis ſerratis cauleque glabris. *Nepal.* (Adenoſtemma Don.)

2693. MARSHALLIA Purſh.

latifolia Purſh. 1. M. caule ſimplici 1floro, foliis ovali-oblongis integerrimis 3nerviis, infimis vaginantibus, ſquamis anthodii paleisque receptaculi acutis. *Carolina.* (Perſoonia latifolia Mx., Athanaſia 3nervia Walt., Trattenikia Perſ.)

lanceolata Purſh. 2. M. caule ſimplici, foliis lanceolatis elongatis, ſquamis anthodii paleisque obtuſis. *Carolina.* (Perſoonia lanceolata Mx., Athanaſia obovata Walt., Trattenikia Perſ.)

bulboſa Rafin. 3. M. radice bulboſa, caule erecto ſtriato ſimplici 1floro, foliis lanceolatis acuminatis ciliatis, ſquamis anthodii paleisque receptaculi acutis. *Louiſiana.*

anguſtifolia Purſh. 4. M. caule ramoſo, foliis infimis lineari-lanceolatis ſuperioribus anguſtiſſimis, ſquamis anthodii rigidis paleisque ſubulatis. *Carolina. Tenneſſee.* (Perſoonia anguſtifolia Mx., Athanaſia graminifolia Walt., Trattenikia Perſ.)

†*aliena* * 5. M. caule fruticoſo ramoſo, foliis confertis linearibus glabris patentiſſimis, floribus congeſtis terminalibus axillaribusque, paleis receptaculi rigidis, pappi ariſtulis deciduis. *Monte Video.* Sello.

2694. THYMOPHYLLA Lag.

ſetifolia Lag. *Nov. Hiſpan.* Suffrutex ramoſus, foliis confertis oppoſitis filiformi-ſubulatis tomentoſis, floribus pedunculatis atropurpureis.

2695. PLATYPTERIS Kunth.

crocata Kunth. *Mexico.* Herba elata ramoſa, foliis oppoſitis deltoideo-ovatis dentatis ſcaberrimis, floribus pedunculatis aurantiacis. (Bidens crocata Cav., Spilanthus crocatus Sims.)

2696. COELESTINA Caſſin.

coerulea Caſſin. 1. C. perennis, foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſiusculis obtuſe ſerratis 3plinerviis ſcabris, floribus corymboſis. *Virginia. Carolina.* (Eupatorium coeleſtinum L.)

micrantha * 2. C. ſuffruticoſa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis glaberrimis, corymbis faſciculatis. *Nov. Hiſpan.* (Eupatorium micranthum Lag.)

ageratoides Kunth. 3. C. herbacea ramoſa, foliis ovatis acutis ſerratis utrinque piloſis, floribus corymboſis. *Nov. Hiſpan.* (Sparganophorus ageratoides Lag.)

2697. AGERATUM.

arbutifolium Kunth. 1. A. fruticoſum ramoſiſſimum, foliis ſubſeſſilibus elliptico-oblongis obtuſis crenatis coriaceis glabris, floribus corymboſis, anthodio viſcoſo pubeſcente. *Nov. Hiſpan.*

conyzoides 2. A. herbaceum annuum, caule piloſo, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis crenatis, floribus corymboſis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (A. coeruleum Perſ., obtuſifolium Lam., latifolium Cav., maritimum Kunth. varr.)

ciliare 3. A. herbaceum, caule glabro, foliis ovatis obtuſis crenatis, floribus corymboſis. *Ind. or.*

domingenſe * 4. A. herbaceum procumbens glabrum, foliis petiolatis cordatis orbiculatis mucronato-dentatis, pedunculis 1floris. *Hiſpaniola.* Bertero.

anguſtifolium * 5. A. herbaceum erectum ramoſum, ramis hirſutis, foliis ſubſeſſilibus lanceolato-linearibus ſubſerratis ſcabris, pedunculis 1floris elongatis glabris. *Monte Video.* Sello.

2698. STEVIA Cav.

* *Fruticosae.*

connata Lag. 1. St. glaberrima, foliis connatis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis, caule stricto corymboso, pappo paleaceo et aristato. *Nov. Hispan.*

subpubescens Lag. 2. St. foliis ovato-lanceolatis remote dentatis subtus ramisque pubescentibus, corymbo composito, pappo paleaceo mutico. *Nov. Hispan.*

coriacea Lag. 3. St. foliis oppositis ternisque lato-lanceolatis argute serratis subcoriaceis, corymbis compactis, pappo paleaceo mutico. *Peru.*

lucida Lag. 4. St. foliis oppositis lato-lanceolatis denticulatis glutinoso-lucidis, pappo paleaceo mutico. *Nov. Hispan.* (Ageratum viscosum Ort.)

salicifolia Cav. 5. St. foliis oppositis lanceolatis utrinque attenuatis medio serratis, petiolis connatis, corymbo patente, pappo subaristato. *Mexico.*

angustifolia Kunth. 6. St. foliis oppositis petiolatis lineari-lanceolatis subintegerrimis subtus glutinosis, ramis hirtis, anthodio glutinoso, pappo membranaceo irregulariter fisso. *Mexico.*

** *Herbaceae.*

trifida Lag. 7. St. caule filiformi glanduloso-pubescente, foliis 3fidis linearibus subintegerrimis, corymbo paucifloro, pappo subaristato. *Nov. Hispan.*

micrantha Lag. 8. St. villosa, foliis subcordato-ovatis serratis 3plinerviis, pedunculis sub-1floris, pappo 3aristato corollam superante. *Nov. Hispan.*

incanescens Lag. 9. St. erecta ramosa villoso-tomentosa, foliis sparsis subsessilibus lanceolatis crenato-serratis, corymbis fastigiatis, pappo aristato. *Nov. Hispan.* (St. canescens Kunth.)

pubescens Lag. 10. St. erecta ramosa incano-villosa, foliis inferioribus oppositis spathulato-lanceolatis subserratis, superioribus sparsis linearibus integerrimis, corymbo fastigiato, pappo 3aristato. *Nov. Hispan.*

tomentosa Kunth. 11. St. erecta pubescens, foliis alternis petiolatis obovato-oblongis serratis 3plinerviis supra pubescentibus subtus albo-tomentosis, corymbis fastigiatis, pappo sub-2aristato. *Mexico.*

monardaefolia Kunth. 12. St. erecta hirsuta, foliis suboppositis petiolatis ovatis acutis duplicato-serratis 3plinerviis utrinque hirsutis, floribus arcte congestis, pappo mutico. *Mexico.*

fastigiata Kunth. 13. St. glutinosa ramosa, ramulis oppositis, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis acutis grosse serratis glabris, floribus congestis, pappo submutico. *Nov. Hispan.*

glutinosa Kunth. 14. St. glutinosa ramosa, ramulis oppositis, foliis longe petiolatis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute serratis glabris, floribus corymboso-congestis, pappo mutico. *Nov. Granat.*

adenophora Lag. 15. St. glanduloso-villosa, foliis oppositis sessilibus late ovatis obtusis inciso-serratis, panicula trichotoma, pappo 3aristato. *Chili. Nov. Granat.* (St. elatior Kunth.)

enarthrotricha Lag. 16. St. hirsuta, pilis articulatis, foliis oppositis petiolatis ovatis utrinque attenuatis subserratis, panicula trichotoma, pedicellis 1floris, pappo subaristato. *Nov. Hispan.*

ovata Lag. 17. St. glabriuscula, foliis obovatis 3plinerviis subserratis, corymbo fastigiato, pappo subaristato. *Nov. Hispan.*

origanoides Kunth. 18. St. pubescens, foliis oppositis sessilibus lanceolatis acuminatis medio serratis, floribus fasciculatis, pappo 3aristato. *Nov. Hispan.*

suboctoon ista Lag. 19. St. glabriuscula, foliis petiolatis obovatis venosis subserratis, corymbo fastigiato, pappo subaristato. *Peru.*

paniculata Lag. 20. St. pubescens, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis subserratis, corymbis paniculatis, pappo mutico et 2aristato. *Nov. Hispan.*

suaveolens Lag. 21. St. pubescens, foliis oppositis alternisque oblongo-lanceolatis subserratis 3plinerviis, pedunculis subcorymbosis, pappo 3aristato. *Nov. Hispan.*

rhombifolia Kunth. 22. St. pubescens, foliis oppositis petiolatis rhombeo-oblongis crenato-serratis 3plinerviis, floribus fasciculatis, pappo 3aristato. *Mexico.*

quitensis Kunth. 23. St. viscoso-villosa, foliis oppositis ovato-oblongis utrinque attenuatis grosse crenato-serratis subtus hispidis, corymbis fastigiatis, pappo sub-3-5aristato. *Quito.*

nepetaefolia Kunth. 24. St. pilosa, foliis oppositis subsessilibus ovato-oblongis utrinque attenuatis grosse crenato-serratis subtus incano-tomentosis, corymbo fastigiato, pappo 3aristato. *Mexico.*

ternifolia Kunth. 25. St. caule obsolete 3gono subpubescente ramosissimo, foliis ternis sessilibus oblongis acutis 3plinerviis utrinque glabris, floribus fasciculatis, pappo sub-2aristato. *Nov. Hispan.*

elongata Kunth. 26. St. ramis alternis elongatis pilosis, foliis oppositis sessilibus obovatis serratis 3plinerviis pilosis, pedunculis elongatis, anthodio glanduloso, pappo mutico. *Nov. Granat.*

jorullensis Kunth. 27. St. pubescens, ramis sparsis abbreviatis fastigiatis, foliis petiolatis obovatis crenatis pubescentibus, pappo mutico. *Nov. Hispan.*

Eupatoria W. 28. St. ramis hirsutis, foliis lanceolatis serratis in petiolum attenuatis, summis linearibus integerrimis, pappo 3aristato. *Nov. Hispan.* (St. lanceolata Lag.)

hyssopifolia Cav. 29. St. subviscoso-pubescens, foliis alternis sessilibus lineari-lanceolatis subserratis supra lucidis, corymbis fastigiatis, pappo 3-5aristato. *Nov. Hispan.* (Ageratum punctatum Ort.)

ivaefolia W. 30. St. superne pubescens, foliis alternis lanceolatis argute serratis in petiolum attenuatis glabris, corym-

corymbo faſtigiato, pappo 1-3ariſtato. *Nov. Granat.*

ſerrata Cav. 31. St. ramoſiſſima ſuperne pubeſcens, foliis alternis lineari-lanceolatis apice ſerratis in petiolum attenuatis glabris, corymbis faſtigiatis, anthodio pubeſcente, pappo 3ariſtato. *Mexico. Nov. Hiſpan.* (St. virgata Kunth.)

purpurea Lag. 32. St. pubeſcens, foliis oppoſitis ſparſisque linearibus canaliculatis apice dentatis integerrimisque 3nerviis, corymbis faſtigiatis, pappo 5ariſtato. *Nov. Hiſpan.*

piloſa Lag. 33. St. hirſuta, pilis articulatis, foliis linearibus canaliculatis apice dentatis, corymbis faſtigiatis, floribus faſciculatis, pappo mutico. *Nov. Hiſpan.*

viſcida Kunth. 34. St. viſcoſo-piloſa, foliis faſciculatis alternis linearibus canaliculatis ſubcrenulatis, floribus paniculatis, pedicellis 1floris, pappo 5ariſtato corollam aequante. *Mexico.*

multiariſtata * 35. St. glanduloſo-pubeſcens, foliis alternis linearibus canaliculatis ſubintegerrimis ſubtus caneſcentibus, pedunculis 1floris ſubracemoſis, pappo multiariſtato corollam longe ſuperante. *Monte Video.* Sello.

microphylla Kunth. 36. St. viſcoſo-hirſuta, foliis oppoſitis abbreviatis linearibus obtuſis ſubcrenatis, floribus paniculatis, pappo 3ariſtato. *Mexico.*

2699. GÜNTHERIA *.

*megapotamica** *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande. Sello.) Herba cubitalis 1flora pubeſcens, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, floribus flavis.

2700. PALAFOXIA Lag.

linearis Lag. *Nov. Hiſpan.* Fruticulus, foliis oppoſitis linearibus obtuſis integerrimis ſericeo-piloſis, corymbo paucifloro, floribus incarnatis. (Ageratum lineare Cav., Stevia linearis W. ſp. et lavandulaefolia W. ſuppl.)

2701. HYMENOPAPPUS Herit.

glaucus * 1. H. caule ſubramoſo glabro, foliis glauceſcentibus ſparſis integerrimis inferioribus oblongis ſuperioribus linearibus, ramis 1floris, anthodio demum reflexo, paleis pappi lineari-acuminatis. *Chili.* (Cephalophora glauca Cav., Santolina tinctoria Molin.)

integrifolius * 2. H. caule ſubramoſo, foliis ſubconfertis lineari-lanceolatis integerrimis ſcaberrimis, pedunculis 3fidis ſubcorymboſis, anthodio patente, paleis pappi lineari-cuſpidatis. *Georgia.* (Polypteris integrifolia Nutt.)

matricarioides * 3. H. caule ramoso, foliis oppositis petiolatis rhombeo-ovatis obtusis crenatis glabriusculis, pedunculis corymbosis, anthodio patente, paleis pappi lanceolatis inciso-laceris pubescentibus. *Cuba.* Pöppig.

pedatus Lag. 4. H. caule ramoso hirsuto, foliis digitato-pedatis glabriusculis, foliolis linearibus integerrimis, pedunculis subcorymbosis, anthodio connivente colorato, paleis pappi obtusis integerrimis. *Nov. Hispan.* (Ageratum pedatum Orteg., Stevia pedata Cav. W.)

scabiosaeus Herit. 5. H. caule ramoso superne incano, foliis alternis pinnatifidis subtus canescentibus, laciniis linearibus obtusis, floribus corymbosis, anthodio erecto apice colorato, paleis pappi obtusis denticulatis. *Carolina.* (Rothia carolinensis Lam.)

tenuifolius Pursh. 6. H. caule ramoso foliisque subbipinnatifidis albolanatis, laciniis lineari-filiformibus, floribus paniculatis, seminibus villosissimis. *Ad fl. Missuri.*

† *anthemoides* Juss. 7. H. foliis linearibus decurrentibus, floribus axillaribus solitariis, pappo duplici, interiori paleaceo, exteriori piloso. *Buenos Ayres.*

2702. LONGCHAMPIA W.

capillifolia W. *Ad Carthaginem antiquam in Africa propria.* Herba pusilla ramosa, foliis lineari-filiformibus pubescentibus, pedunculis 1floris elongatis, floribus flavescentibus. (Leyssera discoidea *, Pectis discoidea Hornem., Gnaphalium leysseroides Desf.)

2703. ATHANASIA.

* *Fruticosae.*

† *Foliis indivisis.*

filiformis Thb. 1. A. ramis fastigiatis, foliis lineari-filiformibus glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

flexuosa Thb. 2. A. ramis flexuosis, foliis linearibus acutis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

tomentosa Thb. 3. A. ramis flexuosis, foliis linearibus elongatis tomentosis, floribus corymboso-paniculatis. *C. B. S.* (A. cinerea L. fil.)

crenata 4. A. foliis linearibus canaliculatis, floribus terminalibus solitariis, squamis anthodii crenatis. *C. B. S.*

longifolia Lam. 5. A. foliis lineari-filiformibus canaliculatis subdecurrentibus, floribus corymbosis, squamis anthodii incisis. *C. B. S.*

canescens Thb. 6. A. foliis sparsis lanceolatis acutis utrinque albolepidotis subtomentosis, panicula corymbosa. *C. B. S.* (A. lanuginosa Cav.?)

glabra Thb. 7. A. foliis confertis oblongis integerrimis glabris, floribus corymboso-umbellatis. *C. B. S.*

ſcabra Thb. 8. A. foliis ſubimbricatis ſeſſilibus ovatis acutis rugulo ſo-ſcabris, ramulis piloſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

capilata 9. A. foliis confertis ovatis acutis villoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

pubeſcens 10. A. foliis ſparſis ſpathulato-lanceolatis integerrimis ramisque villoſis, pedunculis umbellatis terminalibus. *C. B. S.*

punctata Berg. 11. A. foliis confertis ſubrotundis mucronatis glabris punctatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

quinquedentata Thb. 12. A. foliis confertis ſeſſilibus ovatis 5dentatis recurvis glabris, floribus corymboſis. *C. B. S.*

aſpera Thb. 13. A. foliis confertis amplexicaulibus ovatis denticulatis recurvis aſperis, panicula compacta. *C. B. S.* (A. laevigata L.)

trifurcata 14. A. foliis cuneiformibus apice 3dentatis 3fidisve glabris glauceſcentibus, floribus corymboſis. *C. B. S.*

dentata 15. A. foliis inferioribus lanceolatis inciſo-dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus ovatis ſerrulatis, panicula corymboſa. *C. B. S.*

†† *Foliis dioiſis.*

virgata Jacq. 16. A. foliis inferioribus linearibus pinnatifidis, ſuperioribus oblongis inciſo-ſerratis, floribus corymboſis. *C. B. S.*

hirſuta Thb. 17. A. ramis hirſutis, foliis inferioribus linearibus ſub-3fido-incifis, ſuperioribus lanceolatis acutis, panicula corymboſa. *C. B. S.*

pinnata Thb. 18. A. foliis linearibus inciſo-pinnatifidis ramisque tomentoſis, panicula compacta. *C. B. S.*

crithmifolia 19. A. foliis 3partitis linearibus glabris, panicula corymboſa. *C. B. S.*

parviflora 20. A. foliis pinnatifidis glaucis glabris ſubcarnoſis, laciniis linearibus, corymbis numeroſis paniculatis. *C. B. S.* (Tanacetum crithmifolium L. ſp.)

pectinata Thb. 21. A. foliis pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus acutis, panicula faſtigiata. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

annua 22. A. foliis pinnatifidis dentatis apice ſubdilatatis, ſuperioribus 3fidis integerrimisque, corymbis coarctatis. *Gallia auſtr. Afric. bor.* (Achillea inodora L. ſp., Lonas inodora Gärtn. Cand.)

2704. STYLONCERUS *.

humifuſus * *Nov. Holl. auſtr.* Herba puſilla proſtrata, foliis linearibus ſparſis, capitulis multifloris ſubglobofis. (Siloxerus humifuſus Labill.)

2705. BIDENS.

* *Foliis indivisis.*

cernua 1. B. foliis lanceolatis subconnatis remote serratis glabris, floribus subradiatis cernuis, involucro anthodium superante. *Europ. Amer. bor.* (Bidens minima et Coreopsis Bidens L.)

chrysanthemoides Mx. 2. B. foliis lanceolatis elongatis acuminatis connatis remote serratis glabris, floribus longe radiatis cernuis, involucro anthodium superante. *Amer. bor.* (Coreopsis perfoliata Walt.)

helianthoides Kunth. 3. B. foliis anguste lanceolatis acuminatis serratis basi subconnatis, floribus erectis radiatis, anthodio involucrum superante. *Mexico.*

luxurians W. 4. B. foliis lanceolatis petiolatis argute serratis, radicalibus subinciſis, floribus radiatis erectis, involucro anthodium subaequante. *Mexico.* (B. arguta Kunth.)

triplinervia Kunth. 5. B. foliis oblongo-lanceolatis petiolatis grosse serratis glabris 3plinerviis, ramis hirsutis, floribus erectis radiatis, anthodio involucrum hispidum superante. *Mexico.*

hirtella Kunth. 6. B. foliis lanceolatis petiolatis serratis basi inciſis utrinque cauleque simplici hirsutis, floribus erectis radiatis. *Mexico.*

procumbens Kunth. 7. B. foliis lanceolatis petiolatis serratis subtriplinerviis hispidiusculis, floribus erectis radiatis. *Mexico.*

decolorata Kunth. 8. B. foliis lanceolatis petiolatis serratis supra pubescentibus, floribus subcorymbosis, involucro anthodium aequante, radio albo. *Nov. Hispan.*

floribunda Kunth. 9. B. foliis oblongis petiolatis serratis glabris, ramis 4gonis, panicula corymbosa, anthodio involucrum superante. *Quito.*

† *verticillata* 10. B. foliis oblongis integris, inferioribus alternis, superioribus oppositis, floribus verticillatis, caule procumbente. *Nov. Hispan.*

nodiflora 11. B. foliis ovato-oblongis obtusis petiolatis subangulatis subtus ramisque pubescentibus, floribus discoideis pedunculatis axillaribus. *Ind. or.*

** *Foliis tripartitis ternatisque.*

tripartita 12. B. foliis 3partitis lanceolatis dentatis, floribus discoideis, involucro anthodium superante. *Europa.*

repens Don. 13. B. foliis pinnatifidis ternatisque, foliolis lanceolatis obtusiusculis serratis, involucri anthodiique foliolis obtusis, radice repente. *Nepal.* (B. 3partita Roxb.)

bullata 14. B. foliis petiolatis ovatis bullatis hirsutiusculis angulato-dentatis, inferioribus simplicibus superioribus ternatis, caule hirto, floribus discoideis, involucro foliaceo elongato. *Ager patavin. et ticin.*

connata W. 15. B. foliis caulinis ternatis cauleque glabris, foliolis lanceolatis ſerratis, lateralibus confluentibus, floribus diſcoideis ſeſſilibus, involucro florem ſuperante. *Amer. bor.*

heterophylla Ort. 16. B. foliis petiolatis inaequaliter ſerratis glabris, inferioribus pinnatifidis laciniatis 3fidisque, ſuperioribus oblongis baſi attenuatis, floribus terminalibus longe pedunculatis radiatis. *Mexico.*

parviflora W. 17. B. foliis omnibus ternatis, foliolis 3partitis inciſo-dentatis, floribus longe pedunculatis axillaribus diſcoideis, involucro anthodium ſubaequante. *Sibir.*

auſtralis * 18. B. ſuffruticoſa, foliis ternatis glabris, foliolis lanceolatis ſerratis, pedunculis terminalibus corymboſis, floribus diſcoideis, involucri anthodiique foliolis linearibus aequalibus. *Inſ. oceani auſtr.* (Coreopſis fruticoſa Forſt.)

angustissima Kunth. 19. B. herbacea, foliis 3partitis glabris, laciniis linearibus cuſpidatis integerrimis ſubcarnoſis, floribus pedunculatis radiatis, anthodio involucrum ſuperante. *Nov. Hiſpan.*

andicola W. 20. B. herbacea, foliis profunde 3partitis hiſpidis, laciniis oblongis acutis ſerratis, media majore, floribus pedunculatis radiatis, anthodio involucrum ſuperante. *Ad Chimboraço.*

rubifolia Kunth. 21. B. ſuffruticoſa, foliis ternatis nitidis glabris, foliolis ovato-oblongis ſerratis acuminatis, floribus ſubcorymboſis radiatis. *Quito.*

ſquarroſa Kunth. 22. B. herbacea, foliis ternatis pubeſcentibus, foliolis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, floribus corymboſis, involucro reflexo. *Caracas.*

*** *Foliis pinnatis, 2pinnatifidis, 2pinnatis.*

frondoſa 23. B. foliis lanceolatis ſerratis pubeſcentibus, inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, floribus diſcoideis, involucro foliaceo longiſſimo baſi ciliato. *Amer. bor.*

leucantha W. 24. B. foliis ovatis ſerratis glabriusculis, inferioribus pinnatis ſuperioribus ternatis, floribus radiatis, involucro anthodium aequante. *Ind. or. et occ.* (B. chinenſis W., hiſpida Kunth. Coreopſis leucantha L.)

piloſa 25. B. foliis pinnatis ſummis ternatis hirſutiusculis, foliolis inaequaliter cordatis oblongis ſerratis, geniculis barbatis, floribus diſcoideis, involucro anthodium aequante. *Amer. bor. Ind. occ.*

ſambucifolia Cav. 26. B. foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis ſerratis, pedunculis umbellatis, floribus radiatis. *Peru? Mexico?*

reflexa Link. 27. B. foliis lyrato-pinnatis pubeſcentibus, foliolis ovatis acutis ſerratis, floribus paniculatis diſcoideis, involucro reflexo ciliato. *Mexico.*

alauſenſis Kunth. 28. B. foliis pinnato-5partitis ſubtus piloſiusculis, laciniis oblongis acutis inciſo-ſerratis, ramis gla-

bris, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.* (B. crithmifolia Kunth. ?)

ſcandicina Kunth. 29. B. foliis pinnato-5partitis ſubtus hiſpidis, laciniis 3partito-inciſis, ramis piloſis, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.*

riparia Bonpl. 30. B. foliis duplicato-3partitis ſupra piloſiusculis ſubtus glabris, laciniis ovatis inciſo-ſerratis, floribus pedunculatis radiatis. *Ad fl. Magdalen.*

humilis Kunth. 31. B. foliis ſubbipinnato-5partitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis, floribus pedunculatis radiatis. *Quito.*

Beckii Torr. 32. B. foliis inferioribus immerſis 2pinnatifidis filiformibus, ſuperioribus oblongis inciſo-laciniatis ſerratis, floribus ſolitariis pedunculatis erectis radiatis. *Nov. Caeſar.*

megapotamica * 33. B. foliis omnibus 2pinnatifidis lineari-filiformibus glabris, floribus ſubgeminis pedunculatis erectis diſcoideis, involucro colorato anthodium aequante. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande. Sello.)

procera Don. 34. B. foliis omnibus 2pinnatis glabris, laciniis linearibus integerrimis ſubcarnoſis, floribus corymboſis radiatis, involucro pubeſcente laxo. *Mexico.* (B. delphinifolia Kunth.?)

Berteriana * 35. B. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis cuſpidatis margine ſcabris ciliolatis, floribus ſolitariis pedunculatis radiatis, involucro ſubreflexo, ſeminibus longe roſtratis. *Portorico.* (Coreopſis coronata Bertero.)

grandiflora Balb. 36. B. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis inciſo-ſerratis remotiusculis, floribus corymboſis longe pedunculatis radiatis, involucro patente glabro. *Amer. auſtr.?* (B. odorata Hortul.)

odorata Cav. 37. B. foliis 2pinnatis glabris, foliolis cuneiformibus 3dentatis, caule ramoſiſſimo, floribus radiatis. *Mexico.*

bipinnata 38. B. foliis 2pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciſo-pinnatifidis, floribus corymboſis ſubdiſcoideis. *Amer. bor.*

cynapifolia Kunth. 39. B. foliis 3partito-decompoſitis glabris, laciniis ovato-oblongis inciſo-ſerratis, floribus pedunculatis, involucro reflexo. *Cuba.*

2706. ELEPHANTOPUS.

nudiflorus W. 1. E. foliis inferioribus ſpathulato-oblongis ſubſtrigoſis remote ſubdenticulatis, caule baſi ligneſo lanato ſimplici ſuperne aphyllo, floribus ſpicatis alterne remotis, anthodio acuto, pappo piloſo. *Hiſpaniola.*

nudicaulis Poir. 2. E. foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis obtuſis ſubſtrigoſis integerrimis, caule ſuperne ramoſo aphyllo, ſpicis paniculatis, anthodio obtuſo, ariſtis pappi ſubulatis. *Carolina.*

ſpicatus B. Juſſ. 3. E. foliis lanceolatis in petiolos decurrentibus ſubſerratis ſcabris, caule folioſo ſuperne ramoſo ſtrigoſo, ſpicis paniculatis, floribus alternis bracteatis, ariſtis pappi ſetaceis. *Ind. occ.*

anguſtifolius Sw. 4. E. foliis lanceolatis ſubſeſſilibus ſubintegerrimis hirtis, caule ſimplici ſuperne hirto, floribus faſciculatis ſubſpicatis, pappo ſetaceo ſcabro. *Jamaic.*

mollis Kunth. 5. E. foliis oblongis utrinque attenuatis crenatis villoſiusculis, caule foliato dichotomo ſubſtrigoſo, capitulis 3bracteatis remotis ſubcorymboſis, pappo ſubpiloſo. *Caracas. Surinam. Portorico.* Berter. (E. carolinenſis albiflorus Meyer.)

ſcaber 6. E. foliis radicalibus oblongis crenatis ſcabris, caulinis lanceolatis, caule ramoſo ſtrigoſo, capitulis terminalibus bracteatis. *Ind. or.*

carolinianus W. 7. E. foliis omnibus oblongis baſi attenuatis crenatis cauleque ſimplici flexuoſo hirſutis, capitulis bracteatis aggregatis, ariſtis pappi rigidiusculis. *Virginia. Carolina. Louiſiana.* (E. flexuoſus Rafin. E. foliis tomentoſis Gronov. fl. virg. p. 91. E. tomentoſus L. ex hoc et E. molli Kunth. videtur eſſe compoſitus.)

2707. SANTOLINA.

fragrantiſſima Forsk. 1. S. foliis lanceolatis crenulatis, caule ramoſo fruticoſo ſublanato, corymbis compoſitis. *Aegypt.* (S. ptarmicoides Lam.)

rosmarinifolia 2. S. foliis linearibus, inferioribus faſciculatis incanis margine tuberculatis, ſuperioribus planis integerrimis viridibus, caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, pedunculis 1floris. *Hiſpania.* (S. ericoides Poir., minor Mill., caneſcens Lag.)

viridis W. 3. S. glaberrima, foliis linearibus 4fariam dentatis, dentibus ſubulatis rectis, caule ſuffruticoſo, pedunculis 1floris. *Gallia auſtr. Hiſpania.* (S. virens Mill., cupreſſiformis Lam.)

ſquarroſa W. 4. S. foliis linearibus incanis 4fariam dentatis, dentibus ſubulatis patentibus, ramis tomentoſis, caule ſuffruticoſo, anthodiis glabris. *Gallia narbon. Hiſpan.* (S. villoſa Mill.)

Chamaecypariſſus 5. S. foliis linearibus incanis 4fariam dentatis, dentibus obtuſis, ramis tomentoſis, caule ſuffruticoſo, anthodiis pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (S. incana Lam. . S. villoſiſſima Poir. var.)

pectinata Lag. 6. S. pubeſcens, foliis junioribus teretiusculis tuberculatis, adultis pectinato-pinnatifidis, caule fruticoſo, ramis 1floris. *Hiſpania.*

viſcoſa Lag. 7. S. foliis filiformibus inciſo-pinnatifidis glabris, ramis viſcidis, caule ſuffruticoſo, floribus corymboſis. *Murcia Hiſpaniae.*

leucantha Bertol. 8. S. glabra, foliis inferioribus 4fariam ſuperioribus ſimpliciter pinnatifidis, laciniis linearibus acutis patentibus, caule ſuffruticoſo, ramis 1floris. *Alp. maritim. Italiae. Apennin.* (S. pinnata Viv.)

crithmifolia W. ſuppl. 9. S. glabra herbacea, foliis 2pinnatifidis baſi auriculatis, laciniis lanceolato-linearibus acutis, pedunculis elongatis 1floris. *Macedonia.* (S. montana Sm.?)

rigida Sm. 10. S. glabra herbacea, foliis 2pinnatifidis muticis, caule ramoſiſſimo, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii ſubaequalibus. *Cyprus.*

ſuaveolens Purſh. 11. S. glabra humilis herbacea, foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus anguſtiſſimis acutis, pedunculis 1floris ſubcorymboſis. *California bor.*

2708. LASIOSPERMUM Lag.

pedunculare Lag. *Samnium Italiae.* (Abruzzo oltra.) *Creta. Olympus Aſiae minor. Ind. or.* Rottl. Herba glabra ſimplex, foliis 2pinnatifidis glabris glauceſcentibus, laciniis linearibus, pedunculis 1floris. (Santolina alpina L., erecta Reich., erioſperma Perſ., pinnata Donn. Rottl. Cotula abrotanifolia W.)

2709. TARCHONANTHUS.

camforatus 1. T. foliis oblongis coriaceis integerrimis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

ellipticus Thb. 2. T. foliis ellipticis denticulatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (T. racemoſus Thb.)

lanceolatus Thb. 3. T. foliis lanceolato-oblongis integerrimis utrinque glabris. *Afric. auſtr.*

2710. LACHNOSPERMUM W.

ericaefolium W. *C. B. S.* Frutex ramis divaricatis, foliis faſciculatis tereti-ſubulatis tomentoſis, floribus terminalibus ſubſolitariis purpuraſcentibus. (Stähelina faſciculata Thb.)

2711. OTANTHUS Link.

maritimus Link. *Suſſolcia Angliae. Litora maris mediterranei.* Herba candida lana denſe obducta, foliis oblongis obtuſis crenatis, floribus corymboſis luteis. (Athanaſia et Filago maritima L. ſp., Santolina maritima Hudſ. Sm. W., Diotis candidiſſima Desf.)

2712. PODANTHUS Lag.

ovatifolius Lag. *Chili.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis ſcaberrimis, pedunculis ternis 1floris villoſis.

2713. CALYDERMOS Lag.

ſcaber Lag. 1. C. foliis oppoſitis ſubcordato-oblongis acutis remote dentatis triplinerviis ſubtus ſcabris, pedun-

culis terminalibus umbellatis tomentoſis, floribus faſciculatis. *Mexico.*

atripliciſolius * 2. C. foliis oppoſitis alternisque oblongis acuminatis groſſe dentatis glabris triplinerviis baſi in petiolum alatum decurrentibus, auriculis petiolorum connatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis 1floris. *Ad fl. Magdalen.* Bertero. (Bidens atripliciſolia L. amoen. Spilanthes L. ſyſt. Iſocarpha R. Br.)

longiſolius Lag. 3. C. foliis oppoſitis ternisque oblongo-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus remotiſſime ſerratis ſupra nitidis ſubtus piloſiusculis, pedunculis corymboſis bracteatis. *Nov. Hiſpan.*

jamaicenſis * 4. C. foliis oppoſitis ternisque petiolatis lanceolatis integerrimis triplinerviis, pedunculis corymboſis elongatis. *Jamaica.* (Santolina oppoſitifolia L. amoen., Calea oppoſitifolia L. ſp., Iſocarpha R. Br.)

2714. IXODIA R. Br.

achilleoides R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Fruticulus ramis divaricatis, foliis alternis ſubſpathulato-linearibus canaliculatis glanduloſo-punctatis ſubdecurrentibus, pedunculis ſub-3floris, floribus albis.

2715. BALSAMITA Desf.

flabelliformis Perſ. 1. B. fruticoſa, foliis truncato-cuneatis apice dentatis incanis, floribus corymboſis. *C. B. S.* (Gnaphalium dentatum L., Pentzia crenata Thb., flabelliformis W., Tanacetum flabelliforme Herit.)

ageratifolia Desf. 2. B. ſuffruticoſa, foliis confertis obovatis mucronato-dentatis glabris, pedunculis corymboſis. *C. B. S.* (Inde enim 1818 habui. Creta hallucinatione patria dicitur: P. Alpinus ſemina a Fern. Imperato accepit.) (Chrysanthemum flosculoſum L.)

virgata Desf. 3. B. herbacea baſi ramoſa, foliis lanceolatis ſerratis glabris, ramis 1floris. *Ad Nicaeam Italiae.* (Cotula grandis L., Chrysanthemum flosculoſum *β.* Reich., diſcoideum All.)

grandiflora Desf. 4. B. herbacea ſimplex hirſuta, foliis ſerratis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis baſi inciſis. *Numidia.*

tridentata Delil. 5. B. herbacea ramoſa glabra, foliis linearibus ſubcarnoſis apice integris 3dentatisve, pedunculis 1floris. *Alexandria Aegypt.*

vulgaris W. 6. B. herbacea elata, foliis ellipticis incanis ſerratis, ſuperioribus baſi auriculatis, floribus corymboſis. *Helvetia. Gallia. Italia.* (B. major Desf., ſuaveolens Perſ., Tanacetum Balſamita L.)

2716. SPARGANOPHORUS Gärtn.

Vaillantii Gärtn. 1. Sp. foliis lanceolatis utrinque attenuatis venoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, corollulis 3fidis, cupula ſeminis crenata. *Ind. occid.* (Ethulia ſparganophora L., Struchium Sw.)

verticillatus Mx. 2. Sp. foliis verticillatis linearibus glabris, pedunculis 1floris, cupula ſeminis dentata. *Carolina.* (Ethulia 1flora Walt. W.)

†*ſonchifolius* * 3. Sp. ſubacaulis, foliis radicalibus ovato-oblongis acutis dentatis in petiolum decurrentibus ſubtus ſublanatis, ſcapis elongatis 2floris rufo-lanuginoſis, corollulis ſub-2labiatis, cupula ſeminis connivente. *Braſil.* (Cephalopappus ſonchifolius Nees.)

2717. ETHULIA.

involucrata Nees. 1. E. caule baſi repente aſcendente, foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis mucronato-dentatis glabris, floribus pedunculatis involucratis, ſquamis anthodii ſcarioſis. *Braſil.* (Calydermos repens N. E. manca obſervatio.)

tomentoſa 2. E. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis tomentoſis, anthodio ſeſſili laxo ſubfolioſo. *China.*

integrifolia Don. 3. E. caule herbaceo ramoſo, foliis cordato-ovalibus amplexicaulibus crenatis. *Nepal.* (Cotula ſinapifolia Roxb.)

Bidentis 4. E. caule herbaceo angulato, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis 3plinerviis glabris, racemulis ſecundis, anthodio ſub-5floro. *Ind. or.*

ageratoides * 5. E. caule erecto ramoſiſſimo, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis glabris, floribus corymboſis. *Nov. Hiſpan.* (Alomia ageratoides Kunth.)

conyzoides 6. E. caule erecto ramoſo, foliis alternis oblongis baſi attenuatis ſeſſilibus ſerratis glabriusculis, floribus paniculatis. *Aegypt. Ind. or.*

divaricata 7. E. ramis divaricatis 4alatis, foliis lineari-lanceolatis remote ſerratis decurrentibus, pedunculis oppoſitifoliis 1floris. *Malabar.*

2718. LAGASCEA Cav.

rubra Kunth. 1. L. fruticoſa elata, foliis breviter petiolatis elliptico-oblongis obtuſis ſubſerratis coriaceis calloſo-punctatis. *Mexico.*

helianthifolia Kunth. 2. L. ſuffruticoſa, foliis ſemiamplexicaulibus cordatis acutis ſerratis coriaceis ſcaberrimis. *Mexico.* (Noccaea rigida Cav.?)

ſuaveolens Kunth. 3. L. ſuffruticoſa, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acuminatis ſubſerratis coriaceis ſupra ſcaberrimis ſubtus villoſis, floribus laxe corymboſis. *Mexico.*

mollis Cav. 4. L. herbacea ramosa villosa, foliis petiolatis ovato-oblongis subcrenatis utrinque incano-villosis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cuba.* (Noccaea mollis Jacq.)

2719. TETRANTHUS Sw.

litoralis Sw. 1. T. caule repente foliisque oppositis subrotundo-ovatis mucronatis triplinerviis hirsutiusculis, flosculis omnibus fertilibus. *Hispaniola.*

Berterii * 2. T. caule radicante foliisque oppositis reniformi-obovatis subenerviis glaberrimis, flosculis 2 abortientibus. *Hispaniola.* Bertero.

2720. PIQUERIA Cav.

artemisioides Kunth. 1. P. fruticosa, foliis lanceolatis acuminatis remote serratis 3nerviis glabris, panicula ramosissima, floribus subsessilibus, foliolis anthodii muticis. *Quito.*

trinervia Cav. 2. P. suffruticosa, ramis 2fariam pubescentibus, foliis lanceolatis acutis serratis 3nerviis glabris, corymbis ramosis, foliolis anthodii muticis. *Nov. Hispan.*

pilosa Kunth. 3. P. herbacea glanduloso-pilosa, ramis sulcatis, foliis ovato-oblongis grosse serratis nervosis, corymbis ramosissimis, foliolis anthodii fimbriatis mucronatis. *Mexico.*

2721. HUMEA Sm.

elegans Sm. *Nov. Holl.* Herba simplex orgyalis, foliis amplexicaulibus oblongis acutis subrugosis, panicula ramosissima, floribus pendulis rubentibus. (Calomeria amarantoides Vent.)

2722. BACCHARIS.

* *Fruticosae.*

† *Foliis integerrimis,*

a. planis.

aa. Floribus corymbosis s. paniculatis.

arborea 1. B. foliis alternis petiolatis elliptico-lanceolatis scabris, panicula corymbosa. *Ins. Joanna canalis Mosambic.* (nec Ind. or.)

dioeca Vahl. 2. B. foliis sparsis petiolatis obovato-oblongis subcoriaceis 3nerviis supra nitidis, paniculis terminalibus ramosissimis. *Ins. Carib.* et *Amer. austr.* (B. cinnamomifolia Kunth. Pedunculi pauciflori in planta Vahliana masculos flores gestant.)

viſcoſa Lam. 3. B. foliis ſparſis petiolatis obovato-oblongis mucronatis 3nerviis, junioribus viſcoſis, corymbis terminalibus. *Inſ. Maſcaren.*

trinervia Perſ. 4. B. foliis ſuperioribus oppoſitis breviter petiolatis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis glabris nitidis, panicula terminali. *Braſil.* (Conyza 3nervis Lam.)

venuſta Kunth. 5. B. foliis ſparſis petiolatis oblongis utrinque attenuatis 3plinerviis glabris membranaceis, paniculis axillaribus diffuſis. *Nov. Granat. Ad Orinoc.*

rhexioides Kunth. 6. B. ramis ſcandentibus pubeſcentibus, foliis ſparſis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubviſcoſis 3nerviis ſubtus piloſiusculis, paniculis lateralibus axillaribusque. *Peru.*

ſenegalenſis Perſ. 7. B. foliis late ovatis ſubtus tomentoſis, panicula dichotoma, anthodio coriaceo. *Senegambia.*

tomentoſa Perſ. 8. B. foliis oblongo-lanceolatis tomentoſis, floribus corymboſis. *Peru.* (Molina R. et P.)

dependens Perſ. 9. B. ramis ſcandentibus, foliis cordato-ovatis acutis ſub-5nerviis, floribus racemoſis. *Peru.* (Molina R. et P.)

berberifolia Kunth. 10. B. foliis ſparſis ſubſeſſilibus obovato-oblongis mucronatis coriaceis ſupra nitidis, corymbis terminalibus coarctatis. *Quito.*

emarginata Perſ. 11. B. foliis ovalibus emarginatis, floribus corymboſis. *Peru.* (Molina R. et P.)

quitenſis Kunth. 12. B. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris nitido-viſcoſis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Quito.*

oblongifolia Perſ. 13. B. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis coriaceis glabris, corymbis axillaribus pauciflo-ris. *Peru. Ad fl. Amazonum.* (B. prinoides Kunth. Molina oblongifolia R. et P.)

corymboſa Perſ. 14. B. foliis lanceolato-linearibus acutis coriaceis margine revolutis pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Peru.* (B. revoluta Kunth. Molina corymboſa R. et P. falſa phraſi.)

anguſtifolia Mx. 15. B. foliis linearibus glaberrimis, panicula terminali ramoſiſſima. *Carolina. Florida. Amer. auſtr.?*

montevidenſis * 16. B. foliis linearibus obtuſiusculis ſubcoriaceis glabris punctatis baſi tuberculatis, corymbis terminalibus, ſquamis anthodii coriaceis glabris obtuſis. *Monte Video.* Sello.

ochracea * 17. B. foliis linearibus ſparſis revolutis ſubtus ramisque divaricatis ochraceo-tomentoſis, racemis elongatis foliоſis. *Monte Video.* Sello.

ββ. Floribus ſeſſilibus, glomeratis ſ. ſpicatis.

linearifolia Perſ. 18. B. foliis linearibus ſubintegerrimis glabris, floribus ſubſeſſilibus ſubſpicatis. *Inſ. Maſcaren.*

Chilco Kunth. 19. B. foliis obovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſubcoriaceis glabris viſcoſis, floribus congeſtis ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

polygalaefolia Kunth. 20. B. foliis lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus punctatis, floribus axil-

laribus ſpicatis. *Mexico. Quito.* Humb. *Monte Video.* Sello.

phylicoides Kunth. 21. B. foliis oblongis obtuſiusculis coriaceis nitidis ſubtus revolutis villoſis, floribus terminalibus capitato-glomeratis. *Peru.*

ledifolia Kunth. 22. B. foliis lanceolato-linearibus acutis ſupra incanis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus. *Peru?*

vaccinioides Kunth. 23. B. foliis ſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis coriaceis eveniis glabris nitido-viſcoſis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Mexico.*

obtuſifolia Kunth. 24. B. foliis ſeſſilibus obovatis apice ſubrepandis coriaceis 3plinerviis glabris, floribus terminalibus capitato-congeſtis. *Peru.*

odorata Humb. 25. B. foliis ellipticis obtuſis baſi attenuatis eveniis ſubcoriaceis glabris nitido-viſcoſis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Nov. Granata. Braſil.*

megapotamica * 26. B. foliis linearibus acutis integerrimis ſubtus revolutis utrinque glabris ſupra nitidis, floribus terminalibus ſpicatis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande. Sello.)

gnaphalioides * 27. B. foliis ſparſis lineari-lanceolatis acutis ſubreflexis utrinque ramisque albo-lanatis, floribus terminalibus capitato-ſpicatis, ſquamis anthodii lanceolatis ſcarioſis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* Sello.

γγ. Floribus ſolitariis.

ericoides Perſ. 28. B. foliis confertis linearibus ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis, anthodio ſubtomentoſo-villoſo. *Peru.* (Conyza ericoides Lam.)

ſcoparia Sw. 29. B. caule ramoſiſſimo, ramis numeroſiſſimis 4gonis ſubaphyllis glabris, foliis deciduis minutis lineari-oblongis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Jamaica.* (Calea ſcoparia L.)

ſquarroſa Kunth. 30. B. ramis angulatis virgatis, foliis ſpathulato-lanceolatis ſubcarnoſis glabris viſcoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.*

frigida Kunth. 31. B. caule ramoſiſſimo, ramis teretibus, foliis ſpathulato-lanceolatis coriaceis viſcoſis ſupra nitidis ſubtus punctatis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. *Alp. peruv.*

alpina Kunth. 32. B. caule procumbente, ramis ſubangulatis, foliis obovatis ſubcoriaceis nitidis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Alp. peruv.* (Conyza buxifolia Lam.)

caeſpitoſa Perſ. 33. B. caule repente, foliis confertis ſpathulato-lanceolatis coriaceis eveniis glabris, floribus ſolitariis terminalibus, ſquamis anthodii ſcarioſis. *Alp. Quit. Peru.* (B. humifuſa Kunth. Molina caeſpitoſa R. et P.)

β. Foliis integerrimis carinatis.

bryoides Perſ. 34. B. humilis procumbens radicans, foliis imbricatis linearibus minutis ſubtus albo-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *Ad fretum Magellan.* (Conyza bryoides Lam.)

lycopodioides Perſ. 35. B. humilis, ramis erectis, foliis denſe imbricatis ſubtus canaliculatis ſubulatis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.* (Conyza lycopodioides Lam.)

thyoides Perſ. 36. B. erecta ramoſa ſuperne tomentoſa, foliis diſtiche imbricatis amplexicaulibus ovatis acutis carinato-compreſſis ſupra tomentoſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Peru.* (Conyza thyoides Lam. Molina ferruginea R. et P.)

cataphracta * 37. B. foliis diſtiche imbricatis conglutinatis glabris, foliis ovatis obtuſiusculis rigidis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Peru.* Humb. (Conyza cataphracta W. herb.)

cupreſſiformis Perſ. 38. B. erecta ramoſa viſcoſa, foliis 4fariam imbricatis obovatis carinatis glabris, floribus ſolitariis terminalibus. *Ad fretum Magellan.* (Conyza cupreſſiformis Lam.)

†† *Foliis ſerratis, dentatis.*

α. Floribus corymboſis.

nereifolia 39. B. foliis oblongis baſi attenuatis ſubdentatis ſubtus obſolete tomentoſis, corymbi terminalis ramis anthodiisque ferrugineis. *Afric. auſtr.* (Tarchonanthus dentatus Thb., glaber L. ſuppl.)

ivaefolia 40. B. foliis lanceolatis acutis ſerratis ſubtus ramisque piloſis, corymbo terminali. *Amer. bor. et auſtr. Afric. auſtr.*

halimifolia 41. B. foliis ſubrhombeis acutis apice dentatis glabris glauceſcentibus, corymbis terminalibus. *Virgin.*

Dioſcoridis 42. B. foliis obovato-oblongis ſubamplexicaulibus baſi auriculatis ſerratis ramisque pubeſcentibus, corymbis paniculatis. *Syria. Aegypt. China.*

villoſa Vahl. 43. B. foliis lanceolatis petiolatis apice ſerratis ſubtus ramisque villoſo-tomentoſis, corymbis faſtigiatis. *Arabia.*

indica 44. B. foliis obovatis petiolatis medio dentatis glabris, corymbis terminalibus. *Ind. or.*

arbutifolia Vahl. 45. B. foliis ſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis argute ſerrulatis reticulato-venoſis nitidis, floribus congeſto-corymboſis. *Peru.* (Conyza arbutifolia Lam.)

ilicifolia Lam. 46. B. foliis ovato-oblongis obtuſis petiolatis ſubdenticulatis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus folio brevioribus. *C. B. S.*

ſerrulata Perſ. 47. B. foliis ovato-lanceolatis acutis argute ſerratis 3plinerviis glabris, corymbis laxis terminalibus. *Braſil. Peru.* (Conyza ſerrulata Lam. Molina latifolia R. et P.)

madagascarenſis Perſ. 48. B. foliis ſubpetiolatis lineari-lanceolatis paucidentatis glabris, panicula corymboſa laxa

terminali. *Madagascar.* (Conyza madagascarenſis Lam.)

concava Perſ. 49. B. foliis cuneiformibus concavis apice dentatis, floribus ſubcorymboſis. *Chili.* (Molina R. et P.)

ſcandens Perſ. 50. B. foliis ovato-lanceolatis ſubduplicato-dentatis 3plinerviis, corymbis terminalibus. *Peru.* (Molina R. et P.)

ſcabra Perſ. 51. B. ramis ſcabris, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis 3nerviis, corymbis terminalibus. *Quito.* (Molina R. et P.)

ſalicifolia Perſ. 52. B. foliis lanceolato-linearibus remote ſerratis 3plinerviis ſubtus glanduloſo-punctatis, corymbis terminalibus. *Alp. peruv.* (Molina R. et P. B. gnidiifolia Kunth.)

linearis Perſ. 53. B. foliis linearibus dentatis integerrimisque, floribus ſubcorymboſis. *Chili.* (Molina R. et P.)

glutinoſa Perſ. 54. B. foliis alternis petiolatis lanceolatis dentatis ſerrulatis 3plinerviis, junioribus ramulisque viſcoſis, corymbis axillaribus. *Chili. Peru.* (Molina viſcoſa et parviflora R. et P. B. prunifolia Kunth.)

adnata Humb. 55. B. foliis lanceolatis elongatis apice ſerratis ſemidecurrentibus ſubtus ramulisque pubeſcentibus, corymbis terminalibus. *Peru?* (B. ovalis Perſ.?)

alaternoides Kunth. 56. B. foliis obovatis petiolatis coriaceis remote dentatis ſubvenoſis viſcoſis, floribus congeſto-corymboſis. *Peru. Braſil.*

rupicola Kunth. 57. B. foliis ſubſeſſilibus obovato-ellipticis apice remote denticulatis reticulato-venoſis glabris ſubtus viſcoſo-punctatis, floribus congeſto-corymboſis. *Nov. Granat.*

ſinuata Kunth. 58. B. foliis ſeſſilibus ſubrhombeis apice ſinuatis ſubcoriaceis reticulato-venoſis viſcoſis, corymbo trichotomo terminali. *Peru.*

volubilis Bonpl. 59. B. volubilis, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis argute ſerrulatis coriaceis reticulato-venoſis nitidis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris. *Peru.* (B. aſcendens Perſ.)

grandiflora Kunth. 60. B. volubilis, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute dentatis ſubrugoſis ſupra glabris ſubtus fuſco-tomentoſis, corymbis terminalibus dichotomis. *Quito.*

multiflora Kunth. 61. B. ramoſiſſima, foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis acutis argute ſerrulatis ſupra glabris coſta media ſubtus pubeſcentibus, paniculis terminalibus ramoſiſſimis foliatis. *Mexico.*

ſerratifolia Kunth. 62. B. foliis breviſſime petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis rigidis utrinque ramisque piloſis, panicula terminali. *Nov. Hiſpan. Martinica.*

elegans Bonpl. 63. B. foliis alternis petiolatis ovato-ellipticis argute dentatis ſubcoriaceis utrinqne glabris ſupra nitidis, corymbis terminalibus foliatis. *Mexico.*

bogotenſis Kunth. 64. B. foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis acutis argute ſerrulatis coriaceis glabris ſupra nitidis, paniculis terminalibus foliatis. *Nov. Granata.*

theſioides Kunth. 65. B. foliis breviter petiolatis lanceolato-linearibus acuminatis argute ſerrulatis rigidis glabris, paniculis terminalibus foliatis. *Mexico.*

heterophylla Kunth. 66. B. foliis obovato-oblongis petiolatis apice ſinuato-dentatis venoſis membranaceis ſupra nitidis ſubtus glabris, racemis axillaribus pauciflo-ris. *Mexico. Monte Video.*

ruſeſcens * 67. B. foliis confertis ſpathulato-lanceolatis linearibusque acutis utrinque mucronato-2dentatis glabris opacis glanduloſo-punctatis, racemis foliatis paucifloris axillaribus. *Monte Video.* Sello.

hambatenſis Kunth. 68. B. foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis apice dentatis ſubcoriaceis glabris, corymbis terminalibus ſubpaniculatis. *Quito.*

lanceolata Kunth. 69. B. arborea, foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis apice remote ſerratis 3nerviis glabris utrinque glanduloſo-punctatis, corymbis terminalibus ramoſiſſimis dichotomis. *Peru.*

ireſinoides Kunth. 70. B. fruticoſa, ramis glabris, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis dentatis glabris 3nerviis membranaceis, paniculis terminalibus. *Nov. Granat.*

buddleoides Kunth. 71. B. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis ſerrulatis ſubcoriaceis glabris, corymbis terminalibus diffuſis. *Peru?*

polyantha Kunth. 72. B. ramis angulatis glabris fuſcis, foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis crenato-ſerratis 3plinerviis glabris ſupra nitidis, corymbis paniculatis ramoſiſſimis. *Peru? Monte Video.* Sello.

floribunda Kunth. 73. B. arborea, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentato-ſerratis 3plinerviis glabris ſupra nitidis, paniculis terminalibus diffuſe ramoſiſſimis. *Nov. Granat. Quito.* (B. riparia Kunth.)

†*aſſuenſis* Kunth. 74. B. arborea, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis groſſe dentatis membranaceis ſupra glabris nitidis ſubtus incano-tomentoſis, corymbis terminalibus foliatis. *Quito.*

β. Floribus ſeſſilibus glomeratis ſ. ſpicatis.

ſeſſiliflora Vahl. 75. B. ramis angulatis, foliis ſeſſilibus ſuperioribus oppoſitis oblongis dentatis integrisque glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Braſil.*

tridentata Vahl. 76. B. ramis angulatis, foliis ſeſſilibus alternis cuneatis apice 3dentatis obtuſis glabris, floribus terminalibus glomeratis. *Braſil. Nov. Granat.* (non Mexico.) (Erigeron tricuneatum L. ſuppl. Conyza tricuneata W. B. philippenſis Kunth.)

reſinoſa Kunth. 77. B. foliis ſubſeſſilibus obovatis 3-5dentatis coriaceis glabris ſubtus punctatis ramisque reſinoſo-viſcoſis, floribus terminalibus glomeratis. *Mexico. Amer. auſtr. Ad fl. magnum.* (Rio grande.) Sello. (Conyza cuneifolia Lam. B. xalapenſis Kunth.)

78.

capitata Kunth. 78. B. foliis petiolatis ſubellipticis baſi attenuatis ſubcoriaceis ſinuato-dentatis viſcoſis, floribus terminalibus capitato-congeſtis. *Amer. auſtr.*

platenſis * 79. B. foliis omnibus oppoſitis coriaceis glabris ſinuato-dentatis reticulato-venoſis, inferioribus obovato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, ſummis linearibus, floribus interrupte ſpicatis. *Monte Video.* Sello.

conferta Kunth. 80. B. foliis ſparſis ſeſſilibus obovato-oblongis acutis utrinque 1dentatis coriaceis ramisque ſubviſcoſis, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus. *Mexico.*

rotundifolia * 81. B. foliis confertis obovato-ſubrotundis ſubſeſſilibus obtuſiſſimis repando-obtuſe dentatis coriaceis glabris 3plinerviis ramisque viſcoſis, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus. *Monte Video.* Sello.

myrſinites Perſ. 82. B. foliis confertis exiguis lanceolatis utrinque 1dentatis, floribus ſubgloboſis congeſtis terminalibus. *Hiſpaniola.* (Conyza myrſinites Lam., 3dentata Poir.)

crenulata * 83. B. foliis oppoſitis alternisque longe petiolatis oblongis obtuſiusculis baſi attenuatis crenulatis coriaceis reticulato-venoſis 3nerviis glabris, floribus interrupte ſpicatis ſubſeſſilibus, ſpicis paniculatis. *Braſil.* Sello.

glomeruliflora Mx. 84. B. foliis obovatis apice dentatis laevibus, floribus axillaribus glomerato-ſpicatis *Amer. bor.*

macrantha Kunth. 85. B. foliis ſparſis breviſſime petiolatis oblongis utrinque attenuatis remote dentatis ſubcoriaceis reticulato-venoſis viſcoſis, floribus capitato-congeſtis ſubſeſſilibus. *Quito.*

teindalenſis Kunth. 86. B. foliis ſparſis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis groſſe dentatis ſubcoriaceis nitido-viſcoſis, floribus terminalibus glomeratis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.*

mollis Kunth. 87. B. foliis ſubſeſſilibus ſubrotundis obtuſis mucronato-dentatis utrinque piloſis ſubtus caneſcentibus, floribus glomerato-ſpicatis. *Quito.*

γ. Floribus ſolitariis.

uniflora Perſ. 88. B. foliis confertis ſeſſilibus lanceolatis dentato-ſerratis, pedunculis, terminalibus ſquamoſis 1floris. *Peru.* (Molina R. et P.)

magellanica Perſ. 89. B. foliis confertis minutis obovatis ſub-3dentatis, floribus ſolitariis ſubterminalibus. *Ad fretum Magellan.* (Conyza magellanica Lam.)

microphylla Kunth. 90. B. foliis ſparſis ſubſeſſilibus cuneatis apice acute 3dentatis coriaceis viſcidulis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Nov. Granat.*

** *Suffruticoſae alatae ſubaphyllae.*

geniſtelloides Perſ. 91. B. caule ramoſo interrupte 3-alato, articulis ſemioblongis glabris venoſis ſquama diſtinctis,

floribus lateralibus ſeſſilibus, terminalibus ſpicatis. *Amer. auſtr.* (Conyza geniſtelloides Lam., Molina reticulata et venoſa R. et P.)

criſpa * 92. B. caule ramoſo 4alato, alis margine incraſſatis undulatis ſubcontinuis, floribus glomeratis interrupte ſpicatis. *Monte Video.* Sello.

articulata Perſ. 93. B. caule ramoſiſſimo interrupte alato, alis in folii oblongi ſpeciem abeuntibus, floribus ſpicato-paniculatis. *Monte Video.* Commerſ. (Conyza articulata Lam.)

*** *Herbaceae.*

cochinchinenſis * 94. B. foliis alternis ſeſſilibus ovatis obtuſis ſerratis utrinque tomentoſis, panicula terminali. *Cochinchina.* (Placus tomentoſus Lour.)

caneſcens * 95. B. foliis faſciculatis petiolatis lineari-lanceolatis acutis ſubdentatis incano-tomentoſis, paniculа terminali. *Monte Video.* Sello.

laevis * 96. B. foliis alternis ovatis acuminatis ſerratis glabris, panicula terminali. *Cochinchina.* (Placus laevis Lour.)

glabra * 97. B. foliis oppoſitis petiolatis oblongis acuminatis profunde ſerratis membranaceis utrinque glaberrimis, corymbo terminali. *Monte Video.* Sello.

mucronata Bonpl. 98. B. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis coriaceis argute dentatis utrinque hirſutis, panicula terminali. *Nov. Hiſpan.?*

micrantha Bonpl. 99. B. foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis ſubcoriaceis argute dentatis utrinque hirtis, panicula ramoſiſſima. *Mexico.*

2723. TUSSILAGO.

* *Scapo unifloro.*

alpina 1. T. ſcapo ſublanato 3bracteato, foliis reniformibus dentatis utrinque glabris. *Alp. Europ. med.*

discolor Jacq. 2. T. ſcapo lanato ſub-2bracteato, foliis reniformi-orbiculatis denticulatis ſubtus tomentoſis. *Alp. rhaet. noric. carn. dinar.* (T. alpina β. L.)

ſylveſtris Scop. 3. T. ſcapo glabro ſub-2floro 2folio, foliis reniformibus 7lobis mucronato-dentatis glabris. *Carniolia. Croatia. Helvetia.*

Farfara 4. T. ſcapo 1floro bracteoſo, flore radiato, foliis cordatis angulatis dentatis ſubtus pubeſcentibus. *Europ.*

** *Scapo thyrſifero.*

fragrans Vill. 5. T. thyrſi ramis faſtigiatis, floribus ſubradiatis, foliis ſubrotundo-cordatis aequaliter denticulatis ſubtus petiolis ſcapoque hirſutis. *Gallia auſtr. Italia. Sicilia.*

frigida 6. T. thyrſi ramis faſtigiatis, floribus radiatis ♂, diſcoideis ♀, foliis ſubrotundo-cordatis ſinuatis

inaequaliter dentatis subtus tomentosis. *Scandinavia arctica. Sibiria. Canada.*

laevigata W. 7. T. thyrsi ramis fastigiatis, floribus radiatis, foliis subrotundo-cordatis dentatis utrinque glaberrimis. *Bohemia. Sibiria.* (T. bohemica Hopp.)

alba 8. T. thyrsi ramis fastigiatis, floribus discoideis, foliis cordato-orbiculatis sinuatis argute dentatis subtus albido-tomentosis. *Europ.*

corymbosa R. Br. 9. T. thyrso corymboso, floribus ♀ radiatis, foliis cordatis sinuatis inaequaliter dentatis subtus tomentosis. *Insul. Melville Amer. arcticae.*

sagittata Pursh. 10. T. thyrsi ramis fastigiatis, floribus radiatis, foliis sagittato-oblongis acutis integerrimis, lobis baseos obtusis. *Ad sinum Hudson. Amer. arctic.*

palmata Ait. 11. T. thyrsi ramis fastigiatis, floribus obsolete radiatis, foliis subrotundo-cordatis semi-7lobis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Amer. arctic.*

nivea Vill. 12. T. thyrso oblongo, floribus discoideis, foliis hastato-cordatis oblongis inaequaliter dentatis subtus niveo-tomentosis. *Alp. Europ. med.* (T. frigida Vill. Host., paradoxa Retz., spuria Schrank.)

Petasites 13. T. thyrso oblongo, floribus discoideis, foliis cordato-oblongis inaequaliter denticulatis subtus cinereo-tomentosis, lobis baseos approximatis. *Europ.* (T. hybrida L.)

spuria Retz. 14. T. thyrso oblongo, floribus discoideis, foliis hastato-cordatis oblongis inaequaliter denticulatis subtus niveo-tomentosis, lobis baseos divaricatis 2lobis. *Europ.* (T. tomentosa Ehrh.)

2724. GNAPHALIUM.

* *Fruticosa.*

† *Erythrocoma*, anthodiis rubentibus.

elatum Lam. 1. Gn. foliis oblongis undulatis tomentosis, inferioribus petiolatis superioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Gn. crispum L. suppl.)

carneum Lam. 2. Gn. foliis amplexicaulibus subspathulato-oblongis undulatis, floribus capitatis. *C. B. S.* (Gn. capitatum Thb.)

cylindricum 3. Gn. foliis alternis oblongis obtusis dense lanatis, corymbis fastigiatis, anthodiis cylindricis. *C. B. S.* (Gn. milleflorum Thb.)

serratum 4. Gn. foliis amplexicaulibus lanceolatis serratis supra scabris subtus tomentosis, floribus corymbosis. *C. B. S.* (Gn. felinum Thb.?)

appendiculatum Thb. 5. Gn. foliis confertis sessilibus lanceolatis lanatis, superioribus apice membrana scariosa appendiculatis, floribus congesto-corymbosis, squamis anthodii acutis patulis. *C. B. S.* (Gn. lupulaceum Lam.)

congeſtum Lam. 6. Gn. foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis ſupra rugoſis ſubtus caulequc denſe lanatis, floribus congeſto-corymboſis, ſquamis anthodii obtuſis patulis. *Africa auſtr.* (Gn. tricoſtatum Thb.?)

ſcabrum Thb. 7. Gn. foliis ſparſis lanceolatis acutis undulatis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus capitatis. *Afric. auſtr.*

† *humile* Thb. 8. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis lanatis, floribus glomeratis terminalibus. *Afric. auſtr.*

arboreum 9. Gn. foliis confertis linearibus acutis rigidis flexuoſis ſupra glabris ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, corymbis longe pedunculatis compactis, ſquamis anthodii ſubcampanulati inferioribus ferrugineis ſuperioribus niveis patulis. *Afric. auſtr.*

discolor 10. Gn. foliis ſparſis ſeſſilibus linearibus mucronatis reflexis utrinque albo-tomentoſis, floribus ſubcapitatis, ſquamis anthodii discoloribus. *Afr. auſtr.* (Gn. recurvum et elongatum Lam.)

polyanthes Thb. 11. Gn. foliis ſubfaſciculatis lineari-ſubulatis apice recurvis ſubtus ramisque lanatis, corymbo coarctato, ſquamis anthodii ſuperioribus acutis. *C. B. S.*

Teneriffae * 12. Gn. foliis remotis lineari-filiformibus elongatis obtuſis ramisque niveo-tomentoſis, floribus thyrſoideis, ſquamis anthodii glabris acuminatis. *Teneriffa.* (Gn. multiflorum Poir.)

ericoides 13. Gn. foliis confertis lineari-ſubulatis patentibus ſubtus ramisque tomentoſis, corymbo terminali patulo, ſquamis anthodii obtuſis laceris. *Afric. auſtr.*

ſaturcioides Lam. 14. Gn. foliis alternis linearibus acutiusculis ſupra pubeſcentibus ſubtus ramisque albo-tomentoſis, floribus capitato-glomeratis. *Amer. auſtr.*

umbellatum Thb. 15. Gn. foliis faſciculatis filiformi-mucronatis obliquis ſubtus ramisque tomentoſis, umbellis terminalibus. *C. B. S.* (Xeranthemum ſquarroſum Lam.)

†† *Xanthocoma*, anthodiis flavicantibus.

petiolatum 16. Gn. foliis petiolatis ſubcordato-ovatis integerrimis craſſis ſubtus ramisque denſe lanatis, corymbo terminali compacto. *Afric. auſtr.*

craſſifolium 17. Gn. foliis ſubpetiolatis obovato-oblongis coriaceis denſiſſime tomentoſis, corymbis compoſitis, ramis proliferis. *Afric. auſtr.*

velutinum W. herb. 18. Gn. foliis ſubſpathulato-lanceolatis alternis adnato-decurrentibus ramisque denſe lanatis, corymbo capitato, ſquamis anthodii acutiusculis. *Patria?*

exciſum Thb. 19. Gn. foliis obovatis emarginatis apice recurvis incano-tomentoſis, corymbis paucifloris, ſquamis anthodii apice patulis. *Afric. auſtr.*

maritimum 20. Gn. ramoſiſſimum, foliis alternis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis 3nerviis ramisque to-

mentosis, corymbo composito, squamis anthodii inferioribus acutiusculis fuscis. *Afric. austr.*

frigosum Thb. 21. Gn. foliis alternis spathulatis acutis integerrimis utrinque lanatis, corymbo composito. *Afric. austr.*

cernuum Thb. 22. Gn. foliis alternis obovato-oblongis mucronatis tomentosis, capitulis terminalibus cernuis. *C. B. S.*

molle Thb. 23. Gn. foliis alternis lanceolatis acutis supra hirsutis subtus ramisque tomentosis, corymbo composito compacto. *Afric. austr.*

revolutum Thb. 24. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis revolutis lanatis, panicula terminali. *Afric. austr.*

heterophyllum Thb. 25. Gn. foliis sparsis sessilibus ramisque albo-lanatis, inferioribus oblongo-lanceolatis acutis, superioribus linearibus obtusis, panicula terminali. *C. B. S.* (Gn. pumilum W. suppl.)

orientale 26. Gn. foliis sericeo-lanatis, inferioribus confertis subspathulato-lanceolatis obtusis, superioribus lineari-lanceolatis acutis, corymbo composito longe pedunculato. *Creta.* C. Bauh. Sibth. *Teneriffa.* Humb. (Gn. elongatum Horn., conicum W. suppl. varr.)

dasyanthon W. 27. Gn. foliis sparsis oblongis acutis undulatis basi trinerviis villosis, ramis tomentosis, corymbo coarctato bracteato terminali. *C. B. S.* (Gn. expansum Thb.?)

capitellatum Thb. 28. Gn. foliis alternis adnatis lanceolato-linearibus acutis patentibus incano-villosiusculis, corymbo terminali compacto longe pedunculato, anthodiis exiguis ovatis paucifloris. *Afric. austr.* (Gn. adnatum W. herb. var.)

splendidum Thb. 29. Gn. foliis confertis lanceolato-linearibus acutis tomentosis, corymbo compacto multifloro. *Afric. austr.*

Stoechas 30. Gn. foliis sparsis linearibus revolutis utrinque lanato-tomentosis, corymbo composito, squamis anthodii subglobosi ovatis laxiusculis. *Europ. austr. Afric. bor.* (Gn. crassifolium Lam., ambiguum Pers.)

angustifolium Lam. 31. Gn. foliis sparsis linearibus incanis, corymbi ramis elongatis, squamis anthodii cylindrici appressis. *Italia. Gallia austr. Hispan.* (Gn. italicum Roth.)

conglobatum Viv. 32. Gn. foliis sparsis spathulato-linearibus margine revolutis subtus albo-tomentosis, floribus terminalibus congestis subsessilibus, squamis anthodii ovato-conici appressis acutiusculis. *Ad magnam Syrtim Afric. bor. Aegypt. Sicil.* (Gn. pendulum Presl. Gn. scandens Sieb. varietas.)

strictum Lam. 33. Gn. foliis sparsis linearibus elongatis obtusis subrevolutis erectis ramisque lanatis, corymbo glomerato sessili, squamis anthodii obtusis. *C. B. S.*

compressum Poir. 34. Gn. foliis sparsis linearibus obtusis ramisque compressis niveo-lanatis, corymbis terminalibus,

ſquamis anthodii ciliatis. *Inſ. Canar.* (Gn. canarienſe W. herb. accedit quidem, ſed ſquamae anthodii plicatae, haud ciliatae.)

folioſum Poir. 35. Gn. foliis denſe imbricatis linearibus acutiuſculis recurvis ramisque lanatis, floribus congeſtis terminalibus. *Inſ. Maſcaren.*

tenuifolium Vahl. 36. Gn. foliis confertis linearibus anguſtiſſimis acutis patulis ſubtus revolutis ramisque candido lanatis, floribus cymoſis terminalibus, ſquamis anthodii appreſſis. *Madagascar.*

microphyllum W. 37. Gn. foliis faſciculatis linearibus abbreviatis obtuſis revolutis incano-pubeſcentibus, ramis floriferis elongatis, floribus faſciculatis. *Creta.*

madagascarenſe Poir. 38. Gn. foliis confertis linearibus abbreviatis obtuſis pulverulento-pubeſcentibus, floribus cymoſo-capitatis, ſquamis anthodii acutis. *Madagascar.*

Pallaſii * 39. Gn. ſuffruticoſum humile, foliis ſparſis ſpathulato-linearibus ſubelongatis utrinque incano-tomentoſis, ramis folioſis, capitulis paucifloris, ſquamis anthodii obtuſis dentatis. *Sibir.* (Gn. 1florum Pall. in W. herb., monanthon W.)

mucronatum 40. Gn. foliis confertis linearibus mucronatis erectis ſericeis, corymbis terminalibus compactis, ſquamis anthodii laxis obtuſis. *C. B. S.* (Xeranthemum anguſtifolium Lam. ?)

paviflorum Lam. 41. Gn. foliis confertis ſeſſilibus lanceolatis patulis margine undulato-criſpatulis utrinque incano-pulverulento-tomentoſis, panicula corymboſa, anthodiis exiguis ovatis. *C. B. S.*

ſemipappoſum Labill. 42. Gn. foliis alternis linearibus acutis elongatis patulis ſupra viridibus hirſutiuſculis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali, ſquamis anthodii globoſi fimbriato-ciliatis patulis. *Nov. Holl.*

††† *Leucocoma*, anthodiis albidis.

multiflorum W. 43. Gn. foliis alternis ſeſſilibus oblongis obtuſis lanatis patentibus, panicula terminali multiflora. *Afric. auſtr.* (Gn. polyanthos Thb. n. 68.)

ſtähelinoides Thb. 44. Gn. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus ſeſſilibus axillaribus terminalibusque. *Afric. auſtr.*

helianthemifolium 45. Gn. foliis alternis ſemiamplexicaulibus ovalibus obtuſis ſubundulatis utrinque albo-tomentoſis, corymbis terminalibus, ſquamis anthodii ſubplicatis. *C. B. S.* (Gn. ſerpyllifolium Lam.)

celoſioides Kunth. 46. Gn. foliis alternis remotis obovatis obtuſis ſeſſilibus 3plinerviis denſe incano-lanatis, floribus glomeratis terminalibus, ſquamis anthodii acutis. *Peru.* (Gn. loxenſe W. herb.)

grandiflorum 47. Gn. foliis ſparſis lanatis 3nerviis calloſo-mucronatis, inferioribus ellipticis ſuperioribus ovatis amplexicaulibus, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii acutis. *Afric. auſtr.* (Pappus ſubplumoſus.)

fruticans 48. Gn. foliis amplexicaulibus ovato-oblongis acutis 3nerviis lanato-tomentoſis, corymbo pedunculato terminali, ſquamis anthodii obtuſiusculis. *Afric. auſtr.* (Pappus ſubplumoſus. Aſtelma R. Br.)

divaricatum 49. Gn. foliis ſpathulato-panduriformibus amplexicaulibus denſe tomentoſis, corymbi ramis divaricatis. *C. B. S.*

prolcoides Lam. 50. Gn. foliis confertis lanceolatis acutis denſe ſericeo-tomentoſis, corymbo terminali coarctato, ſquamis anthodii ovatis patulis. *Inſ. Maſcaren.*

heliotropifolium Lam. 51. Gn. foliis confertiſſimis ſeſſilibus lanceolatis 5nerviis rufo-ſericeo-tomentoſis, corymbo compacto ſeſſili. *Inſ. Maſcaren.* (Gn. argenteum Poir.?)

trinerve Forſt. 52. Gn. foliis ſparſis ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis ſubtus argenteis, panicula terminali corymboſa laxa. *Nov. Zeeland.*

coronatum 53. Gn. foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis fuſco-mucronatis utrinque lanato-tomentoſis, corymbis compoſitis ſubſeſſilibus, anthodio ſericeo-villoſo ſquamis ſummis coronato. *Afric. auſtr.*

divergens Thb. 54. Gn. foliis ſubfaſciculatis lanceolatis mucronatis patulis margine revolutis ſubtus tomentoſis, ramis divaricatis, floribus capitatis involucratis, involucris lanatis, ſquamis anthodii ſummis acutis. *C. B. S.*

faſtigiatum Thb. 55. Gn. foliis faſciculatis lineari-lanceolatis obtuſiusculis mucronatis patulis ſubtus revolutis tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii cylindrici ſummis acutis. *C. B. S.* (Gn. muricatum α. umbellatum Berg. Pappus ſubclavato-ſetaceus. Metalaſia R. Br.)

muricatum 56. Gn. foliis faſciculatis lineari-lanceolatis abbreviatis mucronatis patentibus ſubtus revolutis tomentoſis, floribus corymboſis coarctatis, ſquamis anthodii ſuperioribus dentatis. *C. B. S.* (Gn. brevifolium et denſum Lam., cephalotes et faſciculatum Thb. varr.?)

patulum 57. Gn. foliis ſparſis ſpathulato-linearibus mucronatis ſubſerrulatis ramisque lanatis, corymbis terminalibus, ſquamis anthodii 2coloribus lanceolatis. *C. B. S.* (Gn. fulvum Lam.)

multicaule Lam. 58. Gn. foliis alternis ſpathulatis acutis ſemiamplexicaulibus utrinque denſe tomentoſis, floribus congeſto-corymboſis, ſquamis anthodii acutis. *Inſ. Maſcaren. Hiſpaniola?* (Gn. domingenſe Lam.)

hirſutum Thb. 59. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis mucronatis hirſutis, floribus capitatis involucratis. *Afric. auſtr.*

yuccaefolium Lam. 60. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis acuminatis amplexicaulibus 3nerviis ſericeis reflexis, corymbo compoſito. *Inſ. Maſcaren.*

reticulatum * 61. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis obtuſis ſubtus revolutis tomentoſis transverſe venoſo-reticulatis, panicula coarctata terminali. *Nov. Holl.* (Chryſocoma reticulata Labill.)

rosmarinifolium Sieb. 62. Gn. foliis ſparſis linearibus mucronatis ſupra aſperis ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, panicula corymboſa diffuſa terminali, anthodiis globoſis. *Noo. Holl.*

acuminatum Link. 63. Gn. foliis ſparſis linearibus elongatis longiſſime acuminatis ſupra glaberrimis ſubtus caneſcentis ſubtomentoſis, panicula corymboſa diffuſa, ſquamis anthodii cylindrico-conici obtuſis appreſſis. *Noo. Holl.*

dioſmaefolium Vent. 64. Gn. foliis confertis linearibus acutis recurvis ſupra aſperis ſubtus revolutis tomentoſis, panicula corymboſa terminali, ſquamis anthodii obtuſis patulis. *C. B. S.*

tephrodes * Link. 65. Gn. foliis confertis linearibus recurvis ſupra glabris ſubtus revolutis ramisque tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii inferioribus nitidis discoloribus, ſuperioribus obtuſis. *C. B. S.* (Gn. ericoides Hortul.)

caeſpitoſum Lam. 66. Gn. ſuffruticoſum humillimum, foliis confertis linearibus acutis tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſummis elongatis. *Inſ. Maſcaren.*

hiſpidum Thb. 67. Gn. foliis linearibus ſubulatis hiſpidis ſubtus revolutis ramisque lanatis, floribus capitatis involucratis, involucris ſquamisque anthodii exterioribus fuſco-mucronatis tomentoſis. *C. B. S.*

teretifolium 68. Gn. foliis confertis teretiusculis mucronatis patulis ſubtus tomentoſis, corymbis compoſitis terminalibus, ſquamis anthodii glabris. *C. B. S.*

ſeriphioides Berg. 69. Gn. foliis faſciculatis lineari-ſubulatis obtuſiusculis carinatis ſupra ramisque divaricatis tomentoſis, floribus lateralibus ſeſſilibus remotiusculis. *C. B. S.* (Metalaſia R. Br.)

† *decumbens* Thb. 70. Gn. foliis confertis lineari-carinatis ſub-Sgonis obtuſiusculis ramisque decumbentibus glabris, floribus lateralibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

† *Erythrocoma.*

eximium 71. Gn. bienne, foliis confertis ſeſſilibus ovatis acutiusculis utrinque ramisque albo-tomentoſis, corymbo ſeſſili, ſquamis anthodii globoſi ovalibus. *C. B. S.* (Aſtelma R. Br.)

Commerſonii * 72. Gn. foliis confertis exiguis lanceolatis acutis ſemiamplexicaulibus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii glabris. *Monte Video.* (Serratula acutifolia Poir.)

ſquarroſum 73. Gn. foliis ſeſſilibus ſpathulato-oblongis ramisque denſe lanato-tomentoſis, floribus corymboſo-capitatis involucratis, ſquamis anthodii ſubulatis recurvis. *C. B. S.* (Gn. tinctum Thb.)

rubellum Thb. 74. Gn. foliis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis tomentoſis, paniculis terminalibus, ſquamis anthodii ſummis ſcarioſis patulis. *C. B. S.* (Gn. ſpadiceum Lam.)

purpureum 75. Gn. foliis alternis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis erectis tomentoſis, caule erecto ſimplici, floribus ſeſſilibus glomeratis terminalibus. *Carolina.*

ſinuatum Lour. 76. Gn. foliis alternis ovato-lanceolatis inciſo-ſinuatis dentatis utrinque tomentoſis, floribus paniculatis. *Cochinchina.*

ſtellatum 77. Gn. foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis undulatis villoſis, corymbo terminali, anthodio hemiſphaerico patulo. *C. B. S.*

ſanguineum 78. Gn. foliis alternis lanceolatis undulatis decurrentibus fuſco-mucronatis cauleque ſimplici lanatis, floribus glomerato-corymboſis. *Palaeſtina. Syria.* (Gn. rufeſcens Poir.)

pallidum Lam. 79. Gn. foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis cauleque ſuperne ramoſo tomentoſis, floribus glomeratis, ſquamis anthodii ſummis lanceolatis. *Inſ. Maſcaren.*

roſeum Kunth. 80. Gn. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acutis undulatis cauleque ſuperne ramoſo incano-lanatis, floribus glomerato-paniculatis, ſquamis anthodii obtuſis. *Nov. Hiſpan.* (Gn. nitens W. herb.)

bogotenſe Kunth. 81. Gn. foliis alternis linearibus acutis decurrentibus cauleque ſuperne ramoſo ſericeo-piloſis, floribus glomerato-corymboſis, ſquamis anthodii obtuſis. *Nov. Granat.*

Thuarſii * 82. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis, floribus ſpicatis bracteatis. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Gn. pyramidale Thuars.)

japonicum Thb. 83. Gn. foliis radicalibus ſpathulatis acutis ſubtus niveo-tomentoſis, caule ſimplici ſubfoliato, floribus glomerato-capitatis. *Japon.*

ferrugineum Perſ. 84. Gn. foliis alternis lineari-lanceolatis acutis revolutis decurrentibus cauleque ramoſo albo-lanatis, floribus glomerato-paniculatis, ſquamis anthodii laxis lanceolatis. *Peru.* (Gn. rufeſcens Kunth.)

dichotomum W. herb. 85. Gn. caule elato dichotomo ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſeſſilibus ſubtus ramisque albo-lanatis, floribus terminalibus glomeratis, ſquamis anthodii cylindrici conniventibus. *Cumana.* Humb.

aſperum Thb. 86. Gn. foliis lineari-ſubulatis ſtrictis viridibus ſcabris, flore ſolitario terminali, ſquamis anthodii obtuſis. *C. B. S.*

peruvianum * 87. Gn. foliis linearibus ſupra granuloſo-ſcabris ſubtus albo-tomentoſis, floribus capitato-corymboſis. *Peru.* (Gn. aſperum Perſ. n. 94.)

imbricatum 88. Gn. foliis ſparſis ſpathulato-linearibus incano-tomentoſis, caule paniculato, floribus ſubſolitariis pedicellatis, ſquamis anthodii reflexis obtuſis ferrugineis, ſummis albis. *C. B. S.*

cauliflorum Desf. 89. Gn. foliis alternis ſubulatis tomentoſis, caule baſi ramoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, ſquamis anthodii acutis. *Numidia.*

†† *Xanthocoma.*

ascendens Thb. 90. Gn. foliis sparsis obovato-ellipticis tomentosis, caule ascendente, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

odoratissimum 91. Gn. foliis obovato-oblongis mucronatis decurrentibus 3nerviis utrinque subtomentosis, caule erecto, floribus glomeratis. *Afric. austr.* (Gn. odoratum Thb., aureo-fulvum Berg.)

quinquenerve Thb. 92. Gn. foliis supra glabris subtus tomentosis amplexicaulibus, infimis cordatis acutis 5nerviis superioribus lanceolatis, panicula coarctata. *Afr. austr.* (Gn. latifolium Thb. var.)

pedunculare 93. Gn. foliis spathulatis amplexicaulibus supra viridibus subtus tomentosis, pedunculis longissimis cymiferis, squamis anthodii acutiusculis. *C. B. S.*

bracteatum Lam. 94. Gn. foliis spathulato-oblongis semiamplexicaulibus albido-tomentosis, corymbo composito folioso, anthodiis aggregatis glabris, squamis superioribus truncatis plicatis. *C. B. S.*

flaccidum Weinm. 95. Gn. foliis remotis sessilibus oblongo-lanceolatis fusco-mucronatis subtus 3plinerviis ramisque albo-lanatis, corymbo composito terminali, squamis anthodii cylindrici pauciflori conniventibus. *Brasil.*

apiculatum Labill. 96. Gn. foliis sparsis sessilibus spathulato-oblongis fusco-mucronatis, junioribus lanatis, corymbo simplici, squamis anthodii hemisphaerici lanceolatis subciliatis. *Nov. Holl.*

nudifolium 97. Gn. foliis glabris, inferioribus oblongis utrinque attenuatis sub-5nerviis, superioribus lanceolatis 3nerviis decurrentibus, pedunculis elongatis squamatis cymiferis. *Afric. austr.*

cymosum 98. Gn. foliis confertis semiamplexicaulibus lanceolatis 3nerviis subtus albo-tomentosis, pedunculis elongatis cymiferis. *Afric. austr.*

luteo-album 99. Gn. foliis semiamplexicaulibus lanatis, inferioribus spathulatis obtusis subrepandis, superioribus lanceolatis, floribus terminalibus glomerato-cymosis, ramis inferioribus ascendentibus. *Europae inundata. Aegypt.*

candicans Kunth. 100. Gn. foliis sparsis sessilibus spathulato-lanceolatis acutis utrinque albo-lanatis, caule ramoso, floribus glomerato-capitatis, squamis anthodii conici conniventibus. *Quito.* Humb. *Monte Video.* Sello.

rutilans 101. Gn. foliis lanceolatis acutis utrinque cauleque ramoso lanatis, cyma terminali decomposita, squamis anthodii conici pauciflori obtusis conniventibus. *Afric. austr.*

arenarium 102. Gn. foliis semiamplexicaulibus albo-lanatis, inferioribus spathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, panicula corymbosa, squamis anthodii subglobosi patulis obtusis. *Europ. Asia med.* (Gn. ignescens L. e Boerh. et Breyn. huc pertinet: in Cassubia crescere Breyn. Cf. et Hagen. fl. boruss. 2, 178.)

lavandulaefolium W. 103. Gn. denſe floccoſo-lanatum, foliis inferioribus ſpathulatis ſuperioribus lineari-lanceolatis acutis, corymbo compacto, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis acutiusculis patulis. *Armenia.*

graveolens MB. 104. Gn. incano-lanatum, foliis radicalibus ſpathulatis 3nerviis caulinis lineari-lanceolatis acutis, corymbo compoſito, ſquamis anthodii truncatis. *Tauria. Caucaſ.*

affine Don. 105. Gn. foliis utrinque niveo-lanatis, inferioribus lanceolatis acutis ſuperioribus linearibus, caule ſimplici, floribus glomeratis, ſquamis anthodii obtuſis. *Nepal. Japon.* (Gn. arenarium Thunb.)

candidiſſimum MB. 106. Gn. foliis ſeſſilibus ſubſpathulato-lanceolatis niveo-pelliculatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſubcampanulati exterioribus tomentoſis. *Caucaſ.*

trifidum Thb. 107. Gn. foliis confertis lanceolato-linearibus acutis utrinque tomentoſis, floribus ſeſſilibus aggregatis. *C. B. S.*

ſolidaginoides Poir. 108. Gn. foliis ſeſſilibus ſubſpathulato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus baſi tomento cinctis, racemis ſpicatis lateralibus folioſis, ſquamis anthodii ſubulatis demum reflexis. *Inſ. Antill.*

cheiranthifolium Lam. 109. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis acutis erectis undulato-criſpis tomentoſis, caule ſimplici, floribus glomeratis globoſis, ſquamis ſuperioribus lanceolatis. *Monte Video.*

montevidenſe * 110. Gn. foliis ſparſis amplexicaulibus ſpathulato-lanceolato-linearibus acutiusculis planis cauleque aſcendente ſimplici lanatis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Monte Video.* Sello.

lanatum Forſt. 111. Gn. foliis ſparſis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutiusculis mucronatis patulis cauleque ſimpliciſſimo denſe albo-lanato-tomentoſis, floribus terminalibus glomeratis, ſquamis anthodii patulis lineari-lanceolatis. *Nov. Zeeland. Amer. auſtr.?* (Gn. pellitum Kunth.)

flaviſſimum Sieb. 112. Gn. foliis ſparſis linearibus erectis fuſco-mucronatis cauleque ſimplici hirſuto-lanatis, floribus terminalibus ſubglomeratis, ſquamis anthodii hemiſphaerici patulis acutis aureo-villoſis ciliatis. *Nov. Holland.*

alatum Kunth. 113. Gn. foliis lineari-lanceolatis acutis 3plinerviis piloſis, caule ſuperne ramoſo alato glabriusculo, panicula corymboſa, floribus glomeratis, ſquamis anthodii obtuſiusculis. *Quito.* (Gn. alauſenſe W. herb.)

incanum Kunth. 114. Gn. foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis cauleque ſimplici ſublanatis, floribus capitato-glomeratis, ſquamis anthodii campanulati acutis. *Peru.*

elegans Kunth. 115. Gn. foliis alternis breviter petiolatis lineari-lanceolatis acutis undulatis venoſis ſupra hirſutis ſubtus cauleque ſimplici albo-lanatis, floribus

glomerato-corymbosis, squamis anthodii subcampanulati acutis. *Quito.*

dysodes * 116. Gn. foliis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis decurrentibus supra glabriusculis subtus albido-lanatis, panicula ramosissima corymbosa, floribus glomeratis, squamis anthodii obtusiusculis. *Quito.* (Gn. graveolens Kunth.)

viscosum Kunth. 117. Gn. foliis alternis linearibus revolutis supra viscoso-hirsutis subtus albo-lanatis, floribus glomerato-corymbosis, squamis anthodii campanulati acutis. *Mexico.* (Gn. splendens W. herb. n. 1-3. Gn. hirsutum Kunth. var.)

gracile Kunth. 118. Gn. foliis alternis sessilibus subtus cauleque simpliciusculo albo-lanatis, inferioribus spathulatis, superioribus linearibus subdecurrentibus, floribus terminalibus glomerato-corymbosis, squamis anthodii obtusiusculis. *Mexico.* (Gn. tenue Kunth. var.)

stramineum Kunth. 119. Gn. foliis alternis linearibus acutis revolutis albo-lanatis, caule superne dichotome ramoso, floribus capitato-glomeratis, squamis anthodii obtusis. *Mexico.*

siculum * 120. Gn. foliis alternis linearibus obtusis revolutis tomentosis, caule ascendente caespitoso, corymbo terminali simplici, squamis anthodii lanceolatis acutis. *Sicilia.* (Gn caespitosum Presl.)

humillimum * 121. Gn. foliis alternis sessilibus lanceolatis acutis lanatis, caule humili simplici, floribus capitato-glomeratis, squamis anthodii obtusis. *Alp. peruv.* (Gn. nanum Kunth.)

repens 122. Gn. caule repente, ramis erectis, foliis lineari-filiformibus subviscosis, floribus glomeratis. *C. B. S.*

nanum W. 123. Gn. humile diffusum, foliis spathulatis acutis utrinque tomentosis, floribus terminalibus sessilibus. *C. B. S.* (Gn. pusillum Thb.)

††† *Leucocoma.*

capillaceum Thb. 124. Gn. caule filiformi ramosissimo, foliis petiolatis ovatis obtusis subtus tomentosis, floribus axillaribus subsolitariis pedunculatis. *Afric. austr.*

rotundifolium Thb. 125. Gn. caule diffuso, foliis sessilibus obovato-subrotundis crassis lanato-tomentosis, floribus sessilibus subsolitariis. *C. B. S.*

orbiculare Thb. 126. Gn. caule decumbente, foliis confertis subrotundis obtusis supra glabriusculis subtus tomentosis, panicula terminali coarctata. *C. B. S.*

polifolium Thb. 127. Gn. caule decumbente, foliis sessilibus obovatis obtusis supra viridibus subtus albo-tomentosis, floribus paniculatis terminalibus. *C. B. S.*

maculatum Thb. 128. Gn. caule erecto simplici, foliis confertis obovato-lanceolatis utrinque albo-lanatis, floribus aggregatis, squamis anthodii niveis purpureo-maculatis. *C. B. S.*

micranthum Thb. 129. Gn. caule erecto ramoſo, foliis elliptico-oblongis lanatis, floribus glomeratis ſeſſilibus minimis. *C. B. S.*

debile Thb. 130. Gn. caule ramoſo, foliis ſparſis ovatis obtuſis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

Oculus cati Thb. 131. Gn. caule proſtrato, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis glabriusculis, floribus terminalibus glomeratis denſe lanatis. *Afric. auſtr.*

proſtratum Thb. 132. Gn. caule proſtrato ramoſo, ramis erectis, foliis obovatis obtuſis ſubtus albo-tomentoſis, floribus terminalibus glomeratis, anthodio campanulato ſubtus pubeſcente. *Afric. auſtr.*

dealbatum Thb. 133. Gn. caule decumbente, foliis obovato-oblongis acutiusculis utrinque albo denſe lanatis, floribus glomeratis ſeſſilibus, ſquamis anthodii ſuperioribus elongatis. *Afric. auſtr.*

piloſellum L. ſuppl. 134. Gn. foliis radicalibus oblongis 5nerviis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo piloſo glomerifero. *Afr. auſtr.*

plantaginifolium 135. Gn. ſtolonibus reptantibus, foliis radicalibus obovato-oblongis utrinque ſublanatis 3nerviis caulinis lineari-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo, corymbo coarctato, floribus dioecis. *Virginia.* (Antennaria R. Br.)

dioecum 136. Gn. ſtolonibus reptantibus, foliis radicalibus ſpathulatis-nerviis lanatis, caulinis lineari-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo, corymbo coarctato, ſquamis anthodii obtuſis, floribus dioecis. *Europ.* (Antennaria R. Br.)

quintuplinerve Hamilt. 137. Gn. foliis ellipticis mucronatis 5nerviis ſupra villoſo-ſubtus denſiſſime ſpongioſo-lanatis, corymbo terminali ſimplici, ſquamis anthodii acutiusculis, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria 3plinervis Don.)

virgineum Sm. 138. Gn. foliis ſpathulatis utrinque lanatis, caule paucifloro, ſquamis anthodii opacis emarginatis. *Mons Athos Macedoniae.* (Gn. olympicum Sibth. in W. herb. proximum, ni idem, ſed anthodium flaveſcit.)

notatum Thb. 139. Gn. foliis ſpathulatis fuſco-mucronatis utrinque cauleque ramoſo denſe lanatis, corymbo coarctato, ſquamis anthodii inferioribus purpureo-maculatis ſuperioribus niveis. *Afric. auſtr.* (Gn. paniculatum Berg.)

auriculatum Thb. 140. Gn. foliis ſpathulatis obtuſis ſubpanduraeformibus baſi cordatis amplexicaulibus denſe lanatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii hemiſphaerici lanceolatis patulis. *C. B. S.*

ſpathulatum Thb. 141. Gn. foliis ſpathulato-obovatis retuſis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ternis, ſquamis anthodii niveo-tomentoſi obtuſis. *C. B. S.*

denudatum L. ſuppl. 142. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis ſupra nudis ſubtus tomentoſis, caule proſtrato, ramis erectis corymbiferis. *C. B. S.*

obtuſifolium 143. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis undulatis ſupra caneſcentibus ſubtus ſublanatis, corymbis coarctatis axillaribus terminalibusque. *Amer. bor. Ind. occ.* (Gn. polycephalum Purſh.)

undulatum 144. Gn. foliis lanceolatis acutis undulatis decurrentibus ſupra viridibus ſubtus cauleque ramoſo lanatis, corymbis paniculatis. *Afric. auſtr.*

Timmua Hamilt. 145. Gn. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis amplexicaulibus ſupra nudiusculis ſubtus lanatis, corymbo compoſito foliato, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria Don.)

foetidum 146. Gn. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis amplexicaulibus ſupra nudiusculis ſubtus lanato-tomentoſis, corymbo terminali nudo, floribus androgynis. *C. B. S.* (Anaxeton Gärtn.)

criſpum 147. Gn. foliis ſpathulato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus utrinque tomentoſis, corymbo nudo, ſquamis anthodii obtuſiſſimis plicato-undulatis. *C. B. S.* (Anaxeton Gärtn.)

margaritaceum 148. Gn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis 3nerviis ſeſſilibus ſubtus cauleque lanatis, corymbo faſtigiato, ſquamis anthodii hemiſphaerici obtuſiusculis elongatis. *German. med. et auſtr. Helvetia. Anglia. Camtſchatca. Amer. bor.* (Antennaria R. Br.)

polycephalum Mx. 149. Gn. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſeſſilibus ſupra viridibus ſubtus cauleque albo-lanatis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii obtuſiusculis. *Amer. bor.* (Gn. obtuſifolium W. herb.)

decurrens Ives. 150. Gn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis decurrentibus ſupra ſcabris ſubtus cauleque albo-lanatis, corymbis paniculatis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis. *Nov. Caeſar.*

alpinum 151. Gn. ſarmentis procumbentibus, foliis radicalibus ſpathulatis enerviis, caulinis lineari-lanceolatis mucronatis, caule ſimpliciſſimo, cyma coarctata dioeca, ſquamis anthodii acuminatis eroſis. *Alp. Lappon. dinar. et Helvet.* (Antennaria Gärtn. R. Br.)

carpathicum Wahlenb. 152. Gn. foliis lineari-lanceolatis 3nerviis mucronatis lanatis, caule erecto ſimpliciſſimo, cyma coarctata dioeca, ſquamis anthodii acuminatis. *Montes Carpath. Alp. noric.* (Gn. alpinum W. Antennaria R. Br.)

albeſcens Sw. 153. Gn. foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus 1nerviis ſupra incano ſubtus cauleque erecto candido-lanatis, cyma ſeſſili coarctata, ſquamis anthodii patulis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

nodiflorum Lam. 154. Gn. foliis alternis linearibus ſeſſilibus utrinque cauleque albo-lanatis, capitulis florum pedunculatis axillaribus terminalibusque, ſquamis anthodii laxis obtuſiusculis. *Luſitania? Sicilia.* (Gn. polycephalum W. herb.)

declinatum L. ſuppl. 155. Gn. foliis lineari-lanceolatis ſupra nitidis ſubtus ſubtomentoſis, corymbi nudi ramis faſtigiatis,

ſquamis anthodii ſuperioribus lanceolatis elongatis. *C. B. S.* (Gn. achilleoides Lam.)

pygmaeum Thb. 156. Gn. foliis alternis linearibus denſe tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii erecto-patulis. *Afric. auſtr.* (Gn. coronatum L. ſuppl.)

Buſua Don. 157. Gn. foliis linearibus acuminatis elongatis decurrentibus niveo-lanatis, floribus glomeratis, ſquamis anthodii ſuperioribus obtuſis. *Nepal.*

contortum Hamilt. 158. Gn. foliis cordato-linearibus mucronulatis revolutis ſemiamplexicaulibus deflexis ſupra nudiusculis ſubtus lanatis, corymbo compacto, floribus dioecis. *Nepal.* (Antennaria Don.)

†††† *Filagines.*

α. Involucrata: Leontopodia R. Br.

Leontopodium 159. Gn. foliis alternis ſubſpathulato-lanceolatis lanatis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus terminalibus aggregatis, foliolis involucri patentibus obtuſis denſiſſime candido-lanatis, ſquamis anthodii villoſi margine fuſcis. *Alp. Europ. med.* (Gn. nivale Tenor.)

aſteriſciflorum Lam. 160. Gn. foliis confertis lineari-lanceolatis tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus terminalibus aggregatis, foliolis involucri patentibus lineari-lanceolatis tomentoſis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis acutis. *Hiſpania.*

leontopodioides W. 161. Gn. foliis ſparſis lineari-lanceolatis acutis lanato-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, capitulis ſub-6floris ternis terminalibus, foliolis involucri lineari-lanceolatis denſe tomentoſis, ſquamis anthodii lanati fuſco-marginatis. *Sibir.*

arnicoides Lam. 162. Gn. foliis lanceolatis 3nerviis utrinque albo-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo ſubaphyllo, capitulis multifloris terminalibus, foliolis involucri ovato-lanceolatis inaequalibus, ſquamis anthodii acutis glabris. *Inſ. Maſcaren.*

bracteatum Lam. 163. Gn. foliis ſpathulatis ſubtus lanatis, caule ſimplici, floribus capitatis, foliolis involucri ſpathulatis albido-lanatis. *Monte Video.*

involucratum Forſt. 164. Gn. foliis undulatis ſubtus albo-lanatis, inferioribus ſpathulatis ſuperioribus involucrisque lineari-lanceolatis, floribus globoſo-capitatis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (Gn. ſphaericum W. en., hemiſphaericum Hornem.?)

cephaloideum W. 165. Gn. foliis linearibus acuminatis 3nerviis involucrisque ſubtus incano-ſericeis, floribus terminalibus glomeratis. *Nov. Holl.?* (Gn. globoſum Hornem.?)

β. Floribus baſi nudiusculis.

ſylvaticum 166. Gn. foliis ſublanatis, inferioribus lanceolatis ſuperioribus linearibus, caule ſimpliciſſimo folioſo erecto, floribus ſeſſilibus axillaribus ſubſpicatis, ſquamis anthodii margine fuſcis. *Europ.* (Gn. norvegicum Retz., rectum Sm.)

coarctatum W. 167. Gn. foliis ſpathulatis adnatis margine undulato-criſpis ſupra viridibus ſubtus argenteo-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo folioſo, floribus glomerato-ſpicatis, anthodio lucido glabro. *Amer. auſtr.* (Gn. ſpicatum Lam.)

chilenſe * 168. Gn. foliis utrinque cinereo-lanatis, inferioribus ſpathulatis ſuperioribus linearibus, corymbis axillaribus terminalibusque glomeratis pedunculatis paucifloris, ſquamis anthodii nitidis acutis. *Chili.* Chamiſſo. *Peru?* (Gn. lanuginoſum Kunth.?)

ſtachydifolium Lam. 169. Gn. foliis lanceolatis baſi attenuatis utrinque albo-lanatis, floribus glomerato-ſpicatis, anthodio nitido fuſco. *Monte Video.*

ſphacelatum Kunth. 170. Gn. foliis linearibus acutis ſubtus argenteo-lanatis, floribus glomerato-ſpicatis, ſquamis anthodii vireſcentibus apice fuſcis. *Mexico.*

americanum 171. Gn. foliis ſubſpathulato-lanceolatis ſupra ſericeo-lanatis ſubtus niveo-lepidoto-tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, floribus glomerato-ſpicatis foliatis, ſquamis anthodii acutis nitidis. *Amer. bor. Ind. occ.*

penſylvanicum W. 172. Gn. foliis obovato-ſpathulatis obtuſis nudiusculis, junioribus cauleque ramoſo ſublanatis, floribus glomerato-ſpicatis axillaribus terminalibusque, anthodio villoſo vireſcente. *Penſylvan. Amer. auſtr.* (Gn. ſpathulatum Lam.)

niliacum * 173. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis utrinque cauleque caeſpitoſo lanatis, floribus glomerato-ſpicatis axillaribus terminalibusque, ſquamis anthodii erectis fuſcis. *Ad ripas Nili.* (Gn. ſpathulatum Delil.)

criſpatulum Delil. 174. Gn. foliis ſpathulato-linearibus undulatis albo-lanato-tomentoſis, caule humili ramoſo, floribus capitato-ſpicatis denſe lanatis, ſquamis anthodii lacteis acutis. *Ad Nilum.*

muſcoides Desf. 175. Gn. foliis ſpathulatis mucronatis utrinque cinereo-lanatis, caule humili caeſpitoſo, floribus capitato-globoſis, ſquamis anthodii acutiusculis pallidis. *Afric. bor. Aegypt.* (Gn. pulvinatum Delil.)

verticillatum Thb. 176. Gn. foliis lineari-filiformibus tortis ſericeo-lanatis, caule humili ramoſo, floribus verticillato-ſpicatis minutis, ſquamis anthodii nitidis. *C. B. S. Aegypt.* (Gn. ſpicatum Vahl., aegyptiacum Perſ.)

collinum Labill. 177. Gn. foliis lanceolato-linearibus acutis ſubtus tomentoſis, caule caeſpitoſo, floribus glomerato-ſpicatis ſubinvolucratis, ſquamis anthodii nitidis obtuſiusculis. *Nov. Holl.*

falcatum Lam. 178. Gn. foliis lineari-falcatis obtuſis utrinque cauleque denſiſſime candido-tomentoſis, ſpicis axillaribus abbreviatis, ſquamis anthodii ſuperioribus acutis. *Monte Video.*

179.

†*simplicicaule* W. herb. 179. Gn. caule ſimplici elato, foliis ſubſpathulato-lanceolato-linearibus mucronatis ſupra viridibus ſubtus candido lepidoto-tomentoſis, glomerulis axillaribus inferne interruptis apice ſpicatis, ſquamis anthodii acutis nitidis. *Cumana.* Humb.

cymoideum Kunth. 180. Gn. foliis linearibus acutis ſubtus revolutis utrinque incano-lanatis, glomerulis ſpicatis terminalibus, ſquamis anthodii nitidis acutiusculis. *Mexico.*

diginoſum 181. Gn. foliis linearibus obtuſiusculis ſeſſilibus utrinque cauleque diffuſo lanatis, floribus axillaribus terminalibusque glomeratis, ſquamis anthodii acutiusculis. *Europ. Ind. or. C. B. S.* Berger. (Gn. multicaule W.)

ſupracanum Sm. 182. Gn. caule aſcendente, foliis ſpathulato-linearibus carinatis ſupra lanatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Graecia.*

pilulare Wahlenb. 183. Gn. caule humili diffuſo, foliis lanceolatis glabrinsculis, floribus aggregatis axillaribus ſubgloboſis, ſeminibus hiſpidulis. *Lapponia.*

glomeratum 184. Gn. foliis ſpathulatis denſe lanato-hirſutis, caule diffuſo, floribus glomeratis, ſquamis anthodii linearibus cuſpidatis elongatis nitidis. *C. B. S.*

ſupinum Vill. 185. Gn. foliis linearibus acutis lanatis, caule ſimpliciſſimo paucifloro, floribus terminalibus aggregatis oblongis, ſquamis anthodii margine fuſcis. *Alp. Europ.* (Gn. fuſcum Scop., alpinum Lightf., filiforme Liljebl., puſillum Hänk. var.)

germanicum Sm. 186. Gn. foliis lanceolatis undulatis obtuſiusculis patentibus ſubtomentoſis, floribus globoſo-capitatis axillaribus terminalibusque, caule erecto ſubramoſo. *Europ.* (Filago germanica L.)

pyramidatum W. 187. Gn. foliis ſpathulatis incano-pubeſcentibus, caule erecto dichotome ramoſo, capitulis axillaribus globoſis denſe lanatis, ſquamis anthodii pyramidati ſubulatis elongatis. *Gallia auſtr. Hiſpania. Italia.* (Filago pyramidata L., ſpathulata Presl.)

arvenſe W. 188. Gn. foliis lineari-lanceolatis cauleque ramoſo lanatis, floribus aggregato-ſubſpicatis tomentoſis. *Europ.* (Filago arvenſis L.)

gallicum Sm. 189. Gn. foliis ſparſis linearibus erectis ſubelongatis cauleque ſuperne ramoſo argenteo-tomentoſis, floribus aggregatis lateralibus conicis. *Gallia. Anglia. Italia.* (Filago gallica L., tenuifolia Presl.)

montanum W. 190. Gn. foliis lineari-lanceolatis appreſſis cauleque ſubdichotomo denſe lanatis, floribus confertis axillaribus terminalibusque. *Europ.* (Filago montana L.)

minimum Sm. 191. Gn. foliis lineari-lanceolatis erectis cauleque ſimplici ſuperne dichotomo ſublanatis, floribus conicis congeſtis axillaribus terminalibusque. *Eu-*

rop. Caucaſ. (Gn. montanum Hudſ., Filago alpeſtris Presl.?)

Lagopus W. 192. Gn. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus lanatis, caule erecto ramoſo, floribus congeſtis lateralibus terminalibusque tomentoſis. *Sibir.*

2725. GYNETERIA W.

incana * 1. G. arborea, foliis oblongis baſi attenuatis integerrimis ſubcoriaceis incano-tomentoſis, corymbis terminalibus dichotome ramoſiſſimis, floribus aggregatis. *Peru. Chili. Ad fl. Magdalenae.* (Teſſaria integrifolia R. et P., Conyza riparia Kunth.)

dentata * 2. G. foliis oblongis dentatis, corymbis terminalibus. *Peru.* (Teſſaria R. et P.)

2726. ELICHRYSUM W. *)

* *Fruticoſa.*

† *Foliis planis latioribus.*

ſpecioſiſſimum W. 1. E. foliis confertis obovato-oblongis 3nerviis denſe lanatis, ramis erectis 1floris ſquamatis, ſquamis anthodii lanceolatis niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

veſtitum W. 2. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis acutiusculis utrinque denſe tomentoſis, floralibus apice membrana ſcarioſa terminatis, ramis erectis 1floris, ſquamis anthodii lanceolatis niveis. *C. B. S.* (Xeranthemum veſtitum L.)

phlomoides * 3. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis acutiusculis utrinque arachnoideis, panicula corymboſa, ſquamis pedicellorum ſcarioſis, anthodii erectis obtuſis. *C. B. S.* (Gnaphalium Lam.)

albicans Sieb. 4. E. foliis ſparſis in petiolum decurrentibus oblongo-lanceolatis mucronatis ſupra glabris venoſis ſubtus denſe tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanceolatis niveis. *Nov. Holl.*

fulgidum W. 5. E. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus margine tomentoſis, ramis ſub-3floris, ſquamis anthodii lanceolatis aureis. *C. B. S.* (Xeranthemum fulgidum L., corymboſum Lam.?)

variegatum W. 6. E. foliis imbricatis oblongis tomentoſis, ſummis apice membranula ſcarioſa auctis, ramis 1floris nutantibus, ſquamis anthodii obtuſiusculis maculatis. *C. B. S.* (Xeranthemum variegatum ſyſt. veg. ed. 15., ferrugineum Lam.)

†*cochinchinenſe* * 7. E. foliis oblongis ſinuato-inciſis tomentoſis recurvatis, ramis tortuoſis, ſquamis anthodii luteis. *Cochinchina.* (Xeranthemum retortum Lour.)

---

*) Pappus exacte plumoſus in N. 1. 3. 6. 9. 10. 12. 16. 18. 25. 28. 31. In omnibus reliquis vel ſubplumoſus vel piloſus ſcaber.

Stähelina W. 8. E. foliis ſparſis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis fuſco-apiculatis utrinque lanato-tomentoſis, ramis 1floris nudis, ſquamis anthodii obtuſis aureis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum ſyſt. veg. ed. 15.)

imbricatum W. 9. E. foliis confertis oblongo-lanceolatis rigidis obtuſiusculis ſubtomentoſis, ramis 1floris ſquamoſis, ſquamis anthodii lanceolatis roſeo-niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

caneſcens W. 10. E. foliis confertis ovato-oblongis obtuſis marginatis tomentoſis, ramis 1floris ſquamatis, ſquamis anthodii ovatis 3coloribus. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum caneſcens L., ſerpyllifolium Lam.)

argenteum W. 11. E. foliis confertis obovato-oblongis recurvis argenteis, ramis faſtigiatis ſub-4floris, ſquamis anthodii niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum Thunb.)

ſpirale W. 12. E. foliis ſpiratim imbricatis lanceolatis carinatis tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii candidis apice rubicundis. *C. B. S.* (Xeranthemum Andr.)

recurvatum W. 13. E. foliis confertis lanceolatis carinatis mucronato-recurvatis villoſo-tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii rubris. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L. ſuppl.)

retortum W. 14. E. foliis ſparſis ſpathulatis obtuſis recurvatis ſericeis, ramis procumbentibus ſub-1floris, ſquamis anthodii argenteis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

ſpinoſum W. 15. E. foliis ſparſis lanceolatis obtuſis ſubtomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii ſpinoſis flavido-niveis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

virgatum W. 16. E. foliis ſparſis lanceolatis fuſco-apiculatis utrinque denſe tomentoſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii luteis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum L.)

ſplendens Ker. 17. E. fruticoſum proliferum, ramulis 1floris, foliis lineari-lanceolatis glabris margine revolutis, ſquamis anthodii ſplendentibus. *C. B. S.*

paniculatum W. 18. E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis acuminatis ſericeis, ramis corymbiferis, ſquamis anthodii argenteis. *C. B. S.* (Xeranthemum L.)

lavandulifolium Kunth. 19. E. foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis utrinque denſiſſime tomentoſis, ramis ſubbifloris, ſquamis anthodii pallidis. *Mexico.*

†† *Foliis anguſtis, teretibus.*

ſeſamoides W. 20. E. foliis confertis lineari-ſemiteretibus canaliculatis appreſſis glabris, ramis tomentoſis, 1floris apice ſquamoſis, ſquamis anthodii niveis ſ. purpureis. *Afric. auſtr.* (Xeranthemum ſeſamoides L., pinifolium Lam.)

faſciculatum W. 21. E. foliis confertis 3gono-ſemiteretibus ſupra tomentoſis, ſuperioribus arcte appreſſis, inferioribus elongatis patulis, ramis 1floris apice ſquamoſis, ſquamis anthodii niveis. *C. B. S.* (Xe-

ranthemum faſciculatum Andr., ericoides et heterophyllum Lam.)

ſquamoſum Thb. 22. E. foliis confertis linearibus ſulcatis villoſis patulo-recurvis, ramis 1floris apice ſquamoſis, ſquamis anthodii aureis. *Afric. auſtr.*

proliferum W. 23. E. foliis imbricatis granulato-ſubrotundis, inferioribus ſpathulatis, axillis proliferis, floribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii ſplendide puniceis. *Afric. auſtr.*

vermiculatum Perſ. 24. E. foliis confertis ſemiteretibus ſubulatis ſubtus glabris convexis rugoſis ſupra ramisque tomentoſis, floribus terminalibus aggregatis, ſquamis anthodii inferne villoſi niveis. *Afric. auſtr.* (E. Erythropogon *, Xeranthemum vermiculatum Lam.)

** *Herbacea.*

bracteatum Vent. 25. E. foliis ſparſis lanceolatis utrinque attenuatis ſcabris, ramis patulis ſub-1floris, ſquamis anthodii bracteati aureis. *Nov. Holl.* (E. chrysanthum Perſ.)

bupthalmoides Sieb. 26. E. foliis ſparſis ſubſpathulato-lanceolatis mucronatis glabris, ſuperioribus linearibus pedunculisque ſquamatis ſublanatis, caule ſimplici 1floro, ſquamis anthodii aureis obtuſis. *Nov. Holl.*

viſcoſum Sieb. 27. E. foliis ſparſis linearibus acuminatis viſcoſis, caule 1floro, ſquamis anthodii ſubcoriaceis aureis. *Nov. Holl.*

anthemoides Sieb. 28. E. foliis ſparſis linearibus acutiusculis glabris, caule ſimplici 1floro, ſquamis anthodii niveis. *Nov. Holl.*

ſcorpioides Labill. 29. E. foliis inferioribus ſpathulato-lanceolatis acutis ſupra papilloſo-ſcabris ſubtus cauleque 1floro aſcendente lanatis, pedunculis ſquamoſis, ſquamis anthodii rufis ſulfureisque. *Terra Diemen.*

papilloſum Labill. 30. E. foliis alternis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis papilloſo-piloſis, ramis 1floris, ſquamis anthodii lanceolatis albidis. *Terra Diemen.*

retuſum * 31. E. foliis ſeſſilibus faſciculatis ſpathulatis retuſis glabris ſubtus incanis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii cylindrici rubentibus. *Monte Video.* (Gnaphalium retuſum Lam.)

dealbatum Labill. 32. E. caule baſi repente, ramis erectis 1floris, foliis ſpathulatis ſubtus albido-tomentoſis, ſquamis anthodii niveis. *Terra Diemen.*

bellidioides W. 33. E. caule tenero baſi repente, foliis ovalibus amplexicaulibus ſupra viridibus ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii linearibus fuſcis. *Nov. Zeeland.* (Xeranthemum Forſt.)

ſtoloniferum W. 34. E. caule tenero baſi repente, foliis lanceolatis ſericeis patulo-recurvis, ramulis 1floris, ſquamis anthodii fulvis. *C. B. S.* (Xeranthemum ſtoloniferum L. ſuppl., El. radicans Thb.)

nepalenſe * 35. E. caule tenero baſi ſtolonifero, foliis ſpathulatis mucronatis oblongisque niveo-lanatis, ramis ſub-3floris, ſquamis anthodii argenteis. *Emodi montes.* (Helichryſum ſtoloniferum Don.)

elegans Don. 36. E. caule ſimplici corymbifero, foliis ellipticis mucronulatis lanatis, ſquamis anthodii argenteis. *Nepal.*

ſtriatum Thb. 37. E. caule erecto ramoſo, foliis confertis linearibus acutis nervoſis villoſis patulis, floribus aggregatis, ſquamis anthodii argenteis. *C. B. S.*

lanceifolium Thb. 38. E. caule ſimpliciusculo, foliis confertis appreſſis lanceolatis acutis argenteis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii niveis. *C. B. S.*

gnaphalioides Kunth. 39. E. caule ſimplici baſi ſtolonifero, foliis ſparſis lineari-lanceolatis erectis utrinque ſericeo-lanatis, floribus terminalibus glomeratis, ſquamis anthodii ſuperioribus albis. *Peru.* (Gnaphalium elichryſoides W. herb.)

montevidenſe * 40. E. caule ramoſo, foliis confertis lineari-lanceolatis patulis niveo-tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, ſquamis anthodii linearibus elongatis fuſcis. *Monte Video.* Sello.

frigidum W. 41. E. caule humili ramoſo, foliis 4fariam imbricatis linearibus obtuſis albido-tomentoſis, ramis foliоſis 1floris, ſquamis anthodii niveis. *Libanus. Corſica.* (Xeranthemum Labill.)

2727. XERANTHEMUM.

annuum 1. X. ſquamis anthodii acutiusculis glaberrimis patulis erectisve paleas pappi ſuperantibus, foliis lanceolatis tomentoſis. *Europ. auſtr.* (X. inapertum W., erectum Presl. var.)

orientale W. 2. X. ſquamis anthodii acutiusculis glaberrimis erectis, paleis pappi ſquamas ſuperantibus, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis. *Armenia. Syria. Perſia.* (Chardinia xeranthemoides Desf.)

cylindricum Sm. 3. X. ſquamis anthodii cylindrici conniventibus, exterioribus ſubrotundis villoſis, interioribus acutis, foliis lineari-lanceolatis. *Tauria. Aſia minor.* (X. inapertum MB.)

chinenſe Lour. 4. X. ſquamis anthodii reflexis, foliis lanceolatis ſerratis glabriusculis. *China auſtr.*

2728. TANACETUM.

* *Fruticoſa.*

veſtitum Thb. 1. T. foliis confertis erectis lineari-3gonis glabris, corymbo terminali, anthodio cylindrico. *C. B. S.*

longifolium Thb. 2. T. foliis confertis lineari-filiformibus elongatis acutis glabris, racemo terminali ſubcorymboſo. *C. B. S.*

linifolium Thb. 3. T. foliis alternis lanceolatis canaliculatis erectis, racemo terminali ſubcorymboſo. *Afric. auſtr.* (Athanaſia linifolia L. ſuppl.)

ſuffruticoſum 4. T. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lanceolatis acutiusculis ciliatis, floribus terminalibus corymboſis. *Afric. auſtr.*

canarienſe Cand. 5. T. foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus dentatis, floribus corymboſis. *Inſ. Canar.* (T. fruticoſum C. Smith. Buch.)

** *Herbacea.*

uliginoſum Sm. 6. T. foliis linearibus, inferioribus ſub-1dentatis, pedunculis terminalibus ſolitariis 1floris. *Cyprus.*

orientale W. 7. T. foliis incano-ſericeis, radicalibus pinnatis, foliolis 3partitis lineari-filiformibus acutis, caulinis 3partitis lanceolatis, panicula glomerato-corymboſa, anthodio tomentoſo. *Armenia.*

incanum 8. T. foliis pinnatis incanis, foliolis confertis digitato-partitis, corymbis coarctatis ſubpaniculatis. *Aſia minor.*

argenteum W. 9. T. foliis pinnatis ſericeo-tomentoſis, foliolis lanceolatis apice ſubdentatis, corymbo terminali. *Armenia.*

ſibiricum 10. T. foliis pinnatis glabriusculis, foliolis linearifiliformibus integerrimis, corymbo terminali. *Sibiria.*

vulgare 11. T. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inciſo-ſerratis, corymbo terminali compoſito. *Europ. Aſia med.*

purpureum Don. 12. T. foliis interrupte 2pinnatis glanduloſo-pubeſcentibus, laciniis inciſo-ſerratis, corymbo compoſito. *Nepal.*

annuum 13. T. foliis villoſo-pubeſcentibus, radicalibus bicaulinis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, corymbis compoſitis. *Ad litora maris mediterran.*

multiflorum Thb. 14. T. foliis 2pinnatis pubeſcentibus, foliolis linearibus acutis, panicula corymboſa. *Afr. auſtr.*

myriophyllum W. 15. T. foliis 2pinnatis tomentoſis, foliolis radicalium integerrimis, caulinorum dentatis, floribus corymboſis. *Aſia minor.* (Achillea 2pinnata L.)

grandiflorum Thb. 16. T. foliis 2pinnatis villoſis, foliolis linearibus acutis, pedunculis ſolitariis. *Afric. auſtr.*

pauciflorum Richardſ. 17. T. foliis decompoſito-2pinnatis villoſis ſeſſilibus, laciniis anguſtis obtuſiusculis, caule ſimplici ſub-1floro. *Amer. bor.*

obtuſum Thb. 18. T. foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſis, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

*** *Dubium.*

axillare Thb. 19. T. caule ſuffruticoſo ramoſo glabro, ramulis ſpineſcentibus, foliis connatis lineari-filiformibus ſubintegerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

2729. HIPPIA.

frutescens L. suppl. 1. H. fruticosa villosa, foliis pinnatifidis, floribus corymbosis. *Afric. austr.* (Tanacetum frutescens L. sp.)

bogotensis Kunth. 2. H. herbacea glabra, foliis 2pinnatifidis, laciniis inciso-dentatis, corymbis terminalibus pauciforis. *Nov. Granat.*

pedunculoris Kunth. 3. H. herbacea repens glabra, foliis sinuato-pinnatifidis argute dentatis, pedunculis terminalibus solitariis vel corymbosis *Quito.*

integrifolia L. suppl. 4. H. herbacea hispida, foliis ovatis serratis 5nerviis, racemis terminalibus. *Ind. or.* (Excl. synon. Ait. et W.)

2730. ARTEMISIA. *)

* *Foliis indivisis.*

† *Fruticosae.*

chinensis 1. A. foliis incanis, radicalibus 3lobis obtusis, caulinis linearibus, racemis axillaribus paucifloris, anthodio lanato. *China. Sibir. orient. Ora occid. Amer. bor.*

sieversiana Pursh. 2. A. foliis incanis, radicalibus cuneiformibus acute 3fidis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis nervosis, floribus axillaribus glomeratis. *Amer. bor. occid.* (A. columbiensis Nutt.)

caerulescens 3. A. foliis incano-villosis, radicalibus incisis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus racemoso-spicatis oblongis erectis. *Ad litora maris mediterran.*

montevidensis * 4. A. foliis confertis linearibus acutis integerrimis glabris, racemis axillaribus abbreviatis. *Monte Video.* Sello.

ambigua 5. A. foliis linearibus obtusis abbreviatis rigidis erectiusculis sericeis, floribus spicatis, squamis anthodii summis coloratis. *C. B. S.*

vermiculata 6. A. foliis confertis minimis linear-subulatis patentibus supra tomentosis, spicis paniculatis, anthodio tomentoso. *C. B. S.*

capillaris Thb. 7. A. foliis confertis capillaribus glabris, floribus racemosis. *Japon.*

†† *Herbaceae.*

laciniata W. 8. A. foliis glabris, radicalibus sub-3fidis, caulinis lanceolatis utrinque attenuatis margine incrassatis integerrimis, floribus pedunculatis erectis, squamis anthodii margine scariosis. *Sibir. orient. Amer. bor.?* (A. Dracunculus Pursh.?)

---

*) Receptaculum villosum in N. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 53. 62. 63. 64. 67. 75. 82. 83. 88. 92. 93. 94. quae Abrinthia Gärtn. Reliquae omnes rec. nudo gaudent.

Draeunculus 9. A. foliis glabris lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, floribus breviter pedunculatis erectis, ſquamis anthodii ſummis margine ſcarioſis. *Europ. auſtr.*

japonica Thb. 10. A. foliis glabris oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, caulinis apice 3fidis, rameis integerrimis, petiolis baſi ſtipulatis, panicula foliata, floribus pedunculatis globoſis glabris minutis nutantibus. *Japon.*

draeunculoides Purſh. 11. A. foliis glabris linearibus elongatis ſubfalcatis, radicalibus 3fidis, caulinis inferioribus inciſis, ſuperioribus integerrimis, racemis paniculatis nutantibus, floribus globoſis pedicellatis minutis, ſquamis anthodii ſcarioſis. *Louiſiana.* (A. nutans Fraſ., cernua Nutt.)

ferrata Nutt. 12. A. caule elato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis erectis, anthodio ovato glabro. *Ad fl. Miſſiſippi.*

integrifolia 13. A. foliis lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis, racemis axillaribus glomeratis erectis. *Sibir. Amer. bor.* (A. longifolia Nutt.)

amorpha Rafin. 14. A. foliis linearibus incanis, racemis axillaribus, anthodio oblongo paucifloro, floſculis ♀ nonnullis ligulatis. *Louiſiana.*

gnaphalioides Nutt. 15. A. foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis utrinque cauleque incano-tomentoſis, racemis glomeratis nutantibus. *Amer. bor.*

parviflora Hamilt. 16. A. foliis cauleque ſimplici lanatis, inferioribus 3fidis, ſuperioribus linearibus acutis integerrimis, panicula terminali pyramidata, floribus globoſis pedicellatis cernuis. *Nepal.*

** *Foliis plerisque palmatis.*

† *Caule ſimplici.*

trifurcata W. herb. 17. A. foliis inferioribus 3partito-palmatis glabris, laciniis linearibus acutis, ſuperioribus ſubindiviſis cauleque ſuperne villoſis, glomerulis ſpicatis, anthodio villoſiſſimo, corollulis apice piloſis. *Deſerta Kirgiſorum.*

rutaefolia W. herb. 18. A. foliis petiolatis orbiculatis palmatis ſericeo-lanatis, laciniis obtuſis, pedunculis ſub-1floris axillaribus erectis, anthodio hemiſphaerico pubeſcente margine ſcarioſo. *Sibir. or.*

glacialis 19. A. foliis palmato-multifidis candido-ſericeis, laciniis linearibus obtuſis, floribus terminalibus glomeratis globoſis ſeſſilibus. *Alp. Europ. med.*

mutellina Vill. 20. A. foliis palmato-multifidis albo-ſericeis, laciniis linearibus acutiuſculis, floribus axillaribus, inferioribus pedunculatis ſummis ſeſſilibus, corollulis apice piloſis. *Alp. Europ. med.* (A. glacialis Wulff., rupeſtris All., umbelliformis Lam.)

splendens W. 21. A. foliis palmato-multifidis albo-sericeis, laciniis linearibus acutis, summis simplicibus, pedunculis axillaribus elongatis sub-1floris, corollulis hirsutis. *Armenia. Caucas.* (A. peduncularis MB.)

furcata MB. 22. A. foliis incanis, radicalibus 3-5partito-palmatis, laciniis linearibus, caulinis simplicibus, floribus axillaribus solitariis brevissime pedunculatis, corollulis pilosis. *Sibir. or.*

lanata W. 23. A. foliis omnibus palmato-multifidis albo-sericeis, laciniis linearibus acutis, floribus axillaribus globosis, inferioribus pedunculatis summis sessilibus, squamis anthodii acutis, corollulis lanatis. *Hispania. Italia super.* (A. pedemontana Balb.)

curilensis * 24. A. suffruticosa, foliis incanis, inferioribus palmato-pinnatifidis, superioribus 3fidis indivisisque, capitulis globosis pedunculatis involucratis, corollulis pilosis. *Inf. Curil. Camtschatca.* (A. corymbosa et rupestris Pall. in W. herb.)

alpina MB. 25. A. herbacea, foliis palmato-multifidis albo-lanatis, laciniis linearibus acutis, spicis axillaribus paucifloris, floribus globosis subsessilibus nutantibus. *Tauria. Caucas. Sibir.* (A. alpina et caucasica W., procumbens Cand.?)

spicata Jacqu. 26. A. foliis incano-sericeis, radicalibus palmato-multifidis, superioribus serrato-incisis, summis linearibus obtusis integerrimis, racemo spicato terminali foliato. *Alp. Europ. med.* (A. rupestris Vill.)

jenisseensis W. herb. 27. A. foliis palmato-pinnatifidis incano-sericeis, laciniis linearibus obtusiusculis, racemis spicatis paniculatis foliatis, anthodio hemisphaerico nutante villoso. *Sibir.*

norvegica Fries. 28. A. foliis palmato-5fidis pubescentibus, laciniis linearibus, pedunculis axillaribus sparsis 1floris, anthodio hemisphaerico nutante. *Norvegia.* (A. rupestris fl. dan. 801.)

grönlandica Wormsk. 29. A. foliis albido-sericeis, inferioribus palmatis pinnatisque, laciniis lineari-filiformibus, superioribus filiformibus elongatis, floribus axillaribus subsessilibus globosis. *Grönland. Labrador.* (A. spithamea Pursh.)

†† *Caule ramoso fruticoso.*

salsoloides W. 30. A. foliis glabris, inferioribus palmatis, caulinis 3partitis summis simplicibus, laciniis linearibus acutis, pedunculis axillaribus 3floris, floribus oblongis erectis. *Ad Tanaim. Sibir.*

glomerata Sieb. 31. A. foliis palmato-3partitis glabris, laciniis linearibus rigidis abbreviatis, ramis angulatis glabris, floribus sessilibus remotis globulosis. *Palaestina.*

Contra 32. A. foliis palmatis linearibus minutis obtusiusculis ramisque tomentosis, spicis paniculatis. *Persia.*

judaica 33. A. foliis ſeſſilibus obtuſis lobato-pinnatifidis exiguis tomentoſis, floribus racemoſo-paniculatis pedicellatis, anthodio hemiſphaerico. *Aegypt. Palaeſtina. Arabia. Numidia. China. Cochinchina.*

hiſpanica Lam. 34. A. foliis petiolatis palmatis obtuſiusculis incano-ſericeis minutis, floribus racemoſo-paniculatis, anthodio hemiſphaerico pubeſcente. *Hiſpania.*

valentina Lam. 35. A. foliis petiolatis pinnato-palmatis tenuiſſime diviſis minutiſſimis incanis, lacinulis linearibus ſubcriſpis, floralibus ſimplicibus confertis, floribus ſeſſilibus paniculatis glabris. *Hiſpania.* (A. aethiopica L.)

aragonenſis Lam. 36. A. foliis niveo-ſericeis 2pinnatifido-palmatis, floralibus ſimplicibus, floribus paniculatis ſeſſilibus, anthodio tomentoſo. *Hiſpania.* (A. herba alba Aſſo.)

*** *Foliis pinnatifidis.*

† *Caule ſimplici.*

ludoviciana Nutt. 37. A. foliis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, inferioribus laciniato-pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, paniculae ſimplicis floribus erectis ſeſſilibus ovatis pubeſcentibus. *Louiſiana.*

coarctata W. herb. 38. A. foliis ſubtus tomentoſis omnibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis ſubdentatis, caule villoſo, ſpicis axillaribus abbreviatis, floribus ſecundis cernuis tomentoſis. *Ad lacum Baical.* Pallas.

deſertorum * 39. A. foliis glabris, inferioribus pinnatifidis cuneatis in petiolum decurrentibus, laciniis lanceolatis acutis ſub-3fidis, caulinis palmato-3partitis amplexicaulibus, laciniis lineari-lanceolatis, panicula folioſa, floribus nutantibus ovatis glabris. *Tataria.* (A. leucanthemifolia hort. pariſ.)

†† *Caule ramoſo.*

hirſuta Rottl. 40. A. foliis omnibus pinnatifidis amplexicaulibus utrinque hirſutis, laciniis ovatis dentatis undulatis, panicula aphylla terminali, floribus erectis pedicellatis, anthodio hemiſphaerico. *Ind. or.*

vulgaris 41. A. foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus bi-caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis acutis, floralibus lineari-lanceolatis, panicula diffuſa folioſa, floribus erectis oblongis tomentoſis. *Europ. Amer. bor. Ind. or.* (A. indica W. var.)

mexicana W. herb. 42. A. foliis ſubtus tomentoſis 3partito-pinnatifidis, laciniis linearibus acutis integerrimis margine revolutis, panicula pyramidali ſubfoliata, floribus ovatis ſubſeſſilibus erectis tomentoſis. *Mexico.*

canadensis Mx. 43. A. foliis lineari-pinnatifidis pubescentibus, caule decumbente, spicis paniculatis, anthodio hemisphaerico scarioso. *Canada.*

caudata Mx. 44. A. elata glabra subramosa, foliis pinnatifidis, laciniis divaricatis filiformi-setaceis, racemis elongatis strictis, floribus erectis pedicellatis ovato-subglobosis. *Carolina. Nov. Caesar.*

monosperma Delil. 45. A. fruticosa ramosissima, foliis inferioribus pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, floralibus sub-3fidis plicatis, panicula diffusa, anthodio tuberculato 1spermo. *Aegypt.*

**** *Foliis pinnatis,*

† *glabris s. glabriusculis.*

pectinata L. suppl. 46. A. herbacea ramosa, foliis omnibus pectinato-pinnatis glabris, foliolis filiformi-setaceis, panicula foliosa, floribus sessilibus oblongis nitidis. *Dauuria.*

scoparia Kit. 47. A. herbacea simpliciuscula glabra, foliis inferioribus bi-caulinis pinnatis setaceis, panicula ramosissima, floribus pedicellatis nutantibus glabris. *Hungaria. Transsylvania. Podolia. Tauria. Tataria.*

santonica 48. A. suffruticosa ramosa, foliis caulinis pinnatis glabriusculis canescentibus, rameis simplicibus linearibus obtusiusculis, floribus subsessilibus erectis cylindricis glabriusculis paucifloris. *Tataria. Ad Missuri.*

campestris 49. A. ascendens herbacea ramosa, foliis radicalibus 2pinnatis incano-sericeis, caulinis pinnatis setaceis glabris, racemis paniculatis, floribus ovatis nutantibus. *Europ. Amer. bor.*

pauciflora Stechm. 50. A. suffruticosa ramosa, foliis caulinis pinnatis linearibus glabris, radicalibus 3partito-multifidis junioribusque canescentibus, panicula diffusa, floribus ovatis pedunculatis nutantibus. *Podolia. Tauria. Ad Volgam. Sibir.* (A. neglecta *.)

palustris 51. A. herbacea, foliis caulinis glabris pinnatis, foliolis remotis filiformibus longissimis, caule ascendente paniculato, floribus globosis erectis sessilibus. *Sibir.*

humilis Wulff. 52. A. suffruticosa, foliis caulinis pinnatis glaberrimis, foliolis 3fidis divaricatis linearibus, floralibus lineari-setaceis, panicula virgata, floribus globosis pedunculatis nutantibus pubescentibus. *Carniolia. Tyrol.* (A. rupestris Scop.)

camforata Vill. 53. A. suffruticosa, foliis caulinis pinnatis glabriusculis, junioribus canescentibus, foliolis lineari-filiformibus, sub-3fidis, summis linearibus, panicula virgata, floribus nutantibus pedicellatis, anthodio incano-tomentoso. *Italia.* (A. corymbosa Lam., subcanescens W. en., alba Turr. var.)

crithmifolia 54. A. herbacea, foliis caulinis pinnatis glabris, foliolis linearibus obtusis subcarnosis, floralibus

ſimplicibus, floribus pedunculatis erectis oblongis glabris. *Luſitan. Gallia occid.*

†† *Foliis pinnatis incano- ſ. albido-ſericeis tomentoſis.*

ſaxatilis Kit. 55. A. herbacea ramoſiſſima, foliis incano-ſubtomentoſis, caulinis pinnatis, laciniis linearibus, floralibus ſubindiviſis, pedunculis corymboſis, floribus globoſo-angulatis caneſcentibus nutantibus. *Hungaria.*

nitroſa Stechm. 56. A. ſuffruticoſa hirſutiuscula, foliis caulinis pinnatis ſubtus incano-lanatis, ſummis ſimplicibus ſpathulatis, floribus oblongis ſeſſilibus erectis. *Sibir.*

glauca W. 57. A. herbacea ramoſa, foliis glaucis pubeſcentibus, infimis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſummis integerrimis lanceolatis, floribus pedunculatis globoſis minutis nutantibus. *Sibir.*

palmata Lam. 58. A. ſuffruticoſa, foliis albido-lepidoto-tomentoſis, inferioribus pinnatis, laciniis 3partitis obtuſis, ſummis indiviſis, anthodiis oblongis ſeſſilibus erectis ſub-3floris. *Gallia auſtr. Hiſpania.*

maritima 59. A. herbacea ramoſa incano- ſ. albido-tomentoſa, foliis caulinis pinnatis linearibus, paniculae ramis erectiusculis, floribus oblongis breviſſime pedicellatis cernuis. *Orae marium Europ. et loca ſalſa.* (A. ſuaveolens Lam., ſalina et gallica W. varr.)

auſtriaca Jacq. 60. A. herbacea ramoſa incano-ſericea, foliis inferioribus pinnatis, foliolis 3partitis ſummisque indiviſis linearibus, floribus ſubſeſſilibus ovato-ſubrotundis cernuis. *Auſtria. Hungaria. Podolia. Tauria. Sibir. or.* (A. nivea W. en.)

orientalis W. 61. A. herbacea ramoſa incano-ſericea, foliis omnibus pinnatis, foliolis lineari-filiformibus 3partitis indiviſisque, panicula virgata, floribus pedunculatis ſubrotundis nutantibus. *Armenia. Sibir.* (A. auſtriaca *β.* Lam.)

frigida W. 62. A. herbacea ramoſa incano-ſericea, foliis omnibus pinnatis, foliolis linearibus acutis 3partitis indiviſisque, floribus ſubracemoſis globoſis nutantibus. *Sibir. or. Amer. bor.*

borealis Pall. 63. A. herbacea ſimpliciuscula incano-ſericea, foliis caulinis pinnatis, foliolis linearibus acutis, floralibus ſimplicibus, panicula virgata, floribus globoſis pedunculatis erectis. *Ad fl. Obum.*

ſericea Stechm. 64. A. herbacea ramoſa incano-ſericea, foliis caulinis pinnatis faſciculatis, foliolis linearibus acutiusculis ſub-3partitis, floralibus ſimpliciter pinnatis, floribus globoſis nutantibus villoſis. *Sibir. orient.*

repens Pall. 65. A. caule baſi repente aſcendente, foliis albido-ſericeis pinnatis, foliolis 3partitis linearibus acutis, floribus ſubrotundis pedunculatis cernuis. *Sibir.*

ramosa C. Smith. 66. A. suffruticosa ramosa, foliis dense tomentosis pinnatis, foliolis lineari-teretiusculis obtusis, anthodio villoso. *Inf. Canar.*

***** *Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

† *Foliis glabris s. glabriusculis.*

a. Caule simplici.

rupestris 67. A. foliis inferioribus 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis, floralibus pectinatis, floribus pedunculatis globosis nutantibus. *Inf. Oeland. Thuringia.*

barguzinensis * 68. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutiusculis, petiolis folio longioribus vaginantibus, racemis axillaribus subsecundis nutantibus, anthodio subgloboso laevi. *Deserta Barguzin. ultra lacum Baical.* (A. Pallasii W. herb.)

viridifolia Ledeb. 69. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus subdentatis, floribus racemoso-spicatis, anthodio hemisphaerico nutante subfoliaceo. *Imaus mons.*

Abrotanum 70. A. suffruticosa, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis filiformi-setaceis, floribus axillaribus subsessilibus, anthodio albido-tomentoso. *Europ. austr. Asia minor. China.*

tenuifolia W. 71. A. suffruticosa, foliis 2pinnatis capillaceis elongatis glabris, racemis simplicissimis filiformibus foliatis, anthodio oblongo glabro paucifloro. *Ind. or. China.* (A. capillifolia Lam., aquatica Lour.)

β. Caule ramoso.

herbacea Ehrh. 72. A. herbacea, foliis caulinis 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus inciso-pinnatifidis, floribus paniculatis pedicellatis globosis nutantibus. *Sibir.*

dentata W. 73. A. herbacea subramosa, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque glabris, laciniis linearibus subdentatis, floribus paniculatis nutantibus globosis. *Ditio Kirgisorum.*

anethifolia Stechm. 74. A. foliis 2pinnatis glabris longe petiolatis, foliolis setaceis abbreviatis, racemis foliatis erectis, floribus subrotundis cernuis. *Ad lacum Baical.*

chamaemelifolia Vill. 75. A. foliis sub-3pinnatifidis rigidiusculis, laciniis linearibus acutis patentibus, panicula virgata foliosa, floribus globosis pedicellatis nutantibus. *Gallia austr. Italia. Caucas. Sibir.*

annua 76. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis inferiorum lanceolatis incisis, supremorum linearibus pectinato-pinnatifidis, floribus paniculatis globosis nutantibus. *Persia bor. Sibir. China.*

biennis W. 77. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis inferiorum lineari-lanceolatis inciso-3fidis, superio-

rum linearibus indiviſis, floribus ſubſeſſilibus erectis. *Ad fl. Miſſuri Amer. bor.* (A. hiſpanica Jacqu., annua β. Lam.)

hyrcana * 78. A. ſuffruticoſa ramoſiſſima, ramis ſulcatis, foliis ſub-3pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis ſerratis, paniculae diffuſae ramis patulis folioſis, floribus erectiusculis. *Hyrcania.* (Ghilan. Pallas in W. herb.)

procera W. 79. A. ſuffruticoſa ramoſa, foliis omnibus 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, racemis axillaribus foliatis, anthodio hemiſphaerico glabro. *Gallia. Italia. Caucaſ. Sibir.* (A. paniculata Lam.)

odoratiſſima Desf. 80. A. ſuffruticoſa decumbens, foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis parvis ſubulatis, floribus confertis racemoſo-paniculatis, anthodio cylindrico paucifloro. *Numidia.*

†† *Foliis pubeſcentibus.*

α. *Caule ſimplici.*

Pallaſii * 81. A. ſuffruticoſa, foliis 2pinnatifidis albo-lanatis, foliolis ſubpalmatis divaricatis linearibus obtuſiusculis, glomerulis axillaribus breviſſime pedunculatis erectis, anthodio pubeſcente. *Ad mare caſpium.* (A. contra W. herb.)

molliſſima Don. 82. A. herbacea niveo-lanata, foliis ſub-3pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus lanatis, ſquamis anthodii linearibus mucronatis. *Nepal.*

tanacetifolia 83. A. herbacea ſimpliciſſima, foliis pubeſcentibus, inferioribus ſub-3pinnatifidis longe petiolatis, ſuperioribus 2pinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis integerrimis, racemo nudo terminali, floribus nutantibus, anthodii ſquamis margine nigricantibus. *Alp. Delphinat. et Pedemont.* (A. atrata Lam.)

inſipida Vill. 84. A. herbacea ſimpliciſſima, foliis ſericeis 2pinnatifidis, foliolis remotis palmato-multifidis linearibus, ſpicis ſeſſilibus axillaribus foliatis, anthodio villoſo. *Delphinat.*

potentillaefolia Fiſch. 85. A. caule ſimplici angulato glabro, foliis ſupra ſericeis ſubtus villoſo-lanatis, inferioribus bi-ſuperioribus pinnatifidis integrisque, laciniis lanceolatis cuſpidatis, paniculae ramis ſtrictis villoſis, floribus globoſis nutantibus. *Ad Boryſthenem, Sibir.*

armeniaca Lam. 86. A. caule ſimpliciusculo ſtriato glabro, foliis inferioribus longe petiolatis utrinque ſericeis ſubtus incanis decompoſito-pinnatifidis, laciniis lanceolatis mucronatis inciſis, floralibus utrinque glabriusculis 2pinnatifidis inciſo-argute ſerratis, racemis axillaribus erectis folio brevioribus, anthodio ſcarioſo globoſo. *Armenia.* (Ad exemplar authenticum Tournef. Superior pars plan-

tae exacte refert A. Tournefortianam Reichenb. hort. bot. 1. t. 5.)

canescens W. 87. A. caule simplici subangulato pubescente, foliis 2pinnatifidis utrinque incano villosiusculo-subtomentosis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, racemis axillaribus strictis, floribus globosis nutantibus, anthodii glutinosi squamis summis scariosis maximis. *Armenia.* (Superior pars A. armeniacae Reichenb. hort. bot. 1. t. 4. haec est.)

β. Caule ramoso.

argentea Ait. 88. A. fruticosa candido-sericea, ramis virgatis, foliis 3partito-pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis, panicula diffusa foliata, floribus globosis. *Madera.*

afra Jacqu. 89. A. fruticosa, ramis canescentibus striatis, foliis interrupte 2pinnatifidis subtus tomentosis, laciniis remotiusculis lineari-lanceolatis acutis, panicula diffusa foliosa, anthodio hemisphaerico tomentoso. *Africa?*

inculta Delil. 90. A. fruticosa, ramulis tomentosis, foliis 2pinnatifidis incanis rigidiusculis, laciniis sub-3partitis abbreviatis obtusiusculis, panicula thyrsoidea, floribus subsessilibus oblongis glabris paucifloris erectis. *Aegypt.*

lednicensis Rochel. 91. A. suffruticosa, foliis incano-sericeis, inferioribus 2pinnatifidis petiolatis, superioribus pinnatifidis sessilibus, laciniis linearibus acutiusculis, floribus subspicatis erectiusculis, anthodio glabriusculo. *Ad radices mont. carpath.*

arborescens 92. A. fruticosa, foliis 2pinnatifidis cinereo-sericeis, laciniis linearibus obtusiusculis, ramulis floriferis simplicibus, floribus globosis. *Italia. Numidia.*

Absinthium 93. A. herbacea, foliis incano-sericeis decompositо-2pinnatifidis, summis pinnatifidis indivisisque, laciniis oblongo-lanceolatis obtusis, racemis axillaribus, floribus globosis nutantibus. *Europ.*

Siecersiana Ehrh. 94. A. herbacea biennis ramosissima, foliis canescentibus 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, paniculae diffusae folиosae ramis racemiferis, floribus globosis nutantibus, squamis anthodii scariosis. *Sibiria.* (A. scariosa Rich., absinthioides Poir.)

laciniata W. 95. A. herbacea subramosa, foliis pilosis, inferioribus sub-3-superioribus interrupte 2pinnatifidis, laciniis linearibus mucronato-dentatis, paniculae terminalis aphyllae ramis strictis, floribus globosis nutantibus. *Sibir.*

pontica 96. A. herbacea ramosa, foliis supra incanis subtus albido-tomentosis, foliis decompositо-2pinnatifidis, laciniis linearibus, racemis foliosis erectis, floribus globosis nutantibus. *Europ. et Asia med.* (A. Balsamita W. suppl., leptophylla Don.)

tauriea W. 97. A. suffruticosa ramosa, foliis incanis decomposito-2pinnatifidis, summis simplicibus laciniisque lineari-setaceis abbreviatis, panicula ramosissima, floribus ovato-oblongis incanis erectis. *Tauria.* (A. Messerschmidii Stechm.?)

vallesiaca Lam. 98. A. herbacea gracilis subramosa, foliis niveo-tomentosis 2pinnatis, foliolis lineari-filiformibus, panicula simplici, floribus sessilibus oblongis erectis. *Helvetia. Italia. Hispania.*

albida W. herb. 99. A. herbacea ramosa, foliis incano-sericeis 2pinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lineari-filiformibus elongatis, panicula foliosa, floribus pedicellatis oblongis erectis villosis. *Sibir.*

fragrans W. 100. A. herbacea ramosa, foliis albido-tomentosis, radicalibus 2pinnatis, foliolis confertis linearibus obtusis erectiusculis, summis simplicibus flore brevioribus, racemis erectis, floribus oblongis erectis sessilibus nitidiusculis. *Armenia. Sibiria.* (A. maritima γ. Lam.)

fasciculata MB. 101. A. herbacea ramosa, foliis tomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus abbreviatis, summis simplicibus, panicula corymbosa, anthodiis fasciculatis ovatis incanis. *Caucas. Armenia.* (Tanacetum incanum Desf.)

nutans W. 102. A. herbacea ramosa, foliis albido-lanato-tomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus abbreviatis obtusiusculis, summis 3fidis simplicibusque, paniculae patentis ramis nutantibus, anthodio cylindrico subpedicellato 3floro. *Tauria. Ad Tanaim, Volgam. Tataria.* (A. Lercheana Stechm., humilis MB. varr.)

monogyna Kit. 103. A. herbacea ramosa, foliis incano-subtomentosis, inferioribus decompositis, laciniis linearibus obtusiusculis, summis simplicibus, racemis paniculatis erectis secundis, anthodio ovato-oblongo pedicellato erecto sub-5floro. *Hungaria. Transsylvan. Podolia austr. Tauria. Ad Tanaim, Volgam et Obum.*

virgata Richards. 104. A. suffruticosa incano-sericea, ramis erectis gracilibus, foliis 2pinnatifidis capillaceis, floralibus simplicibus anthodio hemisphaerico villoso longioribus. *Amer. bor.*

Marschalliana * 105. A. herbacea, ramis virgatis, foliis incano-sericeis, inferioribus decompositis longe petiolatis superioribus subbipinnatifidis simplicibusque linearibus, spicis foliosis paniculatis, anthodio ovato erecto sessili. *Russia austr. ab Hieraso ad Volgam.* (A. inodora MB.)

2731. SELLOA *.

glutinosa * 1. S. fruticosa, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis nervosis glutinosis, panicula corymbosa, anthodio viscoso. *Brasil.*

† *capensis* * 2. S. herbacea, foliis alternis semiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis obtusis mucronatis subtus tomen-

tomentoſis, panicula coarctata. *C. B. S.* (Denekia capenſis Thunb.)

2732. CARPESIUM.

cernuum 1. C. floribus terminalibus ſolitariis cernuis. *Europ. auſtr. Caucaſ.*

abrotanoides 2. C. floribus axillaribus ſubracemoſis ſecundis. *Auſtria litoralis. Caucaſ. China.*

2733. ANACYCLUS.

anthemoides Lag. 1. A. foliis 2pinnatis cauleque erecto ſuperne ramoſo ſubvilloſis, laciniis confertis linearibus acutis, pedunculis 1floris. *Hiſpan. Ital.* (Santolina anthemoides L.)

aureus 2. A. foliis 2pinnatis cauleque erecto ſuperne ramoſo pubeſcentibus, laciniis remotiusculis ſubteretibus excavato-punctatis acutiusculis, pedunculis 1floris. *Luſitania.*

valentinus 3. A. foliis decompoſitis villoſis baſi auriculatis amplexicaulibus, laciniis multifidis lineari-teretiusculis mucronatis, pedunculis 1floris. *Hiſpania. Afric. bor.*

auſtralis Sieb. 4. A. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis acutis abbreviatis, caule ramoſo ſuperne hirſuto, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

creticus 5. A. foliis 2pinnatifidis cauleque ramoſo hirſutiusculis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris ſuperne demum inflatis. *Creta. Inſ. maris aegei.*

alexandrinus W. 6. A. foliis 2pinnatifidis ſubcarnoſis cauleque proſtrato hirſutiusculis, laciniis linearibus acutis, floribus ſubſeſſilibus. *Alexandria. Aegypt.*

Pyrethraria * 7. A. foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſiusculis crenatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Amer. auſtr.* (Cotula pyrethraria L.)

2734. COTULA.

* *Foliis ſimplicibus.*

filifolia Thb. 1. C. foliis alternis filiformibus baſi ampliata vaginantibus, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.*

*montevidenſis** 2. C. foliis alternis lineari-lanceolatis baſi ampliata integerrima vaginantibus, pedunculis 1floris. *Monte Video.* Sello.

coronopifolia 3. C. foliis alternis lineari-lanceolatis baſi ſerrata ſ. pinnatifida vaginantibus, pedunculis 1floris. *Ad litora maris borealis. C. B. S.*

umbellata L. ſuppl. 4. C. foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis utrinque hirſutis, pedunculis umbellatis. *C. B. S.*

cuneifolia W. 5. C. foliis alternis ſpathulatis 3dentatis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, caule procumbente filiformi. *China.* (Grangea chinenſis Lam.)

minuta Forſt. 6. C. foliis alternis ſpathulatis dentatis glabris, floribus oppoſitifoliis ſeſſilibus, caule procumbente. *Nov. Hebrid. Nov. Holl.* (Grangea decumbens Desf.)

minima W. 7. C. foliis oblongis baſi attenuatis repando-dentatis ſubpetiolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *China. Cochinchina.* (Artemiſia minima L., Centipeda orbicularis Lour.)

maderaspatana W. 8. C. foliis oblongis ſinuato-dentatis cauleque procumbente villoſis, pedunculis 1floris oppoſitifoliis. *Ind. or. Aegypt.* (Artemiſia maderaspatana L., Grangea Lam.)

bicolor Roth. 9. C. foliis obovatis dentatis baſi inciſis petiolatis, petiolis ſubalatis, pedunculis ramoſis. *Ind. or. Java.* (C. latifolia Perſ., Grangea Desf., Ethulia paniculata Houtt. Schk., Sphaeranthus africanus N. L. Burm.)

ſonchifolia MB. 10. C. foliis lyratis dentatis petiolatis, petiolis nudis, pedunculis ramoſis. *Caucaſ.*

viſcoſa 11. C. foliis ſpathulato-lyratis crenatis cauleque viſcoſis, pedunculis 1floris, floribus ſubradiatis. *Nov. Hiſpan. Martinica.*

quinquefida Thb. 12. C. foliis cuneiformibus 3-5fidis incano-tomentoſis, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

cinerea Delil. 13. C. foliis 3fido-pinnatifidis cauleque ramoſo albo-villoſo-tomentoſis, laciniis foliisque ſummis ſpathulatis, pedunculis 1floris. *Aegypt.*

** *Foliis compoſitis.*

anthemoides 14. C. foliis interrupte pinnatifidis apice dilatatis glabris, laciniis lineari-lanceolatis ſerratis, pedunculis 1floris villoſis erectis. *Hiſpan. Aegypt. Inſ. Helenae.* (Artemiſia nilotica L.)

aurea 15. C. foliis 2pinnatifidis glabris, rachi dilatata integerrima, laciniis ſetaceis ſub-3fidis, pedunculis abbreviatis cernuis. *Hiſpania. Aſia minor.*

complanata Sm. 16. C. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis ſetaceis multifidis, pedunculis erectis. *Mons Athos Maced. Cyprus.* (Anacyclus orientalis L.)

fimbriata * 17. C. foliis pinnatifidis ramulisque ſparſim longe piloſis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis corymboſis, ſquamis anthodii ſpathulatis denticulatis. *C. B. S.* (Tanacetum cotuloides L.)

puſilla Thb. 18. C. foliis pinnatis glabris vaginantibus, foliolis linearibus, pedunculis 1floris cernuis, ſquamis anthodii obovatis obtuſis. *C. B. S.*

nudicaulis Thb. 19. C. foliis baſilaribus pinnatis piloſis, foliolis linearibus, ramis divaricatis ſubaphyllis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii obtuſis. *C. B. S.* (C. pumila Houtt.)

pubeſcens Desf. 20. C. foliis pinnatis pubeſcentibus, foliolis inaequalibus linearibus acutis, pedunculis filiformibus 1floris, ſquamis anthodii ſcarioſis, caule caeſpitoſo proſtrato. *Numidia.*

bipinnata Thb. 21. C. foliis 2pinnatis ſeſſilibus glabris, foliolis linearibus mucronatis, pedunculis 1floris, caule erecto ramoſo. *Afric. auſtr.*

globifera Thb. 22. C. foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus ſubtus revolutis, pedunculis 1floris, caule erecto ramoſo villoſo. *Afric. auſtr.* (C. pilulifera L. ſuppl.)

tripinnata Thb. 23. C. foliis 3pinnatis ſubpubeſcentibus, laciniis linearibus ſecundis inflexis, pedunculis terminalibus 1floris, caule erecto ramoſo. *C. B. S.*

ſericea Thb. 24. C. ſubacaulis, foliis radicalibus ſub-3pinnatis ſericeo-tomentoſis, foliolis filiformibus, ſcapo 1floro glabro apice cernuo. *C. B. S.*

2735. MICROPUS.

erectus 1. M. caule erecto ſuperne ramoſo foliisque alternis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis lanatis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque involucratis. *Europ. auſtr.*

pygmaeus Desf. 2. M. ſubacaulis, foliis denſe lanatis ſpathulato-lanceolatis, infimis roſaceo-congeſtis, ſuperioribus oppoſitis, floralibus majoribus, floribus congeſtis ſeſſilibus. *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Afric. bor.* (Filago pygmaea L., acaulis All., Evax umbellata Gärtn.)

ſupinus 3. M. caule procumbente foliisque oppoſitis ſpathulatis obtuſis ſericeo-lanatis, floribus axillaribus ſubaggregatis, anthodio muricato. *Europ. auſtr.*

bombycinus Lag. 4. M. caule ſubramoſo, foliis alternis lineari-lanceolatis ſubſpathulatis incano-ſericeis, floribus congeſtis axillaribus terminalibusque denſe lanatis. *Hiſpania.* (M. discolor Perſ.)

mareoticus * 5. M. caule humili erecto ſubdichotomo, foliis alternis linearibus, floribus ſolitariis axillaribus nudis. *Aegypt.* (Filago mareotica Delil.)

exiguus Urv. 6. M. caule humili dichotomo, foliis oblongis obtuſis ſupra glabriusculis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus terminalibusque involucratis, anthodio extus villoſo. *Inſ. maris aegei.* (Filago exigua Sibth. Sm.)

2736. GYMNOSTYLES Juſſ.

* *Floribus glomeratis axillaribus ſeſſilibus.*

anthemifolia Juſſ. 1. G. foliis 2pinnatifidis piloſis, laciniis diſtantibus lanceolatis inciſo-dentatis, ſeminibus piloſis ariſtatis. *Nov. Holl.*

pteroſperma Juſſ. 2. G. foliis ſubbipinnatis hirſutis, foliolis oblongo-linearibus acutis, ſeminibus membranaceo-alatis apice 3dentato-ariſtatis. *Braſil.* (Ranunculus alatus Poir.)

alata * 3. G. caule erecto foliisque 2pinnatis hirſutis, foliolis linearibus acutis, ſeminibus membranaceo-alatis 4lobis, ariſta decidua. *Braſil.* Sello.

Mutiſii * 4. G. caule repente foliisque 2pinnatis ſublanatis, foliolis linearibus acutis, ſeminibus truncatis apice piloſis, ariſta perſiſtente. *Nov. Granat.* (Hippia minuta Mutis. Soliva Mutiſii Kunth.)

naſturtiifolia Juſſ. 5. G. caule repente, foliis pinnatifidis piloſiusculis, laciniis oblongis obtuſis, ſeminibus apice truncatis ariſtatis piloſis. *Buenos Ayres.*

luſitanica * 6. G. caule repente, foliis pinnatifidis glabriusculis, laciniis oblongo-linearibus acutiusculis, ſeminibus apice truncatis muticis lanatis transverſe rugoſis. *Luſitania.* (Hippia ſtolonifera Brot.)

†*chilenſis* * 7. G. foliis pinnatis, foliolis multifidis. *Chili.* (Soliva ſeſſilis R. et P.)

** *Floribus pedunculatis.*

minuta * 8. G. caule repente, foliis pinnatis ciliatis, foliolis oblongo-linearibus acutis, pedunculis 1floris, ſeminibus emarginato-2dentatis marginatis. *Nov. Granat.* (Hippia minuta L. ſuppl., Soliva pygmaea Kunth.)

†*peruviana* * 9. G. foliis impari-pinnatis, pedunculis axillaribus. *Peru.* (Soliva pedunculata R. et P.)

2737. FLAVERIA Juſſ.

repanda Lag. 1. Fl. foliis oblongis dentatis 3nerviis, floribus ſeſſilibus involucratis, receptaculo ſetoſo, floſculis ♀ pluribus ligulatis. *Amer. auſtr.* (Brotera Contrayerva *, Nauenburgia 3nervata W.)

Contrayerva Perſ. 2. Fl. foliis lanceolatis acuminatis antice dentatis 3nerviis, receptaculo nudo, floſculis omnibus tubuloſis. *Peru. Chili.* (Milleria Contrayerva Cav. Vermifuga corymboſa R. et P.)

anguſtifolia Perſ. 3. Fl. foliis lineari-lanceolatis acuminatis antice dentatis ſubtriplinerviis, floribus pedunculatis, receptaculo nudo, floſculo ligulato ſolitario. *Mexico.* (Milleria anguſtifolia Cav.)

linearis Lag. 4. Fl. foliis connato-vaginantibus linearibus carnoſis integerrimis enerviis, receptaculo nudo, floſculo ligulato ſubſolitario. *Cuba.* (Fl. maritima Kunth.)

2738. LAPEYROUSIA Thunb.

calycina Thb. *Afric. auſtr.* Frutex ramoſus hirſutus, foliis confertis lanceolatis mucronatis tomentoſis, floribus ſolitariis luteis. (Oſmites calycina L. ſuppl.)

Tribus III.
PERDICIEAE.

2739. PERDICIUM Cand.

Taraxaci Vahl. *C. B. S.* Herba pumila rigida Taraxaci ſpeciem prae ſe ferens, foliis radicalibus lyratis glabris, ſcapo 1floro. (P. ſemiflosculare L.)

2740. TRIXIS P. Br.

* *Fruticoſae.*

frutescens P. Br. 1. Tr. foliis breviter petiolatis oblongis mucronato-denticulatis glabris, floribus corymboſis. *Jamaica.* (Inula Trixis et Perdicium radiale L. Tenoria calyculata Berter.)

catalioides * 2. Tr. foliis breviter petiolatis oblongis argute dentatis utrinque pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Peru.* (Perdicium Kunth.)

laevigata Lag. 3. Tr. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis ciliatis, pedunculis terminalibus ſubgeminis. *Guatimala.* (Perdicium Berg.)

havanenſis * 4. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, paniculis terminalibus divaricatis. *Cuba.* (Perdicium Kunth.)

flexuoſa * 5. Tr. volubilis, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis ſupra hiſpidiusculis ſubtus incano-tomentoſis, paniculae ramoſiſſimae ramis divaricatis flexuoſis. *Quito.* (Perdicium Kunth.)

** *Herbaceae.*

divaricata * 6. Tr. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis baſi denticulatis ſubtus tomentoſis, paniculis divaricatis. *Amer. auſtr.* (Perdicium Kunth.)

braſilienſis Cand. 7. Tr. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubdentatis viſcoſo-pubeſcentibus, floribus corymboſis. *Braſil.* (Perdicium L.)

2741. LERIA Cand.

(Scapi 1flori.)

nervoſa * 1. L. radice tuberoſa, foliis radicalibus ellipticis nervoſis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo erecto. *Afric. auſtr.* (Perdicium Thunb.)

albicans Cand. 2. L. radice fibroſa, foliis radicalibus petiolatis oblongo-lanceolatis ſubdenticulatis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo apice nutante. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Leontodon tomentoſum L., Tuſſilago albicans Sw.)

pumila Cand. 3. L. foliis radicalibus ſeſſilibus obovatis denticulatis baſi ſinuatis ſubtus denſe tomentoſis, flore erecto. *Jamaica.* (Tuſſilago pumila Sw.)

nutans Cand. 4. L. foliis radicalibus obovato-oblongis ſublyrato-ſinuatis dentatis ſubtus tomentoſis, flore nutante. *Ind. occ.* (Tuſſilago nutans L.)

dentata * 5. L. foliis radicalibus ſeſſilibus oblongis repando-dentatis villoſis, flore erecto. *Ind. occ.* (Tuſſilago dentata L.)

exſcapa Cand. 6. L. foliis late ovatis retrorſum denticulatis ſubtus tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Monte Video.* (Tuſſilago exſcapa Perſ.)

† *caeſpitoſa* * 7. L. ſarmentoſa, foliis ovalibus integerrimis mucronatis, ſcapo erecto. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Xeranthemum caeſpitoſum Thuars., Tuſſilago? ſarmentoſa Perſ.)

2742. PROUSTIA Lag.

pyrifolia Cand. 1. Pr. foliis ſubrotundis obtuſis mucronatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus corymboſis foliatis. *Chili.*

domingenſis * 2. Pr. foliis ovatis utrinque attenuatis mucronato-dentatis ſupra lucidis ſubtus pallidis, pedunculis axillaribus corymboſis foliatis. *Hiſpaniola.* Bertero.

2743. ONOSERIS W.

* *Suffruticoſae.*

† *turbacenſis* * 1. O. foliis alternis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis 1floris. *Nov. Granat.* (O. mexicana W. Atractylis mexicana L. ſuppl.)

ſalicifolia Kunth. 2. O. ramis procumbentibus, foliis lanceolatis acutis dentatis albo-tomentoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis 1floris. *Quito. Monte Video.*

hyſſopifolia Kunth. 3. O. foliis ſparſis linearibus acutis integerrimis ſubtus ramisque albo-tomentoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis elongatis 1floris. *Quito.*

** *Herbaceae.*

acerifolia Kunth. 4. O. erecta ramoſa, foliis alternis longe petiolatis ſubcordato-ſubrotundis ſinuato-lobatis remote dentatis 7nerviis ſubtus candido-lanatis, pedunculis terminalibus 1floris anthodioque glutinoſis. *Amer. auſtr.*

montevidenſis * 5. O. ramis aſcendentibus, foliis ſpathulatis mucronatis ſubſerratis ſtrigilloſis, pedunculis foliatis terminalibus ſubaggregatis. *Monte Video.* Sello.

purpurata W. 6. O. ſubacaulis, ſcapo multifloro, foliis lyrato-pinnatifidis ſubtus candido-lanatis, lobo terminali haſtato groſſe dentato. *Nov. Granata.* (Atractylis purpurea L. ſuppl.)

ſpecioſa Kunth. 7. O. acaulis, ſcapo 2floro ſquamoſo, foliis lyrato-runcinatis denticulatis ſubtus albo-lanatis, lobo terminali cordato-haſtato. *Quito.*

stricta * 8. O. acaulis, scapo 2floro stricto superne anthodioque lanato, foliis obovatis rugosis rigidis subintegerrimis utrinque hirsutis. *Monte Video.* Sello.

hieracioides Kunth. 9. O. acaulis, scapo 1floro elato, foliis lanceolatis basi sinuato-runcinatis subtus subarachnoideis. *Quito. Monte Video.*

heterophylla * 10. O. acaulis, scapo 1floro humili nutante, foliis petiolatis, junioribus lanceolatis integerrimis lanatis, adultioribus oblongis obtuse dentatis nudiusculis. *Monte Video.* Sello.

2744. PLAZIA R. et P.

conferta R. et P. 1. Pl. foliis confertis ovato-lanceolatis 3nerviis. *Peru.*

brasiliensis * 2. Pl. foliis oblongis 1nerviis utrinque nitidis. *Brasil.* (Stifftia chrysantha Mikan.)

2745. CHAETANTHERA R. et P.

recurvata * 1. Ch. suffruticosa, ramis 1floris, foliis lineari-lanceolatis spinuloso-ciliatis. *Ad fretum Magellan.* (Perdicium recurvatum Vahl.)

ciliata R. et P. 2. Ch. herbacea multiflora, foliis lanceolatis inciso-serratis, dentibus setoso-aristatis. *Chili. Monte Video.* (Perdicium squarrosum Vahl.)

serrata R. et P. 3. Ch. herbacea 1flora, foliis lanceolatis serratis carinatis. *Chili.*

chilensis Cand. 4. Ch. herbacea 1flora, foliis lineari-lanceolatis apice subserratis pilosiusculis, supremis integerrimis. *Chili.* (Perdicium chilense W.)

† *magellanica* * 5. Ch. herbacea 1flora, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. *Ad fretum Magellan.* (After magellanicus Lam., Perdicium lactucoides Vahl.)

2746. HOMOEANTHUS Bonpl.

pungens Kunth. 1. H. herbacea erecta, foliis lanceolatis argute mucronato-serratis asperis, caulinis amplexicaulibus, floribus solitariis, squamis anthodii exterioribus dentato-spinosis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

multiflorus Kunth. 2. H. herbacea erecta, foliis subcordato-ovatis dentatis, dentibus squarrosis subulato-spinosis, floribus glomerato-corymbosis, squamis anthodii acuminatis integerrimis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

pinnatifidus Kunth. 3. H. acaulis, scapo 1floro, foliis radicalibus petiolatis pinnatifidis, laciniis obtusis, squamis anthodii denticulato-spinulosis. *Quito.* (Chaetanthera Humb.)

2747. CLARIONA Lag.

magellanica Cand. — *Ad fretum Magellan.* Herba acaulis humilis, foliis lyrato-pinnatifidis ciliatis, ſcapo 1floro villoſo, flore albido. (Perdicium magellanicum Forſt., Perezia Lag. amoen.)

2748. CHAPTALIA Vent.

integrifolia Vent. — 1. Ch. acaulis, foliis oblongis obſolete denticulatis ſubtus albo-tomentoſis, ſcapo 1floro apice nutante. *Carolina. Florida. Jamaica.* (Perdicium ſemiflosculare Walt., Tuſſilago integrifolia Mx.)

Anandria * — 2. Ch. acaulis, ſcapo 1floro ſquamato lanato, foliis ovato-oblongis dentatis ſubtus tomentoſis, floribus polygamis. *Sibiria.* (Anandria Siegesbek., Tuſſilago Anandria L., Perdicium R. Br.)

lyrata * — 3. Ch. acaulis, ſcapo 1floro ſubſquamato, foliis oblongis ſinuato-lyratis denticulatis incano-lanatis. *Sibiria.* (Tuſſilago Anandria β. L., lyrata W., Perdicium R. Br.)

maxima Don. — 4. Ch. acaulis, ſcapo 1floro lanato, foliis longe petiolatis cordato-ſagittatis mucronatis denticulatis ſubtus lanatis. *Nepal.*

2749. NASSAVIA Commerſ.

ſuaveolens W. — *Ad fretum Magellan.* Suffrutex foliis imbricatis oblongis acuminatis ſerratis, floribus terminalibus in ſpicam foliatam congeſtis.

2750. MICROSPERMUM Lag.

† *nummulariifolium* Lag. — *Nov. Hiſpan.* Herba decumbens pumila hirſutiuscula, foliis oppoſitis ſubcordato-rotundis crenatis, pedunculis ſub-3floris.

2751. BARNADESIA.

arborea Kunth. — 1. B. arborea ſpinoſa, foliis obovato-oblongis coriaceis integerrimis ſubpubeſcentibus, ſtipulis geminis ſpinuloſis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Quito.*

ſpinoſa L. ſuppl. — 2. B. fruticoſa ſpinoſa, foliis ovatis integerrimis ſubtus albido-ſericeis, ſtipulis geminis ſubulatis, floribus paniculatis. *Nov. Granat. Peru.*

2752. BACAZIA R. et P.

ſpinoſa R. et P. — *Peru.* Frutex ſpinoſus, foliis obovatis mucronatis cartilagineis, floribus ſolitariis.

2753. MUTISIA.

(Frutices ſcandentes.)

* *Foliis pinnatis.*

grandiflora Humb. 1. M. petiolis cirriferis, foliis 3jugis ſubtus incano-tomentoſis, foliolis petiolatis oblongis, ſtipulis cordatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Nov. Granat.*

Clematis L. ſuppl. 2. M. petiolis cirriferis, foliis 4jugis ſubtus fulvo-tomentoſis, foliolis ſeſſilibus oblongis, ſtipulis ellipticis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis. *Peru. Nov. Granat.*

peduncularis Cav. 3. M. petiolis cirriferis, foliis multijugis ſubalterne pinnatis glabris, foliolis ſeſſilibus lanceolatis, pedunculis 1floris longiſſimis, flosculis radii acutis integerrimis. *Peru.*

viciaefolia Cav. 4. M. petiolis cirriferis, foliis multijugis glabris, foliolis lanceolatis cuſpidatis inferioribus oppoſitis, pedunculis 1floris, flosculis radii obtuſis tridentatis. *Chili.*

** *Foliis ſimplicibus,*

† *cirriferis.*

ilicifolia Cav. 5. M. foliis amplexicaulibus cordato-ovatis ſpinoſo-dentatis glabriusculis, pedunculis 1floris. *Chili.*

ſagittata W. 6. M. foliis amplexicaulibus ſagittato-lanceolatis elongatis integerrimis ſubtus lanatis, ramis ſerrato-alatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii reflexis, flosculi radii linearibus. *Chili.* (M. haſtata Cav.)

ſubſpinoſa Cav. 7. M. foliis ſemiamplexicaulibus ſubſagittato-linearibus ſpinuloſo-dentatis glabris, ramis dentato-alatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii inferioribus recurvato-mucronatis. *Peru. Chili.*

inflexa Cav. 8. M. foliis ſeſſilibus linearibus anguſtiſſimis incurvis glabris, ramis angulatis, pedunculis abbreviatis, ſquamis anthodii apice reflexis, flosculis radii apice 3fidis. *Chili.*

decurrens Cav. 9. M. foliis decurrentibus oblongo-lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii appreſſis obtuſis. *Chili.*

runcinata W. 10. M. foliis decurrentibus lanceolatis retrorſum ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis, ſquamis anthodii recurvato-mucronatis, flosculis radii tridentatis. *Patagonia.* (M. retrorſa Cav.)

ſinuata Cav. 11. M. foliis decurrentibus lineari-lanceolatis ſinuato-dentatis glabris, ſquamis anthodii patulis, flosculis radii 3dentatis. *Chili.*

†† *Foliis cirro deſtitutis.*

linearifolia Cav. 12. M. erecta, foliis confertis erectis linearibus mucronatis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Chili.*

2754. FLOTOVIA *.

tomentoſa * 1. Fl. foliis oblongis 3plinerviis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Braſil.*

glabra * 2. Fl. foliis oblongis 3plinerviis integerrimis ſubtus nitidis. *Braſil.* (Joannea braſilienſis * N. Entd.)

2755. DUMERILIA Lag.

axillaris Cand. 1. D. pedunculis axillaribus 1floris, foliis 5lobis acute dentatis. *Peru. Chili.*

paniculata Cand. 2. D. panicula terminali pubeſcente, foliis 5lobis obtuſe dentatis. *Peru. Ad fl. magnum.* (Rio grande. Sello.)

2756. CHABRAEA Cand.

purpurea Cand. 1. Ch. ſubacaulis, foliis pinnatifidis ſcapoque 1floro villoſis, laciniis obtuſis dentatis. *Ad fretum Magellan.* (Perdicium purpureum Vahl.)

lyrata * 2. Ch. ſubacaulis, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, ſcapo 1floro. *Japon.* (Perdicium tomentoſum Thunb.)

†2757. JUNGIA.

†*ſerruginea* L. ſuppl. *Amer. auſtr.* Frutex foliis alternis 5lobis hirſutis, floribus paniculatis.

2758. TRIPTILION R. et P.

axillare Lag. 1. Tr. fruticoſum ramoſum, foliis alternis ſeſſilibus ſubulatis ſpineſcentibus, floribus axillaribus ſubternis. *Chili.*

glomeruloſum Lag. 2. Tr. ſuffruticoſum proſtratum, foliis faſciculato-glomeratis minutis, floribus ſeſſilibus. *Chili.*

ſpinoſum R. et P. 3. Tr. herbaceum, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis ſeſſilibus inciſo-dentatis ſpinoſis, caule ſuperne paniculato-corymboſo. *Chili.*

cordifolium Lag. 4. Tr. herbaceum, foliis ſeſſilibus cordato-ovatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo, floribus terminalibus ſubternis. *Chili.*

Tribus IV.
RADIATAE.

2759. CONYZA.

* *Fruticosae.*

† *Foliis petiolatis s. sessilibus*

α. *latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

αα. *Floribus corymboso-paniculatis.*

laurifolia Lam. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis subintegerrimis crenulatisque in petiolum attenuatis subtus pubescentibus, corymbi terminalis compositi ramis divaricatis ferrugineis. *Inf. Mascaren.*

odorata 2. C. foliis petiolatis ovato-oblongis serratis subtus incano-tomentosis, corymbo terminali composito. *Ind. occ.*

Cortesii Kunth. 3. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis pubescentibus subtus incano-villosis, corymbo terminali composito. *Mexico. Guadalupa.* Bertero.

Chingoyo Kunth. 4. C. foliis subrotundo-ellipticis obtusis integerrimis utrinque pubescentibus subtus incanis, corymbo composito terminali. *Peru.*

Cappa Don. 5. C. foliis elliptico-ovatis acutis denticulatis supra hispidiusculis subtus ramulisque niveo-lanatis, corymbo simplici, pappo penicillato. *Nepal.*

amygdalina Lam. 6. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis serratis subtomentosis, corymbo terminali, anthodio glabriusculo. *Inf. Mascaren.*

salsolaeformoides Lam. 7. C. foliis sessilibus ovatis dentatis 3nerviis supra rugosis subtus sericeo-tomentosis, corymbo terminali coarctato. *Inf. Mascaren.*

heliotropifolia Lam. 8. C. foliis sessilibus oblongis integerrimis utrinque subtomentosis rufescentibus, corymbo villoso terminali, floribus congestis. *Inf. Mascaren.*

capitata * 9. C. foliis petiolatis ovato-oblongis subintegerrimis supra glabris subtus albo-tomentosis, pedunculis corymbosis incrassatis, floribus ternis capitatis. *Brasil.* Sello.

Ibiscifolia Lam. 10. C. foliis lanceolatis apice dentatis basi attenuatis subtrinerviis utrinque pilosis, corymbo coarctato villoso, squamis anthodii interioribus scariosis. *Inf. Mascaren.*

panamensis W. 11. C. foliis sessilibus ovato-lanceolatis margine scabris 3plinerviis integerrimis, panicula terminali. *Panama.* Humb.

pyrifolia Lam. 12. C. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis subdentatis glabris, corymbo laxo paniculato. *Java.*

appendiculata Lam. 13. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis serratis subtus tomentosis basi auriculatis, corymbo composito terminali. *Inf. Mascaren.*

carolinenſis Jacqu. 14. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis ſubtus albo-tomentoſis, corymbo terminali compoſito. *Carolina. Florida. Ind. occ.*

balſamifera 15. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis duplicato-dentatis baſi auriculato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, corymbo terminali divaricato. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

inciſa Ait. 16. C. foliis petiolatis ovatis obtuſiusculis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus baſi incifis, pedunculis ſubcorymboſis. *C. B. S.*

retuſa Lam. 17. C. foliis obovatis retuſis apice crenatis nervoſis pubeſcentibus ſubcarnoſis, corymbo compoſito. *Inſ. Maſcaren.*

rutilans Poir. 18. C. foliis petiolatis obovatis integerrimis ſubtus ſubpubeſcentibus reticulatis, corymbo paniculato. *Senegambia.*

ſtellata * 19. C. foliis petiolatis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra aſperis ſubtus villoſiſſimis, paniculae ramis divaricatis villoſis, ſquamis anthodii demum patentiſſimis. *Braſil.* Sello.

divaricata * 20. C. foliis petiolatis amplis oblongis ſubintegerrimis ſubtus ramisque floccoſo-tomentoſis, paniculae diffuſae ramis divaricatis, pedicellis fecundis, ſquamis anthodii patentibus. *Braſil.* Sello.

lucens Poir. 21. C. ſcandens, foliis petiolatis ovato-oblongis denticulatis integerrimisque ſupra lucidis ſubtus albo-tomentoſis, corymbo coarctato. *Hiſpaniol.* (C. domingenſis W. herb.)

glutinoſa Lam. 22. C. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, junioribus ramulisque glutinoſis, panicula corymboſa. *Inſ. Maſcaren.* (Solidago viſcoſa Schrad., Pſiadia glutinoſa Jacq. W.)

anchuſaefolia Poir. 23. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubdenticulatis utrinque hirſutis, pedunculis corymbiferis, floribus glomeratis. *Inſ. Maſcaren.*

Loureirii Poir. 24. C. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus corymbiferis. *China auſtr.* (C. chinenſis Lour.)

ββ. Floribus racemoſis.

racemoſa * 25. C. foliis obovato-oblongis coriaceis integerrimis in petiolum decurrentibus ſubtus tomentoſis, racemis ſtrictis, floribus breviter pedicellatis, ſquamis anthodii acutis patulis. *Braſil.* Sello.

γγ. Pedunculis ſolitariis.

ciliaris * 26. C. foliis ſubſpathulato-lanceolatis ſubſeſſilibus glabris ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris elongatis villoſis. *Patria?*

candida 27. C. foliis obovato-oblongis obtuſis crenatis in petiolum decurrentibus rugoſo-venoſis albo-lanatis, pedunculis 1floris axillaribus ſuperne incraſſatis, ſquamis anthodii exterioribus ſubfolia-

ceis. *Dalmatia. Sicilia. Graecia. Asia minor.* (C. verbascifolia W.)

limonifolia Sm. 28. C. foliis elliptico-oblongis integerrimis in petiolum decurrentibus candide tomentosis, pedunculis axillaribus 1floris superne incrassatis, superioribus subcorymbosis, squamis anthodii subfoliaceis squarrosis. *Graecia.* (C. candida W.)

pumila Sm. 29. C. foliis obovato-spathulatis integerrimis semiamplexicaulibus utrinque pedunculisque 1floris elongatis lanatis, caule decumbente. *Creta.* (C. procumbens Balb.)

δδ. Floribus subsessilibus, glomeratis s. subspicatis.

tortuosa 30. C. foliis subsessilibus oblongis utrinque attenuatis scabris subtus discoloribus glabris, spicis subcorymbosis recurvatis, flore intermedio solitario pedunculato. *Nov. Hispan. Brasil.*

ramiflora * 31. C. scandens, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis subintegerrimis subtus albidis, floribus glomeratis axillaribus subsessilibus, squamis anthodii obtusis, superioribus elongatis. *Brasil.* Sello.

splendens * 32. C. scandens, ramis divaricatis, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis subintegerrimis coriaceis supra lucidis subtus incano-tomentosis, floribus sessilibus axillaribus dense glomeratis. *Brasil.* Sello. (C. lucida * N. Entd.)

Coloneaster W. herb. 33. C. foliis subsessilibus ovatis acutis supra glabris opacis subtus lanatis integerrimis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Brasil.* Hofmannsegg.

† *conica* Poir. 34. C. foliis subsessilibus subrotundo-ovatis submucronatis integerrimis coriaceis supra lucidis subtus pallidis, floribus terminalibus subsessilibus subcymosis. *Patria?*

rigida Sw. 35. C. foliis petiolatis obovatis integerrimis scabris subtus venosis, spicis flexuosis, floribus secundis geminatis. *Jamaica.*

glabra W. 36. C. foliis petiolatis ovatis acutis integerrimis glabriusculis venosis, floribus subspicatis remotis secundis. *Brasil.*

argentea Lam. 37. C. foliis semiamplexicaulibus ovatis sericeo-tomentosis, floribus terminalibus sessilibus congestis, squamis anthodii tomentoso-barbatis. *Inf. Mascaren.*

distichа * 38. C. foliis sessilibus oblongis dentatis subcoriaceis ramisque villosiusculis, spicis distichis foliatis terminalibus. *Ad fl. magnum.* (Rio grande Amer. austr. Sello.)

β. Foliis angustioribus sublinearibus.

platensis * 39. C. foliis sessilibus lineari-lanceolatis acutis elongatis serratis subtus venoso-rugosis incano-

villoſis, corymbo compoſito terminali tomentoſa. *Monte Video.* Sello.

*monteoidenſis** 40. C. ſuffruticoſa glabra, foliis linearibus acuminatis elongatis ſerratis, floribus corymboſis terminalibus. *Monte Video.* Sello.

theſiifolia Kunth. 41. C. ſuffruticoſa glabriuscula, foliis linearibus acutis integerrimis ſubpubeſcentibus, corymbis terminalibus. *Mexico?*

undulata Poir. 42. C. niveo-tomentoſa, foliis ſeſſilibus exiguis linearibus obtuſis undulatis ſubcrenatis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Senegambia.*

incana W. 43. C. incano-tomentoſa, foliis ſeſſilibus linearibus utrinque attenuatis ſubdentatis, corymbo terminali. *Arabia.* (Erigeron incanum Vahl.)

inuloides Ait. 44. C. dichotome ramoſa, foliis confertis linearibus obtuſiusculis apice ſubdenticulato-mucronatis glabris, corymbo terminali, pedicellis ſquamoſis. *Inſ. Canar.* (C. canarienſis W., dichotoma Perſ., Chryſocoma dichotoma Jacq.)

chryſocomoides Desf. 45. C. ramis patentibus ſub-1floris foliisque linearibus integerrimis ſtrigilloſis. *Numidia. Mauritania.* (C. mauritanica W. herb. Brouſſonet.)

punctata W. 46. C. ramis glabris, foliis linearibus acutis ſcabris punctatis, pedunculis 1floris longiſſimis, ſquamis anthodii lanceolatis glabris. *Chili.*

† *Coronopus* Lam. 47. C. foliis confertis glabris lineari-lanceolatis apice profunde dentatis, corymbis terminalibus ramisque viſcoſis. *Inſ. Maſcaren.*

ſalicifolia Lam. 48. C. foliis petiolatis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus revolutis tomentoſis, corymbo terminali compoſito, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis. *Inſ. Maſcaren.*

rupeſtris 49. C. foliis ſpathulato-linearibus ſubdentatis caule que ſuffruticoſo tomentoſis. *Arabia.*

ſaxatilis 50. C. foliis linearibus ſubdentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis elongatis 1floris. *Europ. auſtr. Aſia minor. Afric. bor.* (C. intermedia Lag., geminiflora Tenor., Tenorii *.)

ſordida 51. C. foliis linearibus revolutis integerrimis ramisque albo-tomentoſis, pedunculis elongatis 3floris. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Gnaphalium ſordidum L. ſp. 2.)

ſericea Ait. 52. C. foliis linearibus obtuſiusculis integerrimis ramisque albo-tomentoſis, floribus corymboſis, laciniis anthodii linearibus patulis coloratis. *Inſ. Canar.* (Chryſocoma ſericea L. ſuppl.)

*ſpinuloſa** 53. C. foliis confertis pinnatifidis rigidis cinereis, laciniis filiformi-ſubulatis ſubſpinoſis, pedunculis terminalibus aggregatis 1floris. *Monte Video.* Sello.

†† *Foliis decurrentibus.*

ſagittalis Lam. 54. C. foliis oblongis acutis ſerratis ſcabris, corymbis terminalibus. *Monte Video.*

alata Hamilt. 55. C. foliis oblongis acutis denticulatis glutinoſo-tomentoſis, racemis paniculatis, anthodio ſquarroſo. *Nepal.* (Erigeron alatum Don.)

criſpata Vahl. 56. C. foliis lanceolatis dentato-ſerratis glabris, pedunculis 1floris. *Arabia.*

rugoſa Vahl. 57. C. foliis oblongis crenatis rugoſis ſubtus tomentoſis, floribus glomerato-capitatis. *Braſil.*

redolens W. 58. C. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali glomerata. *Nov. Hebrid.* (Gnaphalium redolens Forſt.)

arabica W. 59. C. foliis linearibus integerrimis tomentoſis, floribus paniculatis. *Arabia.* (Erigeron decurrens Vahl.)

** *Herbaceae.*

† *Foliis petiolatis ſ. ſeſſilibus,*

α. *indiviſis,*

αα. *latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

1. *Floribus corymboſis ſ. paniculatis.*

ſquarroſa 60. C. foliis villoſiusculis, inferioribus ovato-oblongis ſerratis ſuperioribus oblongo-lanceolatis integerrimis, corymbis compoſitis terminalibus, anthodio ſquarroſo. *Europ.*

leucanthemea Hamilt. 61. C. foliis incano-pubeſcentibus elliptico-oblongis acuminatis denticulatis, corymbis paniculatis, ſquamis anthodii ariſtatis. *Nepal.* (Erigeron leucanthum Don.)

paniculata W. 62. C. foliis obovato-oblongis inaequaliter mucronato-dentatis cauleque villoſis, inferioribus petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, corymbis axillaribus faſtigiatis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis patentibus. *Ind. or.*

axillaris Lam. 63. C. foliis obovatis acutis petiolatis mucronato-dentatis cauleque villoſis, corymbis axillaribus, ſquamis anthodii ſubulatis. *Congo Afric. occ. Inſ. Maſcaren.*

amoena Link. 64. C. foliis obovato-oblongis ſeſſilibus eroſo-dentatis villoſiusculis ſuperioribus ſubviſcoſis, panicula terminali ſtricta, anthodii cernui ſquamis lineari-ſubulatis patentibus. *Congo Afric. occid.*

patula Ait. 65. C. foliis ovato-oblongis ſerratis petiolatis ſubtus cano-pubeſcentibus, ramis divaricatis, corymbis axillaribus paucifloris, ſquamis anthodii ſubgloboſi cuſpidatis. *China.* (C. chinenſis Lam., odorata W. herb.)

bifrons 66. C. foliis amplexicaulibus ſpathulato-oblongis acutis ſerratis rugoſis cauleque ſuperne ſubglutinoſis, paniculae terminalis corymbis coarctatis. *Carolina.* (C. amplexicaulis Mx., uliginoſa Perſ., Baccharis viſcoſa Walt.)

camforata Purſ. 67. C. foliis ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis repando-denticulatis pubeſcentibus, denticulis glandulofis, corymbis axillaribus terminalibusque foliatis coarctatis, ſquamis anthodii acutis. *Carolina. Louiſiana.* (Baccharis foetida L. Gynema halſamica Rafin.)

marilandica Mx. 68. C. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis cartilagineo-ſerratis pubeſcentibus, corymbis coarctatis pedunculatis ſubaphyllis, ſquamis anthodii mucronatis abbreviatis. *Amer. bor.* (Erigeron camphoratum L.)

purpuraſcens Sw. 69. C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis villoſo-tomentoſis, corymbis terminalibus decompoſitis, ſquamis anthodii patentibus. *Jamaica.*

cayennenſis * 70. C. foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis acuminatis glabriusculis venoſis obtuſe ſerratis, panicula terminali, floribus ſubſeſſilibus. *Cayenn.* (Martin in W. herb.)

mollis W. 71. C. foliis ſubſeſſilibus rhombeo-ovatis dentatis ſupra pubeſcentibus ſubtus niveo-tomentoſis, caule ſuperne nudo corymbifero, ſquamis anthodii linearibus elongatis. *Ind. or. Nepal.* (Erigeron molle Don.)

cinerea 72. C. foliis ſubtus incano-pubeſcentibus, inferioribus ovatis repandis in petiolum attenuatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis, corymbis terminalibus laxe paniculatis nudis. *Ind. or.*

prolifera Lam. 73. C. ramis apice proliferis, foliis ovatis acutis angulato-dentatis in petiolum decurrentibus ſubtus pubeſcentibus, corymbis confertis terminalibus, ſquamis anthodii ſubulatis. *Java. Inſ. Moluce.*

heterophylla Lam. 74. C. foliis petiolatis exiguis ſubcordato-repandis ſubrotundisque ſubtus cinereis, panicula terminali. *Ind. or.*

triſulca Hamilt. 75. C. caule triſulco laevi, foliis ſeſſilibus hiſpidis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis amplexicaulibus, corymbis paniculatis pauciflo-ris, ſquamis anthodii ariſtatis elongatis. *Nepal.* (Erigeron triſulcum Don.)

aegyptiaca Ait. 76. C. foliis ſeſſilibus ſpathulato-oblongis groſſe dentatis cauleque ſubviſcido villoſis, floribus terminalibus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii ſubulatis. *Aegypt. Sicil.* (Erigeron aegyptiacum L.)

orientalis W. 77. C. foliis ſcabris ſerratis, inferioribus obovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, floribus terminalibus corymboſo-congeſtis. *Armenia.*

diffuſa Poir. 78. C. foliis glaberrimis dentatis, inferioribus oblongis obtuſis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus lanceolatis ciliatis, floribus ſubcorymboſis. *Inſ. Canar.?*

oblongifolia * 79. C. foliis glaberrimis ſubintegerrimis oblongis obtuſis ſeſſilibus 3plinerviis, inferioribus oppoſi-tis,

tis, caule ſimplici ſtricto ſuperne aphyllo, panicula corymboſa pubeſcente, ſquamis anthodii oblongis obtuſis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

ruſidula * 80. C. foliis breviſſime petiolatis oblongo-lanceolatis acutis utrinque pubeſcentibus integerrimis, caule ſimplici piloſo, panicula pyramidali. *Braſil.* Sello.

laxa * 81. C. foliis glabris petiolatis oppoſitis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis margine ſcabris 3plinerviis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, ſquamis anthodii laxis linearibus. *Braſil.* Sello.

macrophylla * 82. C. foliis amplexicaulibus longiſſimis lanceolatis glabris ſinuato-dentatis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis. *Monte Video.* Sello.

chilenſis * 83. C. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis caulequeque hirſutis, inferioribus obtuſis profunde dentatis, ſuperioribus integerrimis acutis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis. *Chili.*

falcata Hamilt. 84. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis obliquis acuminatis ſubſerratis glabris, corymbis axillaribus glomeratis, ſquamis anthodii cuſpidatis elongatis. *Nepal.* (Erigeron falcatum Don.)

floribunda Kunth. 85. C. foliis petiolatis lanceolatis acutis argute dentatis reticulato-venoſis pubeſcentibus, corymbo terminali ramoſiſſimo, anthodio glabro. *Peru.*

apurenſis W. herb. 86. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis acutis argute ſerratis hiſpidiusculis, inferioribus ſubpinnatifidis, corymbo terminali compoſito. *Nov. Granata.* Humb.

hiſpida Kunth. 87. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis acutis undulatis integerrimis cauleque ramoſo hiſpidiusculis, corymbis terminalibus. *Mexico.*

myosotifolia Kunth. 88. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis obtuſis integerrimis hiſpidulis, corymbo terminali. *Nov. Granat.*

Gouani W. 89. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis apice ſerratis ciliatis venoſis glabris, ſuperioribus amplexicaulibus, floribus corymboſo-congeſtis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Inſ. Canar.* (Erigeron Gouani L.)

† *hirſuta* 90. C. foliis ovalibus integerrimis ſubtus hirſutis, floribus congeſtis terminalibus. *China.*

ſtricta W. 91. C. foliis ſeſſilibus ſpathulatis integerrimis cauleque ſtricto piloſis, panicula terminali. *Ind. or.*

2. *Pedunculis ſub-1-2floris.*

caprariaefolia W. herb. 92. C. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis nervoſo-venoſis ſcabris, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii cuſpidatis. *Patria?*

ſcabra 93. C. foliis ſeſſilibus oblongis ſubdentatis ſcabris, pedunculis 1floris axillaribus elongatis. *Ind. orient.*

foliolosa W. 94. C. foliis subamplexicaulibus oblongis subintegerrimis pubescentibus, pedunculis 1floris axillaribus demum elongatis. *Ind. or.*

bifoliata 95. C. foliis cuspidato-dentatis, inferioribus petiolatis ovato-subrotundis, superioribus sessilibus spathulatis, pedunculis axillaribus sub-2floris bifoliatis. *Ind. or.*

pubigera 96. C. caule scandente, foliis sessilibus ovato-oblongis subcarnosis acutis spinuloso-serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus 2floris lanatis. *Amboina.*

pauciflora W. 97. C. foliis spathulatis acutis remote serratis subtus scabris, ramis 1floris, squamis anthodii subulatis. *Senegambia.* (C. spathulata Link.)

dentata W. 98. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis grosse dentatis basi dilatatis cauleque pubescentibus, pedunculis elongatis 1floris, squamis anthodii subulatis. *Senegambia.* Richard. *Aegypt.* Desfont. (Inula incisa Lam.?)

amplexicaulis Lam. 99. C. foliis caulinis amplexicaulibus lanceolatis remote dentatis hirtis, radicalibus obovatis dentatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. orient.* (Erigeron sublyratum Roxb.)

obliqua W. 100. C. foliis semiamplexicaulibus ovatis obliquis denticulatis venosis subpubescentibus, caule ramosissimo, pedunculis 1floris. *Ind. orient.* (Erigeron obliquum L.)

fastigiata W. suppl. 101. C. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis apice subserratis ciliatis cauleque ramoso hirsutis, pedunculis axillaribus 2floris terminalibusque corymbosis. *Mauritania.* Brousonet.

3. *Floribus sessilibus.*

chenopodifolia Lam 102. C. foliis petiolatis deltoideo-ovatis inaequaliter dentatis demum glabriusculis, floribus terminalibus sessilibus congestis. *Inf. Mascaren.*

hieracifolia * 103. C. hirsuta, foliis inferioribus petiolatis ovalibus crenatis, superioribus oblongis amplexicaulibus, floribus terminalibus sessilibus glomeratis, squamis anthodii elongatis. *Nepal.* (Erigeron hieracifolium Don.)

senegalensis W. 104. C. foliis obovato-oblongis calloso-asperis dentatis, dentibus baseos profundioribus, floribus terminalibus glomeratis, squamis anthodii glabris subulatis. *Senegambia.* Richard.

chinensis 105. C. foliis petiolatis ovatis obsolete serratis subtus incanis, floribus terminalibus congestis subsessilibus. *China. Amboina.*

ββ. Foliis angustis linearibus.

canescens L. suppl. 106. C. foliis linearibus subtus revolutis tomentosis, panicula fastigiata. *C. B. S.* (C. pinifolia Lam.)

albida W. herb. 107. C. caule erecto hirsuto superne paniculato, foliis lineari-lanceolatis apice remote serratis in-

cano-pubeſcentibus, panicula folioſa diffuſa. *Braſil.* Hofmannsegg.

ambigua Cand. 108. C. incana ſericeo-villoſa, foliis infimis lanceolatis medio dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, floribus racemoſo-corymboſis. *Gallia auſtr. Italia.* (Erigeron linifolium W.)

ſicula W. 109. C. foliis linearibus margine revolutis ſcabris ſubintegerrimis, caule ramoſo, ramis 1floris patentibus, ſquamis anthodii inferioribus laxis. *Gallia auſtr. Italia. Graecia.* (Erigeron ſiculum L., Inula chryſocomoides Poir.)

foetida W. 110. C. foliis conferto-faſciculatis ſubſpathulato-linearibus mucronatis ſtrigilloſis integerrimis, corymbis compoſitis coarctatis terminalibus pedunculatis. *Africa?* (Erigeron foetidum L.)

graminifolia * 111. C. caule glaberrimo ſimplici, foliis baſi vaginantibus linearibus acuminatis elongatis ſtrictis, pedunculis terminalibus corymboſis ſquamatis, ſquamis anthodii lanceolatis cuſpidatis. *Monte Video.* Sello.

ſquamata * 112. C. caule ramoſiſſimo ſcabro, foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis integerrimis, pedunculis ſquamatis 1floris, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis. *Monte Video.* Sello.

puſilla Kunth. 113. C. caule humili repente folioſo, foliis confertis ſeſſilibus ſpathulato-linearibus integerrimis albo-lanatis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Quito?*

β. Foliis baſi ſ. omnino pinnatifidis.

lyrata Kunth. 114. C. viſcoſa, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis baſi pinnatifidis dentatis glanduloſo-hirſutis, pedunculis paucifloris. *Quito.* (C. rudis W. herb.?)

aurita L. ſuppl. 115. C. foliis caulinis oblongis ſinuato-dentatis baſi pinnatifidis villoſis, caule ramoſo, ramis 1floris. *Ind. or.*

guineenſis W. 116. C. foliis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis baſi pinnatifidis villoſis, caule ramoſo, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanati cuſpidatis elongatis. *Guinea.* Iſert.

lacera N. L. Burm. 117. C. foliis petiolatis lyratis tomentoſis, pedunculis axillaribus geminis, terminalibus corymboſis. *Java.*

pinnatifida Roxb. 118. C. foliis hiſpidis, inferioribus ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus 3fidis, laciniis obovatis mucronulatis integerrimis, corymbis terminalibus. *Nepal.* (Erigeron pinnatifidum Don.)

coronopifolia Kunth. 119. C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis linearibus acutis baſi inciſis, corymbis terminalibus compoſitis. *Mexico.*

obtuſa Kunth. 120. C. foliis ſeſſilibus apice pinnatifido-inciſis hiſpidis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis, corymbo terminali. *Mexico.*

cardaminifolia Kunth. 121. C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis piloſis, laciniis ſpathulato-lanceolatis acutis integerrimis, corymbo terminali. *Quito.*

gnaphalioides Kunth. 122. C. foliis ſeſſilibus inciſo-pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis acutiusculis, caule caeſpitoſo, floribus racemoſis. *Caracas.*

pulchella Kunth. 123. C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidulis, laciniis linearibus obtuſis integerrimis, corymbis paniculatis. *Mexico.*

ſophiaefolia W. herb. 124. C. foliis 2pinnatifidis hirſutis, laciniis linearifiliformibus obtuſiusculis, floribus glomeratoſpicatis, ſpicis axillaribus paniculatis. *Mexico.* Humb.

†† *Foliis decurrentibus.*

thapſoides MB. 125. C. foliis oblongis acutis denticulatis rugoſis villoſis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii ſubulatis. *Caucaſ.*

alopecuroides Lam. 126. C. foliis oblongis acutis crenatis rugoſis ſubtus albo-tomentoſis, ſpica terminali denſa baſi interrupta. *Inſ. Carib.*

ſpicata Lam. 127. C. foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali continua pedunculata. *Amer. auſtr.*

virgata 128. C. foliis lineari-lanceolatis ſubſerrulatis ſubtus albo-tomentoſis, ramis virgatis, glomerulis ſpicatis. *Carolina. Jamaica.* (C. pycnoſtachya Mx.)

decurrens 129. C. foliis ſpathulato-lanceolatis ſerrulatis pubeſcentibus, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus bracteatis. *Ind. or.* (C. glomerata Link.)

megapotamica * 130. C. foliis ſpathulato-lanceolatis ſubdentatis hiſpidis, caule ſimplici 1floro, ſquamis anthodii linearibus cuſpidatis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

2760. ERIGERON.

* *Caule multifloro, floribus corymboſis, paniculatis.*

† *Foliis latioribus, oblongis, lanceolatis.*

heterophyllus W. 1. E. foliis piloſiusculis, radicalibus petiolatis ovato-oblongis inciſo-ſerratis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus medio dentatis, corymbo faſtigiato, anthodio hemiſphaerico piloſo. *Amer. bor. Holſatia.* (Aſter annuus L.)

inciſus Thb. 2. E. foliis cauleque villoſis, caulinis obovatis groſſe dentatis baſi inciſis ſublyratis, rameis lanceolatis ſubintegerrimis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis elongatis. *China? C. B. S. Palaeſtina* Sieber. *Inſ. Carib.* Bertero. (E. chinenſe Jacqu.)

hirtus Thb. 3. E. foliis cauleque hirſutis petiolatis ovato-oblongis dentatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

philadelphicus 4. E. pubeſcens, foliis inferioribus oblongis dentatis longe petiolatis, caulinis amplexicaulibus, pedunculis corymbi inferioribus elongatis, flosculis radii capillaceis elongatis. *Amer. bor.*

purpureus Ait. 5. E. pubescens, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, superioribus integerrimis, pedunculis corymbi incrassatis inferioribus elongatis, squamis anthodii pilosis, flosculis radii elongatis. *Amer. bor.*

muralis Lapeyr. 6. E. villosus, foliis spathulatis integerrimis, infimis petiolatis, superioribus sessilibus, floribus corymboso-paniculatis. *Ad aquas Convenarum in Aquitania.* (Bagnères en Gascogne.)

strigosus W. 7. E. strigoso-pilosus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis subintegerrimis s. medio subdentatis, floribus corymboso-paniculatis, pedunculis sub-2fidis. *Amer. bor.* (E. australis Hornem.)

acris 8. E. villosus, foliis lanceolatis integerrimis, superioribus sessilibus, corymbo terminali simplici, radio discum aequante. *Europ.* (E. dröbachiensis fl. dan. var.)

podolicus Bess. 9. E. hirsutus, foliis sessilibus lanceolatis obtusiusculis integerrimis, corymbo terminali, radio discum superante. *Podolia. Caucas.* Adam. (E. scabrum W. herb.)

sericeus Retz. 10. E. sericeo-tomentosus, foliis petiolatis ovato-lanceolatis integris serratisque basi appendiculatis, panicula diffusa. *Java.*

Lehmanni * 11. E. caule humili tenero lanato, foliis petiolatis spathulatis mucronatis integerrimis nudiusculis, floribus corymbosis dense lanatis. *Patria?* Lehmann Hamburg.

sumatrensis Retz. 12. E. tomentosus, foliis sessilibus lanceolatis subserratis, floribus racemoso-paniculatis tomentosis. *Sumatra.*

bonariensis 13. E. pilosus, foliis inferioribus lanceolatis laciniatis, superioribus linearibus, floribus racemoso-corymbosis. *Amer. austr. Ind. occ.*

canadensis 14. E. pilosus, foliis lanceolatis subintegerrimis ciliatis, floribus paniculatis. *Amer. bor. Ind. occ. Europ.*

pusillus Nutt. 15. E. humilis glaber, foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine scabris, paniculae ramis filiformibus divaricatis glabris. *Amer. bor.*

pilosus Pers. 16. E. pilosus, foliis petiolatis ovatis serratis, floribus subpaniculatis. *Patria?*

cochinchinensis Pers. 17. E. foliis lanceolatis sinuatis serratis, caulinis amplexicaulibus, floribus paniculatis, flosculis radii capillaribus discum aequantibus. *Cochinchina.* (E. philadelphicum Lour.)

delphinifolius W. 18. E. hispidulus, foliis pinnatifidis, laciniis radicalium lanceolatis subdentatis, caulinorum linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *Amer. austr.* Humb.

gnaphalioides Kunth. 19. E. albo-lanatus, foliis sessilibus lineari-lanceolatis, inferioribus inciso-serratis, superioribus integerrimis, floribus paniculatis subsessilibus. *Mexico.*

graveolens 20. E. viscido-pubescens, foliis lineari-lanceolatis integerrimis subdecurrentibus, floribus panicu-

latis, ſquamis anthodii patulis. *Gallia auſtr. Aſia minor.*

†† *Foliis anguſtis linearibus.*

laevigatus Rich. 21. E. foliis ſubſpathulato-linearibus integerrimis glabris ciliatis, caule debili piloſo, ramis paniculatis. *Cayenn.*

contortus Desf. 22. E. foliis ſeſſilibus linearibus contortis ciliatis, caule ramoſiſſimo hiſpidulo, pedicellis filiformibus. *Patria?*

longifolius Desf. 23. E. glaberrimus, foliis amplexicaulibus linearibus acuminatis elongatis integerrimis, paniculae diffuſae ramis ſquamatis, ſquamis anthodii ovati acutis, radio calycem ſubaequante. *Carolina.*

expanſus Pöppig. 24. E. glaberrimus, foliis ſeſſilibus inferioribus lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, ſuperioribus linearibus integerrimis, paniculae diffuſae ramis ſquamatis, ſquamis anthodii hemiſphaerici cuſpidatis. *Cuba.*

divaricatus Mx. 25. E. foliis ſubulatis, ramis divaricatis, panicula diffuſa, radio breviſſimo, flosculis diſci 4fidis. *Ad fl. Miſſiſippi.*

** *Caule ſubmultifloro, ramis 1floris.*

ſcaber Thb. 26. E. fruticoſus villoſus, foliis ſemiamplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis undulato-denticulatis, ramis 1floris. *C. B. S.*

Rottleri * 27. E. ſuffruticoſus, foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis hiſpidiusculis, caulinis amplexicaulibus, ramis elongatis filiformibus 1floris, anthodio glabro. *Ind. or.*

diffuſus Perſ. 28. E. ſuffruticoſus, ramis patulis folioſis 1floris villoſis, foliis ſubſpathulato-linearibus mucronatis ſubdentatis integerrimisque pubeſcentibus, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Monte Video.* Commerſon.

Villarſii Bell. 29. E. foliis ſeſſilibus oblongis 3plinerviis ſcabris, corymbi ramis elongatis foliatis 1floris. *Delphinat. Pedemont.* (E. atticum Vill.)

pubeſcens Kunth. 30. E. pubeſcens, foliis inferioribus petiolatis oblongis lobato-dentatis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis, ramis 1floris. *Mexico.*

fragrans * 31. E. caule ramoſo foliisque lanceolatis ſerratis incano-villoſis, ramis 1floris ſubviſcoſis. *Patria?* (Senecio fragrans Lehm.)

pinnatifidus Thb. 32. E. pubeſcens, foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis pinnatifidis, laciniis obtuſiusculis dentatis, ramis 1floris. *C. B. S.*

carolinianus 33. E. foliis linearibus integerrimis ciliatis, caule paniculato, ramis foliatis 1floris, flosculis radii anthodio cylindrico longioribus. *Amer. bor.* (E. hyſſopifolium Mx.)

ambiguus Nutt. 34. E. foliis pubeſcentibus lineari-oblongis elongatis, inferioribus medio ſubſerratis, ramis ſubbifloris, anthodio hemiſphaerico. *Georgia.*

pinifolius Poir. 35. E. foliis ſparſis ſeſſilibus filiformi-ſubulatis glabris, ramis 1floris, anthodio hemiſphaerico. *Buenos Ayres.* Commerſon.

*** *Caule paucifloro.*

bellidifolius W. 36. E. villoſo-ſubhirtus, foliis inferioribus obovatis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus, caule ſubbifloro, radio diſcum ſuperante. *Amer. bor.*

caucaſicus Stev. 37. E. villoſo-hirſutus, foliis inferioribus oblongis petiolatis, ſuperioribus ſubamplexicaulibus lanceolatis, ſquamis anthodii hemiſphaerici hirſutis. *Caucaſ.* (E. grandiflorum W. herb.)

hieracifolius Poir. 38. E. hirſutiusculus, foliis radicalibus ovato-lanceolatis ſinuato-dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, caule ſimplici paucifloro. *Buenos Ayres.* Commerſ.

† *Juſſieui* * 39. E. fruticoſus, foliis ſpathulato-lanceolatis hirſutis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Inſ. Maſcaren.* (E. ſcabrum Perſ.)

radicaulis Mx. 40. E. glaber, foliis radicalibus oblongis acutis ſubdentatis, caule ſimpliciſſimo ſubaphyllo, corymbo terminali paucifloro. *Amer. bor.* (After vernus L.)

glabellus Nutt. 41. E. foliis glabris, radicalibus ſpathulato-lanceolatis longe petiolatis nervoſis, caulinis lineari-lanceolatis, caule ſub-3floro ſuperne pubeſcente. *Amer. bor.*

jamaicenſis 42. E. caule aſcendente pubeſcente ſub-2floro, foliis radicalibus ſpathulatis apice obtuſe dentatis, caulinis linearibus. *Jamaica. Hiſpaniola.*

ſimilaris Sw. 43. E. caule erecto paucifloro, foliis radicalibus obovato-ſpathulatis obſolete mucronato-denticulatis, caulinis ſubconformibus, floribus minutis. *Jamaica. Hiſpaniola. Portorico.*

quercifolius Lam. 44. E. caule ſimplici pubeſcente 3floro, foliis lanceolatis acutis, inferioribus pinnatifidis groſſe dentatis, ſummis integerrimis, radio anthodium hemiſphaericum duplo ſuperante. *Carolina. Florida. Hiſpaniola. C. B. S.* (E. runcinatum Berter., pinnatum L. ſuppl.)

dubius * 45. E. caule erecto ſimplici villoſo, foliis ſeſſilibus linearibus acutis piloſiusculis, infimis ſubſerratis, pedunculis paucis erectis 1floris, radio diſcum ſuperante. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

reſinoſus * 46. E. villoſus granis reſinoſis aſper, foliis ſeſſilibus linearibus acutis paucidentatis, pedunculis paucis erectis, radio diſcum ſuperante. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

montevidenſis * 47. E. fruticoſus, ramis 1floris, foliis confertis lineari-filiformibus flexuoſis ſtrigilloſis, pedunculis villoſis, radio diſcum ſuperante. *Monte Video.* Sello.

**** *Caule unifloro.*

alpinus 48. E. hirſutus, foliis integerrimis, radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, radio diſcum ſuperante. *Alp. Europ. med. et bor. Amer. bor. Ad fretum Magellan.?* (E. 1florum L. var. anthodio magis hirſuto. E. myosotoides Juſſ.! E. hirſutum Purſh., pumilum Nutt. varr.)

phlogotrichus * 49. E. glaber, foliis radicalibus ſpathulatis apice dentatis, caulinis linearibus, radio diſcum ſuperante. *Terra Diemen.* (E. pappocroma Labill.)

aſper Nutt. 50. E. hiſpidulus, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, caule ſub-2floro. *Ad fl. Miſſuri.*

compoſitus Purſh. 51. E. piloſus ſubacaulis, foliis radicalibus longe petiolatis 3plicato-3partitis, laciniis divaricatis, caulinisque linearibus, ſcapo 1floro. *Amer. bor. Grönland.* (Cineraria Lewiſii Richardſ.)

gramineus 52. E. ſubacaulis, foliis radicalibus confertis lineari-filiformibus ciliatis erectis, ſcapo 1floro ſuperne hirſutiſſimo. *Sibir. or.*

†*filiformis* * 53. E. caule herbaceo ſubramoſo, foliis filiformibus flexuoſis longe piloſis, pedunculo ſolitario 1floro. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

2761. INULA.

* *Suffruticoſae.*

tuberoſa Lam. 1. I. radice tuberoſa, ramis ſtrictis corymboſis 1floris, foliis linearibus rigidis glabris integerrimis. *Gallia auſtr.*

crithmoides 2. I. foliis confertis linearibus obtuſiusculis carnoſis 3dentatis integrisque, pedunculis 1floris ſquamoſis ſuperne incraſſatis. *Anglia. Gallia. Italia. Hiſpan. Graec. Caucaſ.* (I. crithmifolia Wither. Willd.)

aromatica 3. I. foliis confertis linearibus tomentoſis, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

Satureiae * 4. I. foliis ſeſſilibus oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis ſubtus punctatis baſi ſetoſo-ciliatis, pedunculis elongatis 1floris ſquamatis. *Nov. Hiſpan.* (I. ſatureioides Mill.)

** *Herbaceae.*

† *Foliis latioribus, oblongis, lanceolatis.*

a. Caule ſubunifloro.

grandiflora W. 5. I. foliis ſemiamplexicaulibus oblongis glabriusculis glanduloſo-ſerratis margine ſcabris, caule villoſo 1floro, anthodii ſquamis lineari-ſubulatis, floſculis radii apice inciſis. *Caucaſ.* (I. alpina Adam.)

glanduloſa W. 6. I. foliis ſemiamplexicaulibus oblongis villoſis obſolete ſerratis, denticulis glanduloſis, caule hir-

ſuto 1floro, ſquamis anthodii lanceolatis nigreſcenti-hirſutis, flosculi radii apice 2fidis. *Cauc.ſ.* (I. orientalis Lam.)

hirta 7. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis obſolete ſerratis rigidis hirtis, caule ſub-1floro, ſquamis anthodii lanceolatis. *Europ.*

dubia Thb. 8. I. foliis ſeſſilibus oblongis ciliatis, caule 1floro villoſo ſuperne aphyllo, anthodio hirſutiſſimo. *Japon.*

montana 9. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis obtuſiusculis ſubintegerrimis nervoſo-venoſis lanato-hirſutis, caule 1floro villoſo, ſquamis anthodii abbreviatis. *German. Gallia auſtr. Helvetia. Transſylvania. Graecia.* (I. verbaſcifolia Vill. var.)

calycina * 10. I. foliis lanceolatis ſerratis inferioribus petiolatis cauleque ſub-1floro hirſutis, ſquamis anthodii exterioribus oblongis obtuſis apice reflexis. *Sicil.* (I. montana Bivon.)

β. Caule ſubmultiſloro, ramis pedunculisve uniſloris.

odora 11. I. caule villoſo-lanato ſub-3floro, foliis radicalibus oblongis in petiolum attenuatis denticulatis, caulinis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis ſubintegerrimis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis elongatis. *Gallia auſtr. Italia.*

mariana 12. I. caule inferne lanato paucifloro, foliis inferioribus ſubſpathulatis petiolatis denticulatis ſubtus lanatis, ſuperioribus ſeſſilibus oblongis obtuſis mucronatis integerrimis, pedunculis anthodiique ſquamis lanceolatis glanduloſis. *Amer. bor.* (I. glanduloſa Lam., trichophylla Nutt.)

quadridentata Lag. 13. I. villoſo-viſcoſa, foliis lanceolatis integerrimis, floralibus linearibus, flosculis 4dentatis. *Hiſpan. auſtr.*

japonica Thb. 14. I. foliis ſeſſilibus oblongis denticulatis villoſis, pedunculis 1floris tomentoſis, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis. *Japon.*

ſalicina 15. I. caule glabro paucifloro, foliis amplexicaulibus lanceolatis rigidiusculis margine ſerrulato-ſcabris ſubreflexis, pedunculis inferioribus elongatis. *Europ.*

Bubonium Jacq. 16. I. caule glabro angulato ſuperne corymboſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis utrinque attenuatis ſcabris rigidiusculis glanduloſo-denticulatis, ramis erectis 1floris, ſquamis anthodii obtuſis ſubfoliaceis. *Carniolia. Tauria.* (After Bubonium Scop.)

Vaillantii Vill. 17. I. caule villoſo ſuperne corymboſo, foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis ſubtus villoſo-ſubtomentoſis, pedunculis faſtigiatis 1floris incano-villoſis. *Helvetia. Gallia. Italia ſuper.* (I. cinerea Lam., After Vaillantii All.)

Pulicaria 18. I. caule ramoſo ſublanato, foliis amplexicaulibus oblongis undulatis villoſis, pedunculis 1flo-

ris oppositifoliis, radio abbreviato. *Europ. Asia med.*

arabica 19. I. caule decumbente villosiusculo, foliis sessilibus lanceolatis pubescentibus subintegerrimis, pedunculis filiformibus, anthodio cylindrico. *Arabia. Aegypt. Numidia.*

undulata 20. I. caule erecto ramoso lanato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis albido-tomentosis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio hemisphaerico, radio subelongato. *Aegypt. Afric. occ. Persia.* (I. gnaphalioides Vent.)

crispa Pers. 21. I. caule erecto paniculato, ramis gracilibus tomentosis 1floris, foliis semiamplexicaulibus oblongo-linearibus eroso-dentatis crispis, radio abbreviato reflexo, pappo penicillato. *Aegypt.* (After crispus Forsk.)

indica 22. I. caule corymboso glabro, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis supra glabris subtus subtomentosis, pedunculis filiformibus elongatis 1floris. *Ind. or.*

paludosa Link. 23. I. caule ramosissimo erecto, foliis amplexicaulibus dentatis incano-hispidiusculis, inferioribus obtusis superioribus acutis, pedunculis 1floris, radio anthodium aequante. *Lusitan. Creta.* (I. dentata Sm.)

africana Lam. 24. I. caule ramosissimo glabro, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis scabriusculis, inferioribus serratis, floribus pedunculatis solitariis globosis exiguis. *C. B. S.*

capensis * 25. I. caule simplici villoso paucifloro, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis mucronato-serrulatis pubescentibus, squamis anthodii hemisphaerici lineari-subulatis elongatis. *C. B. S.*

aspera Poir. 26. I. ramis sub-4gonis pilosis 1floris, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis argute dentatis asperis, squamis anthodii glabri lanceolatis subulatis. *Patria?*

γ. Floribus corymbosis.

Britannica 27. I. caule erecto foliisque amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis planis glanduloso-denticulatis subtus sublanatis, squamis anthodii lanceolatis, radio elongato. *Europ. Asia med.*

dysenterica 28. I. caule diffuso foliisque amplexicaulibus cordato-oblongis undulatis dentatis subtus lanatis, squamis anthodii linearibus, radio subelongato, pappo duplici. *Europ. Asia med.*

Helenium 29. I. caule erecto villoso, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis rugosis subtus tomentosis, squamis anthodii ovatis foliaceis. *German. Belgium. Anglia. Gallia.* (Corvisartia Mérat.)

conyzoides Desf. 30. I. radice fasciculato-tuberosa, caule villoso, foliis lanceolatis denticulatis pubescentibus, infimis petiolatis superioribus amplexicaulibus, laciniis anthodii subulatis. *Creta.*

lanceolens Jacq. 31. I. caule hiſpidiusculo ramoſo, foliis inferioribus oblongis petiolatis dentatis piloſis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Europ. auſtr.*

Oculus Chriſti 32. I. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis cauleque ſimpliciusculo utrinque lanatis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, ſquamis anthodii hemiſphaerici hirſuti laxiusculis ſubulatis, receptaculo piloſo. *German. auſtr. Croatia.*

campeſtris Beſſ. 33. I. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis cauleque ſubcaneſcentibus hirſutiusculis, ſquamis anthodii hirſuti laxiusculis ſubulatis, receptaculo nudo. *Gallia auſtr. Podolia. Tauria.* (I. Oculus Chriſti MB. Lapeyr. I. helenioides Cand.)

verbaſcifolia Poir. 34. I. foliis rugoſis ſubintegerrimis repandis cauleque denſe tomentoſis, radicalibus ovatis longe petiolatis, caulinis lanceolatis ſemidecurrentibus, floribus ſubſeſſilibus corymboſis. *Caucaſ.?* (I. thapſoides * pug. 1.)

taeſuans 35. I. foliis petiolatis ſpathulato-oblongis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis oppoſitis ſubcorymboſis. *Ind. occ.*

criſpina Mx. 36. I. candido-lanata, foliis ſeſſilibus ſpathulato-oblongis obtuſis integerrimis, corymbo faſtigiato. *Carolina. Florida.*

villoſa Vahl. 37. I. dupliciter villoſo-piloſa, foliis ſeſſilibus obovato-oblongis acutis integerrimis margine ciliato-ſcabris, floribus corymboſis breviter pedunculatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Amellus villoſus Purſh.)

primulaefolia Lam. 38. I. radice faſciculato-tuberoſa, foliis ſpathulato-oblongis crenulatis ſubtus incanis, caulinis ſeſſilibus, floribus corymboſis. *Hiſpaniola.*

ſcabra Purſh. 39. I. hiſpida, foliis ſeſſilibus oblongis acutis apice ſubdentatis utrinque ſcabris, pedunculis axillaribus corymboſis. *Carolina.* (I. ſubaxillaris Lam.)

ſquarroſa 40. I. caule glabriusculo ſimplici, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis rigidis glabris venoſo-reticulatis glanduloſo-ſerrulatis margine ſcabris, corymbo ſubſeſſili terminali, ſquamis anthodii ovatis reflexis. *Gallia. Italia.* (I. ſpiraeaefolia L. Lam.)

viſcoſa Ait. 41. I. caule virgato piloſo-viſcoſo, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſerratis aſperis, floribus racemoſo-paniculatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Erigeron viſcoſum L., Solidago viſcoſa Lam.)

germanica 42. I. caule aſcendente villoſo-lanato, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſcabris obſolete denticulatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii acutis recurvis. *Europ. Aſia med.* (I. media MB., orientalis W., micrantha Urv.)

hybrida Baumg. 43. I. caule ſtricto villoſo, foliis ſeſſilibus oblongis glabriusculis venoſis margine villoſo-ſcabris, corymbo paucifloro, anthodii villoſi ſquamis obtuſe mucronatis. *Transſylvania. Podolia.*

bifrons 44. I. caule dichotomo ſuperne viſcoſo, foliis oblongis decurrentibus dentatis apice integerrimis mucronatis, floribus conferte cymoſis ſeſſilibus. *Gallia auſtr. Italia.*

†† *Foliis anguſtioribus.*

enſifolia 45. I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis integerrimis glabris, caule ſimplici ſub-1floro. *German. auſtr. Galicia. Transſylvania. Tauria.*

graminifolia Mx. 46. I. ſericeo-argentea, foliis lanceolato-linearibus integerrimis nervoſis, corymbo compoſito laxo, ſquamis anthodii turbinati acutis carina glandulo ſis ſ. pubeſcentibus. *Amer. bor.* (I. argentea Perſ. Erigeron nervoſum L., glanduloſum Poir.)

falcata Purſh. 47. I. caule humili ramoſo ſublanato, foliis ſeſſilibus falcato-linearibus acutis nervoſis utrinque piloſis, floribus corymboſis. *Nov. Caeſar.*

divaricata Nutt. 48. I. hiſpidula, foliis lineari-lanceolatis ſubſerratis baſi ciliatis, paniculae corymboſae ramis divaricatis viſcidulis. *Georgia.*

foetida 49. I. foliis ſpathulato-linearibus hirſutis, corymbis coarctatis terminalibus. *Inſ. Melita.*

ſaxatilis Lam. 50. I. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis glanduloſo-viſcoſis, pedunculis axillaribus 1floris, ſquamis anthodii cuſpidatis elongatis. *Gallia auſtr. Italia.* (Erigeron glutinoſum L.)

††† *Foliis pinnatis.*

† *aurantiaca* * 51. I. foliis impari-pinnatis 2jugis, foliolis ovatis ſerratis, petiolis baſi 2ſetoſis, pedunculis terminalibus 1floris. *Nov. Hiſpania.* (After aurantius L.)

2762. ASTER.

* *Fruticoſi.*

† *Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

ſcandens Jacq. fil. 1. A. caule altiſſime ſcandente ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongis utrinque attenuatis undulatis integerrimis ſcabris, ramis erectis 1floris foliolo ſis, ſquamis anthodii lanceolatis ſquarroſis. *Carolina. Georgia.* (A. carolinianus Walt.) Radius carneus, diſcus croceus.

poliſolius 2. A. caule erecto ſuffruticoſo, foliis obovatis ſubſerratis tomentoſis decurrentibus, ramis 1floris. *C. B. S.* (Inula cernua Berg., coerulea L. mant. After chamaedryfolius Lam.) Radius coeruleus, antherae baſi biſetae.

reflexus 3. A. ramis villoſis, foliis confertis ſeſſilibus ovato-lanceolatis rigidis reflexis ſpinuloſo-ciliatis, ra-

mis 1floris, anthodio glabro. *C. B. S.* Radius purpuraſcens.

hirtus Thb. 4. A. foliis obovatis obtuſis ſubdecurrentibus ramisque pubeſcentibus, ramis 1floris. *C. B. S.*

Cymbalariae 5. A. ſuffruticoſus humilis incano-villoſus, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis utrinque 1-2dentatis, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.* Radius albus.

phlogotrichus * 6. A. elatus ramoſus, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque attennatis profunde dentatis ſubtus tomentoſis, ramis inferioribus corymbiferis, ſquamis anthodii patulis, radio abbreviato. *Terra Diemen.* (A. phlogopappus Labill.) Radius violaceus.

pellulatus Labill. 7. A. elatus ramoſus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis mucronato-dentatis ſubtus ramisque fulvo-tomentoſis, paniculis corymboſis axillaribus terminalibusque. *Terra Diemen.*

erubeſcens Sieb. 8. A. foliis ſubſeſſilibus ſubſpathulato-oblongis mucronato-dentatis coriaceis ſupra nitidis venoſo-reticulatis ſubtus denſe tomentoſis, pedunculis 1floris axillaribus, anthodio ſericeo. *Nov. Holl.*

tomentoſus Schrad. 9. A. foliis petiolatis ovatis dentatis coriaceis ſubtus ramisque tomentoſis, pedunculis terminalibus ſubdiviſis, anthodio tomentoſo. *Nov. Holl.* (A. dentatus Andr.) Radius albidus.

argophyllus Labill. 10. A. foliis ſubpetiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentatis ſubtus ſericeis, ramis tomentoſis, paniculis axillaribus pyramidatis, anthodio ovato glabriusculo, radio 3-5floro. *Terra Diemen.*

viſcoſus Labill. 11. A. elatus ramoſus, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus tomentoſis ramisque viſcoſis, pedunculis ſubternis terminalibus corymboſis. *Nov. Holl.* Radius violaceus.

ſericeus Vent. 12. A. ſuffruticoſus decumbens, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis integerrimis 3nerviis ſericeo-tomentoſis, floribus ſeſſilibus terminalibus, anthodio laxo. *Ad fl. Miſſiſippi* et *Miſſuri.* (A. argenteus Mx.) Radius violaceus.

liratus Sims. 13. A. ramis ſulcatis, foliis alternis petiolatis lanceolatis bullatis repando-dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Nov. Holl.*

pappoſus W. herb. 14. A. foliis faſciculatis ſeſſilibus ſubrotundis integerrimis ſubtus denſe ferrugineo-tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Afr. auſtr.* Lichtenſtein. Radius violaceus.

ochraceus Kunth. 15. A. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obſolete denticulatis ſubcoriaceis ſupra glabris ſubtus ochraceo-tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſquarroſis glabris margine ſcarioſis. *Quito?*

myrſinoides Labill. 16. A. foliis obovatis margine revolutis ſubcrenulatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, ſquamis anthodii pauciflori acuminatis erectis. *Terra Diemen.*

magellanicus * 17. A. foliis confertis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis terminalibus 1floris, ſquamis anthodii lanceolatis tomentoſis erectis. *Ad fretum Magellan.* (Amellus diffuſus Forſt.)

†† *Foliis anguſtis vel exiguis.*

taxifolius 18. A. foliis decurrentibus lineari-filiformibus ſubulatis ſupra ſcabris ſubtus ramisque floccoſo-tomentoſis, floribus terminalibus pedunculatis, ſquamis anthodii ariſtatis recurvatis. *C. B. S.* (A. muricatus Thb.)

glanduloſus Labill. 19. A. foliis ſeſſilibus linearibus elongatis glanduloſo-crenulatis glabris, floribus corymboſis, radio abbreviato. *Terra Diemen.*

phylicoides Kunth. 20. A. foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis integerrimis patentiſſimis ſubtus ramisque albo-tomentoſis, floribus capitato-corymboſis terminalibus. *Nov. Hiſpan.?* Humb. *Monte Video.* Sello. (Inula phylicoides W. herb.)

villoſus Thb. 21. A. foliis lineari-filiformibus obtuſis hirſutis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

macrorrhizus Thb. 22. A. ramis divaricatis, foliis confertis ſpathulato-linearibus acutis piloſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

obtuſatus Thb. 23. A. ramis faſtigiatis pubeſcentibus, foliis ſparſis ſeſſilibus linearibus obtuſis glabris, floribus ſubpaniculatis. *C. B. S.*

rosmarinifolius Humb. in W. herb. 24. A. ramis rigidis patulis, foliis faſciculatis ſubſpathulato-linearibus acutiusculis glabris, pedunculis 1floris, anthodio laevi. *Inſ. Carib.?* (S. Croix.)

anguſtifolius Jacq. 25. A. foliis lineari-filiformibus acutis ſcabris, ramis caneſcentibus 1floris, ſquamis anthodii appreſſis. *C. B. S.*

fruticuloſus 26. A. foliis linearibus obtuſiusculis glabris punctatis, pedunculis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

megapotamicus * 27. A. foliis confertis linearibus integerrimis incano-hirſutis, inferioribus reflexis, anthodio terminali ſeſſili hirſutiſſimo. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

rupeſtris Kunth. 28. A. ramoſiſſimus, foliis confertis ſeſſilibus linearibus obtuſis revolutis ſupra piloſis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali ſimplici. *Quito.*

ramuloſus Labill. 29. A. ramoſiſſimus, foliis ſparſis linearibus punctatis ſubtus revolutis tomentoſis, ramulis 1floris. *Terra Diemen.*

filifolius Vent. 30. A. foliis faſciculatis lineari-filiformibus elongatis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris elongatis. *C. B. S.*

microphyllus Vent. 31. A. foliis ſubfaſciculatis petiolatis obovato-linearibus ſubtus ferrugineo-lepidotis, ramis filiformibus pubeſcentibus, pedunculis lateralibus abbreviatis, ſquamis anthodii apice glanduloſis. *Nov. Holl.*

aculeatus Labill. 32. A. foliis ſparſis linearibus abbreviatis ſupra muriculatis ſubtus revolutis tomentoſis, ramis virgatis pubeſcentibus, pedunculis lateralibus abbreviatis, radio paucifloro. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (A. exaſperatus Link.)

roſeus Stev. 33. A. ſuffruticoſus baſi ramoſiſſimus, foliis linearibus ſeſſilibus integerrimis glabriusculis, ramis 1floris, ſquamis anthodii glabri ſubulatis rectis. *Caucaſ.*

lepidophyllus Perſ. 34. A. foliis confertis reflexis exiguis ovalibus convexis ſubtus ramisque niveo-lanatis, ramulis 1floris. *Terra Diemen.* (A. microphyllus Labill.)

** *Herbacei.*

† *Caule uni-pauciſloro.*

alpinus 35. A. caule foliato 1floro, foliis integerrimis pubeſcentibus, radicalibus ſpathulato-lanceolatis, caulinis lanceolato-linearibus, ſquamis anthodii lanceolatis obtuſiusculis ſubaequalibus. *Alp. Europ. et Aſiae med.*

ſaliſuginoſus Richardſ. 36. A. caule foliato 1floro ſuperne villoſo, foliis ſpathulato-lanceolatis acutis apice ſubdentatis venoſis ſubtus piloſis, ſquamis anthodii linearibus acutis. *Amer. bor.*

luſitanus Brot. 37. A. caule ſimpliciſſimo 1floro, foliis glabris, radicalibus ſpathulatis apice denticulatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii lanceolatis appreſſis. *Luſitan. Hiſpan.?* (A. aragonenſis Aſſo. Lam. ?)

pulchellus W. 38. A. caule 1floro, foliis integerrimis hirtis, radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, ſquamis anthodii acuminatis hirſutis. *Armenia. Caucaſ.*

caucaſicus W. 39. A. caule 1floro foliato pubeſcente, foliis ſeſſilibus ovatis ſerratis glabriusculis, ſquamis anthodii linearibus ſubaequalibus. *Caucaſ.*

pellitus Kunth. 40. A. caule 1floro ſuperne foliato baſi lanato, foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis ſubtus revolutis albido-lanatis, radicalibus petiolatis caulinis ſeſſilibus, ſquamis anthodii linearibus obtuſis. *Nov. Granat.*

repens Kunth. 41. A. caule baſi repente lanato foliato 1floro, foliis coriaceis glabris integerrimis, radicalibus ſpathulatis, caulinis linearibus anguſtiſſimis, ſquamis anthodii linearibus ciliatis. *Nov. Granat.*

crocifolius Kunth. 42. A. caule baſi lanato foliato 1floro, foliis linearibus coriaceis ſubtus revolutis incano-tomentoſis, ſquamis anthodii lanato-ciliatis. *Nov. Granat.*

holoſericeus Forſt. 43. A. caule foliato glabro 1floro, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis ſerratis coriaceis ſubtus candido-pellitis, caulinis linearibus, ſquamis anthodii lanceolatis laxis, flosculis radii elongatis revolutis. *Nov. Zeeland.*

coriaceus Forſt. 44. A. ſcapo lanato 1floro ſuperne ſquamato, foliis radicalibus lato-lanceolatis ſeſſilibus coriaceis integerrimis ſubplicatis ſubtus candido-pellitis, ſquamis anthodii laxis lanceolatis longiſſime acuminatis apice piloſis. *Nov. Zeeland.*

† *exſcapus* Richardſ. 45. A. ſubacaulis, foliis radicalibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis utrinque appreſſe piloſis, anthodii ſubſeſſilis ſquamis lineari-ſubulatis appreſſis. *Amer. bor.*

Richardſonii * 46. A. radice repente, caule ramoſo ſubbifloro ſuperne denſe tomentoſo, foliis oblongis remote dentatis ſubtus piloſis, ſquamis anthodii villoſi lineari-lanceolatis ſquarroſis. *Sibir. Amer. bor. ad oram maris glacialis.* (A. montanus Richardſ. Erigeron alpinum Pall.)

biflorus MB. 47. A. caule ſubbifloro laevi, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſcabris ſerratis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis. *Canada.* (A. ſtrictus Purſh.)

peregrinus Purſh. 48. A. caule ſimplici ſubbifloro ſuperne piloſo, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis glabris, ſquamis anthodii villoſi lineari-lanceolatis cuſpidatis elongatis, radiis numeroſis. *Ora occ. Amer. boreal.*

bonarienſis * 49. A. caule baſi carnoſo paucifloro, foliis glaucis viſcoſis ciliatis, radicalibus obovato-oblongis obtuſis dentatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis ſeſſilibus, ſquamis anthodii lanceolatis erectis ſubaequalibus. *Buenos Ayres.* (Erigeron glaucum Ker.)

†† *Caule multifloro.*

α. Foliis ſimplicibus,

αα. omnibus integerrimis,

ααα. latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.

rotundifolius Thb. 50. A. caule baſi decumbente ſuperne ramoſo, foliis ſeſſilibus ſuperioribus ſubconnatis ſubrotundis carnoſis margine incraſſatis hiſpidis reflexis, ramis 1floris, anthodio hiſpido. *C. B. S.*

heterophyllus Thb. 51. A. caule ſubramoſo, foliis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis obtuſiusculis, inferioribus ovato-oblongis recurvis, ſupremis linearibus, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

trinervius Roxb. 52. A. caule elato ramoſo, foliis ſeſſilibus oblongis acuminatis 3nerviis ſcaberrimis, corymbo patulo foliato, ſquamis anthodii obtuſis appreſſis ciliatis. *Nepal.* Radius albus.

albus W. herb. 53. A. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis enerviis aſperrimis, corymbi ramis faſtigiatis foliatis, ſquamis anthodii lanceolatis appreſſis, radio elongato. *Patria?*

reticulatus Purſh. 54. A. incano-tomentoſus, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis margine re-

volutis ſubtus reticulato-venoſis 3plinerviis, ramis apice racemiferis, ſquamis anthodii ſubulatis laxiusculis. *Carolina. Georgia.* Radius albus.

cornifolius W. 55. A. glaber, foliis petiolatis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſubtus ſcabris, paniculae ramis 2floris, ſquamis anthodii glabris patulis. *Penſylvan.*

divaricatus 56. A. humilis glaber, foliis ſubpetiolatis rhomboideo-ovatis acutis margine hiſpidis, ramis divaricatis corymbiferis, ſquamis anthodii laxis. *Penſylvan. Virginia.* Radius albus. (A. humilis W., infirmus Mx.)

oblongifolius Nutt. 57. A. humilis, ramis rigidis ſcabris, foliis ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis, ramulis ſub-1floris, ſquamis anthodii foliaceis ſquarroſis. *Ad fl. Miſſuri.* Radius lilacinus.

ſquarroſus Walt. 58. A. caule ramoſo aſpero, foliis confertis exiguis ovatis acuminatis reflexis margine hiſpidis, ramulis 1floris, ſquamis anthodii acutis ſquarroſis. *Carolina.* Radius coeruleus.

concolor 59. A. caule ſimplici pubeſcente, foliis radicalibus oblongis villoſis, caulinis lanceolatis incanis ſeſſilibus, racemis terminalibus ſtrictis, ſquamis anthodii appreſſis ſericeis. *Amer. bor.* Radius cum diſco purpureus.

Amellus 60. A. caule ſuperne ramoſo, foliis oblongis obtuſiusculis ſeſſilibus ſubtrinerviis integerrimis ſcabris, ramis corymbiferis, ſquamis anthodii obtuſis ſubſquarroſis. *Europ. med.*

Sericeus MB. 61. A. caule ſimplici, foliis ſubpetiolatis lanceolatis utrinque attenuatis ſubtrinerviis integerrimis ſcabris incanis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii acutis ſquarroſis. *Cauca.*

novae Angliae 62. A. caule ramoſo hirto, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis patentibus piloſis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. ſpurius W.)

rubricaulis Lam. 63. A. caule ramoſo laevi purpureo, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis glabris ſubtus glaucis, racemis paniculatis, ſquamis anthodii laxiusculis. *Amer. bor.* (A. cyaneus Hofm., glaucus Nees.)

patens Ait. 64. A. ramis patentibus paucifloris, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis integerrimis ciliatis utrinque piloſis, ſquamis anthodii lanceolatis patulis. *Amer. bor.*

phlogifolius W. 65. A. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis integerrimis ſubtus ramisque incano-pubeſcentibus, corymbis lateralibus, ſquamis anthodii lanceolatis laxiusculis. *Penſylvan. Carolina.* (A. amplexicaulis Mx.)

ageſticus Ait. 66. A. caule baſi repente humili ſuperne ramoſo, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis ſcaberrimis, ramulis piloſis, ſquamis linearibus obtuſis ſquarroſis. *Amer. bor.*

tortifolius Mx. 67. A. humilis, foliis obovatis acutis ſcabris tortuoſo-patulis, corymbo compoſito faſtigiato, ſquamis anthodii cylindrici baſi bracteati appreſſis acutiusculis, radio 5floro. *Carolina. Georgia.* (Conyza 2foliata Walt.)

amygdalinus Lam. 68. A. elatus ſuperne ramoſus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris margine ſcaberrimis, inferioribus petiolatis, corymbis faſtigiatis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Penſylvan.* (A. umbellatus Ait.)

βββ. Foliis anguſtioribus ſublinearibus.

ſtrigoſus Thb. 69. A. caule ſubramoſo piloſo, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis hirſutis, ramis 1floris, anthodio hiſpido. *C. B. S.*

elongatus Thb. 70. A. ramis filiformibus elongatis piloſis, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis utrinque ſcabris, ramis 1floris, ſquamis anthodii hiſpidis ſquarroſis. *C. B. S.*

crinitus Thb. 71. A. foliis ſeſſilibus ovato-linearibus acutis margine revolutis ſubtus tomentoſis reflexis, ramis 1floris, ſquamis anthodii ariſtatis recurvis. *C. B. S.*

acris 72. A. foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis ſcabris 3nerviis, corymbi ramis rigidis nudiusculis faſtigiatis, ſquamis anthodii appreſſis. *Gallia auſtr.* Radius purpureus.

dracunculoides Lam. 73. A. foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis acuminatis ſcabris 3nerviis, corymbi compoſiti ramis faſtigiatis foliatis, radio ſub-5floro. *Podolia. Tauria. Caucaſ. Sibir.*

hyſſopifolius 74. A. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis punctatis 3nerviis margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis coarctatis, anthodio arcte imbricato abbreviato, radio paucifloro elongato. *Amer. boreal.*

montanus Nutt. 75. A. foliis lineari-lanceolatis ſubſericeis villoſis obſolete 3nerviis, ramis 1floris, ſquamis anthodii foliaceis lineari-lanceolatis erectis. *Carolina bor. Tenneſſee.*

canus Kit. 76. A. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis 3nerviis integerrimis incano-tomentoſis, ramis corymbiferis divaricatis, anthodii abbreviati ſquamis erectis. *Banatus. Transſylvan.*

punctatus Kit. 77. A. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis 3nerviis integerrimis punctatis margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis divaricatis, anthodio abbreviato, radio ſub-10floro. *Hungaria. Transſylvania.*

ſolidagineus Mx. 78. A. foliis lineari-lanceolatis obtuſis obſolete 3nerviis glabris margine ſcabris, ramis corymboſo-faſtigiatis, ſquamis anthodii glabri abbreviati obtuſis appreſſis. *Amer. bor.* (Conyza linifolia L.)

pannonicus Jacq. 79. A. foliis lineari-lanceolatis obtuſis enerviis integerrimis margine hiſpidis, caule ſimplici ſuper-

ne corymboſo glabro, ſquamis anthodii lanceolatis obtuſis aequalibus glabris. *Hungar.*

albicus W. en. 80. A. foliis ſubfaſciculatis lineari-lanceolatis obtuſis mucronatis integerrimis ciliatis baſi 3nerviis venoſis, caule ſimplici ſuperne corymboſo pubeſcente, ſquamis anthodii lanceolatis acutiusculis. *Imaus.* (A. pumilus Fiſch.)

altus Poir. 81. A. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris, caule elato glabro apice paniculato, ſquamis anthodii acutis patulis. *Amer. bor.* (A. ſalicifolius Ait., virgatus Nees.) Radius violaceus.

asperifolius Mx. 82. A. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis margine ſcabris, caulinis elongatis, rameis abbreviatis reflexis, caule ramoſiſſimo, ramulis 1floris, ſquamis anthodii appreſſis lanceolatis. *Carolina.* Radius albus.

asperifolius Mx. 83. A. foliis confertis linearibus obtuſis reflexis margine hiſpidis, caule ramoſo diffuſo, ramulis 1floris, ſquamis anthodii ſpathulatis ſquarroſis. *Carolina.* (A. obliquus Nees.?) Radius cyaneus.

canescens Purſh. 84. A. humilis cano-pubeſcens, ramis divaricatis paucifloris, foliis linearibus integerrimis acutis, ſquamis anthodii lineari-ſetaceis elongatis. *Ad fl. Miſſuri.* (A. biennis Nutt.) Radius violaceus.

ciliatus W. 85. A. foliis ſubamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis 3nerviis ciliatis, rameis abbreviatis, ramis pubeſcentibus paniculatis, ſquamis anthodii ſpathulatis ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albidus.

multiflorus Ait. 86. A. foliis linearibus integerrimis glabriusculis, caule ramoſiſſimo pubeſcente, ramis racemiferis folioloſis, ſquamis anthodii oblongis acutis ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albus.

ericoides 87. A. foliis linearibus integerrimis glaberrimis, caulinis elongatis, ramulorum ſubulatis approximatis, ramis racemiferis, ſquamis anthodii acutis ſubſquarroſis. *Amer. bor.* Radius albus.

ramoſus 88. A. foliis linearibus integerrimis glabris, ramulorum breviſſimis, ramis filiformibus paniculatis, ſquamis anthodii acutis arcte appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

tenuifolius 89. A. foliis linearibus integerrimis margine hiſpidis, caule ſuperne ramoſo, ramulis 1floris ſquamatis, ſquamis anthodii acutis laxis. *Amer. bor.* Radius albus.

folioloſus Ait. 90. A. foliis inferioribus lineari-lanceolatis acuminatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, caule paniculato pubeſcente, ramis paucifloris, ſquamis anthodii acutis appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

villoſus W. 91. A. foliis ſparſis linearibus acutis ſubreflexis, ramulis 1floris nutantibus albo-villoſis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis laxis. *Ditio Illinois Amer. bor.* (A. villoſus Mx.) Radius albidus.

ſubulatus Mx. 92. A. glaberrimus, foliis linearibus acuminatis, inferioribus latioribus elongatis, caule ſuperne paniculato, ſquamis anthodii lineari-ſubulatis elongatis, radio abbreviato. *Amer. boreal.* (A. flexuoſus Nutt.) Radius purpuraſcens.

linarifolius 93. A. caule ſimplici ſuperne corymboſo, foliis linearibus acutis ſcaberrimis rigidis, caulinis patentiſſimis, rameis ſtrictis, ramis 1floris faſtigiatis folioloſis, ſquamis anthodii linearibus patulis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

linifolius 94. A. caule ſimplici ſuperne corymboſo, foliis linearibus acutis ſcabris patentibus, ramis faſtigiatis folioſis, ſquamis anthodii appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

rigidus 95. A. caule ſimpliciuſculo, foliis linearibus mucronatis ſubcarinatis rigidis ſcabro-ciliatis, caulinis reflexis, rameis ſubulatis patentibus, ramulis ſubcorymboſis 1floris, ſquamis anthodii obtuſiuſculis. *Amer. bor.* (A. nemoralis W.) Radius coeruleus.

† *graminifolius* Purſh. 96. A. foliis linearibus glabris erectis, ramulis terminalibus nudiuſculis 1floris, ſquamis anthodii laxis. *Ad ſinum Hudſon.* Radius pallide purpureus.

† *pauciflorus* Nutt. 97. A. foliis ſubamplexicaulibus linearibus glabris, caule ſimplici, pedunculis ſub-1floris, anthodii viſcidi ſquamis ſubulatis. *Ad fl. Miſſuri.* Radius albus.

paludoſus Ait. 98. A. foliis amplexicaulibus lineari-ſubulatis integerrimis glaberrimis margine ſcabris, pedunculis pubeſcentibus foliatis 1floris, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius cyaneus.

grandiflorus 99. A. foliis ſubamplexicaulibus linearibus acutiuſculis hiſpidis ciliatis, rameis reflexis, caule ramoſo hirto, ramis 1floris, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

tenellus 100. A. foliis filiformibus muricato-ciliatis, pedunculis ſolitariis, anthodio hemiſphaerico ſubaequali. *C. B. S.* Radius coeruleus.

ββ. Foliis ſerratis, dentatis,

ααα. cordatis.

macrophyllus 101. A. foliis omnibus cordato-ovatis acutis ſerratis ſcaberrimis, inferioribus petiolatis, petiolis ſubmarginatis, ſummis ſeſſilibus, corymbi ramis rigidis, ſquamis anthodii appreſſis. *Amer. bor.* Radius coeruleus ſ. albus.

corymboſus Ait. 102. A. foliis inferioribus cordatis argute ſerratis glabris petiolatis, petiolis nudis, ſuperioribus ovatis, corymbi ramis faſtigiatis piloſis, ſquamis anthodii arcte appreſſis. *Amer. bor.* Radius albus.

paniculatus Ait. 103. A. foliis omnibus petiolatis ſerratis, radicalibus cordato-ovatis ſcabris, caulinis ovato-lan-

ceolatis, petiolis nudis, caule ramoſiſſimo, ramulis piloſis, ſquamis anthodii laxis. *Amer. bor.* (A. ſanguineus W. herb. videtur varietas.) Radius albido-purpureus.

diverſifolius Mx. 104. A. foliis inferioribus cordato-ovatis acuminatis ſerratis apice integerrimis petiolatis, petiolis alatis, ſuperioribus ovato-oblongis ſubintegerrimis, paniculae laxae ramis folioloſis, ſquamis anthodii appreſſis. *Amer. bor.* (A. heterophyllus W. en.) Radius pallide purpureus.

cordifolius 105. A. foliis argute ſerratis ramisque piloſis, inferioribus cordatis petiolatis, petiolis alatis, ſummis amplexicaulibus ſpathulato-lanceolatis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.* Radius exalbidus.

ſagittaefolius W. 106. A. foliis oblongo-lanceolatis medio ſerratis glabris, inferioribus cordato-ſagittatis petiolatis, petiolis ſubalatis, ſuperioribus ſeſſilibus, floribus corymboſis, ſquamis anthodii laxis. *Amer. bor.* Radius coeruleus.

undulatus 107. A. foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis ſubſerratis undulatis piloſis, ſuperioribus amplexicaulibus oblongis ſubundulatis integerrimis, caule paniculato hiſpido, ramulis ſecundis folioſis 1floris. *Amer. bor.* Radius purpureus.

quitenſis W. herb. 108. A. foliis ſeſſilibus cordato-oblongis acutis ſubdentatis utrinque hiſpidiusculis, caule ramoſo hirſuto, pedunculis axillaribus ſubcorymboſis foliatis, ſquamis anthodii laxis. *Quito.*

βββ. Foliis oblongis vel lanceolatis, plerisque ſ. inferioribus ſerratis dentatis.

1. *Humiliores.*

chinenſis 109. A. caule hiſpido ſimpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis dentatis ſubſeſſilibus, ſummis ſpathulatis integerrimis, ſquamis anthodii foliaceis. *China. Japon. Ind. or.* (Calliſtemma hortenſe Caſſin.)

linifolius Don. 110. A. caule ramoſo foliisque oblongis acutis dentatis integerrimisque piloſis, ramis 1floris, anthodii hirſutiſſimi ſquamis linearibus acutis. *Nepal.* Radius roſeus.

radiflorus Nutt. 111. A. caule ſimplici glabro, foliis ſeſſilibus oblongis acutis argute ſerratis ſcabris, corymbo paucifloro, ſquamis anthodii oblongis ciliatis appreſſis. *Nov. Caeſar.* Radius purpuraſcens.

tataricus 112. A. caule ſimplici paucifloro, foliis radicalibus ovato-lanceolatis profunde ſerratis ſcabris, caulinis paucis anguſtis, anthodio ſimpliciusculo. *Tataria.* Radius coeruleus.

ſerratus Thb. 113. A. caule baſi ramoſo glabro, foliis ſeſſilibus lanceolatis acutis ſerratis ciliatis, ramulis 1floris, anthodio ſubacquali villoſo. *C. B. S.* Radius coeruleus.

dentatus Thb. 114. A. caule aſcendente filiformi ramoſo, foliis ſpathulato-linearibus dentatis piloſis reflexis, ramis 1floris. *Afric. auſtr.* Radius coeruleus.

indicus 115. A. caule ſuperne ramoſo pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſerratis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii glabri linearibus, exterioribus foliaceis, interioribus ſcarioſis. *Ind. or.* Radius abbreviatus, pappus rufeſcens.

hiſpidus Thb. 116. A. caule ramoſo hiſpido, foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis ſcabris ciliatis, ramulis 1floris, ſquamis anthodii oblongis. *Japon.* Radius albus, pappus ferrugineus.

ſcaber Thb. 117. A. caule glabro ſuperne ramoſo, foliis petiolatis oblongis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus laevibus ciliatis, pedunculis paniculatis. *Japon.*

conyzoides W. 118. A. caule ſimpliciusculo glabro, foliis elliptico-oblongis ſubtriplinerviis, inferioribus petiolatis ſerratis, ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ovatis apice recurvis. *Amer. bor.* Radius albus. (Conyza aſteroides L., Aſter marilandicus Mx. A. plantaginifolius Nutt. var.)

acuminatus Mx. 119. A. caule ſimplici flexuoſo, foliis ſubrhombeo-oblongis longe acuminatis medio groſſe dentatis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii linearibus laxis. *Amer. bor.* Radius albus.

tardiflorus 120. A. caule laevi procumbente, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis acuminatis medio ſerratis baſi auriculatis, corymbis paucifloris terminalibus, ſquamis anthodii laxis. *Amer. boreal.* Radius carneus.

marginatus Kunth. 121. A. caule procumbente piloſo, foliis ſpathulato-oblongis ſubpetiolatis apice dentatis pubeſcentibus, ramis 1floris, ſquamis anthodii purpureo-marginatis patentibus. *Nov. Granat.* Radius violaceus.

amelloides Beſſ. 122. A. caule erecto ſcabro ſuperne ramoſo, foliis ſcabris medio ſerratis, inferioribus obovato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, ramis corymboſis, ſquamis anthodii acutis ſubſquarroſis, ſuperioribus membranaceis apice coloratis. *Volhynia. Podolia. Beſſarabia.* Radius violaceus. (A. elegans W.)

pyrenaeus Desf. 123. A. caule ſimplici angulato ſcabro, foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis apice dentatis aſperis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii linearibus acutis. *Pyren. m.* Radius violaceus.

ſibiricus 124. A. caule ſimplici ſuperne ramoſo, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis remote ſerratis utrinque hiſpido-aſperrimis, floribus corymboſo-umbellatis, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis acutis hiſpidis laxis, interioribus apice coloratis. *Sibir. or.* Radius purpureus.

ſurculoſus Mx. 125. A. caule ſimplici baſi ſtolonifero, foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis ſubſerratis ſcabris, corymbo paucifloro, ſquamis anthodii

squarrosis ciliatis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

ledifolius Pursh. 126. A. caule simplici superne diviso, foliis lanceolatis abbreviatis utrinque attenuatis subdentatis margine revolutis scabris subtus ferrugineis, ramis 1floris subfoliolosis, anthodio simpliciusculo glabro. *Nov. Caesar.* Radius carneus. (A. nemoralis Ait. . A. 1florus Mx. var.)

gracilis Nutt. 127. A. caule humili purpureo subpubescente, foliis subamplexicaulibus oblongo-lanceolatis remote inciso-serratis glabriusculis, pedunculis corymbosis paucifloris, squamis anthodii subsquarrosis. *Ditio Tennessee Amer. bor.* Radius caesius.

2. *Elatiores.*

a. *Radio albo.*

Schreberi Nees. 128. A. caule ramosissimo, foliis glabris serratis, infimis reniformi-cordatis, caulinis in petiolum alatum contractis, squamis anthodii arcte appressis. *Patria?*

salignus W. 129. A. caule glabro, foliis inferioribus lanceolatis apice serratis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, squamis anthodii linearibus laxis. *Ad fl. Salam, Albim, Viadrum, Danubium.* (A. salicifolius Scholl., hungaricus Poir.)

praecox W. suppl. 130. A. caule hinc piloso, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio serratis scabris, floribus corymbosis, squamis lanceolatis exterioribus patulis. *Patria?*

Radula Ait. 131. A. caule angulato simplici, foliis lanceolatis acuminatis serratis rugosis scaberrimis, corymbo terminali, squamis anthodii lanceolatis obtusiusculis squarrosis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

versicolor W. 132. A. caule ramosissimo glabro, foliis subamplexicaulibus lato-lanceolatis medio serratis, floribus congesto-corymbosis, squamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. thyrsiflorus Hofm., confertus Nees.) Radius mox purpurascit.

Tradescanti 133. A. caule ramosissimo, ramis virgatis, foliis sessilibus lanceolatis serratis glabris, floribus corymbosis exiguis, squamis anthodii appressis. *Virginia.* (A. vimineus Lam.)

lanceolatus W. 134. A. caule ramoso lineis pilosis, ramis laxis, foliis lineari-lanceolatis inferioribus medio serratis acuminatis patentibus margine scabris, floribus paniculatis, squamis anthodii lanceolatis acutis apice reflexis. *Amer. bor.* (A. laxus W., leucanthemus Desf.)

simplex W. 135. A. caule ramoso glaberrimo, ramis fastigiatis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis margine scabris, inferioribus medio serratis, superioribus integerrimis, squamis anthodii lineari-subulatis laxiusculis. *Amer. bor.* (A. virgineus Nees.)

bicolor Nees. 136. A. caule ſimpliciusculo foliisque oblongis piloſis, inferioribus ſerratis, ramis folioloſis racemiferis, ſquamis anthodii obtuſis. *Amer. bor.* (Solidago bicolor L.)

polyphyllus W. 137. A. caule elato ramoſiſſimo ſuperne pubeſcente, foliis radicalibus oblongis ſerratis, caulinis numeroſiſſimis linearibus integerrimis, floribus paniculatis, ſquamis anthodii linearibus patentibus. *Amer. bor.* (A. pinifolius Nees.)

artemiſiflorus Poir. 138. A. caule ramoſo, ramis corymboſis hinc piloſis, foliis inferioribus lineari-lanceolatis medio ſerratis, ſuperioribus linearibus integerrimis, floribus exiguis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis ſubpatulis. *Amer. bor.* (A. dracunculoides W.)

fragilis W. 139. A. caule ramoſo, ramis fragilibus paniculatis hinc piloſis, foliis radicalibus oblongis petiolatis medio ſerratis, caulinis linearibus acuminatis integerrimis, floribus parvis, ſquamis anthodii linearibus arcte appreſſis. *Amer. bor.* (A. carneus Nees.)

myrtifolius W. ſuppl. 140. A. caule pubeſcente ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſerratis ſcabris, ramis denſis folioſis, ſquamis anthodii linearibus patulis. *Amer. bor.?*

miſer 141. A. caule ſubramoſo villoſiuſculo, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis glabris, rameis integerrimis, ſquamis anthodii acutis erectis, radio abbreviato, diſco parvo. *Amer. bor.* (A. parviflorus Nees.)

divergens Ait. 142. A. caule pubeſcente ramoſo, ramis divaricatis, foliis lanceolatis glabris, inferioribus ſerratis, rameis integerrimis obtuſiuſculis ſubreflexis, racemis folioſis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.*

diffuſus Ait. 143. A. caule pubeſcente, ramis patentibus, foliis elliptico-lanceolatis ſerratis glabris, racemis folioſis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.* (A. ſcoparius Nees.)

pendulus Ait. 144. A. caule pubeſcente, ramis declinatis pendulis, foliis lanceolatis ſerratis glabris, pedicellis abbreviatis, ſquamis anthodii linearibus erectis. *Amer. bor.*

b. *Radio rubente.*

junceus Ait. 145. A. caule glabriusculo, ramis virgatis, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis glabris, infimis ſubſerratis, rameis integerrimis ſublatioribus, floribus paniculatis, ſquamis anthodii erectis. *Amer. bor.* Radius carneus. (A. anguſtus Nees.)

eminens W. 146. A. caule ramoſo, ramis ſubpiloſo-ſtriatis floris, foliis lineari-lanceolatis acuminatis margine ſcabris, infimis ſubſerratis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. pubeſcens Nees.)

blandus Purſh. 147. A. caule pyramidato ramoſo, foliis ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, racemis axillaribus abbreviatis, pedicellis tomentoſis, ſquamis anthodii laxis. *Canada.*

novi Belgii 148. A. caule ramoſiſſimo glabriuſculo, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis, inferioribus ſubſerratis, ſquamis anthodii lanceolatis patentibus. *Amer. bor.* (A. bellidiflorus et floribundus W., paniculatus Lam.)

mutabilis 149. A. caule ramoſo glabro, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis, rameis integerrimis reflexis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Amer. bor.* Radius purpureo-violaceus.

pallens W. ſuppl. 150. A. caule ramoſo glabro, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis, floralibus ciliatis, ſquamis anthodii arcte appreſſis. *Amer. bor.* (A. rigidulus Nees.)

puniceus 151. A. caule hiſpidulo rubro, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, floribus paniculatis, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis laxis diſcum ſuperantibus. *Amer. bor.* (A. amoenus et hiſpidus Lam., firmus Nees.)

adulterinus W. 152. A. caule glabro ramoſo, foliis amplexicaulibus lanceolatis nitidis, inferioribus ſubſerratis, floralibus integerrimis patentiſſimis, ſquamis anthodii obtuſiuſculiis patulis. *Amer. bor.*

bellidioides Don. 153. A. caule ramoſo laevi, ramis 1floris elongatis patulis, foliis ſeſſilibus lanceolatis acutis aſperis denticulatis, ſquamis anthodii linearibus mucronatis ciliatis. *Nepal.*

c. *Radio coeruleſcente.*

Tripolium 154. A. caule glabro ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis carnoſis 3plinerviis apice dentatis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii obtuſis erecto-appreſſis. *Europ. et Aſia med., locis maritimis ſalſis.*

abbreviatus Nees. 155. A. caule ramoſo, ramis ſuperne piloſis paniculatis, foliis rigidiuſculis ſcabris, inferioribus oblongis ſerratis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.?*

concinnus W. 156. A. caule ſimplici apice diviſo glabro, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis glabris, inferioribus ſubſerratis, rameis integerrimis appreſſis, ſquamis anthodii cylindrici arcte appreſſis. *Amer. boreal.*

laevis 157. A. caule glabro ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongis nitidis, radicalibus ſubſerratis, caulinis integerrimis, ramis ſimplicibus ſub-1floris, ſquamis anthodii ſubrhombeis apice incraſſatis appreſſis. *Amer. bor.* (A. lucidus Ait., politus Nees.)

laevigatus W. 158. A. caule ramoſiſſimo glabro, foliis ſubamplexicaulibus lato-lanceolatis ſubſerratis nitidis, ramulis multifloris, ſquamis anthodii linearibus acuminatis elongatis laxis. *Amer. bor.* (A. glaucus Nees.)

prenanthoides W. 159. A. caule ramoſo, ramis faſtigiatis piloſis, foliis amplexicaulibus ſubcordato-lanceolatis medio ſerratis, ſquamis anthodii lanceolatis elongatis laxis. *Amer. bor.* (A. longifolius Lam.?)

amplexicaulis W. 160. A. caule ramoſo glabro, foliis amplexicaulibus glabris rigidiusculis cordato-oblongis acutis, inferioribus medio ſerratis, infimis baſi attenuatis, ramulis corymbiferis foliatis, ſquamis anthodii lanceolatis arcte appreſſis. *Amer. bor.* (A. penſylvanicus Poir.)

luxurians * 161. A. caule baſi repente ſtolonifero, ramis patentibus piloſis rigidiusculis foliatis ſub-1floris, foliis inferioribus ſemiamplexicaulibus oblongis utrinque attenuatis medio ſerratis, rameis lanceolatis integerrimis, ſquamis anthodii ſubſpathulatis laxis. *Amer. bor.?* (A. expanſus Nees.?)

vimineus W. 162. A. caule ramoſo glabro, ramis vimineis divaricatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis acuminatis, inferioribus ſerratis, floribus racemoſis, ſquamis anthodii lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. patulus Lam., ſtrictus Poir.)

recurvatus W. 163. A caule ramoſiſſimo glabro, ramis recurvato-deflexis, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, inferioribus medio ſerratis, ſquamis anthodii lineari-lanceolatis laxis. *Amer. bor.* (A. ſalicifolius Lam.?)

ſpectabilis Ait. 164. A. caule ramoſo, ramis corymboſis hinc piloſis, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis ſcabris, inferioribus medio ſerratis, ſquamis anthodii foliaceis ſpathulatis ſquarroſis. *Amer. bor.*

ſerotinus W. 165. A. caule ramoſiſſimo glabro, ramis corymboſis, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus medio ſerratis, ſquamis anthodii lanceolatis acuminatis patulis. *Amer. bor.*

β. Foliis compoſitis.

chrysanthemoides W. herb. 166. A. foliis 2pinnatifidis incano-hirſutiusculis, laciniis linearibus dentatis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii linearibus, floſculis radii 3dentatis carneis, caule ramoſo. *Mexico?* (A. tanacetifolius Kunth.)

2763. SOLIDAGO.

* *Arboreſcentes.*

arboreſcens Forſt. 1. S. foliis petiolatis ovatis repando-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, ramis angulatis albidis, corymbis paniculatis, ſquamis anthodii laxis obtuſis ciliatis. *Nov. Zeeland.*

Leucadendron Forſt. 2. S. foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis crenatis laevibus, ramis fuſcis teretibus, cymis faſtigiatis. *Inſ. Helenae.*

ſpuria Forſt. 3. S. foliis petiolatis obovato-oblongis obtuſis dentatis rugoſis, panicula corymboſo-faſtigiata, ſquamis anthodii lanceolatis acutis patulis. *Inſ. Helenae.* (Conyza rugoſa Ait.)

** *Herbaceae.*

† *Erectae.*

α. *Racemis ſecundis.*

αα. *Foliis triplinerviis.*

canadenſis 4. S. caule hiſpido, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabris, racemis paniculatis ſecundis recurvis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

procera Ait. 5. S. caule pubeſcente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabris ſubtus villoſis, racemis ſpiciformibus erectis ante antheſin nutantibus, radio abbreviato. *Amer. bor.*

ſerotina Ait. 6. S. caule glabro colorato, foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis margine villoſis ſcabris, racemis paniculatis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

gigantea Ait. 7. S. caule glabro, foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis diffuſis baſi foliatis, pedunculis villoſis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

ciliaris W. 8. S. caule glabro, foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis glabris, bracteis ciliatis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

fragrans W. ſuppl. 9. S. caule glabro, foliis oblongis ſubſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis pubeſcentibus, radio diſcum ſubſuperante. *Amer. bor.*

glabra Perſ. 10. S. caule pedunculisque laevibus, foliis lanceolatis acuminatis medio ſerratis glabris, racemis paniculatis ſecundis, bracteis ſubulatis laevibus, radio abbreviato. *Amer. bor.*

reflexa Ait. 11. S. caule villoſiuſculo, foliis confertis lanceolatis ſubſerratis reflexis ſcabris, paniculae ramis racemiferis brevibus ſecundis, radio abbreviato. *Amer. bor.*

lateriflora 12. S. caule ſuperne villoſiuſculo, foliis oblongo-lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus medio dentatis, paniculae corymboſae ramis ſecundis ſubrecurvis. *Amer. bor.*

domingenſis * 13. S. caule angulato glabro, foliis omnibus linearibus rigidiuſculis integerrimis obſolete 3nerviis laevibus, racemis paniculatis foliоſis ſecundis ſtrictis, anthodio glaberrimo, radio minuto. *Hiſpaniola.* Bertero.

ββ. Foliis venoſis.

aſpera Ait. 14. S. caule tereti piloſo, foliis ovato-ellipticis rugoſis ſcaberrimis dentatis, racemis paniculatis ſecundis, pedicellis villoſis confertis. *Amer. bor.*

aſperata Purſh. 15. S. caule piloſiusculo, foliis lanceolatis ſerratis ſcabris, panicula corymboſa, racemis ſuberectis. *Canada.*

altiſſima 16. S. caule hirto, foliis lanceolatis rugoſis ſcaberrimis, inferioribus profunde ſerratis, racemis paniculatis ſecundis recurvis, radio anguſto. *Amer. bor.*

villoſa Purſh. 17. S. caule villoſo, foliis lanceolatis ſubtus piloſis ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Amer. bor.* (S. altiſſima β. Ait.)

recurvata W. 18. S. caule ſuperne pubeſcente, foliis lanceolatis ſerratis glabris margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis recurvatis elongatis. *Amer. borcal.* (S. retrorſa Mx.)

pyramidata Purſh. 19. S. caule hirto, foliis oblongis acutis glabris margine ſcabris obſolete dentatis, panicula nuda pyramidata, ramis ſecundis reflexis, pedicellis glabris. *Georgia.*

rugoſa W. 20. S. caule hirto, foliis oblongo-lanceolatis rugoſis aſperis, inferioribus appreſſe ſerratis, ſerraturis crenulatis, racemis paniculatis ſecundis patentiſſimis. *Amer. bor.*

ſcabra W. 21. S. caule hirto ſulcato, foliis oblongis acuminatis medio ſerratis ſupra glabris ſubtus rugoſis ſcabris, racemis ſecundis. *Amer. bor.*

nemoralis Ait. 22. S. caule foliisque hiſpidulis, radicalibus obovato-oblongis inaequaliter ſerratis, caulinis ſubſpathulato-lanceolatis integerrimis, racemis paniculatis ſecundis. *Amer. bor.*

odora Ait. 23. S. caule pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis. *Amer. bor.*

patula W. 24. S. caule glabro ſtriato, foliis ſcabriusculis ſerratis, radicalibus obovato-oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis, racemis paniculatis ſecundis patentibus, pedunculis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

ulmifolia W. 25. S. caule glabro ſtriato, foliis profunde ſerratis ſubtus villoſis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis acuminatis, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis piloſis. *Amer. bor.*

arguta Ait. 26. S. caule glabro colorato, foliis oblongis utrinque attenuatis inaequaliter argute ſerratis laevibus, racemis paniculatis ſecundis, pedicellis glabris, radio diſcum aequante. *Amer. bor.* (S. flabellata Schrad., elliptica Ait. var. foliis latioribus.)

ſempervirens 27. S. caule elato colorato foliisque lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis margine ſcabris laevibus, racemis paniculatis ſecundis, pedicellis piloſis. *Amer. bor.*

juncea Ait. 28. S. caule foliisque lanceolatis margine ſcabris laevibus, inferioribus ſerratis ſuperioribus integerrimis, racemis paniculatis ſecundis. *Amer. bor.*

β. Racemis erectis.

αα. Foliis inferioribus ſerratis, dentatis.

virgata Mx. 29. S. caule gracili glabro, ramis ſuperne virgatis nudiusculis, foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſubſerratis, racemo terminali ſimplici compacto. *Carolina auſtr.*

pulverulenta Nutt. 30. S. caule ſimpliciſſimo foliſque pulverulento-pubeſcentibus, inferioribus ellipticis ſerratis, ſuperioribus obovatis integerrimis margine ſcabris, racemo ſolitario terminali ſpiciformi, radio elongato. *Georgia. Florida.*

petiolaris Ait. 31. S. caule foliisque oblongis in petiolum decurrentibus ſcabris, inferioribus dentatis, racemis erectis, radio diſcum ſubſuperante. *Amer. bor.*

ſtricta Ait. 32. S. caule foliisque lanceolatis glabris, inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis margine ſcabris, racemis paniculatis erectis ſtrictis, pedicellis glabris, radio elongato. *Amer. bor.*

ſquarroſa Mühlenb. 33. S. caule ſimplici robuſto ſuperne pubeſcente, foliis glabris ciliatis, inferioribus obovato-oblongis acutis ſerratis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis glomeratis abbreviatis axillaribus, anthodio ſquarroſo, radio elongato. *Nov. Caeſar. Penſylvania. Georgia.*

caeſia Ait. 34. S. caule colorato foliisque lanceolatis ſubtus glauceſcentibus glabris, inferioribus ſerratis, racemis paniculatis erectis. *Amer. bor.* (S. livida W.)

hiſpida W. 35. S. caule aſpero, foliis lanceolatis ſcabris, radicalibus ſerratis, caulinis integerrimis, racemis paniculatis erectis virgatis. *Amer. bor.*

† *corymboſa* Poir. 36. S. caule ſtriato, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis dentato-crenatis aſperis, floribus corymboſis. *Patria?*

puberula Nutt. 37. S. caule foliisque lanceolatis utrinque pubeſcentibus, radicalibus ſubſerratis, caulinis integerrimis, racemis axillaribus ſpicatis erectis, pedicellis pubeſcentibus, radio elongato. *Nov. Caeſar.*

virginea Ait. 38. S. caule glabriusculo, foliis lineari-lanceolatis laevibus margine ſcabris, infimis ſubſerratis, racemis erectis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. ſpecioſa Nutt.?)

hirta W. 39. S. caule hirto, foliis lanceolatis utrinque ſcabris, caulinis ſerratis, rameis integerrimis, racemis erectis, radio elongato. *Amer. bor.*

macrophylla Purſh. 40. S. caule foliisque ſerratis glabris, inferioribus ovato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, racemis axillaribus ſubglomeratis foliatis, anthodio turgido multifloro. *Amer. bor.* (S. glomerata Mx.)

flexicaulis 41. S. caule flexuoſo angulato foliisque ovato-ellipticis acuminatis ſerratis glabris, racemis erectis axillaribus ſimpliciusculis. *Amer. bor.* (S. latifolia L.)

axillaris Purſh. 42. S. caule ſtricto tereti foliisque lanceolatis ſerratis glabris, racemis axillaribus erectis ſubglobosis, radio elongato. *Amer. bor.*

ambigua Ait. 43. S. caule ſubflexuoſo angulato ramoſo glabro, foliis oblongo-lanceolatis argute ſerratis ſubtus piloſiusculis, racemis erectis elongatis foliatis, radio elongato. *Patria?*

rigida 44. S. caule foliisque ovato-oblongis rigidis villoſis ſcabris, infimis ſerratis, caulinis integerrimis obtuſis, panicula corymboſa, ſquamis anthodii obtuſis, radio elongato. *Amer. bor.*

nepalenſis Don. 45. S. caule ſimplici ſtricto foliisque oblongis mucronatis ſubſerratis denſe villoſis, racemo interrupto elongato foliato, pedicellis anthodioque piloſis. *Nepal.*

Virgaurea 46. S. caule tereti erecto ſuperne pubeſcente ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, inferioribus piloſiusculis, racemo erecto paniculato, radio elongato. *Europ. Aſia med. Amer. bor.* (S. cambrica Hudſ. Ait., alpeſtris Kit., arenaria et montana Poir., nudiflora Viv. varr. foliis ſuperioribus ſubintegerrimis, pube varia.)

multiradiata Ait. 47. S. caule humili villoſiusculo, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris ciliatis, inferioribus apice ſerratis, racemo terminali erecto, radio multifloro elongato. *Amer. bor.*

ſimplex Kunth. 48. S. caule humili ſimplici ſubangulato ſuperne pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubcrenulatis margine ſcabris, paniculae terminalis ramis ſub-3floris. *Mexico.*

humilis Purſh. 49. S. caule humili ſimplici glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis ſerratis laevibus, racemo erecto. *Amer. bor.*

minuta 50. S. caule humili ſimplici piloſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis glabris, pedunculis inferioribus axillaribus 1floris, ſupremis racemoſis, floribus maximis. *Pyren.*

litoralis Sav. 51. S. caule humillimo ſubramoſo villoſo, foliis ellipticis mucronatis villoſo-ſcabris, inferioribus ſubſerratis, racemo terminali paucifloro, floribus magnis, radio elongato. *Etruria. Liguria.*

decurrens Lour. 52. S. caule humili ſuffruticoſo, foliis lato-lanceolatis ſubcrenatis decurrentibus, panicula thyrſoidea terminali. *China auſtr.*

ββ. Foliis omnibus integerrimis.

aurea * 53. S. caule tereti ramoſo aſpero, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis calloſo-mucronatis ſupra aſperis ſubtus piloſis, pedunculis divaricato-paniculatis elongatis, ſquamis anthodii ſubulatis laxis. *Nepal.* (After aureus Don.)

laevigata Ait. 54. S. caule erecto foliisque ſemiamplexicaulibus lanceolatis utrinque attenuatis laevibus, racemis paniculatis erectis, pedicellis ſquamoſis villoſis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. integrifolia Perſ.)

mexicana 55. S. caule obliquo foliisque ſeſſilibus lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis laeviſſimis, racemis paniculatis erectis, pedicellis ſquamoſis glabris, radio elongato. *Mexico.* Humb. *Amer. bor.* (S. limonifolia Perſ., multiflora Poir.)

linoſpermifolia W. 56. S. caule elato ramoſo hiſpidiusculo, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis ſcabris 3plinerviis, racemis erectis paniculatis, radio elongato. *Amer. bor.* (S. elata Purſh.?)

erecta Purſh. 57. S. caule ſimplici humili foliisque ſubpetiolatis elliptico-lanceolatis acutis venoſis ſubtus ſubvilloſis, racemis axillaribus terminalibusque erectis, pedunculis pubeſcentibus. *Carolina.*

pauciflosculoſa Mx. 58. S. caule glabro baſi ſuffruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis enerviis, floribus faſciculato-paniculatis, anthodio paucifloro, flosculo radii ſolitario. *Virginia. Carolina.*

reticulata Lapeyr. 59. S. caule ramoſo pubeſcente, ramis ſimplicibus appreſſis, foliis lanceolatis acutis ſubintegerrimis rugoſis ſubtus venoſo-reticulatis, pedunculis axillaribus ſubracemoſis. *Pyren. m.*

cantonienſis Lour. 60. S. caule ſimpliciſſimo erecto, foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis terminalibus multifloris. *China auſtr.*

lanceolata 61. S. caule glabro ramoſo, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis nervoſis integerrimis ſcabris, floribus faſciculato-corymboſis, flosculis radii parvis anguſtis. *Amer. bor.* (S. tenuifolia Purſh., gracilis Poir. Chryſocoma graminifolia L.)

†† *Procumbentes ſubacaules, pedunculis unifloris.*

hieracioides * 62. S. caule procumbente, foliis oppoſitis lanceolatis acutis ſubdentatis ſubtriplinerviis ſubtus lanatis, pedunculis longiſſimis. *Quito.* (Andromachia hieracioides Kunth.)

acaulis * 63. S. acaulis, foliis radicalibus oblongis utrinque attenuatis dentatis ſub-3nerviis ſupra glabris ſubtus candido-lanatis, ſcapo longiſſimo 1floro lanato. *Quito.* (Andromachia acaulis Kunth.)

2764. Diplostephium Kunth.

* *Fruticoſa.*

nubigenum * 1. D. foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutis denticulatis ſubtus albo-tomentoſis, panicula corymboſa terminali. *In m. Chimboraço.* (Andromachia nubigena Kunth.)

ſeſſiliflorum * 2. D. foliis oppoſitis petiolatis oblongis acutis ſerratis ſupra glabris ſubtus albo-tomentoſis, pedunculis axillaribus glomeriferis. *Peru?* (Andromachia ſeſſiliflora Kunth.)

volubile * 3. D. volubile, foliis oppoſitis petiolatis lineari-lanceolatis acutis ſubtus incano-tomentoſis, co-

rymbo terminali. *Quito?* (Andromachia volubilis Kunth.)

lavandulifolium Kunth. 4. D. ramoſiſſimum, foliis alternis linearibus obtuſis patentibus ſubtus tomentoſis, ramulis 1floris. *Quito.*

** *Herbacea.*

grandiflorum * 5. D. ramoſum, foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-ovatis acutis ſerrulatis ſubtus albo-lanatis, petiolis alatis baſi auriculatis, corymbo terminali paucifloro. *Quito.* (Andromachia grandiflora Kunth.)

igniarium * 6. D. ramoſum, foliis oppoſitis petiolatis obovatis obtuſis 3plinerviis denticulatis ſubtus albo-lanatis, corymbis terminalibus 3fidis, floribus faſciculatis. *Quito.* (Andromachia igniaria Humb.)

ſolidagineum * 7. D. ramoſum, foliis oppoſitis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis in petiolum decurrentibus ſubtus albo-tomentoſis, panicula corymboſa terminali, floribus faſciculatis. *Peru.* (Andromachia ſolidaginea Kunth.)

verbaſcifolium * 8. D. ramoſum, foliis oppoſitis oblongis acutis crenulatis ſupra rugoſis ſubtus lanatis, panicula corymboſa ramoſiſſima, floribus faſciculatis. *Quito.* (Andromachia verbaſcifolia Kunth.)

melaſtomoides * 9. D. ramoſiſſimum, foliis oppoſitis petiolatis oblongis acutis coriaceis 3plinerviis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus terminalibusque cymiferis. *Nov. Granat.* (Andromachia melaſtomoides Kunth.)

boreale * 10. D. ſubramoſum, foliis alternis obovatis obtuſis integerrimis ſeſſilibus villoſis, corymbis paucifloris axillaribus terminalibusque. *Nov. Caeſar. Georgia.* (Solidago noveboracenſis L., Inula obovata Nutt.)

2765. BÖBERA W.

pubeſcens * 1. B. caule ramoſo pubeſcente, foliis pinnatis nitidis, foliolis linearibus apice dilatatis inciſo-ſerratis, pedunculis 1floris, anthodio exteriori obtuſo breviori. *Nov. Hiſpan.* (After pinnatus Cav. Dyſſodia Lag.)

Cavanilleſii * 2. B. caule ramoſo angulato, foliis pinnatis pellucido-glanduloſis, foliolis oblongis inaequaliter ſerratis, petiolo communi ſquamato, pedunculis 1floris apice incraſſatis, anthodio exteriori ſetaceo. *Mexico.* (Willdenowa glanduloſa Cav., Schlechtendalia W., Adenophyllum Perſ., Dyſſodia Cavanilleſii et appendiculata Lag.)

chrysanthemoides W. 3. B. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis pellucido-glanduloſis glabris, laciniis linearibus acutis, pedunculis axillaribus, anthodio ext. polyphyllo. *Amer. bor. et auſtr.* (Dyſſodia glanduloſa Cav., Tagetes pappoſa Vent.)

4.

ſubintegerrima * 4. B. caule foliisque pinnatis hirſutiusculis, foliolis linearibus acutis canaliculatis ſubintegerrimis, pedunculis 1floris. *Nov. Hiſpania.* (Dyſſodia Lag.)

tagetiflora * 5. B. caule foliisque oppoſitis pinnatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis linearibus ſuperioribus ſerratis, inferioribus integerrimis ariſtatis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio exter. ſubulato. *Nov. Hiſpan.*

Porophyllum Kunth. 6. B. foliis pinnatifidis pellucido-glandulosis, laciniis obovatis ariſtato-ſerrulatis, pedunculis 1floris, anthodio exter. pectinato-ſetaceo. *Nov. Hiſpania.* (Pteronia Cav., Dyſſodia Cav. anal. Lag. W. . Dyſſodia coccinea Lag. hujus videtur varietas.)

faſtigiata Kunth. 7. B. caule ramoſo foliisque pinnatifidis pellucido-glandulosis pubeſcentibus, laciniis linearibus argute ſerrulatis, anthodio exteriori lanceolato. *Mexico.*

2766. PODOLEPIS Labill.

rugata Labill. *Nov. Holl. auſtr.* Fruticulus foliis alternis linearilanceolatis integerrimis, floribus longe pedunculatis terminalibus. (Scalia iaceoides Sims.)

2767. CINERARIA.

I. *Genuinae radiatae.*

* *Fruticoſae.*

† *Pedunculis multifloris.*

α. *Foliis indiviſis.*

platanifolia Desf. 1. C. foliis longe petiolatis obſolete cordato-ſubrotundis angulatis margine glandulosis ſubtus albo-tomentosis, panicula corymboſa, anthodio glabro ſubſcarioſo. *Braſil.*

Forſteri * 2. C. foliis ſubrotundis angulato-dentatis baſi cuneatis in petiolum decurrentibus ſubtus ramulisque lanatis, corymbo paucifloro. *Nov. Hebrid.* (J. R. Forſter anonymam reliquit.)

lactea W. 3. C. foliis cordatis angulatis duplicato-dentatis ſubtus ramisque niveo lanato-tomentosis, petiolis ſuperne appendiculatis, panicula corymboſa, pedunculis bracteatis. *Inſ. Canar.* (C. appendiculata Poir.)

gigantea Sm. 4. C. foliis inaequaliter ſerratis ſubtus tomentosis, radicalibus longe petiolatis cordatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis, floribus corymbosis maximis. *Terra ignis.*

geifolia 5. C. foliis reniformi-cordatis ſublobatis dentatis ramisque hirſutis, petiolis baſi auriculatis, floribus corymbosis. *Afric. auſtr.*

aurita Herit. 6. C. foliis cordatis angulatis denticulatis ſubtus ramisque candido-tomentoſis, petiolis junioribus baſi auriculatis, adultis nudis, floribus corymboſis. *Madera.* (C. populifolia Lam.) Flores purpurei.

cruenta Herit. 7. C. foliis cordatis angulato-dentatis ſubtus purpuraſcentibus, petiolis alatis baſi auriculatis, floribus corymboſis. *Inſ. Canar.* (C. aurita Andr.) Flores purpurei.

hybrida W. 8. C. foliis cordatis angulatis dentatis ſubtus villoſo-tomentoſis, petiolis junioribus ſubalatis baſi auriculatis, floribus corymboſis longe pedunculatis. *Patria?* Flores flavi.

praecox Cav. 9. C. foliis cordatis acuminato-angulatis utrinque ramisque carnoſis glabris, petiolis nudis, floribus corymboſis. *Mexico.*

repanda G. Forſt. 10. C. arborea, foliis ovato-oblongis repandis ſubtus ramisque albo-tomentoſis, paniculae terminalis ramoſiſſimae ramis divaricatis. *Nov. Zeeland.* (Brachyglottis J. R. Forſt.)

rotundifolia Forſt. 11. C. arborea, foliis ovato-ſubrotundis integerrimis ſubtus ramisque tomentoſis, paniculis pauciſloris. *Nov. Zeeland.*

americana L. ſuppl. 12. C. foliis petiolatis lato-lanceolatis ſerratis ſubtus ramisque incano-lanatis, paniculis axillaribus bracteatis. *Nov. Granat.*

incana Sw. 13. C. foliis petiolatis ovatis utrinque attenuatis denticulatis ſubtus incano-villoſis, corymbis congeſtis terminalibus. *Jamaica.*

discolor Sw. 14. C. foliis petiolatis lanceolatis glanduloſo-ſerratis ſubtus ramisque candido-pellitis, corymbis terminalibus compoſitis longe pedunculatis, anthodio villoſo. *Jamaica.*

glabrata Sw. 15. C. foliis elliptico-oblongis remote dentatis utrinque glaberrimis, corymbis compoſitis terminalibus, anthodio cylindrico glabro monophylloideo. *Jamaica. Martinica.* (C. lucida Sw. var.)

lineata Thb. 16. C. foliis ſeſſilibus lanceolatis apice dentatis trinerviis utrinque ramisque tomentoſis, panicula terminali. *Afric. auſtr.*

cacalioides Thb. 17. C. foliis ſeſſilibus oblongis carnoſis glabris, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.*

ſalicifolia Kunth. 18. C. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis ſerratis ſub-5plinerviis glabris, panicula corymboſa terminali. *Nov. Hiſpan. Mexico.* (C. angustifolia Kunth.)

filifolia Thb. 19. C. foliis ſeſſilibus linearibus glabris, panicula terminali bracteata. *C. B. S.*

β. Foliis dioiſis, pinnatifidis.

palmenſis Nees. 20. C. foliis lanceolatis baſi in petiolum attenuatis inciſo-ſerratis ſubpinnatifidis glabris, paniculis corymboſis terminalibus. *Inſ. Canar.* (Senecio C. Sm., Bethencourtia Choiſ.)

laciniata Sw. 21. C. foliis petiolatis runcinato-laciniatis utrinque glabris, laciniis acutis denticulatis, corymbis terminalibus compositis. *Jamaica.*

cymbalarifolia 22. C. foliis lyratis, lobo extremo reniformi denticulato, petiolis basi auriculatis, foliis superioribus amplexicaulibus cordato-lanceolatis subintegerrimis, floribus subcorymbosis. *Afric. austr.*

acanthifolia Reichenb. 23. C. foliis sinuato-pinnatifidis subtus albo-tomentosis, laciniis oblongis angulato-dentatis, petiolis nudis, floribus laxe corymbosis, anthodio tomentoso. *Asia minor.* (C. maritima γ. Lam.)

bicolor W. 24. C. foliis oblongis pinnatifidis subtus niveo-tomentosis, laciniis obtuse dentatis, floribus corymbosis, anthodio pubescente. *Aetna.* (C. ambigua Bivon., nebrodensis Guss on., candida Presl.)

Caledoniae * 25. C. foliis petiolatis ovato-oblongis sinuato-pinnatifidis inaequaliter denticulatis subtus pallidis obsolete lanatis, petiolis amplexicaulibus subalatis, corymbis terminalibus bracteatis. *Nov. Caledon.* Forster.

Aitoniana * 26. C. foliis lyrato-pinnatis inciso-dentatis utrinque tomentosis, foliolo extremo 5lobo, petiolis basi auriculatis, floribus corymbosis. *Patria?*

brasiliensis * 27. C. foliis profunde pinnatifidis subtus tomentosis, laciniis linearibus elongatis subintegerrimis, panicula terminali corymbosa. *Brasil.* Sello.

megapotamica * 28. C. foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearifiliformibus cuspidatis, floribus corymbosis. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande.) Sello. *Buenos Ayres.* Commerson. (Senecio pinnatus Poir.)

maritima 29. C. foliis pinnatifidis supra lanatis subtus caulequ niveo-tomentosis, laciniis obtusis sub-3lobis, corymbo composito, anthodio dense tomentoso. *Ad oras maris mediterranei.*

gibbosa Guss on. 30. C. foliis 2pinnatifidis subtus incano-tomentosis, laciniis oblongis obtusis, corymbo terminali composito, anthodio glabro demum turgido. *Sicil.*

†† *Pedunculis unifloris.*

amelloides 31. C. foliis oppositis subrotundo-ovatis integerrimis asperiusculis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

hirsuta Vent. 32. C. foliis oppositis petiolatis ovatis subsinuato-dentatis utrinque ramisque hirsutis, pedunculis terminalibus elongatis, squamis anthodii inaequalibus. *C. B. S.*

coronata Thb. 33. C. foliis alternis obovatis undulato-crenulatis glabris, pedunculis terminalibus. *Afric. austr.*

lanata Herit. 34. C. foliis cordato-subrotundis 7angulis subtus lanatis, pedunculis axillaribus terminalibusque. *Inf. Canar.*

trachyphylla * 35. C. foliis ternis sessilibus spathulatis muricato-asperis, pedunculis terminalibus elongatis pubescentibus. *Afric. austr.* Berger.

montevidensis * 36. C. ramosa humilis, foliis confertis sessilibus linearibus cuspidatis elongatis utrinque ramisque albo-lanatis, pedunculis subaggregatis 1floris terminalibus. *Monte Video.* Sello.

linifolia 37. C. foliis lineari-subulatis glabris confertis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

** *Herbaceae.*

† *Pedunculis multifloris.*

a. Foliis indivisis.

multiflora Herit. 38. C. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis, petiolis dimidio auritis, floribus cymosis. *Inf. Canar.*

Tussilaginis Herit. 39. C. foliis reniformi-cordatis multangulis subtus tomentosis, petiolis basi auritis, floribus laxe paniculatis. *Teneriffa.*

malvaefolia Herit. 40. C. foliis cordatis angulato-dentatis subtus incano obsolete tomentosis, petiolis nudis, floribus corymbosis. *Inf. Canar. Azor.* (C. bracteata C. Sm.?)

sibirica 41. C. caule simpliciſſimo oligophyllo, foliis sagittato-cordatis obtusiusculis denticulatis laevibus, petiolis alatis, racemo simplici elongato bracteato. *Bohemia. Hungaria. Transsylvania. Caucas. Sibiria.* (C. speciosa Schrad. Link., Hoppea Reichenb.)

sudetica Koch. 42. C. caule simplici foliato, foliis infimis cordatis dentatis subtus arachnoideis, petiolis nudis, caulinis spathulatis in petiolum alatum decurrentibus, umbella sub-5flora, pappo dimidium flosculum superante. *Sudetes m.*

rivularis Kit. 43. C. caule simplici foliato, foliis infimis cordato-ovatis denticulatis subtus arachnoideis, petiolis submarginatis, caulinis spathulatis dentatis in petiolum alatum decurrentibus, umbella multiflora, pappo abbreviato. *Bohemia. Hungaria. Austria.* (C. crocea Trattin.)

crispa L. suppl. 44. C. caule simplici, foliis radicalibus cordato-ovatis argute denticulatis glabriusculis, petiolis late alatis crispo-dentatis, caulinis spathulato-lanceolatis omnibus denticulatis, umbella multiflora. *Sudet. Austria.*

crassifolia Kit. 45. C. caule simplici foliisque denticulatis floccoso-hispidis, pilis articulatis, foliis radicalibus oblongis in petiolum attenuatis, summis linearilanceolatis sessilibus, corymbo paucifloro, pappo abbreviato. *Carinthia. Illyria.* (C. ovirensis Koch.)

alpestris Hopp. 46. C. caule simplici, foliis scabris sublanatis denticulatis, radicalibus subcordato-ovatis, caulinis spathulatis lanceolatisque, corymbo multifloro, seminibus apice ciliatis, pappo abbreviato. *Alp. noric. carn. Sudet.* (C. integrifolia W., alpina Hopp. Taschenb. C. Schkuhrii Reichenb.)

aurantiaca Hopp. 47. C. caule ſimplici ſublanato, foliis repando-dentatis, radicalibus ellipticis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis, corymbo paucifloro. *Alp. carn. Helvetia. Hungaria. Caucaſ. Sibiria.* Radius deficit interdum. (C. capitata Wahlenb., fulva Stev.)

ſpathulaefolia C.C. Gmel. 48. C. caule ſimplici denſe lanato, foliis radicalibus ovatis dentato-crenatis glabriusculis, petiolis marginatis, caulinis ſpathulato-oblongis in petiolum attenuatis, ſummis linearibus, corymbo multifloro, anthodio lanato, ſeminibus pubeſcentibus. *Germania med.* (C. integrifolia Roth., longifolia Sturm., Senecio nemorenſis Pollich.)

longifolia Jacq. 49. C. caule ſimplici foliisque ſcabriusculis ſublanatis, radicalibus oblongis denticulatis in petiolum attenuatis, caulinis lanceolato-linearibus elongatis, corymbo multifloro, ſeminibus pubeſcentibus, pappo abbreviato. *Alp. noric. carn. dinar.*

pappoſa Reichenb. 50. C. caule ſimplici glabriusculo, foliis infimis oblongis denticulatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis elongatis, umbella multiflora, ſeminibus glabris, pappo flosculos aequante. *Galicia.* (C. longifolia Beſſ.)

campeſtris Retz. 51. C. caule ſimplici ſublanato, foliis ſubintegerrimis, radicalibus obovato-ellipticis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis, corymbo terminali. *Germania. Suecia. Anglia. Hungaria. Amer. bor.* (C. integrifolia Sm., alpina Lam., pratenſis Hopp. Senecio tomentoſus Mx.) Radius interdum deficit.

Selloi * 52. C. caule ſimplici glanduloſo-piloſo, foliis omnibus ſpathulato-oblongis obtuſis amplexicaulibus dentatis piloſis, corymbo paucifloro. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

paluſtris 53. C. caule ſuperne ramoſo foliisque lato-lanceolatis acutis ſemiamplexicaulibus ſinuato-dentatis villoſis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Europ.*

chinenſis * 54. C. caule glabro ramoſo, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, panicula diffuſa. *China auſtr.* (C. repanda Lour.)

aurea 55. C. caule villoſo, foliis lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. *Sibir.*

parviflora MB. 56. C. caule ſimplici foliisque dentatis glaberrimis, inferioribus deltoideis petiolatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis baſi attenuatis auriculato-amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Caucaſ.*

ſpinuloſa Lam. 57. C. caule foliisque amplexicaulibus ſpathulatis ſpinuloſo-dentatis glaucis glaberrimis, corymbo paniculato. *Afric. auſtr.*

racemoſa MB. 58. C. caule ſimplici foliisque petiolatis lanceolatis dentatis villoſis, pedunculis racemoſis. *Caucaſ. Ad Volgum.*

caneſcens * 59. C. caule ramoſo foliisque ſeſſilibus lanceolatis integerrimis incano-pubeſcentibus, pedunculis

ſubcorymboſis, anthodio villoſo. *Patria?* (Erigeron caneſcens W.)

congeſta R.Br. 60. C. caule ſimpliciſſimo humili lanato, foliis ſpathulato-linearibus undulatis integerrimis demum glabriusculis, floribus capitatis lanatis. *Inſ. Melvill. Amer. arctic.*

β. Foliis diviſis.

taraxacifolia MB. 61. C. caule ſimplici foliisque ſubtus glaucis villoſis, inferioribus lyrato-runcinatis dentatis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis ſinuato-dentatis, floribus corymboſis. *Caucaſ.*

anomala Sm. 62. C. caule elato foliisque pinnatifidis inciſo-ſerratis acutis glabris, floribus paniculatis, floſculo radii ſolitario. *Mons Athos Macedon.*

canadenſis 63. C. foliis pinnatifidis ſubvilloſis, laciniis ſinuatis, floribus paniculatis. *Amer. bor.* (Senecio Kalmii Nutt.)

dubia * 64. C. lanato-tomentoſa, foliis radicalibus longe petiolatis obovatis caulinisque linearibus pinnatifidis, floribus corymboſis. *Amer. bor.* (C. heterophylla Purſh.)

anthemoides Lam. 65. C. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus baſi auriculatis pinnatifidis glabris, junioribus ſubtus piloſiusculis, laciniis linearibus ſubdentatis, pedunculis ſubcorymboſis. *Ind. or.? Luſitan.* (C. uliginoſa Link. Senecio exſquameus Brot.)

aſpera Thb. 66. C. caule ramoſo glabro, foliis ſubbipinnatifidis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus dentatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

†† *Pedunculis unifloris.*

α. Foliis indiviſis.

veſtita * 67. C. caule ſimplici ſub-1floro foliisque albo denſe lanatis, inferioribus ſpathulato-oblongis dentatis, ſummis linearibus integerrimis, floribus magnis. *Ad fl. Platam.* Commerſon. Sello. (C. craſſiflora Poir. Lam. ill. t. 675.)

frigida Richardſ. 68. C. caule aſcendente 1floro foliisque laxe tomentoſis, inferioribus ovatis obtuſis nervoſis remote dentatis, ſummis linearibus, anthodio glandulo-ſo-piloſo. *Amer. arctic.*

japonica Thb. 69. C. caule erecto ſub-1floro foliisque lanceolato-enſiformibus utrinque attenuatis dentatis, anthodio lanato. *Japon.*

caucaſica MB. 70. C. caule 1floro foliisque dentatis glabris, inferioribus reniformi-cordatis longe petiolatis, petiolis nudis, ſuperioribus alatis baſi auriculatis, anthodio glabriuſculo. *Caucaſ.*

anguloſa Lam. 71. C. foliis petiolatis ſubrotundis angulatis glabris, ſuperioribus ſublyratis, pedunculis 1floris. *C. B. S.* (C. humifuſa Herit., pumila Thb.)

chamaedryfolia Lam. 72. C. caule flexuoſo glabro, foliis petiolatis cordatis crenatis ſubtus *incanis*, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

haſtifolia L. ſuppl. 73. C. foliis petiolatis haſtato-lanceolatis glabris, auriculis divaricatis 2fidis, pedunculo ſolitario terminali. *Afric. auſtr.*

Bergeriana * 74. C. caule ſubramoſo foliisque oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis hirſutis, pedunculis 1floris terminalibus. *Afric. auſtr.* Berger.

atropurpurea Ledeb. 75. C. caule humili 1floro lanato, foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis rugoſis ſubtus revolutis tomentoſis, anthodio nigricante hiſpido. *Ad ſinum Laurentii in Sibir. orient. extrema.*

ſcapiflora Herit. 76. C. foliis ovatis glabris duplicato-dentatis, pedunculis longiſſimis 1floris. *C. B. S.*

trifurcata * 77. C. foliis ſpathulatis 3furcatis glabris, ſcapo 1floro ſquamato. *Ad fretum Magellan.* (Tuſſilago 3furcata Forſt.)

β. Foliis diviſis.

lyrata Ledeb. 78. C. caule 1floro foliisque longe petiolatis lyratis glabris, lacinia extrema ſubrotunda angulata. *Sibir. or.*

minuta Cav. 79. C. caule ſimplici ſub-1floro foliisque ſparſe piloſis, radicalibus ſpathulatis obtuſe dentatis, caulinis pinnatifidis, laciniis linearibus, pedunculis elongatis. *Hiſpan.* (C. heterophylla Ort.)

viſcoſa Herit. 80. C. foliis lyrato-pinnatifidis ſubcarnoſis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis 1floris. *Afr. auſtr.* (C. pandurata Thb.)

capillacea Thb. 81. C. caule foliisque pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus integerrimis, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

II. *Floribus radio deſtitutis: Doriae Thb.*

α. Fruticoſae.

alata L. ſuppl. 82. C. foliis obovatis denticulatis decurrentibus glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

nivea W. 83. C. foliis linearibus integerrimis ramisque niveo-tomentoſis, pedunculis ſolitariis terminalibus. *C. B. S.*

β. Herbaceae.

perfoliata L. ſuppl. 84. C. foliis amplexicaulibus cordato-ovatis acuminatis undulatis, pedunculis terminalibus elongatis. *C. B. S.*

undulata W. 85. C. foliis radicalibus oblongis obtuſis undulatis in petiolos attenuatis, ſcapo ſquamato unifloro. *Afric. auſtr.*

denticulata L. ſuppl. 86. C. foliis lanceolatis denticulatis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

ſerrata W. 87. C. foliis obovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule ſuperne ramoſo, ramis 1floris. *C. B. S.*

elongata L. suppl. 88. C. foliis petiolatis subcordato-ovatis inciso-dentatis glabris, ramis 1floris. *Afric. austr.*

sonchifolia 89. C. foliis amplexicaulibus glabris, inferioribus oblongis sinuato-dentatis superioribus lanceolatis apice integerrimis, floribus terminalibus solitariis. *Afric. austr.*

belbeisia * 90. C. caule subramoso, foliis inciso-dentatis glabris, radicalibus petiolatis obovatis, caulinis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis, floribus subcorymbosis. *Aegypt.* (Senecio belbeysius Delil.)

incisa W. 91. C. foliis oblongis glabris, inferioribus petiolatis inciso-dentatis superioribus sessilibus integerrimis, floribus solitariis. *C. B. S.*

erosa W. 92. C. caule ascendente villoso, foliis petiolatis lyratis inciso-dentatis asperis, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

pinnatifida W. 93. C. caule ramoso, foliis petiolatis pinnatifidis glabris, laciniis ovatis dentatis, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

bipinnata W. 94. C. caule ramoso, foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus, floribus paniculatis. *Africa austr.*

2768. SENECIO.

I. *Genuini, radiati.*

A. *Radio patente.*

* *Fruticosi.*

† *Foliis indivisis.*

a. Floribus corymbosis.

aa. Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.

ilicifolius 1. S. foliis semiamplexicaulibus oblongis sinuato-dentatis rigidis subtus tomentosis, corymbis terminalibus simplicibus. *C. B. S.*

marginatus Thb. 2. S. foliis semiamplexicaulibus oblongis margine revolutis integerrimis serratisque utrinque glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

crenatus Thb. 3. S. foliis petiolatis ovatis obtusis crenato-serratis glabris, panicula decomposita terminali. *C. B. S.*

halimifolius 4. S. foliis subsessilibus obovatis carnosis dentatis glabris, corymbo composito terminali. *C. B. S.* (S. sessilis Thb.)

solidagineus Berg. 5. S. foliis sessilibus obovatis apice dentatis glaucis, junioribus sericeo-tomentosis, corymbo composito terminali. *C. B. S.*

fruticulosus Sm. 6. S. foliis petiolatis obovatis dentato-serratis glabris, caule ramosissimo, ramis paucifloris. *Creta.*

heterophyllus Thb. 7. S. foliis glabris, inferioribus ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis profunde dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito terminali. *C. B. S.*

hadienſis Forsk. 8. S. foliis petiolatis ellipticis ſubcarnoſis ſubdenticulatis glabris, corymbo terminali. *Arabia.*

Cappa Hamilt. 9. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, floribus thyrſoideis, radio abbreviato. *Nepal.*

ſcandens Hamilt. 10. S. elatus ſcandens, foliis petiolatis oblongis acuminatis ſerratis glabris, panicula divaricata pubeſcente. *Nepal.*

Buimalia Hamilt. 11. S. volubilis, foliis petiolatis cordatis acuminatis denticulatis ſubtus ramisque cinereo-lanatis, corymbis axillaribus. *Nepal.*

amplexicaulis Kunth. 12. S. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acutis argute dentatis glabris, corymbis terminalibus compoſitis. *Quito.*

ſcytophyllus Kunth. 13. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis denticulatis coriaceis glabris, corymbis terminalibus compoſitis. *Quito.*

reflexus Kunth. 14. S. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis acuminatis integerrimis rigidis reflexis, panicula terminali ramoſiſſima. *Quito.*

argutus Kunth. 15. S. foliis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis argute dentatis ſubtus lanatis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima. *Mexico.*

laurifolius Kunth. 16. S. foliis oppoſitis petiolatis oblongis acutis integerrimis coriaceis ſubtus ramisque tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque, anthodio tomentoſo. *Quito.*

baccharoides Kunth. 17. S. foliis oppoſitis petiolatis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ramisque 4gonis tomentoſis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima foliata, anthodio tomentoſo. *Quito.*

fuliginoſus Kunth. 18. S. arboreus, foliis oppoſitis petiolatis cordato-oblongis obtuſis coriaceis integerrimis ſubtus tomentoſis, corymbis terminalibus foliatis, anthodio fuligineo-tomentoſo. *Quito.*

pulchellus Kunth. 19. S. arboreſcens, foliis oppoſitis petiolatis elliptico-oblongis obtuſis integerrimis coriaceis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque compoſitis, anthodio glabro. *Quito.*

buxifolius Kunth. 20. S. foliis oppoſitis petiolatis ellipticis coriaceis integerrimis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, anthodio tomentoſo. *Quito.*

lanceus Ait. 21. S. foliis alternis amplexicaulibus cordato-lanceolatis argute ſerratis laevibus, corymbo terminali paucifloro. *C. B. S.*

rigidus 22. S. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſinuato-crenatis rigidis ſubtus hirſutiusculis, panicula terminali corymboſa ramoſiſſima. *C. B. S.*

Ambavilla Perſ. 23. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis argute ſerratis utrinque glabris, ſtipulis ſubternis, pa-

tentibus, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Inſ. Maſcaren.* (Hubertia Ambavilla Bory.)

daphnoides Poir. 24. S. foliis confertis lanceolatis acutis erectis integerrimis margine revolutis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali. *Inſ. Maſcaren.* (Hubertia tomentoſa Bory., Senecio Hubertia Perſ.)

†*ſalicifolius* Perſ. 25. S. foliis lanceolato-linearibus longiſſimis, floribus corymboſo-faſtigiatis. *Inſ. Maſcaren.*

rigeſcens Jacq. 26. S. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis rigidis ſinuato-dentatis ſupra nitidis ſubtus arachnoideis glauceſcentibus, panicula corymboſa terminali. *C. B. S.*

ββ. Foliis anguſtis ſublinearibus.

rosmariniſolius L. ſuppl. 27. S. foliis linearibus revolutis rigidis ſcabris ſubintegerrimis ſ. ſubdentatis ſubtus ſublanatis glauceſcentibus, corymbo terminali longe pedunculato. *Afric. auſtr.* (S. aſper Ait., criſtatus et cruciatus Thb. varr.)

longifolius 28. S. foliis linearibus integerrimis glabris ſubtus incanis, corymbo terminali longe pedunculato. *C. B. S.*

juniperinus L. ſuppl. 29. S. foliis lineari-ſubulatis integerrimis ſubtus revolutis ſubtomentoſis, corymbo terminali longe pedunculato paucifloro. *C. B. S.*

†*taxifolius* Poir. 30. S. foliis linearibus ſubintegerrimis margine revolutis baſi ſubſtipulatis, corymbo terminali. *Inſ. Maſcaren.*

calcarius Kunth. 31. S. foliis amplexicaulibus linearibus ſubintegerrimis margine revolutis ſubtus lanatis, panicula terminali foliata. *Mexico.*

gnaphalioides Sieb. 32. S. foliis linearibus elongatis obtuſis integerrimis ſubtus cauleque ſimplici denſe albo-tomentoſis, corymbi terminalis pedunculis ſquamatis, anthodio glabro. *Creta.*

cinerarioides Kunth. 33. S. foliis ſeſſilibus linearibus acutis denticulatis revolutis ſubtus albo-lanatis, corymbo terminali, anthodio pubeſcente. *Mexico.*

β. Floribus ſubſolitariis.

arbutifolius Kunth. 34. S. foliis ſubpetiolatis ovato-oblongis acutis ſerratis coriaceis glabris nitidis, floribus terminalibus ſolitariis. *Peru?*

recurvatus Kunth. 35. S. procumbens, foliis confertis linearibus integerrimis glabris reflexis, floribus terminalibus longe pedunculatis. *Peru.*

Commerſonii * 36. S. foliis confertis linearibus planis patentibus, floribus terminalibus pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (S. pinifolius Perſ.)

laricifolius Kunth. 37. S. foliis confertiſſimis linearibus rigidis integerrimis glabris patentibus, floribus terminalibus ſolitariis longe pedunculatis. *Peru.* (S. peruvianus Perſ.?)

piniſolius * 38. S. foliis confertiſſimis lineari-ſubulatis ſubtetragquetris integerrimis glabris erectis, floribus ter-

minalibus ſubſeſſilibus. *C. B. S.* (Inula pinifolia L., Cineraria laricifolia Lam.)

†† *Foliis diviſis.*

quercifolius Thb. 39. S. foliis amplexicaulibus oblongis ſinuato-pinnatifidis inciſo-ſerratis ſubtus albo-tomentoſis, corymbo ſimplici terminali. *Afric. auſtr.*

pinnulatus Thb. 40. S. foliis ſeſſilibus linearibus pinnatifido-dentatis glabris, ramis ſtrigoſis, panicula corymboſa terminali. *Afric. auſtr.*

muricatus Thb. 41. S. foliis pinnatis hiſpidis, foliolis linearibus acutis integerrimis, panicula diffuſa terminali. *Afr. auſtr.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indiviſis.*

α. *Floribus corymboſis.*

αα. *Foliis latioribus, ovatis, oblongis, lanceolatis.*

nemorenſis 42. S. foliis ſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis ſerratis ciliatis membranaceis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus, corymbis paniculatis. *German. med. et auſtr. Gallia. Italia. Transſylvan. Caucaſ.* (S. germanicus Wallr.)

ovatus W. 43. S. foliis ſubſeſſilibus elliptico-oblongis lanceolatisque utrinque attenuatis inaequaliter cartilagineo-ſerratis ſubciliatis ſubtus glabriusculis, corymbis paniculatis, anthodio glabro. *German. Gallia. Croatia. Transſylvan.* (S. ſarracenicus Poll. et C. C. Gmel., Fuchſii C. C. Gmel., nemorenſis Houtt. et Hofm.. S. croaticus Kit. var. radio nullo.)

ſarracenicus 44. S. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis elongatis utrinque attenuatis glabris ſerrulatis, ſerraturis antrorſum flexis, corymbis paniculatis, pedicellis anthodiisque pubeſcentibus, caule alato. *Europ. ad fluvios.*

Tournefortii Lapeyr. 45. S. foliis rigidis glaberrimis ſinuato-dentatis, inferioribus petiolatis ovatis obtuſis, ſuperioribus ſeſſilibus oblongo-lanceolatis, corymbo paucifloro, anthodio glabriusculo. *Pyren. m.* (S. nemorenſis α. Gouan., perſicaefolius Ramond.)

paludoſus 46. S. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acuminatis argute ſerratis ſubtus cauleque elato lanato-floccoſis, corymbo terminali compoſito, anthodio glabriusculo. *Europae paludes.*

umbroſus Kit. 47. S. foliis coriaceis glabriusculis cartilagineo-dentatis ciliatis, inferioribus ovato-oblongis in petiolum decurrentibus, ſuperioribus amplexicaulibus cordato-lanceolatis, corymbo compoſito terminali. *Hungar.*

coriaceus Ait. 48. S. foliis coriaceis oblongis acutis inaequaliter cartilagineo-ſerratis ſubtus piloſiusculis, corymbo compoſito terminali baſi foliato, involucro anthodii appreſſo. *Aſia minor.*

microphyllus MB. 49. S. foliis coriaceis oblongo-lanceolatis cartilagineo-dentatis ſubdecurrentibus cauleque ſubvilloſis, corymbo compoſito terminali, involucro anthodii patulo. *Caucaſ. Sibir.*

Doria 50. S. foliis coriaceis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubdecurrentibus laevibus glauceſcentibus, corymbo terminali longe pedunculato bracteato, involucro anthodii patulo. *Europ. med. et auſtr.* (S. caeſpitoſus Brot., Herva loira Link.)

Cacaliaſter Cand. 51. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis argute ſerratis membranaceis ſeſſilibus, inferioribus ſubdecurrentibus glabris, corymbo compoſito terminali, involucro anthodii patulo, radio interdum deficiente. *Gallia med. et auſtr. Alp. carn.* (Cacalia ſarracenica L.)

orientalis W. 52. S. foliis lanceolatis denticulatis glabris ſeſſilibus, inferioribus ſubdecurrentibus, corymbo terminali ſimpliciſſimo, involucro anthodii patulo. *Armenia.*

byzantinus 53. S. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis, dentibus ſpinuloſis ſerrulatis, ſubtus cauleque villoſis, corymbo terminali. *Thracia.*

oporinus W. 54. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſiusculis cartilagineo-ſerratis glabris, ſuperioribus ovatis apice integerrimis, corymbo terminali. *C. B. S.* (S. lanceus Jacq., litoreus Thb.)

glaſtifolius L. ſuppl. 55. S. foliis ſemiamplexicaulibus cordato-oblongis margine revolutis dentatis glabris, panicula terminali faſtigiata. *C. B. S.*

elatus Kunth. 56. S. foliis breviter petiolatis ellipticis coriaceis crenatis glabris, corymbo terminali compoſito, involucro anthodii appreſſo. *Peru.*

bogotenſis * 57. S. ramis volubilibus, foliis breviter petiolatis ſubcordato-ovatis remote dentatis utrinque glabris, ſtipulis geminis angulato-dentatis, floribus ſubcorymboſis, involucro anthodii patulo. *Nov. Granat.* (S. macrophyllus Kunth.)

ſonchoides Kunth. 58. S. foliis petiolatis ſubcordato-ovatis acuminatis dentatis ſubtus incano-lanatis, ſtipulis geminis ſubrotundis dentatis, corymbo terminali, involucro anthodii ſquarroſo. *Peru.*

ſtipulatus Rottl. 59. S. foliis petiolatis ſagittatis acuminatis dentato-ſerratis ſubtus incano-tomentoſis, ſtipulis geminis ſubrotundis dentatis, corymbi ramis divaricatis ſquamoſis, involucro anthodii abbreviato erecto. *Ind. or.*

chenopodioides Kunth. 60. S. foliis petiolatis ovatis acutis ſinuato-dentatis ſubcarnoſis utrinque glabris, corymbo terminali, involucro anthodii appreſſo. *Nov. Hiſpan.*

hamameliſolius Kunth. 61. S. foliis petiolatis obovatis utrinque attenuatis ſinuato-angulatis glabris, venis ſubtus lanatis,

panicula corymboſa ramoſiſſima, involucro anthodii minuto appreſſo. *Quito?*

ſinuatus Kunth. 62. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſinuato-angulatis ſubtus incano-lanatis, panicula corymboſa terminali, involucro anthodium aequante. *Mexico.*

ſquamoſus Thb. 63. S. foliis amplexicaulibus obovato-oblongis ſinuato-dentatis ſupra cauleque aſperis ſubtus albido-lanatis, panicula aphylla erecta, pedunculis racemoſis ſquamoſis, involucro anthodii minuto erecto. *C. B. S.*

trilobus 64. S. foliis obovatis obtuſis ſinuato-dentatis glabris, inferioribus in petiolum decurrentibus, ſuperioribus amplexicaulibus ſub-3lobis, corymbo paucifloro, involucro minuto colorato erecto. *Italia. Sicilia. Hiſpania.* (S. vernus Bivon., leucanthemifolius Sebaſt. Jacobaea inciſa Presl.?)

rotundifolius Lapeyr. 65. S. foliis petiolatis ſubrotundis dentatis glabris, corymbi pedunculis elongatis ſtrictis. *Pyren. m.* (Bocconius muſ. p. 61. alium italicum confundit.)

gracilis Purſh. 66. S. foliis radicalibus ſubcordato-orbiculatis longiſſime petiolatis, caulinis paucis lanceolatis inciſo-dentatis, corymbo breviter pedunculato, radio breviſſimo. *Penſylvania.*

Barrelieri Gouan. 67. S. foliis inferioribus petiolatis ſubcordato-oblongis ſerratis ſcabris, caulinis paucis lanceolatis, corymbi pedunculis elongatis anthodioque hirtis. *Pyren. m. Mons Baldus?* (S. baldenſis Poir.?)

ſibiricus L. ſuppl. 68. S. foliis ſeſſilibus ellipticis integerrimis cauleque laevibus, corymbo terminali. *Sibir.*

integerrimus Nutt. 69. S. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, radicalibus longe petiolatis, caulinis ſeſſilibus, corymbo terminali ſimplici, radio abbreviato. *Ad fl. Miſſuri.*

triligulatus Don. 70. S. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſerratis cauleque ramoſo glabris, corymbis axillaribus, radio 3floro. *Nepal.*

repandus Thb. 71. S. foliis petiolatis ſubcordato-ovatis repando-crenatis glabris, ramis divaricatis aſperis, corymbo terminali, anthodio villoſo. *C. B. S.*

angulatus Thb. 72. S. foliis petiolatis ovatis ſubcarnoſis angulato-dentatis glaucis glabris, corymbo compoſito terminali. *C. B. S.*

undulatus Thb. 73. S. foliis ſemiamplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

maritimus Thb. 74. S. foliis amplexicaulibus obovatis obtuſis carnoſis denticulatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

arenarius Thb. 75. S. foliis oblongis inaequaliter ſerratis hirſutis, inferioribus petiolatis ſuperioribus amplexicaulibus, floribus ſubpaniculatis. *Afric. auſtr.*

inciſus Thb. 76. S. foliis amplexicaulibus oblongis inciſo-dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, anthodio glabro. *C. B. S.*

lanatus Thb. 77. S. foliis ſeſſilibus glanduloſo-dentatis ſupra lanatis ſubtus denſiſſime niveo-tomentoſis, inferioribus ovatis ſuperioribus oblongis, corymbo terminali longe pedunculato, anthodio glabro. *C. B. S.*

mollis W. 78. S. foliis oblongis dentatis utrinque tomentoſis ſubtus niveis, inferioribus petiolatis ſuperioribus amplexicaulibus, corymbo terminali compoſito. *Armenia.* (Cineraria Balſamita Lam.)

lugens Richardſ. 79. S. caule ſimplici foliisque ſublanatis glanduloſo-dentatis, radicalibus ſpathulatis obtuſiſſimis, caulinis lineari-lanceolatis, floribus corymboſis. *Amer. arctic.*

ββ. Foliis anguſtis.

linifolius 80. S. foliis linearibus integerrimis glabris, corymbi terminalis pedunculis ſquamoſis. *Hiſpania. Italia.*

β. Caule paucifloro.

criſpus Thb. 81. S. foliis obovatis obtuſis glabris undulato-denticulatis, inferioribus petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, ramis 1floris ſquamoſis. *C. B. S.*

cordifolius Thb. 82. S. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, floribus ſolitariis. *C. B. S.*

procumbens Kunth. 83. S. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acutis denticulatis utrinque ramisque lanatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.*

ſtriatus Thb. 84. S. caule ſubramoſo, foliis linearibus integerrimis tomentoſis, floribus ſolitariis. *C. B. S.*

pauciflorus Kunth. 85. S. caule ſimplici ſub-3floro, foliis radicalibus ſpathulatis obtuſis integerrimis ſubtus lanatis, caulinis linearibus. *Mexico.* (S. cheiranthifolius Kunth. var.)

bellidifolius Kunth. 86. S. caule ſimplici ſub-2floro, foliis radicalibus ſpathulatis obtuſis integerrimis glabriuſculis, caulinis linearibus. *Nov. Hiſpan.*

formoſus Kunth. 87. S. caule ſimplici ſub-1floro foliisque ſemiamplexicaulibus lanceolatis obtuſis obſolete dentatis villoſo-hirſutis. *Nov. Hiſpan.?*

Doronicum 88. S. caule ſimplici ſub-1floro, foliis oblongis obtuſis dentatis in petiolum decurrentibus glabriuſculis vel ſublanatis. *Alp. Europ. med.* (S. Scopolii Hopp. var.)

uniflorus All. 89. S. caule ſimplici humili ſub-1floro, foliis ſpathulatis ſubintegerrimis utrinque tomentoſis. *Alp. pennin. cott. Gallia auſtr.* (Inula provincialis L.)

ſpecioſus W. 90. S. caule paucifloro ſquamato, foliis radicalibus oblongis ſinuato-dentatis ciliatis ſubtus purpureis piloſis. *China.* (S. Pſeudo-China Andr.)

pauperculus Mx. 91. S. caule paucifloro ſquamato, foliis radicalibus lanceolatis inciſo-dentatis glabris, radio abbreviato. *Canada.*

scapiger Sieb. 92. S. scapo nudo 1floro, foliis radicalibus erectiusculis oblongo-lanceolatis petiolatis integerrimis anthodioque glabris, involucro obsoleto. *Nov. Holland.*

†† *Foliis divisis.*

α. *Floribus corymbosis.*

alpinus Scop. 93. S. foliis petiolatis cordato-ovatis inaequaliter dentatis incisis s. sublyratis subtus canescentibus, caule angulato sulcato, corymbo composito, germinibus glabris. *Europ. med. et austr.* (Cineraria alpina α. L. sp., cordifolia L. suppl.)

lyratifolius Reichenb. 94. S. foliis omnibus lyratis sessilibus inciso-dentatis subtus incanis, caule tereti, panicula corymbosa, germinibus pubescentibus. *Alp. Europ. med.* (Cineraria alpina β. L. sp., Senecio alpinus L. suppl., Cin. alpina W., senecifolia Poir.)

aquaticus Hudf. 95. S. foliis glabris, radicalibus obovato-oblongis integris in petiolum decurrentibus, caulinis lyratis, corymbi ramis strictis, radio amplo, germinibus glabris. *Germaniae et Angliae prata uda.*

erraticus Bertol. 96. S. foliis glabris, radicalibus lyratis obtusissimis, lobo terminali maximo subcordato repando crenato, caulinis pinnatifidis, laciniis cuneatis dentatis, corymbi ramis patentibus, seminibus glabris. *Italia. Sicilia. Gallia. Transsylvan.* (S. aquaticus Lois., barbareaefolius Baumg. ?)

rupestris Kit. 97. S. foliis subtus pilosiusculis, radicalibus obovatis duplicato-dentatis, caulinis pinnatifidis amplexicaulibus, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, corymbo terminali, seminibus pubescentibus. *Hungar. Transsylvan. Croatia. Italia.* (S. laciniatus Bertol.)

†*montanus* W. 98. S. foliis amplexicaulibus lyrato-pinnatifidis dentatis planis cauleque glabris. *Alp. noric.*

vernalis Kit. 99. S. foliis sinuato-pinnatifidis undulato-crispis cauleque ramoso hirsutis, laciniis obtusis dentatis, caulinis amplexicaulibus, seminibus pilosis. *Hungar. Transsylvan.* (Jacobaea anthoraefolia Presl. ?)

nudicaulis Hamilt. 100. S. caule simplici foliisque glabris, radicalibus obovatis crenatis coriaceis subtus purpureis, caulinis oblongis basi pinnatifido-dentatis, pedunculis trichotomis corymbosis, involucro anthodii patulo. *Emodi montes.* (S. denudatus Don. var.)

auriculatus Vahl. 101. S. caule ramoso sulcato glabro, foliis inferioribus petiolatis subcordato-lanceolatis acutis serratis, petiolis auriculatis, superioribus lyrato-pinnatifidis, panicula corymbosa nuda terminali. *Arabia.* (S. lyratus Forsk., appendiculatus Poir.)

carolinianus * 102. S. caule simpliciusculo foliisque omnibus petiolatis lyratis laevibus, lobis obtusissimis repando-crenatis, corymbi terminalis pedunculis squamatis, involucro subnullo, radio elongato. *Carolina.* (S. lyratus Mx., glabellus Poir.)

Balſamitae W. 103. S. caule baſi villoſo, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſerratis petiolatis, caulinis lyrato-pinnatifidis ſerratis, floribus umbellatis, pedicellis elongatis nudis. *Penſylvania.* (S. obovatus W.)

aureus 104. S. foliis radicalibus longe petiolatis cordato-ovatis ſerratis, caulinis amplexicaulibus pinnatifido-dentatis, lacinia extrema lanceolata, pedunculis ſubumbellatis incraſſatis. *Amer. bor.* (S. Cymbalaria Purſh. var. uniflora.)

lyratus Thb. 105. S. caule ſimplici foliisque villoſis, infimis lyratis, ſuperioribus amplexicaulibus ſinuato-dentatis ſubtus reticulatis incanis, panicula terminali. *C. B. S.*

abruptus Thb. 106. S. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus oblongis inciſo-pinnatifidis dentatis villoſis, panicula effuſa terminali. *Afric. auſtr.*

glutinoſus Thb. 107. S. viſcoſo-villoſus, foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis, laciniis obtuſis dentatis, caulinis amplexicaulibus, corymbo terminali patulo. *Afr. auſtr.* (S. haſtatus L.)

ſpiraeaefolius Thb. 108. S. caule aphyllo pubeſcente, foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuato-pinnatifidis ſubtus hirſutis, laciniis inciſo-denticulatis, corymbo terminali nutante. *C. B. S.*

carnoſus Thb. 109. S. caule decumbente villoſo, foliis petiolatis lyratis carnoſis ſcabris, lobis inciſo-dentatis, panicula terminali. *Afric. auſtr.*

elegans 110. S. caule erecto ramoſo, foliis lyrato interrupte pinnatifidis margine revolutis glabriuſculis, laciniis obtuſis dentatis, floribus corymboſis, involucro anthodii patente. *Afric. auſtr.*

leucophyllus Cand. 111. S. niveo-lanato-tomentoſus, foliis lyrato-pinnatifidis in petiolum latiuſculum decurrentibus, lobis obtuſis ſubdentatis, corymbo coarctato terminali. *Pyrenaei m. Gallia narbon.* (S. incanus Gouan., palmatus Lapeyr. ſuppl.)

incanus 112. S. humilis niveo-tomentoſus, foliis omnibus pinnatifidis in petiolum latum decurrentibus, laciniis acutiuſculis ſubdentatis, corymbo coarctato terminali. *Alp. maritim. Italiae.* (S. parviflorus All. var. foliis profundius inciſis.)

carniolicus W. 113. S. caule ſimplici ſublanato, foliis longe petiolatis oblongis pinnatifidis glabriuſculis, laciniis acutiuſculis ſubintegerrimis, corymbo coarctato ſubſeſſili, anthodio colorato. *Alp. carn. noric. iul.* (S. incanus Scop.)

Jacobaea 114. S. caule foliisque lyrato-pinnatifidis glabriuſculis, laciniis lanceolatis divaricatis inciſo-dentatis, corymbo terminali, germinibus pubeſcentibus. *Europ. Aſia med. Amer. bor.*

tenuifolius Jacq. 115. S. caule ramoſo ſublanato, foliis omnibus pinnatifidis ſubtus germinibusque pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis acutis ſubintegerrimis, corymbo terminali. *Europ.* (S. erucaefolius Hudſ. etiam MB. ?)

116.

squalidus 116. S. caule ramoſo ſparſe piloſo, foliis ſubamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis ſubdentatis diſtantibus. *Gallia. Italia. Anglia. Tauria. Caucaſ. C. B. S.?* (S. gallicus Vill., dentatus Jacq., chrysanthemifolius Poir., montanus Hortul.)

glauceſcens * 117. S. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus pinnatifidis ſubtus glauceſcentibus glaberrimis, laciniis lanceolatis ſubdentatis diſtantibus, corymbo terminali, ſeminibus glabris. *Patria?*

lycopifolius Poir. 118. S. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis oblongis obtuſis ſubdentatis, corymbis paniculatis, anthodio tomentoſo. *Patria?* (S. caneſcens Schrad.)

arenarius MB. 119. S. caule foliisque pinnatifidis ſubcarnoſis ſubtus incanis, laciniis lineari-lanceolatis acutis ſubdentatis approximatis, corymbo compoſito terminali, anthodio glabro. *Ucrania. Corſica.* (S. cinerarioides Viv.)

lautus Forſt. 120. S. caule ramoſo foliisque pinnatifidis ſubcarnoſis glaucis glaberrimis, laciniis diſtantibus obtuſis obſolete dentatis, corymbo paucifloro. *Nov. Zeeland.* (Falſum habet Willd.)

Othonnae MB. 121. S. caule ramoſo foliisque glabris, inferioribus pinnatis, foliolis inciſo-dentatis acutis, ſuperioribus ſimplicibus inciſis, corymbo compoſito, involucro anthodii monophylloidei radioque obſoleto. *Caucaſ.* (Cacalia pinnata W. en.)

umbellatus 122. S. caule ſuperne ramoſo foliisque pinnatis glabris, foliolis linearibus acutis ſubdentatis diſtantibus, pedunculis umbellatis ſquamatis, anthodio laevi ſubgloboſo. *C. B. S.*

grandiflorus Berg. 123. S. caule foliisque decurſive pinnatis glabris, foliolis linearibus ſubulatis integerrimis rigidis, corymbo ſimplici patulo, pedicellis ſquamatis. *C. B. S.* (S. laevigatus Thb.)

delphinifolius Vahl. 124. S. caule hirſuto, foliis 2pinnatifidis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, laciniis linearibus acutis ſub-3fidis divaricatis, corymbo compoſito terminali. *Sicil. Afric. bor.*

abrotanifolius 125. S. caule foliisque 2pinnatifidis rigidiusculis glaberrimis nitidis, laciniis linearibus mucronatis, corymbo terminali paucifloro, radio amplo. *Alp. Europ. med.*

artemiſifolius Perſ. 126. S. caule foliisque 2pinnatis rigidiusculis glabris, laciniis linearibus multifidis divaricatis mucronatis, corymbo compoſito multifloro, radio mediocri. *Gallia.* (Ageratum ferulaceum Dalech. 1184., S. abrotanifolius Gouan. Cand.)

praealtus Bertol. 127. S. caule elato ramoſiſſimo foliisque 2pinnatifidis ſupra glabris, laciniis linearibus acuminatis ſubintegerrimis ſubtus pubeſcentibus, corymbo compoſito. *Ital.* (S. chrysanthemifolius Morett.)

diffuſus Thb. 128. S. caule decumbente foliisque 2pinnatis villoſis, foliolis linearibus integerrimis, corymbo terminali. *Afric. auſtr.*

myrrhifolius Thb. 129. S. caule erecto foliisque 2pinnatifidis hirsutis, foliolis linearibus denticulatis, floribus paniculatis. *Afric. austr.*

† *canadensis* 130. S. caule erecto foliisque 2pinnatis laevibus, foliolis linearibus, corymbo terminali composito, anthodio colorato. *Canada.*

β. Floribus subsolitariis.

venustus Ait. 131. S. caule foliisque subbipinnatifidis glaucis supra glabris, laciniis linearibus acutis abbreviatis dentatis subtus muriculatis, pedunculis solitariis capillaribus. *C. B. S.*

pubigerus 132. S. caule simpliciſſimo foliisque pinnatifidis glabris, laciniis obtusis crenatis, petiolis radicalibus lanatis, floribus lateralibus sessilibus. *Afr. austr.*

γ. Scapigeri.

pedicularifolius Kunth. 133. S. foliis radicalibus pinnatifidis glabris, laciniis subimbricatis rhomboideis angulato-dentatis, scapo dense bracteato 1floro folia aequante. *Quito.*

nubigenus Kunth. 134. S. foliis radicalibus pinnatifidis glabriusculis, laciniis oppositis obtusis hinc dentatis, scapo dense bracteato unifloro folia duplo superante. *Quito.*

pimpinellaefolius Kunth. 135. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis obtusis angulato-dentatis, scapo bracteato 1floro longissimo. *Quito.*

laciniatus Kunth. 136. S. foliis radicalibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis distantibus argute serrato-incisis, scapo bracteato 1floro longissimo. *Quito.*

B. *Radio revoluto.*

* *Fruticosi.*

australis W. 137. S. foliis lineari-lanceolatis carnosis integerrimis glabris subtus incanis basi sub-2dentatis, panicula corymbosa. *Nov. Zeeland. Nov. Holland.* (S. angustifolius Forst., dryadeus Sieb.)

cinerascens Ait. 138. S. foliis pinnatifidis tomentosis margine revolutis, panicula involucroque anthodii patulis. *C. B. S.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indivisis.*

leucanthemifolius Poir. 139. S. caule erectiusculo glabro, foliis spathulatis inciso-dentatis glabris, corymbo paucifloro. *Numidia. Madagascar.?* (S. madagascarensis Poir.?)

humilis Desf. 140. S. caulibus caespitosis ascendentibus villosis, foliis spathulatis obtusis inciso-serratis, corymbo paucifloro. *Numidia.*

lividus 141. S. caule erecto ramoso superne scabro, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis angulato-den-

tatis denticulatisque, corymbo laxo terminali, involucro anthodii obſoleto. *Hiſpan.*

nebrodenſis 142. S. caule ſimplici hirſuto, foliis inferioribus petiolatis obovatis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus oblongis ſinuato-dentatis glabriusculis, corymbo terminali, involucro anthodii obſoleto. *Sicil. Italia.* (S. foeniculaceus Tenor.)

telephifolius Jacq. 143. S. caule hirto, foliis amplexicaulibus obovatis apice ſerratis glabris, pedunculis terminalibus paucifloris. *C. B. S.*

glaucus 144. S. caule incano-pubeſcente, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis glaucis, pedunculis paucifloris. *Aegypt.*

† *varicoſus* 145. S. caule hirſuto, foliis petiolatis ovatis dentatis punctulato-varicoſis, corymbo paucifloro. *Aegypt.*

†† *Foliis diviſis.*

craſſifolius W. 146. S. foliis amplexicaulibus oblongis carnoſis ſinuato-pinnatifidis obtuſis glabris, corymbis terminalibus paucifloris. *Gallia auſtr. Italia.* (Jacobaea carnoſa Presl.)

triflorus 147. S. foliis ſubſeſſilibus oblongis ſinuatis dentatis glabriusculis, pedunculis 3floris, anthodio conico. *Aegypt.* (S. verbenaefolius Jacq. var. radio nullo.)

aegyptius 148. S. foliis ſeſſilibus profunde pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, corymbis terminalibus compoſitis. *Aegypt.*

auritus Desf. 149. S. caule villoſo ramoſo, foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſubhirſutis baſi biauritis, laciniis lanceolatis obtuſis inaequaliter dentatis, corymbo terminali. *Numidia.*

giganteus Desf. 150. S. caule elato, foliis petiolatis glabriusculis inferioribus lyrato-pinnatifidis dentatis, ſuperioribus oblongis inaequaliter ſerratis, corymbi compoſiti pedunculis ſquamatis. *Numidia.*

ſylvaticus 151. S. caule ſimpliciuſculo foliisque pinnatifidis piloſiuſculis, laciniis lanceolatis denticulatis, floribus ſubcorymboſis, involucro anthodii abbreviato. *Europ. ſylvae caeduae.* (S. erucaefolius L.)

viſcoſus 152. S. caule ramoſiſſimo foliisque pinnatifidis viſcoſo-pubeſcentibus, laciniis lanceolatis ſinuato-dentatis, floribus ſubcorymboſis, involucro laxo anthodium ſubaequante. *Europ.* (S. lacteſcens Brot.?)

laxiflorus Viv. 153. S. caule ſubramoſo foliisque pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus obtuſis margine revolutis, corymbo paucifloro, involucro patulo. *Numidia.*

coronopifolius Desf. 154. S. caule foliisque pinnatifidis glabris, laciniis ſemiteretibus carnoſis ſubulatis diſtantibus, floribus ſubcorymboſis. *Numidia.*

javanicus W. 155. S. caule foliisque pinnatifidis glabris, laciniis abbreviatis acutis, pedunculis lateralibus paucifloris. *Java.* (S. coronopifolius N. L. Burm.)

II. *Jacobeae, radio nullo.*

* *Fruticoſi.*

reclinatus L. ſuppl. 156. S. foliis linearibus integerrimis glabris elongatis reflexis baſi ſubdentatis, corymbi terminalis pedunculis ſquamatis, involucro anthodii ſubimbricato. *C. B. S.* (S. graminifolius Jacq.)

† *anguſtifolius* W. 157. S. foliis linearibus integerrimis glabris margine revolutis, floribus paniculatis, involucro anthodii ſimplici. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

mucronatus W. 158. S. foliis linearibus mucronatis ſubtus revolutis tomentoſis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

niveus W. 159. S. foliis linearibus obtuſiusculis integerrimis niveo-lanatis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

perfoliatus 160. S. foliis lanceolatis acuminatis baſi ſubdentatis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus tomentoſis. *C. B. S.*

biflorus Vahl. 161. S. foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis ſubcarnoſis laevibus ſubintegerrimis, pedunculis paucis ſubbifloris. *Arabia.*

paniculatus Berg. 162. S. foliis confertis linearibus ſubulatis pinnatifido-dentatis glabris, paniculae terminalis pedunculis filiformibus elongatis. *C. B. S.*

bidentatus W. 163. S. foliis lineari-ellipticis paucidentatis ſubtomentoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

peucedanifolius L. ſuppl. 164. S. foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearifiliformibus integerrimis diſtantibus, floribus corymboſis. *C. B. S.* (Jacobaea Thunb., Cacalia Jacq.)

haematophyllus W. 165. S. foliis oblongis ſinuato-dentatis ſubtus ſanguineis, pedunculis paucifloris. *Patria?*

veſtitus W. 166. S. foliis ſubimbricatis ovato-oblongis acutis mucronato-dentatis utrinque glabris, corymbi terminalis pedunculis ſquamatis. *C. B. S.* (Jacobaea Thb.)

virgatus 167. S. foliis petiolatis lyratis ſubtus tomentoſis, ramis 1floris lanatis ſquamatis. *C. B. S.* (Jacobaea tomentoſa Thb.?)

** *Herbacei.*

† *Foliis indiviſis.*

quadridentatus Labill. 168. S. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſubtomentoſis, panicula diffuſa terminali, floſculis ☿ 4dentatis. *Terra Diemen.*

glomeratus Desf. 169. S. foliis lineari-lanceolatis obtuſis inciſo-dentatis glabriusculis, floribus glomerato-paniculatis. *Noo. Holl.*

† *minimus* Poir. 170. S. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acutis argute denticulatis ſubtus incanis, paniculae ramis divaricatis. *Noo. Holl.*

Lingua Poir. 171. S. foliis petiolatis ſpathulato-linearibus ſubcarnoſis integerrimis glabris, corymbo paucifloro. *Inſ. Maſcaren.*

ſcaber W. 172. S. foliis obovato-oblongis obtuſis margine revolutis ſerratis utrinque hiſpidiusculis, floribus paniculatis. *Afric. auſtr.* (Jacobaea Thb.)

divaricatus 173. S. foliis petiolatis lanceolatis dentatis tomentoſis, ramulis floriferis divaricatis paucifloris. *China.*

hieracifolius 174. S. foliis amplexicaulibus oblongis inaequaliter mucronato-dentatis ſubſinuatis glabris, caule elato ramoſo, floribus ſubcorymboſis, involucro anthodii ſubnullo. *Amer. bor. Surinam.* (Erechthites pracalta Rafin.)

cernuus 175. S. foliis ſubpetiolatis oblongis eroſo-ſinuatis dentato-ſerratis piloſiusculis auriculatis, pedunculis elongatis 1floris cernuis. *Ind. or.* (S. 1florus Retz.)

†† *Foliis diviſis.*

cacalioides Fiſch. 176. S. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acutis ſinuato-pinnatifidis denticulatis hirſutiusculis, caule erecto hirſuto, corymbi terminalis coarctati pedunculis lanatis, involucro anthodii laxo. *Patria?*

elongatus Purſh. 177. S. caule foliisque glabris, radicalibus ſpathulatis ſerratis in petiolum attenuatis, caulinis pinnatifidis dentatis remotiſſimis, pedunculis elongatis ſubumbellatis. *Penſylvan.*

pauciflorus Purſh. 178. S. caule foliisque glabris, radicalibus longe petiolatis ſubcordato-ovatis dentatis, caulinis binis remotis pinnatifidis dentatis, pedunculis brevibus ternis umbellatis. *Labrador. Carolina?* (S. tuſſilaginoides Walt.)

purpureus 179. S. viſcoſo-hirſutus, foliis lyrato-runcinatis crenatis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis acutis, corymbo compoſito terminali. *C. B. S.* (S. erubeſcens Ait., Cacalia villoſa Jacq.)

Pſeudo-China 180. S. foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis dentatis glabris, ſcapo nudo longiſſimo paucifloro. *Ind. or.*

japonicus Thb. 181. S. caule villoſo, foliis petiolatis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis inciſis, ſtipulis geminis inciſo-dentatis, pedunculis cernuis ſubcorymboſis. *Japon.*

vulgaris 182. S. foliis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis obtuſis dentatis, corymbo terminali coarctato. *Europ. Amer. bor.*

lanuginoſus * 183. S. caule ſuperne lanato, foliis amplexicaulibus pinnatifidis baſi auriculatis ſubtus incanis, laciniis lanceolatis denticulatis, corymbis axillaribus terminalibusque coarctatis. *Patria?*

valerianaefolius Link. 184. S. foliis petiolatis decurſive pinnatis cauleque ramoſo glabris, laciniis lanceolatis mucronato-dentatis, corymbis compoſitis coarctatis terminalibus, involucro minuto. *Patria?*

arabicus 185. S. foliis petiolatis ſubbipinnatis dentatis laevibus, pedunculis ſubcorymboſis. *Aegypt.*

2769. WERNERIA Kunth.

(Herbae humiles repentes. Folia omnium ſubtus albo-lanata, pedunculi omnium 1flori bracteati.)

rigida Kunth. 1. W. foliis imbricatis patentibus linearibus obtuſis coriaceis ſupra glaberrimis ſubtus 3nerviis denſiſſime lanatis. *Quito.* (Doronicum peruvianum Lam.? Arnica Perſ.)

humilis Kunth. 2. W. foliis imbricatis patentibus linearibus apice teretiusculis enerviis ſupra nitidis ſubtus lanatis. *Quito.*

pumila Kunth. 3. W. foliis imbricatis patentibus ſubſpathulato-linearibus 1nerviis ſupra aſperis nitidis ſubtus albo-lanatis, pedunculo breviſſimo, dentibus corollae ſub apice calcaratis. *Quito.*

graminifolia Kunth. 4. W. foliis imbricatis patentibus linearibus obtuſis 1nerviis ſupra laevibus ſubtus denſe lanatis, flore ſubſeſſili, dentibus corollae apice barbatis. *Quito.*

nubigena Kunth. 5. W. foliis imbricatis patulis ſpathulato-linearibus glauceſcentibus ſupra laevibus ſubtus nervoſis lanatis, flore ſubſeſſili. *Quito.*

diſticha Kunth. 6. W. foliis diſtiche imbricatis ſpathulatis coriaceis glauceſcentibus ſubtus nervoſis denſiſſime lanatis, pedunculo craſſiſſimo, dentibus corollae ſub apice tuberculatis. *Quito.*

2770. MUNNOZIA R. et P.

(Frutices hirſuti, foliis oppoſitis.)

corymboſa R. et P. 1. M. foliis cordato-triangularibus ſagittatisque, floribus corymboſis. *Peru.*

trinervis R. et P. 2. M. foliis haſtatis auriculatis ſpinoſo-dentatis 3nerviis, pedunculis ternis elongatis. *Peru.*

venoſiſſima R. et P. 3. M. foliis haſtato-ſagittatis auriculatis denticulatis venoſiſſimis, pedunculis ternis elongatis. *Peru.*

lanceolata R. et P. 4. M. foliis haſtato-lanceolatis dentato-ſerratis, pedunculis 2floris abbreviatis. *Peru.*

2771. ARNICA.

* *Fruticoſae.*

oporina Forſt. 1. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis calloſo-crenatis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis 3nerviis, pedunculis 1floris bracteatis ſolitariis. *Nov. Zeeland.*

lanata Thb. 2. A. foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſis integerrimis cauleque lanatis, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

grandis Thb. 3. A. foliis radicalibus ſubſeſſilibus oblongis obtuſis integerrimis nervoſis lanatis, ſcapo ramoſo lignoſo paucifloro. *Afric. auſtr.*

tabularis 4. A. foliis petiolatis oblongis mucronato-dentatis ſubtus tomentoſis, caule baſi ſuffruticoſo, ramis 1floris. *Afric. auſtr.* (Doronicum ſpinuloſum Lam.)

spinuloides Vahl. 5. A. foliis confertis ſeſſilibus linearibus denticulatis ſubtus incanis, caule ramoſo, ramis 1floris. *Afric. auſtr.*

** *Herbaceae.*

† *Caule foliato.*

montana 6. A. foliis oblongis obtuſis nervoſis cauleque paucifloro pubeſcentibus, caulinis oppoſitis. *Europ.*

angustifolia Vahl. 7. A. foliis lineari-lanceolatis acuminatis nervoſis ciliatis, caule 1floro 2folio glabro. *Grönland. Amer. arctic.* (A. plantaginea Purſh.)

fulgens Purſh. 8. A. foliis radicalibus petiolatis ſpathulatis obtuſiusculis 3nerviis cauleque 1floro pubeſcentibus, caulinis oppoſitis remotis linearibus. *Ad fl. Miſſuri.*

ciliata Thb. 9. A. foliis amplexicaulibus obovatis dentatis ciliatis ſupra glabris ſubtus cauleque 1floro hirſutis. *Japon.*

Doronicum Jacq. 10. A. caule ſub-1floro foliisque hirſutiusculis, radicalibus oblongis obtuſis integerrimis nervoſo-venoſis in petiolum decurrentibus, caulinis amplexicaulibus acutis remote dentatis. *Alp. Europ. med. Labrador.*

corsica Loiſ. 11. A. caule ſubcorymbifero foliisque hirſutiusculis, inferioribus oblongis petiolatis ſubdentatis, ſuperioribus ſubamplexicaulibus integerrimis. *Corſica.*

scorpioides 12. A. caule 1floro foliisque dentatis pubeſcentibus, radicalibus petiolatis ſubcordato-ovalibus, caulinis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis. *Alp. Europ. med.* (A. cordata Wulff. var. foliis radicalibus reniformi-cordatis; glacialis Wulff. var. foliis radicalibus ellipticis ſubrepandis.)

lanigera Tenor. 13. A. caule foliisque lanatis, foliis ovato-lanceolatis in petiolum decurrentibus, ſummis amplexicaulibus acuminatis inaequaliter dentatis. *Samnium Italiae.* (Abruzzo oltra.)

maritima 14. A. caule craſſo ſublanato corymbifero, foliis ovato-oblongis ſerratis ſupra nitidis ſubtus lanatis. *Ad litora Sibir. or. et Amer. arctic.*

japonica Thb. 15. A. caule glabro ſubbifloro, foliis petiolatis ſubpalmatis inciſis ſubtus pallidis. *Japon.*

palmata Thb. 16. A. caule foliisque petiolatis inciſo-palmatis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Japon.*

†† *Scapigerae.*

Claytoni Purſh. 17. A. ſcapo corymbifero hirſuto, foliis radicalibus decuſſatim oppoſitis ovato-oblongis ſubdentatis hirſutiusculis. *Virginia. Carolina.* (Doronicum nudicaule Mx., acaule Walt.)

tuſſilaginea N. L. Burm. 18. A. ſcapo corymbifero villoſiſſimo bracteato, foliis radicalibus petiolatis cordato-ſubrotundis dentatis ſubtus tomentoſis. *Japon.* (Tuſſilago japonica L. Thb.)

Bellidioſtrum Vill. 19. A. ſcapo 1floro villoſiusculo ebracteato, foliis radicalibus petiolatis obovato-oblongis repando-dentatis pubeſcentibus. *Alp. Europ. med.* (Doronicum Bellidiaſtrum L.)

piloſelloides 20. A. ſcapo 1floro ſuperne lanato, foliis radicalibus petiolatis ſubcordato-ellipticis integerrimis ſubtus tomentoſis, anthodio radium aequante. *Afric. auſtr.* (A. cordata Thb.)

hirſuta Forsk. 21. A. ſcapo 1floro villoſo, foliis radicalibus petiolatis ellipticis ſubtus lanatis, radio anthodium ſuperante. *Arabia.*

rotundifolia W. 22. A. ſcapo 1folio 1floro villoſiusculo, foliis obovatis in petiolum longum decurrentibus dentatis pubeſcentibus, pappo breviſſimo ſetaceo. *Atlas.* (Doronicum rotundifolium Desf.)

crocea 23. A. ſcapo 1floro ſquamato elongato glabro, foliis radicalibus petiolatis ovalibus coriaceis denticulatis ſupra glabris ſubtus ſparſe lanatis. *C. B. S.* (Doronicum pyrolaefolium Lam.)

incana Perſ. 24. A. ſcapo 1floro tomentoſo ſquamato, foliis radicalibus lanceolatis integris pinnatifidisque ſubtus tomentoſis, laciniis acutis. *Monte Video.* (Doronicum incanum Lam.)

2772. DORONICUM.

macrophyllum Bernh. 1. D. caule ramoſo multifloro ſuperne villoſo, foliis radicalibus petiolatis profunde cordatis dentatis glabriusculis, petiolis nudis, caulinis amplexicaulibus oblongis inciſo-dentatis. *Patria?*

auſtriacum Jacq. 2. D. caule multifloro foliisque denticulatis villoſiusculis, radicalibus petiolatis cordato-ovatis, petiolis ſubmarginatis canaliculatis, foliis caulinis in petiolum late alatum auriculatum decurrentibus, ſummis amplexicaulibus lanceolatis. *Alp. noric. carn. Gebenni montes Galliae. Transſylvan. Caucaſ.*

Pardalianches 3. D. caule multifloro ramoſo foliisque ſubdenticulatis membranaceis villoſis, radicalibus petiolatis cordatis, caulinis late amplexicaulibus oblongis acutis. *Europ. med.*

ſcorpioides W. 4. D. radice obliqua carnoſa geniculata, caule paucifloro, foliis denticulatis villoſis, inferioribus petiolatis ſubcordatis, petiolis baſi auriculatis, ſummis oblongis ſemiamplexicaulibus. *Auſtria. Helvetia. Gebenni montes Galliae. Italia.* (D. Columnae Tenor. Bertol.)

caucaſicum MB. 5. D. caule ſimpliciſſimo glabro ſub-1floro, foliis cordatis dentatis glabriusculis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio radium ſubaequante. *Caucaſ.* (D. orientale Adam. W.)

altaicum Pall. 6. D. caule ſimplici glabro 1floro, foliis dentatis obovatis, radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis amplexicaulibus. *Imaus.*

plantagineum 7. D. caule ſub-1floro glabro, foliis ovato-oblongis ſubdentatis, infimis petiolatis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus. *Gallia. Hiſpania. Luſitania.*

2773. APATANTHUS Viv.

crinitus Viv. *Regio Cyren.* Herba acaulis facie Hieracii, foliis radicalibus obovatis integerrimis ſcapoque 1floro ſetoſis, flore luteo.

2774. BALBISIA W.

†*Caledoniae* * 1. B. ſuffruticoſa, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis ſupra glabris ſubtus lepidotis, pedunculis umbellatis. *Nov. Caledon.* Forſt.

elongata W. 2. B. herbacea, foliis oppoſitis petiolatis ovatis inciſo-dentatis hiſpidis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico. Nov. Hiſpan.* (Tridax procumbens L., Amellus pedunculatus Ort.)

2775. LEYSSERA.

* *Fruticoſae.*

picta Thb. 1. L. foliis ſubpetiolatis obovatis reflexo mucronatis ramisque tomentoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii glabri ſpinuloſis rubro ſtriatis. *Afr. auſtr.*

polifolia Thb. 2. L. foliis confertis ſeſſilibus ovatis undulato-ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii glabri lanceolatis acutis. *Afr. auſtr.*

ovata Thb. 3. L. foliis confertis ſeſſilibus ovatis obtuſis integerrimis anthodioque hiſpidis, floribus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

arctotoides Thb. 4. L. foliis ſparſis linearibus integerrimis dentatisque ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii obtuſis. *Afric. auſtr.*

incana Thb. 5. L. foliis ſubfaſciculatis linearibus integerrimis revolutis utrinque tomentoſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii glabri acutis. *Afric. auſtr.*

Callicornia 6. L. foliis faſciculatis linearibus planis cuſpidatis ciliatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, ſquamis anthodii glabri acutis. *C. B. S.*

gnaphalioides 7. L. foliis aggregatis lineari-filiformibus flexuoſo-recurvis villoſis, pedunculis ſolitariis, ſquamis anthodii glabri obtuſiusculis. *C. B. S.*

** *Herbaceae.*

Piloſella Thb. 8. L. foliis obovato-oblongis ſubintegerrimis piloſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii acutis. *Afric. auſtr.*

ciliata Thb. 9. L. foliis ſparſis linearibus cuſpidatis glabris ciliatis, pedunculis 1floris, ſquamis anthodii glabri acutis. *Afric. auſtr.*

2776. ATHRIXIA Ker.

capenſis Ker. *Afric. auſtr.* Frutex ramoſus, foliis ſparſis linearibus acutis ſubtus lanatis, pedunculis terminalibus 1floris apice incraſſatis, radio floris purpureo.

2777. PTILOSTEPHIUM Kunth.

balbiſioides * 1. Pt. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis laciniato-pinnatifidis piloſiusculis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii obtuſis, labio interno radii lineari integro, pappo plumoſo. *Mexico.* (Galinſogea balbiſioides Kunth.)

coronopifolium Kunth. 2. Pt. foliis oppoſitis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus, pedunculo terminali ſolitario 1floro elongato, ſquamis anthodii acutis, radio $\frac{1}{2}$, pappo plumoſo. *Mexico.*

trifidum Kunth. 3. Pt. foliis oppoſitis lanceolatis 3fidis piloſis, pedunculis ſolitariis elongatis 1floris, ſquamis anthodii obtuſis, radio $\frac{3}{2}$, pappo paleis ciliatis. *Mexico.*

2778. RHANTERIUM Desf.

ſuaveolens Desf. *Numidia.* Frutex, ramis tomentoſis, foliis ſparſis lanceolatis argute ſerratis glabriusculis, floribus terminalibus luteis.

2779. KAULFUSSIA Nees.

amelloides Nees. *C. B. S.* Herba ramoſa foliaque oppoſita ſpathulata mucronata integerrima piloſa, pedunculis 1floris elongatis, floribus azureis.

2780. SENECILLIS Gärtn.

glauca Gärtn. 1. S. caule elato glabro racemifero, foliis inferioribus petiolatis cordato-ovatis obtuſiſſimis glaucis albo-venoſis, caulinis amplexicaulibus oblongis. *Volhynia. Podolia. Sibir.* (Cineraria glauca L.)

purpurata Gärtn. 2. S. caule ſubbifloro foliisque petiolatis obovatis ſubſerratis tomentoſis. *C. B. S.* (Cineraria purpurata L.)

2781. TAGETES.

(Folia omnium pellucido-glanduloſa.)

* *Foliis pinnatis.*

patula 1. T. foliolis lanceolatis ſerrato-ciliatis glabris, ramis patulis, pedunculis 1floris ſubinflatis, anthodio campanulato. *Mexico.* (T. elongata W. var.)

erecta 2. T. foliolis lanceolatis ſerrato-ciliatis glabris, ramis erectiusculis, pedunculis 1floris ventricoſo-inflatis, anthodio angulato. *Mexico.*

cundinamarcenſis Humb. 3. T. foliolis oblongis baſi attenuatis argute ſerratis ſubtus pubeſcentibus, ramis ſubfaſtigiatis piloſis, pedunculis 1floris bracteatis, anthodio tubuloſo-campanulato. *Nov. Granat.*

terniflora Kunth. 4. T. foliolis lanceolatis acuminatis argute ſerratis, pedunculis ſubternis abbreviatis, anthodio tubuloſo-clavato. *Quito.*

multiflora Kunth. 5. T. foliolis lanceolatis acutis ſerratis, pedunculis elongatis faſciculato-corymboſis, anthodio baſi ventricoſo-tubuloſo. *Quito.*

ſubvilloſa Lag. 6. T. foliolis lanceolatis ſerratis ſubvilloſis, floribus laxe corymboſis. *Mexico.*

minuta 7. T. foliolis lanceolatis ſerratis, ſummis decurrentibus, pedunculis corymboſis ſquamatis, anthodio tubuloſo, radio abbreviato. *Buenos Ayres.* Dillen. *Chili?* (T. bonarienſis Perſ.)

caracaſana Humb. 8. T. foliolis lineari-lanceolatis apice ſerratis, pedunculis alternis elongatis 1floris, anthodio tubuloſo. *Caracas.*

dianthiflora Kunth. 9. T. foliolis lanceolatis acutis ſubintegerrimis, pedunculis ſolitariis 1floris, anthodio ventricoſo-tubuloſo. *Peru.*

tenuifolia Cav. 10. T. foliolis linearibus pinnatifido-ſerratis, rhachi utrinque dentata, pedunculis laxe corymboſis, anthodio clavato. *Peru. Mexico.*

anguſtifolia Kunth. 11. T. foliis decurſive pinnatis, foliolis linearibus integerrimis, terminali ſubdentata, ramis dichotomis, pedunculis ſolitariis elongatis, anthodio clavato. *Mexico.*

clandeſtina Lag. 12. T. foliis pinnatis, foliolis linearibus, junioribus integerrimis, adultioribus pinnatifidis, pedunculis axillaribus 1floris breviusculis, anthodio ſubcylindrico, radio obſoleto. *Nov. Hiſpan.* (T. coronopifolia W. ſuppl. Jacq. fil.)

filifolia Lag. 13. T. foliis pinnatis ſubbipinnatisque, foliolis ſubfiliformibus canaliculatis, floribus corymboſis, radio minuto lunulato. *Mexico.*

micrantha Cav. 14. T. foliolis filiformi-ſubulatis integerrimis, ramis diffuſis, pedunculis 1floris, anthodio anguſto cylindrico, radio ſubſolitario tenui. *Nov. Hiſpan.*

floſculoſa * 15. T. foliis pinnatifidis filiformibus elongatis integerrimis, ſummis indiviſis, pedunculis terminalibus ſolitariis, anthodio turbinato, radio obſoleto. *Monte Video.* Sello.

pusilla Kunth. 16. T. foliis 2pinnato-multifidis, foliolis linearibus integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis, anthodio clavato. *Quito.*

** *Foliis indivisis.*

lucida Cav. 17. T. foliis oppositis semiamplexicaulibus lanceolatis nitidis argute serratis basi ciliatis, pedunculis corymbosis, anthodio tubuloso, radio amplo. *Mexico.*

2782. BAHIA Lag.

ambrosioides Lag. *Chili.* Fruticulus, foliis oppositis ternatis 3partito-multifidis, pedunculis paucifloris nutantibus.

2783. ACHYROPAPPUS Kunth.

anthemoides Kunth. *Nov. Hispan.* Herba ramosa, foliis oppositis 3partitis pubescentibus, laciniis linearibus pinnatifidis, floribus pedunculatis flavis.

2784. SCHKUHRIA Roth.

abrotanoides Roth. *Mexico.* Herba ramosa, foliis pinnatis filiformibus integerrimis, floribus pedunculatis flavis. (Pectis pinnata Lam., multifida Ort.)

2785. PECTIS.

fasciculata Poir. 1. P. erecta, foliis obovatis denticulatis subtus pubescentibus, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. *Patria?*

humifusa Sw. 2. P. caule prostrato ramoso, foliis oblongis utrinque attenuatis subtus punctatis basi ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Ind. occ.* (Lorentea prostrata Lag.)

prostrata Cav. 3. P. caule erectiusculo ramoso, foliis lanceolatis pellucido-punctatis basi longe ciliatis, floribus axillaribus sessilibus. *Nov. Hispan. Martinica.*

ciliaris 4. P. caule erecto simplici, foliis lineari-lanceolatis elongatis glaucis punctatis spinuloso-ciliatis, floribus axillaribus aggregatis. *Hispaniol.*

†*Bonplandiana* Kunth. 5. P. caule erecto apice dichotomo, foliis linearilanceolatis mucronatis basi utrinque dente piliffero instructis, pedunculis axillaribus elongatis. *Mexico.*

pygmaea Kunth. 6. P. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis denticulato-ciliatis acuminato-piliferis, pedunculis terminalibus corymbosis abbreviatis. *Ad fl. Magdalenae.*

linifolia 7. P. caule erecto ramoso, foliis linearibus cuspidatis basi attenuatis subciliatis subtus punctatis, floribus laxe corymbosis. *Jamaica. Hispaniola.*

punctata 8. P. caule erecto dichotomo, foliis linearibus acutis basi aequalibus integerrimis margine punctatis, pedunculis terminalibus solitariis. *Hispaniola.*

elongata Kunth. 9. P. caule erecto ramoso, foliis linearibus pellucido-punctatis basi serrulato-ciliatis, floribus corymbosis terminalibus. *Nov. Granat.*

canescens Kunth. 10. P. caule procumbente ramoso, foliis linearibus incano-pubescentibus glanduloso-punctatis basi ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris, radio multifloro. *Mexico.*

2786. BELLIUM.

bellidioides 1. B. stoloniferum, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis, scapo nudo filiformi. *Corsica. Inf. balear., maris aegei. Afric. bor.* (Bellis drosseraefolia Gouan.)

minutum 2. B. foliis spathulatis integerrimis glabro, caule foliato simplici filiformi sub-1floro. *Creta.* Tournef.

2787. CALOTIS R. Br.

cuneifolia R. Br. *Nov. Holl.* Herba ramosa, foliis alternis cuneiformibus inciso-serratis, ramis 1floris, radio lilacino.

2788. HELENIUM.

autumnale 1. H. caule elato ramoso foliisque decurrentibus oblongo-lanceolatis inciso-serratis glabris, anthodio reflexo, radio plano. *Amer. bor.* (H. pubescens Ait. var.)

canaliculatum Lam. 2. H. caule simplici, foliis subdecurrentibus lanceolatis serratis, radio canaliculato. *Amer. bor.*

pumilum W. suppl. 3. H. caule simplici, foliis subdecurrentibus oblongis subintegerrimis, anthodio patente. *Amer. bor.?*

mexicanum Humb. 4. H. caule elato ramosissimo, foliis decurrentibus linearibus integerrimis glabris, floribus corymbosis. *In hortis Mexic.*

quadridentatum Labill. 5. H. caule ramoso superne viscidulo, foliis decurrentibus undulatis, inferioribus pinnatifidis superioribus integerrimis glabris, anthodio reflexo, flosculis disci 4dentatis. *Ad fl. Mississippi.* (Rudbekia alata Jacq.)

trolliifolium * 6. H. foliis sessilibus alternis incanis, inferioribus 3partito-multifidis, superioribus linearibus indivisis, pedunculis 1floris. *Nov. Hispan.* (Eriophyllum trolliifolium Lag.)

oppositifolium * 7. H. foliis oppositis petiolatis 3fidis incano-pubescentibus, laciniis linearibus obtusis subcarnosis 2-3fidis, pedunculis 2fidis. *Ad fl. Missuri.* (Trichophyllum oppositifolium Nuttall.)

lanatum * 8. H. lanato-tomentoſum, foliis alternis caulinis palmato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis, caulinis linearibus integerrimis, pedunculis 1floris elongatis. *Ora occid. Amer. boreal.* (Actinella lanata Purſh., Trichophyllum Nutt.)

ſtoechadifolium * 9. H. foliis ſparſis linearibus obtuſis ſubtus revolutis tomentoſis, floribus corymboſis terminalibus. *Nov. Hiſpan.* (Eriophyllum Lag.)

2789. ACTINEA Juſſ.

alternifolia * 1. A. foliis alternis, inferioribus lanceolatis ſinuato-dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, floribus terminalibus ſolitariis. *Monte Video.* (A. heterophylla Juſſ.)

oppoſitifolia * 2. A. foliis oppoſitis petiolatis oblongis ſerratis, floribus axillaribus ſubaggregatis. *Braſil.* (Galophthalmum braſilienſe Nees.)

commutata * 3. A. foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis acutis repando-lobatis glabris, pedunculis oppoſitis 1floris. *Braſil.* (Mocinna braſilienſis * N. Entd., ſed recept. nudum.)

chrysanthemoides Kunth. 4. A. caule ramoſo multifloro, foliis 2pinnatifido-multipartitis, laciniis lineari-filiformibus ſubpubeſcentibus, pedunculis ſolitariis 1floris. *Mexico.*

biternata * 5. A. caule erecto 4gono, foliis 2ternatis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus diffuſe paniculatis. *China auſtr.* (Coreopſis 2ternata Lour.)

integrifolia Kunth. 6. A. caule ſimplici 1floro lanato, foliis lingulatis ſeſſilibus integerrimis nervoſis ciliatis, radio amplo ſubtrifido. *Mexico.*

acaulis Nutt. 7. A. foliis radicalibus ſpathulatis integerrimis punctatis ſcapoque 1floro ſericeo-villoſis. *Ad fl. Miſſuri.* (Galardia acaulis Purſh.)

2790. BRACHYACHYRIS (Brachyris) Nutt.

Euthamiae Nutt. *Ad. fl. Miſſuri.* Herba ſpithamea ramoſa, foliis linearibus appreſſis margine punctato-ſcabris, floribus terminalibus ſubfaſciculatis. (Solidago Sarothra Purſh.)

2791. OEDERA.

hirta Thb. 1. Oe. foliis ovatis acutis integerrimis 3nerviis hirſutis. *Afric. auſtr.*

prolifera Thb. 2. Oe. foliis ſubimbricatis lanceolatis ſerrato-ciliatis reflexis glabris. *C. B. S.* (Buphthalmum capenſe L.)

aliena Thb. 3. Oe. foliis alternis linearibus ciliatis ſubtus tomentoſis. *Afric. auſtr.*

2792. AMELLUS.

lychnitis 1. A. fruticoſus, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis obtuſis integerrimis incano-tomentoſis, pedunculis terminalibus corymboſis. *C. B. S.*

umbellatus 2. A. ſuffruticoſus, foliis oppoſitis petiolatis ellipticis 3plinerviis denticulatis ſubtus cauleque ſuperne aphyllo lanatis, pedunculis terminalibus umbellatis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Starkea umbellata W.)

tenuifolius Lam. 3. A. ſuffruticoſus, foliis alternis linearibus integerrimis piloſis, ramis 1floris. *C. B. S.?* (A. alternifolius Roth., annuus W.)

†*ſpinuloſus* Purſh. 4. A. herbaceus ſubtomentoſus, foliis alternis bipinnatifidis rigidis mucronatis, pedunculis axillaribus terminalibusque aggregatis. *Ad fl. Miſſuri.* (? Starkea ſpinuloſa Nutt.)

2793. GRINDELIA W.

glutinoſa Dun. 1. Gr. fruticoſa ſuperne viſcoſa, foliis obovato-oblongis ſubcoriaceis apice mucronato-dentatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Mexico.* (After glutinoſus Cav., Doronicum glutinoſum W., Donia R. Br., Demetria Lag., Inula Perſ., Aurelia Caſſin.)

inuloides W. 2. Gr. ſuffruticoſa, foliis ſubamplexicaulibus ſcabris ſerratis, inferioribus ſpathulato-oblongis ſuperioribus lanceolatis, ramis hirſutis 1floris ſubcorymboſis. *Mexico. Ad fl. Miſſuri.* (After ſpathulatus et Demetria ſpathulata Lag., Inula Perſ., Donia ſquarroſa Purſh.)

pulchella Duv. 3. Gr. ſuffruticoſa glaberrima, foliis lanceolato-linearibus acutis ſubdentatis, anthodio glutinoſo. *Chili.*

ciliata * 4. Gr. herbacea glabra, foliis oblongis ciliato-ſerratis, pedunculis angulatis. *Amer. bor.* (Donia Nutt. Hook.)

Duvalii * 5. Gr. herbacea glabra, foliis integerrimis inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis acutis, anthodio glabro. *Mexico.* (Gr. anguſtifolia Duv.)

anguſtifolia Kunth. 6. Gr. caulibus caeſpitoſis herbaceis ſimplicibus hirſutiusculis 1floris, foliis ſeſſilibus ſubſpathulatis ſinuato-dentatis ſcabris. *Mexico.*

inciſa * 7. Gr. caule erecto herbaceo ſuperne ſcabro, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis inciſo-pinnatifidis ſerratis glabris margine ſcabris, pedunculis corymboſis. *Sibir.* (After inciſus Fiſch.)

2794. GERBERA Caſſin.

(Flosculi ſubbilabiati.)

crenata Ker. 1. G. ſcapo 1floro humili pubeſcente ſubſquamato, foliis radicalibus petiolatis obovatis carnoſis crenatis glabris. *Afric. auſtr.* (Arnica crenata Thunb.)

ſinuata * 2. G. ſcapo 1floro ſquamato ſuperne tomentoſo, foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuato-denticulatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Arnica ſinuata Thunb.)

coronopifolia * 3. G. ſcapo 1floro pubeſcente, foliis radicalibus linearibus ſinuato-ſubpinnatifidis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Arnica coronopifolia L., ſerrata Thunb.)

aſplenifolia * 4. G. ſcapo 1floro ſquamato lanato, foliis radicalibus petiolatis lanceolato-linearibus pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis obtuſis. *Afr. auſtr.* (Arnica Gerbera L., Doronicum aſplenifolium Lam.)

2795. TRAGOCERAS Kunth.

zinnioides Kunth. 1. Tr. caule herbaceo ramoſiſſimo, foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovato-oblongis pubeſcentibus, floribus terminalibus pedunculatis ſolitariis. *Mexico.*

peucedanifolium *. 2. Tr. acaule, foliis radicalibus ternato-decompoſitis, foliolis filiformibus ſtrictis, ſcapo 1floro. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

2796. HETEROSPERMUM Cav.

maritimum Kunth. 1. H. ramis dichotomis, foliis oblongis baſi attenuatis ſerratis, pedunculis 1floris. *Peru.* (Heteroſperma ovatifolia Cav.)

diverſifolium Kunth. 2. H. ramis oppoſitis, foliis inferioribus 3fidis, ſuperioribus integris oblongis baſi attenuatis ſerratis, pedunculis 1floris. *Quito.*

pinnatum Cav. 3. H. ramis oppoſitis, foliis pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis integerrimis, pedunculis 1floris. *Mexico.*

2797. VERBESINA.

* *Foliis alternis.*

† *Fruticoſae.*

arborea Kunth. 1. V. foliis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus lanato-tomentoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima folioſa, radio ſubnullo. *Quito.*

chinenſis 2. V. foliis petiolatis ovato-oblongis ſerratis ſubtomentoſis, pedunculis ſolitariis terminalibus. *China.*

gigantea Jacq. 3. V. foliis inferioribus decurrentibus, ſuperioribus ſubſeſſilibus amplis ovato-oblongis ſinuato-pinnatifidis ſupra ſcabris ſubtus incano-ſubtomentoſis, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Ind. occ. Nov. Granat.* (V. turbacenſis Kunth.)

†† *Her-*

†† *Herbaceae.*

elata 4. V. foliis decurrentibus oblongis repando-dentatis pubescentibus, pedunculis 1floris solitariis, radio obsoleto, arista feminis altera elongata uncinata. *Surinam. Cuba.*

mollis Kunth. 5. V. foliis decurrentibus lanceolatis serratis supra pilosis subtus lanatis, pedunculis subternis, radio manifesto. *Nov. Hispan.*

Coreopsis Mx. 6. V. foliis superioribus decurrentibus oblongo-lanceolatis serratis scabris, floribus corymbosis, anthodio reflexo, radio elongato. *Amer. boreal.* (Coreopsis alternifolia L., Actinomeris Nutt.)

helianthoides Mx. 7. V. foliis subdecurrentibus lato-lanceolatis acutis subdentatis supra asperis subtus albido-villosis, pedunculis 1floris aggregatis. *Amer. boreal.* (Actinomeris helianthoides Nutt. ?)

dentata Kunth. 8. V. foliis subsessilibus oblongis acutis grosse dentatis subcoriaceis supra pilosis subtus lanatis, corymbis simplicibus, arista feminis solitaria. *Quito.* (Pallasia dentata Humb.)

elegans Kunth. 9. V. foliis subsessilibus oblongis acutis argute denticulatis hirsutis, floribus corymbosis. *Quito?*

Humboldtii * 10. V. foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis acuminatis remote denticulatis supra scabris subtus pubescentibus, corymbis ramosis. *Quito?* (V. helianthoides Kunth.)

virginica 11. V. caule angulato, foliis lato-lanceolatis subdentatis pubescentibus, corymbis paniculatis. *Amer. bor.* Radius albus. (V. paniculata Poir.)

virgata Cav. 12. V. caule angulato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis serratis, corymbo simplicissimo. *Nov. Hispan.*

salicifolia Kunth. 13. V. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis acuminatis subintegerrimis glabris, corymbis ramosis. *Mexico.*

Boswallia L. suppl. 14. V. caule ramoso prostrato, foliis petiolatis multifido-linearibus, pedunculis abbreviatis solitariis, radio solitario, seminibus villoso-ciliatis. *Ind. or.* (Zinnia Bidens Retz. ?)

** *Foliis oppositis.*

† *Fruticosae.*

†*ilicifolia* Poir. 15. V. foliis petiolatis lanceolatis acutis coriaceis 3nerviis spinuloso-dentatis supra nitidis subtus scabris, pedunculis terminalibus subbifloris. *Hispaniola.*

tridentata * 16. V. foliis cuneatis in petiolum decurrentibus 3dentatis subserratis scabris 3plinerviis, pedunculis 1floris, anthodio simpliciusculo. *Martinica. Amer. austr.* (V. fruticosa W. excl. syn. L.)

atriplicifolia Pers. 17. V. foliis longe petiolatis ovatis serratis utrinque incano-pubescentibus 3plinerviis, pedunculis corymbosis axillaribus terminalibusque. *Patria?* (Galinsogea discolor *.)

†† *Herbaceae.*

Siegesbekia Mx. 18. V. foliis decurrentibus ovato-lanceolatis acuminatis serratis subtus subtomentosis, paniculae ramis patentissimis. *Virginia. Carolina.* (Siegesbekia occidentalis L.)

serrata Cav. 19. V. foliis subsessilibus ovato-oblongis acuminatis serratis subtus tomentosis, corymbis terminalibus compositis. *Nov. Hispan.*

†*sativa* Sims. 20. V. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis remote serratis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, anthodio simplici 5phyllo. *Ind. or.*

ceanothifolia W. 21. V. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis obtuse serratis 5plinerviis glabris, floribus corymbosis, anthodio ovato. *Nov. Hispan.*

nodiflora 22. V. foliis breviter petiolatis ovatis acutis subserratis substrigosis, floribus axillaribus subsessilibus, seminibus radii pariter biaristatis margine serrulatis. *Ind. occid.* (Synedrella Gärtn. Pers., Bidens dichotoma Poir.)

dichotoma Murr. 23. V. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis serratis 3plinerviis hirsutis, pedunculis axillaribus 1floris, caule dichotomo. *Ind. or.*

oppositiflora Poir. 24. V. foliis petiolatis ovatis serratis 3plinerviis asperis, pedunculis axillaribus rigidis arcuatis, anthodio aspero. *Cayenn.*

foliacea * 25. V. foliis petiolatis ovatis crenatis pubescentibus, pedunculis aggregatis axillaribus abbreviatis hirsutis, anthodio foliaceo. *Guadalupa.* Bertero. *Brasil.* Sello.

†*brasiliana* Pers. 26. V. foliis petiolatis deltoideo-cordatis dentatis, panicula divaricata, radio nullo. *Brasil.*

montevidensis * 27. V. caule simplici 1floro hispido, foliis subfasciculatis subsessilibus lanceolatis integerrimis hispidissimis, flore terminali solitario. *Monte Video.* Sello.

megapotamica * 28. V. caule simplici paucifloro, foliis breviter petiolatis lanceolatis integerrimis subtrigillosis, pedunculis axillaribus elongatis, radio angusto. *Ad fl. magnum Amer. austr.* (Rio grande.) Sello.

†*laciniata* Nutt. 29. V. foliis subsessilibus laciniato-pinnatifidis asperis, floribus corymbosis. *Carolina.* (Siegesbekia laciniata Poir.)

pinnatifida Cav. 30. V. foliis decurrentibus pinnatifidis serratis, corymbis compositis. *Mexico.*

2798. ZINNIA.

* *Floribus pedunculatis.*

elegans Jacq. 1. Z. foliis oppositis amplexicaulibus cordato-oblongis 3nerviis scabris, caule hirsuto, paleis receptaculi fimbriatis. *Mexico.* (Z. violacea Ait.)

verticillata Andr. 2. Z. foliis verticillatis breviter petiolatis ovato-lanceolatis asperis, radio duplici. *Mexico.*

multiflora 3. Z. foliis oppositis breviter petiolatis ovato-lanceolatis scabris, caule hirto multifloro. *Mexico.*

tenuiflora Jacq. 4. Z. foliis oppositis breviter petiolatis cordato-lanceolatis nervosis asperis, radio angusto revoluto. *Mexico.* (Z. revoluta Cav.)

maritima Humb. 5. Z. foliis oppositis breviter petiolatis obovato-oblongis obtusis asperis, flosculis radii ellipticis, caule procumbente. *Nov. Hispan.*

angustifolia Humb. 6. Z. foliis oppositis sessilibus lanceolato-linearibus asperis, flosculis radii obovatis, caule erecto. *Mexico.*

** *Floribus sessilibus.*

pauciflora 7. Z. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabris margine scabris. *Peru.*

2799. ROSENIA Thunb.

glandulosa Thb. *Afric. austr.* Frutex ramosissimus, foliis fasciculatis ovatis obtusis glandulosis tomentosis, floribus terminalibus solitariis.

2800. BOLTONIA Herit.

glastifolia Herit. 1. B. foliis lanceolatis glaucis, inferioribus serratis, floribus corymbosis, setis seminum persistentibus. *Pensylvania. Virginia.*

asteroides Herit. 2. B. foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis subsolitariis elongatis, setis seminum deciduis. *Pensylvan. Virgin.* (Matricaria asteroides L., Chrysanthemum carolinianum Walt.)

2801. GALINSOGEA R. et P.

serrata * 1. G. fruticosa, foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis acutis serratis scabris, pedunculis axillaribus aggregatis. *Mexico.* (Mocinna Lag.)

brachiata * 2. G. fruticosa, foliis ovatis obtusis mucronatis, ramis brachiatis, floribus fasciculatis. *Panama.* (Mocinna Lag.)

linearifolia * 3. G. suffruticosa glabra resinosa, foliis linearibus acutis integerrimis, corymbo paucifloro, radio 3floro. *Nov. Hispan.* (Gutierrezia Lag.)

alloeocarpa * 4. G. herbacea hirsutiuscula, foliis oppositis oblongis utrinque acuminatis subintegerrimis, pedunculis axillaribus corymbosis, radio 5floro, seminibus radii pappo destitutis. *Caracas.* (Allocarpus caracasanus Kunth.)

parviflora W. 5. G. herbacea ramosa, foliis petiolatis ovatis triplinerviis serratis pubescentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, radio 5floro abbreviato. *Amer. austr.* (Viborgia Acmella Roth.)

trilobata Cav. 6. G. herbacea ramosa glabra, foliis lanceolatis dentatis 3plinerviis sub-3fidis, pedunculis 1flo-

ris ſubglanduloſo-villoſiusculis, radio multifloro. *Nov. Hiſpan.*

anguſtifolia * 7. G. ſuffruticoſa hirſuta, foliis lineari-lanceolatis crenato-dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, pedunculis 1floris elongatis. *Braſil.* Sello.

*megapotamica** 8. G. herbacea glabra, foliis linearibus 3partitis integerrimis, ramis ternis 1floris rigidis. *Ad fl. magnum Amer. auſtr.* (Rio grande.) Sello.

uniflora * 9. G. caule herbaceo ſimpliciſſimo 1floro ſuperne hirſutiusculo, foliis ſparſis linearibus mucronatis margine ſcabris. *Monte Video.* Sello.

2802. FERDINANDA Lag.

auguſta Lag. 1. F. fruticoſa, foliis ſubtus argenteis, floralibus integerrimis coloratis. *Nov. Hiſpan.*

eminens Lag. 2. F. fruticoſa, foliis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, petiolis alatis. *Nov. Hiſpan.*

2803. SANVITALIA Cav.

helianthoides Rich. 1. S. caule erecto, foliis ovato-oblongis apice ſerratis 3plinerviis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Peru.* (Helianthus proſtratus Poir.)

procumbens W. 2. S. caule procumbente, foliis ovatis ſubintegerrimis 3plinerviis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Mexico.* (S. villoſa Cav., Lorentea atropurpurea Ort.)

2804. WEDELIA Jacqu.

(Pedunculi omnium 1flori.)

* *Fruticoſae.*

Jacquini Perſ. 1. W. foliis petiolatis ovato-lanceolatis rigidis rugoſis ſubſerratis ſubtus caneſcentibus, pedunculis ſubaggregatis, ſquamis anthodii ſubrotundo-ovatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (W. fruteſcens Jacqu., pulchella Kunth., Polymnia Wedelia L.)

acapulcenſis Kunth. 2. W. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis remote ſerrulatis hiſpido-ſtrigoſis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Nov. Hiſpan.* (Anthemis hondenſis W. herb.)

calycina Rich. 3. W. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſubſerratis ſupra calloſo-aſperis ſubtus ſtrigilloſis, ſquamis anthodii oblongis. *Guadalupa.* (Verbeſina fruticoſa W. herb., Buphthalmum aſperrimum * N. Entd.)

caribaea * 4. W. foliis petiolatis ovatis argute dentatis villoſis, pedunculis longiſſimis, ſquamis anthodii ovatis. *Inſ. Carib.* (W. cruciana Perſ.)

calendulacea Rich. 5. W. foliis ſeſſilibus rhomboideo-lanceolatis incifo-dentatis hiſpidulis caneſcentibus, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis. *Nov. Hiſpan.*

ferrata Rich. 6. W. foliis petiolatis oblongis coriaceis nitidis laevibus groſſe ſerratis, ſquamis anthodii oblongis. *Hiſpaniola.*

radioſa Ker. 7. W. foliis petiolatis oblongis ſubſerratis hiſpidis, ſquamis anthodii ſpathulato-ovatis ſquarroſis, radio imbricato amplo. *Braſil.*

crenata Rich. 8. W. foliis petiolatis oblongis obtuſis inaequaliter crenatis rugoſis membranaceis, ſquamis anthodii lanceolatis. *Guadalupa.*

** *Herbaceae.*

helianthoides Kunth. 9. W. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis ſubſerratis ſupra calloſo-aſperis ſubtus hirſutis, ſquamis anthodii oblongis obtuſis, ſeminibus maculatis, radii alatis. *Quito.*

hiſpida Kunth. 10. W. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis ſerratis hiſpidis, inferioribus ſub-3fidis, ſquamis anthodii lanceolatis acutis. *Nov. Hiſpan.*

bengalenſis Rich. 11. W. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis obſolete crenatis laevibus, inferioribus ſub-3fidis, floſculis radii 3partitis. *Ind. or.*

carnoſa Rich. 12. W. caule aſcendente baſi radicante piloſo, foliis ſeſſilibus cuneatis 3fidis dentatis glabriuſculis ſtrigoſisque, ſquamis anthodii oblongo-lanceolatis laxis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Buphthalmum repens Lam.) Polymorpha glabritie et forma foliorum. (W. gracilis Rich. var.)

africana Perſ. 13. W. foliis breviter petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis cauleque pubeſcentibus. *Guinea.*

mollis Perſ. 14. W. foliis petiolatis cordato-lanceolatis crenatis membranaceis ſubtus villoſis. *Amer. auſtr.*

2805. FEAEA *.

plantaginea * 1. F. foliis radicalibus oblongis obtuſis repando-ſubdentatis 3plinerviis glabris, caule ſub-1floro oligophyllo, foliis linearibus. *Mexico.* (Selloa plantaginea Kunth.)

linearis * 2. F. radice ſtolonifera, caule 1floro foliato, foliis oppoſitis petiolatis ſpathulato-linearibus obtuſis enerviis glaberrimis integerrimis. *Monte Video.* Sello.

2806. LEONTOPHTHALMUM W.

peruvianum W. herb. *Peru.* Frutex foliis oppoſitis petiolatis ſubellipticis ſerratis coriaceis pubeſcentibus, floribus longe pedunculatis flavis.

2807. BELLIS.

annua 1. B. caule ramoſo multifloro foliato pubeſcente, foliis obovato-ſpathulatis crenato-dentatis, pe-

dunculis longiſſimis 1floris, ſeminibus compreſſis apice nudis. *Europ. auſtr.* (Bellium dentatum Viv.)

dubia * 2. B. caule ramoſo foliato multifloro glabro, foliis ſpathulato-linearibus integerrimis, pedunculis elongatis 1floris. *Patria?* (Chrysanthemum bellidiflorum W. herb.)

aculeata Labill. 3. B. caule ramoſo multifloro foliato pubeſcente, foliis ſpathulato-linearibus groſſe ſerratis, pedunculis 1floris, ſeminibus marginatis apice aculeolatis. *Nov. Holl. auſtr.*

ciliaris Labill. 4. B. caule ramoſo multifloro foliato, foliis pinnatis lineari-ſubulatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris breviusculis, ſeminibus marginatis ciliatis. *Nov. Holl. auſtr.*

graminea Labill. 5. B. caule ſimplici 1floro folioſo, foliis linearibus obtuſiusculis integerrimis glabris, ſeminibus compreſſis laevibus. *Terra Diemen.*

ſylveſtris Cyr. 6. B. ſcapo 1floro, foliis radicalibus obovatis crenatis 3nerviis hiſpidulis. *Italia. Sicilia.*

perennis 7. B. ſcapo 1floro, foliis radicalibus ſpathulatis crenato-dentatis hirſutiusculis. *Europ.*

2808. MATRICARIA.

ſuaveolens 1. M. foliis 3plicato-pinnatis, laciniis filiformi-ſetaceis, ſquamis anthodii acutis. *Gallia narbon.*

Chamomilla 2. M. foliis 2pinnatis, laciniis lineari-filiformibus, ſquamis anthodii obtuſis. *Europ.* (Anthemis fallax W. ſuppl. eſt varietas receptaculo paleaceo, cultu orta.)

capenſis 3. M. foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus ſubcarnoſis, ſquamis anthodii obtuſis, ſeminibus hinc marginatis. *C. B. S.* (M. puſilla W. en.)

bipinnata * 4. M. foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis filiformibus abbreviatis ſub-3fidis, caule ſuperne ramoſo, pedunculis 1floris, radio abbreviato. *Afr. auſtr.* (Lidbekia 2pinnata Thb.)

2809. CHRYSANTHEMUM.

* *Radio-albo.*

† *Fruticoſa.*

pinnatifidum L. ſuppl. 1. Chr. foliis oblongis utrinque attenuatis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis ſerratis, pedunculis ſolitariis elongatis ſub-1floris, ſeminibus radii alatis. *Madera.* (Pyrethrum adauctum Link. ?)

anomalum Lag. 2. Chr. foliis pinnato-multifidis ſericeis, pedunculis elongatis 1floris, ſeminibus diſci abortientibus. *Hiſpania.*

radicans Cav. 3. Chr. humile baſi radicans, foliis petiolatis pinnatis tomentoſis, pedunculis 1floris. *Hiſpan. baetica.*

†† *Herbacea.*

paludoſum Desf. 4. Chr. caule ramoſo foliisque ſpathulatis ſubamplexicaulibus dentato-ſerratis glabris. *Numidia. Creta. Sicilia.* (Chr. hybridum Guſſon.) Radius in Sicilia ſaepe luteſcit.

atratum 5. Chr. caule ſimplici 1floro ſuperne puheſcente, foliis argute ſerratis glabris, radicalibus cuneiformibus apice inciſis, caulinis lanceolatis acutis, ſquamis anthodii atris. *Alpeſtria Auſtriae, Helvetiae. Pyren.*

Leucanthemum 6. Chr. caule ſubramoſo, foliis crenatis ſerratisve, inferioribus obovato-ſpathulatis ſuperioribus lanceolatis, ramis 1floris. *Europ.* (Chr. montanum L., heterophyllum et ſylveſtre W. varr.)

rotundifolium Kit. 7. Chr. caule ſimplici 1floro, foliis inferioribus petiolatis ſubrotundis dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis ſubſeſſilibus. *Hungar. Transſylvan.*

mexicanum Bonpl. 8. Chr. caule procumbente ramoſo, foliis omnibus petiolatis ſpathulatis acutis integerrimis puheſcentibus, ramis 1floris. *Mexico.*

graminifolium 9. Chr. caule ſimpliciſſimo 1floro, foliis radicalibus cuneatis crenatis, caulinis linearibus argute dentatis, ſummis integerrimis. *Ager monspel. Pyren. m.* (Chr. puſillum Viv. varietas videtur e ſoli macie orta.)

integrifolium Richardſ. 10. Chr. foliis radicalibus confertis linearibus obtuſis integerrimis piloſis, ſcapo 1floro. *Amer. arctic.*

perpuſillum Loiſ. 11. Chr. tenerrimum humile baſi radicans, foliis obovatis obtuſis pinnatifidis, pedunculis elongatis. *Corſica.*

monspelienſe 12. Chr. caule ſimpliciusculo ſub-1floro, foliis glabris rigidiusculis, infimis palmatis, laciniis linearibus, ſuperioribus pinnatifidis. *Tractus Gebennarum. Pyren. m.* Radius interdum purpuraſcit.

arcticum 13. Chr. caule ſubramoſo, foliis pinnatifidis ſubtus albo-lanatis, laciniis oblongis trifidis obtuſis. *Camtſchatca. Amer. bor.*

tanacetifolium W. 14. Chr. foliis pinnatis piloſis, foliolis linearibus pectinato-ſerratis, anthodio tomentoſo. *Aſia minor.*

glabratum Thb. 15. Chr. caule ramoſo foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lineari-ſubulatis, floribus ſolitariis. *C. B. S.* (Chr. pumilum W.)

carinatum Schousb. 16. Chr. caule ramoſo, foliis 2pinnatis carnoſis glabris, laciniis linearibus obtuſis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii carinatis. *Mauritania.* (Chr. tricolor Andr.)

hirtum Thb. 17. Chr. caule ramoſo, foliis 2pinnatifidis hirſutis, floribus ſolitariis. *C. B. S.*

** *Radio flavo: herbaceae.*

indicum 18. Chr. foliis petiolatis ovatis baſi attenuatis ſinuato-lobatis dentatis ſubcaneſcentibus, floribus co-

rymbosis. *Ind. or. China.* (Anthemis grandiflora Ramat., artemisifolia W.) Flores vulgo in hortis pleni, coloribus variis: receptaculum cultus luxu paleas accipit.

segetum 19. Chr. caule ramoso foliisque amplexicaulibus oblongo-lanceolatis apice latioribus inciso-dentatis glaucescentibus glabris. *Europae segetes.*

umbrosum W. 20. Chr. caule ramoso foliisque sessilibus oblongo-lanceolatis serratis basi attenuatis pinnatifidis glaberrimis, ramis 1floris. *Mons Athos Macedon.*

humile * 21. Chr. caule procumbente stolonifero, foliis linearibus sessilibus integerrimis glabris, ramis 1floris. *Mexico.* (Xanthocoma humilis Kunth.)

† *pectinatum* 22. Chr. caule prostrato repente, foliis pectinato-pinnatis pubescentibus, foliolis linearibus, pedunculis longissimis solitariis 1floris, squamis anthodii laxis omnino scariosis. *Hispania.* (Excl. syn. Barrel. 421.)

italicum 23. Chr. caule ramoso multifloro, foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus serratis, pedunculis elongatis subcorymbosis, anthodio hemisphaerico pubescente, radio abbreviato. *Italia.*

coronarium 24. Chr. caule ramoso foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis apice dilatatis inciso-serratis, pedunculis sub-1floris. *Europ. austr.*

2810. PYRETHRUM Sm.

* *Radio albo.*

† *Fruticosa.*

crithmifolium W. 1. P. foliis carnosis 3fidis, laciniis linearibus obtusis subdentatis, pedunculis elongatis subcorymbosis. *Teneriffa.*

anethifolium W. 2. P. foliis strictis 3partito-pinnatifidis filiformibus subulatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Teneriffa.*

foeniculaceum W. 3. P. foliis laxis pinnatifidis linearibus subulatis planiusculis subcarnosis, pedunculis elongatis subcorymbosis. *Inf. Canar.*

frutescens 4. P. foliis pinnatifidis carnosis, laciniis linearilanceolatis subintegerrimis, summis 3dentatis. *Inf. Canar.* (Chrysanthemum frutescens L. P. pinnatifidum Chamiss. apud Buch.?)

coronopifolium W. 5. P. foliis pinnatifidis subcarnosis, laciniis lanceolatis subdentatis, flosculis radii 3fidis. *Inf. Canar.*

grandiflorum W. 6. P. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis profunde dentatis, summis linearibus dentatis. *Inf. Canar.*

Broussoneti Chamiss. 7. P. foliis 2pinnatifidis membranaceis glabris, laciniis lanceolatis inciso-serratis mucronato-aristatis, rhacheos basi nuda sparse dentata. *Inf. Canar.*

ſpecioſum W. 8. P. foliis pinnatifidis glabris ſubcarnoſis, laciniis divaricatis lanceolato-linearibus remote mucronato-dentatis. *Inſ. Canar.?*

†† *Herbacea.*

ſimpliciſolium W. 9. P. caule proſtrato lanato, foliis ſubſeſſilibus obovatis inciſo-ſerratis incano-pubeſcentibus, pedunculis oppoſitifoliis ſolitariis 1floris, radio abbreviato. *Amer. auſtr. Ind. occid.* (Matricaria proſtrata Sw.) Saepe glabreſcit.

latiſolium W. 10. P. caule erecto 1floro glabro, foliis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis crenato-ſerratis ſcabris. *Pyren. m.* (Chrysanthemum grandiflorum Lapeyr., maximum Cand.)

ſerotinum W. 11. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris, inferioribus apice ſerratis ſuperioribus integerrimis, floribus corymboſis. *Amer. bor.* (Chrysanthemum ſerotinum L.)

uliginoſum Kit. 12. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis omnibus profunde ſerratis glabris, floribus corymboſis. *Hiſpania. Luſitania. Hungaria.* (Matricaria inciſo-ſerrata Poir., Chrysanthemum lacuſtre Brot.)

Balſamita W. 13. P. caule ramoſo, foliis oblongis ſerratis ſubtomentoſis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus baſi auriculatis, floribus corymboſis. *Aſia minor.* (Chrysanthemum Balſamita L.)

Halleri W. 14. P. caule ſtricto 1floro foliisque glabris, radicalibus longe petiolatis obovatis lobatis, caulinis ſeſſilibus lineari-lanceolatis profunde dentatis. *Alp. Helvet.* (Chrysanthemum Halleri Suter.)

niveale Adam. 15. P. caule 1floro ſuperne nudo, foliis pinnatifidis ſubtus pubeſcentibus, laciniis linearibus obtuſis. *Ad limites nivis perpetuae Caucaſ.*

alpinum W. 16. P. caule 1floro baſi ſtolonifero, foliis alternis cuneiformibus pinnatifidis in petiolum decurrentibus glabriusculis, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis, ſummis linearibus integerrimis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (Chrysanthemum alpinum L. Hujus varietas minor hirſutiuscula eſt Chrysanthemum minimum Vill., Matricaria minima Desrouſſ., Barrelieri Link., Chr. pulverulentum Perſ., Matricaria pallida Poir.)

oppoſitifolium * 17. P. caule 1floro baſi ſtolonifero foliisque oppoſitis omnibus profunde pinnatifidis ſericeis, laciniis linearibus integerrimis laxis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Luſitania.* (Chrysanthemum oppoſitifolium Link. Brot.)

tomentoſum Loiſ. 18. P. caule humili foliisque cuneatis palmato-inciſis incano-tomentoſis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Corſica.*

ceratophylloides W. 19. P. caule erecto foliisque ſeſſilibus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis glabris, laciniis li-

nearibus acutis ſubrecurvis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. pennin.* (Chrysanthemum ceratophylloides All.)

paluſtre W. 20. P. caule erecto foliisque ſeſſilibus lyrato-pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis corymboſis. *Armenia.*

pinnatifidum W. 21. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis ſubſeſſilibus lyrato-pinnatifidis glauco-pubeſcentibus, laciniis lanceolatis ſerratis, panicula corymboſa. *Patria?*

macrophyllum W. 22. P. caule erecto foliisque amplis pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis oblongis obtuſis dentatis, corymbo compoſito. *Croatia. Transſylvania.* (Chrysanthemum Kit., Achillea macrophylla Pill. et Mitterp., ſambucifolia Desf.)

corymboſum W. 23. P. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis pinnatis glabriusculis, foliolis lanceolatis pinnatifidis argute ſerratis, ſummis confluentibus, floribus corymboſis. *Europ.* (Chrysanthemum corymboſum L. . . P. tenuifolium W. et Chrysanthemum Achilleae Syſt. veg. ed. 15. varr.)

cinerariifolium Trevir. 24. P. caule erecto ſubramoſo foliisque decurſive pinnatis incano-ſericeis, foliolis remotiusculis oblongo-linearibus obtuſis, pedunculis 1floris. *Dalmatia.*

Parthenium Sm. 25. P. caule erecto ramoſo, foliis ſubbipinnatifidis glabriusculis, laciniis oblongis obtuſiusculis dentatis, pedunculis corymboſis rigidis, radio diſcum aequante. *Europ. Aſia med.* (Matricaria Parthenium L. Chrysanthemum procumbens Lour. Anthemis apiifolia Bot. reg. forte ex hac ſpecie cultu pariter orta ac Anthemis artemiſifolia W. e Chrysanthemo indico.)

parthenifolium W. 26. P. caule elato ramoſiſſimo, foliis 2pinnatifidis canescentibus, foliolis oblongis obtuſiusculis dentatis, corymbis compoſitis, radio diſcum ſuperante. *Caucaſ.* (P. fruticuloſum *, pulverulentum W., niveum Lag., Chrysanthemum praealtum Vent.)

fuſcatum W. 27. P. caule aſcendente ſub-1floro, foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque pubeſcentibus, laciniis trifidis linearibus, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Numidia.* (Chrysanthemum fuſcatum Desf.)

caucaſicum W. 28. P. caule declinato 1floro, foliis 2pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis, ſquamis anthodii atro-marginatis. *Caucaſ.* (Anthemis caucaſica Adam.)

ſericeum MB. 29. P. caule 1floro foliisque 2pinnatis albo-lanatis, foliolis linearibus imbricatis, ſquamis anthodii pubeſcentis fuſco-marginatis. *Armenia. Iberia.* (Chrysanthemum argenteum W., ſericeum Adam., Matricaria argentea L.)

† *tenuifolium* Tenor. 30. P. caule ramoſo multifloro, foliis 2pinnatis villoſis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, ſerraturis mucronato-ariſtatis, pedunculis corymboſis. *Neapol.*

praecox MB. 31. P. caule ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-ſubulatis abbreviatis, radio brevi reflexo, coronula ſeminis 2loba. *Caucaſ.* (P. parviflorum W. ſp., puſillum W. herb.)

inodorum Sm. 32. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus 2-3partitis, coronula ſeminis integerrima. *Europ.* (Chrysanthemum inodorum L.)

elegans Pollin. 33. P. caule ramoſo, foliis 2pinnatis multifidis glabris, laciniis linearibus acutis ſubtus canaliculatis, coronula ſeminis 4dentata. *Ad m. Baldum.*

glabrum Lag. 34. P. caule ramoſo, foliis ſub-2pinnatis glabris, foliolis apice latioribus 3partito-multifidis, lacinulis divaricatis 2fidis, floribus ſubcorymboſis, ſquamis anthodii nigro-marginatis, coronula feminis integerrima. *Hiſpania baetica.*

maritimum Sm. 35. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſis 3fidis carnoſis, coronula ſeminis repando-lobata. *Europ. maritima, ſalſa.* (Matricaria maritima L.)

leptophyllum Stev. 36. P. caule ramoſo foliisque 2pinnatis pubeſcentibus, lacinulis breviſſimis acutiusculis, corymbo paucifloro. *Caucaſ.*

** *Radio rubro.*

carneum MB. 37. P. caule erecto ſubmultifloro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciſis, lacinulis acutis convergentibus ſubdentatis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Caucaſ.* (Chrysanthemum coccineum Sims.)

roſeum MB. 38. P. caule erecto paucifloro foliisque 2pinnatifidis glabris, lacinulis lanceolatis acutis divergentibus, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Caucaſ.* (Chrysanthemum coccineum W., roſeum Adam.)

*** *Radio flavo.*

multicaule W. 39. P. caule ramoſiſſimo foliisque glabris, inferioribus ſpathulato-linearibus dentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Numidia.* (Chrysanthemum multicaule Desf.)

Myconi * 40. P. caule ramoſo foliisque amplexicaulibus ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſquamis anthodii ſimpliciusculi aequalibus. *Europ. auſtr.* (Chrysanthemum Myconis L. . . Anthemis repanda L. ob defectum ramorum paleas receptaculi ἀναμορφώσει producit, ſicut Chrysanthemum indicum.)

trifurcatum W. 41. P. caule erecto ſimplici foliisque linearibus glabris, radicalibus pinnatis, ſuperioribus 3partitis, ſummis integerrimis. *Afric. bor.* (Chrysanthemum trifurcatum Desf., macrocephalum Viv.)

Bocconi W. 42. P. caule 1floro, foliis incanis, inferioribus pinnatis, foliolis lineari-ſubulatis, ſummis integerrimis. *Hiſpan.* (Chrysanthemum aragonenſe Aſſo.)

Bonplandianum Kunth. 43. P. caule ramoſo foliisque lanceolatis pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus acutis integerrimis abbreviatis, ramis 1floris. *Hiſpan.*

indicum Roxb. 44. P. caule diffuſe ramoſo, foliis 2pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus mucronatis dentatis, pedunculis 1floris elongatis rigidis, ſeminibus 4gonis. *Ind. or.* (Chrysanthemum ſenecioides Hortul.)

bipinnatum W. 45. P. caule ſimplici multifloro, foliis 2pinnatifidis rigidis, laciniis linearibus obtuſiusculis abbreviatis, pedunculis 2fidis corymboſis, radio abbreviato. *Sibir.* (Chrysanthemum 2pinnatum L.)

millefoliatum W. 46. P. caule ſimpliciusculo multifloro foliisque 2pinnatifidis incano-pubeſcentibus, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis corymboſis, radio abbreviato. *Volhynia. Tauria. Sibir.* (Anthemis millefolia L., Chrysanthemum millefoliatum Syſt. veg. ed. 15.)

achilleaefolium MB. 47. P. caule ſimpliciusculo multifloro foliisque bipinnatis ſericeis, foliolis lineari-filiformibus abbreviatis, pedunculis 2fidis corymboſis, radio abbreviato. *Tauria. Caucaſ. Sibir.*

2811. CENTROSPERMUM *.

Chrysanthemum * *Hiſpania auſtr.* Herba annua ramoſiſſima pubeſcens, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis, floribus pedunculatis ſolitariis flavis.

2812. CACOSMIA Kunth.

rugoſa Kunth. *Alp. peruv.* Herba ſuffruticoſa, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis ovato-oblongis rigidis reticulato-rugoſis, petiolis vaginantibus, pedunculis axillaribus 3floris ſubcorymboſis, floribus flavis.

2813. LIDBEKIA Berg.

lobata Thb. 1. L. caule ſimplici foliisque petiolatis 5lobis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis terminalibus. *Afric. auſtr.* (Cotula 5loba L. ſuppl., Lanciſia Lam.)

pectinata Berg. 2. L. caule ſimplici ſuperne diviſo, foliis cuneatis pinnatifidis punctatis ſubtus glaucis, pedunculis terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.* (Cotula ſtricta L., Lanciſia Lam.)

turbinata Thb. 3. L. caule ramoſo foliisque ſeſſilibus pinnatifidis pubeſcentibus ciliatis, laciniis linearibus cuſpidatis 3fidis, pedunculis ſolitariis 1floris, ſeminibus diſci abortientibus. *C. B. S.* (Cotula turbinata L., Lanciſia Lam., Cenia Commerſ. Juſſ. Perſ.)

†*americana* * 4. L. caule ramoſo pubeſcente, foliis amplexicaulibus obovato-oblongis ſinuato-dentatis piloſiusculis, pedunculis oppoſitifoliis abbreviatis, terminalibus ſubcorymboſis. *Ad fl. Apure Amer. auſtr.* Humb. (Pyrethrum Pulicaria W. herb.)

2814. MNESITHEON Rafin.

album Rafin. 1. Mn. ramoſum, foliis linearibus integerrimis ſcabris, floribus geminis lateralibus terminalibusque. *Louiſiana. Florida.* (Buphthalmum anguſtifolium Purſh. ?)

luteum Rafin. 2. Mn. ramis divaricatis foliisque oppoſitis ſerratis pubeſcentibus, floribus longe pedunculatis. *Louiſiana.*

2815. MADIA Molin.

ſativa Molin. *Chili.* Herba annua ramoſa glanduloſo-piloſa viſcoſo-oleoſa, foliis lanceolatis integerrimis ſemiamplexicaulibus, pedunculis axillaribus terminalibusque aggregatis, floribus flavis. (M. melloſa Molin. et Jacqu., viſcoſa Cav.)

2816. NESTLERA *.

biennis * *C. B. S.* Herba biennis pubeſcens ſuperne ramoſa, foliis ſeſſilibus linearibus obtuſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis flavis. (Columellia biennis Jacqu.)

2817. RELHANIA Herit.

* *Floribus ſolitariis.*

laxa Herit. 1. R. caule erecto foliisque remotis linearibus villoſis, pedunculis elongatis. *C. B. S.*

pedunculata Herit. 2. R. caule decumbente ramoſo foliisque ſparſis linearibus glanduloſo-villoſis, pedunculis terminalibus. *C. B. S.* (R. pumila Thb., Athanaſia pumila et Zoegea capenſis L. ſuppl.)

lateriflora Herit. 3. R. caule humili ſubramoſo foliisque confertis linearibus glanduloſo-villoſis, pedunculis lateralibus abbreviatis. *Afric. auſtr.* (R. ſeſſiliflora Thb.)

tomentoſa Thb. 4. R. caule ramoſo foliisque lineari-filiformibus obtuſis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

reflexa Thb. 5. R. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis tomentoſis, ſquamis anthodii ſetaceis reflexis. *C. B. S.*

pungens Herit. 6. R. caule fruticoſo ramoſo, foliis confertis linearibus ſubulatis rigidis ſtrigilloſo-tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus, ſquamis anthodii appreſſis. *C. B. S.*

ſantolinoides Herit. 7. R. caule fruticoſo foliisque linearibus triquetris ſubtus incanis, floribus pedunculatis. *C. B. S.*

decuſſata Herit. 8. R. caule fruticoſo, foliis decuſſatis linearibus triquetris acutis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

paleacea Herit. 9. R. caule fruticoſo foliisque triquetris obtuſis apice recurvis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (Leyſſera ericoides Berg. paleacea Syſt. veg. ed. 15.)

trinervis Thb. 10. R. caule fruticoſo, foliis lanceolatis acutis glabris ſubtus 3nerviis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.*

quinquenervis Thb. 11. R. caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis villoſis ſubtus 5nerviis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *C. B. S.*

cuneata Herit. 12. R. caule fruticoſo foliisque obovatis convolutis apice recurvis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus. *C. B. S.* (R. virgata Herit.? var.)

pinnata Thb. 13. R. fruticoſa ramoſa glabra, foliis pinnatis, foliolis linearibus mucronatis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.*

** *Floribus aggregatis: fruticoſae.*

ſquarroſa Herit. 14. R. foliis confertis lineari-oblongis acutis enerviis ſubrecurvis, floribus terminalibus pedunculatis aggregatis. *Afric. auſtr.* (Santolina ſquarroſa L. amoen. 4., Athanaſia ſquarroſa L. amoen. 6.)

geniſtaefolia Herit. 15. R. foliis confertis lineari-lanceolatis 1nerviis carinatis obtuſiusculis, floribus terminalibus breviſſime pedunculatis. *C. B. S.* (Athanaſia geniſtaefolia L.)

microphylla Herit. 16. R. foliis imbricatis linearibus enerviis, floribus pedunculatis. *C. B. S.*

paſſerinoides Herit. 17. R. foliis linearibus enerviis, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

viſcoſa Herit. 18. R. foliis lineari-triquetris ſubcarnoſis glanduloſo-viſcoſis, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

2818. JÄGERIA Kunth.

(Folia omnium oppoſita, pedunculi 1flori.)

urticaefolia * 1. J. foliis petiolatis ovatis acutis ſerratis ramisque hiſpidis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Quito.* (Viborgia urticaefolia Kunth.)

uliginoſa * 2. J. foliis petiolatis ovato-lanceolatis crenatis ramisque glabris, pedunculis terminalibus. *Jamaica.* (Spilanthus uliginoſa Sw.)

calendulacea * 3. J. foliis ſpathulato-lanceolatis ſubſeſſilibus obtuſis apice ſerratis ſtrigoſis, pedunculis ſubterminalibus elongatis. *Ceylon.* (Verbeſina calendulacea L.)

abyſſinica * 4. J. foliis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſubſerratis glabris, pedunculis ternis ſubter-

minalibus pubescentibus. *Abyssinia*. Bruce. (Polymnia abyssinica L. suppl.)

bellidioides * 5. J. foliis ellipticis integerrimis in petiolum decurrentibus strigosis, pedunculis terminalibus. *Monte Video*. Sello.

minioides Kunth. 6. J. humilis erecta simplicissima, foliis breviter petiolatis ovatis serratis pubescentibus, pedunculis terminalibus. *Mexico*.

2819. PHAËTHUSA Gärtn.

australis * 1. Ph. arborea, ramis flexuosis, foliis alternis petiolatis oblongis subdenticulatis coriaceis supra rugosis subtus incano-tomentosis, corymbis terminalibus ramosissimis. *Ad fl. Amazonum*. Humb. (Monactis flaverioides Kunth.)

borealis * 2. Ph. gigantea suffruticosa, ramis alatis, foliis oppositis oblongis 3plinerviis obsolete serratis subpubescentibus, corymbis terminalibus ramosissimis. *Amer. bor.* (Ph. americana Gärtn.)

2820. SIEGESBEKIA.

orientalis 1. S. foliis oppositis subcordato-ovatis in petiolum decurrentibus inaequaliter dentatis subinciss hispidiusculis, ramis floriferis 2fidis foliatis. *Tauria. Caucas. Ind. or. Cochinchina. Japonia. Mexico. Amer. austr.* (S. triangularis Cav., iberica W., jorullensis et cordifolia Kunth. varr.)

flosculosa Herit. 2. S. foliis oppositis sessilibus ovatis dentatis caulequе dichotomo pubescentibus, pedunculis axillaribus, flosculis disci 3dentatis 3andris. *Peru*.

2821. ACMELLA Rich.

Garcini * 1. A. fruticosa, foliis alternis cuneiformibus truncatis eroso-dentatis tomentosis, floribus terminalibus solitariis, anthodii squamis spathulatis dentatis radium superantibus. *Persia*. (Anthemis Garcini N. L. Burm.)

trilobata * 2. A. suffruticosa villosa, foliis petiolatis sinuato-lobatis, lobis obtusis dentatis, pedunculis subcorymbosis, radio anthodium superante. *Mexico*. (Anthemis 3lobata Ort., Zaluzania Pers.)

biflora * 3. A. herbacea ramosa, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis 3plinerviis serratis scabriusculis, pedunculis axillaribus geminis subbifloris. *Ind. or.* (Verbesina 2flora L.)

repens Pers. 4. A. herbacea repens, foliis petiolatis ovali-lanceolatis subintegerrimis glabris, pedunculis terminalibus 1floris longissimis, anthodio abbreviato. *Carolina*. (Anthemis repens Walt., Spilanthus repens Mx.)

† *hirta* Lug. 5. A. herbacea hirsuta, foliis ovatis integerrimis. *Amer*. Nee.

braſilienſis * 6. A. herbacea ſub-1flora glabra, foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſupra calloſo-ſtrigoſis ſubtus pubeſcentibus, inferioribus 3dentatis ſuperioribus integerrimis, pedunculis terminalibus elongatis. *Braſil.* Sello. (Buphthalmum ſtrigoſum * N. Entd., Buphth. heterophyllum W. herb.)

globoſa * 7. A. herbacea erecta ramoſa hiſpidula, foliis 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis ſub-3fidis, pedunculis 1floris, radio elongato patentiſſimo inciſo. *Mexico.* (Anthemis globoſa Ort.)

2822. ANTHEMIS.

* *Radio albo.*

† *Foliis indiviſis.*

† *ageratifolia* Sm. 1. A. caule 1floro, foliis indiviſis dentato-crenatis tomentoſis. *Creta.*

†† *Foliis pinnatifidis pinnatisque.*

† *erucaefolia* Presl. 2. A. caule fruticoſo ramoſo, foliis oblongis carnoſis glabris, inferioribus pinnatifidis, laciniis trifidis obtuſis denticulatis, ſuperioribus inciſo-dentatis, pedunculis 1floris, paleis acutis floſculos aequantibus, ſeminibus membranula coronatis. *Sicil.*

alpina 3. A. caule herbaceo villoſo ſub-1floro, foliis amplexicaulibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. corymboſa Haenk. var.)

Kitaibelii * 4. A. caule ſuffruticoſo caeſpitoſo erecto foliisque pinnatifidis glabris, laciniis foliisque ſummis linearibus obtuſiusculis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii nitidis concoloribus. *Hungaria.* (A. ſaxatilis Kit. in lit.)

maritima 5. A. caule procumbente purpuraſcente foliisque pinnatifidis carnoſis excavato-punctatis glabris, laciniis dilatatis inciſo-dentatis obtuſiusculis, anthodio piloſo, paleis cuſpidatis floſculos aequantibus, ſeminibus membranula coronatis. *Ad littora maris mediterr.*

mixta 6. A. caule ramoſo foliisque ſubamplexicaulibus lanceolatis pinnatifidis ſublanato-caneſcentibus, laciniis parallelis linearibus ſubdentatis, ramis 1floris. *Hiſpania. Gallia auſtr. Italia.* (A. hiſpanica Balb.)

Melampodia Delil. 7. A. caule ramoſo foliisque lanceolatis pinnatifidis lanato-tomentoſis, laciniis ſubintegris, pedunculis 1floris, ſeminibus membranula coronatis. *Aegypt.*

montana 8. A. caule ramoſo foliisque ſeſſilibus pinnatifidis ſublanato-caneſcentibus, laciniis linearibus obtuſis diſtantibus divaricatis ſub-3fidis, ramis 1floris.

ris. *Alp. Europ. med. Caucaſ.* (A. ſaxatilis Cand., carpathica W.)

iberica MB. 9. A. caule 1floro foliisque pinnatis pubeſcentibus, foliolis linearibus acutis ſub-3fidis, ſquamis anthodii paleisque nigro-marginatis. *Iberia.* (A. alpina *β.* L.)

petraea Tenor. 10. A. caule aſcendente 1floro foliisque pinnatis ſubcarnoſis glabris, foliolis 3-5fidis obtuſis, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Neapol.*

Barrelieri Tenor. 11. A. caule ſimplici 1floro procumbente foliisque pinnatis ſericeo-tomentoſis, ſquamis anthodii nigro-marginatis, flosculis radii ſubrotundis. *Neapol.*

tomentoſa 12. A. caule ſub-1floro foliisque pinnatis niveo-tomentoſis, foliolis 3fidis obtuſis, anthodio lanato, dentibus flosculorum diſci duobus longioribus prominulis. *Calabria. Graecia. Aſia minor.*

indurata Delil. 13. A. caule diffuſe ramoſo foliisque pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis inferiorum 3fidis baſi dentatis, ſuperiorum ſimplicibus obtuſis, paleis receptaculi oblongis retuſis flosculos aequantibus, ſeminibus mnmbranula inciſa coronatis. *Alexandria. Aegypt.*

incraſſata Loiſ. 14. A. caule baſi ramoſo foliisque pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis inferioribus abbreviatis acutis, ſuperioribus longioribus inciſo-pinnatifidis, pedunculis apice inflatis, paleis receptaculi cuſpidatis. *Gallia auſtr.* (A. auſtralis W.)

pedunculata Desf. 15. A. caule ramoſo multifloro, foliis pubeſcentibus, inferioribus 2pinnatis ſuperioribus pinnatifidis, laciniis linearibus acutis abbreviatis ſub-8fidis, pedunculis elongatis 1floris, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Numidia. Luſitania.* (A. incraſſata Link.)

candidiſſima W. herb. 16. A. caule ramoſo foliisque pinnatifidis palmato-3partitis argenteo-villoſis, lacinulis linearibus acutis, pedunculis 1floris, ſeminibus membranula coronatis. *Caucaſ.* (A. peregrina MB.)

††† *Foliis bipinnatifidis bipinnatisque.*

fruticuloſa MB. 17. A. caule 1floro, foliis petiolatis 2pinnatis ſericeo-tomentoſis, lacinulis linearibus acutis, anthodio tomentoſo. *Tauria. Caucaſ.*

retuſa Link. 18. A. caule erecto ramoſo foliisque 2pinnatifidis incano-villoſis, laciniis linearibus apice dilatatis mucronato-3dentatis, pedunculis aphyllis longiſſimis. *Patria?*

ramoſa Link. 19. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis acutis, ramis 1floris, paleis linearibus acutis flosculos aequantibus. *Patria?*

peregrina W. 20. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus apice dilatatis obtuſiusculis dentatis, anthodio glabro, paleis receptaculi

oblongis ciliatis apice longe mucronatis. *Italia.* (A. nicaeenſis W.)

ſecundiramea Bivon. 21. A. caule diffuſe ramoſo foliisque petiolatis 2pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis abbreviatis obtuſiusculis 3fidis, pedunculis apice incraſſatis, radio breviusculo, paleis lanceolatis acutis. *Sicilia.*

ruthenica MB. 22. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis incano-ſubvilloſis, laciniis lanceolato-linearibus acutis, ramis floriferis corymboſis, anthodio tomentoſo, paleis lanceolatis mucronatis. *Podolia. Tauria.*

fuſcata Brot. 23. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus ſub-3partitis, ſquamis anthodii paleisque obtuſis fuſco-marginatis. *Luſitania. Gallia auſtr. Sicilia.*

mucronulata Bertol. 24. A. cauſe decumbente 1floro foliisque decompoſitis pubeſcentibus, laciniis linearibus acuminatis, ſquamis anthodii paleisque lanceolatis apice nigris. *Italia. Sicilia.* (A. ſphacelata Presl.)

† *Chamomilla* W. 25. A. caule ramoſo foliisque dentatis ſubpubeſcentibus, radicalibus bi- caulinis pinnatifidis, laciniulis lanceolato-linearibus, pedunculis 1floris, paleis lanceolatis acutis, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. auſtr.*

pubeſcens W. 26. A. caule erecto ramoſo foliisque 2pinnatis incano-villoſis, laciniis lineari-teretiusculis integris 3fidisque, ſquamis anthodii apice nigris, paleis cuneatis ſurſum piloſis, dentibus floſculorum diſci duobus elongatis prominulis. *Gallia auſtr. Luſitan.?* (A. tomentoſa Gouan., biariſtata Cand., caneſcens Brot.?)

revoluta C. Sm. 27. A. caule ſimpliciusculo erecto foliisque ſubbipinnatifidis tomentoſis, laciniis breviſſimis ſubrotundis obtuſis, floribus ſubcorymboſis, paleis cuſpidatis floſculos aequantibus. *Inſ. Canar.*

anglica * 28. A. caule proſtrato ramoſo foliisque 2pinnatifidis incano-ſublanatis, laciniis pinnatifido-ſerratis acutis ſubcarnoſis, ſquamis anthodii lacero-ſubplumoſis, paleis floſculos ſubexcedentibus, ſeminibus membranula coronatis. *Angliae orae maritimae.* (A. maritima Sm. engl. bot. 2370.)

punctata Vahl. 29. A. caule ſuffruticoſo erecto ramoſo foliisque 2pinnatifidis ſubtus punctatis glabriusculis ſ. incano-ſericeis, laciniis linearibus acutis indiviſis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii fuſco-marginatis, paleis cuſpidatis apice fuſcis, ſeminibus membranula coronatis. *Atlas. Sicilia.*

altiſſima 30. A. caule herbaceo ramoſiſſimo foliisque 2pinnatifidis ſparſe piloſis, laciniis lanceolato-linearibus ſubulatis dentatis, dentibus inferioribus reflexis, paleis mucronatis exſertis, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. auſtr.* (A. Cota L.)

chia 31. A. caule erecto ramoſo, foliis 2pinnatifidis petiolatis ſubincanis glabriusculis, petiolis vaginantibus dentatis, laciniis linearibus mucronato-

dentatis, pedunculis pubeſcentibus elongatis, paleis cuſpidatis. *Inſ. maris aegei.*

auſtriaca Jacq. 32. A. caule erecto ramoſo, foliis 2pinnatifidis incanis, laciniis lanceolatis ſerratis, pedunculis elongatis pubeſcentibus, flosculis paleas ſubulatas ſubſuperantibus. *Italia ſuper. Auſtria. Hungaria. Caucaſ.* (Chamaemelum Triumfetti All.) In Caucaſo radius flaveſcit.

rigeſcens W. 33. A. caule erecto angulato ſuperne ramoſo foliisque 2pinnatifidis rigidiusculis ſupra nitidis ſubtus ſublanatis, laciniis lanceolatis mucronato-ſerratis, pedunculis elongatis, paleis cuſpidatis flosculos aequantibus, ſeminibus membranula coronatis. *Caucaſ.* (A. tinctoriae var. MB, caucaſica Hornem.)

Cotula 34. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatis ſubvilloſis, laciniis ſubulatis 3partitis, ramis floriferis paniculatis, flosculis paleas ſetaceas ſuperantibus, ſeminibus apice nudis. *Anglia. Europ. med. et orient.*

arvenſis 35. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatis incano-pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris, paleis lanceolatis, ſeminibus membranula coronatis. *Europ. Amer. bor.*

nobilis 36. A. caule proſtrato ramoſo ſparſe piloſo, foliis 2pinnatis glabris, laciniis filiformibus 3partitis, pedunculis elongatis, paleis flosculos ſubaequantibus, ſeminibus apice nudis. *Anglia. Europ. auſtr.*

Pyrethrum 37. A. caule decumbente ſubmultifloro, foliis 3plicato-pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, ramis axillaribus 1floris, anthodio glabro, paleis oblongis obtuſis. *Europ. med. et auſtr. Aſia med.*

** *Radio roſeo.*

roſea Sm. 38. A. caule erecto ramoſo, foliis lyrato-pinnatis inciſis, pedunculis elongatis, radio ſub-6floro. *Cyprus.*

aetnenſis * 39. A. caule decumbente 1floro pancifolio, foliis palmato-pinnatifidis incano-hirſutis, laciniis linearibus abbreviatis erectis fuſco-mucronatis, ſquamis anthodii paleisque cuſpidatis fuſcis, ſeminibus apice nudis. *Aetna.* Schow.

*** *Radio flavo.*

membranacea Labill. 40. A. caule ſimpliciusculo foliisque pinnatis tomentoſis, foliolis imbricatis 3dentatis acutis, flosculis utrinque membranaceo-alatis paleas oblongas aequantibus. *Libanus.*

clavata Desf. 41. A. caule erecto ramoſo foliisque 2pinnatifidis piloſis, laciniis linearibus mucronatis, pedunculis elongatis clavatis, ſquamis anthodii fuſco-marginatis, paleis mucronatis, ſeminibus mem-

branula coronatis utrinque auriculatis. *Gallia narbon. Sardinia. Afric. bor.*

tinctoria 42. A. caule erecto ramoso foliisque 2pinnatifidis incanis pubescentibus, seminibus membranula coronatis. *Europ. med. et austr. Asia minor.* (A. monantha et discoidea W., coarctata Sm. varr.)

Marschalliana W. 43. A. caule ascendente 1floro, foliis 2pinnatis incano-sericeis, foliolis pectinatis linearibus integris 3fidisque, squamis anthodii fusco-marginatis. *Asia minor. Caucas.* (Chrysanthemum Bieberstcinianum Adam. . A. pontica W. radio flavescente huc pertinere videtur.)

Rudolphiana MB. 44. A. caule ascendente 1floro, foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis linearibus acutis, squamis anthodii paleisque 3cuspidatis nigro-marginatis. *Caucas.* (Pyrethrum orientale W.)

valentina 45. A. caule ramoso piloso, ramis elongatis, foliis 3plicato-pinnatis, foliolis lineari-subulatis pubescentibus, pedunculis incrassatis, squamis anthodii superioribus fimbriatis, radio pancifloro, paleis oblongis laceris. *Hispania. Gallia austr.*

arabica 46. A. caule ramosissimo prolifero, foliis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus elongatis 3partitis, floribus axillaribus sessilibus. *Afr. bor. Arabia.* (Cladanthus arabicus Cassin.)

2823. ACHILLEA.

* *Foliis indivisis.*

lingulata Kit. 1. A. caule simplici villosissimo, foliis spathulato-oblongis obtusis crenato-serratis pubescentibus, corymbo composito. *Hungar. orient. Transsylvania.*

cuneifolia Lam. 2. A. caule ascendente foliisque apice inciso-serratis glabris, radicalibus spathulatis, caulinis lanceolatis, corymbo laxo paucifloro. *Gallia austr. Ital. super.* (*Erba della rotta*, herba ad hernias, alpicolis dicitur, unde male effictum nomen A. Herbarota All.)

grandiflora MB. 3. A. caule erecto ramoso foliisque linearibus aequaliter argute serrulatis glabris, corymbis laxis paucifloris, paleis incisis, seminibus membranula coronatis. *Caucas.* (A. leucanthema Pers., dracunculoides Poir. Pyrethrum ptarmicaefolium W., Anthemis ptarmicaefolia Adam.)

Ptarmica 4. A. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis aequaliter argute serrulatis glabriusculis, corymbo terminali simplici, paleis integris, seminibus nudis. *Europ. Asia et Amer. bor.*

decolorans Schrad. 5. A. caule ramoso foliisque lineari-lanceolatis argute serrulatis glabris, serraturis subserrulatis, basseos profundioribus, corymbis compositis, paleis integris. *Anglia.* (A. serrata Sm. engl. bot. 2531.) Radius flavescens.

ſpecioſa Henckel. 6. A. caule elato ſubramoſo foliisque lanceolatis amplexicaulibus argute ſerratis lanatis, ſerraturis margine ſcabris, baſeos profundioribus, corymbo compoſito, paleis integris. *Patria?*

biſerrata MB. 7. A. caule ſimpliciſſimo glabriusculo, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis acuminatis baſi attenuatis argute duplicato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, corymbo laxo ſimplici. *Iberia.*

criſtata Retz. 8. A. caule ramoſiſſimo ſuperne pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis acuminatis dentatis, dentibus transverſis emarginatis ciliato-ſerratis, corymbo laxo ſimplici. *Italia.*

Ageratum 9. A. caule ſuperne ramoſo foliisque faſciculatis ſubſpathulato-lanceolatis obtuſis ſerratis glabris, corymbo compoſito coarctato. *Gallia auſtr. Italia.* Radius flavus.

** *Foliis pinnatifidis.*

alpina 10. A. caule ſubramoſo foliisque linearibus profunde ſerratis ſubpinnatifidis glabris, ſerraturis ſubſerrulatis, corymbo compoſito laxo. *Alp. Europ. Sibir.*

ſerrata Retz. 11. A. caule ſuperne ramoſo foliisque lanceolatis pinnatifido-duplicato-ſerratis incano-villoſo-tomentoſis, laciniis baſeos profundioribus, corymbo compoſito. *Helvetia.*

coronopifolia W. 12. A. caule ramoſo foliisque lanceolatis pinnatifidis ſubpubeſcentibus, laciniis ſerratis, corymbo compoſito. *Aſia minor?* Radius flavus.

Clavennae 13. A. caule ſimplici, foliis cuneatis pinnatifidis incano-ſericeis, laciniis linearibus obtuſis, ſummis ſubdentatis, corymbo ſimplici laxo. *Alp. Europ. med.* (A. capitata W. var. minor, foliis ſuperioribus acutis, corymbo compacto pauciflоro. A. Thomaſiana Cand. huic proxima var. foliis glabriusculis.)

umbellata Sm. 14. A. caule ſimplici foliisque pectinato-pinnatifidis tomentoſis, laciniis obovatis integerrimis, floribus umbellatis. *Graecia.*

recurvifolia Lapeyr. 15. A. caule ſimpliciusculo foliisque decurrenti-pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis falcatis, inferioribus integerrimis, ſumma 3fida, corymbo compoſito laxo. *Pyrenaei m.* (A. falcata Lapeyr. fl. pyren.)

Gerberi W. 16. A. caule ſimpliciusculo foliisque pinnatifidis incano-tomentoſis, laciniis abbreviatis inciſo-dentatis ſub-3fidis, ſummis integerrimis, corymbo compoſito laxo, anthodio oblongo. *Ad Tanaim, Volgam. Caucaſ. Sibir.* Flores flavi.

piloſa W. 17. A. caule foliisque linearibus pinnatifidis pubeſcentibus ſubtus piloſis, laciniis lanceolatis acutiusculis, infimis 2partitis, corymbo compoſito. *Patria?* Flores flavi.

Impatiens 18. A. caule ſimplici foliisque pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, inferioribus bipartitis, corymbo ſimplici. *Sibir.*

pectinata W. 19. A. caule ſimpliciusculo foliisque pectinato-pinnatifidis incano-tomentoſis, laciniis lineari-filiformibus integerrimis, corymbo compoſito coarctato. *Hungaria. Transſylvania. Podolia.* (A. ochroleuca Kit.)

chamaemeliſolia Pourr. 20. A. caule ramoſo foliisque pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis filiformibus integerrimis, corymbo ſimpliciusculo paucifloro. *Pyren.* (A. capillata Lapeyr., pectinata Leiſ.)

aſpleniſolia Vent. 21. A. caule ramoſo glabro, foliis pinnatifidis ſubtus piloſiusculis, laciniis obtuſiusculis mucronato-dentatis, corymbis coarctatis faſtigiatis. *Amer. bor.* (A. roſea Poir.) Flores roſei.

ſquarroſa Ait. 22. A. caule pubeſcente, foliis pinnatifidis glabriusculis, laciniis obovatis abbreviatis inaequaliter dentatis verticalibus, corymbis ſimplicibus. *Patria?*

**** Foliis pinnatis.*

† *Foliolis transverſis.*

teretifolia W. 23. A. caule ſimpliciſſimo foliisque teretibus pinnatis incano-pubeſcentibus, foliolis breviſſimis arcte imbricatis transverſis truncatis dentatis, corymbo ſimplici. *Moeſia infer.* Flores ochroleuci.

imbricata Vent. 24. A. caule ſuffruticoſo ramoſo foliisque teretibus pinnatis incano-tomentoſis, foliolis breviſſimis tuberculaceis 3lobis 6fariam imbricatis, pedunculis 1floris, radio multifloro. *Perſia.*

falcata 25. A. caule ramoſo foliisque teretiusculis pinnatis ſurſum incurvis incano-villoſis, foliolis arcte imbricatis transverſis 3partitis dentatis, corymbo terminali ſimplici. *Aegypt.* Lippi. *Aſia minor.* Tournef.

ſantolinoides Lag. 26. A. caule ramoſiſſimo baſi repente, ramis declinatis tomentoſis, foliis teretiusculis pinnatis incanis, foliolis minimis ſub-4fariam imbricatis dentatis, corymbo radioque (exalbido) pauciflo-ris, paleis apice villoſis. *Hiſpan. auſtr.*

tenuifolia Lam. 27. A. caule ramoſo foliisque teretiusculis pinnatis tomentoſis, foliolis imbricatis transverſis 3partitis, lobis obtuſis integerrimis, corymbo ſimplici, anthodio oblongo, radio abbreviato. *Aſia minor. Aegypt.?* Flores flavi.

Santolina 28. A. caule ramoſo foliisque pinnatis incano-tomentoſis, foliolis diſtantibus transverſis 3partitis, laciniis 3dentatis, corymbo ſimplici, anthodio hemiſphaerico. *Aſia minor.* Flores flavi.

albida W. ſuppl. 29. A. caule ſimplici incano, foliis lineari-lanceolatis planis pectinato-pinnatis caneſcentibus, foliolis transverſis linearibus acutis inciſo-ſerratis, corymbo ſimplici, anthodio obovato. *Patria?*

†† *Foliolis horizontalibus.*

anthemoides W. 30. A. caule ramoſo foliisque pinnatis piloſis, foliolis linearibus obtuſis ſubintegerrimis, inferioribus longioribus, corymbo ſimplici, radio abbreviato. *Patria?* Flores flavi.

decumbens Lam. 31. A. caule ramoſo proſtrato foliisque linearibus pinnatis incano-pubeſcentibus, radicalibus ſubbipinnatifidis, foliolis abbreviatis ſub-3lobis obtuſis mucronatis, corymbo terminali, radio abbreviato. *Camtſchatca.* Flores flavi.

moſchata Jacq. 32. A. caule ſimpliciſſimo foliisque pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus obtuſiusculis integerrimis punctatis, corymbo ſimplici, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. livia Scop.)

atrata 33. A. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis pectinato-pinnatis glabris, foliolis linearibus acuminatis ſub-3partitis, corymbi ſimplicis pedunculis pubeſcentibus, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Alp. Europ. med.* (A. Cluſiana Tauſch. ex Auſtria et Transſylvania foliola ſubpinnata piloſiuscula habet.)

nana 34. A. caule ſimpliciſſimo humili foliisque pinnatis villoſiſſimis, foliolis linearibus dentatis, radicalibus 2pinnatis, corymbo coarctato, ſquamis anthodii fuſco-marginatis. *Alp. Europ. med.*

cretica 35. A. caule ſuperne ramoſo foliisque pinnatis tomentoſis, foliolis ſubrotundis concavis patulis 4fidis, corymbo ſimplici. *Creta.*

aegyptiaca 36. A. caule ſuffruticoſo ramoſo foliisque pinnatis tomentoſis, foliolis ſubrotundis obtuſe dentato-inciſis, corymbo coarctato, anthodio oblongo. *Aegypt. Aſia minor. Ad Volgam.* Flores flavi.

clypeolata Sm. 37. A. foliis pinnatis tomentoſis, foliolis ellipticis pinnatifidis, corymbo compoſito, flosculis radii repandis concavis. *Macedonia.*

holoſericea Sm. 38. A. foliis pinnatis ſericeo-villoſis, foliolis cuneatis inciſis, extimis confluentibus dilatatis, corymbo compoſito. *Parnaſſus.*

auriculata W. 39. A. foliis pinnatis tomentoſis, foliolis oblongis baſi ſurſum auriculatis obtuſe dentatis, extimis confluentibus, corymbo compoſito coarctato, radio abbreviato. *Aſia minor.* Flores flavi.

calleſiaca Suter. 40. A. foliis decurſive pinnatis hirſutis baſi auriculatis amplexicaulibus, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, ſquamis anthodii obtuſis nigro-marginatis. *Alp. lepont.*

macrophylla 41. A. caule elato ramoſo, foliis pinnatis glabris, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis, extimis confluentibus, corymbo compoſito, ſquamis anthodii nigro-marginatis. *Europ. med.*

**** *Foliis bipinnatifidis ſ. bipinnatis.*

punctata Tenor. 42. A. caule ſimplici ſubpubeſcente, foliis decurſive pinnatis ſubſericeo-pubeſcentibus punctatis, fo-

liolis lanceolatis pinnatifidis mucronato-dentatis, lacinia infima erecta elongata cuspidato-dentata, corymbo composito, anthodio oblongo. *Neapol.* Flores straminei.

leptophylla MB. 43. A. caule ramoso foliisque 2pinnatifidis villoso-tomentosis, foliolis remotiusculis subtransversis 3partitis, lacinulis oblongis obtusiusculis integerrimis, corymbo composito, anthodiis hemisphaericis. *Podolia. Tauria.* Flores lutei.

taurica MB. 44. A. caule simplici humili foliisque 2pinnatifidis lanato-tomentosis, foliolis remotiusculis subtransversis 3partitis, lacinulis linearibus integerrimis, corymbo simplici, anthodiis hemisphaericis. *Tauria.* Flores flavidi.

compacta W. 45. A. caule villosissimo simplici, foliis 2pinnatifidis sericeo-villosis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo composito coarctato, flosculis radii obovatis abbreviatis. *Bannatus Hungar. Bessarabia.* (A. glomerata MB., coarctata Poir.) Flores lutei.

filipendulina Lam. 46. A. caule flexuoso-pubescente, foliis 2pinnatifidis subobliquis, laciniis lanceolatis inciso-dentatis, corymbo composito coarctato, anthodio paucifloro, radio brevissimo. *Caucas.* (A. Eupatorium et filicifolia MB, flosculosa Pers., Tanacetum angulatum W.) Flores lutei.

pauciflora Lam. 47. A. caule basi suffruticoso simplici foliisque 2pinnatis tomentosis, foliolis linearibus integerrimis obtusis, corymbo paucifloro. *Hispania. Asia minor.* Flores flavi.

aurea Lam. 48. A. caule foliisque 2pinnatis tomentosis, foliolis lineari-lanceolatis dentatis, corymbi simplicis pedunculis elongatis. *Asia minor.* Flores aurei.

pubescens 49. A. caule foliisque 2pinnatifidis pubescentibus, laciniis lineari-lanceolatis subintegerrimis acutis inaequalibus, corymbo composito, anthodio oblongo. *Parnassus. Caucas.* Flores sulfurei. (A. micrantha W. var.)

crithmifolia Kit. 50. A. caule foliisque villosis, radicalibus 2pinnatis, lacinulis linearibus 3partitis acutis, caulinis 2pinnatifidis, lacinulis linearibus obtusis, corymbis compositis. *Hungar.* Flores exalbidi.

tanacetifolia All. 51. A. caule villosissimo, foliis 2pinnatifidis pubescentibus, laciniis lanceolatis duplicato-serratis, corymbis compositis. *Europ. med.* Flores rosei.

distans Kit. 52. A. caule ramoso foliisque 2pinnatifidis distantibus pubescentibus, laciniis rachique inciso-serrata, paniculae ramis corymbosis fastigiatis. *Hungaria. Ital. Gallia austr.* (A. ambigua Pollin., dentifera Cand.)

Millefolium 53. A. caule subramoso foliisque 2pinnatis glabriusculis s. pubescentibus, laciniis linearibus serratis, corymbo composito. *Europ. Asia et Amer. boreal.*

lanata * 54. A. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis junioribus villoſo-lanatis, laciniis lanceolatis obtuſis, paniculae ramis corymboſis faſtigiatis. *Patria?*

tomentoſa 55. A. foliis 2pinnatifidis villoſo-tomentoſis, foliolis confertis 3partitis ſubtransverſis, lacinulis linearibus integerrimis, corymbo compoſito. *Europ. auſtr. Tataria. Amer. bor.* Flores aurei.

ochroleuca Ehrh. 56. A. caule ramoſo foliisque ſubbipinnatifidis pubeſcentibus, foliolis baſeos indiviſis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, paniculae ramis corymboſis faſtigiatis, anthodio oblongo. *Patria?* (A. cylindrica Poir.) Flores ochroleuci.

microphylla W. 57. A. caule ſimplici foliisque 2pinnatifidis abbreviatis pubeſcentibus, laciniis linearibus integerrimis, corymbo compoſito faſtigiato. *Sicil. Hiſpania.* (A. ſicula Rafin., pectinata Lam.?)

odorata 58. A. caule ſimplici humili villoſo, foliis 2pinnatis ſubtus piloſis, foliolis linearibus acutis abbreviatis integerrimis, corymbo ſimplici. *Alp. Auſtriae, Helvetiae.*

ſetacea Kit. 59. A. caule ſimplici foliisque 2pinnatis villoſis, laciniis ſubimbricatis erectiusculis lineari-ſetaceis, corymbo compoſito faſtigiato. *Germania med. Helvet. Hungar. Transſylvan. Podolia. Tauria.* (A. capillaris Poir.?)

nobilis 60. A. caule ſuperne ramoſo foliisque pubeſcentibus, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatifidis, laciniis linearibus diſtantibus, rachi alata dentata, corymbo compoſito faſtigiato, anthodiis globoſis. *Europ. med. et auſtr.*

liguſtica All. 61. A. caule ramoſo foliisque glabriusculis, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatifidis, laciniis linearibus argute ſerratis, rachi alata integerrima, corymbo compoſito faſtigiato, anthodiis oblongis. *Italia. Graecia.*

abrotanifolia 62. A. caule ramoſo foliisque pubeſcentibus, radicalibus decompoſitis, caulinis 2pinnatis, foliolis linearibus diſtantibus tenuiſſimis erectis integermis, corymbis compoſitis faſtigiatis, anthodiis globoſis. *Aſia minor.* Flores lutei.

myriophylla W. 63. A. caule ramoſo foliisque ſubpubeſcentibus ſub-3plicato-pinnatis, laciniis lineari-ſubulatis, panicula corymboſa, radio ſubnullo. *Patria?*

magna 64. A. caule ſubramoſo foliisque 3plicato-pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis acutis, infimis decuſſatis, corymbis compoſitis faſtigiatis. *Europ. auſtr.*

2824. MEYERA Schreb.

capitata * 1. M. ſcandens, foliis oppoſitis ovatis crenatis ſcaberrimis, floribus pedunculatis capitatis. *Surinam.* (Tileſia capitata Meyer.)

ſeſſilis Sw. 2. M. erecta ramoſa, foliis oppoſitis ſemiamplexicaulibus oblongis dentatis glabris, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliolis anthodii exterioribus quaternis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Eclipta? ſeſſilis Sw. prodr.)

fluctuans * 3. M. ſuberecta fluitans, foliis oppoſitis ſagittato-lanceolatis ſerratis, pedunculis 1floris, foliolis anthodii exterioribus quaternis. *Cochinchina. Peru.* (Enydra fluctuans Lour., Sobrya ſeſſilifolia R. et P.)

maritima Kunth. 4. M. repens, foliis oppoſitis oblongis acutis ſubcarnoſis obſolete dentatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Peru.* (Sobrya oblonga R. et P.)

guineenſis * 5. M. repens, foliis oppoſitis lanceolatis acutis ſubintegerrimis, floribus ſeſſilibus axillaribus, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Guinea.* (Caeſulia radicans W., Cryphioſpermum reptans Pal. Beauv.)

orientalis Don. 6. M. repens, foliis alternis lanceolatis ſerratis, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliolis anthodii exterioribus ternis. *Ind. or. Nepal.* (Caeſulia axillaris Roxb. W.)

2825. PASCALIA Ort.

glauca Ort. 1. P. glabra, foliis oppoſitis lanceolatis ſubintegerrimis glaucis, flore terminali ſolitario. *Chili.*

baccata * 2. P. glabra ramoſa, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis, pedunculis terminalibus 3floris, anthodio ſimpliciusculo. *Ind. occ. Surinam.* (Bidens fruticoſa L. cliffort., B. fruteſcens Plum. ic. Verbeſina fruticoſa Burm., Coreopſis baccata L. ſuppl.)

2826. ECLIPTA.

* *Genuinae, floſculis diſci 4fidis.*

erecta 1. E. erecta ramoſa ſtrigoſo-ſcabra, foliis ſeſſilibus lanceolatis remote ſerratis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Aegypt. Aſia minor. Virginia. Amer. auſtr.* (Verbeſina alba et Cotula alba L.)

punctata 2. E. erecta ramoſa ſcabro-punctata, foliis oblongo-lanceolatis obſolete ſerratis, floribus axillaribus longe pedunculatis. *Ind. occ.* (Bellis ramoſa Jacq.)

latifolia L. ſuppl. 3. E. erecta ramoſa hiſpida hirſuta (duplici pube), foliis obovatis acutis in petiolum decurrentibus apice ſerratis, floribus breviſſime pedunculatis. *Ind. or.*

† *integrifolia* * 4. E. erecta divaricato-ramoſa, foliis integerrimis, inferioribus obovatis ſuperioribus lanceolatis, floribus pedunculatis. *Tenneſſee Amer. bor.* (Bellis integrifolia Mx.)

procumbens Mx. 5. E. aſcendens ſcabriuscula, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis remote ſubſerratis, floribus pedunculatis. *Carolina.*

paluſtris Forſt. 6. E. erectiuscula glabra, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus pedunculatis. *Inſ. maris pacifici.*

proſtrata 7. E. proſtrata ramoſiſſima ſtrigoſa, foliis oblongo-lanceolatis ſubpetiolatis ſerratis ſubundulatis, floribus pedunculatis. *Ind. or. Arabia.* (Verbeſina proſtrata et Cotula proſtrata L.)

undulata W. 8. E. proſtrata hirſuta, foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſubcrenatis undulatis 3plinerviis, floribus breviter pedunculatis. *Ind. or.*

** *Deſciſcentes; floſculis diſci 5fidis.*

brachypoda Mx. 9. E. proſtrata divaricato-ramoſa, foliis lanceolatis ſubſerratis, floribus breviter pedunculatis. *Carolina.* (Amellus carolinianus Walt.)

humilis Kunth. 10. E. erectiuscula pubeſcens, foliis petiolatis lanceolatis ſubdentatis, pedunculis terminalibus elongatis, floſculi radii amplis 3dentatis. *Nov. Hiſpan.*

spicata * 11. E. ſuberecta, foliis alternis ſerratis ſubtus tomentoſis, inferioribus palmato-inciſis, ſuperioribus ovato-lanceolatis, floribus ſpicatis. *China. Cochinchina.* (Verbeſina ſpicata Lour.)

2827. DIOMEDEA Caſſin.

bidentata Caſſin. 1. D. foliis oppoſitis obovato-ellipticis mucronatis incanis baſi petiolisque ſubbidentatis. *Virgin. Ind. occ.* (Buphthalmum fruteſcens L.)

glabrata Kunth. 2. D. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris. *Ind. occ.* (Buphthalmum arboreſcens L.)

argentea Kunth. 3. D. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis ſubintegerrimis ſericeis. *Cuba.* Humb. *Peru.* Dombey. (Buphthalmum peruvianum Lam., lineare W.)

2828. HELIOPSIS Perſ.

laevis Perſ. 1. H. foliis ovato-oblongis acuminatis profunde ſerratis anthodioque glabris. *Amer. bor.* (Silphium ſolidaginoides, Rudbekia oppoſitifolia, Helianthus laevis et Buphthalmum helianthoides L.)

ſcabra Duv. 2. H. foliis ovato-oblongis acutis groſſe ſerratis ſubtus anthodiisque hiſpidiusculis. *Amer. bor.* (Buphthalmum meliſſoides Poir.?)

buphthalmoides Duv. 3. H. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, radio multifloro, ſeminibus 4gonis. *Mexico. Peru.* (Anthemis buphthalmoides Jacq., ovatifolia Ort., Buphthalmum ſcabrum Cav., Acmella buphthalmoides Perſ.)

dubia Duv. 4. H. foliis ovatis acutis ſerratis glabris, radio 5floro abbreviato, ſeminibus teretiusculis. *Amer.*

auſtr. (Anthemis americana L. ſuppl., oppoſitifolia Lam , occidentalis W., Acmella occidentalis Perſ., Spilanthes Mutiſii Kunth.. Acmella intermedia Rich. var.)

2829. BUPHTHALMUM.

* *Fruticoſa.*

ſtenophyllum Link. 1. B. foliis confertis linearibus acutis denſe ſericeis, ſquamis anthodii linearibus. *Inſ. Canar.* Buch.

elegans Brouſſon. 2. B. foliis ſparſis petiolatis obovatis glabris ſpinuloſo-dentatis, ſquamis anthodii oblongis obtuſis. *Inſ. Canar. Mauritania.* (B. chrysanthemoides Poir.)

odorum Sehousb. 3. B. foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis ſericeis, floribus ſubſeſſilibus, ſquamis anthodii obtuſis. *Mauritania.*

laevigatum Brouſſ. 4. B. foliis alternis ſeſſilibus oblongis acutiusculis integerrimis laevibus ſubcoriaceis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii lanceolatis reflexis. *Teneriffa.*

floſculoſum Vent. 5. B. foliis alternis amplexicaulibus ſpathulatis ſerratis tomentoſis, ſquamis anthodii elongatis, radio nullo. *Meſapotamia.*

ſericeum L. ſuppl. 6. B. foliis confertis oppoſitis ſpathulato-oblongis denſe ſericeis, ſquamis anthodii ſetaceis hirſutis. *Teneriffa.*

** *Herbacea.*

ſpinoſum 7. B. caule ſimplici foliisque hirſutis, infimis ſpathulatis denticulatis, caulinis lanceolatis integerrimis amplexicaulibus, anthodii ſquamis foliaceis elongatis ſpinoſis. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (B. aſteroideum Viv.)

aquaticum 8. B. caule dichotomo, foliis ſquamisque anthodii conformibus oblongis obtuſis integerrimis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Europ. auſtr.*

maritimum 9. B. caule ſimplici ſub-1floro ſuperne piloſo, foliis alternis ſpathulatis in petiolum decurrentibus, floribus pedunculatis, ſquamis anthodii foliaceis ſubelongatis obtuſis. *Ad litora maris mediterr.*

pratenſe Vahl. 10. B. caule erecto ſuperne dichotomo foliisque glanduloſo-villoſis, inferioribus lyrato-pinnatifidis in petiolum decurrentibus, ſummis bracteisque anthodii linearibus ſubintegerrimis, floribus pedunculatis ſeſſilibusque, radio obſoleto. *Aegypt.* (Cervana Forsk.)

graveolens Forsk. 11. B. caule diffuſe ramoſo prolifero, foliis omnibus amplexicaulibus ſpathulatis inciſo-pinnatifidis denſe ſericeis, floribus pedunculatis, bracteis foliaceis. *Aegypt.*

foliifolium 12. B. caule ramoſo foliisque denticulatis ſubvilloſis, radicalibus oblongis in petiolos attenuatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis acutis, ramis 1floris, anthodio ebracteato. *German. med. et auſtr. Gallia. Italia.* (B. grandiflorum L.)

ſpecioſiſſimum 13. B. caule ſimplici 1floro, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis denticulatis ciliatis, ſquamis anthodii exterioribus lanceolatis. *Alp. rhaet. iul.* (Excl. deſcr. Zoegae in L. mant. 517. quae ad Silphium ternatum Retz. pertinere videtur.)

cordifolium Kit. 14. B. caule ſuperne ramoſo, foliis amplis cordatis inaequaliter ſerratis ſcabris, inferioribus petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, ſquamis anthodii foliaceis ſubſquarroſis. *Hungar. Croatia. Transſylvan. Podolia. Caucaſ.* (B. ſpecioſum Schreb. Telekia ſpecioſa Baumg. Ex authentico ſpecimine compertum habeo, ne ullum quidem pappum adeſſe.)

ramoſum Forsk. 15. B. caule ramoſo hiſpido, foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſcabris denticulatis ſubciliatis, floribus pedunculatis, ſquamis anthodii exterioribus foliaceis obtuſis. *Arabia.*

auſtrale * 16. B. caule ramoſo, foliis oppoſitis longe petiolatis ovatis ſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-punctatis ſubtus incano-ſtrigilloſis, floribus corymboſis, anthodio ebracteato. *Inſ. maris pacifici.* (B. helianthoides Forſt.)

oleraceum Lour. 17. B. caule ramoſo, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis glabris oleraceis, floribus ſolitariis, ſquamis anthodii membrana laterali nexis. *China. Cochinchina.*

*** *Dubia.*

bonarienſe Perſ. 18. B. caule ramoſiſſimo, foliis ſpathulatis dentatis petiolatis. *Buenos Ayres.* Commerſ.

uniflorum Forſt. 19. B. foliis oppoſitis petiolatis oblongo-lanceolatis acutis ſerratis 5plinerviis ſupra ſtrigoſis ſubtus albido-villoſis, pedunculis 1floris. *Inſ. Norfolc. oceani pacifici.*

ſagittatum Purſh. 20. B. caule ſub-3floro foliisque integerrimis tomentoſis, radicalibus longiſſime petiolatis ſagittatis 3nerviis, caulinis oblongis in petiolum attenuatis, ſquamis anthodii exterioribus elongatis. *Montes ſcopuloſi Amer. bor.*

2830. Ximenesia Cav.

(Radius ſaepe neuter.)

Cavanilleſii * 1. X. foliis ſcabris, radicalibus ovatis repandis in petiolum alatum decurrentibus, caulinis lanceolatis ſerratis, pedunculis 1floris. *Mexico.* (Coreopſis heterophylla Cav., Simſia Perſ.)

heterophylla Kunth. 2. X. foliis hiſpidiusculis petiolatis, inferioribus 3fidis baſi attenuatis ſuperioribus lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis elongatis 1floris. *Mexico.*

foetida * 3. X. foliis longe petiolatis cordatis 3fidis ſerratis glutinoſis, pedunculis ſub-1floris. *Mexico.* (Coreopſis foetida Cav., Simſia ficifolia Perſ.)

hiſpida Kunth. 4. X. foliis alternis ſeſſilibus ovato-oblongis obſolete ſerratis hiſpidis, pedunculis ternis terminalibus 1floris. *Nov. Hiſpan.*

encelioides Cav. 5. X. foliis alternis ovato-oblongis inaequaliter dentatis incano-ſtrigilloſis 3plinerviis in petiolum auriculatum amplexicaulem abeuntibus, pedunculis ſubcorymboſis. *Mexico.* (X. cordata Kunth.)

2831. TETRAGONOTHECA Herit.

helianthoides Herit. *Amer. bor.* Herba hirſutiſſima, foliis oppoſitis amplexicaulibus oblongis dentatis, floribus axillaribus pedunculatis flavis. (Polymnia Tetragonotheca Syſt. veg. ed. 15.)

2832. ARCTOTHECA Wendl.

repens Wendl. *C. B. S.* Herba radicans, foliis lyrato interrupte pinnatis ſubtus albo lanatis, floribus pedunculatis flavis. (Arctotis ſcapigera Thunb., repens Jacqu.)

2833. CRYPTOSTEMMA R. Br.

calendulaceum R. Br. 1. Cr. flosculis radii indiviſis, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Arctotis Calendula L., calendulacea Syſt. veg. ed. 15.)

hypochondriacum R. Br. 2. Cr. flosculis radii 3-5partitis, foliis lyratis dentatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.* (Arctotis triſtis L., hypochondriaca Syſt. veg. ed. 15.)

runcinatum R. Br. 3. Cr. flosculis radii 3-5partitis, foliis runcinatis dentatis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

2834. GAZANIA Gärtn.

integrifolia * 1. G. caule fruticoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *C. B. S.* (Gorteria integrifolia Thunb.)

diffuſa * 2. G. caule erecto villoſo, ramis divaricatis, foliis ſpathulatis obtuſis integerrimis ſupra piloſis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis terminalibus. *C. B. S.* (Gorteria diffuſa Thb.)

rigens R. Br. 3. G. caule decumbente, foliis ſpathulato-lanceolatis indiviſis ſ. pinnatifidis ſubtus albo-tomentoſis, pedunculis 1floris elongatis anthodioque glabris. *C. B. S.* (Gorteria rigens L. Gazania heterophylla Hortul. et 1flora Ker. varr.)

Paeonia R. Br. 4. G. caule decumbente, foliis pinnatifidis ſupra piloſis ſubtus tomentoſis, laciniis ovali-lanceolatis, pedunculis elongatis 1floris. *C. B. S.*

pectinata * 5. G. acaulis, foliis pinnatis ſubtus tomentoſis, foliolis diſtantibus linearibus, ſcapo 1floro. *C. B. S.* (Gorteria pectinata Thunb.)

ſubulata R. Br. 6. G. caule decumbente 1floro, foliis lineari-ſubulatis margine revolutis ſubtus tomentoſis. *C. B. S.*

2835. GORTERIA.

ciliata Thb. 1. G. fruticoſa niveo-tomentoſa, foliis linearilanceolatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. *C. B. S.*

perſonata 2. G. herbacea aſcendens, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

2836. BERKHEYA Ehrh.

* *Fruticoſae.*

cruciata W. 1. B. glabra, foliis amplexicaulibus cordato-ovatis reticulato-venoſis ſinuato-dentatis, dentibus longe ſpinoſis. *Afric. auſtr.* (Gorteria Houtt. Rohria Thunb.)

cuncata W. 2. B. foliis ſeſſilibus obovatis ſpinoſo-dentatis ſupra villoſis ſubtus tomentoſis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

obovata W. 3. B. foliis ſeſſilibus obovato-oblongis ſpinoſo-dentatis glabris. *Afric. auſtr.* (Gorteria ſpinoſa L. ſuppl., Rohria obovata Thunb.)

hiſpida W. 4. B. foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis ſpinuloſo-ciliatis, anthodii ſquamis ſpina terminatis glabris. *Afric. auſtr.* (Gorteria hiſpida L. ſuppl., Rohria Thunb.)

grandiflora W. 5. B. foliis oppoſitis oblongis 3nerviis ſubtus tomentoſis ſquamisque anthodii ſpinoſo-dentatis. *Afr. auſtr.* (Gorteria fruticoſa Berg., Rohria ilicifolia Vahl., grandiflora Thunb.)

incana W. 6. B. foliis alternis oblongis ſubſeſſilibus 3plinerviis ſubtus incano-lanatis ſquamisque anthodii dentato-ſpinoſis. *Afric. auſtr.* (B. fruticoſa Ehrh., Gorteria fruticoſa et Atractylis fruticoſa L., Gorteria aſteroides Jacqu., Rohria incana Thunb., Apuleja Gärtn.)

palmata W. 7. B. foliis alternis lanceolatis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis integerrimis apice ſpinoſis, ſquamis anthodii 3-5fidis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

ſulcata W. 8. B. foliis confertis lanceolatis glabris ſpinuloſo-ciliatis ſubtus convexis, ſquamis anthodii ciliatis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thb.)

biſulca W. 9. B. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſupra convexis ſubtus marginibus nervoque medio in-

craſſatis, ſquamis anthodii ſerrato-ciliatis. *Afr. auſtr.* (Rohria Thunb.)

pectinata W. 10. B. foliis confertis lanceolatis ſpinoſo-ciliatis hirſutis ſubtus revolutis, ſquamis anthodii ciliato-ſpinoſis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

patula W. 11. B. foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

lanceolata W. 12. B. foliis decuſſatis ſeſſilibus lineari-lanceolatis margine revolutis ſubtus tomentoſis ſquamisque anthodii remote ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Atractylis anguſtifolia Houtt., Rohria revoluta Vahl., lanceolata Thb.)

** *Herbaceae.*

cernua R. Br. 13. B. foliis amplexicaulibus lanceolatis; glabriusculis dentato-ſpinoſis, floribus cernuis, pappo ſetoſo-ciliato. *Afric. auſtr.* (Gorteria L. ſuppl., Cuſpidia Gärtn.)

ſpinoſiſſima W. 14. B. foliis oppoſitis connatis runcinato-pinnatifidis ſubtus lanatis margine ſquamisque anthodii pinnatifidis ſpinoſiſſimis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

decurrens W. 15. B. foliis alternis decurrentibus runcinatis ſquamisque anthodii ſubtus lanatis ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

pungens W. 16. B. foliis ſquamisque anthodii villoſis ſpinoſo-ciliatis, inferioribus oblongis ſeſſilibus, ſuperioribus ſubcordatis, caule ramoſo. *Afric. auſtr.* (Rohria Thunb.)

carthamoides W. 17. B. foliis radicalibus ſubpetiolatis oblongo-lanceolatis ſinuatis ſpinoſo-dentatis ſubtus denſe tomentoſis, caulinis ſeſſilibus ſquamisque anthodii ovatis villoſis ſpinoſo-ciliatis. *Afr. auſtr.* (Rohria armata Vahl. Thb., carthamoides Thb.)

carlinoides W. 18. B. foliis radicalibus ſeſſilibus obovato-oblongis ſinuatis ſpinoſo-dentatis ſubtus albo-tomentoſis, caulinis cordato-ovatis venoſis ſquamisque anthodii lanceolatis ſubſinuatis ſpinoſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Gorteria barbata L. ſuppl., Rohria carlinoides Thb.)

cynaroides W. 19. B. foliis radicalibus ellipticis inermibus ſubtus tomentoſis, caulinis ovato-oblongis mucronatis ſquamisque anthodii ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Rohria Thb.)

uniflora W. 20. B. foliis omnibus oblongo-lanceolatis ſinuatis ſpinoſo-dentatis ſubtus lanato-tomentoſis, flore ſolitario, ſquamis anthodii lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis. *Afric. auſtr.* (Rohria monanthos Thb.)

2837. CULLUMIA R. Br.

ciliaris R. Br. 1. C. foliis ſubimbricatis ovatis glabris margine coſtaque media bifariam ſpinuloſo-ciliatis, ſpina apicis refracta. *C. B. S.* (Gorteria L., Rohria Thb., Berkheya W.) 2.

ſetoſa R. Br. 2. C. foliis alternis ovato-lanceolatis glabris ſpinoſo-ciliatis recurvatis. *C. B. S. China auſtr.?* Lour. (Gorteria L., Rohria Thunb., Berkheya W.)

ſquarroſa R. Br. 3. C. foliis ſubimbricatis lineari-ſubulatis recurvis ſpinuloſo-ciliatis glabriusculis, caule prolifero villoſo. *Afric. auſtr.* (Gorteria L., Rohria Thb., Berkheya W.)

2838. URSINIA Gärtn.

* *Fruticoſae.*

tenuifolia * 1. U. foliis lineari-filiformibus ſubcarnoſis glabris integerrimis, pedunculis longiſſimis 1floris. *C. B. S.* (Arctotis L.)

odorata * 2. U. foliis ſubſpathulatis glabris apice pinnatifidis, pedunculis elongatis 1floris, pappo obſoleto. *C. B. S.* (Anthemis Ait., Sphenogyne R. Br.)

crithmifolia * 3. U. foliis pinnatifidis lineari-filiformibus glabris, ſquamis anthodii exterioribus ſubulatis. *C. B. S.* (Arctotis crithmoides Berg., paleacea L., Sphenogyne crithmifolia R. Br.)

dentata * 4. U. foliis pinnatifidis glabriusculis, laciniis 2-3-dentatis, dentibus piliferis, ſquamis anthodii exterioribus lanceolatis. *C. B. S.* (Arctotis L., Sphenogyne R. Br.)

ſcarioſa * 5. U. foliis 2pinnatifidis pinnatifidisque lineari-filiformibus punctatis glabris, ſquamis anthodii obtuſis. *C. B. S.* (Arctotis ſcarioſa Ait., punctata Thb., Sphenogyne ſcarioſa R. Br.)

paradoxa Gärtn. 6. U. foliis 2pinnatis linearibus, paleis receptaculi elongatis coloratis, pappo duplici, interno ſetaceo. *C. B. S.* (Arctotis L.)

abrotanifolia * 7. U. foliis 2-3pinnatifidis anthodiisque tomentoſis. *C. B. S.* (Sphenogyne R. Br.)

** *Herbaceae.*

ſerrata * 8. U. foliis ſeſſilibus lanceolatis dentato-ſerratis incanis, pedunculis longiſſimis. *C. B. S.* (Arctotis Thb.)

pilifera * 9. U. foliis pinnatifidis punctatis glabris, laciniis 2fido-dentatis, dentibus piliferis. *C. B. S.* (Arctotis Berg. Thb.)

foeniculacea * 10. U. foliis pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus indiviſis 2-3fidisque. *C. B. S.* (Arctotis Jacq.)

anthemoides * 11. U. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lineari-filiformibus abbreviatis. *C. B. S.* (Arctotis anthemoides L., paradoxa Ait., Sphenogyne anthemoides R. Br.)

2839. DIDELTA Herit.

carnoſum Ait. 1. D. foliis alternis oblongo-lanceolatis carnoſis. *C. B. S.* (D. tetragoniaefolia Herit., Choriſtea carnoſa Thb., Polymnia carnoſa L. ſuppl.)

ſpinoſum Ait. 2. D. foliis oppoſitis ſubamplexicaulibus ovatis. *C. B. S.* (Polymnia ſpinoſa L. ſuppl., Choriſtea Thb.)

2840. SCLEROCARPUS Jacqu.

africanus Jacqu. *Afric. tropic.* Herba ramoſa hiſpidula, foliis alternis petiolatis ovatis dentatis, floribus flavis ſolitariis ſeſſilibus.

2841. PALLASIA Ait.

halimifolia Ait. 1. P. foliis ovatis obtuſis 3plinerviis incano-villoſis, ramis hirſutis, floribus corymboſis, flosculis radii 4dentatis. *Peru.* (Encelia caneſcens Cav., Coreopſis limenſis Jacqu.)

procumbens * 2. P. foliis rhombeo-ovatis acutiusculis pubeſcentibus, ramulis ſericeis, floribus ſubgeminis, flosculis radii 3dentatis. *Peru.* (Encelia Kunth.)

grandiflora W. 3. P. foliis ovatis repando-dentatis glabris glaucis, ramulis villoſis, floribus ſubcorymboſis, flosculis radii 3crenatis elongatis. *Mexico.* (Encelia halimifolia Cav.)

2842. GYMNOLOMA Kunth.

maculatum Ker. 1. G. caule ſuffruticoſo 4gono maculato, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis ſubſerratis aſperis, pedunculis terminalibus abbreviatis. *Braſil.*

rudbekioides Kunth. 2. G. caule volubili, ramis verrucoſis, foliis petiolatis ovatis acutis ſerratis hiſpidis, pedunculis axillaribus 1floris. *Peru.*

triplinerve Kunth. 3. G. ramis glabriusculis, foliis petiolatis utrinque attenuatis dentatis 3plinerviis hiſpidiusculis, pedunculis axillaribus elongatis. *Nov. Granat.*

connatum * 4. G. ramis hiſpidis, foliis oblongis utrinque attenuatis connatis dentatis hiſpidiusculis, pedunculis terminalibus abbreviatis, anthodio foliaceo ſimpliciusculo. *Braſil.* Sello.

tenellum Kunth. 5. G. ſubvolubile hiſpidum, foliis petiolatis ſubcordato-ovatis ſerratis, pedunculis 1floris elongatis. *Nov. Granat.* (G. hondenſe Kunth.)

2843. GEORGIA W.

variabilis W. 1. G. radice tuberoſa, ramis laevibus vel glaucopruinoſis, foliis impari ſubdecurſive pinnatis, foliolis ovato-oblongis dentatis glabris vel ſubtus pubeſcentibus, floribus longiſſime pedunculatis.

Mexico. (G. purpurea, roſea et coccinea W., fruſtranea et ſuperflua Cand., Dahlia Cav. Ait. Poir.)

bipinnata * 2. G. foliis 2pinnatis ſubpubeſcentibus, foliolis lineari-ſubulatis integerrimis, pedunculis elongatis. *Mexico.* (Coſmea 2pinnata W. an. Cav.?)

2844. CALLIOPSIS Reichenb.

roſea * 1. C. caule ſimplici foliisque oppoſitis linearibus integerrimis glabris, pedunculis longiſſimis 2fidis. *Nov. Caeſar.* (Coreopſis roſea Nutt.)

nudata * 2. C. caule ſimpliciusculo foliisque alternis remotis lineari-ſubulatis glabris, pedunculis 2fidis. *Florida occid.* (Coreopſis nudata Nutt.)

palmata * 3. C. caule ſimplici compreſſo paucifloro, foliis oppoſitis ſeſſilibus palmato-trilobis obtuſis glabris, lobis 2-3fidis. *Louiſiana.* (Coreopſis palmata Nutt.)

bicolor Reichenb. 4. C. caule ramoſiſſimo foliisque glaberrimis, radicalibus pinnatis, foliolis ſpathulato-lanceolatis, caulinis 2pinnatifidis ſummisque 3partitis linearibus, pedunculis ſubcorymboſis, flosculis radii inciſo-dentatis. *Louiſiana auſtr.? Carolina.* (Coreopſis tinctoria Nutt., mitis Mx.?)

2845. ERIOCOMA Kunth.

floribunda Kunth. *Mexico.* Herba ramoſiſſima, foliis oppoſitis petiolatis ovatis crenatis pubeſcentibus, floribus corymboſis albis.

2846. OSMITES.

dentata Thb. 1. O. foliis ſeſſilibus villoſis, inferioribus obovatis inciſo-dentatis, ſummis lanceolatis integerrimis. *C. B. S.*

tamſorina 2. O. foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris baſi dentatis. *C. B. S.* (Anthemis leucantha L. var.)

aſteriſcoides 3. O. foliis lanceolatis acutis carnoſis punctatis ſubintegerrimis tomentoſis. *C. B. S.*

Bellidiaſtrum 4. O. foliis confertis lineari-triquetris obſolete ſerratis glabris. *C. B. S.*

2847. RUDBEKIA.

napifolia Kunth. 1. R. foliis radicalibus haſtato-lyratis crenatis ſtrigoſis, ſcapo piloſo 1floro. *Nov. Hiſpan.*

† *nudicaulis* Perſ. 2. R. foliis oppoſitis lanceolatis obſolete dentatis glabris, caule ſubaphyllo hirſuto, pedunculis longiſſimis ſtrictis. *Monte Video.*

gracilis Nutt. 3. R. foliis obovatis remote denticulatis caule ſub-3floro pubeſcentibus. *Amer. bor.*

ſpathulata Mx. 4. R. foliis obovatis integerrimis cauleque 1floro glaberrimis, flosculis radii 3dentatis. *Carolina.*

†*leucantha* Lag. 5. R. ſuffruticoſa, foliis deltoideo-ovatis acutis ſerratis 3plinerviis. *Nov. Hiſpan.*

caneſcens Pöppig. 6. R. ſuffruticoſa, foliis longe petiolatis ovatis utrinque attenuatis integerrimis glabriusculis, floribus ſubcorymboſis. *Cuba.*

purpurea 7. R. caule herbaceo ſimpliciusculo, foliis ovato-oblongis acutis ſcabris ſubintegerrimis, floribus ſolitariis, radio longiſſimo 2fido pendulo. *Amer. boreal.*

amplexifolia Jacqu. 8. R. ramoſa glabra, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, inferioribus ſerratis, radio patente elongato. *Louiſiana.* (R. amplexicaulis Vahl., perfoliata Cav.)

laevigata Purſh. 9. R. ramoſa glaberrima, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis 3plinerviis, pedunculis elongatis corymboſis, anthodio radium ſubaequante. *Georgia.*

discolor Purſh. 10. R. foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſtrigoſis, pedunculis elongatis corymboſis, anthodio radium ſubtus discolorem ſubaequante. *Florida.*

fulgida Ait. 11. R. ſubramoſa hiſpida, foliis inferioribus obovato-oblongis obtuſis 3plinerviis obſolete denticulatis in petiolum attenuatis, ſuperioribus cordato-lanceolatis ſubintegerrimis, radio anthodium ſubſuperante. *Amer. bor.*

chryſomelaena Mx. 12. R. ramoſa hirta, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ciliatis ſcabris, floribus breviter pedunculatis, anthodio radium ſubaequante, paleis ſubulatis. *Amer. bor.*

hirta 13. R. ſubramoſa hiſpida, foliis rigidis obſolete ſerratis hiſpidis, inferioribus ſpathulato-oblongis, ſuperioribus oblongis, pedunculis elongatis nudis rigidis, radio anthodium multo ſuperante. *Amer. bor.*

Radula Purſh. 14. R. foliis ovatis acutis tuberculatis cauleque inferne hiſpidis, pedunculis longiſſimis glabris, ſquamis anthodii imbricati ovatis acuminatis ciliatis. *Georgia.* (R. aſpera Perſ.?)

triloba 15. R. ramoſa hirſuta, foliis ſerratis, inferioribus 3fidis, ſuperioribus lanceolatis, radio anthodium longe ſuperante, paleis cuſpidatis. *Amer. bor.* (R. ſubtomentoſa et ariſtata Purſh.)

columnaris Purſh. 16. R. foliis pinnatifidis inciſis, laciniis linearibus, caule ſimplici paucifloro, pedunculis elongatis, anthodio ſimpliciusculo, receptaculo cylindrico elongato. *Ad fl. Miſſuri.*

laciniata 17. R. glabra ramoſa, foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis ſub-3lobis dentatis, ſuperioribus 3partitis indiviſisque dentatis, pedunculis elongatis ſubcorymboſis. *Amer. bor.*

digitata Ait. 18. R. glabra ramoſa, foliis inferioribus decurſive pinnatis, foliolis cuneatis 2partitis groſſe dentatis, ſuperioribus 3partitis indiviſisque oblongis, pedunculis corymboſis, ſeminibus 4gonis. *Amer. boreal.*

pinnata Vent. 19. R. hiſpidulo-ſcaberrima, foliis decurſive pinnatis dentatis, ſummis 3partitis, pedunculis corymboſis, ſeminibus compreſſis. *Amer. bor.*

†*cicutaefolia* * 20. R. caule 4gono ramoſo, ramis 1floris, foliis oppoſitis 2pinnatis, foliolis lanceolatis laciniatis, receptaculo planiusculo. *Louiſiana.* (Heliophthalmum cicutaefolium Raſin.)

2848. COREOPSIS.

* *Foliis indiviſis.*

venuſta Kunth. 1. C. fruticoſa, foliis oppoſitis linearibus integerrimis glabris, pedunculis terminalibus elongatis 1floris, ſeminibus ſublanatis. *Peru.*

anguſtiſolia Ait. 2. C. herbacea, foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis laevibus, flosculis radii 3fidis. *Carolina. Florida.*

dichotoma Mx. 3. C. herbacea glabra ſuperne dichotoma nudiuscula, foliis ſubalternis lanceolatis integerrimis in petiolum attenuatis, ſeminibus ala fimbriato-lacera cinctis. *Carolina.* (C. gladiata Walt.)

†*integriſolia* Poir. 4. C. caule ſimplici glabro, foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis integerrimis, pedunculis 2fidis, flosculis radii lineari-oblongis indiviſis. *Carolina.*

lanceolata 5. C. caule aſcendente ſubramoſo, foliis oppoſitis ſubconnatis lanceolatis integerrimis ciliatis ſubpubeſcentibus, inferioribus ſpathulatis ſummis linearibus, pedunculis elongatis, flosculis radii ſub-4fidis, ſeminibus alatis. *Carolina.* (C. craſſifolia Ait. var.)

procera Ait. 6. C. caule alato, foliis alternis decurrentibus elliptico-oblongis ſerratis venoſis ſcabris, pedunculis corymboſis. *Nov. Hiſpan. Amer. bor.* (C. ovata Cav.)

alata Cav. 7. C. caule pedunculisque ſolitariis alatis, foliis ovatis acutis ſerratis 3plinerviis ſcabris baſi cuneatis in petiolum alatum decurrentibus. *Mexico. Virginia?* (C. alata Purſh. foliis oppoſitis?)

acuta Purſh. 8. C. foliis alternis ovato-lanceolatis acutis denticulatis hirſutis, floribus corymboſo-paniculatis. *Georgia.*

argula Purſh. 9. C. foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis acutis argute profunde ſerratis, caule piloſiusculo paucifloro, radio apice denticulato. *Carolina.* (C. ſerrulata Poir.)

** *Foliis diviſis.*

capillacea Kunth. 10. C. fruticoſa ramoſa, foliis oppoſitis petiolatis 3partitis glabris, laciniis filiformibus, pedunculis ſolitariis, ſeminibus lanatis. *Peru?*

triſida Poir. 11. C. herbacea, foliis alternis ſubfaſciculatis 3fidis filiformi-ſubulatis, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *Amer. bor.?*

amplexicaulis Cav. 12. C. foliis alternis 3lobis canescentibus, petiolo basi auriculato amplexicauli. *Patria?* (Simsia amplexicaulis Pers., sed Bankſ. et R. Brown. huc referunt.)

aurea Ait. 13. C. foliis serratis, radicalibus 3partitis, caulinis 3fidis integrisque lanceolato-linearibus. *Amer. boreal.*

tannensis * 14. C. caule ramoso dichotomo foliisque alternis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus acutis, ramis strictis 1floris, radio tenuissimo. *Nov. Hebrid.* Forster.

*** *Foliis compositis.*

auriculata 15. C. pubescens, foliis oppositis subsessilibus oblongis integerrimis, inferioribus ternato-3partitis, radio 4dentato. *Amer. bor.*

senifolia Mx. 16. C. pubescens, foliis sessilibus, infimis verticillatis ternatis lanceolatis flosculisque radii integerrimis. *Virginia. Carolina.* (C. major Walt.?)

reptans 17. C. repens, foliis oppositis ovatis serratis, inferioribus simplicibus, summis ternatis. *Jamaica.*

alba 18. C. caule flexuoso paucifloro foliisque oppositis petiolatis ternatis, foliolis obovatis inciso-serratis, pedunculis elongatis, radio amplo discolore. *Jamaica. Inf. Carib.*

chrysantha 19. C. scandens glabra, foliis oppositis petiolatis ternatis ovato-oblongis acuminatis serratis, pedunculis 2fidis subcorymbosis, radio subconcolore striato. *Jamaica.*

Tripteris 20. C. erecta glaberrima, foliis oppositis petiolatis lanceolatis integerrimis, radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, summis simplicibus. *Amer. boreal.*

trichosperma Mx. 21. C. caule subdichotomo glabriusculo, foliis pinnatis lanceolatis serratis, involucri laciniis ciliato-serratis, radio integerrimo, seminibus pilosis. *Carolina.*

aristosa Mx. 22. C. pubescens, foliis pinnatis serratis, flosculis radii integerrimis, aristis seminum longissimis divaricatis. *Amer. bor.*

coronata 23. C. caule 4gono ramoso foliisque oppositis petiolatis pinnatis glabris, foliolis oblique ovato-oblongis acuminatis serratis lineatis, pedunculis corymbosis, radio discolore 4dentato. *Hispaniola.*

incisa Ker. 24. C. scandens pubescens, foliis oppositis petiolatis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis inciso-serratis subpinnatifidis, pedunculis aggregatis 1floris, radio concolore. *Jamaica.*

leucorrhiza Lour. 25. C. caule 4gono, foliis pinnatis lanceolatis inciso-serratis, pedunculis terminalibus pauciforis, radio concolore, aristis seminum ternis. *China austr.*

verticillata 26. C. caule elato foliisque verticillatis oppositisque pinnatis glabris, foliolis linearibus 3partitis in-

divisisque, radio discolore. *Amer. bor.* (C. delphinifolia Lam.)

tenuifolia Ehrh. 27. C. caule erecto foliisque verticillatis oppositisque pinnatis glabris, foliolis linearibus 3partitis indivisisque, radio concolore. *Amer. bor.* (C. verticillata Lam.)

feniculaefolia Jacqu. 28. C. caule elato foliisque oppositis petiolatis 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, pedunculis 1floris, radio amplo 3dentato. *Mexico.*

2849. COSMEA Cav.

Scabiosae * 1. C. caule foliisque pinnatifidis subtus pilosis, foliolis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis apice subserratis, involucri laciniis lanceolatis. *Nov. Hispan.* (Cosmos scabiosioides Kunth.)

crithmifolia * 2. C. caule 4angulo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus integerrimis rigidis. *Mexico.* (Cosmos crithmifolius Kunth.)

pilosa * 3. C. caule 4angulo foliisque pinnatifidis hispidulis, foliolis ovato-oblongis utrinque attenuatis serratis, involucri laciniis linearibus obtusis. *Nov. Hispan.* (Cosmos pilosus Kunth.)

chrysanthemifolia * 4. C. caule ascendente simplici foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis sub-3fidis lanceolatis obtusiusculis, flore solitario longe pedunculato. *Nov. Hispan.?* (Cosmos chrysanthemifolius Kunth.)

sulfurea W. 5. C. caule ramoso piloso, foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, floribus longe pedunculatis. *Mexico.* (Cosmos sulfureus Cav., Coreopsis artemisifolia Jacqu.. Cosmea lutea Sims. var.?)

parviflora W. 6. C. caule ramoso foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lineari-filiformibus, floribus sessilibus solitariis. *Nov. Hispania.* (Coreopsis parviflora Jacqu.)

caudata * 7. C. caule ramoso foliisque 2pinnatis glabriusculis, foliolis 3fidis lanceolatis, involucri laciniis lineari-lanceolatis elongatis ciliatis. *Cuba.* (Cosmos caudatus Kunth.)

tenella * 8. C. caule 4angulo foliisque 2pinnatis glabris, foliolis lanceolatis acutis, inferioribus subserratis, involucri laciniis spathulatis anthodio brevioribus. *Mexico.* (Cosmos tenellus Kunth., Coreopsis odoratissima Cav. apud Pers.?)

2850. VIGUIERA Kunth.

helianthoides Kunth. 1. V. ramosissima glabra, foliis alternis petiolatis oblongis subintegerrimis, pedunculis 2fidis corymbosis, anthodio discum subaequante. *Cuba.*

dentata * 2. V. ramosa glabra, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter dentatis 3plinerviis scabris, pedunculis corymbosis, disco anthodium longe superante. *Mexico.* (Helianthus dentatus Cav.)

foliacea * 3. V. ſimpliciuscula hirta, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis acutis baſi attenuatis integerrimis, pedunculis ſolitariis, anthodio foliaceo radium longe ſuperante. *Braſil.* Sello.

2851. HELIANTHUS.

* *Foliis plerisque alternis.*

† *Fruticoſi.*

quinqueradiatus Cav. 1. H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis baſi cuneatis crenulatis utrinque tomentoſis, floribus corymboſis, radio 5floro. *Nov. Hiſpan.*

verbeſinoides Kunth. 2. H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus incano-ſericeis, floribus ſubcorymboſis, radio 10floro. *Peru.*

argenteus Kunth. 3. H. foliis breviter petiolatis lanceolatis integerrimis 3nerviis ſupra ſericeis ſubtus tomentoſis, pedunculis 1floris, anthodio ſubſquarroſo, radio multifloro. *Quito.*

microphyllus Kunth. 4. H. foliis breviter petiolatis ovato-oblongis obtuſis integerrimis coriaceis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis cernuis, radio multifloro. *Peru.*

†† *Herbacei.*

annuus 5. H. caule giganteo, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis ſerratis 3plinerviis hiſpidis, pedunculis 1floris incraſſatis, floribus cernuis. *Peru. Mexico.* (H. indicus L. var.?)

tubaeformis Jacqu. 6. H. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis baſi cuneatis ſubſerratis 3plinerviis villoſis, pedunculis ſolitariis elongatis apice fiſtuloſis villoſiſſimis, anthodio foliaceo patulo elongato. *Mexico.*

multiflorus 7. H. foliis petiolatis ſcabris ſubſerratis 3plinerviis, inferioribus cordatis ſuperioribus ovatis, pedunculis 1floris, anthodii ſquamis numeroſis laxis lanceolatis, radio multifloro. *Virginia.*

tuberoſus 8. H. radice tuberoſa, foliis breviter petiolatis ſubcordato-oblongis acutis ſubdentatis 3plinerviis ſcaberrimis, ſquamis anthodii laxis ciliatis. *Braſil.*

mollis W. 9. H. foliis ovatis acuminatis 3plinerviis appreſſo ſerratis ſupra ſcabris ſubtus molliſſime pubeſcentibus incanis, ſquamis anthodii lanceolatis appreſſis. *Amer. bor.* (H. tomentoſus Mx., pubeſcens Bot. reg. 524.)

macrophyllus W. 10. H. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 3plinerviis ſupra ſcabris ſubtus cano-pubeſcentibus, ſquamis anthodii linearibus ſquarroſis. *Amer. bor.*

aureus Kunth. 11. H. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis ſubtriplinerviis rigidis ſupra piloſis ſubtus villoſo-lanatis, ſquamis anthodii appreſſis piloſis. *Quito.* (H. incanus Perſ.?)

truxillenſis Kunth. 12. H. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis acutis integerrimis 3plinerviis rigidis ſcaberrimis, ſquamis anthodii appreſſis hiſpidis. *Peru.*

trilobatus Link. 13. H. foliis longe petiolatis 3fidis acutis ſerratis ſcaberrimis, ſquamis anthodii acuminatis ſquarroſis hirtis. *Mexico.*

altiſſimus 14. H. caule ramoſo laevi, foliis petiolatis baſi rotundata lanceolatis acuminatis ſub-3plinerviis ſerratis ſcabris, petiolis ſquamisque anthodii elongatis ciliatis, paleis receptaculi viridibus. *Amer. bor.* (H. virgatus Lam.)

giganteus 15. H. caule ramoſo hiſpido, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis 3plinerviis aſperrimis, ſquamis anthodii elongatis hirſutis, paleis receptaculi nigreſcentibus. *Amer. boreal.* (H. crinitus Nutt. var.)

cochinchinenſis Perſ. 16. H. caule ſubramoſo foliisque lanceolatis integerrimis enerviis ſcabris, ſquamis anthodii ſubſquarroſis. *In China et Cochinchina colitur.* (H. giganteus Lour.)

excelſus W. 17. H. caule bifariam lanato, foliis breviter petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis triplinerviis ſubſerratis ciliatis, petiolis tomentoſis, ſquamis anthodii ſquarroſis abbreviatis ciliatis. *Mexico.* (H. giganteus Cav.)

linearis Cav. 18. H. caule ramoſo foliisque oppoſitis alternisve linearibus ſubpetiolatis revolutis integerrimis hiſpidis, floribus corymboſis, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Mexico.* (H. ſquarroſus Kunth.)

anguſtifolius 19. H. caule ſimplici 1floro glabro, foliis oppoſitis alternisve linearibus revolutis aſperis, ſquamis anthodii laxis. *Amer. bor.* (Rudbekia anguſtifolia L.)

** *Foliis plerisque oppoſitis.*

pubeſcens Vahl. 20. H. caule foliisque ſemiamplexicaulibus cordato-ovatis ſerratis 3plinerviis utrinque villoſis, ſquamis anthodii patulis villoſo-ciliatis. *Amer. bor.* (H. mollis Lam., caneſcens Mx.)

decapetalus 21. H. caule ramoſo ſcabro, foliis breviter petiolatis oppoſitis alternisque ovato-oblongis acuminatis ſubſerratis 3plinerviis utrinque ſcaberrimis, ſquamis anthodii laxis ciliatis. *Amer. bor.* (H. trachelifolius W., doronicoides Lam. var.)

parviflorus Bernh. 22. H. caule ramoſo glabro, foliis oppoſitis alternisque petiolatis ovato-oblongis acuminatis ſubſerratis 3plinerviis ſcabriusculis, ſquamis anthodii linearibus laxiſſimis ſubreflexis integerrimis. *Amer. bor.?*

proſtratus W. 23. H. caule procumbente, foliis lanceolatis acuminatis 3plinerviis ſcabris ſerratis, ſuperioribus integerrimis, ſquamis anthodii lanceolatis ciliatis. *Amer. bor.*

membranifolius Poir. 24. H. caule erecto piloſo, foliis petiolatis ovatis acuminatis ſubſerratis membranaceis ſcabris, pe-

dunculis axillaribus 3floris, ſquamis anthodii appreſſis glabriusculis. *Cayenn.*

frondoſus 25. H. caule erecto inferne glabro, foliis ovatis argute ſerratis, ſquamis anthodii foliaceis elongatis ſquarroſis undulatis hiſpidis. *Canada.*

ſtrumoſus 26. H. radice filiformi, caule ſuperne piloſo, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-aſperis ſubtus ſtrigoſis, ſquamis anthodii lanceolatis erectis ciliatis. *Amer. bor.*

divaricatus 27. H. caule glaberrimo, foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis acuminatis ſubſerratis 3plinerviis ſupra aſperis ſubtus hiſpidis, paniculae ramis patentibus, ſquamis anthodii erectis. *Amer. bor.*

corniſolius Kunth. 28. H. caule angulato hiſpido, foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis remote ſubdenticulatis 3plinerviis ſupra aſperis ſubtus hiſpidis, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Mexico.*

atrorubens 29. H. caule hiſpido, foliis ſpathulato-oblongis obtuſiusculis 3plinerviis ſubcrenatis utrinque hiſpidiſſimis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii ovato-lanceolatis appreſſis ciliatis. *Amer. bor.* (H. miſſuricus *, diffuſus Ker.)

micranthus * 30. H. foliis petiolatis lineari-oblongis obtuſis ſubintegerrimis hiſpidis, pedunculis elongatis, ſquamis anthodii linearibus obtuſis erectis. *Mexico.* (H. parviflorus Kunth.)

longifolius Purſh. 31. H. caule paniculato foliisque ſubſeſſilibus lanceolatis elongatis 3plinerviis integerrimis glaberrimis, inferioribus ſerratis, ramis paucifloris, ſquamis anthodii exterioribus linearibus ſquarroſis. *Georgia.*

pauciflorus Nutt. 32. H. caule glabro trichotomo, foliis ſubverticillatis lineari-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſquamis anthodii ovatis appreſſis. *Louiſiana.*

2852. GALARDIA Lam.

bicolor Lam. *Carolina. Florida.* Herba ramoſa villoſa, foliis alternis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis, floribus pedunculatis, radio aurantiaco baſi ſanguineo, diſco atropurpureo. (G. lanceolata Mx., ariſtata Purſh., Gaillarda pulchella Fougeroux., Virgilia helodes Herit. Sm., Leyſſera caroliniana Walt.)

2853. LEPTOPODA Nutt.

Helenium Nutt. *Carolina. Georgia.* Herba ſimpliciſſima 1flora, foliis inferioribus obovatis ſuperioribus linearilanceolatis decurrentibus, flore flavo. (Galardia fimbriata Mx.)

2854. BALDUINA Nutt.

uniflora Nutt. 1. B. caule ſub-1floro, foliis ſpathulato-linearibus integerrimis ſubcarnoſis. *Amer. bor.*

multiflora Nutt. 2. B. caule multifloro, foliis linearibus integerrimis ſubcarnoſis. *Florida.*

2855. TITHONIA Desf.

tagetiflora Desf. *Nov. Hiſpan.* Herba ramoſa, foliis alternis cordatis crenatis in petiolum alatum decurrentibus 3plinerviis, inferioribus 3lobis, pedunculis ſuperne inflatis villoſis unifloris, floribus aurantiacis.

2856. MELAMPODIUM.

Baranguillae * 1. M. fructibus apice appendicula oblique cucullata dorſo pubeſcentibus aequalibus, foliis petiolatis oblongis acuminatis baſi cuneatis inaequaliter ſerratis cauleque villoſis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero.

perfoliatum Kunth. 2. M. fructibus apice ſubdentatis dorſo turgidis glabris, foliis rhombeo-ovatis denticulatis ſcabris 3plinerviis perfoliatis, caule erecto ramoſo, floribus ſolitariis pedunculatis. *Mexico.* (Alcina perfoliata Cav., Wedelia W.)

americanum 3. M. fructibus apice appendicula fiſſa dorſo aequalibus, foliis oblongis pinnatifidis ſeſſilibus cauleque hirſutis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Hiſpan.*

longifolium Brouſſ. 4. M. fructibus apice ſpinoſis dorſo turgidis aequalibus, foliis ſubconnatis ſpathulatis angulato-dentatis ſparſe piloſis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Hiſpan.*

Berterianum * 5. M. fructibus apice longe ſpinoſis dorſo criſtatis, foliis ſubconnatis lanceolatis obtuſiusculis ſubintegerrimis cauleque pubeſcentibus, floribus ſolitariis breviter petiolatis. *Ind. occ.* Bertero.

paludoſum Kunth. 6. M. fructibus apice denticulatis dorſo coſtatis verrucoſis, foliis ovatis acutis groſſe dentatis baſi cuneatis ſubconnatis hiſpidulis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Hiſpan. Amer. auſtr.* (M. ovatifolium Reichenb., Wedelia minor Hornem., ovatifolium W., Alcina ovalifolia Lag., Dysodium divaricatum Rich.)

ſericeum Lag. 7. M. fructibus appendicula oblique truncata dorſo verrucoſis, foliis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis ſericeo-villoſis, pedunculis terminalibus elongatis, radio anthodium longe ſuperante. *Nov. Hiſpan.*

hiſpidum Kunth. 8. M. fructibus apice nudis dorſo angulatis muricato-verrucoſis, foliis lineari-lanceolatis ſubconnatis integerrimis ſtrigoſis inferioribus ſubSpartitis, floribus ſolitariis breviter pedunculatis,

radio breviſſimo. *Nov. Hiſpan.* (M. heterophyllum Lag.)

humile Sw. 9. M. fructibus apice 2ſpinoſis cuneato-3gonis dorſo uncinato-ſetoſis, foliis ſublyratis in petiolum alatum connatum decurrentibus, caule villoſo, floribus ſubſeſſilibus axillaribus. *Jamaica. Hiſpaniola.*

auſtrale Löfl. 10. M. fructibus oblongis uncinato-echinatis, foliis petiolatis ovatis ſerratis cauleque pubeſcentibus, floribus pedunculatis. *Amer. auſtr.* (Centroſpermum xanthioides Kunth.)

2857. MILLERA.

quinqueflora 1. M. foliis ſubrotundo-ovatis remote denticulatis in petiolum alatum decurrentibus 3-5plinerviis, ramis floriferis dichotomis, anthodio 5floro. *Nov. Hiſpan.* (M. dichotoma Cav., maculata Mill.)

biflora 2. M. foliis petiolatis ovato-oblongis ciliatis, pedunculis terminalibus aggregatis, anthodio 2floro. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

2858. UNXIA L. fil.

camforata L. fil. 1. U. foliis ſeſſilibus lanceolatis 5nerviis villoſis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Surinam.*

pratenſis Kunth. 2. U. foliis petiolatis ovatis ſerratis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis, radio ſub-3floro. *Mexico.*

hirſuta Rich. 3. U. foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſiuſculis integerrimis hirſutis, floribus axillaribus pedunculatis. *Cayenn.*

anemonifolia Kunth. 4. U. foliis oppoſitis palmato-3partitis obtuſis piloſis, laciniis 2-3lobis, pedunculis axillaribus 2-3floris, radio 7-10floro. *Nov. Hiſpan.? Peru.* (Villanova oppoſitifolia Lag.)

alternifolia * 5. U. foliis alternis 3partitis, radio 5floro. *Peru.* (Villanova alternifolia Lag.)

2859. IVA.

cheiranthifolia Kunth. 1. I. fruticoſa, foliis oppoſitis ſubconnatis ſpathulato-linearibus carnoſis albido denſe ſericeis fuſco-mucronatis integerrimis, pedunculis rigidis ſubcorymboſis. *Cuba.* (Anthemis craſſifolia Humb. in W. herb.)

fruteſcens 2. I. fruticoſa, foliis alternis petiolatis utrinque attenuatis 3nerviis profunde ſerratis ſcabris, floralibus linearibus integerrimis, floribus axillaribus breviter pedunculatis cernuis. *Amer. bor. et auſtr.*

annua 3. I. herbacea pubeſcens, foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis 3plinerviis, floralibus integerrimis, floribus axillaribus cernuis. *Amer. auſtr.*

ciliata W. 4. I. herbacea, foliis oppositis ovato-lanceolatis subserratis, floribus subspicatis, petiolis bracteisque longe ciliatis. *Illinois Amer. bor.* (I. annua Mx.)

xanthiifolia Nutt. 5. I. herbacea, foliis oppositis petiolatis cordato-ovatis acuminatis duplicato-serratis subvillosis subtus canescentibus, spicis paniculatis. *Ad fl. Missuri.*

axillaris Pursh. 6. I. herbacea humilis glabra, foliis suboppositis spathulato-linearibus integerrimis 3nerviis ciliatis, floribus axillaribus nutantibus. *Ad fl. Missuri.*

2860. BALTIMORA.

recta *Noo. Hispan.* Herba erecta ramosa, foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis serratis 3plinerviis hirsutiusculis, floribus pedunculatis axillaribus flavis s. albis. (B. alba Pers.)

2861. ERIOCEPHALUS.

racemosus 1. E. foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis integerrimis sericeis, floribus racemosis, anthodio villosissimo. *C. B. S.*

africanus 2. E. foliis fasciculatis linearibus obtusis indivisis 3fidisque, floribus corymbosis, anthodio subsericeo. *C. B. S.*

glaber Thb. 3. E. foliis subfasciculatis filiformibus obtusis anthodioque glabris, floribus racemosis. *C. B. S.*

2862. CHRYSOGONUM.

virginianum *Virginia. Carolina.* Herba humilis hirsuta, foliis petiolatis oppositis oblongis subserratis, floribus pedunculatis axillaribus flavis.

2863. GUARDIOLA Cav.

mexicana Humb. *Mexico.* Herba ramosa, foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis acuminatis serratis glabris, floribus terminalibus pedunculatis albis.

2864. PARTHENIUM.

integrifolium 1. P. foliis oblongis undulatis crenatis hirsutis, superioribus amplexicaulibus, floribus subcorymboso-congestis. *Amer. bor.*

incanum Kunth. 2. P. foliis alternis sessilibus pinnatifidis incano-sublanatis, laciniis sub-3lobis obtusis, floribus corymbosis. *In horto bot. Mexic.*

Hysterophorus 3. P. foliis 2pinnatifidis incanis, foliolis lanceolatis inciso-dentatis, floribus corymbosis. *Ind. occid. Amer. austr.* (Argyrochaeta 2pinnatifida Cav., Villanova Ort.)

2865. POLYMNIA.

canadenſis 1. P. viſcido-villoſa, foliis alternis denticulatis acuminatis, inferioribus pinnatifidis ſuperioribus 3fidis integrisque, pedunculis ramoſis, floſculis radii abbreviatis 3fidis. *Amer. bor.*

Uvedalia 2. P. caule villoſo angulato, foliis 3lobis in petiolum decurrentibus 3plinerviis, lobis angulatis lateralibus 2lobis, floribus corymboſis. *Amer. boreal.*

maculata Cav. 3. P. caule ſulcato maculato, foliis inferioribus deltoideo-cuneatis ſinuato-angulatis, ſupremis rhombeis ſubrepandis, floribus ſubcorymboſis. *Mexico.*

riparia Kunth. 4. P. caule glabro, foliis ſubcordatis ſinuato-angulatis dentatis in petiolum decurrentibus hiſpidulis, pedunculis paucifloris. *Nov. Granat.*

2866. COLLAEA *.

procumbens * *Jamaica. Hiſpaniola.* Herba procumbens, ramis erectis, foliis obovato-oblongis ſubtus incanis, inferioribus laciniatis, ſuperioribus 3lobis, pedunculis elongatis 1floris. (Bidens apiifolia, Anthemis americana et Verbeſina mutica L., Chrysanthellum procumbens Rich. Perſ.)

2867. CALENDULA.

* *Fruticoſae.*

arboreſcens Jacq. 1. C. fructibus ſuborbiculatis, anthodio fructifero cernuo, foliis oblongis dentatis ſcabris. *C. B. S.* (C. rigida Ait., aſpera Thb.)

muricata Thb. 2. C. fructibus glabris, foliis alternis oblongis ſubdenticulatis papilloſo-ſcabris. *C. B. S.*

cuneata Thb. 3. C. fructibus glabris, foliis confertis obovatis dentatis carnoſis glabris. *Afric. auſtr.*

glabrata Thb. 4. C. fructibus glabris, foliis oppoſitis ſeſſilibus ellipticis integerrimis laevibus. *Afric. auſtr.*

marginata W. 5. C. fructibus muricatis, exterioribus ſubulatis erectis, interioribus cymboideis, foliis obovatis denticulatis margine tomentoſis. *Hiſpan. auſtr.*

denticulata Schousb. 6. C. fructibus conformibus cymboideis muricatis, foliis lanceolatis acutis denticulatis glabriusculis. *Mauritania.*

ſuffruticoſa Vahl. 7. C. fructibus muricatis, exterioribus ſubulatis erectis, inferioribus cymboideis, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis ſcabris. *Numidia. Luſitania.*

viſcoſa Andr. 8. C. fructibus cymboideis muricatis, foliis ſpathulatis glabris inciſo-dentatis, ramis viſcoſis. *C. B. S.*

** *Herbaceae,*

† *ramoſae.*

officinalis 9. C. fructibus cymboideis muricatis, exterioribus rotundatis laeviusculis, foliis amplexicaulibus oblongis ſubdentatis. *Europ. auſtr.*

ſtellata Cav. 10. C. fructibus cymboideis muricatis, exterioribus quinis cornutis, foliis amplexicaulibus obovato-oblongis repando-dentatis. *Afric. bor. Sicil.* (C. ceratoſperma Viv., cornuta Poir.)

ſicula W. Poir. 11. C. fructibus exterioribus cymbiformibus muricatis interioribus inflatis laevibus, foliis lanceolatis ciliatis. *Sicil. Afric. bor.* (C. aegyptiaca Perſ., Criſta galli Viv.)

arvenſis 12. C. fructibus cymboideis muricatis incurvis, exterioribus ſubulatis, foliis lanceolatis. *Europ.*

ſuncta 13. C. fructibus omnibus obovatis urceolatis laevibus, anthodio ſubmuricato, foliis ſpathulatis glabris. *Palaeſtina.*

incana W. 14. C. fructibus exterioribus cornutis erectis muricatis, interioribus cymboideis laevibus, foliis ſubſpathulato-oblongis ſubdentatis villoſo-tomentoſis. *Luſitania. Hiſpania. Italia. Sicilia. Afric. boreal.* (C. tomentoſa Desf., hiſpanica Tenor.)

hybrida 15. C. fructibus oblongis compreſſis membranaceis, pedunculis ſuperne incraſſatis, foliis oblongis obtuſis ſinuato-dentatis, radio ſubtus discolore. *C. B. S.*

pluvialis 16. C. fructibus obovatis compreſſis membranaceis, interioribus aſperis, pedunculis filiformibus, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis. *C. B. S.*

amplexicaulis Thb. 17. C. fructibus oblongis compreſſis, foliis amplexicaulibus haſtato-cordatis oblongis duplicato-ſerratis ſcabris. *C. B. S.*

hiſpida Thb. 18. C. fructibus obovatis compreſſis, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hiſpidis. *Afr. auſtr.*

fruticoſa 19. C. fructibus obovatis compreſſis denticulatis, foliis ſpathulatis mucronatis denticulatis ſcabris, caule herbaceo decumbente. *C. B. S.*

chrysanthemifolia Vent. 20. C. fructibus obcordatis compreſſis alatis, foliis cuneatis lyrato-inciſis. *C. B. S.*

ſcabra Thb. 21. C. fructibus oblongis compreſſis, foliis ſpathulato-lanceolatis dentatis ſcabris. *C. B. S.*

parviflora Thb. 22. C. fructibus exterioribus teretibus glabris, interioribus obovatis compreſſis, foliis lanceolatis denticulatis ſcabris. *C. B. S.*

decurrens Thb. 23. C. fructibus obovatis compreſſis, foliis decurrentibus lanceolatis integerrimis glabris. *C. B. S.*

oppoſitifolia Ait. 24. C. fructibus obcordatis compreſſis, foliis oppoſitis linearibus ſubcarnoſis integerrimis glabris. *C. B. S.*

Tragus 25. C. fructibus obcordatis alatis, foliis ſparſis lingulato-linearibus ſubcarnoſis glaucis glabriusculis ſubintegerrimis. *C. B. S.* (C. flaccida Vent. var.)

graminifolia 26. C. fructibus exterioribus 3gonis, interioribus obcordatis alatis, foliis confertis amplexicaulibus linearibus ſubdentatis piloſis, radio ſubtus discolore. *C. B. S.*

pinnata Thb. 27. C. fructibus obovatis, foliis alternis pinnatis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis. *C. B. S.*

†† *Scapigerae.*

nudicaulis 28. C. ſubſcapigera, foliis oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis ſubvilloſis, ſcapo nudiusculo 1floro, ſeminibus obcordatis. *C. B. S.*

tomentoſa Thb. 29. C. foliis obovatis integerrimis tomentoſis, ſcapo pubeſcente 1floro. *C. B. S.*

ſtipitata * 30. C. foliis ſpathulatis acutis dentatis piloſis, ſcapo 1floro ſubſquamato, fructibus compreſſis ſubſtipitatis apice obtuſe roſtellatis. *Terra Diemen.* (Bellis ſtipitata Labill.)

pumila Forſt. 31. C. foliis orbiculatis dentatis longe petiolatis, petiolis ciliatis, ſcapo nudo 1floro. *Nov. Zeeland.*

magellanica W. 32. C. radice ſtolonifera, foliis obovatis apice tridentatis longe petiolatis, petiolis nudis, ſcapo ſubſquamato 1floro. *Ad fretum Magellan.* Commerſon. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* Thuars. (C. pumila *β.* Forſt., After nudicaulis Lam., Bellis magellanica Cand. in enc.)

2868. ESPELETIA Humb.

(Plantae orgyales reſinoſae, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, floribus luteis.)

grandiflora Humb. 1. E. rufo-lanata, corymbo ſimplici laxo. *In ſummis alpibus Nov. Granat.*

corymboſa Humb. 2. E. incano-tomentoſa, floribus confertis ſubcorymboſis. *In alp. Nov. Granat.*

argentea Humb. 3. E. argenteo-piloſa, foliis ſubtus tomentoſis, corymbo ramoſo ſubfaſtigiato. *In ſummis alp. Nov. Granat.*

2869. BAILLERIA Aubl.

(Frutices foliis oppoſitis, floribus corymboſis albis.)

aſpera Aubl. 1. B. foliis petiolatis ovato-oblongis acutis dentato-ſerratis aſperis. *Guiana. Inſ. Carib.* (Trixis aſpera Sw.)

eroſa * 2. B. foliis longe petiolatis rhombeo-ovatis acutis inciſo-ſerratis rugoſis hirtis. *Inſ. Carib.* (Trixis eroſa Sw.)

terebinthinacea * 3. B. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 3plinerviis ſupra calloſo-aſperis ſubtus hirſutiusculis. *Jamaica.* (Trixis terebinthinacea Sm.)

4.

Barbaſco Kunth. 4. B. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis remote ſerrulatis ſtrigoſis. *Ad fl. Orinocum.*

†*neriifolia* Kunth. 5. B. foliis ſubſeſſilibus verticillatis confertis lanceolatis integerrimis coriaceis ſubtus lanatis. *Caracas.* (Trixis neriifolia Humb.)

†*caroliniana* * 6. B. foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis ſubcoriaceis glabris, floribus glomeratis. *Carolina.* (Iva imbricata Walt.)

†*pedunculoſa* * 7. B. herbacea, foliis lanceolatis ſerratis 5nerviis hiſpidis, ramis gracilibus ſub-3floris. *Cayenna.* (Trixis pedunculoſa Rich. Perſ.)

2870. OTHONNA.

* *Foliis indiviſis,*

† *latioribus.*

a. Fruticoſae.

arboreſcens 1. O. foliis obovato-oblongis integerrimis carnoſis ſubfarinoſis, cicatricibus foliorum lanatis, pedunculis ſolitariis 1floris elongatis, radio 5floro. *C. B. S.*

fruteſcens 2. O. foliis obovato-oblongis mucronatis ſubdentatis carnoſis glauceſcentibus, ramis glabris, pedunculis ſolitariis ſub-1floris, radio 8floro. *C. B. S.* (Cineraria Othonnites L.)

cacalioides Thb. 3. O. caule humili carnoſo, foliis faſciculatis ſpathulatis ſubintegerrimis ſubtus revolutis glabris, gemmis lanatis, pedunculis ſolitariis 1floris. *C. B. S.*

cheirifolia 4. O. ſuffruticoſa repens glauca, foliis ſpathulatis ſubcarnoſis integerrimis 3nerviis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Numidia.*

craſſifolia 5. O. fruticoſa erecta, foliis obovato-lanceolatis carnoſis, inferioribus integerrimis ſuperioribus ſinuato-dentatis, pedunculis elongatis ſubcorymboſis. *Afric. auſtr.?*

amplexicaulis Thb. 6. O. foliis amplexicaulibus obovato-oblongis mucronatis glabris integerrimis, floribus paniculatis terminalibus. *C. B. S.*

lateriflora Thb. 7. O. foliis ſeſſilibus confertis oblongis acutis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus ſolitariis 1floris folia aequantibus. *Afric. auſtr.*

imbricata Thb. 8. O. foliis imbricatis obovato-oblongis obtuſiſſimis carnoſis glabris, pedunculis lateralibus 1floris folia ſuperantibus. *Afric. auſtr.*

ſulcata Thb. 9. O. foliis confertis ovatis obtuſiusculis ſubtus convexis medio ſulcatis ſerrulato-ciliatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.*

denticulata Thb. 10. O. foliis alternis amplexicaulibus obovato-oblongis dentatis glabris, panicula terminali. *Afr. auſtr.* (Huc Burmanni afr. t. 59. nec ad O. pinnatam.)

retrofracta Jacq. 11. O. foliis lanceolatis integerrimis vel utrinque medio 1dentatis, ramis reflexis, pedunculis axillaribus. *C. B. S.*

Bergeri * 12. O. foliis lanceolatis utrinque attenuatis cuſpidatis integerrimis glabris ſubfaſciculatis, pedunculis lateralibus 1floris elongatis. *C. B. S.* Berger.

coronopifolia 13. O. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis glabris, inferioribus integerrimis, pedunculis terminalibus corymboſis. *C. B. S.*

quinquedentata Thb. 14. O. foliis alternis obovato-oblongis 5dentatis, dentibus mucronatis, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.*

virginea Thb. 15. O. foliis confertis obovatis inciſo-5dentatis glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *Afr. auſtr.*

β. Herbaceae.

parviflora 16. O. erecta ramoſa, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis glabris, ſupremis dentatis, floribus paniculato-corymboſis. *Afric. auſtr.*

Lingua Thb. 17. O. radice tuberoſa, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis nervoſis integerrimis, floribus terminalibus ſolitariis cernuis. *C. B. S.*

heterophylla Thb. 18. O. radice tuberoſa, foliis radicalibus cordato-ovatis angulato-dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

filicaulis Jacq. 19. O. radice tuberoſa, foliis cordatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis, caule filiformi ramoſo, floribus paniculatis. *C. B. S.*

bulboſa 20. O. radice tuberoſa, foliis radicalibus longe petiolatis ovato-oblongis obtuſis repandis, caulinis paucis amplexicaulibus, caule 1floro. *C. B. S.* (O. tuberoſa Thb.)

capillaris 21. O. radice fibroſa, foliis radicalibus lyratis ſubtus rufis, caulinis amplexicaulibus ſinuatis, caule gracili apice corymbifero. *C. B. S.*

†† *Foliis anguſtis.*

ericoides 22. O. fruticoſa, foliis confertis 3gono-ſubulatis incurvis, ramis dichotomis, pedunculis axillaribus elongatis 1floris. *C. B. S.*

tenuiſſima 23. O. fruticoſa, foliis confertis filiformibus glabris ſupra tenuiter ſulcatis patentibus, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.* (O. ſpecioſa Hortul.)

linifolia Thb. 24. O. herbacea, radice tuberoſa, foliis linearibus margine incraſſatis glabris, pedunculis 2floris. *C. B. S.*

** *Foliis diviſis.*

† *Fruticoſae.*

trifida Thb. 25. O. foliis linearibus ſubtrifidis carnoſis glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *C. B. S.*

trifurcata Thb. 26. O. foliis linearibus 3fido-pinnatifidis, pedunculis lateralibus aggregatis. *C. B. S.*

multifida Thb. 27. O. foliis linearibus 3fidis multifidisque glabris, pedunculis lateralibus 1floris. *Afric. auſtr.*

munita Thb. 28. O. foliis imbricatis pinnatifidis glabris, laciniis trigono-ſubulatis incurvis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

pectinata 29. O. albo-lanata tomentoſa, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis apice 3dentatis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

Athanaſiae Thb. 30. O. foliis pinnatis lineari-filiformibus ſcabris, axillis lanatis, pedunculis 1floris elongatis. *Afr. auſtr.* (O. abrotanifolia Bot. reg. 108.)

abrotanifolia 31. O. foliis 2pinnatifidis linearibus, laciniis 3fidis pinnatifidisque, axillis lanatis, pedunculis 1floris elongatis aggregatis. *C. B. S.* (Mira ſynonymorum veterum confuſio. Cineraria abrotanifolia Berg. compoſita eſt e Cineraria capillacea Thb. et Senecione elegante, quem Volckamer. norit. t. 225. exhibet. Solius Commelyni amſteld. 2. t. 32. vera icon.)

†† *Herbaceae.*

Tagetes 32. O. caule ramoſo multifloro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis linearibus ſubintegerrimis. *C. B. S.*

ciliata Thb. 33. O. caule 1floro, foliis ſeſſilibus pinnatifidis glabris mucronato-dentatis ciliatis, pedunculo terminali elongato. *C. B. S.*

pinnatifida Thb. 34. O. caule 1floro, foliis ſeſſilibus pinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis acutis dentatis. *C. B. S.*

pinnata Thb. 35. O. radice tuberoſa, ſcapo ſubaphyllo elongato 1floro, foliis decurſive pinnatis glabris, foliolis ovatis integerrimis glabris. *C. B. S.*

digitata Thb. 36. O. radice tuberoſa, caule 1floro, foliis ſeſſilibus obovatis dentato-digitatis, radio nullo. *C. B. S.*

2871. OSTEOSPERMUM.

* *Foliis indiviſis.*

† *Fruticoſa.*

ſpineſcens Thb. 1. O. foliis obovatis ſerratis pubeſcentibus, ramis in ſpinas dichotomas divaricatas abeuntibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.* (O. ſpinoſum Jacq. W.)

ſpinoſum 2. O. foliis lanceolatis acutis ſubſinuatis mucronato-dentatis pubeſcentibus, ramis in ſpinas dichotomas divaricatas abeuntibus, pedunculis terminalibus 1floris. *Afric. auſtr.* (O. ſpineſcens W. . . O. rigidum Ait. videtur varietas inermis, cultu orta.)

moniliferum 3. O. foliis obovatis serratis petiolatis, petiolis basi nodulosis subdecurrentibus, ramulis floccoso-sublanatis, pedunculis corymbosis. *Afric. austr.*

hirsutum Thb. 4. O. foliis confertis sessilibus obovatis acutis integerrimis hirsutiusculis, pedunculis terminalibus abbreviatis. *C. B. S.*

ciliatum 5. O. foliis alternis petiolatis ovatis serrato-ciliatis glabriusculis, pedunculis corymbosis. *Afr. austr.*

imbricatum 6. O. foliis confertis sessilibus ovatis mucronatis serrulato-ciliatis glabris, pedunculis terminalibus solitariis. *C. B. S.*

polygaloides 7. O. foliis sparsis lanceolatis glabris integerrimis, inferioribus obtusis, superioribus uncinato-mucronatis, ramis lanatis, floribus terminalibus breviter pedunculatis. *C. B. S.*

pisiferum 8. O. foliis sparsis lanceolatis cuspidatis dentatis, ramis denticulato-angulatis lanatis, pedunculis 1floris squamosis. *Afric. austr.*

corymbosum 9. O. foliis lanceolatis sessilibus margine scabris ramisque glabris, pedunculis corymbosis terminalibus viscido-villosis. *C. B. S.*

incanum Thb. 10. O. foliis suboppositis sessilibus lanceolatis integerrimis tomentosis, floribus terminalibus sessilibus subbinis. *C. B. S.*

junceum 11. O. foliis remotis linearibus carinatis acutis scabris subdecurrentibus, pedunculis terminalibus squamosis subcorymbosis. *C. B. S.*

trigonum * 12. O. foliis sparsis 3gonis subtus sulcatis patentibus glabris, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.* (O. teretifolium Thb.)

scabrum Thb. 13. O. foliis sparsis filiformibus hispidis patentibus, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

†† *Herbacea.*

herbaceum Thb. 14. O. foliis subsessilibus spathulatis serratis subtus lanatis, ramis 1floris. *Afric. austr.*

perfoliatum L. suppl. 15. O. foliis alternis petiolatis ovatis mucronato-dentatis subtus lanatis 3plinerviis, petiolis basi auriculatis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus 1floris. *Afric. austr.* (Arctotis spathulata Thb. in Forst. herb.)

niveum L. suppl. 16. O. dense lanatum, foliis alternis petiolatis ovatis obtusis obsolete denticulatis, petiolis basi dilatatis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *C. B. S.*

ilicifolium 17. O. foliis alternis subsessilibus cordato-oblongis sinuatis mucronato-dentatis hirsutis subtus incanis, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

calendulaceum L. suppl. 18. O. foliis sessilibus lineari-lanceolatis utrinque 2dentatis lanatis, ramis 1floris. *C. B. S.* (O. Bidens Thb.)

triquetrum L. suppl. 19. O. foliis confertis sessilibus lineari-filiformibus subtus sulcatis glabris, pedunculis terminalibus 1floris. *C. B. S.*

** *Foliis divisis.*

coeruleum Ait. 20. O. frutescens, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis serratis, pedunculis terminalibus subcorymbosis. *C. B. S.* (O. pinnatifidum Thb. Herit.)

arctotoides L. suppl. 21. O. herbaceum, foliis petiolatis lyratis dentatis utrinque lanatis, petiolis basi auriculatis amplexicaulibus, pedunculis *terminalibus* 1floris. *C. B. S.*

bipinnatum Thb. 22. O. frutescens, foliis petiolatis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis *lineari-lanceolatis* denticulatis, petiolis basi nodulosis, ramis 1floris. *Afric. austr.*

2872. SILPHIUM.

* *Caule tereti.*

atropurpureum Retz. 1. S. caule laevi, foliis superioribus quaternis lanceolatis denticulatis scabris, panicula dichotoma. *Amer. bor.*

ternatum Retz. 2. S. caule laevi, foliis superioribus ternis ovatis dentatis scabris, panicula dichotoma. *Amer. bor.* (Buphthalmum speciosissimum Zoeg. in L. mant. 517.?)

connatum 3. S. caule scabro (superne sub-4gono), foliis oppositis sessilibus connato-perfoliatis ovato-oblongis serratis scaberrimis, panicula terminali dichotoma. *Amer. bor.*

Asteriscus 4. S. caule hispido maculato, foliis plerisque alternis sessilibus oblongis subserratis asperis, pedunculis terminalibus subdivisis. *Virginia. Carolina.* (S. scabrum Walt.)

terebinthaceum L. suppl. 5. S. caule glabro, foliis radicalibus longe petiolatis amplis cordato-oblongis coriaceis, caulinis ovatis serratis scabris, panicula laxa. *Amer. boreal.*

glaucum Weinm. 6. S. caule glabro, foliis subalternis breviter petiolatis ovato-oblongis acuminatis mucronato-dentatis, pedunculis subcorymbosis. *Carolina.* (Coreopsis latifolia Mx.)

pumilum Mx. 7. S. caule foliisque petiolatis subcordato-ovatis obtusis serratis subtomentosis, squamis anthodii obovatis obtusis, seminibus ecornibus. *Georgia. Florida.* (S. tomentosum Pursh.)

laciniatum 8. S. caule giganteo simplicissimo superne aspero, foliis alternis petiolatis amplis profunde pinnatifidis scabris, laciniis lanceolatis dentatis, squamis anthodii acutis. *Amer. bor.* (S. disfectum Poir.)

compositum Mx. 9. S. caule laevi, foliis radicalibus ternatis, foliolis petiolatis sinuato-multifidis, caulinis pinnatifidis, floribus parvis paniculatis. *Carolina. Florida.* (S. laciniatum Walt.)

** *Caule angulato.*

perfoliatum 10. S. caule 4gono laevi, foliis oppositis deltoideis serratis scabris, petiolis alatis perfoliatis, pedunculis subcorymbosis. *Amer. bor.* (S. conjunctum W., petiolatum Poir. varr.)

laevigatum Pursh. 11. S. caule 4gono glabro, foliis oppositis sessilibus subcordato-ovatis acuminatis serrulatis utrinque glabris, pedunculis corymbosis, squamis anthodii ciliatis. *Georgia.*

erythrocaulon Bernh. 12. S. caule 4gono glabro, foliis oppositis cordato-lanceolatis acutis inaequaliter dentatis scaberrimis, petiolis alatis perfoliatis, squamis anthodii oblongis acutiusculis. *Amer. bor.*

integrifolium Mx. 13. S. caule 4gono aspero, foliis oppositis sessilibus oblongis integerrimis scabris, pedunculis abbreviatis. *Ditio Illinois Amer. bor.*

trifoliatum 14. S. caule 6angulo laevi, foliis ternis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis scabris, inferioribus petiolatis, petiolis amplexicaulibus, superioribus subsessilibus, panicula trichotoma. *Virginia. Carolina.* (S. ternifolium Mx.)

2873. ARCTOTIS.

* *Fruticosae.*

† *Foliis indivisis.*

paniculata Jacq. 1. A. foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, caule erecto paniculato, radio albo basi extusque sanguineo. *C. B. S.* (A. grandis Thb.?)

decurrens Jacq. 2. A. foliis oblongis subdentatis hirsutiusculis in petiolum amplexicaulem decurrentibus, radio albo extus roseo. *C. B. S.*

rosea Jacq. 3. A. foliis spathulato-oblongis repando-dentatis incanis, caule procumbente, radio roseo, pappo duplici. *C. B. S.* (A. scabra Thb.?)

†† *Foliis lyratis pinnatifidisque.*

melanocycla W. 4. A. foliis sublyratis dentatis incano-villosis, radio albo basi atro extus rubro. *C. B. S.*

angustifolia 5. A. foliis sublyratis basi utrinque 2dentatis 3neviis arachnoideis, caule prostrato radicante, radio aurantiaco, disco atropurpureo. *C. B. S.* (A. radicans L. mant.)

aenea Jacq. 6. A. foliis longe petiolatis lyratis angustis incano-pubescentibus, squamis anthodii exterioribus erectis, radio fulvo extus cupreo. *C. B. S.*

auriculata Jacq. 7. A. foliis lyratis dentatis tomentosis, radio aureo, disco atropurpureo. *C. B. S.* (A. lyrata W.)

aureola Ker. 8. A. foliis lyrato-pinnatifidis villoso-lanatis, laciniis obtusis repando-dentatis, squamis anthodii exterioribus spathulatis, radio aurantiaco, disco flavo. *C. B. S.* (A. aspera β. L.)

aſpera 9. A. foliis lyrato-pinnatifidis indiviſisque dentatis villoſo-ſubtomentoſis, ſquamis anthodii exterioribus ſubulatis hirſutis revolutis, radio ſtramineo baſi flavo extus roſeo. *C. B. S.* (A. arboreſcens Jacq.)

bicolor W. 10. A. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis caneſcentibus ſubtus albo-tomentoſis, ſquamis anthodii obtuſis erectis, radio albido extus rubicundo. *C. B. S.*

elatior Jacq. 11. A. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis lineari-lanceolatis angulato-dentatis, radio flavo extus purpureo-lineato. *C. B. S.* (A. pinnatifida Thb.)

maculata Jacq. 12. A. foliis profunde pinnatifidis ſubtus lanatis, laciniis divaricatis obtuſis undulatis, radio ochroleuco apice extusque fulvo, diſco luteo. *C. B. S.* (A. cauleſcens Thb.?)

grandiflora Jacq. 13. A. foliis pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio utrinque aurantiaco baſi ſanguineo, diſco flavido. *C. B. S.*

aurea Jacq. 14. A. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus undulatis inciſo-pinnatifidis, radio flavo extus purpureo. *C. B. S.*

ſquarroſa Jacq. 15. A. foliis profunde pinnatifidis glabriusculis, laciniis linearibus rigidis divaricatis pinnatifido-dentatis, radio aurantiaco purpureo-lineato. *C. B. S.*

glabrata Jacq. 16. A. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis acutis dentatis margine revolutis, ſquamis anthodii erectiusculis, radio flavo extus apice purpuraſcente. *C. B. S.* (A. laevis Thb.?)

** *Herbaceae.*

† *Cauleſcentes.*

a. Foliis indiviſis.

argentea Ait. 17. A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis tomentoſis. *C. B. S.* (A. linearis Thb.?)

flaccida Jacq. 18. A. foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis 3nerviis pubeſcentibus, ſquamis anthodii ſquarroſis, radio albo baſi flavido extus apice rubicundo, diſco atropurpureo. *C. B. S.*

virgata Jacq. 19. A. foliis lineari-lanceolatis baſi ſubdentatis trinerviis ſubtus pubeſcentibus, ſquamis anthodii patentibus, radio flavo, diſco atropurpureo. *C. B. S.*

leucanthemoides Jacq. 20. A. foliis inferioribus petiolatis obovatis repando-dentatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus integerrimis. *C. B. S.*

plantaginea 21. A. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis denticulatis nervoſis ſubtus tomentoſis, radio aureo extus fuſco. *C. B. S.*

decumbens Jacq. 22. A. foliis petiolatis oblongis inaequaliter dentatis caneſcentibus ſubtus trinerviis tomentoſis,

caule procumbente, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio flavido extus cupreo. *C. B. S.* (A petiolata Thb.?)

ſaſtuoſa Jacq. 23. A. foliis oblongis ſinuato-dentatis hirſutis, ſquamis anthodii exterioribus reflexis ciliatis, radio aurantiaco baſi ſanguineo, diſco atropurpureo. *C. B. S.* (A. elongata Thb.?)

ſpinuloſa Jacq. 24. A. foliis amplexicaulibus oblongis mucronato-dentatis incano-hirſutis viſcoſis, ſquamis anthodii exterioribus patulis, radio aurantiaco baſi nigro. *C. B. S.*

β. Foliis lyrato-pinnatifidis.

reptans Jacq. 25. A. foliis hirſutis ſubtus incanis, inferioribus lyrato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis, radio ochroleuco baſi nigricante extus fulvo-ſtriato. *C. B. S.* (A. interrupta? inciſa Thb.?)

grandiflora Jacq. 26. A. foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis 3plinerviis, ſquamis anthodii exterioribus appreſſis, radio aurantiaco baſi ſanguineo. *C. B. S.* (A. grandiflora Ait. differt radio ſtramineo extus pubeſcente... A. muricata Thb.?)

glaucophylla Jacq. 27. A. foliis pinnatifidis repando-dentatis ſupra glaucis ſubtus incanis, ſquamis anthodii exterioribus reflexis, radio aureo extus violaceo. *C. B. S.*

revoluta Jacq. 28. A. foliis pinnatifidis incanis ſubtus revolutis tomentoſis, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, radio flavo baſi atro. *C. B. S.*

Cineraria Jacq. 29. A. foliis pinnatifidis longe petiolatis incano-tomentoſis, laciniis lanceolatis obtuſis dentatis, radio flavo baſi fuſco extus aurantiaco. *C. B. S.* (A. formoſa Thb.?)

†† *Acaules.*

acaulis 30. A. foliis radicalibus lyratis dentatis ſubtus ſcapoque 1floro tomentoſis, ſquamis anthodii patulis, radio aurantiaco extus fuſco. *C. B. S.* (A. ſpecioſa Jacq, breviſcapa Thb. var.)

tricolor Jacq. 31. A. foliis radicalibus lyratis repandis ſubtus ſcapoque 1floro lanatis, ſquamis anthodii patulis, radio albo extus fuſco, diſco nigricante. *C. B. S.* (A. diffuſa Thb.?)

undulata Jacq. 32. A. foliis radicalibus ovatis lyratisque undulatis dentatis ſubtus tomentoſis, ſcapo 1floro ſtriato, ſquamis anthodii exterioribus reflexis, radio aurantiaco externe flavo. *C. B. S.* (A. lanata Thb.)

†*ſtaticaefolia* Poir. 33. A. foliis radicalibus linearibus glaberrimis integerrimis, ſcapo 1floro hiſpido, radio albo extus flavicante. *C. B. S.*

Tribus V.

CICHOREAE.

2874. ANDRYALA.

cheiranthifolia Herit. 1. A. glanduloſo-villoſa glutinoſa, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis. *Madera.* (A. glanduloſa Lam.)

nigricans Poir. 2. A. glanduloſo-villoſa glutinoſa, foliis omnibus petiolatis lyratis, floribus corymboſis. *Numidia.*

pinnatifida Ait. 3. A. tomentoſa, foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, corymbo terminali hirſuto. *Inſ. Canar.*

crithmifolia Ait. 4. A. foliis pinnatis linearibus tomentoſis. *Madera.*

ragusina 5. A. tomentoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis inciſo-dentatis, ramis ſub-1floris. *Dalmatia. Inſ. maris aegei.* (A. dentata Sm.?)

incana Cand. 6. A. incano-villoſa, foliis lineari-oblongis acutis ſubintegerrimis, floribus paniculatis. *Pyren. m.* (Crepis incana Lapeyr.)

lanata 7. A. villoſo-lanata, foliis oblongis repandis, floribus ſubcorymboſis. *Helvetia. Gallia auſtr.* (Hieracium lanatum Vill.)

2875. ROTHIA Schreb.

runcinata Roth. 1. R. caule erecto corymboſo, foliis tomentoſis ſeſſilibus, inferioribus oblongis runcinatis, ſuperioribus lanceolatis ſubdentatis, pedunculis glanduloſo-villoſis. *Gallia auſtr. Italia.* (Andryala integrifolia L.)

cheiranthifolia Roth. 2. R. caule erecto corymboſo tenuiſſime tomentoſo, foliis lanceolatis, inferioribus ſinuato-dentatis, ſuperioribus integerrimis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Sicilia.* (Andryala ſinuata L., undulata Presl.)

andryaloides Gärtn. 3. R. caule diffuſe ramoſo tomentoſo, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis. *Hiſpania.*

argentea Lapeyr. 4. R. ramis 1floris, foliis argenteo-ſubtomentoſis, inferioribus lyrato-pinnatifidis, ſummis integerrimis. *Gallia narbon. Pyren. m.* (Andryala lyrata Pourr., laciniata Lam.)

2876. TROXIMON Gärtn.

glaucum Purſh. 1. Tr. ſcapo 1floro, foliis linearibus integerrimis glaucis, anthodio imbricato cuſpidato pubeſcente. *Louiſiana.*

marginatum Nutt. 2. Tr. ſcapo 1floro pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis acuminatis undulatis margine ſubtomentoſis, anthodio imbricato cuſpidato glabro. *Louiſiana.* (Tr. cuſpidatum Purſh.)

2877. CREPIS.

* *Scapigerae.*

nudicaulis Sieb. 1. Cr. foliis radicalibus ſpathulatis lyratisque dentatis ciliatis, ſcapo ſuperne 2fido paucifloro, pedunculis anthodiisque glanduloſo-piloſiusculis. *Creta.*

auriculaefolia Sieb. 2. Cr. foliis radicalibus ſpathulatis glaberrimis glaucescentibus ſurſum dentatis, ſcapo 2fido paucifloro, radiis baſi axillisque ſcapi lanatis, anthodio albo-tomentoſo. *Creta.*

rigens Ait. 3. Cr. foliis radicalibus ovato-oblongis profunde duplicato-ſerratis hiſpidis, ſcapo corymbifero, anthodiis cylindricis glabris. *Inſ. Azor.*

radicata Forsk. 4. Cr. foliis radicalibus ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, laciniis obtuſis dentatis, ſcapo 2fido 2floro glabriusculo, anthodiis ſetoſo-hiſpidis. *Aegypt.*

thracia * 5. Cr. foliis radicalibus runcinato-lyratis ſcabris, ſcapo 1floro ſquamoſo, anthodio tomentoſo, involucello laxiusculo. *Thracia.* (C. radicata Sm.)

filiformis Viv. 6. Cr. foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis ſcabris, ſcapis ſub-1floris nudiusculis, anthodio ſetoſo, involucro laxo. *Regio Cyren.*

triangula Presl. 7. Cr. foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis denticulatis glabris, lobo terminali deltoideo acuto, ſcapo multifloro baſi petiolisque hirſutis, anthodio glabro. *Sicil.*

interrupta Sm. 8. Cr. foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis glabris, lobo terminali obtuſo ſubdentato, ſcapo ſubfoliato paucifloro glabro, petiolis anthodiisque hirſutis. *Creta.*

** *Caule foliato.*

† *Foliis indiviſis.*

porriſolia Don. 9. Cr. glaberrima glauca, foliis inferioribus lanceolatis mucronatis integerrimis baſi denticulato-ciliatis, ſuperioribus linearibus, floribus paniculatis, involucello breviſſimo. *Nepal.*

ramoſiſſima Urv. 10. Cr. ſcabra ramoſiſſima, foliis caulinis linearibus elongatis auriculatis, pedunculis dichotomis, floribus minimis, ſquamis anthodii dorſo ciliatis. *Ad fl. Boryſthenem.*

diffuſa Cand. 11. Cr. glabra ramoſa, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis paucidentatis, ſuperioribus haſtatis linearibus integerrimis, anthodio pubeſcente, ſeminibus glabris. *Germania. Gallia.* (Cr. virens W.)

bannatica W. ſuppl. 12. Cr. caule ſubramoſo ſparſe piloſo, foliis lanceolatis dentatis glabris, dentibus caulinorum inferioribus elongatis, pedunculis 1floris, anthodiis dorſo hiſpidulis. *Bannatus. Megapol.* (Cr. ſtricta Schultz.)

parviflora Jacq. 13. Cr. caule ramoſiſſimo foliisque glaberrimis glaucescentibus, infimis oblongis ſinuato-dentatis,

ſuperioribus ſubſagittato-lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, anthodio hiſpidulo. *Patria?*

rhagadioloides 14. Cr. ſcabra ramoſa, foliis amplexicaulibus ſubſagittato-lanceolatis deorſum dentatis, ramis ſimplicibus alternis, anthodio toruloſo dorſo muricato, pilis clavatis. *Hiſpan. baetica.*

aſpera 15. Cr. hiſpida ramoſa, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, ramis patentibus ſub-1floris, anthodio toruloſo muricato, involucro deciduo. *Sicil. Creta. Aſia minor.*

Sprengeriana All. 16. Cr. hiſpidula, foliis amplexicaulibus oblongis remote dentatis, ramis divaricatis, involucro anthodii patulo inaequali perſiſtente. *Italia. Luſitania. Afric. bor.* (Hieracium Sprengerianum L.. Cr. nigricans Viv.)

hieracioides Kit. 17. Cr. glabriuscula pauciflora, foliis inferioribus ſpathulato-oblongis ſinuato-dentatis, caulinis lanceolatis, anthodiis glanduloſo-piloſis. *Hungaria.*

ſibirica 18. Cr. caule erecto hiſpido, foliis dentatis rugoſis, inferioribus ſpathulato-oblongis, ſuperioribus amplexicaulibus cordato-ovatis, anthodio laxo hiſpidiusculo. *Volhynia. Caucaſ. Sibiria.* (Hieracium ſibiricum W.)

rigida Kit. 19. Cr. caule ſtricto elato, foliis ſinuato-dentatis aſperis, radicalibus ſpathulato-oblongis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis, ramis floriferis rigidis, anthodiis albo-tomentoſis. *Hungaria. Transſylvania. Podolia. Tauria. Caucaſ.*

hyoſeroides Sm. 20. Cr. foliis inferioribus obovatis integerrimis, ſuperioribus ſagittatis ſubdentatis, ramis 1floris, anthodiis piloſis. *Thracia.*

pulcra 21. Cr. caule erecto ramoſiſſimo glabro, foliis radicalibus ſpathulatis dentatis pubeſcentibus, caulinis ſagittatis amplexicaulibus, anthodio cylindrico glaberrimo ſubviſcido. *Gallia. Anglia. Italia. Graecia. Tauria.* (Prenanthes hieracifolia W.)

grandiflora W. ſuppl. 22. Cr. caule ſuperne diviſo dupliciter piloſo, foliis lanceolatis, inferioribus amplis ſinuato-grandidentatis hirſutiusculis, ſuperioribus ſagittatis integerrimis, anthodiis hirſutiſſimis. *Sibiria?*

nana Richardſ. 23. Cr. glaberrima pumila glauca, foliis inferioribus petiolatis ovatis integerrimis 3nerviis ſubtus rubentibus, floribus corymboſis, anthodio laevi. *Ad fl. cupri Amer. arctic.*

†† *Foliis lyratis, runcinatis.*

heteroſperma Schrad. 24. Cr. caule ramoſo ſuperne pubeſcente, foliis inferioribus lyratis dentatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis ſinuato-dentatis, pedunculis 2fidis, anthodio ſubgloboſo toruloſo incano glanduloſo-piloſo, ſeminibus radii angulatis, diſci fu-

siformibus. *Germania. Gallia.* (Cr. Dioscoridis Schk. Cand., globifera Hall. fil. Cr. virens L.?)

Dioscoridis 25. Cr. caule laevi, ramis divaricatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis hastatis lineari-lanceolatis profunde dentatis, pedunculis elongatis filiformibus, anthodio incano-subtomentoso, seminibus conformibus. *Gallia.*

Iodomirienſis Bess. 26. Cr. caule ramoso glabriusculo, foliis hispidiusculis, radicalibus runcinatis, caulinis profunde dentatis, anthodio submuriculato. *Germania. Galicia.*

neglecta 27. Cr. caule ramoso glabro, foliis radicalibus sublyratis dentatis pubescentibus, caulinis sagittatis basi incisis, floribus paniculatis ante anthesin nutantibus, anthodio glabro albo-farinoso. *Italia. German. austr. Thracia.* (Cr. stricta Scop. Sebast., virens Sav.)

scabra W. 28. Cr. caule ramoso glabriusculo, foliis runcinatis hispidis, radicalibus obovatis, caulinis basi auriculatis sessilibus, corymbo composito terminali, anthodio tomentoso, involucro appresso. *Gallia. Italia.*

multiflora Sm. 29. Cr. caule ramosissimo, foliis runcinatis amplexicaulibus glabris, superioribus sagittatis subdentatis, anthodio setoso. *Thracia?* (Cr. parviflora Desf. ?)

incana Sm. 30. Cr. caule ramoso, foliis runcinato-pinnatifidis lanatis sessilibus, summis lanceolatis, anthodio densissime lanato. *Euboea.*

fuliginosa Sm. 31. Cr. caule ramoso hispido, foliis inferioribus lyratis setaceo-dentatis pilosis, summis sagittatis subintegerrimis, anthodio nigrescente villosissimo. *Inſ. ion. et maris aegei.*

agrestis Kit. 32. Cr. caule angulato foliisque subhispidulis, inferioribus runcinatis, superioribus lanceolatis pinnatifidis, panicula subcorymbosa, anthodio subtomentoso setuligero. *German. med. Hungar. Transsylvan. Podolia. Caucas.*

corymbosa Tenor. 33. Cr. caule tereti hirsuto, foliis subcarnosis, radicalibus spathulato-runcinatis, caulinis sagittato-lanceolatis basi multifidis, floribus corymboso-paniculatis, anthodiis hispidis. *Neapol. Sicil. Inſ. maris aegei?* (Cr. montana Urv.? Barkhausia hyemalis Guſſon. non Bivon.)

cernua Tenor. 34. Cr. caule basi ramoso foliisque glabris, radicalibus spathulato-runcinatis, caulinis hastato-lanceolatis, pedunculis cernuis, anthodiis glaberrimis. *Neapol.*

tectorum 35. Cr. caule subramoso angulato glabriusculo cinerescente, foliis inferioribus lanceolatis sinuato-dentatis runcinatis superioribus sagittato-linearibus, anthodio incano-pubescente, seminibus scabris sulcatis. *Europ.* (Cr. Lachenalii Cand. var. foliis indivisis, caule simplici in solo macro arenoso.)

hirsuta 36. Cr. caule sulcato foliisque runcinato-pinnatifidis hispidulis, summis lanceolatis dentatis, anthodiis muricatis pubescentibus, seminibus glabris. *Europ.* (Cr. latialis Sebast.)

scariosa W. 37. Cr. caule simplici foliisque inferioribus runcinatis hirsutis, summis lanceolatis integerrimis, involucro anthodii patulo scarioso oblongo obtuso. *Italia.* (Cr. taurinensis W.)

††† *Foliis pinnatifidis.*

pinnatifida W. 38. Cr. caule erecto ramoso, foliis omnibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis glabris, superioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, anthodio pubescente. *German. med.* Praecocior ceteris.

lacera Tenor. 39. Cr. caule angulato glabro simpliciusculo, foliis radicalibus profunde pinnatifidis subruncinatis, laciniis acuminatis dentatis, caulinis linearibus integerrimis, floribus racemosis, anthodio albo-tomentoso, involucro appresso. *Neapol.*

angustifolia Urv. 40. Cr. caule erecto sulcato scabro, foliis infimis pinnatifidis, caulinis sagittatis dentatis, floribus paniculatis, anthodio nigricante hispido. *Tauria.*

tenuifolia W. 41. Cr. caule erecto superne ramoso, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtusiusculis subintegerrimis, summorum filiformibus, petiolis radicalibus basi lanatis, ramis 1floris subcorymbosis, involucro reflexo. *Sibir.* (Cr. graminifolia Ledeb.)

chondrilloides Jacq. 42. Cr. caule simpliciusculo foliisque pinnatis subhirsutis, foliolis fasciculatis linearibus, floribus subcorymbosis, anthodii squamis lanceolatis margine scariosis, involucro brevissimo. *Carniolia.* (Cr. Adonis *, Behrinia Sieb., Wibelia chondrilloides Hopp.)

2878. LAGOSERIS MB.

nemausensis MB. 1. L. foliis radicalibus spathulato-lyratis obtusis dentatis, scapo multifloro, anthodii pilosi squamis margine membranaceis. *Gallia austr. Italia. Graecia. Tauria. Caucas.* (Hieracium sanctum L., Crepis nemausensis Gouan., Andryala nemausensis Vill. Cand., Hieracium Gmelini W. herb.)

taurica MB. suppl. 2. L. foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis hispidis, laciniis lanceolatis dentatis, scapo 2fido paucifloro, anthodio tomentoso. *Tauria.* (Hieracium purpureum W., Crepis purpurea et Lagoseris crepoides MB., Myoseris Link. Reichenb.)

2879. HIERACIUM.

* *Scapigera.*

† *Radice ſimplici, ſtolonibus nullis.*

α. *Scapo uniſloro.*

alpinum 1. H. piloſiſſimum, foliis radicalibus lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis. *Europ. alpeſtria. Labrador.* (H. ſcopulorum et ſericeum Lapeyr., puſillum Purſh., piliferum Hopp., Rupicapra Schrank. . H. glanduliferum Hopp. var.)

pumilum Hopp. 2. H. piloſiſſimum, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis ſubdentatis. *Alp. noric. Pyren. m.* (H. breviſcapum Cand., var. 3flora.)

alpeſtre Jacq. 3. H. foliis lanceolatis denticulatis glabris, ſcapo ſuperne anthodioque cylindrico tomentoſo. *Alp. noric. rhaet. iul. dinar.*

glabratum Hopp. 4. H. foliis radicalibus lanceolatis ſubdentatis laevibus, ſcapo ſub-1folio ſuperne diviſo pubeſcente, anthodio villoſo. *Alp. noric.*

ſimplex Viv. 5. H. foliis radicalibus ſpathulato-oblongis ſinuato-dentatis pubeſcentibus, ſcapo glabro ſquamato 1floro. *Ager Cyren.*

rupeſtre All. 6. H. hirſutum, foliis lanceolatis elongatis deorſum dentatis, ſcapo ſub-1folio. *Alp. grai. pennin.*

aureum Scop. 7. H. foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis runcinato-dentatis glabriusculis, anthodio hiſpido. *Alp. Europ. med.* (Leontodon aureum L. H. hyoſeridifolium Vill. Perſ.)

pinnatifidum W. 8. H. foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis incano-villoſis, laciniis angulato-dentatis, anthodio albo nigroque piloſo. *Armenia.*

β. *Scapo pluriſloro.*

anguſtifolium Hopp. 9. H. ſcapo ſub-3floro 1folio hirſuto, foliis lineari-lanceolatis acutis piloſis. *Alp. Europ. med.*

laniferum Cav. 10. H. ſcapo ſub-3floro baſi denſiſſime lanato ſuperne glabro, foliis ſpathulato-oblongis integerrimis. *Valentia Hiſpaniae.*

† *capenſe* 11. H. ſcapo multifloro ſquamato, ramis faſtigiatis, foliis radicalibus oblongis obtuſis dentato-ſerratis ſcabris. *C. B. S.*

praemorſum 12. H. ſcapo elato pubeſcente corymbifero, corymbis compoſitis, foliis radicalibus oblongis integerrimis ſ. ſubdentatis villoſiusculis. *Europ.*

auriculaefolium W. 13. H. ſcapo elato glabro corymbifero, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſerratis glabris. *Alp. pennin.*

incarnatum Jacq. 14. H. ſcapo elato paniculifero anthodiisque glabris, foliis radicalibus obovatis obtuſis denticulatis utrinque hiſpidiusculis. *Auſtria. Italia ſuperior.* (H. montanum Scop.)

venoſum 15. H. ſcapo baſi hirto ſuperne ramoſo glabro, ramis 1floris, foliis radicalibus obovato-oblongis integerrimis ciliatis rubro-venoſis. *Amer. bor.*

†*bifidum* Kit. 16. H. ſcapo 2fido ramoſo, floribus corymboſo-paniculatis, foliis radicalibus ovato-lanceolatis baſi profunde dentatis. *Croatia.*

Gmelini 17. H. ſcapo corymbifero ſuperne anthodiisque hirſutis, foliis radicalibus lyratis glabris. *Sibiria orient.*

croceum Lam. 18. H. ſcapo paucifloro ſubcorymbifero, anthodiis hirſutis, foliis radicalibus pinnatifido-runcinatis dentatis glabris. *Sibir.*

†† *Stolonifera.*

Auricula 19. H. ſtolonibus brevibus, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis acutis ſcapoque paucifloro fulvo hirto, anthodio nigricante hiſpidulo. *Europ. paſſim.* (H. dubium fl. dan.)

repens W. 20. H. ſtolonibus repentibus, foliis radicalibus ſpathulato-lanceolatis obtuſis integerrimis ſcapoque multifloro hirtis, pedunculis incraſſatis. *Patria?*

Beſſerianum * 21. H. ſtolonibus elongatis, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis dentatis hirſutis, ſcapo elato hirto multifloro, corymbis compoſitis patentibus, anthodio ſubnigricante hirſutiusculo. *Germania. Galicia.* (H. Auricula Beſſ., collinum W.)

Gochnati * 22. H. ſtolonibus elongatis, foliis radicalibus lanceolatis acutis integerrimis hirſutiusculis, ſcapo elato dupliciter piloſo, corymbi ramis divaricatis, anthodio hiſpido. *Gallia. Germania. Helvetia.* (H. collinum Gochnat., cymoſum fl. dan.)

Bauhini Beſſ. 23. H. ſtolonibus longiſſimis piloſiusculis, foliis lanceolatis acutis integerrimis glabriusculis ciliatis, ſcapo glabro corymbifero, anthodio pubeſcente. *Germania. Galicia.* (H. glauceſcens Beſſ. var.)

flagellare W. 24. H. ſtolonibus longiſſimis piloſis, foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis piloſis ſubtus incanis, ſcapo piloſo ſub-2floro, pedunculis elongatis, anthodio hirſuto. *Germania. Galicia. Tauria.* (H. collinum Beſſ., bifurcum MB., brachiatum Cand.)

dubium 25. H. ſtolonibus repentibus piloſis, foliis ſubſpathulatis obtuſis integerrimis glabriusculis ciliatis glauceſcentibus, ſcapo glabro ſub-4floro, anthodio nigricante hirſuto. *Europ.*

Piloſella 26. H. ſtolonibus repentibus foliisque oblongis obtuſis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis hirtis, ſcapo piloſo 1floro, flosculis ſubtus discoloribus. *Europ.* (H. piloſellaeforme Hopp. ex alpibus noricis idem, nec anthodium differt. H. ſtoloniflorum Kit. e Croatia differt ſolummodo ſcapo ſub-3floro. . H. Peleterianum Merat. varietas levis. . H. Pſeudo-Piloſella Tenor. anthodio denſe villoſo differt.)

** *Caule paucifolio*

† *pauciflоro.*

ſtaticifolium All. 27. H. foliis lineari-lanceolatis ſubdenticulatis glabris, caule ſtricto paucifolio ſub-3floro, pedunculis ſquamoſis, anthodio ſimpliciusculo. *Alp. Europ. med.* (H. acutifolium Vill. it.)

ſaxatile Jacq. 28. H. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis dentatis glabris baſi piloſis, caule paucifolio diviſo, anthodio hirſuto. *Alp. Auſtr. Hungar.*

triſte W. herb. 29. H. foliis erectis longe petiolatis oblongis ſubintegerrimis glabris, caule ſuperne anthodiisque hirtis nigreſcentibus. *Inſ. Aleut.*

chondrilloides Jacq. 30. H. foliis glabris, radicalibus lanceolatis indiviſis runcinatisque, caulinis linearibus pinnatifidis, floribus paucis, anthodio pubeſcente. *Alp. Auſtr.*

ſonchifolium MB. 31. H. foliis runcinatis incano-pubeſcentibus, caule ramoſo paucifloro, pedunculis elongatis, anthodio hirſuto. *Caucaſ.*

Halleri Vill. 32. H. foliis cauleque paucifolio ſub-2floro hirtis, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis. *Sudetes. Alp. Europ. med.*

hybridum Chaix. 33. H. foliis ſubplumoſo-piloſis, radicalibus oblongis utrinque attenuatis dentatis, caulinis linearibus, caule paucifloro, anthodio nigreſcente glanduloſo-piloſo. *Alp. Delphinat. Helvet.*

lanatum Kit. 34. H. foliis ſubplumoſo-piloſis, radicalibus oblongis obtuſis dentatis undulatis, caulinis linearibus integerrimis, caule ſub-3floro ſuperne nudo, anthodio glanduloſo-piloſo. *Croatia.*

pulmonarium Sm. 35. H. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis profunde inaequaliter dentatis hirſutis maculatis, caulinis ſubbinis conformibus, caule ſub-3floro ſtricto. *Alp. Delphinat. Scotia.* (H. pulmonarioides Vill.)

palleſcens Kit. 36. H. foliis oblongis glaucis ſinuato-mucronato-dentatis ſupra glabris ſubtus margineque ſparſe piloſis, radicalibus longe petiolatis, caule ſtricto ſub-3floro, anthodio tomentoſo. *Croatia.*

murorum 37. H. foliis ovato-oblongis mucronato-dentatis hirſutis ſ. glabriusculis, dentibus baſeos profundioribus, radicalibus petiolatis, floribus ſubcorymboſis, anthodio hirſuto. *Europ.*

prunellaefolium Gouan. 38. H. foliis omnibus petiolatis ovatis denticulatis glabris, petiolis dentatis, caule procumbente, pedunculis 1floris axillaribus. *Alp. Europ. med.* (Crepis pygmaea L., Hieracium pumilum L. mant. . H. intermedium Lapeyr. ?)

nigreſcens W. 39. H. foliis radicalibus petiolatis oblongis ſinuatis mucronato-dentatis cauleque paucifloro hirſutis, anthodio nigreſcente glanduloſo-piloſo. *Sudet.*

humile Hoſt. 40. H. foliis ovato-oblongis acutis baſi pinnatifidis cauleque ſubbifloro hirſutis, anthodio hirto. *Alp. Europ. auſtr.* (H. pumilum Jacq., Jacquini Vill. H. calcareum Bernh. var.)

41.

incisum Hopp. 41. H. foliis subpetiolatis ovato-oblongis acuminatis inciso-dentatis subtus hirsutiusculis, caule subbifloro, anthodio simpliciusculo hirsuto subtomentoso. *Alp. noric.*

obovatum Lapeyr. 42. H. foliis glabris, radicalibus obovatis petiolatis, caulinis acuminatis, caule paucifloro. *Pyren. m.*

†† *Caule multifloro.*

praealtum Vill. 43. H. foliis lanceolatis integerrimis glaucis glabris basi costaque media ciliatis, caule elato paucifolio superne pubescente, panicula corymbosa contracta, anthodiis nigricantibus pubescentibus. *Europ.* (H. florentinum Hall., obscurum Reichenb. var. caule pilosiusculo.)

fallax W. 44. H. foliis lanceolatis integerrimis cauleque elato sparse pilosis, panicula corymbosa diffusa, anthodiis incanis hispidiusculis. *Europ.* (H. cymosum Sebast.)

pilosellioides Vill. 45. H. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucescentibus, caule sub-1folio glabro, corymbo simpliciusculo diffuso, anthodiis glanduloso-pilosiusculis. *Helvetia. Gallia.* (H. florentinum Vill.)

cymosum 46. H. foliis subspathulato-lanceolatis elongatis subdenticulatis cauleque elato hirtis, umbella composita diffusa, floribus minutis, anthodiis duplici ter pilosis. *Europ.* (H. sabinum Sebast., Nestleri Vill. it. var.)

aurantiacum 47. H. stolonibus repentibus, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hirsutis, caule corymbifero superne anthodiisque atro-hirtis. *Europ.*

succisaefolium All. 48. H. radice praemorsa, foliis glabris, radicalibus petiolatis oblongis obtusis denticulatis scabris, caulinis lanceolatis integerrimis, ramis subcorymbosis 1floris, anthodio pubescente. *Europ. med.* (H. integrifolium Hopp. W.)

glaucum All. 49. H. caule erecto ramoso foliisque lanceolatis dentatis glaucis glabris, pedunculis elongatis 1floris squamatis. *Italia. Gallia.* (H. scorzoneraefolium Vill.)

molle Jacq. 50. H. caule angulato fistuloso foliisque oblongo-lanceolatis subdenticulatis villosiusculis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, anthodio simpliciusculo nigrescente. *Austria. Helvetia. Scotia. Croatia.* (H. croaticum Kit., rotundifolium W. herb.)

bracteolatum Sm. 51. H. caule erecto ramoso villoso, foliis radicalibus lyratis dentatis hirsutiusculis, pedunculis elongatis subcorymbosis bracteatis squamosis. *Sicilia. Macedonia.*

Lawsonii Vill. 52. H. foliis oblongo-lanceolatis acutis hirsutis, radicalibus petiolatis subdentatis, caulinis integerrimis, floribus subcorymbosis, pedunculis glanduloso-pilosis. *Alp. Delphinat. Anglia.*

denudatum Lapeyr. 53. H. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis ſubintegerrimis villoſis, caule baſi ramoſo ſuperne nudo, floribus laxe paniculatis, anthodiis glabris. *Pyren. m.*

Gronovii 54. H. foliis radicalibus oblongis obtuſis integerrimis ciliatis, caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus laxe racemoſis, pedicellis glanduloſo-piloſis, anthodio ſimpliciusculo glabro. *Amer. bor.*

marianum W. 55. H. foliis obovato-oblongis ſtrigoſis, inferioribus ſubdentatis, caule rufo-hirto, floribus corymboſis, pedicellis anthodiisque hiſpidis. *Amer. boreal.*

**** Caule folioſo*

† *uni-pauciflori.*

anchuſaefolium Bertol. 56. H. caule folioſo ſub-1floro villoſiſſimo, foliis lanceolatis acuminatis integerrimis tomentoſis. *Alp. apuan. Italia.* (H. verbaſcifolium Vill. it.)

montanum Jacq. 57. H. caule folioſo 1floro ſuperne pubeſcente, foliis oblongis ſurſum dentatis ciliatis, radicalibus petiolatis caulinis ſeſſilibus. *Alp. Europ. med.* (Hypochoeris pontana L. . . Andryala pontana Vill. quidem ſatis ſimilis, dubia tamen, cum neutiquam piloſum ſit rec. H. montani.)

villoſum 58. H. caule folioſo paucifloro foliisque ſubintegerrimis villoſiſſimis, radicalibus lanceolatis utrinque attenuatis obſolete dentatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio imbricato. *Alp. Europ. med.* (H. valdepiloſum Vill., Schraderi Sehleich. Cand., elongatum et alatum Lapeyr., eriophyllum W. ſuppl.)

andryaloides Vill. 59. H. caule folioſo paucifloro foliisque plumoſo-piloſis, inferioribus petiolatis ovatis acutis ſinuato-dentatis, ſuperioribus anguſtis integerrimis. *Gallia auſtr.* (H. Liottardi Vill.)

rhomboidale Lapeyr. 60. H. caule ſimplici, foliis radicalibus rhomboideis baſi petiolisque ſericeo-villoſis, caulinis amplexicaulibus cordatis, pedunculis ſubternis axillaribus, ſquamis anthodii ſetaceis appreſſis villoſo-viſcidis. *Pyren. m.*

lyratum 61. H. caule ſimplici piloſiusculo ſub-3floro, foliis pubeſcentibus ſinuato-dentatis, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, anthodio ſimpliciusculo nigreſcente hiſpido. *Sibir.*

flexuoſum Kit. 62. H. caule ſimplici flexuoſo erecto foliisque ſubſeſſilibus lanceolatis ſubdentatis glaucescentibus ſparſe piloſis, pedunculis paucis, anthodio villoſiſſimo. *Alp. Hungar. Transſylvan. Galliae auſtr.* (H. longifolium et ſpecioſum Horn. varr. cultae ortae.)

† *trichocephalum* W. 63. H. caule paucifloro ſuperne villoſo, foliis oblongo-lanceolatis elongatis ſubdenticulatis glaberrimis, ſuperioribus ſeſſilibus, anthodio villoſiſſimo. *Patria?*

trinitum Sm. 64. H. caule erecto piloſiſſimo, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubdentatis hirſutis, floribus ſubracemoſis. *Sicil. Aſia minor.*

hiſpidum Don. 65. H. caule erecto ramoſo ſetoſiſſimo, ramis 1floris, foliis oblongis obtuſis mucronulatis denticulatis utrinque hiſpidis. *Emodi montes.*

foetidum W. 66. H. caule erecto ramoſo ſub-3floro, foliis petiolatis lyrato-runcinatis, petiolis dentatis, pedunculis anthodiisque incanis. *Armenia.*

intybaceum Jacq. 67. H. caule erecto glanduloſo-piloſo paucifloro, foliis ſeſſilibus lanceolatis elongatis ſinuato-dentatis, involucro anthodii laxo elongato. *Alp. Europ. med.* (H. albidum Vill., tubuloſum Lam., calyculatum Hornem.)

ſpecioſiſſimum W. ſuppl. 68. H. caule ſimplici ſuperne hirſuto, foliis omnibus ſeſſilibus lanceolatis ſurſum dentatis glabris, anthodio hirſuto. *Patria?*

†† *Caule multifloro.*

α. *Foliis integerrimis.*

porrifolium 69. H. foliis linearibus integerrimis anthodiisque glabris, floribus corymboſis. *Alp. Europ. med.*

glaberrimum * 70. H. caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis integerrimis glaucis glaberrimis, ſuperioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis, pedunculis ſquamoſis. *Patria?*

altiſſimum Lapeyr. 71. H. caule ſimplici foliisque integerrimis piloſiusculis, radicalibus obovato-oblongis in petiolum decurrentibus, caulinis latis amplexicaulibus ſubciliatis, floribus paniculatis, pedicellis calycibusque hiſpidis. *Pyren. m. Scotia?* (H. cerinthoides engl. bot. 2378.?)

ſcabrum Mx. 72. H. caule ſimpliciſſimo baſi hirto ſuperne ſcabro, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis integerrimis utrinque calloſo-aſperis, racemo ſubcompoſito terminali. *Amer. bor.* (H. verruculatum Link.?)

incanum MB. 73. H. caule ſimplici elato tomentoſo, foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis ſubundulatis incanis ciliatis, panicula corymboſa ramoſiſſima, anthodiis dupliciter piloſis viſcidulis. *Caucaſ.* (H. ſcabrum W. herb.)

proſtratum Cand. 74. H. caule procumbente ſimplici foliisque oblongis ſubintegerrimis villoſiſſimis, floribus paniculatis, anthodio glabriusculo. *Ad oſtia Aturi Aquitaniae.* (Duas valde diverſas plantas, hoc nimirum et eriophorum S. Amand., Candollius miſit.)

echioides Lumnitz. 75. H. caule erecto foliisque lanceolatis ſubintegerrimis hirtis, panicula corymboſa. *German. orient. Boruſſ. Hungar. Podolia. Tauria.* (H. cymoſum MB.)

β. Foliis dentatis.

***vulgatum* Fries.** 76. H. caule erecto ſuperne pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſurſum groſſe dentatis glabriusculis, floribus ſubcorymboſis, anthodio imbricato pubeſcente. *Europ.* (H. murorum *β.* ſylvaticum fl. dan., maculatum Sm., Lachenalii C. C. Gmel., pictum Schleich.?)

ſylvaticum 77. H. caule ramoſo piloſiusculo, foliis omnibus petiolatis oblongis utrinque attenuatis paucidentatis piloſis, ramis paniculatis, anthodio imbricato. *Europ. ſylvae.*

***boreale* Fries.** 78. H. caule ſimplici ſuperne ramoſiſſimo, foliis omnibus ſeſſilibus lanceolatis acuminatis ſupra glabris ſubtus ſcabris, inferioribus ſurſum dentatis, ſuperioribus integerrimis, ramis paniculatis, anthodio imbricato. *German. bor. Anglia. Dania. Scandinavia.* (H. ſabaudum engl. bot. 349. fl. dan. 871., ſylvaticum Roſtcov., auriculatum W. herb.)

ſubaudum 79. H. caule ſimplici foliisque ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis glanduloſo-dentatis hirſutis, floribus corymboſis, duplici ſquamarum anthodii ſerie. *Carniolia. Italia. Amer. bor.* (H. canadenſe Mx.)

***ramoſum* Kit.** 80. H. caule erecto ramoſo piloſo, foliis plerisque petiolatis oblongis ſubhaſtatis ſinuato-profunde dentatis ſubtus pubeſcentibus, floribus paniculatis, anthodio ſimpliciusculo hiſpidulo. *Hungar. Transſylvan.*

***polyphyllum* W. ſuppl.** 81. H. caule ramoſo baſi hirto ſuperne glabriusculo, foliis inferioribus ſpathulatis ſurſum dentatis, ſuperioribus oblongis ſubintegerrimis, anthodio hirto. *Alp. pennin.*

paludoſum 82. H. caule ſimplici foliisque glabris, inferioribus obovato-oblongis runcinatis, ſuperioribus amplexicaulibus deorſum dentatis, floribus ſubcorymboſis, bracteis ciliatis, anthodio nigricante hiſpido. *Europ.* (H. diaphanum Fries. var.)

***lapſanoides* Gouan.** 83. H. caule ſimplici foliisque hirſutis, inferioribus lyrato-runcinatis denticulatis petiolatis, petiolis baſi auriculatis, ſuperioribus panduraeformibus amplexicaulibus, ramis corymboſis, anthodio hirſuto. *Pyren. m.*

cerinthoides 84. H. caule erecto villoſo, foliis ſubintegerrimis piloſis, radicalibus obovatis, caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus, floribus corymboſis, anthodio hirſuto. *Carniolia. Gallia auſtr. Hungaria.* (H. glaſtifolium W. herb.)

***prenanthoides* Vill.** 85. H. caule ſimplici foliisque remote denticulatis hirſutiusculis margine ſcabris, radicalibus oblongo-lanceolatis petiolatis, caulinis cordato-oblongis amplexicaulibus, floribus racemoſo-corymboſis. *Scotia. Gallia. Helvetia. Italia.* (H. ſpicatum All.)

***denticulatum* Sm.** 86. H. caule erecto ſimplici ſcabro, foliis ſeſſilibus oblongis acutis irregulariter glanduloſo-denticulatis glabris ſubtus glaucis, floribus corymbo-

ſis, pedunculis glanduloſo-piloſis. *Scotia.* (H. prenanthoides Sm. fl. brit.)

cydoniſolium Vill. 87. H. caule ſubramoſo villoſo, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis ſubdenticulatis plumoſo-piloſis, floribus corymboſis. *Delphinat.*

racemoſum Kit. 88. H caule ſimplici erecto hiſpidulo, foliis omnibus ſeſſilibus ſinuato-dentatis glabris, inferioribus oblongis utrinque attenuatis, dentibus baſeos profundioribus, ſuperioribus ovatis, pedunculis racemoſis axillaribus. *Hungar.*

carpathicum Beſſ. 89. H. caule ſimplici foliisque plerisque petiolatis glanduloſo-dentatis piloſis, radicalibus obovatis mucronatis, floribus paniculatis, pedunculis calycibusque glanduloſo-piloſis. *Carpath. et Sudet. m.* (H. Milleri Link., ſudeticum Tauſch.)

latifolium Fröl. 90. H. caule ſuperne glabro ſcabriusculo, foliis oblongis hirſutis ſubdenticulatis, caulinis ſemiamplexicaulibus, floribus corymboſis, pedunculis anthodiisque nigro-piloſis. *Pyren. m.* (H. croaticum Lapeyr.)

macrophyllum Purſh. 91. H. caule giganteo ſulcato hiſpido, foliis amplis cordato-oblongis ſemiamplexicaulibus remote groſſe dentatis glabriusculis, venis ſubtus pubeſcentibus, panicula divaricato-corymboſa, pedunculis elongatis anthodiisque glabris. *Canada.*

amplexicaule 92. H. glanduloſo-piloſa oleoſa, caule ſtricto, foliis amplexicaulibus cordato-ovatis baſi dentatis, pedunculis corymboſis anthodiisque hirſutis. *Pyren. m.* (Lepicaune, melius Chavnolepis, balſamea Lapeyr. H. balſameum Aſſo. eſt var. ſingularis ſub-1flora.)

pyrenaicum 93. H. caule ſimplici piloſiusculo, foliis amplexicaulibus ſagittato-oblongis acutis denticulatis, ramis corymboſis ſub-1floris, anthodio laxo hirſuto. *Alp. Europ. med.* (Lepicaune multicaulis Lapeyr., Hierac. blattarioides L., Crepis auſtriaca Jacq., H. picroides Vill. it.?)

ſpinuloſum * 94. H. glabra multicaulis, foliis elongato-lanceolatis obtuſis profunde eroſis ſpinuloſo-dentatis, infimis petiolatis ſuperioribus amplexicaulibus, floribus paniculatis, anthodio laxo baſi tomentoſo. *Pyren. m.* (Lepicaune ſpinuloſa Lapeyr.)

paniculatum 95. H. caule tereti inferne villoſo, foliis lanceolatis oblongis paucidentatis ſupra glabris ſubtus piloſiusculis, paniculae ramis divaricatis capillaribus 1floris, bracteis ſetaceis, floribus parvis. *Amer. bor.*

laevigatum W. 96. H. caule erecto ramoſo tereti glabro, foliis omnibus petiolatis oblongo-lanceolatis medio profunde dentatis glabriusculis, floribus paniculatis, pedunculis anthodii baſi pubeſcentibus. *Patria?*

† *lanceolatum* Vill. 97. H. caule ſtricto piloſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis dentatis hirſutis, floribus corymboſis. *Delphinat.*

frutiçoſum W. 98. H. caule fruticoſo ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabris in petiolum decurrentibus, pedunculis ſubcorymboſis ſuperne ſquamoſis anthodiisque ſubtomentoſis. *Inſ. Canar.*

umbellatum 99. H. caule erecto ſimplici foliisque lineari-lanceolatis ſubdentatis glabris, floribus corymboſo-umbellatis, ſquamis anthodii ſquarroſis. *Europ.* (Polymorphum, variat caule humili paucifloro, foliis oblongis: caule elato, foliis profunde dentatis, H. coronopifolium Bernh.. H. Lactaris Bertol.)

Kalmii 100. H. caule erecto ſimplici glabriusculo, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſurſum dentato-ſerratis rigidiusculis, pedunculis ſubumbellatis incanis, anthodio laxo. *Amer. bor.* (H. virgatum et faſciculatum Purſh. ?)

folioſum Kit. 101. H. caule ſimplici inferne piloſo ſuperne anthodiisque glaberrimis, foliis confertis amplexicaulibus cordato-ovatis denticulato-ciliatis rigidiusculis, floribus paniculato-corymboſis. *Syrmium. Pyren. m.* (H. cordifolium Lapeyr. var. pauciflora.)

auriculatum Horn. 102. H. caule ſuffruticoſo procumbente ramoſo, foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis ſubdenticulatis rigidiusculis, ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis ciliatis, pedunculis elongatis ſubcorymboſis, anthodio glabro. *Patria?*

ciliatum W. 103. H. caule erecto ramoſo piloſo, foliis radicalibus obovato-oblongis dentatis, caulinis ſagittato-lanceolatis amplexicaulibus ſquamisque anthodii hirſuto-ciliatis. *Creta.*

grandiflorum All. 104. H. caule ſimplici piloſo viſcoſo, foliis inferioribus ſpathulato-lanceolatis elongatis retrorſum dentatis, caulinis ſagittatis amplexicaulibus, floribus ſubcorymboſis, anthodio nigro hiſpidulo. *Alp. Europ. med.* (H. pappoleucon Vill., conyzaefolium Gouan., Lepicaune Lapeyr.)

†*rotundatum* Kit. Horn. 105. H. caule erecto ramoſo, foliis radicalibus ſubrotundis obtuſiſſimis ſubdentatis, caulinis cordato-ovatis acutis baſi inciſis. *Hungar.?*

compoſitum Lapeyr. 106. H. caule ramoſo foliisque incano-villoſis, radicalibus oblongis ſubdenticulatis, caulinis cordatis amplexicaulibus ſerratis, ramis floriferis ſimplicibus paniculatis dupliciter piloſis. *Pyren. m.*

undulatum Ait. 107. H. incanum plumoſo-piloſum, caule diffuſe ramoſo, foliis oblongis undulatis baſi dentatis mucronatis, inferioribus petiolatis, floribus ſubcorymboſis. *Hiſpan.*

eriophorum St. Amand. 108. H. denſiſſime lanatum, pilis ſimplicibus, caule erecto, foliis confertis oblongis baſi attenuatis dentatis, caulinis lanceolatis, floribus corymboſis. *Aquitania.* (H. proſtratum Cand. n. 1.)

erianthon Kunth. 109. H. caule ſimplici erecto inferne albo-lanato ſuperne pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis remote dentatis ſubtus tomentoſo-lanatis, paniçula corymboſa bracteata anthodiisque lanatis. *Caracas.*

Avilae Kunth. 110. H. caule ſimplici ferrugineo-hirſutiſſimo, foliis ſubſeſſilibus lanceolatis remote dentatis ſubtus caneſcentibus, floribus paniculatis, anthodio glabro. *Caracas.*

aſperrimum Don. 111. H. caule erecto tereti hiſpidiſſimo, foliis lanceolatis obtuſis ſinuato-dentatis ſubtus ſetoſis, floribus corymboſis. *Nepal.*

† *turbinatum* * 112. H. caule ſimplici erecto foliisque baſi auriculatis amplexicaulibus runcinato-pinnatifidis villoſis, ſeminibus turbinatis. *Pyren. m.* (Lepicaune turbinata Lapeyr.)

2880. SONCHUS.

* *Fruticoſi.*

ſquarroſus Cand. 1. S. foliis ſinuato-repandis, inferioribus ſublyratis, floralibus ſubintegris, paniculae laxae ramoſae pedicellis glabriusculis, ſquamis anthodii apice patulis. *Madera.* (S. fruticoſus L. ſuppl.)

quercifolius Desf. 2. S. foliis oblongis ſubcarnoſis ſinuatis duplicato-dentatis, pedunculis 2fidis glabris ſubſquamoſis, ſquamis anthodii acutis erectis. *Numidia.*

Jacquini Cand. 3. S. foliis oblongis ſinuato-pinnatifidis acuminatis calloſo-ſerrulatis, pedunculis corymboſis ſubtomentoſis, ſquamis anthodii obtuſiusculis appreſſis. *Teneriffa.* (S. fruticoſus Jacq. . S. congeſtus W., abbreviatus Link. var. humilior.)

radicatus Ait. 4. S. foliis inferioribus ſublyratis utrinque laevibus ſubtus glaucis, laciniis deltoideo-ovatis, caule ſuperne nudo, pedunculis ramoſis glabris, ſquamis anthodii patulis. *Madera.*

glaucus W. 5. S. foliis runcinato-pinnatifidis denticulatis ſubtus glaucis, laciniis ovatis obtuſis, pedunculis dichotome ramoſis, ſquamis anthodii patulis acutis. *Mauritania.*

acidus Schousb. 6. S. foliis profunde pinnatifidis utrinque concoloribus, laciniis parallelis lanceolatis acutis integerrimis, paniculae ramis rigidis apice incraſſatis. *Mauritania.*

laevigatus W. ſuppl. 7. S. foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis ſubdentatis, terminali acuminata, corymbo diffuſo, ſquamis anthodii apice reflexis. *Inſ. Canar.* (S. lyratus W. ſuppl. neutiquam differt.)

gummifer Link. 8. S. foliis amplexicaulibus baſi auriculatis pinnatifidis, laciniis deltoideis dentatis, pedunculis divaricatis, anthodii gummiferi ſquamis marginatis. *Inſ. Canar.* Buch.

hyoſerifolius Hornem. 9. S. foliis decurſive pinnatis, foliolis inferioribus lanceolatis angulatis ſuperioribus lineari-lanceolatis ſubdentatis, paniculae ramis laxis divaricatis, ſquamis anthodii appreſſis laevibus. *Madera.*

pinnatus Ait. 10. S. foliis decurſive pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis acuminatis elongatis integerrimis, floribus paniculatis, ſquamis anthodii erectis acutis. *Madera.*

** *Herbacei.*

† *Foliis indiviſis.*

ſimpliciſſimus Lag. 11. S. caule ſimpliciſſimo, foliis oblongis dentato-ſpinoſis, pedunculis axillaribus paucifloris ſquamoſis folio brevioribus. *Hiſpania.*

cacaliaefolius MB. 12. S. caule ſimpliciſſimo ſuperne hiſpido, foliis haſtato-3angularibus denticulatis ſcabris, petiolis auriculatis amplexicaulibus, pedunculis ſubcorymboſis glanduloſo-hiſpidis, anthodio glabro. *Iberia.* Flores coerulei.

cyaneus Don. 13. S. caule ſimplici ſuperne glanduloſo-piloſo, foliis ovato-oblongis acutis glabris eroſo-denticulatis ſubtus glaucis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus ſinuatis, pedunculis hiſpidis ſquamatis 2floris, anthodio elongato. *Emodi montes.* Flores coerulei.

ſibiricus 14. S. foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris denticulatis, radicalibus ſubruncinatis, pedunculis ſubſquamoſis diviſis, anthodio ſimpliciusculo glaberrimo. *Lapponia. Caucaſ. Sibir.* Flores coerulei. (S. albanus Stev. Huc, Stevenio auctore, Lactuca racemoſa W.)

tataricus 15. S. foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis ſquamoſis paniculatis, anthodio cylindrico paniculato glaberrimo. *Tataria.* Flores coerulei.

agreſtis Sw. 16. S. caule ſimplici inferne villoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis dentato-ſerratis ſcabris, pedunculis ſubcorymboſis anthodiisque ſimpliciusculis ſubtomentoſis. *Jamaica.* Flores ochroleuci.

occidentalis * 17. S. caule laevi ſubramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis inciſo-ſerratis glaberrimis glauceſcentibus, pedunculis bracteatis corymboſis anthodiisque laevibus. *Inſ. Carib.* Bertero.

maritimus 18. S. foliis amplexicaulibus cordato-ſagittatis lanceolatis deorſum argute dentatis integerrimisque, pedunculis terminalibus nudis ſubſolitariis. *Ad litora maris mediterran. Inſ. Canar.* (S. criſpus Poir.)

javanicus * 19. S. foliis cordato-ſagittatis lanceolatis denticulatis glabris, pedunculis terminalibus umbelliferis. *Java.* (Hieracium javanicum N. L. Burm. Prenanthes W.)

craſſifolius Pourr. 20. S. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſubſinuatis ſpinuloſo-dentatis ſubcarnoſis glauceſcentibus, pedunculis umbellatis ſquamoſis. *Hiſpan. C. B. S.* (S. umbellifer Thb.)

†† *Foliis runcinatis ſ. lyratis.*

oleraceus 21. S. radice annua, foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis indiviſisque argute dentatis glabris, pedunculis ſquamatis, junioribus tomentoſis, ſeminibus aſperis ſubcylindricis. *Per omnem terrarum orbem.* (S. lacerus W. var.)

oſper Fuchs. 22. S. radice annua, foliis amplexicaulibus pinnatifidis indiviſisque argute mucronato-dentatis, pedunculis nudis, ſeminibus compreſſis ſubmarginatis. *Europ. Nov. Holl.* (S. oleraceus γ., fallax Wallr.)

uliginoſus MB. 23. S. radice perenni repente, caule elato, foliis amplexicaulibus runcinatis ſinuatis ſpinuloſo-dentatis, pedunculis laevibus, junioribus ſubtomentoſis, ſeminibus angulatis crenulatis. *Germania. Caucaſ. Sibir.*

paluſtris 24. S. radice perenni repente, caule elato, foliis amplexicaulibus auriculato-ſagittatis runcinatis mucronato-denticulatis, pedunculis corymboſis anthodiisque glanduloſo-hiſpidis, ſeminibus angulatis glabris. *Europ.*

arvenſis 25. S. radice perenni repente, caule tereti ſuperne glanduloſo-piloſo, foliis amplexicaulibus cordatis denticulatis, inferioribus ſinuato-runcinatis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis corymboſis anthodiisque glanduloſo-hiſpidis, ſeminibus angulatis glabris. *Europ. Amer. bor.*

dichotomus W. 26. S. caule dichotomo foliisque glaberrimis glaucis, radicalibus runcinatis angulato-dentatis, caulinis cordatis, rameis minutis ſquamaeformibus, pedunculis ſquamoſis anthodiisque glabris. *Arabia. Numidia. Caucaſ.* (Lactuca flava Forsk., Scorzonera dichotoma Vahl.)

taraxaciſolius W. 27. S. caule tereti glabro ſuperne nudo paniculato, foliis amplexicaulibus calloſo-mucronato-ſerrulatis, inferioribus runcinatis, ſuperioribus lanceolatis, paniculae dichotomae pedicellis breviſſimis ſquamatis. *Guinea. Guadalupa.* Bertero. (S. goraeenſis Lam.)

prenanthoides MB. 28. S. caule ſimpliciſſimo villoſo, foliis ovato-oblongis denticulatis baſi lyrato-runcinatis, floribus paniculatis, pedicellis viſcoſis ſquamatis, anthodio glabro. *Caucaſ.* Flores coerulei.

macranthus Poir. 29. S. caule ſimplici ſubtomentoſo, foliis longiſſimis lanceolatis runcinatis ſpinuloſo-ſerrulatis, paniculae corymboſae pedicellis tomentoſis, ſquamis anthodii glabri obtuſis. *Teneriffa.* Flores flavi.

divaricatus Desf. 30. S. caule decumbente diffuſo glaberrimo foliisque runcinatis denticulatis glaucis, paniculae ramis dichotomis divaricatis, pedicellis abbreviatis anthodiisque laevibus. *Aegypt.* (Chondrilla juncea Haſſelqu. L. amoen. 4. 462., nudicaulis L. mant., Lactuca nudicaulis Murr., Lactuca intybacea Jacqu., quam ex horto pariſino, falſa patria Amer. auſtr. habuit, huc etiam pertinet.)

glaber Thb. 31. S. caule ſimplici glabro, foliis cordatis runcinatis acuminatis ſpinuloſo-denticulatis, pedunculis umbellatis anthodiisque laevibus. *C. B. S.*

picroides Lam. 32. S. caule ſubramoſo glabro, foliis inferioribus lyrato-runcinatis denticulatis, ſuperioribus ſubintegerrimis, pedunculis elongatis 1floris ſuperne

incraſſatis ſquamoſis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.* (Scorzonera picroides L., Picridium vulgare Desf., Reichardia picroides Roth.)

tingitanus Lam. 33. S. caule ſubramoſo, foliis inferioribus runcinatis ſcabris denticulato-ciliatis, ſuperioribus oblongis ſinuato-pinnatifidis, pedunculis incraſſatis ſquamoſis, ſquamis anthodii ſcariosis ſquarroſis. *Numidia. Aegypt.* (Scorzonera tingitana W.)

capitatus * 34. S. ſubacaulis, foliis runcinatis glabris glaucescentibus, laciniis obtuſis albo-ſpinuloſo-ciliatis, ſcapis proſtratis ſub-1phyllis, floribus terminalibus glomeratis, ſquamis anthodii ovatis appreſſis ſcarioſis, ſeminibus angulatis. *Aegypt.* (Chondrilla capitata Sieber!)

racemoſus Lam. 35. S. caule ſimplici foliisque ſemiamplexicaulibus runcinato-pinnatifidis ſubtus glaucis glaberrimis, laciniis angulato-dentatis, racemo compoſito compacto terminali baſi foliato, anthodiis laevibus. *Patria?*

ſpicatus Lam. 36. S. caule tereti elato ramoſo glabro, foliis runcinatis ſubtus hirſutis, laciniis angulatis ſinuato-dentatis, racemis paniculatis foliatis compactis, anthodiis laevibus. *Amer. bor.* (S. leucophaeus W., Prenanthes autumnalis Walt.)

floridanus 37. S. caule tereti elato foliisque petiolatis lyrato-runcinatis utrinque glabris, laciniis oblongis acutis denticulatis, floribus paniculatis, pedunculis ſubſquamoſis. *Amer. boreal.* (S. lapponicus W. excl. ſyn.)

alpinus 38. S. caule ſimplici inferne glabro, foliis lyratis baſi ſagittatis glabris, lacinia terminali deltoideo-haſtata, racemi terminalis bracteati pedicellis glanduloſo-hiſpidis. *Europ. et Amer. bor.* (S. montanus Lam., coeruleus Sm., lapponicus Frölich., canadenſis L.)

macrophyllus W. 39. S. foliis lyratis amplis petiolatis ſubtus hirſutis, petiolis alatis, floribus paniculato-corymboſis, pedunculis hirſutis. *Amer. bor.* (S. canadenſis Fröl.)

Plumerii 40. S. foliis amplis lyrato-runcinatis ſubdenticulatis glabris, floribus paniculato-corymboſis, pedunculis 2fidis bracteatis anthodiisque laevibus. *Gallia auſtr.*

††† *Foliis pinnatifidis.*

hiſpanicus Jacq. 41. S. caule diffuſe ramoſo, foliis amplexicaulibus oblongis pinnatifidis glaucis albo-punctato-reticulatis, pedunculis ſquamoſis incraſſatis, ſquamis anthodii ovatis ſcarioſis ſubſquarroſis. *Hiſpania.* (Picridium pinnatifidum Lag.)

chondrilloides Desf. 42. S. caule ramoſo, foliis dentatis glabris glaucis, inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus paucis lineari-lanceolatis, ramis 1floris elongatis, anthodiis laevibus. *Sicilia. Numidia.* (Scorzonera reſedaefolia L.)

roseus Beſſ. 43. S. caule ramoſo foliisque baſi cordatis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis divaricatis lineari-lanceolatis cuſpidatis ſubintegerrimis, pedunculis tomentoſis corymboſis, anthodiis glabris. *Podolia.*

pectinatus Cand. 44. S. caule ramoſo, ramis pedunculis anthodiisque glanduloſo-hiſpidis, foliis baſi lata auriculatis amplexicaulibus pinnatifidis glabris, laciniis linearibus cuſpidatis integerrimis, pedunculis ſubpaniculatis divaricatis. *Gallia provinc.*

ſcorzoneraeformis Lag. 45. S. foliis decurſive pinnatis, foliolis linearibus, pedunculis ſquamoſis 1floris, ſquamis anthodii margine ſcarioſis. *Hiſpan. auſtr.*

italus * 46. S. foliis decurſive pinnatis glabris, laciniis rhombeis denticulatis deorſum verſis, petiolis baſi auriculatis, pedunculis ſubcorymboſis anthodiisque glanduloſo-hiſpidiusculis. *Ad Pauſilipum Neapol. et in Sicilia.*

anguſtifolius Desf. 47. S. ſubacaulis, foliis pinnatis glaberrimis glaucis ſubcarnoſis, foliolis linearibus dentatis, pedunculis ſquamatis, anthodio glabro. *Numidia.*

tenerrimus 48. S. caule ramoſo foliisque 2pinnatifidis glabris, laciniis angulatis obtuſis petiolisque baſi dilatatis auriculatis, anthodiis tomentoſis demum turgidis. *Gallia auſtr.* (Cultu tomentum anthodii et dentes foliorum fere amittit.)

2881. BORKHAUSIA Böhm. (Barckhauſia Mönch.)

* *Foliis indiviſis.*

muricata * 1. B. caule ramoſo ſuperne ſetoſo, foliis piloſis, radicalibus obovatis petiolatis dentatis, caulinis ſagittatis ſubintegerrimis, floribus corymboſis, anthodiis muricatis hiſpidis. *Helvetia.* Lachenal. *Cyprus.* Sibth. *Afric. bor.* Cella. (Crepis muricata Sm., Crepis n. 32. Hall. ſtirp., Cr. nudiflora Viv.)

verſicolor * 2. B. caule erecto foliisque lanceolatis elongatis acutis repandis glabris, radicalibus longe petiolatis, caulinis ſeſſilibus, involucri foliolis albo-marginatis. *Davuria.* (Lagoſeris verſicolor Fiſch.)

bellidifolia Cand. 3. B. glaberrima, caule aſcendente paucifloro, foliis radicalibus ſpathulato-oblongis ſubintegerrimis, caulinis ſagittato-oblongis, involucro anthodii ſubfarinoſo. *Corſica.* (Crepis bellidifolia Loiſ.)

† *Suffreniana* Cand. 4. B. caule erecto baſi piloſo, foliis radicalibus oblongis ſinuatis, caulinis paucis ſeſſilibus linearibus, involucro farinoſo. *Gallia provinc.* (Crepis bellidifolia var. Loiſ.)

ſpathulata * 5. B. caule erecto glabro ſuperne nudiusculo, foliis radicalibus ſpathulato-oblongis deorſum dentatis, caulinis lineari-lanceolatis acutis, ramis

1floris, anthodio hirsutiusculo. *Sicil.* (Crepis spathulata Guss.)

macrophylla * 6. B. caule erecto ramoso piloso, foliis inferioribus ovato-oblongis dentatis hirsutis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus, floribus corymbosis, anthodio hispido. *Numidia.* (Crepis macrophylla Desf.)

Candollei * 7. B. caule ramoso diffuso pubescente, foliis omnibus oblongis sinuato-dentatis semiamplexicaulibus glabriusculis, pedunculis longissimis 1floris, involucro caduco, anthodio hispido. *Patria?*

senecioides * 8. B. caule humili simpliciusculo subaphyllo, foliis radicalibus spathulatis profunde serratis, pedunculis corymbiferis, anthodio hispidulo. *Aegypt.* (Crepis senecioides Delil., Hyoseris hirta Balb. W.)

alpina Link. 9. B. caule erecto stricto dichotomo aspero, foliis amplexicaulibus cordato-sagittatis oblongis dentatis, pedunculis elongatis 1floris, involucro lato scarioso, anthodio hispido. *Alp. Europ. med. Sibir.* (Crepis alpina L.)

apargioides * 10. B. caule erecto superne hispido subaphyllo, foliis spathulato-lanceolatis elongatis deorsum dentatis glabris, pedunculis elongatis corymbiferis, involucro obsoleto, anthodio nigrescente hispidulo. *Alp. noric. rhaet.* (Hieracium stipitatum Jacq., Crepis apargioides W., Wibelia Röling.)

vesicaria * 11. B. caule erecto paucifolio scabro, foliis radicalibus obovato-oblongis deorsum dentatis subsinuatis hirsutiusculis, summis lanceolatis integerrimis, floribus corymbosis, bracteis concavis involucroque amplo scariosis. *Creta.* (Crepis vesicaria L.)

repens * 12. B. caule repente foliisque lanceolatis repando-denticulatis glabris, pedunculis elongatis. *China austr.* (Picris repens Lour.)

** *Foliis runcinato-lyratis s. pinnatifidis.*

hyemalis * 13. B. caule suberecto foliisque hirsutiusculis, radicalibus lyrato-runcinatis, laciniis denticulatis, caulinis amplexicaulibus hastatis basi pinnatifidis, anthodii squamis carina pilosis. *Sicilia.* (Barkhausia Bivon. B. reflexa Presl.?)

purpurea * 14. B. radice perenni, caule ramoso superne nudiusculo glanduloso-piloso, foliis radicalibus interrupte lyrato-runcinatis hirsutis, laciniis inaequalibus denticulatis, pedunculis 2fidis anthodioque glanduloso-pilosis, involucro amplo scarioso. *Sicilia.* (Barkhausia Bivon.)

rubra Link. 15. B. radice annua, caule erecto subramoso glabro, foliis radicalibus runcinato-lyratis, caulinis lanceolatis subpinnatifidis, pedunculis 1floris elongatis, anthodio hispido, involucro scarioso. *Neapol.* (Crepis rubra L.)

hurſifolia * 16. B. caule erecto ſubaphyllo, foliis radicalibus lyrato-decurſive pinnatis glabriusculis, foliolis lanceolatis denticulatis, pedunculis 2fidis, anthodio hiſpidulo. *Sicil.* (Crepis hurſifolia L., Lagoſeris Link. . . Barkhauſia nuda Presl. . . Barkhauſia caneſcens * videtur varietas cultu orta, foliis minus diviſis, plerisque lyratis, caule erectiori foliato.)

leontodontoides * 17. B. caule erecto ſubaphyllo foliisque radicalibus runcinatis glabris, laciniis acuminatis angulato-dentatis, pedunculis 2fidis elongatis, anthodio glabriusculo. *Italia.* (Crepis leontodontoides All., Lagoſeris Link.)

taraxacifolia * 18. B. caule aſcendente foliato multifloro, foliis plerisque runcinatis hiſpidulis, laciniis obtuſiusculis angulatis, involucro glabro, anthodio hiſpidiusculo. *Italia. Numidia.* (Crepis taraxacoides Desf., taraxacifolia W., Lagoſeris Reichenb.)

foetida Link. 19. B. caule erecto foliisque runcinato-pinnatifidis caneſcentibus hiſpidiusculis, pedunculis corymboſis anthodiisque glanduloſo-piloſis. *Europ. med. et auſtr.* (Crepis foetida L.)

graveolens Link. 20. B. caule diffuſe ramoſo ſuperne hiſpido, foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus amplexicaulibus pinnatifidis, anthodio villoſo caneſcente. *Patria?*

intybacea * 21. B. caule erecto ramoſo aſpero, foliis plerisque runcinatis ſcabris, laciniis ſubaequalibus lanceolatis hinc dentatis, ſummis oblongis amplexicaulibus, floribus corymboſis, anthodio hiſpidulo. *Luſitania.* (Crepis intybacea Brot., Lagoſeris Link.)

raphaniſolia * 22. B. caule erecto ſimpliciusculo ſuperne aſpero, foliis plerisque lyratis ſcabris, pedunculo corymbifero bracteato, anthodio glanduloſo-pubeſcente, involucro ſcarioſo. *Patria?* (Crepis W. ſuppl., Lagoſeris Link.)

nicaeenſis Link. 23. B. caule erecto ramoſo ſcabro, foliis plerisque runcinatis hiſpidiusculis, panicula corymboſa, involucro caduco, anthodio glanduloſo toruloſo. *Liguria.* (Crepis nicaeenſis Balb.)

hiſpida Link. 24. B. caule erecto ramoſo ſulcato hiſpido, foliis inferioribus longe petiolatis runcinatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis pinnatifidis, floribus corymboſis, anthodio hirto. *Hungar. Croatia. Transſylvan. Beſſarabia. Helvetia. Italia.* (Crepis hiſpida Kit., ſetoſa Hall. fil., Barkhauſia ſetoſa Cand.)

caroliniana Nutt. 25. B. caule erecto ſimplici glabro, foliis inferioribus lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, caulinis pinnatifidis acuminatis, pedunculis ternis elongatis, anthodio pubeſcente. *Virginia. Carolina.* (Leontodon carolinianum Walt., Scorzonera pinnatifida Mx., Chondrilla laevigata Purſh.)

2882. RODIGIA *.

commutata * 1. R. caule ramoſo foliisque hirſutiusculis, radicalibus runcinato-lyratis dentatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis pinnatifidis, anthodio hiſpido. *Inſ. ion. Sicil.? Caucaſ.?* (Crepis rhoeadifolia MB.)

laevigata * 2. R. ſcapo paucifloro, foliis radicalibus obovato-ſpathulatis dentatis anthodioque glabris. *Numidia. Sicilia.* (Seriola laevigata ſyſt. veg. ed. 15. Vahl., S. alliata Bivon.)

2883. PRENANTHES.

* *Fruticoſae.*

ſpinoſa Forsk. 1. Pr. caule ramoſiſſimo, ramis glaberrimis ſpinoſis, foliis linearibus ſinuato-dentatis ſeſſilibus. *Hiſpania. Afric. bor. Aegypt. Arabia. Palaeſtina.* (Lactuca ſpinoſa Lam. Desf.)

pinnata L. ſuppl. 2. Pr. ramis reſinoſis, foliis pinnatis glaberrimis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis, paniculа corymboſa. *Teneriffa.*

arborea Brouſſ. 3. Pr. ramis cinereis, foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus acuminatis, corymbis pedunculatis proliferis. *Teneriffa.*

** *Herbaceae.*

† *Foliis indiviſis.*

aphylla Nutt. 4. Pr. radice perenni, foliis radicalibus linearibus integerrimis, caulinis minutis ſubulatis, ramis 1floris, anthodio 8partito. *Florida.*

juncea Purſh. 5. Pr. radice repente tuberoſa, foliis radicalibus nullis, caulinis minutis ſubulatis, caule ramoſiſſimo, ramis 1floris, anthodio 5partito. *Louiſiana.*

attica * 6. Pr. caule ramoſiſſimo ſubaphyllo, ramis divaricatis ſulcatis ſpineſcentibus, foliis radicalibus lanceolatis ſpinoſo-dentatis, anthodio pubeſcente flavo-aculeato. *Attica.* (Chondrilla ramoſiſſima Sibth.)

tenuifolia 7. Pr. foliis amplexicaulibus lanceolato-linearibus longiſſimis integerrimis, pedunculis paucifloris, caule ſimplici. *Alp. grai. cott.*

hiſpida Pall. 8. Pr. foliis ſeſſilibus linearibus integerrimis baſi ſetoſis, caule ramoſo virgato hiſpido. *Ad fl. Ural.* (Neutiquam Rhymnus, [melius Rhymmus] ut Pallas. interpretatur, ſed Daïx Ptolem. Ergo non in Sibiria.)

chinenſis Thb. 9. Pr. foliis ſeſſilibus enſiformi-linearibus denticulatis integerrimis glaberrimis, floribus paniculatis cernuis. *China. Japon.*

ſimplex Purſh. 10. Pr. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus lanceolatis ſinuatis, ſuperioribus lineari-lanceola-

tis integerrimis, racemo terminali ſimpliciſſimo, floribus nutantibus. *Carolina.* (Pr. virgata W. non Mx.)

chondrilloides Arduin. 11. Pr. caule ramoſo ſuperne nudiusculo, foliis radicalibus lanceolatis ſubdentatis, caulinis paucis linearibus, floribus corymboſis. *Alp. iul. carn.* (Lactuca prenanthoides Scop.) Lactuca inermis Forsk., quam Vahl. huc trahit, certo aliena eſt.

racemoſa Mx. 12. Pr. caule ſimplici foliisque ovali-lanceolatis laevibus, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus, racemo oblongo hirſutiſſimo, faſciculis florum cernuis. *Canada.*

illinoënſis Perſ. 13. Pr. caule ſimplici foliisque ovali-lanceolatis aſperrimis, racemo elongato, faſciculis florum erectis. *Ditio Illinois Amer. bor.*

lanceolata Houtt. 14. Pr. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis obtuſis glabris, caulinis amplexicaulibus ſubdentatis, panicula coarctata. *Japon.* (Pr. integra Thb.)

purpurea 15. Pr. caule ſimplici, foliis amplexicaulibus ſubtus glaucis glabris, inferioribus oblongo-lanceolatis ſinuato-angulatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus paucifloris. *Germania med. et auſtr. Helvetia. Italia.*

debilis Thb. 16. Pr. caule ſimplici paucifloro, foliis ſeſſilibus ovatis integerrimis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Japon.*

dentata Thb. 17. Pr. caule ramoſo, foliis ovatis dentatis baſi auriculatis amplexicaulibus glabris, floribus paniculatis. *Japon.* (Pr. denticulata Houtt.)

cordata W. 18. Pr. caule ramoſo, foliis petiolatis cordatis dentatis ciliatis, floralibus ſeſſilibus oblongis integerrimis, racemis paniculatis, floribus nutantibus. *Amer. bor.*

aſpera Schrad. 19. Pr. caule ramoſo laevi, foliis ſeſſilibus ellipticis ſpinuloſo-denticulatis glabriusculis, pedunculis ſubſpicatis anthodioque ſubtomentoſis. *Patria?*

rhombifolia Humb. 20. Pr. caule ramoſo, foliis oppoſitis petiolatis rhombeo-ovatis duplicato-dentatis glabris, paniculis filiformibus. *Caracas.*

haſtata Thb. 21. Pr. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus haſtatis argute dentatis glabris, floribus paniculatis. *Japon.*

alba 22. Pr. radice tuberoſa, foliis haſtato-angulatis dentatis glabris, racemis paniculatis, floribus nutantibus. *Amer. bor.* (Pr. ſuavis Salisb.)

rubicunda W. 23. Pr. caule ſimplici, foliis inferioribus haſtato-angulatis dentatis, ſuperioribus obovatis ſubangulatis integerrimis, racemo terminali ſimplici, floribus nutantibus. *Penſylvan. Virginia.* (Pr. autumnalis Gronov.)

†† *Foliis trifidis trilobisque.*

altiſſima 24. Pr. caule ramoſo, foliis petiolatis 3lobis angulatis denticulatis margine ſcabris, racemis axillaribus, floribus nutantibus. *Amer. bor.*

repens 25. Pr. caule repente, foliis inferioribus petiolatis 3lobis ſubangulatis, floralibus lanceolatis dentatis, pedunculis 2floris. *Camtſchatca.* Steller.

Serpentaria Purſh. 26. Pr. caule ſimplici, foliis dentatis aſperis, radicalibus palmato-ſinuatis, caulinis longe petiolatis ſub-3lobis ſinuato-pinnatifidis, lacinia media 3partita, ſummis lanceolatis, racemis terminalibus ſubpaniculatis brevibus nutantibus. *Virginia. Carolina.* (Pr. glauca Rafin.?)

††† *Foliis lyratis, runcinatis, pinnatifidis.*

lyrata Thb. 27. Pr. caule ſimpliciusculo ſuperne glabro, foliis omnibus petiolatis lyrato-runcinatis ſubtus hirſutiusculis, panicula coarctata. *Japon.*

ſonchifolia W. 28. Pr. caule elato, foliis amplexicaulibus runcinatis denticulato-ciliatis, panicula corymboſa dichotoma. *Ind. or.*

runcinata Lag. 29. Pr. caule ramoſo, foliis radicalibus runcinatis ſpinuloſo-ciliatis, ramis 2fidis divaricatis, pedunculis geminis ſquamoſis abbreviatis. *Hiſpania auſtr.*

muralis 30. Pr. caule ſuperne ramoſo, foliis lyratis glabris ſubtus glauceſcentibus, laciniis remotiusculis, terminali haſtato-deltoidea acuta angulato-dentata, floribus paniculatis. *Europ. Aſia med.* (Pr. eryſimifolia W. MB. var.)

virgata Mx. 31. Pr. caule ſimpliciſſimo foliisque omnibus lyrato-ſinuatis glabris, racemulis ſubſecundis, floribus pendulis. *Amer. bor.* (Pr. autumnalis Walt.)

tuberoſa Stev. 32. Pr. radice tuberoſa, caule ſimplici ſuperne glanduloſo-hiſpido, foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis dentatis, ſuperioribus cordatis ſinuatis amplexicaulibus, panicula corymboſa. *Armenia. Iberia.* (P. hiſpida MB.)

deltoidea MB. 33. Pr. caule ſimpliciſſimo, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis ſubtus villoſis, lobo extremo ampliſſimo, floribus paniculatis. *Iberia.*

humilis Thb. 34. Pr. caule debili ſimpliciusculo ſuperne ſubaphyllo, foliis petiolatis lyratis dentatis, lobis obtuſis, floribus terminalibus ternis. *Japon.*

japonica 35. Pr. caule ramoſo ſuperne aphyllo, foliis radicalibus lyratis, lobis obtuſis ſubintegerrimis, panicula patula multiflora. *Japon.*

multiflora Thb. 36. Pr. caule ramoſo ſuperne glabro, foliis ſubpetiolatis runcinatis glabris, lobis difformibus ovatis angulatis ſetaceo-dentatis, paniculae diffuſae ramis faſtigiatis, pedicellis capillaribus. *Japonia.*

ſquarroſa Thb. 37. Pr. caule ſimplici foliisque ſeſſilibus runcinatis ſubtus glaucis glabris, laciniis acuminatis dentatis, floribus thyrſoideis. *Japon.* (Pr. laciniata Houtt.)

ramoſiſſima All. 38. Pr. caule ramoſiſſimo foliisque glaberrimis, inferioribus pinnatifido-runcinatis, laciniis ſuperioribusque foliis linearibus integerrimis, ramis 1floris ſquamoſis. *Liguria.*

39.

diverſifolia Ledeb. 39. Pr. caule ſimplici foliisque glabris, inferioribus pinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis baſi ſubdentatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, floribus ſubcorymboſis, anthodio ſcabro. *Imaus.*

acanthifolia W. 40. Pr. caule elato, foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis dentatis glabris baſi lanatis, floribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Creta.*

viminea 41. Pr. caule ramoſo ſubviſcoſo, foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis, laciniis divaricatis acuminatis dentatis, ſummis linearibus decurrentibus, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Europ. auſtr.*

cymoſa * 42. Pr. radice carnoſa, caule glabro ſuperne ramoſo, foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis foliisque ſuperioribus linearibus acuminatis integerrimis, floribus ſubcymoſis, anthodio glabro. *Inſ. Canar.* (Chondrilla cymoſa et pinnatifida Poir.)

ſarmentoſa W. 43. Pr. caule filiformi proſtrato, foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis obtuſis ſubdentatis, pedunculis 1floris ſquamoſis. *Ind. or.*

aſplenifolia W. 44. Pr. acaulis, foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſiſſimis, ſcapis dichotomis paucifloris. *Ind. or.*

2884. CHONDRILLA.

juncea 1. Ch. caule baſi piloſo, ramis virgatis medulloſis, foliis radicalibus runcinatis hiſpidiusculis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis (ſubdentatis), anthodio glabriusculo. *Europ. Aſia med.* (Ch. virgata Presl.)

latifolia MB. 2. Ch. caule baſi piloſo ſubramoſo, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis, anthodio hiſpido. *Tauria.*

graminea MB. 3. Ch. caule baſi laevi, foliis radicalibus ſubruncinatis, ſuperioribus lineari-filiformibus, anthodio glabro. *Ad Volgam. Caucaſ.*

crepioides Syſt. veg. ed. 15. 4. Ch. caule ſimplici hiſpidiusculo, foliis ſagittatis amplexicaulibus ſcabris, infimis dentatis, anthodio hiſpido. *Pyren. m.* Lapeyrouſe.

triquetra Labill. 5. Ch. caule ramoſo triquetro, foliis radicalibus oblongis mucronatis ſubdentatis, caulinis lineari-lanceolatis ſubfalcatis, floribus lateralibus. *Libanus.*

2885. LEONTODON.

* *Involucro reflexo.*

Taraxacum 1. L. ſquamis involucri lanceolatis acuminatis, anthodii ſub apice gibbis, foliis runcinatis dentatis piloſiusculis, laciniis 3angularibus. *Europ. Aſia med. Amer. bor.* (Taraxacum erythroſpermum

Andrz., L. corniculatus Hornem., beſſarabicus Fiſch., ſalſus Beſſ. varr.)

alpinus Hopp. 2. L. ſquamis involucri ovatis acutis, foliis runcinatis dentatis hirſutiusculis, laciniis retrorſum imbricatis ſangularibus. *Alpeſtria Europ. med. Caucaſ.* (L. caucaſicus Stev.)

ſerotinus Kit. 3. L. ſquamis involucri abbreviatis linearibus ſquarroſis, anthodii linearibus erectis, foliis runcinatis incano-villoſis, laciniis oblongis obtuſis. *Hungar. Transſylvan. Tauria. Caucaſ.*

** *Involucro patulo.*

glauceſcens MB. 4. L. ſquamis involucri ovato-lanceolatis, anthodii ſub apice gibbis, foliis runcinato-pinnatifidis glaucis glabris, laciniis lineari-lanceolatis ſubfalcatis diſtantibus. *Ad Volgam. Caucaſ.*

eriopus Don. 5. L. ſquamis involucri ovato-oblongis, foliis lineari-runcinatis glabris baſi denſe lanatis, ſcapo abbreviato lanuginoſo. *Emodi montes.*

obovatus W. 6. L. ſquamis involucri ovatis acutis, foliis obovatis obtuſiusculis angulato-dentatis. *Hiſpan.*

bulboſus 7. L. ſquamis involucri lineari-lanceolatis, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ſubdentatis glabris, ſcapo ſuperne glanduloſo-piloſo, radice repente tuberifera. *Gallia auſtr. Italia. Afric. boreal.* (Hieracium bulboſum W., Prenanthes bulboſa Cand.)

*** *Involucro erecto ſ. appreſſo.*

† *chinenſis* Lour. 8. L. ſquamis involucri acutis, anthodii ſubreflexis, ſcapo glabro, foliis obovato-oblongis apice integerrimis inferne runcinatis. *China.*

ſalinus Pollin. 9. L. ſquamis involucri ovatis acutis, foliis ſpathulato-lanceolatis ſ. lineari-lanceolatis deorſum dentatis ſcapoque glaberrimis. *Europae prata ſubſalſa.* (L. paluſtris Sm., lividus Kit., erectus Hofm. . . Scorzonera Taraxaci Roth., acaulis W. L. tenuifolius Hopp. var. foliis linearibus ſubintegerrimis.)

laevigatus W. 10. L. ſquamis anthodii ovatis erectis, foliis interrupte runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis ovato-lanceolatis ſubdentatis linearique ſubulatis integerrimis. *Europae colles.* (L. taraxacoides Hopp.)

Stevenii * 11. L. ſquamis involucri lanceolatis, foliis ſpathulatis ſubdentatis glabris. *Caucaſi cacumina.* (L. alpinus Stev.)

Guſſoni * 12. L. ſquamis involucri lineari-lanceolatis erectis, foliis lyratis glabris, laciniis rotundatis dentatis, ſcapo ſub-2fido. *Sicilia.* (Crepis burſifolia Guſſon. in lit.)

2886. LACTUCA.

* *Foliis indiviſis.*

graminea Mx. 1. L. caule ſimplici, foliis linearibus longiſſimis integerrimis, panicula laxa aphylla. *Carolina infer.*

mauritiana Poir. 2. L. caule ſimplici, foliis linearibus longiſſimis integerrimis ſubpetiolatis ſagittatisque, racemis axillaribus ſubſpicatis. *Inſ. Maſcaren.*

ſaligna 3. L. caule erecto, foliis radicalibus lanceolatis paucidentatis, caulinis ſagittatis lineari-lanceolatis cuſpidatis integerrimis, floribus lateralibus breviter pedunculatis. *Europ. loca ſalſa. Cochinchina?*

integrifolia Nutt. 4. L. caule ſuperne ramoſo, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis acutis integerrimis glabris glauceſcentibus, panicula pauciflora bracteata. *Ad fl. Miſſuri.* (Sonchus pulchellus Purſh.)

acuminata * 5. L. caule ramoſo, foliis radicalibus ſublyratis, caulinis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus denticulatis, ſummis lanceolatis integerrimis, racemis paniculatis aphyllis divaricatis, bracteis ſetaceis. *Amer. bor.* (Sonchus floridanus Rich., acuminatus W. excl. ſyn. Jacq.)

villoſa Jacq. 6. L. foliis omnibus oblongis baſi attenuatis denticulatis pubeſcentibus, panicula diffuſa ramoſiſſima ſubaphylla. *Patria?*

† *tuberoſa* Jacq. 7. L. radice tuberoſa multiplici, caule ſimplici, foliis oblongis ſpinuloſo-denticulatis. *Patria?*

† *indica* 8. L. foliis oblongo-lanceolatis ſinuato-dentatis glabris, ſummis cordatis amplexicaulibus, panicula diffuſa. *Ind. or. Cochinchina.*

ſagittata Kit. 9. L. foliis radicalibus petiolatis oblongis baſi dentatis, caulinis ſagittato-lanceolatis amplexicaulibus denticulatis glabris, racemo terminali compoſito. *Hungar. Transſylvan.*

auguſtiana All. 10. L. foliis ſubhaſtato-ſagittatis oblongis amplexicaulibus mucronato-denticulatis ſubtus laevibus, panicula bracteata. *Italia. Transſylvan. Aegypt.*

viroſa 11. L. foliis ſagittato-lanceolatis mucronato-denticulatis coſta media ſubtus ſpinuloſis, inferioribus ſinuatis, floribus paniculatis bracteatis. *Europa.*

leucophaea Sibth. 12. L. foliis amplexicaulibus oblongis angulatis duplicato-dentatis, panicula corymboſa. *Aſia minor. Cyprus.*

altiſſima MB. 13. L. foliis denticulatis glabris infimis ſinuatis, ſuperioribus ſagittatis acuminatis, panicula ramoſiſſima corymboſa. *Caucaſ.* E montibus bipontinis ſimillimam habeo.

** *Foliis runcinatis, lyratis.*

ſegusiana Balb. 14. L. caule diffuſe ramoſo foliisque glaberrimis, inferioribus runcinato-dentatis, ſuperioribus li-

neari-lanceolatis integerrimis ſagittatis, pedunculis ſolitariis elongatis. *Italia.*

Scariola 15. L. foliis amplexicaulibus ſubverticalibus ſagittato-cordatis runcinato-ſinuatis denticulatis ſubtus coſta media ſpinuloſis, ſummis lanceolatis ſubtus laevibus, floribus paniculatis. *Europ.* (L. maculata Hornem. var.)

quercina 16. L. caule ſtricto elato foliisque ſubtus laevibus, infimis lyratis baſi attenuatis ſagittatis, caulinis runcinato-pinnatifidis baſi dilatatis, ſummis lineari-lanceolatis, panicula corymboſa. *Inf. Carolina.* (Lilla Carlsöen hos Gotland, L.) *German. med. Hungar. Transſylvan. Caucaſ.* (L. ſtricta Kit. Vialea Bellard.)

canadenſis 17. L. caule ſimplici, foliis inferioribus runcinato-ſinuatis ſubdenticulatis ſubtus glaucis laevibus, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus ſubintegerrimis, panicula pauciflora. *Amer. bor.*

elongata Mühlenb. 18. L. foliis ſagittatis amplexicaulibus laevibus ſubtus glaucis, inferioribus elongatis ſubruncinato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis integerrimis, racemo ſtricto terminali. *Amer. bor.*

ſativa 19. L. foliis inferioribus runcinato-lyratis, ſummis cordatis amplexicaulibus integerrimis, floribus paniculatis bracteatis. *Patria?* (L. capitata et criſpa Bauh., laciniata Roth., palmata W., plicata Balb. varr. cultu ortae.)

ſonchoides Lapeyr. 20. L foliis runcinato-pinnatifidis deorſum dentatis laevibus, panicula corymboſa bracteata. *Pyren. m.* (L. cichoriifolia Gand.)

† *Chaiſii* Vill. 21. L. foliis infimis lyrato-runcinatis, caulinis ſagittato-lanceolatis, auriculis denticulatis, floribus racemoſis. *Delphinat.*

fiſtuloſa Rafin. 22. L. foliis omnibus runcinatis deorſum argute denticulatis, panicula divaricata. *Louiſiana.* (Sonchus ludovicianus Nutt.)

*** *Foliis pinnatifidis.*

perennis 23. L. foliis omnibus pinnatifidis glauceſcentibus, laciniis linearibus ſurſum dentatis, floribus corymboſo-paniculatis. *Europ. auſtr.* Flores coerulei.

tenerrima Pourr. 24. L. foliis inferioribus pinnatifidis dentatis, caulinis ſagittatis linearibus integerrimis, ramis divaricatis 1floris. *Hiſpania.* Flores purpurei.

cretica Desf. 25. L. foliis pinnatifidis glabris, laciniis acutis ſubdentatis, ſummis integerrimis, racemo paucifloro terminali, pedicellis breviſſimis. *Creta.* Flores flavi.

capenſis Thb. 26. L. foliis pinnatifidis glabris, laciniis integerrimis falcatis, ſummis ſubindiviſis, floribus ſolitariis terminalibus. *C. B. S.*

hirſuta Mühlenb. 27. L. caule baſi piloſo, foliis radicalibus lyratis ſubdentatis, caulinis pinnatifidis, floribus racemoſis. *Penſylvan.*

dissecta Don. 28. L. foliis interrupte 2pinnatifidis pilosiusculis, laciniis rhombeis dentatis, petiolis basi sagittatis, panicula corymbosa. *Nepal.*

2887. ROBERTIA Cand.

pinnatifida * 1. R. caule subfoliato dichotomo glabro, foliis radicalibus runcinatis hispidis, laciniis divaricatis angulatis, caulinis e basi dilatata lineari-filiformibus integerrimis, ramis 1floris, anthodio pubescente. *Neapol.* (Hypochoeris pinnatifida Cyrill. Tenor.)

taraxacoides Cand. 2. R. glabra, foliis runcinatis, scapo 1floro. *Corsica. Liguria. Aetna.* (Seriola taraxacoides Loisl., uniflora Bivon.)

2888. SERIOLA.

urens 1. S. caule dichotomo folioso molliter spinuloso villosoque, foliis amplexicaulibus oblongis sinuato-dentatis, floribus brevissime pedunculatis. *Sicilia. Graecia.*

aetnensis 2. S. caule dichotomo paucifolio setoso, foliis sessilibus obovatis dentatis, floribus longe pedunculatis, anthodio setosissimo. *Gallia provinc. Italia. Sicilia. Afric. bor.*

glauca Tin. 3. S. caule dichotomo paucifolio glabro, foliis radicalibus spathulato-oblongis sinuato-dentatis pilosiusculis glaucis, floribus longe pedunculatis, anthodio glabriusculo. *Sicilia.*

rubescens Tin. 4. S. caule dichotomo glabro subaphyllo squamoso, foliis radicalibus spathulato-oblongis sinuato-dentatis anthodioque pilosiusculis. *Sicilia.*

albicans Tin. 5. S. caule dichotomo piloso subaphyllo squamoso, foliis radicalibus spathulatis dentatis rigidis anthodioque villosis. *Sicilia.* (Hypochoeris glauca Presl.)

cretensis 6. S. caule dichotomo subfoliato hispidulo, foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis hispidis, laciniis pinnatifidis, caulinis lineari-lanceolatis subintegerrimis, anthodio hirto. *Sicilia. Creta.*

2889. MOSIGIA *.

pinnatifida * *Chili.* Herba foliis amplexicaulibus 2pinnatifidis, moschum redolens. (Moscaria R. et P., Moschifera Molin.)

2890. UROSPERMUM Scop.

Dalechampii Desf. 1. U. caule foliisque villosis, inferioribus lyratis superioribus amplexicaulibus oblongis dentatis, pedunculis elongatis apice incrassatis, anthodio inermi. *Gallia austr. Hispania. Italia. Graecia. Afric. bor.* (Tragopogon L., Arnopogon W.)

picroides Desf. 2. U. caule foliisque oblongis ſinuato-dentatis ſubtus hiſpidiusculis, pedunculis aequalibus, anthodio hiſpido aculeato. *Gallia. Italia. Graecia.* (Tragopogon L. Arnopogon W... Tragopogon aſperum L. var.)

capenſe * 3. U. foliis runcinato-dentatis, anthodio 8angulo profunde partito hiſpido-aculeato. *C. B. S.* (Tragopogon Jacq., Arnopogon W.)

2891. TRAGOPOGON.

* *Flosculis anthodium ſuperantibus.*

orientalis 1. Tr. flosculis anthodio duplo longioribus (aureis), foliis lanceolatis glabris ſubundulatis. *Sibiria. Ager halenſis rariſſime.*

floccoſus Kit. 2. Tr. flosculis anthodium ſubſuperantibus (flavis), foliis lineari-ſubulatis canaliculatis revolutis cauleque floccoſo-tomentoſis. *Hungar. Podolia.* (Tr. canus W.)

roſeus Trevir. 3. Tr. flosculis anthodium ſuperantibus (roſeis), foliis lanceolato-linearibus planis ſubundulatis, axillis lanatis. *Ad Volgam.* (Tr. ruber S. G. Gmel.)

puſillus MB. 4. Tr. flosculis anthodium ſuperantibus (flavis), foliis lanceolato-linearibus glabriusculis ſtrictis, caule humili ſub-1floro. *Armenia. Iberia.*

** *Flosculis anthodium aequantibus.*

pratenſis 5. Tr. flosculis anthodium ſubaequantibus (aureis), foliis lanceolato-linearibus planis ſtrictis glabris. *Europ.*

undulatus Jacq. 6. Tr. flosculis anthodium ſubaequantibus (ſulfureis), foliis lanceolato-linearibus undulatis revolutis ſubfloccoſis demum glabris. *Hungaria. Transſylvan. Podolia. Tauria. Aſia minor.* (Tr. orientalis Wahlenb. carp.)

dubius Horn. 7. Tr. flosculis anthodium aequantibus (ochroleucis), pedunculis ſuperne incraſſatis, foliis linearibus ſubulatis ſtrictis. *Podolia.* (Tr. liveſcens Beſſ.)

mutabilis Jacq. 8. Tr. flosculis anthodium aequantibus (albidis, roſeis fuſcisve), pedunculis ſuperne aequalibus, foliis oblongo-lanceolatis ſubundulatis glabris. *Sibir.?*

gracilis Don. 9. Tr. flosculis paucis (luteis) anthodium aequantibus, foliis lanceolato-lincaribus obtuſiusculis ſublanatis, caule 1floro. *Emodi montes.*

*** *Flosculis anthodio minoribus.*

porrifolius 10. Tr. anthodio ſub-12partito flosculos (rubros) longe ſuperante, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule elato, foliis lanceolato-linearibus planis ſtrictis. *German. med. Helvetia. Thracia.*

crocifolius 11. Tr. anthodio 5partito flosculos (ſubviolaceos) longe ſuperante, pedunculis foliisque lineari-ſubulatis ſtrictis baſi villoſis. *Gallia auſtr. Italia. Aſia minor.*

anguſtifolius Bellard. 12. Tr. anthodio 8partito flosculos (purpureos) longe ſuperante, pedunculis apice ſubincraſſatis foliisque linearibus revolutis glaberrimis. *Liguria.* (Tr. parviflorus Hornem.)

major Jacq. 13. Tr. anthodio 5partito flosculos (flavos) ſuperante, pedunculis ſuperne incraſſatis, foliis lineari-lanceolatis ſtrictis. *German. vineae.*

campeſtris Beſſ. 14. Tr. anthodio 8partito flosculos (flavos) ſuperante, pedunculis ſubincraſſatis, foliis lanceolatis ſtrictis. *Podolia. Beſſarabia.*

villoſus 15. Tr. anthodio 9partito flosculos (ochroleucos) ſuperante, pedunculis ſubcorymboſis foliisque lanceolatis villoſis. *Hiſpania? Sibiria.*

2892. GEROPOGON.

auſtralis * *Italia. Graecia. Aſia minor. Aegypt.* Planta ſubramoſa glabra vel piloſiuscula, foliis gramineis, floribus incarnatis. (G. glaber et hirſutus L.)

2893. PICRIS.

hieracioides 1. P. pilis glochidatis hiſpida, foliis oblongo-lanceolatis dentatis, floribus corymboſis, involucro laxo patente. *Europ. Sibir. Camtſchatca.* (P. davurica Fiſch., ruderalis Schmidt. W., humifuſa W.)

ſtrigoſa MB. 2. P. pilis glochidatis hiſpida, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſparſis, involucro laxo patente. *Caucaſ.*

rigida Ledeb. 3. P. pilis glochidatis hiſpida, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus corymboſis, anthodio appreſſo. *Tauria.* (P. hiſpida Ait. ed. 2.?)

altiſſima Delil. 4. P. pilis glochidatis hiſpidiſſima, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, ramis dichotomis 1floris, involucro patulo lineari. *Aegyptus.* (Crepis lappacea W.)

Sprengeriana Chaix. 5. P. pilis furcatis hiſpida, foliis lineari-oblongis pinnatifidis, floribus paniculatis. *Pyrenaei m. Ager Cyrenaic.* (Apargia taraxaciflora Viv.)

tuberoſa Lapeyr. 6. P. radice napiformi, caule erecto rigido ramisque brachiatis hiſpidis, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis, floribus corymboſis. *Pyren. m.* (P. pyrenaica L. Gouan.)

pauciflora W. 7. P. caule erecto hirto, foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis elongatis incraſſatis, involucro hirto ſubulato. *Gallia narbon. Pyren. m.*

piloſa Delil. 8. P. caule paucifolio aſcendente dupliciter piloſo, foliis radicalibus lanceolatis ſinuato-dentatis hiſpidis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus ſolitariis longe pedunculatis, involucro reflexo. *Aegypt.*

japonica Thb. 9. P. caule ramoso hispido, foliis subsessilibus lanceolatis dentatis, floribus paniculatis, involucro appresso. *Japon.*

asplenioides 10. P. caule ascendente strigoso villosoque, foliis obovato-oblongis sinuatis strigosis, pedunculis elongatis incrassatis, involucro patulo. *Afr. bor.* (Leontodon muricatum Herit., Virea scabra Scop.)

aculeata Vahl. 11. P. caule strigoso-aculeato superne nudo, foliis obovato-oblongis inaequaliter dentatis, floribus corymbosis, pedunculis incrassatis, involucro laxo. *Afric. bor.*

lyrata Delil. 12. P. caule erecto subramoso hispido, foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis, pedunculis aequalibus, involucro patulo. *Aegypt.*

sulfurea Delil. 13. P. caule paucifolio paucifloro hispidulo, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis dentatis, involucro erecto. *Aegypt.*

†*striata* * 14. P. caule glabro ramoso, foliis radicalibus oblongis obtusis dentatis, floribus paniculatis, anthodio pubescente. *C. B. S.* (Crepis striata Thunb.)

2894. APARGIA Scop.

* *Caule vel scapo diviso.*

hieracioides W. 1. A. caule ramoso pilis furcatis hirto, foliis oblongo-lanceolatis dentatis. *Moesia infer.* Sestini.

aspera Kit. 2. A. caule foliato 2fido pilis furcatis hispido, foliis lyrato-pinnatifidis, anthodio glabro. *Hungar. Transsylvan. Italia super.*

autumnalis Hofm. 3. A. scapo ramoso superne squamoso, foliis runcinato-pinnatifidis glabriusculis. *Europ.* (Leontodon autumnale L.. A. pratensis Link. var. scapo piloso.)

saxatilis Tenor. 4. A. caule subramoso foliato foliisque pinnatifido-dentatis pilis furcatis hispidis. *Neapol.*

hyoseroides Sieb. 5. A. caule foliato 2fido foliisque runcinatis anthodioque glaberrimis. *Creta.*

chillensis Kunth. 6. A. caule foliato ramoso foliisque runcinato-pinnatifidis glabris, anthodio hispido. *Quito.*

** *Scapo simplici unifloro.*

hispida W. 7. A. foliis radicalibus lyrato-runcinatis pilis furcatis hispidis, scapo glabriusculo, anthodio hirto. *Europ.* (Leontodon hispidum L. . A. lyrata Tenor., dubia Hopp., sudetica Link. varr.)

crispa W. 8. A. foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, pilis trifurcatis, laciniis obtusiusculis dentatis subimbricatis, anthodio hirto. *Gallia. Helvetia.* (Leontodon crispum Vill.)

fasciculata Bivon. 9. A. radice fasciculato-tuberosa, foliis lyrato-runcinatis hirsutis, pilis simplicibus furcatisque, scapo squamoso. *Aetna. Neapol.* (A. cichoracea Tenor.)

macrorrhiza Günth. 10. A. radice fusiformi sublignosa elongata, foliis pinnatifidis hirtis, pilis simplicibus, scapo elato glaberrimo esquamato, anthodio laevi. *Apulia.*

hispanica W. 11. A. pilis furcatis hirta, foliis spathulato-lanceolatis grosse dentatis, scapo squamato subfoliato. *Hispania. Tauria.* (Leontodon hispidum Cav.)

strigosa MB. 12. A. pilis furcatis hispida, foliis lanceolatis dentatis, caule foliato 1floro, anthodio incano. *Thracia. Caucas.* (Scorzonera asperrima W., hispida MB. casp.)

caucasica MB. 13. A. radice praemorsa, foliis runcinato-dentatis substrigosis, scapo glabro, anthodio hispido. *Caucas.*

coronopifolia W. 14. A. pilis furcatis hispida, foliis lyrato-pinnatifidis, laciniis obtusis, scapo abbreviato. *Numidia.*

incana Scop. 15. A. pilis multifidis scabra, foliis lanceolatis acutis subdenticulatis, scapo nudiusculo. *German. austr. Helvetia. Gallia. Italia.* (Hieracium incanum L.)

alpina Host. 16. A. simpliciter pilosiuscula, foliis spathulato-lanceolatis dentatis, scapo squamoso superne incrassato. *Alp. Europ. med.* (Leontodon alpinum Jacq., pyrenaicum Gouan., Hedypnois pyrenaica Vill., Picris saxatilis All.)

Villarsii W. 17. A. foliis simpliciter hirtis pinnatifidis, laciniis remotiusculis lineari-lanceolatis, scapo nudo anthodioque pubescentibus. *Gallia austr.* (Leontodon hirtum Vill., Villarsii Cand.)

Taraxaci W. 18. A. foliis spathulatis deorsum dentatis glabris, scapo superne incrassato anthodioque pilosis. *Cacumina alpium Europ. med. et bor.* (Hieracium Taraxaci L., Hedypnois Taraxaci Vill., Picris Taraxaci All.)

crocea W. 19. A. foliis lanceolatis acutis deorsum dentatis glabris, scapo superne incrassato anthodioque hispidis. *Alp. carn. jul. carpath. dinar.* (A. aurantiaca Kit. Leontodon croceum Hänk.)

hastilis Host. 20. A. foliis subspathulato-lanceolatis elongatis deorsum dentatis anthodioque glabris. *Europ. austr.* (Leontodon hastile L., danubiale Jacq., Picris danubialis Allion.)

2895. THRINCIA Roth.

hirta Roth. 1. Thr. foliis subspathulato-lanceolatis deorsum dentatis hirsutiusculis, pilis sparsis furcatis, scapo laterali ascendente anthodioque glabris, flosculis subtus lividis. *Europ.* (Leontodon hirtum L., proteiforme Vill., hispidum Pollich., Apargia hirta Scop. Thr. nudicalyx Lag.)

hispida Roth. 2. Thr. foliis runcinatis scapoque hirsutis, pilis furcatis, anthodio incano-hirto. *Gallia. Hispania.* (Hyoseris taraxacoides Vill.)

tuberosa Cand. 3. Thr. radice tuberosa, foliis obovato-runcinatis hispidiusculis, pilis furcatis, scapo glabriusculo,

anthodio hirto. *Europ. auſtr.* (Leontodon tuberoſum L., Apargia tuberoſa W., Thr. grumoſa Brot.)

mauritanica * 4. Thr. pilis furcatis hiſpida, foliis oblongis obtuſis repandis deorſum dentatis. *Mauritania.* (Hyoſeris hiſpida Schousb., Thr. maroccana Perſ.)

2896. SCORZONERA.

* *Genuinae, pappo manifeſte plumoſo.*

† *Foliis indiviſis.*

puſilla Pall. 1. Sc. foliis filiformibus apice ſpiratim revolutis, caule foliato ſub-3floro humili. *Ad Volgam.*

tuberoſa Pall. 2. Sc. radice tuberoſa, foliis lineari-filiformibus ſubtus pubeſcentibus, caule folioſo 1floro. *Syria. Ad Volgam.* (Radix ſtoracis ſpeciem exſudat. Geneſ. 37. Nechoth Iſmaelitarum.)

pygmaea Sm. 3. Sc. foliis recurvis canaliculatis ſupra lanatis, ſcapo 1floro folia aequante. *Olymp. Aſiae minor.*

fiſtuloſa Brot. 4. Sc. radice repente, caule ramoſo articulato, foliis fiſtuloſis apice ſubulatis, pedunculis ſuperne anthodioque villoſiusculis. *Luſitan.*

piniſolia Gouan. 5. Sc. radice napiformi, caule folioſo 1floro tomentoſo, foliis confertis ſubulatis, anthodio lanato. *Gallia narbon. Hiſpania.* (Sc. ſubulata Lam.)

graminiſolia 6. Sc. caule ſubramoſo, foliis lineari-enſiformibus acuminatis rigidis carinatis nervoſis, anthodio villoſo baſi folioſo. *Sibir. Aſia minor.*

purpurea 7. Sc. caule ſubramoſo paucifloro, foliis linearibus baſi piloſiusculis, inferioribus planis ſuperioribus canaliculato-3quetris. *Europ.* (Sc. roſea Kit. var. 1flora.)

crociſolia Sibth. 8. Sc. caule folioſo 1floro, foliis linearibus laxis anthodioque glaberrimis, nervo medio dilatato pallido. *Inſ. ion.*

trachyſperma Günth. 9. Sc. caule folioſo 1floro foliisque linearibus tenuinerviis flaccidis, ſeminibus aſpero-tuberculatis. *Calabria. Ager Cyren.* (Sc. ſerrulata Vir.)

grandiflora Lapeyr. 10. Sc. caule 1floro paucifolio, foliis radicalibus linearibus nervoſis baſi lanatis, ſquamis anthodii obtuſis intus tomentoſis. *Pyren. m.* (Sc. ariſtata Cand.)

cretica W. 11. Sc. caule baſi ramoſo, foliis linearibus nervoſis ciliatis, ſeminibus tomentoſis. *Creta.*

chondrilloides Pourr. 12. Sc. caule ramoſiſſimo, foliisque linearibus obtuſis ſubdentatis glabris, pedunculis ſquamoſis. *Hiſpania.*

ſtricta Hornem. 13. Sc. caule ramoſo, foliis lineari-ſubulatis carinatis villoſo-lanatis, pedunculis longiſſimis nudis, anthodio demum glabriusculo. *Tauria. Ad Volgam.* (Sc. villoſa MB.)

crioſperma MB. 14. Sc. caule ramoſo folioſo, foliis lineari-ſubulatis carinatis baſi lanatis, anthodio villoſo, ſeminibus denſe lanatis. *Caucaſ.*

lanata MB. 15. Sc. radice tuberoſa, caule 1floro baſi foliato, foliis lineari-lanceolatis undulatis anthodioque ſericeo-lanatis. *Armenia. Thracia. Inſ. maris aegei. Cyprus. Syria.* (Sc. araneoſa Sibth., Leontodon lanatum L. amoen., Tragopogon lanatus L. ſp. W., Troximon Gärtn.)

undulata Vahl. 16. Sc. caule humili paucifloro, foliis lineari-lanceolatis ſubulatis undulatis anthodioque villoſo-lanatis, pedunculis apice incraſſatis. *Numidia. Graecia. Tauria. Ad Volgam.* (Sc. mollis MB.)

taurica MB. 17. Sc. caule folioſo multifloro anthodioque pubeſcentibus, foliis inferioribus lanceolatis acuminatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, ſuperioribus lineari-ſubulatis. *Tauria. Podolia.*

enſifolia MB. 18. Sc. caule folioſo multifloro, foliis enſiformibus nervoſis longiſſime acuminato-cuſpidatis, anthodio ſeminibusque lanatis. *Ad Volgam. Caucaſus.*

bupleuroides Don. 19. Sc. caule erecto 1floro glabro, foliis lineari-lanceolatis baſi villoſis, anthodio flosculos ſuperante. *Emodi montes.*

parviflora Jacq. 20. Sc. caule ramoſo baſi folioſo, foliis lanceolato-enſiformibus nervoſis glabris, anthodio flosculos ſuperante. *Auſtria. Hungaria.*

tariciſolia Pall. 21. Sc. caule ſub-1floro folioſo aſcendente, foliis enſiformibus elongatis nervoſis glabris, anthodio flosculos aequante. *Sibir.*

capenſis Thb. 22. Sc. caule ramoſiſſimo, foliis cordato-lanceolatis acuminatis glabris, floribus paniculatis. *C. B. S.*

hiſpanica 23. Sc. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus nervoſis glabris (oblongo vel lineari-) lanceolatis tenuiſſime ſerrulatis, anthodio arachnoideo. *Europ. Aſia boreal.* (Sc. denticulata Lam., rumicifolia Balb. Hornem., glaſtifolia W., graminifolia Hofm., anguſtifolia Schrad. varr.)

humilis 24. Sc. caule ſimpliciusculo ſub-1floro, foliis radicalibus petiolatis oblongo-lanceolatis nervoſis baſi anthodioque ſublanatis, caulinis linearibus. *Europa.* (Sc. auſtriaca W., lanata Schrank., anguſtifolia L., alpina Poll. Hopp. varr., haec fol. omnibus linearibus. De Sc. anguſtifolia L. cf. Gmel. fl. ſib. 2. p. 23.)

criſpa MB. 25. Sc. caule folioſo paucifloro, foliis lanceolatis nervoſis undulatis glabris glaucis. *Tauria.*

orientalis 26. Sc. caule ſub-1floro folioſo, foliis lanceolatis acutis profunde dentatis glabris. *Syria.*

hiſpidula * 27. Sc. ſcapo ſimplici ſub-1floro, foliis radicalibus lanceolatis ſinuatis profunde dentatis anthodioque hiſpidulis. *Aegyptus.* (Crepis hiſpidula Delil.)

†† *Foliis runcinatis, pinnatifidis: appendice ſeminum baſilari. Podoſperma Cand.*

laciniata 28. Sc. caule ramoſo ſcabriusculo, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, ſuperioribus indiviſis, anthodii glabri flosculos ſubaequantis ſquamis ſub apice mucronatis. *Europa.* (Sc. muricata Balb. var. caule aſpero.)

calcitrapifolia Vahl. 29. Sc. caule pubeſcente, foliis lyrato-pinnatifidis, anthodii flosculis minoris ſquamis ſub apice mucronatis. *Gallia auſtr. Neapol. Sicil. Graecia. Ad Volgam. Afric. bor.* (Sc. reſedaefolia Retz., Tenorii Presl.)

octangularis W. 30. Sc. caule glabriusculo ramoſo, foliis pinnatifidis, inferioribus lanceolatis, ſuperioribus linearibus, anthodii flosculos aequantis ante anthesin octogoni ſquamis ſub apice mucronatis. *Transſylvan. Sicilia.*

taraxacifolia Jacq. 31. Sc. ſcapo dichotome ramoſo, foliis radicalibus lyrato-runcinatis piloſiusculis. *Bohemia.*

coronopifolia Desf. 32. Sc. ſcapo tomentoſo 1floro, foliis pinnatifidis dentatis obtuſis pubeſcentibus. *Numidia.* (Sc. brevicaulis Vahl.)

pumila Cav. 33. Sc. ſcapo ſquamoſo 1floro glabro, foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus calloſo-mucronatis. *Hiſpania.*

** *Deſciſcentes pappo ſetaceo ſcabro.*

tomentoſa 34. Sc. caule ſimplici foliato, foliis ſeſſilibus ovatis integerrimis nervoſis tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Armenia.*

villoſa Scop. 35. Sc. caule ramoſo foliisque lincaribus carinatis villoſis, ramis 1floris. *Ager tergeſt.*

hirſuta 36. Sc. caule ſimplici 1floro foliisque linearibus hirſutis, pappo rufo ſ. fulvo. *Gallia auſtr. Italia.* (Tragopogon hirſutum Gouan. Garidel. Cand., calyculatum Jacqu., monente Reichenb.)

elongata W. 37. Sc. caule ſubramoſo folioſo, foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis pinnatis. *Inſ. maris aegei.* (Catananche graeca L.)

2897. HELMINTHIA Juſſ.

echioides W. *Anglia. Gallia. Italia.* Herba ramoſa hiſpido-aculeata, foliis amplexicaulibus oblongis, anthodio apice pinnatifido-ſpinuloſo, floribus flavis. (Picris echioides L., Helm. ſpinoſa Cand. var.)

2898. HYPOCHOERIS.

caneſcens Stev. 1. H. caule ramoſo folioſo, foliis oblongis ſinuato-dentatis, pedunculis ſubſquamoſis anthodioque incano-pubeſcentibus. *Caucaſ.*

radicata 2. H. caule ramoſo nudiusculo laevi, foliis runcinatis obtuſis hirſutiusculis, pedunculis ſquamoſis. *Europ.* (Achyrophorus Scop.)

glabra 3. H. caule ſubramoſo nudiusculo, foliis oblongis obtuſis ſinuato-dentatis anthodiisque glabris, pedunculis eſquamatis. *Europ.*

macrorrhiza Günth. 4. H. caule ſubfoliato ſimpliciusculo glabro, foliis radicalibus lanceolatis acutis paucidentatis hiſpidiusculis, caulinis lineari-filiformibus, anthodio glabro. *Calabria.*

dimorpha Brot. 5. H. caule ramoſo nudiusculo glabro, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſinuato-dentatis ſparſe piloſis, pedunculis ſubſquamatis, anthodio glabro floſculos ſubaequante, pappo radii piloſo. *Luſitania.*

arachnites Bivon. 6. H. caule ſubramoſo nudiusculo glabro, foliis radicalibus oblongis obtuſis ſinuato-dentatis hiſpidis, anthodio ſetoſo glabroque, pappo radii arachnoideo-lanato. *Sicil. Hiſpan. Afric. bor.* (H. *minima* Desf., hiſpida Roth. Achyrophorus minimus Hornem. H. aſcendens Brot. var. anthodio glabro.)

hiſpida W. 7. H. caule ramoſo, foliis lanceolatis dentatis, anthodio hirto. *Patria?*

maculata 8. H. caule ſtricto nudiusculo ſub-1floro foliisque radicalibus oblongis dentatis villoſis, pedunculis incraſſatis. *Europ. Caucaſ.* (Achyrophorus Scop.)

helvetica 9. H. caule ſimpliciſſimo 1floro foliato, foliis radicalibus lanceolatis denticulatis hirſutis, caulinis ciliatis, pedunculo incraſſato, ſquamis anthodii ovatis. *Alp. Europ. med.* (H. 1flora Vill.)

ſonchoides Kunth. 10. H. caule ſimpliciſſimo 1floro ſubfoliato abbreviato, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis glabris, anthodii laevis ſquamis oblongis. *Alp. Quit.* Pappus ſeſſilis.

2899. KRIGIA Schreb.

virginica W. 1. Kr. ſcapo ſimplici glabro baſi foliato 1floro erecto, foliis lanceolatis integerrimis ſubruncinatisque glabris glauceſcentibus. *Virginia.* (Hyoſeris virginica L., montana Mx.)

caroliniana Nutt. 2. Kr. ſcapo elongato anthodioque glanduloſo-piloſo, foliis omnibus runcinatis glabriusculis glaucis. *Carolina.* (Hyoſeris caroliniana Walt.)

dichotoma Nutt. 3. Kr. caule tenero dichotomo glanduloſo-pubeſcente, foliis ſpathulato-linearibus ſubintegerrimis ciliatis, pedunculis elongatis 1floris. *Amer. bor.* (Kr. tenella Reichenb., oppoſitifolia Raſin.? Hyoſeris ramoſiſſima Bart.)

amplexicaulis Nutt. 4. Kr. caule erecto nudiusculo ſub-3fido foliisque glabris glaucis, radicalibus ſpathulatis ſublyratis caulinis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis. *Amer. bor.* (Tragopogon virginicum L., Hyoſeris 2flora Walt., prenanthoides W., amplexicaulis Mx., Troximon virginicum Perſ.)

Dandelion Nutt. 5. Kr. radice tuberoſa, ſcapo 1floro, foliis lineari-lanceolatis remote ſerratis glaucis laevibus. *Vir-*

ginia. (Tragopogon Dandelion L., Troximon Perſ., Hyoſeris anguſtifolia Mx.)

2900. HYOSERIS.

arenaria Schousb. 1. H. caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſcabris, pedunculis apice incraſſatis. *Mauritania.* (Hedypnois pendula W.)

ſcabra 2. H. ſcapis decumbentibus glaberrimis incraſſatis, foliis lyrato-runcinatis ſcabris, laciniis ovatis angulato-dentatis. *Europ. auſtr. Afric. boreal.* (Krigia virginica Hortul.)

lucida 3. H. ſcapis decumbentibus ſubincraſſatis glaberrimis, foliis decurſive pinnatis carnoſis glabris, foliolis deorſum imbricatis angulato-dentatis. *Sicil. Aegypt.*

radiata 4. H. ſcapo erecto apice aequali, foliis decurſive pinnatis glabris, laciniis ovatis angulatis deorſum imbricatis, terminali 3fida. *Europ. auſtr.*

2901. HEDYPNOIS.

coronopifolia Tenor. 1. H. ſcapis declinatis ſuperne incraſſatis glabris, foliis ſpathulato-oblongis obtuſis profunde dentatis pube 3partita hiſpidis, anthodio hiſpidiusculo. *Neapol. Sicil.*

rhagadioloides 2. H. caule ramoſo foliato, foliis omnibus oblongis amplexicaulibus ſubdentatis hirſutiusculis, pedunculis incraſſatis, anthodio ſetoſo hirtoque vel glabriusculo. *Europ. auſtr.* (Hyoſeris cretica Cav., Hedypnois L., Hedypnois monspelienſis, mauritanica, pendula, cretica W., perſica MB., tubaeformis Tenor., laciniflora Viv. varr. cultu probatae.)

2902. TOLPIS Gärtn.

barbata Gärtn. 1. T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis, involucro ſetaceo laxo, pappo 2-3ſetoſo. *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Aſia minor.* (Crepis barbata L., Drepania Desf. Cand.)

umbellata Bertol. 2. T. caule ramoſo, foliis inferioribus oblongis ſubſinuatis inciſo-ſerratis, pedunculis corymbiferis, involucro ſetaceo laxo, pappo 4ſetoſo. *Italia. Aſia minor.* (T. 4ariſtata et barbata Bivon., Drepania umbellata Cand.)

virgata Bivon. 3. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis inferioribus lanceolatis denticulatis ſubpubeſcentibus, ſuperioribus linearibus integerrimis, involucro laxo. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.* (Crepis virgata Desf.)

altiſſima Perſ. 4. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis inferioribus oblongis ſinuatis obtuſe dentatis, ſuperioribus linearibus, involucro erecto, pappo 6ſetoſo. *Gallia. Italia.* (T. virgata Bertol., 6ari-

ſtata Bivon. Crepis ambigua Balb., Drepania ambigua Cand.)

coronopifolia 5. T. caule ramoſo, ramis virgatis, foliis pinnatifidis ſubcarnoſis glabris, laciniis linearibus, floribus paniculatis, involucro erecto. *Sicil. Inſ. Canar.* (Crepis coronopifolia Desf., ſucculenta Ait., crithmifolia Link. apud Buch., Chondrilla hieracioides Roth.)

2903. ZACYNTHA Tourn.

verrucoſa Gärtn. *Italia. Graecia. Tauria.* Herba dichotome ramoſa glabra, foliis inferioribus runcinatis, ramis floriferis rigidis incraſſatis, floribus ſeſſilibus flavis. (Lapſana Zacyntha L.)

2904. CICHORIUM.

Intybus 1. C. caule ſcabro, ramis dichotomis patentibus, foliis inferioribus runcinatis, floribus faſciculatis, pedunculo ſolitario elongato abortiente. *Europ.*

divaricatum Schousb. 2. C. caule glabro, ramis divaricatis, foliis inferioribus runcinatis, pedunculis geminis axillaribus incraſſatis, altero elongato abortiente. *Aegypt. Mauritania.*

ſpinoſum 3. C. caule glabro ramis dichotomis ſpineſcentibus, foliis ſpathulatis deorſum dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Italia. Sicilia. Creta.*

pumilum Jacq. 4. C. caule hiſpido ſubramoſo, foliis obovato-oblongis denticulatis, floribus geminis ſeſſilibus. *Cyprus.*

Endivia 5. C. caule ramoſo, ramis flexuoſis, foliis inferioribus obovato-oblongis denticulatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus geminis, altero breviſſimo ſub-4floro, altero elongato abortiente. *Graecia. Aſia minor. Aegypt. Ind. or.*

2905. CATANANCHE.

caeſpitoſa Desf. 1. C. ſquamis anthodii omnibus ovatis, foliis ſubcarnoſis glabris linearibus integerrimis apiceque dilatatis inciſo-ſerratis. *Numidia.*

lutea 2. C. ſquamis anthodii inferioribus lanceolatis, foliis lanceolatis dentatis trinerviis glabris. *Sicilia. Graecia.*

coerulea 3. C. ſquamis anthodii ovatis, foliis lineari-lanceolatis incano-villoſis baſi ſubpinnatifidis. *Gallia auſtr. Afric. bor.*

2906. LAPSANA.

communis 1. L. caule ramoſo, foliis inferioribus lyrato-runcinatis, ſuperioribus ovatis dentatis, floribus

paniculatis, pedunculis calycibusque glabris ſ. glanduloſo-piloſiusculis. *Europ. Aſia. Africa.* (L. virgata Desf., [caule paucifloro], lyrata W., grandiflora et intermedia MB., Crepis patula Poir. . L. criſpa W. var.)

***puſilla* W.** 2. L. ſcapo ſub-3floro, pedunculis apice clavato-inflatis, foliis ſpathulato-oblongis ſurſum dentatis. *Europ.* (Hyoſeris minima L., Arnoſeris Gärtn.)

***foetida* Scop.** 3. L. ſcapo ſimplici glabro 1floro, foliis decurſive pinnatis, foliolis rhombeis deorſum imbricatis poſtice dentatis, terminali deltoideo-haſtato. *Alp. Europ. med.* (Hyoſeris foetida L.)

2907. RHAGADIOLUS Tourn.

***ſtellatus* W.** 1. Rh. ſeminibus dorſo hiſpidulis, floribus omnibus pedunculatis, foliis lanceolatis denticulatis ſcabris, radicalibus ſubſpathulatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Lapſana ſtellata L.)

***edulis* Gärtn.** 2. Rh. ſeminibus glaberrimis, floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis ſubdentatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (R. lapſanoides Desf., Lapſana Rhagadiolus L.)

***Kölpinia* W.** 3. Rh. ſeminibus aculeatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Caucaſ. Sibir.* (Lapſana Kölpinia L. ſuppl., Kölpinia linearis Pall.)

2908. SOLDEVILLA Lag.

***ſetoſa* Lag.** *Hiſpania.* Herba humilis ſimpliciuscula hiſpido-ſetoſa, foliis radicalibus oblongo-linearibus integerrimis, pedunculis incraſſatis 1floris, floribus flavis. (Hiſpidella hiſpanica Barnades in enc. bot. 3. 134.)

2909. SCOLYMUS.

maculatus 1. Sc. floribus ſolitariis, foliis glabris margine cartilagineo-dentatis decurrentibus, caule ramoſo alato, radice annua. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

***grandiflorus* Desf.** 2. Sc. floribus ſolitariis, foliis decurrentibus, caule ſimpliciusculo alato villoſo, pappo 2ſetoſo, radice perenni. *Numidia.*

hiſpanicus 3. Sc. floribus aggregatis, foliis interrupte decurrentibus ſubtus hirſutiusculis, caule ramoſo, radice perenni. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

VI.
DESCISCENTES.

2910. SHAWIA Forſt.

paniculata Forſt. *Nov. Zeeland.* Frutex foliis alternis petiolatis ellipticis coriaceis integerrimis ſupra glabris ſubtus albido-tomentoſis, paniculis axillaribus folio brevioribus.

2911. ROLANDRA Rottb.

argentea Rottb. 1. R. fruticoſa, foliis alternis ovato-oblongis ſupra nitidis rugoſis ſubtus niveo-tomentoſis, capitulis axillaribus ſeſſilibus ſubgloboſis, ſquamis receptaculi ſubariſtatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

† *terminalis* * 2. R. herbacea, foliis oppoſitis cordato-lanceolatis integerrimis nervoſis utrinque glabris, capitulis terminalibus ſubſeſſilibus, ſquamis receptaculi obtuſiſſimis. *Braſil.* Sello.

2912. SPIRACANTHA Kunth.

cornifolia Kunth. *Amer. auſtr.* Fruticulus ramoſiſſimus, foliis alternis ovato-oblongis integerrimis, capitulis glomeratis pedunculatis baſi foliatis, floſculis violaceis.

2913. TRICHOSPIRA Kunth.

mentholdes Kunth. *Nov. Granat.* Herba repens, foliis alternis amplexicaulibus obovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, verticillis axillaribus multifloris, floſculis violaceis.

2914. VOIGTIA *.

laurifolia * *Peru.* Arbor ſpinoſa, foliis alternis oblongis petiolatis integerrimis coriaceis glabris, floribus glomerato-paniculatis ſericeis. (Turpinia Humb.)

2915. ODONTOLOMA Kunth.

acuminatum Kunth. *Caracas.* Arbor? foliis alternis petiolatis ovato-oblongis integerrimis ſubtus pulverulento-tomentoſis, corymbis terminalibus ramoſiſſimis, floribus faſciculato-congeſtis.

2916. DIALESTA Kunth.

discolor Kunth. *Nov. Granat.* Arbor? foliis confertis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus tomentoſis, corymbis ramoſiſſimis.

2917. DELILIA *.

*Berterii** — *Ad fl. Magdalen.* Herba annua ramosa, foliis oppositis oblongis obsolete crenatis 3plinerviis hispidiusculis, pedunculis axillaribus, floribus flavis.

2918. BRUNONIA Sm.

sericea Sm. — 1. Br. sericea, calycis laciniis apice incrassatis nudis. *Nov. Holl.*

australis Sm. — 2. Br. foliis scapoque inferne villosis, calycis laciniis acutiusculis plumosis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

2919. CALYCERA Cav.

Cavanillesii Rich. — 1. C. glaberrima, foliis pinnatifidis, bracteolis subulatis. *Chili.* (C. herbacea Cav.)

balsamitaefolia Rich. — 2. C. villosa, foliis inciso-dentatis, bracteolis lineari-lanceolatis. *Chili.* (Boopis balsamitaefolia Juss., Scabiosa sympaganthera R. et B.)

2920. BOOPIS Juss.

anthemoides Juss. — *Buenos Ayres.* Herba ramosa glabra, foliis pectinato-pinnatifidis lineari-filiformibus.

2921. ACICARPHA Juss.

tribuloides Juss. — 1. A. erecta ramosa glabra, foliis amplexicaulibus spathulato-lanceolatis inciso-dentatis. *Ad fl. Platam et magnum Amer. austr.* Commers. Sello.

spathulata R. Br. — 2. A. procumbens, foliis spathulatis mucronatis subintegerrimis glaucescentibus. *Brasil.*

† *lanata* Lag. — 3. A. caule lanato, foliis linearibus subintegerrimis glabris. *Nov. Hispan.*

2922. OGIERA Caffin.

triplinervis Caffin. — *Chili.* Frutex ramosissimus, foliis oppositis petiolatis ovatis serratis rugosis 3plinerviis, floribus pedunculatis flavis. (Euxenia grata Chamiss.)

CLASSIS XX.

GYNANDRIA

ORCHIDEAE.

MONANDRIA.

I. *Pollen in lobulos ſectile elaſtice cohaerentes.*

* *Labellum calcaratum.*

2923. *Orchis.* Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum. Retinacula pollinis in cucullio indiviſo juncta.

2924. *Habenaria* W. R. Br. Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum. Columna (genitalium) ſaepe utrinque ſtaminodiis (ſtaminibus abortientibus) aucta. Retinacula pollinis ſingula in glandulam peculiarem, cucullis diſtinctis, abeuntia.

2925. *Gymnadenia* R. Br. Sepala fornicata ringentia. Labellum calcaratum 3fidum. Roſtellum columnae fiſſum. Retinacula nuda.

2926. *Platanthera* Rich. Sepala fornicata. Labellum calcaratum indiviſum. Roſtellum columnae nullum. Retinacula juncta nuda.

2927. *Himantoglosſum* *. Sepala fornicata. Labellum elongatum lineari-3partitum baſi ſaccato-gibberoſum, lacinia media 2fida. Retinaculum utriusque pollinis idem cucullio conditum.

2928. *Bonatea* W. Sepala fornicata ringentia. Labellum 5partitum calcaratum. Columna utrinque alata. Cucullia marginalia.

2929. *Gloſſaſpis* *. Sepala fornicata. Labellum cum baſi columnae connatum 3partitum, laciniis lateralibus filiformibus longiſſimis. Calcar inflatum ovale. Retinacula pollinis ſingula cum glandulis propriis ſeiuncta.

2930. *Bartholina* R. Br. Sepala ringentia, interiora inferne cum labello calcarato 3partito-multifido connata. Retinacula elongata, cucullis adnatis, glandulis diſtinctis lobulo exteriori ſemitectis.

2931. *Paragnathis* *. Sepala patentia. Labellum planum 3lobum calcaratum. Appendix duplex, utraque 3partita. Columna apice reflexa. Cucullium duplex in apice ſtigmatis. Retinacula 0.

2932. *Nigritella* Rich. Perianth. patens. Labellum posticum serotiformi-calcaratum indivisum. Cucullia loculis dimidiatis.

2933. *Herminium* R. Br. Perianth. erectum, laciniis int. longioribus. Lab. basi saccatum. Retinacula nuda distincta.

2934. *Satyrium*. Sepala basi connata ringentia. Lab. posticum fornicatum basi bisaccatum s. bicalcaratum. Anthera resupinata. Stigma 2labiatum.

2935. *Epipogium* R. Br. Sepala deorsum patentia. Lab. posticum inflato-calcaratum geniculatum biauritum. Stigma basilare. Anthera stipitata. Retinacula 0.

** *Labellum ecalcaratum.*

2936. *Gastrodia* R. Br. Perianth. 1phyllum tubulosum, ore 5lobo. Lab. inclusum liberum unguiculatum columnae incumbens. Columna elongata apice cava. Stigma basilare. Anthera terminalis mobilis. Retinacula 0.

2937. *Dipera* * (Disperis Sw.). Perianth. ringens: laciniae ext. laterales saccatae s. obtuse calcaratae. Lab. erectum. Columna abbreviata. Anthera velo, appendice spirali, tecta. Retinacula his appendicibus nexa.

2938. *Disa* Berg. Perianth. ringens galeatum, galea basi saccata s. calcarata. Sepala inter. columnae accreta. Lab. planum. Retinacula distincta.

2939. *Pterygodium* Sw. Perianth. subringens, sepala inter. horizontalia concava. Lab. columnae adnatum 2labiatum. Cucullia antherarum remota. Stigma adnatum.

2940. *Corycium* Sw. Perianth. 4partitum ringens: laciniae laterales internae basi ventricosae. Labellum apici columnae alatae insertum. Anthera sub labello. Stigma posticum.

2941. *Cranichis* Sw. Perianth. resupinatum irregulare. Labellum erectum fornicatum. Columna medio dilatata. Anthera longitudinaliter postice affixa.

2942. *Altensteinia* Humb. Kunth. Sepala revolata. Lab. erectum. Columna abbreviata. Anthera longitudinaliter postice affixa. Retinacula brevia distincta.

2943. *Calopogon* R. Br. Sepala distincta. Lab. posticum unguiculatum, lamina barbata. Columna libera.

2944. *Serapias*. Sepala galeata conglutinata. Lab. interruptum, ungue bilamellifero, lamina reflexa. Columna libera cuspidata. Massae pollinis retinaculis glandula communi unitis.

2945. *Ophrys*. Perianth. patens. Lab. planum. Rostellum breve in cucullia 2 fissum.

2946. *Chamaerepes* * (Chamorchis Rich.). Perianth. galeatum. Lab. indivisum utrinque 1dentatum. Rost. fissum. Retinacula nuda.

2947. *Goodyera* R. Br. Perianth. ringens. Lab. inferne gibbosum sepalis inclusum. Columna libera. Anthera postica. Retinacula 0.

2948. *Arethusa*. Perianth. 5partitum. Lab. basi columnae adnatum superne cucullatum, intus cristatum.

II. *Pollen granulosum s. farinaceum.*

* *Labellum calcaratum s. cucullatum.*

949. *Limodorum.* Perianth. erectum. Lab. geniculatum calcaratum basi columnae elongatae adnatum. Anthera terminalis.

950. *Pelexia* Poit. Sepala super. conniventia, lateralia ext. patula cum labello connata ad latera decurrentia. Lab. calcaratum columnam elongatam semiincludens, lamella 2loba.

951. *Corysanthes* R. Br. Perianth. ringens, lab super. galeato, inf. 4partito breviſſimo. Lab. maximum cucullatum s. tubulosum. Anthera terminalis 1locularis perſiſtens. Maſſae pollinis 4.

952. *Caladenia* R. Br. Perianth. 2labiatum extus glanduloſum. Lab. unguiculatum cucullatum, diſco glandulis ſeriatis ornato. Columna membranaceo-dilatata. Anthera terminalis 2locularis. Maſſae pollinis 4.

953. *Lyperanthus* R. Br. Perianth. ringens, lab. ſuper. fornicato. Lab. ſemicucullatum diſco glanduloſo-papilloſum. Columna linearis. Anthera terminalis 2locularis. Maſſae pollinis 4.

954. *Pogonia* R. Br. Sepala 5 diſtincta. Lab. ſeſſile cucullatum intus papuloſum criſtatum. Columna libera aptera.

955. *Preſcotia* Lindl. Sepala revoluta. Lab. erectum carnoſum cucullatum columnam minutiſſimam amplectens. Anthera ſtigmati parallela. Maſſae didymae apice glandula junctae.

** *Labellum ecalcaratum.*

956. *Epipactis* Rich. Perianth. patulum. Lab. articulatum. Roſt. apiculare. Anthera poſtica. Pulvis pollinis e 4 globulis.

957. *Cephalanthera* Rich. Perianth. connivens. Lab. articulatum. Roſt. nullum. Anthera terminalis ſuper ſtigmate clavata. Pulvis pollinis e granulis ſimplicibus.

958. *Neottia* Rich. Perianth. connivens. Lab. 2fidum. Columna brevis apice reflexo. Stigma transverſum. Anthera terminalis. Maſſae pollinis granuloſae glandula junctae.

959. *Spiranthes* Rich. Spica ſpiratim torta. Perianth. connivens. Lab. obovatum integrum. Columna apice laminato. Anthera terminalis. Maſſae pollinis glandula junctae.

960. *Pontlaeva* R. Br. Perianth. irregulare. Lab. indiviſum concavum, unguiculo columnae adnato. Apex columnae breviſſime ſubulatus. Anthera poſtica 4locularis.

961. *Stenorrhynchos* Rich. Sepala 3 ſuper. conniventia, 2 infer. baſi gibba labellum ſaccatum acuminatum ſulcatum occultantia. Columna abbreviata, roſtello producto. Antherae loculi elongati.

962. *Thelymitra* Forſt. Perianth. regulare ſubpatens. Lab. ſeſſile ſepalis conforme. Anthera ſtigmati parallela lobo medio cucullii 3fidi inſerta.

963. *Epiblema* R. Br. Perianth. regulare patulum. Lab. unguiculatum, lamina baſi proceſſibus filiformibus faſciculatis. Appendix e baſi columnae, infra ungui labelli adnata. Anthera ſtigmati parallela, utrinque lobo petaloideo ſtipata.

964. *Diuris* Sm. Perianth. irregulare. Sepala 2 anter. exter. labello ecalcarato 3fido ſuppoſita linearia, interiora lateralia patula unguiculata. Anthera ſtigmati parallela utrinque ſtaminodiis ſtipata.

2965. *Orthoceras* R. Br. Perianth. ringens, galea ovata, ſepalis exter. erectis, inter. minutis ſub galea conniventibus. Lab. 3fidum. Anthera ſtigmati parallela utrinque ſtaminodiis ſtipata.

2966. *Cryptoſtylis* R. Br. Perianth. patulum. Lab. poſticum ſeſſile integrum baſi concava columnam breviſſimam occultante. Anthera ſtigmati parallela, utrinque ſtaminodiis ſtipata.

2967. *Praſophyllum* R. Br. Perianth. ringens, ſepalis inaequalibus, duobus poſticis ſubcohaerentibus. Lab. aſcendens unguiculatum indiviſum. Columna 2partita, laciniis lateralibus (ſtaminodiis Rich.) membranaceis. Maſſae pollinis apicibus ſtigmati affixis.

2968. *Genopleſium* R. Br. Perianth. ringens; ſepala poſter. longiora patula, inter. infra columnae adnata. Lab. aſcendens baſi cucullata indiviſum. Columna ſemi-2fida, laciniis lateralibus 0. Anthera ſtigmati parallela.

2969. *Calochilos* R. Br. Perianth. ringens: ſepala exter. labello ſuppoſita, int. ſeſſilia minora erecta. Lab. ſeſſile acuminatum, diſco intus margineque barbatis. Anthera ſtigmati parallela.

2970. *Microtis* R. Br. Perianth. ringens; ſepala exter. labello ſuppoſita, inter. ſubſimilia aſcendentia. Lab. diſſimile oblongum baſi calloſa. Anthera columnam infundibuliformem terminans utrinque auriculata.

2971. *Acianthus* R. Br. Sepala exter. ariſtata, lateralia labello ſuppoſita, inter. minora ſitu varia. Lab. diſſimile indiviſum porrectum baſi 2calloſum, diſco exappendiculato. Columna ſemiteres, apice nudo. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 4.

2972. *Cyrtoſtylis* R. Br. Perianth. 2labiatum, ſepalis muticis, 4 lateralibus ſubaequalibus patulis. Lab. diſſimile porrectum indiviſum baſi 2calloſa. Columna ſemiteres apice dilatato. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2973. *Chiloglottis* R. Br. Perianth. 2labiatum: ſepala exter. canaliculata apice teretia labello ſuppoſita. Lab. unguiculatum, diſco laminae glanduloſo baſique appendicula lingulata. Columna apice 2fido. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2974. *Eriochilos* R. Br. Perianth. 2labiatum: ſepala exter. unguiculata labello ſuppoſita, inter. erecta minora. Lab. unguiculatum, diſco pubeſcente. Columna ſemiteres, apice ſimplici. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 4 in ſingulo cucullio.

2975. *Gloſſodia* R. Br. Sepala 5 aequalia patentia. Lab. diſſimile brevius indiviſum. Appendix inter labellum et columnam. Anthera columnam membranaceo-dilatatam terminans. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2976. *Pteroſtylis* R. Br. Perianth. ringens 4ſepalum, ſepalo infer. 2fido. Lab. unguiculatum ſubincluſum, lamina baſi gibboſa, appendice plerumque penicillata, ungue infra cum ſepalis connato. Columna apice alata. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2977. *Caleya* R. Br. Sepala aequalia. Lab. poſticum unguiculatum, lamina peltata cava extus forata. Columna dilatata petaloidea. Anthera terminalis. Maſſae pollinis 2 in ſingulo cucullio.

2978. *Vanilla* Sw. Perianth. cum germine articulatum deciduum erecto-patens. Lab. columnae adnatum. Anthera terminalis operculata. Capſ. ſiliquaeformis carnoſa.

379. *Epistephium* Kunth. Perianth. calyculo urceolato cinctum. Sepala libera. Lab. intus barbatum ad unguem columnae aduatum. Anthera terminalis operculata.

III. *Pollen demum cereum.*

* *Massae binae.*

† *Labellum calcaratum s. saccatum.*

380. *Aërobion* Kämpf. Perianth. subresupinatum: sepala 3 superiora galeata. Lab. indivisum, raro lobatum. Columna curvata libera aptera super antheram obtuso apice producta. Massae glandula retinaculisque unitae.

381. *Aëranthus* Lindl. Perianth. ringens. Lab. cum processu unguiformi columnae articulatum. Massae pollinis demum cavae, retinaculo 0, glandula duplici.

382. *Cryptopus* Lindl. Sepala libera patentia unguiculata difformia lobata. Lab. membranaceum horizontale liberum. Massae pollinis retinaculis glandulisque distinctis.

383. *Aerides* Sw. Sepala patentia. Lab. calcaratum s. saccatum insertum apici processus unguiformis, cuius lateribus sepala antica exteriora adnata. Massae pollinis postice 2lobae processui communi stigmatis medii affixae.

384. *Rodriguezia* R. et P. Sepala patula, exteriora lateralia connata. Lab. liberum. Columna aptera. Anthera terminalis operculata.

385. *Vanda* R. Br. Sepala patentia subaequalia. Lab. subcarnosum 3lobum basi simplici cum columna aptera continuum. Massae 2lobae.

386. *Eulophia* R. Br. Sepala conformia ascendentia. Lab. lamina sessili cristata 3loba. Massae pollinis 2lobae.

387. *Lissochilos* R. Br. Sepala exter. reflexa, inter. divaricata. Lab saccato-calcaratum, lamina sessili indivisa convexa postice excisa et cum basi columnae apterae edentulae connata.

388. *Dipodium* R. Br. Sepala aequalia patentia. Lab. trifidum, disco barbato, basi saccato-calcaratum. Columna semiteres. Massae pollinis lobulo interiori auctae retinaculis distinctis glandulae stigmatis affixae.

389. *Cybelion* *. Sepala basi cum labello maximo, sublobata in calcar obtusum coalita. Columna apice subalata. Retinaculum simplex crassiusculum.

†† *Labellum concavum s. cucullatum.*

390. *Sarcochilos* R. Br. Sepala aequalia patentia, 2 ext. cum ungue labelli subtus connata. Lab. posticum, lamina calceiformi carnosa, ungue cum columna continuo.

391. *Cymbidium* Sw. Sepala patentia distincta. Lab. basi concavum cum basi columnae apterae simplici articulatum. Anthera terminalis.

392. *Anguloa* R. et P. Perianth. resupinatum, sepalis subaequalibus. Lab. concavum apice 3lobum. Columna superne subalata.

393. *Catasetum* Rich. Perianth. resupinatum subaequale. Lab. saccato-concavum. Columna apice attenuata sub apice utrinque appendiculis filiformibus deflexis. Anthera operculata.

2994. *Geodorum* Jackſ. Sepala erecta ſubaequalia. Lab. ventricoſo-cucullatum ſubcalcaratum ſeſſile cum columna aptera non articulatum. Anthera terminalis.

2995. *Macradenia* R. Br. Sepala patentia. Lab. ſeſſile cucullatum, appendice lineari reflexa. Columna ſuperne dilatata, lobulis conniventibus. Retinacula elongata apice dilatata in glandulam confluentia.

2996. *Aeonia* Lindl. Perianth. planum liberum. Lab. membranaceum cucullatum 3lobum horizontale. Maſſae pollinis poſtice 2lobae, glandulis peculiaribus, retinaculo 0.

2997. *Pholidota* Lindl. Flores reſupinati. Sepala ſubconformia, 3 exter. erecto-patentia dorſo carinata. Lab. ventricoſum 3lobum. Columna apice dilatata. Maſſae pollinis baſi glandula unitae.

2998. *Colax* Lindl. Flores reſupinati. Sepala patentia, lateralia cum proceſſu columnae connata. Lab. concavum cum eodem proceſſu articulatum. Maſſae pollinis 2partitae baſi connatae.

2999. *Ptilocnema* Don. Sepala conniventia, inter. linearia labello breviora. Lab. cucullatum columnam abbreviatam liberam amplectens.

3000. *Pleione* Don. Sepala conformia. Lab. concavum diſco criſtatum fimbriatum unguiculatum. Columna elongata libera.

††† *Labellum planum.*

3001. *Oncidium* Sw. Sepala patentia. Lab. maximum baſi tuberculatum lobatum. Columna ſuperne alata. Maſſae pollinis retinaculo communi junctae.

3002. *Odontogloſſum* Kunth. Sepala patentiſſima. Labellum conforme unguiculatum cum columna alata connatum, lamina reflexa baſi tuberculato-criſtata. Maſſae pollinis retinaculo latiusculo baſi hamato junctae.

3003. *Braſſia* R. Br. Sepala patentiſſima. Lab. ſeſſile planum baſi 2tuberculatum. Columna aptera. Maſſae pollinis retinaculo communi junctae.

3004. *Masdevallia* R. et P. Sepala erecto-patula, tria exter. ad medium connata. Lab. unguiculatum, baſi cum ſepalis exter. connatum. Columna aptera.

3005. *Cyrtochilos* Kunth. Sepala patentia ſubaequalia. Lab. convexum baſi tuberculoſum columnae alatae adnatum. Maſſae pollinis retinaculo communi filiformi junctae.

3006. *Cyrtopodium* R. Br. Sepala diſtincta. Lab. ungue geniculato, lamina 3partita. Maſſae pollinis poſtice 2lobae.

3007. *Gomeſia* R. Br. Sepala 2 inferiora connata ſub labello breviori indiviſo ſeſſili 2criſtato, cum baſi columnae apterae liberae continuo. Maſſae pollinis 2lobae, retinaculo communi.

3008. *Stelis* Sw. Sepala patula exter. baſi connata, inter. minuta ſubfornicata. Lab. his conforme unguiculatum liberum. Columna aptera.

3009. *Pleurothallis* R. Br. Sepala 2 antica exter. baſi connata. Lab. cum baſi columnae articulatum.

3010. *Pachyphyllum* Kunth. Sepala patula aequalia. Lab. liberum 2tuberculatum lineatum. Columna canaliculata apice alata.

3011. *Trichoceras* Kunth. Sepala patentia aequalia. Lab. conforme baſi barbatum. Columna piloſa, ſtaminodiis utrinque longiſſimis antennaeformibus.

3012. *Trizeuxis* Lindl. Perianth. 2labiatum, lab. inf. 3partito inflato. Lab. columnae parallelum, limbo recurvo dilatato. Maſſae pollinis retinaculo carnoſo adnatae.
3013. *Bolbophyllum* Thuars. Perianth. erectum ſ. connivens. Lab. baſi articulatum indiviſum. Columna abbreviata apice biroſtris. Maſſae pollinis retinaculis junctae.
3014. *Xylobium* Lindl. Perianth. rectum patens. Sepala lateralia ext. cum proceſſu columnae connata. Lab. cum proceſſu eodem articulatum. Maſſae pollinis hinc ſulcatae.

†††† *Labellum nullum.*

3015. *Lepanthes* Sw. Sepala ext. baſi coalita, int. minuta columnae contigua. Columna bialata.

** *Maſſae quaternae.*

† *Labellum calcaratum.*

3016. *Calypſo* Salisb. Sepala ſubaequalia ſurſum verſa. Lab. ventricoſum barbatum ad apicem ſubtus calcaratum, calcare ſemibifido. Columna petaloidea dilatata.
3017. *Corallorrhiza* Hall. Perianth. fornicatum. Lab. baſi productum, calcare adnato. Columna libera aptera.
3018. *Tipularia* Nutt. Sepala ſpathulata, interiora anguſtiora. Lab. ſeſſile concavum calcaratum. Columna utrinque marginata.

†† *Labellum concavum ſ. cucullatum.*

3019. *Iſochilos* R. Br. Sepala aequalia conniventia. Lab. conforme baſi carinato-concavum. Columna aptera.
3020. *Empuſa* Lindl. Sepala ext. obliqua baſi labelli adnata, reliqua linearia patentia. Lab. poſticum 2tuberculatum ſagittatum facie cum baſi columnae elongatae apice alatae connata.
3021. *Dienia* Lindl. Sepala linearia patula libera. Lab. cucullatum columnae clavatae apice alatae parallelum.
3022. *Ornithidium* Salisb. Sepala conniventia, interiora breviora. Lab. cucullatum baſi auriculatum cum columna connatum. Maſſae pollinis poſtice ſulcatae.
3023. *Broughtonia* R. Br. Sepala inaequalia ſubringentia. Lab. unguiculatum baſi tubuloſum ſ. cucullatum. Columna ſublibera. Maſſae pollinis retinaculo granulato elaſtico.
3024. *Camaridium* Lindl. Sepala patentia ſubaequalia. Lab. cucullatum 3lobum, cum baſi columnae ſemiteretis articulatum.
3025. *Cattleya* Lindl. Sepala patentia, ext. anguſtiora, inter. latiora undulata. Lab. cucullatum dilatatum columnam liberam amplectens. Maſſae pollinis parallelae, binae retinaculis elaſticis junctae.

††† *Labellum planum.*

3026. *Epidendrum.* Sepala libera patentia. Lab. unguiculatum, ungue cum columna in tubum connato.
3027. *Dendrobium* Sw. Sepala patula. Lab. articulatum cum apice proceſſus unguiformis, cujus lateribus ſepala anter. adnata, calcaris ſpeciem referentia.
3028. *Malaxis* Sw. Sepala patentiſſima, inter. demum revoluta. Lab. ſubcordatum, baſi columnam breviſſimam apteram amplectens. Anthera poſtica. Maſſae pollinis oblongae.

3029. *Liparis* Rich. Sepala patula. Lab. ſubovale, baſi ſimplici. Columna ſuperne marginata. Anthera terminalis. Maſſae globoſae.

3030. *Cryptarrhena* R. Br. Sepala patula. Lab. lamina plana porrecta 2fida. Columna roſtellata.

3031. *Thelypogon* Mutis. Sepala cum labello conformi corollam hexapetalam imitantur, interiora cum labello latiora multinervia. Columna piloſa, apice appendicula filiformi hamata, quae recipit retinaculum curvatum antherae liberae obcordatae.

3032. *Stenogloſſum* Kunth. Flos reſupinatus. Sepala patentia, inter. anguſtiora. Lab. baſi cum columna breviore in urceolum connata, ſuperne lineare aſcendens apice dilatatum.

3033. *Reſtrepia* Humb. Sepala 4 nervoſa: 3 ſuperiora longe acuminata filiformia apice incraſſato. Lab. brevius utrinque proceſſibus filiformibus. Columna breviuscula.

3034. *Polyſtachya* Hook. Flos reſupinatus. Sepala ſuperiora gibba conniventia, interiora minora anguſtiora. Lab. articulatum ſeſſile. Columna breviſſima.

3035. *Ornithocepalus* Hook. Flos reſupinatus. Sepala ſubaequalia aſcendentia demum reflexa. Lab. ſubſtipitatum longe acuminatum. Columna brevis, roſtro longiſſimo ad apicem recurvo.

**** Maſſae octonae.*

3036. *Calanthe* R. Br. Sepala diſtincta patula. Lab. calcaratum medio criſtatum, lamina plana lobata. Columna libera.

3037. *Bletia* R. et P. Sepala patula ſubaequalia. Lab. ſeſſile cucullatum ſ. calcaratum. Columna aptera.

3038. *Octomeria* R. Br. Sepala antica lateribus proceſſus unguiformis adnata, cum quo labellum ecalcaratum eſt articulatum.

3039. *Braſſavolea* R. Br. Sepala diſtincta patula. Lab. ungue ſimplici, lamina indiviſa ovata acuminata fimbriata.

Dubiae.

3040. *Dryopeia* Thuars. Sepala ſuperiora fornicata. Lab. planum articulatum ecalcaratum lobatum. Columna medio proceſſibus brachiatis polliniferis (?) apice antherifera. Maſſae pollinis (?) granuloſae.

3041. *Fernandeſia* R. et P. Sepala conniventia. Lab. obovatum. Columna brevis curvata.

3042. *Sobralia* R. et P. Sepala patentiſſima. Lab. obcordatum fimbriatum. Columna linearis proceſſibus binis lateralibus.

3043. *Bipinnula* Commerſ. Sepala ſuperiora galeata, 2 infer. deflexa apice clavulato-fimbriata. Lab. cordatum.

DIANDRIA.

3044. *Cypripedium*. Sepala diſtincta patula. Lab. inflatum. Columna ſuperne 3fida, lobis lateralibus antheriferis, medio ſterili. Pollen granuloſum.

3045. *Stylidium* Sw. Cal. 2labiatus. Cor. 5fida, lacinia quinta diſſimili, labellum referente. Columna reclinata, duplici flexu. Antherae 2lobae, lobis divaricatis. Capſ. 2locularis. *Stylideae* R. Br.

3046. *Leeuwenhoekia* R. Br. Cal. 2labiatus. Cor. 5fida, laciniа quinta disſimili. Columna erecta, infra lateri tubi adnata. Antherae lobis divaricatis. Stigmata 2 capillaria. Capſ. 1locularis. *Stylideae.*

3047. *Forſtera.* Cal. duplex, inferus 2-3ſepalus, ſuperus 3-6ſepalus. Cor. tubuloſo-campanulata 5-6fida. Stigmata 2. Capſ. 1locularis polyſperma. *Stylideis affinis.*

TRIANDRIA.

3048. *Chloranthus* Sw. Cal. 0. Cor. 0. Stamina coalita in corpusculum petaloideum germini accretum. Antherae tres confluentes, media perfecta 2locularis, laterales 1loculares. Stigma capitatum. Drupa 1ſperma. *Loranthеae.*

3049. *Rhopium* Schreb. Cal. 6partitus, laciniis baſi fovea marginata. Styli 3 ſub apice gerunt filamenta transverſa breviſſima, antheris 2locularibus. Capſ. 3gona 3valvis 6locularis 6-12ſperma. *Familia?*

HEXANDRIA.

3050. *Ariſtolochia.* Cal. corollinus ſuperus baſi ventricoſus, limbo vario. Antherae 2loculares ſtigmatis lateribus inſculptae. Capſ. infera 6locularis polyſperma.

3051. *Bragantia* Lour. Cal. corollinus ſuperus baſi globoſus, limbo 3fido. Antherae 6 oblongae inflexae medio ſtylo in orbem adhaerentes. Stigma concavum. Fructus ſiliquaeformis 4locularis polyſpermus.

† 3052. *Ananthopus* Rafin. Spatha intus gelatinoſa flores pedunculumque abortientem involvens. Cal. 6partitus, laciniis 3 ext. ſcarioſis, 2 int. majoribus, ſexta labelliformi convexa. Stam. inaequalia ſtylo reflexo adnata. Fructus?

CLASSIS XX.

GYNANDRIA

ORCHIDEAE.

MONANDRIA.

2923. Orchis.

* *Radice tuberosa indivisa.*

† *Labello indiviso.*

papilionacea 1. O. labello obovato subemarginato crenulato venoso, sepalis obtusiusculis erectis nervosis, germine cornu inflexum acutum superante, bracteis coloratis breviori. *Italia. Sicilia. Graecia. Hispania. Afric. bor.* (O. rubra Jacq., quam e rudi icone sacerdotis Boccii mutuatus est.)

elata **Poir.** 2. O. labello obcordato denticulato, cornu subulato elongato pendulo, bracteis flore longioribus. *Numidia.*

saccata **Tenor.** 3. O. labello subrotundo emarginato subcrenulato venoso, sepalis obtusiusculis enerviis, germine cornu inflatum obtusum superante bracteisque lanceolatis coloratis breviori. *Calabria. Sicilia. Iberia?* (O. saccata Urv.?)

laxiflora **Lam.** 4. O. labello obcordato subcrenato venoso, sepalis reflexis obtusiusculis nervosis, cornu obtuso ascendente, bracteis coloratis germina aequantibus, spica laxa, foliis lineari-lanceolatis. *Gallia. Italia. Sicilia. Tauria. Caucas.* (O. ensifolia Vill.)

obcordata **Hamilt.** 5. O. labello obcordato crenato, sepalis acuminatis erectis, calcare obtuso abbreviato, bracteis ellipticis flore longioribus. *Emodi montes.*

†† *Labello diviſo.*

paluſtris Jacq. 6. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus rotundatis integris, medio 2fido, ſepalis divaricatis obtuſiusculis, cornu patente abbreviato, foliis lineari-lanceolatis. *German. med. et auſtr.*

maſcula 7. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus acutiusculis crenatis, medio 2fido, ſepalis patulis acutis, cornu aſcendente obtuſo germen aequante, foliis oblongis obtuſis. *Europ.* (O. brevicornu Viv. Nicodemi Cyrill. varr. ?)

Morio 8. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus crenulatis deflexis, medio emarginato, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu aſcendente obtuſo rugoſo. *Europ. Aſia med.* (O. pauciflora Tenor.)

longicornu Poir. 9. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus rotundatis, medio minori ſubretuſo, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu aſcendente elongato ſpathulato compreſſo, bracteis germine brevioribus. *Afric. bor. Sicil.*

provincialis Balb. 10. O. labello 3lobo dorſo pubeſcente, lobis lateralibus crenulatis deflexis, medio minori emarginato, ſepalis patentibus cornuque germen aequante obtuſis. *Gallia provinc. Italia. Thracia.* (O. Cyrilli Tenor., pallens Sav., pallens β. Bertol., maſcula β. Vill., Morio β. Viv.) Flores flavidi.

pallens 11. O. labello 3lobo integerrimo, lobo medio ſubretuſo, ſepalis lateralibus patulis, germen cornu conicum aſcendens ſubaequante, ſpica coarctata. *Europ. med.* Flores flavi.

Hatagirea Don. 12. O. labello ſubrotundo 3lobo, lobis brevibus obtuſis, lateralibus deflexis emarginatis, ſepalis ellipticis obtuſis conniventibus, germine calcar rectum obtuſum ſuperante, bracteis lanceolatis cuſpidatis flore longioribus. *Nepal.*

Chuſua Don. 13. O. labello 3lobo, lobis integerrimis obtuſis, ſepalis obtuſis conniventibus, cornu obtuſo recto germen pedicellatum aequante, bracteis lanceolatis flore brevioribus. *Emodi montes.*

longibracteata Bivon. 14. O. labello porrecto 3lobo, lobis lateralibus oblongis obtuſis undulato-repandis, medio elongato 2fido, ſepalis fornicatis obtuſis, germine cornu obtuſum ſuperante, bracteis foliaceis flores ſuperantibus. *Sicilia. Gallia provinc. Creta. Caucaſ. Madera.* (O. Robertiana Loiſ., formoſa Stev., folioſa Maſſon.)

patens Desf. 15. O. labello lato 3lobo, lobis lateralibus anguſtioribus obtuſis, medio obovato ſubemarginato, ſepalis erectis obtuſiusculis, cornu obtuſo breviſſimo. *Atlas.*

variegata Jacq. 16. O. labello 3partito, laciniis oblongis obtuſis, media 2fida ſerrulata cum mucrone interjecto, ſepalis acuminatis ſtriatis conniventibus, germine cornu ſubulatum rectum bracteasque acuminatas ſuperante, ſpica ovata denſiflora. *German. Europ. auſtr.* (O. militaris γ. L., Simia Vill., cercopitheca Poir.)

militaris 17. O. labello 3partito disco pubescente, laciniis lateralibus linearibus, media 2loba obtusa cum mucrone interiecto, sepalis acutis conniventibus, germine cornu rectum superante, bracteis obsoletis. *Europ. Caucas.* (O. galeata Poir.)

fusca Jacq. 18. O. labello 3partito punctato-scabro, laciniis lateralibus oblongis, media ampla 2loba crenata cum mucrone interiecto, germine cornu rectiusculum obtusum bracteasque longe superante. *Europ.* (O. militaris Engl. bot. 16., militaris β. δ. L., moravica Jacq. var.)

lactea Poir. 19. O. labello 3partito punctato, laciniis lateralibus angustioribus obtusis, media emarginata, sepalis mucronatis, germine cornu obtusum superante, bracteis multo breviori. *Numidia.*

sancta 20. O. labello amplo 3partito, laciniis lateralibus striatis inciso-dentatis, media lineari subulata indivisa elongata, sepalis fornicatis acuminato-aristatis, germine cornu recurvum superante bracteasque scariosas superante. *Inf. Cos.* Urv. *Palaestina.* Hasselquist.

Simia Lam. 21. O. labello elongato sub-4partito, laciniis subaequalibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis, mucrone inter medias, sepalis acutis erectis, germine cornu incurvum bracteasque superante. *Anglia. Europ. austr.* (O. tephrosanthos Vill., militaris ε. L., militaris Engl. bot. 1875., longicruris Link. O. undulatifolia Bivon. var.)

intacta Link. 22. O. labello 3partito, laciniis subaequalibus, media lineari apice 3dentata, sepalis conniventibus acutis, germine cornu rectum bracteasque superante. *Lusitan. Calabria.*

ustulata 23. O. labello 3partito punctato-scabro, laciniis linearibus, media 2partita, sepalis erectis acutis, germine cornu uncinatum superante bracteas subaequante. *Europ. Caucas.*

globosa 24. O. labello 3fido resupinato, lacinia media emarginata, sepalis ovatis mucronatis, germine cornu superante bracteasque subaequante, spica ovata densiflora, foliis lanceolatis. *Europ. med. et austr.*

sphaerica MB. 25. O. labello 3partito, lacinia media sepalisque acuminatis, germine cornu superante bracteisque aristatis breviori, spica densa ovata. *Caucas. Inf. maris aegei.* (O. brachystachys Urv.) Flores albi.

conica W. 26. O. labello 3partito, lacinia media elongata apice dilatata emarginata, sepalis conniventibus aristatis, germine cornu superante, spica densa conica, foliis ovatis. *Lusitan.* Link.

pyramidalis 27. O. labello 3partito, supra basi bituberculata, laciniis oblongis subaequalibus sepalisque ovatis obtusiusculis, cornu germen subaequante, spica densa oblonga. *Europ. med. et austr. Caucas.* (Anacamptis Rich.)

undenſata Desf. 28. O. labello 3partito, laciniis aequalibus integerrimis, ſepalis acutis, lateralibus patentibus, germine cornu filiforme ſuperante, ſpica denſa conica. *Numidia. Calabria.*

uriophora 29. O. labello 3partito, laciniis inaequalibus crenatis deflexis, ſepalis conniventibus, germine cornu conicum aſcendens ſuperante. *Europ. Aſia med. Afric. bor.* (O. fragrans Pollin. Polliniana *, caſſidea MB. varr. inodorae vel ſuaveolentes, cum vulgo cimicinus adſit foetor.)

ſecundiflora Loiſ. 30. O. labello 3fido, laciniis linearibus, lateralibus anguſtiſſimis, media latiore 2fida ſ. ſub-3dentata, ſepalis fornicatis apice liberis, cornu breviſſimo, floribus ſecundis deorſum imbricatis. *Italia. Sicilia. Graecia.* (Ophrys denſiflora Desf. choix, t. 6.)

acuminata Desf. 31. O. labello 3fido, laciniis lateralibus lanceolatis obtuſis, media dilatata denticulato-ſubemarginata, ſepalis exterioribus acuminato-ariſtatis, germine cornu aſcendens obtuſum ſuperante bracteas aequante. *Numidia. Luſitania. Sicilia. Creta.*

Branciſortii Biv. 32. O. labello 3partito, laciniis lateralibus lineari-oblongis, media obovata majore ſubemarginata punctata, ſepalis patentibus obtuſis, germine cornu filiforme aequante bracteas ſuperante, ſpica laxa. *Apulia. Sicilia.* (O. 4punctata Tenor.)

faſtigiata * 33. O. labello ſub-4partito, laciniis lanceolatis truncatis integerrimis, ſepalis patentibus ovatis, cornu filiformi pendulo germen ſubaequante, bracteis abbreviatis, foliis 1nerviis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Cynorchis Thuars. t. 13.)

triphylla * 34. O. labello ſub-4partito, laciniis lanceolatis truncatis integerrimis, ſepalis patentibus ovatis, cornu filiformi pendulo germen ſubaequante, bracteis abbreviatis, ſcapo ſub-3phyllo paucifloro, foliis 3nerviis plicatis. *Inſ. Maſcaren.* (Cynorchis Thuars. t. 14. O. mauritiana Poir. Non folia numeroſa dicit Poiret. ſed nervos numeroſos folii.)

purpuraſcens * 35. O. labello ſub-4partito, laciniis oblongis truncatis crenulatis, ſepalis ovatis patentibus, germine longiſſimo cornu filiforme ſuperante, bracteis abbreviatis, ſpica laxa. *Inſ. Maſcaren.* (Cynorchis Thuars. t. 15.)

** *Radice tuberoſa palmata.*

cruenta Retz. 36. O. labello indiviſo ovato crenato, ſepalis erectis, germine cornu conicum ſuperante, bracteis flores aequantibus. *Nidroſia Norvegiae. Jämtia Sueciae.*

latifolia 37. O. labello leviter 3lobo lateribus reflexo, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patulis, germine cornu conicum ſuperante, bracteis flore longioribus, caule ſuperne fiſtuloſo. *Europa.* Folia et hujus et prioris ſaepe maculata.

(O. ſesquipedalis W., anguſtifolia Krock., lancea Weih. varr.)

ſambucina 38. O. labello leviter 3lobo crenato, lobo medio anguſtiori, ſepalis patulis obtuſiusculis, germine cornu conicum ſubinflatum aequante, bracteis flore longioribus. *Europ.* (O. incarnata L. var.)

romana Sebaſt. 39. O. labello 3lobo crenato, lobo medio anguſtiori emarginato, ſepalis obtuſiusculis exterioribus reflexis, germine cornu aſcendens ſuperante, bracteis flores aequantibus. *Italia. Luſitania.* (O. ſulfurea Link., bracteata et pſeudoſambucina Tenor.)

maculata 40. O. labello 3lobo crenato, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patentibus, germine cornu cylindricum ſuperante bracteas aequante. *Europ.*

*** *Radice faſciculata.*

fuſcefcens 41. O. labello ovato baſi dentato, ſepalis patentibus, cornu ſubulato germen aequante, bracteis acuminatis flore brevioribus. *Sibir. Penſylvan.?* (O. fuſcefcens Purſh.?)

Königii Retz. 42. O. labello 3partito, laciniis aequalibus ovato-lanceolatis integerrimis, ſepalis erectis acutiusculis, germine cornu ſubulatum ſuperante bracteas ſubaequante. *Island. Grönland.*

2924. HABENARIA W. R. Br.

* *Labello indiviſo.*

hyperborea R. Br. 1. H. labello lanceolato integerrimo ſubtruncato, ſepalis oblongis, germine cornu ſubulatum bracteasque aequante. *Island. Grönland.* (Orchis hyperborea L.) Flores virentes.

herbiola R. Br. 2. H. labello oblongo obtuſo baſi 2dentato, germine cornu filiforme ſuperante, bracteis flore longioribus. *Amer. bor.* Flores virentes.

alata Hook. 3. H. labello lanceolato baſi 2dentato, germine alato cornu compreſſum ſubclavatum ſuperante, ſepalis inaequalibus lanceolatis, bracteis germina aequantibus. *Ind. occid.* (H. 2dentata Pöppig. Orchis folioſa Sw., falſa patria.)

dilatata Hook. 4. H. labello ovato-lanceolato integerrimo, ſepalis ſuperioribus fornicatis, germine cornu incurvum ſuperante, bracteis flores ſubaequantibus, ſpica laxa cylindrica. *Amer. bor.* (Orchis dilatata Purſh.) Flores flavido-virentes.

vireſcens * 5. H. labello lanceolato crenato, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu obtuſo didymo, bracteis flore longioribus. *Penſylvan.* (Orchis vireſcens W.) Flores virentes.

huronenſis * 6. H. labello lanceolato acuminato incurvo, ſepalis conniventibus ſubulatis, germine cornu incurvum filiforme ſuperante, bracteis patentibus flo-

res

ſuperantibus. *In inſulis lacuum magnorum Amer. bor.* (Orchis huronenſis Nutt.) Flores virentes.

integra * 7. H. labello oblongo integerrimo ſepalis interioribus longiori, cornu ſubulato germen excedente, bracteis flore brevioribus. *Nov. Caeſar.* (Orchis integra Nutt.) Flores aurantiaci.

nivea * 8. H. labello lineari-oblongo integerrimo ſepalis interioribus longiori, ſepalis patulis, cornu filiformi germen excedente, bracteis abbreviatis, ſpica denſa ovata, foliis lineari-ſubulatis. *Florida.* (Orchis nivea Nutt.) Flores candidi.

clavellata * 9. H. labello ovato integerrimo, ſepalis conniventibus, cornu clavato germen aequante, bracteis abbreviatis, caule 1folio. *Carolina.* (Orchis clavellata Mx.)

obſoleta * 10. H. labello lanceolato integerrimo, ſepalis erectis, cornu obtuſo didymo, germine pedicellato, bracteis breviſſimis, ſcapo nudo. *Amer. boreal.* (Orchis obſoleta W.)

†*obtuſata* * 11. H. labello lineari integerrimo elongato, germine cornu aequante, folio ſolitario radicali obovato. *Ad ſinum Hudſon.* (Orchis obtuſata Purſh.)

ſpectabilis * 12. H. labello oblongo crenulato ſepalis conniventibus longiori, cornu ſubclavato germen aequante, bracteis flore longioribus, ſcapo paucifloro angulato folia erecta aequante. *Amer. bor.* (Orchis ſpectabilis L., humilis Mx.)

citrina Thuars. 13. H. labello cuneato praemorſo, ſepalis inferioribus conformibus patulis, ſuperioribus conniventibus, cornu breviſſimo gracili, germinibus bracteas longe ſuperantibus apice glanduloſo-piloſis. *Inſ. Maſcaren.*

purpurea Thuars. 14. H. labello ſpathulato mucronato, ſepalis patulis, 2 inferioribus majoribus, columna baſi brachiata, cornu abbreviato incurvo, bracteis breviſſimis, ſpica laxa. *Madagaſcar.*

Amphorchis * 15. H. labello reſupinato obovato crenato, ſepalis declinatis patentibus, germine pubeſcente cornu obtuſiusculum bracteasque ovatas ſuperante, folio ſolitario radicali lanceolato 3nervio. *Inſ. Maſcaren.* (Amphorchis calcarata Thuars.)

orbiculata Hook. 16. H. labello lineari-lanceolato, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus reflexis, cornu germen longe ſuperante, foliis radicalibus binis ſuborbiculatis. *Amer. bor.* (Orchis orbiculata Purſh.) Flores virentes.

bracteata R. Br. 17. H. labello lineari retuſo apice ſubbidentato, ſepalis conniventibus, cornu breviſſimo didymo, bracteis patentibus flore multo longioribus. *Amer. bor.* (Orchis bracteata W.)

tridentata Hook. 18. H. labello ovato obtuſe 3dentato, ſepalis conniventibus obtuſis, cornu filiformi incurvo germen bracteasque ſuperante. *Amer. bor.* (Orchis tridentata W.)

platyphylla * 19. H. labello lanceolato 3dentato, cornu clavato germen aequante, ſepalis patentibus ovatis, foliis nervoſis. *Ind. or.* (Orchis plantaginea Roxb., platyphyllos W.)

ciliaris R. Br. 20. H. labello lanceolato fimbriato ſepalis inferioribus patulis obtuſis longiori, cornu filiformi germen ſuperante. *Amer. bor.* (Orchis ciliaris L.) Flores coccinei.

criſtata R. Br. 21. H. labello oblongo fimbriato, ſepalis rotundatis, lateralibus dentatis, germine cornu ſuperante. *Virginia. Carolina.* (Orchis criſtata Mx.)

Blephariglottis Hook. 22. H. labello lanceolato fimbriato ſepalum ſupremum erectum aequante, ſepalis inferioribus deflexis, cornu filiformi pendulo bracteisque germine brevioribus. *Amer. bor.* (Orchis blephariglottis W.) Flores candidi, radix faſciculata.

aphylla R. Br. 23. H. labello filiformi, ſepalis campanulatis, floribus racemoſis, foliis nullis. *Arabia.* (Orchis aphylla Forsk.)

uniflora Don. 24. H. labello maximo orbiculato, ſepalis ovalibus obtuſis, cornu elongato, caule 1floro. *Nepal.*

** *Labello trilobo.*

triflora Don. 25. H. labello obcordato 3lobo, lobis lateralibus latiſſimis rotundatis medio lineari, ſepalis late ovatis acutis, cornu ſubulato recto germen ſuperante, caule 3floro. *Nepal.* Flores magni purpurei.

geniculata Don. 26. H. labello 3lobo, lobis lateralibus ſemirotundis ſerratis, medio lineari-oblongo integerrimo, ſepalis exterioribus ovalibus obtuſis concavis, interioribus lineari-falcatis brevioribus, cornu clavato medio geniculato. *Nepal.* Flores albi.

goodyeroides Don. 27. H. labello 3lobo, lobis ſubaequalibus obtuſis integerrimis, ſepalis ovatis acutis conniventibus, calcare breviſſimo ſaccato, bracteis lanceolatis flores cernuos ſuperantibus, ſpica elongata multiflora. *Nepal.* (H. affinis Don. var.?) Flores albidi.

hirtella * 28. H. labello 3lobo, lobis aequalibus integerrimis, ſepalis pubeſcentibus ſubconniventibus, germine ſubvilloſo cornu ſubulatum ſuperante, radice repente. *Jamaica.* (Orchis hirtella Sw.)

graminea * 29. H. labello 3lobo integerrimo, lobo medio productiori, ſepalis ringentibus inaequalibus, germine cornu obtuſiusculum bracteasque ſuperante, foliis lineari-lanceolatis. *Madagaſcar. Inſ. Maſcaren.* (Satyrium gramineum et flexuoſum Thuars.?)

maſcarenenſis * 30. H. labello 3lobo integerrimo, lobo medio productiori, ſepalis ringentibus inaequalibus, cornu filiformi germen aequante, bracteis abbreviatis, foliis radicalibus oblongis acutis roſaceo-congeſtis, ſcapo ſquamato. *Inſ. Maſcaren.* (Satyrium roſellatum Thuars.)

chlorantha * 31. H. labello 3lobo, lobis abbreviatis aequalibus integerrimis, ſepalis patulis inaequalibus, cornu ſacciformi abbreviato, bracteis flores aequantibus, foliis oblongis amplexicaulibus. *Inſ. Maſcaren.* (Satyrium latifolium Thuars.)

*** *Labello trifido ſ. tripartito.*

† *Laciniis indiviſis.*

viridiflora R. Br. 32. H. labello 3partito, laciniis linearibus integerrimis, lateralibus patulis, media obtuſa deflexa, cornu germen pedicellatum ſuperante. *Ind. or.* (Orchis viridiflora Sw.)

cubitalis R. Br. 33. H. labello 3fido, laciniis lateralibus filiformibus, media ovata, germine cornu filiforme ſuperante, ſpica elongata. *Ceilon.* (Orchis cubitalis L.)

flava R. Br. 34. H. labello 3fido integerrimo, lacinia media majore, cornu filiformi germen aequante, bracteis flores ſuperantibus, ſpica elongata congeſta. *Virginia.* (Orchis flava L.)

cordata R. Br. 35. H. labello 3fido, laciniis lanceolatis integerrimis, ſepalis conniventibus, cornu breviſſimo obtuſo didymo, floribus ſecundis, caule diphyllo, foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Luſitan.* (Satyrium diphyllum Link., Orchis cordata W.)

gracilis Hook. 36. H. labello 3partito, laciniis lateralibus linearibus, media oblonga aequali, ſepalis lanceolatis patentibus, germine cornu ſubulatum ſuperante bracteasque aequante, radice fibroſa. *Ind. orient.*

marginata Hook. 37. H. labello 3partito, laciniis lateralibus linearilanceolatis acuminatis longioribus, media breviore obtuſa, cornu clavato germen aequante, anthera utrinque appendiculata, foliis ellipticis nervoſis pellucido-marginatis, radice tuberoſa. *Ind. or.*

ochroleuca R. Br. 38. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lateralibus lanceolatis cuſpidatis, media filiformi compreſſa longiore, cornu clavato germen ſubaequante. *Nov. Holl.*

elongata R. Br. 39. H. labello 3partito integerrimo, lacinia media breviore, cornu germen duplo ſuperante. *Nov. Holland.*

praealta * 40. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lanceolatis obtuſiusculis aequalibus, ſepalis patulis obtuſis, cornu clavato incurvo germen ſubſuperante, caule elato, foliis lanceolatis elongatis. *Inſ. Maſcaren.* (Satyrium praealtum Thuars.)

Sigillum Thuars. 41. H. labello 3partito, laciniis lateralibus linearioblongis obtuſis, media e baſi latiore abrupte lineari, columna utrinque appendiculata, ſepalis ſuperioribus latioribus, lateralibus exciſis, cornu ſubclavato incurvo, bracteis breviſſimis. *Inſ. Maſcaren.* Flores albi.

macroceras W. 42. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, cornu ſubulato longiſſimo, columna utrinque brachiata, foliis ovatis. *Jamaica.* (Orchis habenaria L.)

brachyceras W. 43. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, cornu lineari compreſſo germen aequante, columna utrinque brachiata, foliis lanceolatis, radice tuberoſa. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Orchis monorrhiza Sw.)

montevidenſis * 44. H. labello 3partito integerrimo, laciniis lateralibus lineari-filiformibus, columna utrinque appendiculata, ſepalis ringentibus, inferioribus deflexis, ſuperioribus duobus ovatis acutis unguiculatis, cornu clavato elongato, radice fibroſa. *Monte Video.* Sello.

arachnoides Thuars. 45. H. labello 3partito integerrimo, laciniis linearibus, media elongata, columna utrinque appendiculata, ſepalis ſupremo ovato, inferioribus cuneatis, lateralibus linearibus 2partitis, cornu clavato germen ſubaequante. *Madagaſcar.* Flores ochroleuci.

trifida Kunth. 46. H. labello 3fido, laciniis linearibus, ſepalis lateralibus longioribus 3fidis, cornu elongato clavato ſubemarginato, floribus ſubſolitariis pedunculatis, radice tuberoſa. *Nov. Granat.*

anguſtifolia Kunth. 47. H. labello 3fido, laciniis linearibus patulis, ſepalis lateralibus 2fidis, cornu pendulo elongato, floribus ſubſolitariis pedunculatis, radice tuberoſa. *Nov. Granat.*

latifolia Kunth. 48. H. labello 3partito, laciniis linearibus divergentibus, ſepalis lateralibus 2fidis, columna utrinque 3dentata, cornu germen ſuperante, floribus ſpicatis, radice fibroſa. *Nov. Granat. Carolina?* (Orchis quinqueſeta Mx., Habenaria Michauxii Nutt.)

repens Nutt. 49. H. labello 3partito, laciniis lateralibus ſetaceis, ſepalis lateralibus 2fidis, cornu germen ſubaequante, caule baſi radicante. *Carolina. Georgia.*

rotundifolia * 50. H. labello 3fido, lacinia media 2fida, germine cornu ſuperante, foliis ſubrotundis. *Ad ſinum Hudſon.* (Orchis rotundifolia Purſh.)

fiſſa R. Br. 51. H. labello 3partito, laciniis cuneiformibus dentatis, media 2loba, cornu aſcendente clavato germen ſuperante, floribus denſe ſpicatis. *Amer. bor.* (Orchis fiſſa W.)

†† *Laciniis inciſis multifidis.*

inciſa * 52. H. labello 3partito, laciniis cuneiformibus inciſo-dentatis, media emarginata, ſepalis lateralibus obtuſis ſubdentatis, cornu ſubulato aſcendente germen aequante. *Amer. bor.* (Orchis inciſa W.)

Suſannae R. Br. 53. H. labello 3partito, laciniis lateralibus dilatatis ſerrato-fimbriatis, media lineari, ſepalo ſupremo amplo ovato, cornu longiſſimo filiformi. *Amboina. China auſtr. Nepal.* (Orchis Suſan-

nae L., Habenaria intermedia Don.) Flores albi.

radiata * 54. H. labello 3partito, laciniis lateralibus dilatatis fimbriatis, media lanceolata, ſepalis ſuperioribus erecto-patulis lanceolatis, cornu germen ſubaequante ſubulato, foliis linearibus. *Japon.* (Orchis radiata Thunb. ic., O. Suſannae Ej. fl. jap.)

pectinata Don. 55. H. labello 3partito, laciniis lateralibus divaricatis pinnatifidis, lacinulis capillaceis, media lineari indiviſa, antherae loculis appendiculatis, cornu elongato, bracteis flores ſuperantibus. *Nepal.* (Orchis pectinata Sm.) Flores albi.

gigantea Don. 56. H. labello 3partito, laciniis lateralibus divaricatis multifidis, media lanceolata indiviſa, ſepalis ellipticis acutis patulis, cornu longiſſimo, bracteis flore brevioribus. *Emodi montes.* (Orchis gigantea Sm.) Flores candidi.

fimbriata R. Br. 57. H. labello 3partito, laciniis omnibus inciſo-fimbriatis cuneatis, ſepalis ovalibus patulis, cornu flexuoſo bracteisque germen ſuperantibus. *Amer. bor.* (Orchis fimbriata Ait.) Flores purpurei.

lacera R. Br. 58. H. labello 3partito, laciniis lanceolatis digitato-laciniatis, lacinulis filiformibus, cornu germen aequante, ſpica oblonga. *Carolina.* (Orchis lacera Mx.)

pſychodes * 59. H. labello 3partito, laciniis capillaceo-multifidis, ſepalis obtuſis, cornu clavato aſcendente germen aequante. *Amer. bor.* (Orchis pſycodes L.) Flores aurei.

2925. GYMNADENIA Rich.

conopſea Rich. 1. G. labello 3lobo obtuſo crenulato, ſepalis lateralibus patentiſſimis, cornu incurvo ſubulato germen duplo excedente. *Europ.* (Orchis conopſea L.)

odoratiſſima Rich. 2. G. labello 3lobo integro, lacinia media latiore, ſepalis lateralibus patulis, cornu ſubincurvo germen ſubaequante ſ. breviori. *Europ.* (Orchis odoratiſſima L.)

anguſtifolia * 3. G. labello obovato crenato retuſo, ſepalis lateralibus ſubpatulis, germine cornu recurvum duplo ſuperante bracteisque breviori, foliis linearibus. *Tauria. Caucaſ. Delphinat.?* (Orchis iberica W., anguſtifolia MB. . O. ſuaveolens Vill.?)

viridis Rich. 4. G. labello lineari apice 3dentato, ſepalis conniventibus, cornu obtuſo didymo, bracteis flore duplo longioribus. *Europ. Amer. bor.* (Orchis viridis Sw., Satyrium viride L.)

ornithia * 5. G. labello ſubrotundo obtuſo 3lobo, ſepalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patentibus, cornu bracteisque germen ſuperantibus. *Alp. Auſtr. Calabria.* (Orchis ornithis Jacq.)

albida Rich. 6. G. labello 3partito, laciniis lateralibus linearibus acutis, media obtuſa, ſepalis conniventibus, germine cornu obtuſum triplo ſuperante. *Europ.* (Orchis albida Sw., Satyrium albidum L.)

cucullata Rich. 7. G. labello 3partito, laciniis lateralibus filiformibus, media lineari longiore, ſepalis cucullatis elongatis acutis, germine cornu aſcendens ſuperante, foliis radicalibus geminis ovatis. *Lithuania. Galicia. Podolia. Sibiria.* (Orchis cucullata L.)

2926. PLATANTHERA Rich.

bifolia Rich. *Europ.* Herba foliis radicalibus binis oblongis, floribus ſpicatis albis fragrantibus. (Orchis bifolia L.)

2927. HIMANTOGLOSSUM *. (Lorogloſſum Rich.)

hircinum * 1. H. labello 3partito, linea baſeos media tomentoſa, laciniis lateralibus lineari-falcatis, media longiſſima 2fida, gibbere baſeos manifeſto didymo. *Europ.* (Orchis hircina Scop. W., Satyrium L.)

caprinum * 2. H. labello 3partito, linea baſeos media ſubpubeſcente, laciniis lateralibus falcato-lanceolatis media lineari longiſſima apice 2fida, gibbere baſeos manifeſto didymo. *Tauria.* (Orchis hircina MB.)

anthropophorum * 3. H. labello 3partito, lacinia media elongata 2fida, lacinulis linearibus, ſepalis cucullatis obtuſis, gibbere baſeos obſcuro. *Anglia. Europ. auſtr.* (Ophrys anthropophora L. Aceras R. Br.. Ophrys anthropomorpha W. videtur var.)

parviflorum * 4. H. labello 3partito, laciniis linearibus, media elongata 2fida, ſepalis obtuſis conniventibus, gibbere baſeos manifeſto didymo. *Alp. grai.* (Orchis parviflora W.)

ſatyrioides * 5. H. labello pendulo 3fido pubeſcente, laciniis lateralibus oblongis obtuſis, media elongata ſpathulata, ſepalis exterioribus connatis, interioribus filiformibus, gibbere baſeos manifeſto didymo, bracteis breviſſimis. *Iberia.* (Orchis ſatyrioides Stev.)

2928. BONATEA W.

ſpecioſa W. *C. B. S.* Herba radicibus faſciculatis, foliis amplexicaulibus ovatis nervoſis, floribus ſpicatis candidis, labello 5partito.

2929. GLOSSASPIS *. (Gloſſula Lindl.)

tentaculata * *China.* Herba radice tuberoſa, foliis radicalibus oblongis nervoſis, ſcapo ſquamato ſpicigero, floribus albido-vireſcentibus.

2930. BARTHOLINA R. Br.

pectinata R. Br. *C. B. S.* Herba bulbo villoso, scapo spithameo 1floro, folio solitario radicali cordato-orbiculato, flore spathaceo albido coerulescente. (Orchis Burmanniana L. sp., pectinata Thunb., Arethusa ciliaris L. suppl.)

2931. PARAGNATHIS *.

pulchella * *Nepal.* Herba digitalis 1flora, foliis lineari-lanceolatis, flore subspathaceo roseo. (Diplomeris Don.)

2932. NIGRITELLA Rich.

angustifolia Rich. *Alp. Europ.* Herba digitalis s. spithamea, tuberibus palmatis, foliis linearibus, floribus dense spicatis atropurpureis. (Satyrium nigrum L., (Orchis nigra Sw.)

2933. HERMINIUM R. Br.

Monorchis R. Br. *Europ. Caucas.* Herba digitalis s. spithamea, radice globosa, foliis inferioribus paucis oblongo-lanceolatis, caule superne nudo, floribus laxe spicatis ochroleucis. (Ophrys Monorchis L., Orchis Monorchis Scop.)

2934. SATYRIUM.

* *Cornibus subulatis.*

cucullatum Sw. 1. S. cornibus filiformibus, foliis radicalibus cordatis, caulinis cucullatis vaginantibus, floribus cernuis. *C. B. S. Inf. Mascaren.* (S. parviflorum Sw., Diplectrum amoenum Thuars. Orchis bicornis L.) Flores purpurei.

foliosum Sw. 2. S. cornibus filiformibus, foliis confertis ovatis acutis basi cucullatis, floribus bracteisque erectis. *C. B. S.* Flores purpurascentes.

carneum R. Br. 3. S. cornibus filiformibus, foliis radicalibus cordatis, caulinis confertis vaginantibus, spica compacta, bracteis cucullatis flores excedentibus, galea (labello) ampla carinata. *C. B. S.* (Orchis carnea Ait.) Flores carnei.

coriifolium Sw. 4. S. cornibus subulatis, foliis vaginantibus ovato-oblongis mucronatis coriaceis ciliatis, bracteis patulis, floribus cernuis. *C. B. S.* (S. erectum Sw. Thb.) Flores lutei.

membranaceum Sw. 5. S. cornibus subulatis, foliis membranaceis, radicalibus cordatis, caulinis confertis vaginantibus retusis, floribus cernuis, sepalis serrulatis. *C. B. S.*

nepalenſe Don. 6. S. cornibus ſubulatis elongatis, foliis oblongis acutis vaginantibus, ſepalis oblongis obtuſis, labello carinato apice obſolete 3lobo, lobo medio revoluto crenulato. *Emodi montes.*

** *Cornibus abbreviatis obtuſis.*

bracteatum Thb. 7. S. cornibus breviſſimis, foliis ſuperioribus ovatis, bracteis reflexis, floribus ſtriatis, labello apice integro acuto. *C. B. S.* (Ophrys bracteata L. ſuppl.)

bicalloſum Thb. 8. S. cornibus obſoletis calloſis, foliis ovatis nervoſis, bracteis cuſpidatis erectis, labello apice retuſo. *C. B. S.*

ſtriatum Thb. 9. S cornibus ſaccatis, foliis ovatis cucullatis, bracteis rhombeis erectis, floribus ſtriatis, labello apice retuſo. *C. B. S.*

pumilum Thb. 10. S cornibus oblongis, foliis ovatis acutis, caule pumilo ſub-4floro, labello acuminato. *C. B. S.*

2935. EPIPOGIUM R. Br.

Gmelini Rich. *Europ. Caucaſ. Sibir.* Herba aphylla, ſquamis cucullatis vaginantibus, floribus pendulis luteo-purpureis. (Satyrium Epipogium L., Limodorum Epipogium Sw.)

2936. GASTRODIA R. Br.

ſeſamoides R. Br. *Nov. Holl.* Herba aphylla, ſquamis vaginantibus, floribus racemoſis ochroleucis.

2937. DIPERA *. (Diſperis Sw.)

capenſis * 1. D. caule diphyllo 1floro ſuperne glabro, foliis lineari-lanceolatis, ſepalis perulisque longe acuminato-cuſpidatis. *C. B. S.* (Arethuſa capenſis L. ſuppl.) Flos puniceus.

villoſa * 2. D. caule diphyllo 1floro ſuperne villoſo, foliis petiolatis cordatis ciliatis. *C. B. S.* (Arethuſa villoſa L. ſuppl.) Flores helvoli.

cucullata * 3. D. caule diphyllo ſub-2floro ſuperne glabro, foliis oblongis cucullatis vaginantibus. *C. B. S.* Flores helvoli.

tenera * 4. D. caule monophyllo 1floro piloſo, folio amplexicauli cucullato, perulis lateralibus cuſpidatis. *Afric. auſtr.* Berger.

ſecunda * 5. D. caule diphyllo multifloro, foliis linearibus, floribus ſecundis, perulis obtuſis. *C. B. S.* (Ophrys circumflexa L., Arethuſa ſecunda Thb.) Flores ochroleuci, apicibus germinibusque purpureis.

2938. DISA Berg.

* *Calcare elongato.*

grandiflora L. suppl. 1. D. galea acuta, calcare conico nutante, labello lineari, caule sub-1floro. *C. B. S.* (D. 1flora Berg., Satyrium grandiflorum Thunb.) Sepala maxima, lateralia lacte punicea, supremum roseum venosum.

cornuta Sw. 2. D. galea obtusa, calcare conico deflexo, sepalis interioribus 2dentatis, labello obovato velutino, spica laxa. *C. B. S.* (Orchis cornuta L., Satyrium cornutum Thunb.) Flores albo-purpurascentes.

macrantha Sw. 3. D. galea acuta erecta, calcare conico porrecto, sepalis interioribus retusis, labello oblongo acuto carinato. *C. B. S.*

longicornis Sw. 4. D. galea obtusa supina, calcare deflexo germen superante, labello lanceolato obtuso, caule 1floro. *C. B. S.* (D. longicornu L. suppl.) Flos coeruleus.

Draconis Sw. 5. D. galea obtusa erecta apice dilatata, calcare subulato germen superante, labello lineari obtuso, spica fastigiata, bracteis reticulato-venosis. *C. B. S.* (Orchis Draconis L. suppl., Satyrium Draconis Thb.) Flores albi purpureo-venosi.

rufescens Sw. 6. D. galea obtusa erecta, calcare subulato germen superante, labello lanceolato obtuso, spica laxa, foliis ensiformibus. *C. B. S.* (Satyrium rufescens Thb.) Flores purpurascentes.

ferruginea Sw. 7. D. galea acuminata dorso conica, calcare subulato deflexo, sepalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso, spica ovata multiflora. *C. B. S.* (Satyrium ferrugineum Thb.)

prasinata Ker. 8. D. galea obtusa, calcare oblongo carinato germen subaequante, labello lineari obtuso, spica laxa, bracteis flore brevioribus. *C. B. S.* Flores virides, galea intus purpurea.

porrecta Sw. 9. D. galea obtusiuscula postice in cornu conicum subulatum porrecta, sepalis interioribus 2dentatis, labello oblongo-undulato, spica multiflora. *C. B. S.* Flores ferrugineo-fulvi.

cernua Sw. 10. D. galea acuta, calcare oblongo compresso nutante, sepalis interioribus acuminatis, labello lineari. *C. B. S.* Flores viridi-lutei.

chrysostachya Sw. 11. D. galea obtusa, calcare oblongo deflexo, sepalis interioribus obovatis, labello lineari, spica longissima, bracteis apice reflexis. *C. B. S.* Flores aurei.

tortа Sw. 12. D. galea acuminata, calcare obtuso ascendente florem aequante, sepalis interioribus 2dentatis, labello oblongo apice convoluto subulato, caule flexuoso. *C. B. S.* (Orchis biflora L., flexuosa L. suppl., Satyrium tortum Thb.)

flexuosa Sw. 13. D. galea obtusiuscula, calcare obtuso porrecto, sepalis interioribus linearibus acutis, labello ovato

acuminato crispo, caule flexuoso. *C. B. S.* (Orchis flexuosa L., Satyrium flexuosum Thb.)

bifida Sw. 14. D. galea obtusa, calcare ascendente apice 2fido, sepalis interioribus labelloque lanceolatis acutis, scapo aphyllo. *C. B. S.* (Satyrium 2fidum Thb.)

tenella Sw. 15. D. galea calcareque porrecto acutis, sepalis interioribus rhombeis, labello lineari obtuso, foliis lineari-filiformibus flexuosis. *C. B. S.* (Orchis tenella L. suppl., Satyrium tenellum Thb.)

sagittalis Sw. 16. D. galea apice dilatata 3loba, calcare subulato nutante, labello lanceolato undulato, foliis radicalibus lanceolatis longe petiolatis, caule vaginis vestito. *C. B. S.* (Orchis sagittalis L. suppl., Satyrium sagittale Thb.)

lacera Sw. 17. D. galea obtusiuscula, calcare teretiusculo recto, labello oblongo concavo apice laciniato. *C. B. S.* Flores albidi.

** *Calcare abbreviato.*

barbata Sw. 18. D. galea acuta basi in cornu posticum breve abeunte, labello ovato multifido-fimbriato, foliis setaceis. *Afric. austr.* (Orchis barbata L. suppl., Satyrium barbatum Thb.)

hians * 19. D. galea latissima in cornu brevissimum abeunte, sepalis internis incurvis, labello ovato acuto, spica multiflora, caule vaginis vestito. *C. B. S.* (Satyrium hians L. suppl.)

bracteata Sw. 20. D. galea calcareque oblongo obtuso, labello subspathulato, spica cylindrica, bracteis erectis flores superantibus. *C. B. S.* Flores virides.

physodes Sw. 21. D. galea obtusa, calcare inflato subdidymo, sepalis interioribus retusis emarginatis, labello lineari obtuso. *C. B. S.* (Satyrium cernuum Thb.) Flores purpurei.

maculata L. suppl. 22. D. galea obtusiuscula supina saccata, sepalis interioribus linearibus, labello lanceolato obtuso, scapo 1floro. *C. B. S.* Flos coeruleus.

racemosa L. suppl. 23. D. galea acuta erecta basi gibberosa, labello subfiliformi, floribus pedunculatis secundis, caule flexuoso. *C. B. S.* (D. secunda Sw., Satyrium secundum Thb.) Flores purpurei.

excelsa Sw. 24. D. galea acuta suberecta postice saccata, sepalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, spica multiflora. *C. B. S.* (Orchis tripetaloides L. suppl., Satyrium excelsum Thb.)

venosa Sw. 25. D. galea acuta erecta venosa postice saccata, sepalis interioribus lanceolatis apice integris, labello filiformi, caule paucifloro. *C. B. S.*

spathulata Sw. 26. D. galea acuta erecta postice cornuta venosa, labello longissime porrecto apice dilatato 3fido, caule paucifloro. *C. B. S.* (Orchis spathulata L. suppl., Satyrium spathulatum Thb.)

cylindrica Sw. 27. D. galea obtusa postice gibberosa, labello spathulato integerrimo, spica cylindrica. *C. B. S.* (Satyrium cylindricum Thb.)

graminifolia Ker. 28. D. galea acutiuscula erecta poſtice breviſſime cornuta, labello oblongo, caule paucifloro, foliis filiformibus. *C. B. S.* Maſſon. Flores ſplendide azurei.

melaleuca Sw. 29. D. galea acuta ſubreclinata ſuperne gibba, labello lineari obtuſo, ſpica faſtigiata, foliis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (Ophrys bivalvata L. ſuppl., Serapias melaleuca Thb.) Flores fuſci baſi apiceque albi.

tenuifolia Sw. 30. D. galea acuminata erecto-patente ecalcarata, labello filiformi, caule ſubbifloro, foliis ſetaceis. *C. B. S.* (Ophrys patens L. ſuppl., Diſa patens Thb.) Flores flavi.

patens Sw. 31. D. galea acuminata erecto-patente ecalcarata, labello filiformi, ſpica ovata multiflora, foliis lineari-lanceolatis. *C. B. S.* (D. filicornis Thb., Serapias patens Ej. prodr., Orchis filicornis L. ſuppl.) Flores flavi.

2939. PTERYGODIUM Sw.

alatum Sw. 1. Pt. ſepalo ſupremo fornicato, exterioribus foliaceis patentiſſimis, interioribus ſubconcavis, labello 3fido abbreviato, caule folioſo. *C. B. S.* (Ophrys alata L. ſuppl.)

catholicum Sw. 2. Pt. ſepalis lateralibus interioribus maximis concavis, labello abbreviato 3dentato, cuculliis antherae divaricatis ſubfalcatis, caule paucifolio. *C. B. S.* (Ophrys catholica L. ſp., alaris L. ſuppl.)

volucris Sw. 3. Pt. ſepalis lateralibus ovatis cucullatis, labello triangulari ſagittato, columna apice obcordata, caule oligophyllo. *C. B. S.* (Ophrys volucris L. ſuppl., triphylla Thb.)

caffrum Sw. 4. Pt. ſepalis ovatis acutis baſi concavis, labello maximo bilobo, columna obtuſa; caule folioſo. *C. B. S.* (Ophrys caffra L.)

inverſum Sw. 5. Pt. ſepalis lateralibus cum ſupremo in galeam conniventibus, labello ſpathulato, ſpica arcta elongata, foliis diſtichis lanceolatis carinatis. *C. B. S.* (Ophrys inverſa Thb.)

atratum Sw. 6. Pt. ſepalis lateralibus unguiculatis acutis cum ſupremo in galeam conniventibus, labello unguiculato cordato, foliis lineari-ſetaceis. *C. B. S.* (Ophrys atrata L.)

2940. CORYCIUM Sw.

orobanchoides Sw. 1. C. foliis diſtichis lanceolatis carinatis, ſpica denſa bracteata, labello apice bifurco. *C. B. S.* (Satyrium orobanchoides L. ſuppl.)

criſpum Sw. 2. C. foliis alternis cucullatis apice undulato-criſpis, ſpica denſa bracteata, labello obovato retuſo. *C. B. S.* (Arethuſa criſpa Thb.)

veſtitum Sw. 3. C. foliis oblongis cucullato-vaginantibus venoſo-reticulatis, ſpica cylindrica bracteata, labello obovato. *C. B. S.* (Ophrys volucris Thb.)

bicolor Sw. 4. C. foliis enſiformibus vaginantibus, ſpica elongata laxiuscula, labello apice 2fido. *C. B. S.* (Ophrys bicolor Thb.) Flores flavi nigro-marginati.

2941. CRANICHIS Sw.

ſtachyodes Sw. 1. Cr. labello conico baſi 2fido, floribus ſpicatis, ſcapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ovatis. *Jamaica. Hiſpaniola. Carolina auſtr.* (Cr. multiflora Elliott.)

muſcoſa Sw. 2. Cr. labello acutiusculo intus punctato, floribus ſpicatis, caule folioſo. *Jamaica.*

ciliata Kunth. ſyn. 3. Cr. labello elliptico intus maculato, ſepalis interioribus linearibus ciliatis, floribus ſpicatis, ſcapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ovatis. *Caracas.* (Ophrys ciliata Kunth. nov. gen.)

pauciflora Sw. 4. Cr. labello horizontali acuminato, ſcapo pauciflоro ſuperne pubeſcente. *Jamaica.*

micrantha * 5. Cr. labello baſi 2fido, ſpica filiformi, floribus numeroſis minutiſſimis imbricatis, ſcapo vaginato. *Jamaica.* (Cr. oligantha Sw. hallucinatione dicta.)

diphylla Sw. 6. Cr. labello poſtice carinato, floribus numeroſis ſpicatis, ſcapo ſubvaginato, foliis radicalibus geminis petiolatis cordatis. *Jamaica.*

aphylla Sw. 7. Cr. labello ſepalis majori, floribus ſpicatis, foliis nullis. *Jamaica.*

2942. ALTENSTEINIA Humb. Kunth.

fimbriata Humb. Kunth. 1. A. labello elliptico fimbriato, columna apice denticulata. *Quito.*

paleacea Kunth. ſyn. 2. A. labello cucullato acuminato fimbriato, columna obtuſa. *Quito.* (Ophrys paleacea Kunth. nov. gen.)

pilifera Kunth. 3. A. labello oblongo acuminato plano integerrimo, columna apice pilifera. *Quito.*

2943. CALOPOGON R. Br.

pulchellus R. Br. *Amer. bor.* Herba foliis radicalibus lanceolatis, ſcapo elato, floribus ſpicatis purpureis. (Limodorum tuberoſum L., pulchellum Salisb.)

2944. SERAPIAS.

Lingua 1. S. labello 3partito, laciniis lateralibus obtuſis erectis conniventibus, mediae lanceolatae acuminatae diſco pubeſcente. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Helleborine longipetala Tenor., Serapias oxyglottis W., S. lancifera Urv.)

ordigera 2. S. labello 3partito, laciniis lateralibus obtusis erectis, media subcordato-ovata acuminata disco barbata. *Europ. austr. Caucas.* · *Afric. bor.* (S. ovalis Rich.)

2945. OPHRYS.

* *Labello trilobo s. tripartito.*

myodes Jacq. 1. O. labello convexo pubescente 3partito, lobo medio producto 2lobo, sepalis interioribus patulis coloratis linearibus. *Europ.* (O. insectifera α. L., muscifera Hudf. Sm., muscaria Scop.)

aranifera Hudf. 2. O. labello convexo pubescente subrotundo, lobo medio obtusissimo integerrimo maculis duabus linearibus, sepalis omnibus herbaceis obtusiusculis. *Anglia. Gallia. Italia. Lusitania.* (O. fuciflora Curt., O. Speculum Bertol.) O. crucigeram Jacq. lusum naturae Sebastiani putat: ego habeo falsam superstitione sacerdotis Boccii iconem. Nemo mortalium vidit hanc plantam.

apifera Hudf. 3. O. labello convexo villoso 3lobo, lobis lateralibus abbreviatis, medio 3lobo apice recurvo-mucronato, sepalis tribus majoribus oblongis coloratis. *Anglia. Europ. med. et austr.*

aestrifera MB. 4. O. labello villoso 3partito, lobis lateralibus semicordatis cornutis, medio emarginato appendicula reflexa, sepalis interioribus subulatis villosis. *Lusitania. Italia. Sicilia. Tauria. Caucas.* (O. bombyliflora Link., distoma Bivon., bremifara et cornuta Stev. varr.)

bilaca Maur. 5. O. labello villoso 3lobo, lobis lateralibus 3angularibus deflexis, medio obovato utrinque 1dentato apice truncato transversim fisso, sepalis interioribus cordato-lanceolatis subcoloratis. *Ager romanus.*

ciliata Bivon. 6. O. labello 3lobo margine villoso ciliato, medio lucido, lobis lateralibus parvis erectis, medio majori rotundato emarginato, sepalis interioribus linearibus minutis coloratis. *Sicilia. Lusitania.* (O. insectifera δ., Scolopax Brot. O. Speculum Link.)

Scolopax Cav. 7. O. labello 3lobo glabro medio lucido, lobis lateralibus minoribus erectis, medio majori revoluto sursum appendiculato, columna fornicata porrecta apice rostrata. *Italia. Sicilia. Hispania.* (O. Speculum Bivon., bullata Cyrill.)

lutea Cav. 8. O. labello amplo leviter 3lobo rotundato margine glabro integerrimo, disco convexo villoso, sepalis interioribus oblongis coloratis erectis. *Hispan. Gallia austr. Sicilia.* (O. Pseudo-Speculum Cand.? vespifera Brot.)

tricolor Desf. 9. O. labello 3lobo rotundato convexo glabro, lobo medio emarginato, sepalis interioribus ellipticis coloratis. *Asia minor. Afric. bor.* (O. vespifera W., insectifera D. glaberrima Desf.)

tabanifera W. 10. O. labello villoſo convexo 3lobo, lobis lateralibus lanceolatis breviſſimis, medio oblongo integerrimo appendiculato, ſepalis interioribus anguſtis villoſis. *Afric. bor. Creta.* (O. inſectifera B. biflora Desf.)

ſphegifera W. 11. O. labello anguſto elongato 3partito pubeſcente, lacinia media integerrima appendiculata. *Afric. bor.* (O. inſectifera C. apiformis Desf.)

umbilicata Desf. 12. O. labello 3lobo, lobis lateralibus patulis lanceolatis, medio orbiculari integerrimo diſco trifoveolato, ſepalis omnibus coloratis. *Aſia minor?*

epiſcopalis Poir. 13. O. labello amplo 3lobo glaberrimo, lobis lateralibus obtuſis ſurſum flexis, medio minori crenulato, ſepalis coloratis inaequalibus. *Creta.*

fuſca Link. 14. O. labello villoſo 3lobo, lobis lateralibus oblongis obtuſis, medio oblongo emarginato, ſepalis obtuſiuſculis herbaceis ſubaequalibus. *Luſitan.*

picta Link. 15. O. labello 3lobo, lobis lateralibus 2partitis, medio emarginato appendiculato, ſepalis interioribus linearibus coloratis. *Luſitan.*

** *Labello indiviſo.*

arachnites Allion. 16. O. labello convexo villoſo ad baſin utrinque corniculato apice emarginato, appendicula crista incurva, ſepalis interioribus breviſſimis coloratis. *Europ. med. et auſtr.* (O. inſectifera γ. L., bombyliflora *. Seguier. plant. veron. 3. t. 8. t. 1. opt. icon.)

tentiredinifera W. 17. O. labello amplo obovato villoſo emarginato, appendicula integerrima incurva, ſepalis omnibus coloratis, interioribus tomentoſis. *Italia. Sicilia. Afric. bor. Aſia minor.* (O. inſectifera A. roſea Desf., villoſa Ej. ſelect. pl. Tournef. t. 4., crabronifera Mauri roman. pl. cent. 13. t. 2.)

mammoſa Desf. 18. O. labello oblongo convexo crenato ad baſin utrinque mammillato, ſepalis coloratis, interioribus anguſtis. *Aſia minor.*

Ferrum equinum Desf. 19. O. labello ſubelliptico integerrimo mucronato convexo (macula diſci coerulea ferrum equinum referente), ſepalis omnibus coloratis. *Peloponneſ.* (*Κοσμοσάνδαλον* Pauſan. Athen.)

2946. CHAMAEREPES * (Chamorchis Rich.).

alpina * *Alp. Europ. bor. et med.* Herba ſubdigitalis, foliis linearibus erectis, floribus ſpicatis albis. (Ophrys alpina L.)

2947. GOODYERA R. Br.

repens R. Br. 1. G. labello ſepalisque pubeſcentibus lanceolatis, columna apice bifurca, foliis ovatis reticulato-nervoſis, ſpica ſecunda pubeſcente, radice re-

pente. *Europ. Amer. bor.* (Satyrium repens L., Neottia repens Sw.)

pubescens R. Br. 2. G. labello sepalisque pubescentibus ovatis, foliis ovatis reticulato-nervosis, spica erecta pubescente, radice repente. *Amer. bor.* (Satyrium repens Mx., Neottia pubescens W.)

discolor Ker. 3. G. labello unguiculato contorto basi bisacculato, sepalis galeatis, spica villosa, bracteis membranaceis elongatis, foliis oblongis nervosis subtus coloratis. *Brasil.*

nuda Thuars. 4. G. labello sepalisque oblongis obtusis, columna basi bicruri, spica glabra recta, foliis ovatis reticulato-nervosis, radice repente. *Inf. Mascaren.*

occulta Thuars. 5. G. labello sepalisque ciliatis lanceolatis, columna apice bifurca, massis pollinis subquaternis, spica densa, bracteis flores aequantibus, foliis oblongis nervosis. *Inf. Mascaren.*

procera Hook. 6. G. labello basi gibbo sepalisque ovatis acutiusculis, spica elongata erecta glabra, bracteis abbreviatis, foliis lanceolatis nervosis. *Nepala.* (Neottia procera Ker. Stelis odoratissima Sm. in Rees cycl.?)

2948. ARETHUSA.

bulbosa *Amer. bor.* Herba simplicissima subaphylla, flore solitario terminali insigni, sepalis lanceolatis fornicatis roseis, labello albo purpureo-venoso, cristis flavis.

2949. LIMODORUM.

* *Foliata scapigera.*

falcatum Thb. 1. L. calcare longissimo filiformi inflexo, labello difformi unguiculato apice retuso, scapo pauciflоro, foliis distichis carinatis. *Japon. China?*

plantagineum Thuars. 2. L. calcare obtuso abbreviato, labello elongato undulato crenulato, scapo multiflоro, germinibus pedicellatis, foliis oblongis acutis 5nerviis. *Inf. Mascaren.*

pulcrum Thuars. 3. L. calcare brevissimo obtuso didymo, labello cucullato, germinibus pedicellatis, scapo multiflоro, foliis oblongis acutis multinerviis. *Inf. Mascaren.*

concolor Thuars. 4. L. calcare obtuso abbreviato, labello sub-3lobo, lobo medio dilatato undulato crenato, scapo racemifero, foliis abbreviatis medio geniculatis basi vaginantibus. *Inf. Mascaren.*

scriptum Thuars. 5. L. calcare obtuso abbreviato, labello sepalis oblongis maculatis patentibus breviori papilloso crenulato, scapo subpaniculato, foliis radicalibus equitantibus lanceolatis. *Inf. Mascaren. Madagascar.*

** *Aphylla.*

abortivum Sw. 6. L. calcare ſubulato germen aequante, labello ovato undulato; ſepalis erectis, ſcapo vaginato. *Europ. Tauria.* (Orchis abortiva L.)

roſeum Don. 7. L. calcare ſubulato germinibus pedicellatis duplo breviori, labello oblongo obtuſo, ſepalis linearibus, ſcapo vaginato. *Nepal.*

Faſciola Sw. 8. L. calcare compreſſo obtuſo, labello integro, ſcapo racemoſo. *Inſ. Societ.* (Epidendrum Faſciola Forſt.)

filiforme Sw. 9. L. calcare capitato, labello ovato, pedunculis 3floris, ſcapo baſi radicante. *Hiſpaniola.*

funale Sw. 10. L. calcare ſubulato longiſſimo, labello bilobo, pedunculis 2floris, ſcapo baſi radicante. *Jamaica.*

2950. PELEXIA Poit.

adnata * 1. P. foliis radicalibus longiſſime petiolatis oblongis acutis, ſcapo elato pubeſcente, floribus ſpicatis, bracteis linearibus acuminatis flores ſubaequantibus. *Jamaic. Hiſpaniol. Portorico.* (Neottia adnata Sw.)

japonica * 2. P. caule angulato folioſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis nervoſis, racemo terminali. *Japon.* (Serapias erecta Thb. Epipactis W.)

falcata * 3. P. caule vaginato folioſo, foliis enſiformi-falcatis carinatis, racemo terminali. *Japon.* (Serapias falcata Thb. Epipactis W.)

2951. CORYSANTHES R. Br.

bicalcarata R. Br. 1. C. labello tubuloſo bicalcarato, limbo dilatato marginibus reflexis. *Nov. Holl.*

unguiculata R. Br. 2. C. labello ecalcarato tubuloſo apice aperto obliquo, galea unguiculata, flore pendulo. *Nov. Holl.*

fimbriata R. Br. 3. C. labello cucullato, limbo dilatato fimbriato inflexo. *Nov. Holl.* Flos folio unico cordato ſuffultus, galea purpureo-, labello ſanguineo-maculato.

2952. CALADENIA R. Br.

(Herba omnium glanduloſo-pubeſcens, ſcapo ſubbulbo 1floro, folio unico radicali ſubgramineo, lamellis tecto.)

* *Sepala ſubaequalia labium inferius formantia.*

† *Sepala acuta.*

carnea R. Br. 1. C. labelli vittati lobo medio fimbriato, disco nudo, glandulis biſeriatis, capitulo colorato. *Nov. Holl.*

cerulea R. Br. 2. C. labelli vittati lobo medio integerrimo, disco glanduloso, glandulis biseriatis. *Nov. Holland. Terra Diemen.*

alata R. Br. 3. C. labelli vittati lobo medio basi utrinque 1dentato, glandulis marginalibus biseriatis, disco eglanduloso, sepalis lateralibus divaricatis. *Nov. Holl.*

flava R. Br. 4. C. labelli cordati lobo medio basi utrinque longidentato, glandulis marginalibus biseriatis supremis fasciculatis, disco eglanduloso, scapo sub-2floro. *Nov. Holl. austr.*

latifolia R. Br. 5. C. labelli glandulis marginalibus biseriatis approximatis, lobo medio basi utrinque brevidentato, disco eglanduloso, folio oblongo-lanceolato. *Terra Diemen.*

gracilis R. Br. 6. C. labelli glandulis 4seriatis, lobis lateralibus dilatatis, medio breviter fimbriato, disco basi glanduloso. *Terra Diemen.*

testacea R. Br. 7. C. labelli glandulis 4seriatis, disci congestis, lobis lateralibus dilatatis, medio fimbriato. *Nov. Holl.*

congesta R. Br. 8. C. labelli glandulis sub-4seriatis depressis, 4 infimis stipitatis dissimilibus, lobis lateralibus elongatis, medio integerrimo, disco glanduloso. *Terra Diemen.*

filamentosa R. Br. 9. C. labello crenulato, glandulis disci 2seriatis, apice angustato nudo eglanduloso, sepalis longissime acuminatis. *Terra Diemen.*

Patersonii R. Br. 10. C. labello fimbriato, glandulis disci 6seriatis, apice angustato crenulato, sepalis longissime acuminatis. *Terra Diemen.*

dilatata R. Br. 11. C. labelli medio dilatati longe fimbriati glandulis conferte 4seriatis, sepalis longissime acuminatis extus sparse glandulosis. *Terra Diemen.*

†† *Sepala obtusiuscula.*

alba R. Br. 12. C. labelli glandulis marginalibus 2seriatis, disco eglanduloso, lobo medio fimbriato. *Nov. Holl.*

deformis R. Br. 13. C. labelli glandulis 2seriatis, disci confertis, lobo medio fimbriato. *Terra Diemen.*

** *Labium inferius 2partitum: Leptoceras R. Br.*

Menziesii R. Br. 14. C. labelli glandulis 2seriatis, folio ovato-lanceolato. *Nov. Holl. austr.*

macrophylla R. Br. 15. C. labelli glandulis 4seriatis, folio lanceolato elongato. *Nov. Holl. austr.*

2953. LYPERANTHUS R. Br.

(Scapus 1phyllus, flores racemoſi atro-rufi.)

ſuaveolens R. Br. 1. L. labelli diſco glandulis ſeriatis ſeſſilibus, marginibus nudis, labio perianthii inferiori diphyllo, folio lineari elongato. *Nov. Holl.*

ellipticus R. Br. 2. L. labelli diſco papuloſo, marginibus nudis, folio elliptico-lanceolato. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 3. L. labello fimbriato diſco papuloſo, labio perianthii inferiori 4phyllo, folio cordato-ovato. *Nov. Holl.*

2954. POGONIA R. Br.

ophioglossoides Ker. 1. P. labello fimbriato, caule ſub-1phyllo ſub-1floro, foliis ovali-lanceolatis, radice fibroſa. *Amer. bor. ſphagneta.* (Arethuſa ophioglossoides L.)

divaricata R. Br. 2. P. labello eroſo ſubcrenulato, caule ſub-1phyllo 1floro, folio oblongo obtuſiusculo, radice ſubpalmata. *Amer. bor. paludes maritimae.* (Arethuſa divaricata L.)

verticillata Nutt. 3. P. labello ſub-3lobo dilatato undulato, ſepalis exterioribus longiſſimis linearibus, caule 1floro, foliis quinis verticillatis ſpathulatis, radice faſciculata. *Amer. bor. ſylvae montoſae.* (Arethuſa verticillata W., medeoloides Purſh.)

pendula * 4. P. labello ſpathulato unguiculato intus aſpero, ſepalis aequalibus lineari-lanceolatis, caule ſub-3floro, foliis ovatis alternis, radice tuberoſa. *Amer. bor. paraſitica.* (Arethuſa pendula W., trianthophoros Sw., parviflora Mx., Triphora pendula Nutt.)

gentianoides * 5. P. labello 3lobo ſulcato aſpero, ſepalis interioribus brevioribus, ſcapo aphyllo corymbifero, radice tuberoſa. *Jamaica.* (Arethuſa gentianoides Sw.)

2955. PRESCOTIA Lindl.

plantaginifolia Lindl. 1. Pr. labello lanceolato integerrimo, ſpica elongata, caule folioſo, foliis oblongis. *Braſil.*

ophioglossoides * 2. Pr. labello emarginato 2dentato, floribus racemoſis, caule 1folio, folio ovato amplexicauli. *Amer. bor.* (Malaxis * Microſtylis ophioglossoides Nutt. Orchis ſ. Monorchis pumila floridana Plukn. t. 434. f. 4.)

2956. EPIPACTIS Rich.

(Flores racemoſi cernui; caulis ſuperne pubeſcens.)

latifolia Sw. 1. E. labello ovato acuto integerrimo ſepalis ſubbreviori, bracteis inferioribus flores ſuperantibus, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis. *Europ.* (Serapias latifolia L.)

conſimilis Don. 2. E. labello cucullato acuminato integerrimo ſepala excedente, bracteis flores triplo ſuperantibus, foliis inferioribus amplexicaulibus ovatis. *Nepal.*

microphylla Sw. 3. E. labello ovato acuto crenulato ſepala aequante, foliis inferioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus, bracteis flore brevioribus. *Europ.* (E. atrorubens Roſtcov. fl. pomeran., Serapias microphylla Ehrh.)

paluſtris Sw. 4. E. labello obtuſo undulato crenato ſepala aequante, bracteis flore brevioribus, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Europ.* (Serapias longifolia L.)

2957. CEPHALANTHERA Rich.

(Caules folioſi, floribus erectiusculis ſeſſilibus.)

pallens Rich. 1. C. labello obtuſo ſepalis erectis ſubbreviori, bracteis flore longioribus. *Europ.* (Serapias grandiflora L., lancifolia Syſt. veg. ed. 15. Epipactis pallens Sw.)

enſifolia Rich. 2. C. labello ovato acutiusculo ſepalis patulis multo breviori, bracteis breviſſimis, foliis diſtichis lanceolatis acuminatis. *Europ. Afric. bor.* (Serapias Xiphophyllum L. ſuppl., grandiflora fl. dan. 506. Epipactis enſifolia Sw., Serapias nivea Desf. Vill.)

rubra Rich. 3. C. labello ovato-lanceolato ſub-3lobo, lineis elevatis undulatis, ſepalis aſcendentibus, bracteis germine longioribus. *Europ.* (Serapias rubra L., Epipactis rubra Sw.)

2958. NEOTTIA Rich.

latifolia Rich. 1. N. labello lineari 2fido pendulo ſepalis ovatis acutiusculis triplo longiori, floribus racemoſis, foliis binis oppoſitis ellipticis nervoſis. *Europ.* (Ophrys ovata L., Epipactis Sw., Liſtera R. Br.)

cordata Rich. 2. N. labello 2fido lineari cuſpidato baſi utrinque 1dentato ſepalis triplo longiori, floribus racemoſis, foliis oppoſitis cordatis. *Europ. bor.* et *med. Amer. bor.* (Ophrys cordata L., Epipactis Sw., Liſtera R. Br.. Epipactis convallarioides Sw., Liſtera Nutt., quam ex ipſa Nova Caeſarea habeo, certiſſime eadem.)

reniformis * 3. N. labello lineari 2dentato, ſepalis inaequalibus obtuſis, ſcapo 1floro tereti, folio radicali ſolitario reniformi. *Emodi montes.* (Liſtera Don.)

camtſchatica * 4. N. labello lineari 2fido elongato ſubpendulo, floribus racemoſis, ſcapo aphyllo vaginato. *Camtſchatca.* (*Island.* König.) (Ophrys camtſchatea L., Epipactis Sw.)

Nidus avis Rich. 5. N. labello 2fido apice dilatato ſepalis obtuſis duplo longiori, floribus ſubſpicatis, ſcapo aphyl-

lo vaginato. *Europ. ad radices arborum.* (Ophrys L., Epipactis Sw.)

2959. SPIRANTHES Rich.

autumnalis Rich. 1. Sp. labello rotundato crenulato, ſepalis lanceolatis acutis conniventibus, ſpica pubeſcente, foliis radicalibus oblongis ſubpetiolatis. *Europ.* (Ophrys ſpiralis *α.* L., Neottia Sw.)

aeſtivalis Rich. 3. Sp. labello obovato crenato, ſepalis acutis patulis, ſpica pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis. *Italia. Gallia auſtr.* (Ophrys aeſtivalis Lam., O. ſpiralis *γ.* L., Neottia Cand.)

unalaſcenſis * 3. Sp. labello oblongo acutiusculo convexo discolore integerrimo ſepalis patulis obtuſis breviori, ſpica glabra, ſcapo aphyllo, foliis radicalibus binis oblongis obtuſis. *Inſ. Aleut.*

amoena MB. 4. Sp. labello ovato undulato crenato acuto ſepala conniventia acuminata aequante, ſpica pubeſcente, foliis caulinis lineari-lanceolatis. *Sibir. or. China. Nepal.* (Sp. congeſta Lindl. Ophrys ſpiralis *δ.* L. Ariſtotelea ſpiralis Lour. Neottia parviflora Sm. in Rees cycl.)

auſtralis Lindl. 5. Sp. labello oblongo criſpo baſi 2dentato, columnae lobulis lateralibus ſtigmate longioribus, foliis radicalibus lanceolatis. *Nov. Holl.* (Neottia R. Br.)

pudica Lindl. 6. Sp. labello oblongo apice crenulato baſi utrinque 2calloſo, ſepalis tribus ſuperioribus connatis dentatis erectis, lateralibus patulis, ſpica puberſcente, foliis radicalibus lineari-lanceolatis obtuſiusculis. *China. Nepal. Davuria.* (Neottia auſtralis Don. *β.* Ker.)

cernua Rich. 7. Sp. labello oblongo crenulato ſepalis conniventibus acutis pubeſcentibus longiori, floribus ſpicatis cernuis, foliis radicalibus lanceolatis 5nerviis. *Amer. bor.* (Ophrys cernua L., Neottia W.)

tortilis Rich. 8. Sp. labello rotundato 3lobo crenulato, ſepalis conniventibus, ſpica glabra, foliis radicalibus linearibus. *Ind. occ. Amer. bor.* (Neottia tortilis Sw.)

plantaginea * 9. Sp. labello cordato concavo apice 3lobo, lobis lateralibus dentiformibus, medio lineari-oblongo obtuſo, ſepalis patentibus, ſpica brevi, ſcapo ancipiti, foliis ovato-lanceolatis acutis. *Nepal.* (Neottia Don.)

flexuoſa * 10. Sp. labello ovato undulato crenato, ſpica puberſcente, foliis oblongis, caule flexuoſo baſi foliato. *Nepal.* (Neottia Sm. in Rees cycl.)

macrophylla * 11. Sp. labello ovato acuto, ſepalis obtuſis, ſpica elongata, ſcapo 4gono, foliis lanceolatis acutis, radice tuberoſa lanata. *Emodi montes.* (Neottia Don.)

diuretica Lindl. 12. Sp. labello ovato obtuſo crenato, ſepalis lateralibus patulis, ſuperioribus fornicatis, ſcapo

vaginato, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, radice tuberosa. *Chili.* (Neottia W., Epipactis Feuill. 2. t. 17.)

elata Lindl. 13. Sp. labello obovato emarginato, sepalis acutis patulis ringentibus, scapo vaginato glabro, foliis radicalibus petiolatis ovatis nervosis. *Jamaica. Hispaniola.* (Neottia elata Sw., minor Jacq., Limodorum Plum. ic. ed. Burm. t. 190. *)

quadridentata Lindl. 14. Sp. labello subrotundo obtuse 4dentato, sepalis superioribus connatis 3dentatis, bracteis flore longioribus, spica elongata imbricata, scapo vaginato, foliis radicalibus oblongis obtusis. *Ind. occ.* (Neottia W.)

bicolor Lindl. 15. Sp. labello obovato praemorso sepalis conniventibus longiori intus papilloso, bracteis germen aequantibus, spica pubescente, foliis lanceolatis nervosis. *Inf. Trinit. in Caribaeis.* (Neottia bicolor Ker.)

picta Lindl. 16. Sp. labello oblongo concavo pubescente 3lobo undulato, scapo vaginato supra villosiusculo, foliis radicalibus ovatis nervosis glaucis subtus discoloribus. *Inf. Trinit. in Caribaeis.* (Neottia picta Sims. R. Br., acaulis Sm. var.)

africana Lindl. 17. Sp. labello 3lobo basi gibbo, lobo medio lanceolato longiori, sepalis patulis acutis, scapo nudo, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, radice tuberosa. *Inf. Mascaren. Madagascar.* (Satyrium spirale Thuars.)

monophylla * 18. Sp. labello sepalisque patulis ovatis acutis, spica brevi pauciflora, folio solitario lineari carinato. *Emodi montes.* (Neottia Don.)

2960. PONTHIEVA R. Br.

glandulosa R. Br. 1. P. labello unguiculato acuminato, sepalis semiovatis, racemo pubescente, foliis ellipticis recurvis. *Ind. occ.* (Neottia glandulosa Sims.)

petiolata Lindl. 2. P. labello unguiculato ovato acutiusculo, spica laxa pubescente, foliis radicalibus longe petiolatis oblongis margine undulato-crispis. *Inf. Carib.*

2961. STENORRHYNCHOS Rich.

speciosum Rich. 1. St. labello apice reflexo sepalis subbreviori, floribus spicatis, bracteis flores superantibus, foliis radicalibus oblongis undulatis nervosis. *Amer. tropic.* (Neottia Jacq. W.)

orchioides Rich. 2. St. labello sepalis aequali acuminato, gibbere inferiori producto, bracteis germina superantibus, spica pubescente, foliis radicalibus lanceolatis vaginantibus glaucis. *Jamaica.* (Neottia Sw., Limodorum Plum. ic. ed. Burm. t. 190. A., Satyrium plantagineum L.?)

lanceolatum Rich. 3. St. labello ſepalis aequali ovato acuto, bracteis germine obovato brevioribus, caule baſi folioſo, foliis lanceolatis obtuſis 1nerviis. *Ind. occid.* (Neottia W., Limodorum Aubl.)

calcaratum Rich. 4. St. labello acuminato baſi libere calcarato, bracteis flores aequantibus, ſcapo vaginato, foliis radicalibus petiolatis ellipticis nervoſis. *Hiſpaniola.* (Neottia Sw.)

ſquamuloſum * 5. St. labello acuminato ſepalis adnato breviori baſi ſaccato, bracteis flore brevioribus, ſcapo vaginato albo-lepidoto. *Nov. Granata.* (Neottia Kunth.)

vaginatum * 6. St. labello acuminato ciliato baſi ſaccato ſepalis breviori, bracteis flores aequantibus, caule vaginato, vaginis ventricoſis, foliis ovatis nervoſis. *Peru.* (Neottia Kunth.)

flavum Rich. 7. St. labello acuminato recto baſi canaliculato ſepalis aequali, racemis compoſitis, floribus ſecundis nutantibus, foliis oblongis acuminatis. *Jamaica.* (Neottia Sw.)

polyſtachyon * 8. St. labello ovato apice recurvo baſi ſaccato ſepalis breviori, racemis compoſitis, caule ſubramoſo geniculato folioſo, foliis vaginantibus oblongis nervoſis. *Jamaica.* (Neottia Sw.)

2962. THELYMITRA Forſt.

* *Sepalis patulis.*

longifolia J. R. Forſt. 1. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis rotundatis integerrimis, ſpica multiflora. *Nov. Zeeland. Terra Diemen.* (Th. Forſteri Sw., nuda R. Br., Serapias regularis G. Forſt.)

pauciflora R. Br. 2. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis rotundatis integerrimis, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

anguſtifolia R. Br. 3. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda emarginata, lobulis dentatis, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

media R. Br. 4. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda 3fida, lobulo medio breviori emarginato, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

ixioides Sw. 5. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media 3fida, lobulis lateralibus apice eroſis, medio breviori 2fido dorſo criſtato, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

canaliculata R. Br. 6. Th. cucullii laciniis lateralibus penicillatis, media dorſo nuda multifida, lobulis corrugatis, exteriori elongato remotiori, ſpica multiflora. *Nov. Holl.*

tigrina R. Br. 7. Th. cucullii laciniis lateralibus diſtinctis ſtupoſo-barbatis, media breviore criſtata, foliis linearibus canaliculatis. *Nov. Holl. auſtr.*

fuſco-lutea R. Br. 8. Th. cucullii laciniis lateralibus cohaerentibus fimbriatis, media erecta, nuda, foliis lanceolatis. *Nov. Holl. auſtr.*

carnea R. Br. 9. Th. cucullii laciniis lateralibus denticulatis imberbibus, ſcapo 1-2floro. *Nov. Holl.*

** *Sepalis conniventibus.*

venoſa R. Br. 10. Th. cucullii laciniis lateralibus imberbibus ſpiratim involutis. *Nov. Holl.*

2963. EPIBLEMA R. Br.

grandiflorum R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Flores ſpecioſi coerulei.

2964. DIURIS Sm.

* *Flores flavi.*

maculata Sm. 1. D. labello baſi intus bicarinato, laciniis lateralibus mediam ſubaequantibus, ſepalis interioribus ſpathulatis. *Nov. Holl.*

aurea Sm. 2. D. labelli lacinia media baſi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, ſepalis apice integris, interioribus ellipticis acutis, foliis linearibus canaliculatis ſcapo brevioribus. *Nov. Holl.* (D. ſpathulata Sw.)

emarginata R. Br. 3. D. labelli lacinia media baſi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, ſepalis emarginatis, ſpica pauciflora, foliis ſubulatis canaliculatis ſcapo triplo brevioribus. *Nov. Holl. auſtr.*

ſetacea R. Br. 4. D. labelli lacinia media baſi intus bicarinata lateralibus duplo longiore, foliis ſetaceis ſcapo 1-2floro multo brevioribus. *Nov. Holl. auſtr.*

pedunculata R. Br. 5. D. labelli lacinia media baſi intus bicarinata pubeſcente lateralibus triplo longiore, ſepalis lateralibus cuſpidatis, foliis ſcapo 2-3floro longioribus. *Nov. Holl.*

ſulfurea R. Br. 6. D. labelli lacinia media baſi ecarinata ſepalis anterioribus breviore, foliis linearibus canaliculatis ſcapo paucifloro brevioribus. *Nov. Holl.*

pauciflora R. Br. 7. D. labelli lacinia media baſi 1carinata ſepalis acutis longiore, foliis ſubulatis canaliculatis ſcapum 1-2florum ſuperantibus. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Flores purpurei ſ. albi.*

elongata Sw. 8. D. labelli lacinia media baſi bicarinata, columnae laciniis lateralibus baſi criſpatis, foliis ſcapo brevioribus. *Nov. Holl.*

alba R. Br. 9. D. labelli lacinia media baſi bicarinata, columnae laciniis lateralibus margine ſimplici, foliis ſcapum ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 10. D. labelli lacinia media baſi 1carinata, foliis racemum 3-4florum aequantibus. *Nov. Holl. auſtr. Terra Diemen.*

2965. ORTHOCERAS R. Br.

ſtrictum R. Br. *Nov. Holl.*

2966. CRYPTOSTYLIS R. Br.

longifolia R. Br. 1. Cr. labello oblongo concavo revoluto ſub apice 2calloſo 3ſtriato, foliis oblongis. *Nov. Holland.* (Malaxis ſubulata Labill.)

ovata R. Br. 2. Cr. labello oblongo convexo revoluto ſub apice 2calloſo laevi, foliis ovato-oblongis. *Nov. Holl. auſtr.*

erecta R. Br. 3. Cr. floribus erectis, labello concavo. *Nov. Holl.*

2967 PRASOPHYLLUM R. Br.

* *Laciniae columnae laterales integrae: anthera mutica.*

† *Germinibus oblongo-teretibus.*

elatum R. Br. 1. Pr. labello undulato ſepalis ſuperioribus infra diſtinctis breviori, bracteis germine brevioribus, vagina folium ſuperante. *Nov. Holl.*

auſtrale R. Br. 2. Pr. labello undulato ſepalis ſuperioribus infra cohaerentibus breviori, bracteis germine brevioribus, folio vaginam aequante. *Terra Diemen.*

macroſtachyon R. Br. 3. Pr. columnae lobis lateralibus anthera brevioribus, ſepalis cuſpidatis, bracteis germine brevioribus, ſpica elongata, folio elongato. *Nov. Holl. auſtr.*

flavum R. Br. 4. Pr. columnae lobis lateralibus antheram aequantibus, ſepalis acutiusculis, bracteis cuſpidatis germine brevioribus, folio abbreviato. *Nov. Holland.*

ſtriatum R. Br. 5. Pr. labello undulato ſepala cohaerentia aequante, bracteis ovatis germine brevioribus, ſpica pauciflora. *Nov. Holl.*

gibboſum R. Br. 6. Pr. ſepalis obtuſiusculis baſi ſaccatis, ſpica multiflora imbricata. *Nov. Holl. auſtr.*

†† *Germinibus obovatis.*

fuſcum R. Br. 7. Pr. labello lineari-lanceolato, ſepalis acuminatis, ſuperioribus baſi cohaerentibus, bracteis ovatis acutis germine multo brevioribus. *Nov. Holl.*

alpinum R. Br. 8. Pr. labello lineari-lanceolato, ſepalis acutis, bracteis ſubrotundis germine brevioribus, ſpica pauciflora. *Terra Diemen.*

patens R. Br. 9. Pr. labello undulato oblongo ſepala patentia diſtincta aequante, bracteis ſubrotundis germine triplo brevioribus. *Nov. Holl.*

** *Laciniae columnae laterales bifidae.*

nigricans R. Br. 10. Pr. labello obovato-oblongo bicarinato, laciniis columnae lateralibus 2dentatis, anthera breviter mucronata, sepalis basi cohaerentibus. *Nov. Holl. austr.*

rufum R. Br. 11. Pr. labello obovato denticulato ciliato, laciniis columnae lateralibus 2fidis, antherae mucrone setaceo, sepalis distinctis. *Nov. Holl.*

fimbriatum R. Br. 12. Pr. labello fimbriato, laciniis columnae lateralibus 2partitis, antherae rostro elongato, sepalis basi gibbosis ciliatis. *Nov. Holl.*

2968. GENOPLESIUM R. Br.

Baueri R. Br. *Nov. Holl.*

2969. CALOCHILOS R. Br.

campestre R. Br. 1. C. labello sepala subsuperante, columna basi 2glandulosa, bracteis ovarium superantibus, spica 4-8flora. *Nov. Holl.*

paludosum R. Br. 2. C. labello sepala duplo superante, columna eglandulosa, bracteis ovario brevioribus, spica 2-4flora. *Nov. Holl.*

2970. MICROTIS R. Br.

(Folium in omnibus solitarium fistulosum longe vaginans.)

porrifolia R. Br. 1. M. labello oblongo integerrimo basi bicalloso, sepalis patentibus. *Nov. Zeeland.* (Ophrys 1folia Forst., Epipactis porrifolia Sw.)

parviflora R. Br. 2. M. labello lineari-oblongo integerrimo ecalloso, sepalis inferioribus revolutis, floribus omnibus conferte spicatis. *Nov. Holl.*

rara R. Br. 3. M. labelli retusi disco carnoso, sepalis inferioribus revolutis, floribus inferioribus remotis. *Nov. Holl.*

media R. Br. 4. M. labelli retusi disco marginibusque verrucosis, sepalis inferioribus revolutis. *Nov. Holl. austr.*

alba R. Br. 5. M. labello unguiculato apice dilatato 2fido, disco carnoso, marginibus undulatis calloso-tuberculatis, sepalis inferioribus revolutis. *Nov. Holl. austr.*

pulchella R. Br. 6. M. labello apice dilatato retuso, sepalis inferioribus patentibus. *Nov. Holl. austr.*

2971. ACIANTHUS R. Br.

fornicatus R. Br. 1. A. floribus racemosis, aristis sepalorum elongatis, sepalis interioribus erectiusculis, labello longitudinaliter papuloso, columna inclusa. *Nov. Holl.*

exſertus R. Br. 2. A. floribus racemoſis, ariſtis ſepalorum breviſſimis, ſepalis interioribus divaricatis, labello apice papuloſo, columna exſerta. *Nov. Holl.*

caudatus R. Br. 3. A. ariſtis ſepalorum longiſſimis, ſcapo 1-2floro, foliis undulatis. *Nov. Holl.*

2972. CYRTOSTYLIS R. Br.

reniformis R. Br. 1. C. caule 2floro, folio ſolitario reniformi multinervio. *Nov. Holl.*

reflexa * 2. C. caule 1floro, foliis radicalibus binis ovatis vaginantibus. *Terra Diemen.* (Epipactis reflexa Labill., Acianthus? 2folius R. Br.)

2973. CHILOGLOTTIS R. Br.

diphylla R. Br. *Nov. Holl.* Herba ſimpliciſſima 1flora, foliis duobus oppoſitis amplexicaulibus, flore ſolitario rubro. (Ferd. Bauer illuſtr. t. 8.)

2974. ERIOCHILOS R. Br.

autumnale R. Br. *Nov. Holl.* Herba ſimpliciſſima 1flora, foliorum duorum rudimentis vaginantibus, flore ſolitario rubente. (Epipactis cucullata Labill.)

2075. GLOSSODIA R. Br.

(Herbae ſimpliciſſimae 1florae 1phyllae dupliciter piloſae, flore coeruleo.)

major R. Br. 1. Gl. appendicis inter labellum et columnam ſemibifidae laciniis acutis. *Nov. Holl.*

minor R. Br. 2. Gl. appendicis inter labellum et columnam 2partitae laciniis parallelis obtuſis. *Nov. Holl.*

2976. PTEROSTYLIS R. Br.

* *Appendice labelli apice penicillata.*

† *Caule foliato.*

grandiflora R. Br. 1. Pt. labello ſepalique inferioris 2partiti laciniis apice filiformibus elongatis, lateralibus acutis ſubcrenatis, caule 1floro. *Nov. Holl.* (Pt. revoluta R. Br. Ferd. Bauer illuſtr. t. 2.)

reflexa R. Br. 2. Pt. labello lanceolato acuto, ſepalo inferiori 2partito cuſpidato, lateralibus integerrimis, caule 1floro. *Nov. Holl. Terr. Diemen.* (Diſperis alata Labill.)

obtuſa R. Br. 3. Pt. labello obtuſo, caule 1floro. *Nov. Holl.*

†† *Scapo aphyllo, foliis radicalibus ſtellatis.*

cucullata R. Br. 4. Pt. labello integerrimo obtuſiusculo, ſepalis ſubaequalibus pubeſcentibus, bracteis ſcapi cucullatis

reticulatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Pt. dubia R. Br.)

nutans R. Br. 5. Pt. labello apice truncato, galea acuminata, ſcapo floreque ſubpubeſcente. *Nov. Holl.*

acuminata R. Br. 6. Pt. labello acuminato, galea cuſpidata, ſepali inferioris 2partiti apicibus capillaribus ſurſum ſubincraſſatis elongatis, flore erectiusculo ſcapoque glabris. *Nov. Holl.*

pedunculata R. Br. 7. Pt. labello obtuſiusculo abbreviato, ſepalo inferiori galeam acutiusculam ſuperante, flore erectiusculo glabro. *Terra Diemen.*

carta R. Br. 8. Pt. labello integerrimo, galea acutiuscula ſepalum inferius ſuperante, flore erectiusculo. *Nov. Holl.*

ophioglossa R. Br. 9. Pt. labello emarginato columnam ſuperante exſerto, ſcapo medio ebracteato. *Nov. Holl.*

concinna R. Br. 10. Pt. labello emarginato incluſo columnam aequante, ſcapo medio 1bracteato. *Nov. Holl.*

nana R. Br. 11. Pt. labello lanceolato integerrimo, ſepalo inferiori galeam acutiusculam excedente, flore erecto ſcapoque ſubpubeſcentibus. *Terra Diemen.*

** *Appendice labelli apice nuda.*

parviflora R. Br. 12. Pt. appendice 3fida, ſepalo inferiori abbreviato, caule foliato pauciflöro. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 13. Pt. appendice indiviſa obtuſa, caule folioſo. *Nov. Holl.*

ſquamata R. Br. 14. Pt. appendice indiviſa obtuſa, labello ciliato, ſepalis acuminatis, ſcapo ſquamato. *Terra Diemen.*

ruſa R. Br. 15. Pt. appendice indiviſa obtuſa, labello ciliato, ſepalis acuminatis, ſcapo ſubſquamato. *Nov. Holl.*

gibboſa R. Br. 16. Pt. appendice indiviſa obtuſa, labello utrinque baſi 1ſetoſo, ſepalis acuminatis, ſcapi ſquamis diſtantibus. *Nov. Holl.*

mutica R. Br. 17. Pt. appendice indiviſa obtuſa, labello membranaceo, ſepalis obtuſiusculis. *Nov. Holl.*

2977. CALEYA R. Br.

major R. Br. 1. C. labello utrinque attenuato laevi, ſcapo 1bracteato, folio lineari-lanceolato plano. *Nov. Holl.*

minor R. Br. 2. C. labello tuberculato apice 2lobo, ſcapo ebracteato, folio lineari-canaliculato. *Nov. Holl.*

2978. VANILLA Sw.

aromatica Sw. 1. V. labello acuto, ſepalis undulatis, fructibus longiſſimis cylindricis, foliis ovato-oblongis nervoſis. *Amer. tropic.* (Epidendrum Vanilla L.)

anguſtifolia Sw. 2. V. labello ſepalisque patentibus acutiusculis, fructibus 3gonis, foliis lineari-lanceolatis. *Japon.* (Epidendrum Vanilla *β.* L., Angurek-warna Kämpf. t. 869.)

planifolia Andr. 3. V. labello retuſo, foliis oblongo-lanceolatis obſolete ſtriatis. *Ind. occid.* (Myrobroma fragrans Salisb.)

claviculata Sw. 4. V. labello obtuſo undulato criſpo, pedunculis multifloris, foliis lanceolatis acuminatis concavis recurvis, fructibus ſubellipticis. *Ind. occid.*

2979. EPISTEPHIUM Kunth.

elatum Kunth. *Nov. Granat.* Herba foliis coriaceis ſeſſilibus nervoſis, floribus ſpicatis bracteatis.

2980. AËROBION Kämpf.

* *Labellum integrum.*

† *Caule folioſo,*

a. pedunculis 1floris.

rectum * 1. A. labello lanceolato, ſepalis inferioribus pendulis, ſummo erecto, calcare longiſſimo pedunculum aequante, foliis equitantibus loriformibus apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars. Barbara vox minusque recte ſcripta, cum ex Angurek, Angrek, nomine malaico, orta ſit.)

fragrans * 2. A. labello ſpathulato, ſepalis patenti-recurvis, calcare gracili elongato pendulo, foliis alternis loriformibus apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

recurvum * 3. A. labello ſepalis conformi lineari-lanceolato, calcare longiſſimo pedunculum ſuperante incurvo denuo flexo, capſula tereti elongata, foliis lineari-oblongis apice 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

expanſum * 4. A. labello ovato acuto, ſepalis omnibus patulis labium ſuperius formantibus lanceolatis acuminatis, calcare aſcendente longiſſimo, foliis linearibus 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

implicatum * 5. A. labello ovato acuminato ſepaloque ſupremo conformi, lateralibus lineari-lanceolatis divaricatis, calcare longiſſime pedunculum ſuperante ſubincurvo, foliis remotis oblongis 2lobo-retuſis, caule radicante intricate torto. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

gladiifolium * 6. A. labello lanceolato acuto ſepalisque patulis ſubconformibus, calcare pendulo longiſſimo pedunculum ſuperante, foliis vaginantibus lanceolato-enſiformibus acutis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

filicornu * 7. A. labello lanceolato acuto ſepalisque patentibus ſubconformibus, calcare filiformi longiſſimo, pedunculo abbreviato, foliis alternis linearibus anguſtis apice inaequaliter retuſis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

cucullatum * 8. A. labello ſubrotundo ſubretuſo, ſepalis patulis lanceolatis, cornu inflato acutiusculo germen ſubaequante, foliis oblongis 2lobo-retuſis, caule ſimplici pumilo. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

triquetrum * 9. A. labello lanceolato ſepalisque patulis ſubconformibus, calcare obtuſo germen ſubaequante, foliis equitantibus loriformibus 2lobo-retuſis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

inapertum * 10. A. labello ovato acuto ſepalisque conniventibus conformibus, calcare incurvo breviſſimo, germine elliptico, foliis equitantibus lanceolatis acutis undulatis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

pectinatum * 11. A. labello cucullato oblongo ſepalisque conniventibus conformibus, calcare breviſſimo apice incraſſato, germine ovali, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis diſtichis vaginantibus lanceolatis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

β. Pedunculis racemi- ſ. ſpicigeris.

palmiforme * 12. A. labello cucullato obtuſe acuminato, ſepalis lanceolatis patulis, calcare obtuſo breviſſimo, pedunculis racemiferis bracteatis horizontalibus, foliis diſtichis oblongis 2lobo-retuſis, caudice arboreſcente. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

multiflorum * 13. A. labello ovato acuto, ſepalis inaequalibus patulis, calcare incurvo obtuſo abbreviato, pedunculis ſubramoſis axillaribus folio vaginante loriformi 2lobo retuſo brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

craſſum * 14. A. labello cucullato, ſepalis oblongis obtuſiusculis, germine oblongo calcar ſuperante, floribus ſpicatis ſecundis, foliis oblongis coriaceis 2lobo-retuſis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

†† *Scapo multifloro.*

Calceolus * 15. A. labello ovato acuminato, ſepalis linearibus aſcendentibus patentibus, calcare reflexo elongato apice incraſſato, floribus paniculatis, foliis baſi articulatis oblongis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

cauleſcens * 16. A. labello cucullato, ſepalis declinatis linearibus patulis, calcare incurvo obtuſo, floribus racemoſis, foliis baſi articulatis oblongis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

gracile * 17. A. labello ovato acuto, ſepalis linearibus patulis, calcare recurvo obtuſo, floribus ſpicatis diſtinctis, bracteis cucullatis, foliis baſi articulatis loriformibus inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

ſtriatum * 18. A. labello ovato cucullato, ſepalis ſubovatis acutis patulis conformibus, calcare obtuſo abbreviato, floribus ſpicatis, foliis equitantibus baſi articulatis inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

aphyllum * 19. A. labello ovato ſepalisque conformibus patulis, calcare inflexo obtuſo, floribus racemoſis, caule articulato, radicibus longiſſimis ſimplicibus craſſis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

** *Labellum lobatum.*

† *citratum* * 20. A. labello rotundato 2lobo, ſepalis obtuſis patulis, calcare elongato incurvo apice incraſſato, ſcapo racemifero, foliis oblongis inaequaliter 2lobis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

ſuperbum * 21. A. labello ſubquadrato ſub-3lobo, lobo medio acuto, ſepalis reflexis, calcare longiſſimo filiformi, floribus ſubſpicatis, foliis oblongis apice inaequaliter 2lobis. *Madagaſcar.* (Angraecum Thuars.)

parviflorum * 22. A. labello 3lobo acutiusculo, ſepalis ovatis acutis, calcare filiformi elongato incurvo, ſcapo racemifero, foliis lanceolatis acutis. *Inſ. Maſcaren.* (Angraecum Thuars.)

† *maculatum* * 23. A. labello 3lobo obtuſo, lobo medio emarginato, calcare obtuſo abbreviato, ſcapo racemifero, foliis oblongis acutis maculatis. *Braſil.* (Angraecum maculatum Lindl., Geodorum pictum Link.)

carinatum * 24. A. labello ſub-3lobo obtuſo, lobo medio dilatato integerrimo, calcare uncinato, ſepalis exterioribus ſpathulatis divaricatis, racemo multifloro elongato, foliis lineari-lanceolatis carinatis acutis. *Malabar.* (Limodorum carnatum W.)

2981. AËRANTHUS Lindl.

arachnites Lindl. 1. A. calcare horizontali obtuſo abbreviato, ſepalis erectis, ſcapo 1floro foliis ſubbreviori. *Inſ. Maſcaren.* (Dendrobium arachnites Thuars.)

grandiflorus Lindl. 2. A. calcare incurvo abbreviato, ſepalis erectiusculis, ſcapo 1floro folia ſuperante. *Madagaſcar.*

ſesquipedalis Lindl. 3. A. calcare filiformi longiſſimo, ſepalis patulis ſubaequalibus, ſcapo paucifloro folia ſuperante. *Madagaſcar.* (Angraecum ſesquipedale Thuars.)

2982. CRYPTOPUS Lindl.

elatus Lindl. *Inſ. Maſcaren.* Herba paraſitica radicans, foliis alternis ovato-ellipticis retuſis, ſcapo ramoſo, floribus caeſiis purpureo-maculatis. (Angraecum elatum Thuars.)

2983. AËRIDES Sw.

arachnites Sw. 1. A. calcare breviſſimo obtuſo didymo, ſepalis patentibus ſubfalcatis apice dilatatis maculatis, caule ſubramoſo radicante, foliis lanceolatis. *Japon.* (Epidendrum flos aëris L.)

odoratum Lour. 2. A. calcare aſcendente ſubulato, lobo medio labelli lateralibus breviori, racemis axillaribus, foliis linearibus retuſis. *China. Cochinchina.*

multiflorum Roxb. 3. A. calcare deſcendente abbreviato obtuſo, labello cordato integro, floribus racemoſis, foliis diſtichis emarginatis mucronatis. *Ind. or.*

ſpicatum Don. 4. A. calcare ſaccato deſcendente, labello ovali undulato, floribus ſpicatis, foliis lineari-lingulatis truncatis mucronatis. *Nepal.*

*macroſtachyon** 5. A. calcare conico abbreviato obtuſiusculo, labello dilatato 2lobo eroſo-crenulato, floribus ſpicato-racemoſis, foliis loriformibus inaequaliter 2lobis. *Inſ. Maſcaren.* (Epidendrum macroſtachys Thuars.)

retuſum Sw. 6. A. calcare abbreviato obtuſiſſimo, ſepalis patulis ovatis acutis, racemis longiſſimis multifloris, pedicellis demum reflexis, foliis diſtichis apice truncatis mucronatis. *Malabar.* (Epidendrum retuſum L.)

praemorſum Sw. 7. A. calcare inflato incurvo obtuſo, ſepalis ſubrotundis, racemis longiſſimis ſpicatis, fructibus erectis, foliis apice inaequaliter dentatis. *Malabar.*

2984. RODRIGUEZIA R. et P.

ſecunda Kunth. 1. R. labello obovato retuſo, germinibus glabris, bulbo epigaeo, foliis baſi articulatis oblongis obtuſis. *Nov. Granat. Inſ. Carib.* (Pleurothallis coccinea Hook.)

†*maſcarenenſis** 2. R. labello ſpathulato 3dentato, germinibus piloſis, bulbo ſubterraneo, folio ſolitario acutiusculo. *Inſ. Maſcaren.* (Amphorchis inermis Thuars.)

2985. VANDA R. Br.

Roxburghii R. Br. 1. V. calcare conico abbreviato, ſepalis oblongis obtuſis undulatis teſſellato-maculatis marginatis, ſcapo ſpicigero, foliis apice 3dentatis. *Bengal.* (Cymbidium teſſellatum Roxb.)

*ſcripta** 2. V. calcare breviſſimo, ſepalis oblongis obtuſis undulatis maculatis, ſcapo racemifero, foliis oblongis acutis. *Inſ. Molucc.* (Cymbidium ſcriptum Sw.)

*ſpathulata** 3. V. calcare breviſſimo, labello cucullato apice dilatato 2lobo, ſepalis oblongis obtuſis patentibus, racemis elongatis, foliis confertis carnoſis ſpathulatis. *Malabar.* (Epidendrum ſpathulatum L., Limodorum W.)

paniculata Lindl. 4. V. calcare inflato obtuſo, ſepalis lineari-oblongis obtuſis, ſpicis paniculatis, foliis loriformibus apice inaequaliter 2lobis. *China.* (Aërides Ker.)

teretifolia Lindl. 5. V. calcare obtuſo 2loculari, ſepalis ſpathulatis obtuſis, ſpicis axillaribus elongatis, foliis teretibus. *China.* (Epidendrum teretifolium Link.)

† *trichorrhiza* Hook. 6. V. labello ecalcarato obſolete 3lobo, ſepalis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus faſciculatis, foliis teretibus. *Nepal?*

2986. EULOPHIA R. Br.

gracilis Lindl. 1. E. calcare clavato, lobo medio labelli obſoleto fimbriato, ſepalis aſcendentibus ovatis acutis, ſcapo elato rare ſpicigero, foliis radicalibus lineari-lanceolatis rigidis. *Sierra Leone Afric. occid.*

guineenſis Ker. 2. E. calcare aſcendente incurvo attenuato, lobo medio labelli dilatato repando, ſepalis aſcendentibus lanceolatis acutis, ſcapo rare ſpicigero, foliis radicalibus oblongis acuminatis laxis. *Sierra Leone Afric. occid.*

hians * 3. E. calcare obtuſo incurvo, lobo medio labelli obcordato, ſepalis obtuſis, ſcapo paucifloro, floribus cernuis, foliis radicalibus linearibus acutis. *Afric. auſtr.* (Limodorum hians Sw. Thunb.)

barbata * 4. E. calcare obtuſiusculo, lobo medio labelli ovato ſubbarbato, ſepalis lanceolatis acutis, ſcapo ſpicigero, floribus confertis, foliis radicalibus enſiformi-falcatis. *Afric. auſtr.* (Serapias capenſis L., Limodorum barbatum Sw. Thunb.)

longicornis * 5. E. calcare filiformi elongato, lobo medio labelli lanceolato acuto deflexo, lateralibus minutis, ſepalis lateralibus obtuſe dentatis, ſcapo ſpicigero, foliis radicalibus oblongis obtuſis. *C. B. S.* (Epidendrum capenſe L. ſuppl., Limodorum longicornu Sw. Thunb.)

triſtis * 6. E. calcare obtuſo abbreviato, lobo medio labelli convexo obtuſo, ſepalis erectis lanceolatis, ſcapo racemifero, foliis radicalibus enſiformibus ſerrulatis 5nerviis. *Afric. auſtr.* (Limodorum capenſe Berg., triſte Sw. Thunb., Satyrium triſte L. ſuppl.)

virens * 7. E. calcare abbreviato, labello concavo, ſcapo ramoſo punctato, foliis radicalibus linearibus acutis carinatis. *Ind. orient.* (Limodorum virens Roxb.)

aculeata * 8. E. calcare obtuſo abbreviato, lobo medio labelli muricato, ſepalis erectis ſubaequalibus, ſcapo vaginato, ſpica ovata, folio radicali enſiformi. *C. B. S.* (Satyrium aculeatum L. ſuppl. Serapias Thunb., Cymbidium Sw.)

pedicellata * 9. E. calcare breviſſimo, lobo medio labelli ſulcato hiſpido, ſepalis acutiusculis, ſcapo vaginato, floribus racemoſis, folio radicali enſiformi 3nervio. *C. B. S.* (Satyrium pedicellatum L. ſuppl., Serapias Thunb., Cymbidium Sw.)

2987. LISSOCHILOS R. Br.

ſpecioſum R. Br. *Afric. auſtr.* Herba elata foliis enſiformibus, floribus flavis ſpecioſis in ſcapo ſparſis ſeſſilibus.

2988. DIPODIUM R. Br.

punctatum R. Br. 1. D. vaginis radicalibus late ovatis acutis ecarinatis, ſuperioribus longitudinaliter fiſſis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Dendrobium punctatum Sw.)

ſquamatum R. Br. 2. D. vaginis radicalibus oblongis carinatis, ſuperioribus baſi integris. *Nov. Hebrid.* (Ophrys ſquamata Forſt., Cymbidium Sw.)

2989. CYBELION *.

pulchellum * 1. C. labello emarginato-2lobo, ſepalis patentibus ſubaequalibus, ſcapo racemifero, foliis geminis lineari-lanceolatis. *Nov. Granat.* (Ionopſis pulchella Kunth.)

Utriculariae * 2. C. labello obcordato crenulato, ſepalis erectiusculis minutis. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis acutis. *Jamaica.* (Dendrobium utricularioides Sw.)

teſticulatum * 3. C. labello ovato acuminato, ſepalis erectis, interioribus patentibus, ſcapo ſimpliciusculo, foliis tereti-ſubulatis. *Jamaica.* (Dendrobium teſticulatum Sw.)

pallidiflorum * 4. C. labello 2lobo undulato, ſepalis inaequalibus conniventibus obtuſiusculis, ſcapo racemifero, foliis geminis lineari-lanceolatis. *Inſ. Trinit.* (Iantha pallidiflora Hook.)

2990. SARCOCHILOS R. Br.

falcatum R. Br. 1. S. foliis falcatis. *Nov. Holl.*

praemorſum * 2. S. foliis canaliculatis apice inaequaliter 2lobis. *Ind. or.* (Epidendrum praemorſum Roxb., Cymbidium Sw., Sarcanthus Lindl.)

nepalenſe * 3. S. foliis linearibus acutis. *Nepal.* (Gaſtrochilus calceolaris Don.)

2991. CYMBIDIUM SW.

* *Cauleſcentia.*

† *Floribus axillaribus ſolitariis.*

teſtaefolium Sw. 1. C. floribus ſubſeſſilibus ſolitariis, ſepalis conniventibus hirſutis, labello erectiusculo ciliato, foliis vaginantibus ſubrotundis convexis acutis. *Jamaica.*

glaucum Sw. 2. C. floribus breviter pedunculatis erectis, ſepalis conniventibus, foliis diſtichis lato-lanceolatis ſubtus glaucis. *Jamaica.*

trichocarpon Sw. 3. C. floribus breviter pedunculatis, ſepalis conniventibus capſulaque hirſutis, foliis diſtichis lineatibus acutis. *Jamaica.*

tribuloides Sw. 4. C. floribus breviter pedunculatis, ſepalis ovatis, labello ciliato, capſula echinata, caule 1phyllo. *Jamaica.* (Dendrobium tribuloides Sw.)

muricatum Sw. 5. C. floribus ſubſeſſilibus, ſepalis ſubconniventibus glabris, capſula muricato-ſetoſa, foliis diſtichis oblongis acutis. *Jamaica.*

†† *Flore terminali ſolitario ſ. paucis.*

teretifolium Sw. 6. C. labello apice 3quetro, foliis diſtichis vaginantibus teretiuſculo-3quetris. *Jamaica.*

grandiflorum W. 7. C. labello 3lobo, lobo medio obcordato crenulato, ſepalis acuminatis, bracteis foliaceis, foliis lanceolatis. *Guiana.* (Limodorum Aubl.)

corniculatum * 8. C. labello ovato, ſepalis inaequalibus acutis, flore ſolitario incurvo, caule breviſſimo 1phyllo, folio obovato-oblongo acuto. *Jamaica.* (Dendrobium corniculatum Sw.)

††† *Floribus ſpicatis.*

ſerrulatum Sw. 9. C. ſpicis axillaribus, ſepalis ſerrulatis, labello erecto apice incraſſato, foliis binis lanceolatis carinatis ſerrulatis. *Jamaica.*

hirſutum W. 10. C. ſpica terminali ovata, bracteis coloratis flores ſuperantibus, foliis lanceolatis nervoſo-plicatis hirſutis. *Guiana.* (Serapias Caravata Aubl.)

† *lycopodioides* W. 11. C. ſpica terminali cylindrica, bracteis ciliatis, foliis diſtichis lanceolatis carnoſis, caule ancipiti. *Peninſula transganget.* (Epidendrum lycopodioides Retz.)

tenuifolium W. 12. C. ſpicis oppoſitifoliis paucifloris, foliis diſtichis lineari-ſubulatis canaliculatis. *Ind. or.* (Epidendrum tenuifolium L.)

autumnale Sw. 13. C. ſpicis terminalibus ſubpaniculatis, foliis diſtichis vaginantibus lanceolato-linearibus. *Nov. Zeeland.* (Epidendrum autumnale Forſt.)

†††† *Floribus racemoſis.*

equitans Sw. 14. C. racemis terminalibus ſtrictis ſubſpicatis, floribus reſupinatis, labello 2lobo crenulato, foliis equitantibus oblongis acutis ſubtus convexis. *Ind. or. Inſ. Maſcaren. Madagaſcar. Inſ. Societ.* (Epidendrum equitans Forſt.)

nodoſum Sw. 15. C. racemo laxo paucifloro, ſepalis linearibus patulis, lamina labelli ovata acuta, folio ſolitario lanceolato carinato. *Ind. occid.* (Epidendrum nodoſum L.)

triſte W. 16. C. racemis pedunculatis corymboſis e vaginis foliorum teretium fiſtuloſis, labello ſpathulato. *Nov. Hebrid.* (Epidendrum triſte Forſt.)

† *furvum* W. 17. C. racemo laxo paucifloro, ſepalis oblongis obtuſis undulatis, foliis diſtiche imbricatis lanceolatis canaliculatis acutis. *Amboina.* (Epidendrum furvum L.)

montanum Sw. 18. C. racemo terminali multifloro, floribus ſubſecundis, labello 3lobo, foliis ſubdiſtichis lanceolatis apice ſubrecurvis. *Jamaica.*

moſchatum W. 19. C. racemis lateralibus, ſepalis binis interioribus retuſis, foliis diſtichis lanceolatis obtuſiusculis. *Peninſula transganget.* (Epidendrum moſchatum Symes.)

rigidum W. 20. C. racemo terminali elato, ſepalis ſtrictis obtuſis, interioribus latioribus patulis, foliis diſtichis lanceolatis canaliculatis elongatis. *Ind. occid.*

†††† *Caule unifloro.*

globoſum Sw. 21. C. flore ſolitario terminali, labello ovato acuto, capſula globoſa, foliis vaginantibus ſemiteretibus canaliculatis. *Ind. occid.*

** *Acaulia.*

† *Foliata.*

a. Scapo 1-pauciflоro.

flabelliforme Sw. 22. C. ſcapo ſubvaginato 1floro, flore bracteato, ſepalis labelloque acutis undulatis, foliis diſtichis lanceolatis carinatis. *Jamaica.*

ixioides Don. 23. C. ſcapo nudo 1floro, ſepalis acutis patulis, labello 3lobo barbato, foliis lineari-lanceolatis carinatis. *Nepal.*

† *candidum* Kunth. 24. C. ſcapo 2floro, ſepalis interioribus labelloque 3lobo crenulatis, foliis lineari-oblongis obtuſis. *Nov. Granat.*

tabulare Sw. 25. C. ſcapo paucifloro, floribus bracteatis, labello 3lobo, folio radicali lineari ſolitario. *C. B. S.* (Satyrium tabulare L. ſuppl., Serapias Thunb.)

enſifolium Sw. 26. C. ſcapo paucifloro, ſepalis ringentibus lanceolatis, labello recurvo ovato maculato, foliis radicalibus enſiformibus nervoſis ſcapum ſubaequantibus. *Japon.* (Epidendrum enſifolium L., Limodorum enſatum Thunb.)

ſtriatum Sw. 27. C. ſcapo paucifloro, labello obovato 3lobo, lobo medio dilatato truncato, foliis radicalibus enſiformibus nervoſis. *Japon.* (Limodorum ſtriatum Thunb.)

Xiphiifolium Ker. 28. C. ſcapo paucifloro, ſepalis ſubringentibus patulis, labello integerrimo obtuſo emaculato, foliis linearibus canaliculatis ſubulatis crenulatis. *China.*

chinenſe W. 29. C. ſcapo paucifloro, ſepalis ſtriatis, exterioribus reflexis, labello oblongo obtuſo revoluto, floribus ſecundis, foliis radicalibus enſiformibus nervoſis. *China.*

umbellatum * 30. C. labello lineari carinato, ſepalis elongatis flaccidis, ſcapo paucifloro ſubumbellifero, bulbo monophyllo, foliis oblongis obtuſis coriaceis petiolatis, petiolis articulatis. *Inſ. Societ.* (Epidendrum umbellatum Forſt.)

lancifolium Hook. 31. C. labello 3lobo maculato, ſepalis ringentibus, lateralibus divaricatis, ſcapo paucifloro, foliis radicalibus lanceolatis nervoſis baſi attenuatis. *Ind. or.*

luteum W. 32. C. ſcapo paucifloro, labello repando, ſepalis lanceolatis patulis, bracteis lanceolatis germina aequantibus, foliis radicalibus oblongis acutis. *Chili.*

glanduloſum Kunth. 33. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato, ſepalis acutis reticulato-nervoſis, ſcapo glanduloſo paucifloro, foliis lineari-lanceolatis acutis. *Caracas.*

β. Scapo multifloro racemoſo-ſpicato.

tripterum Sw. 34. C. labello ſepalis aequali, germine 3alato, foliis radicalibus enſiformibus. *Jamaica.* (Epidendrum tripterum Sw.)

flabellatum * 35. C. labello dilatato lobato-eroſo, ſepalis ſuperioribus galeatis, lateralibus divaricatis, foliis linearibus ſubulatis carinatis. *Madagaſcar.* (Limodorum Thuars.)

ſubulatum Sw. 36. C. labello ovato acuto, ſepalis lineari-lanceolatis patulis, racemo laxo bracteato, foliis radicalibus ſulcatis ſubulatis. *Jamaica.*

utriculatum Sw. 37. C. labello obtuſo maculato, ſepalis inaequalibus galeatis, ſcapo foliisque geminis ovato-lanceolatis baſi vagina inflata cinctis, radice tuberoſa maxima. *Jamaica. Hiſpaniola.*

giganteum Sw. 38. C. labello oblongo undulato plicato, ſepalis ſubaequalibus acutis, ſcapo vaginato, foliis radicalibus enſiformibus. *C. B. S.* (Satyrium giganteum L. ſuppl., Limodorum Thunb.)

altum W. 39. C. labello ſublobato crenulato, ſepalis interioribus erectis ſpathulatis, exterioribus tribus patulis, racemo elato multifloro, bracteis minutis, foliis lato-lanceolatis plicato-nervoſis. *Ind. occid.* (Limodorum altum Syſt. veg. ed. 15.)

hyemale W. 40. C. labello 3lobo undulato-crenato diſco plicato, ſepalis conniventibus aequalibus, floribus demum pendulis, folio ſubſolitario ovato-elliptico coſtato-nervoſo. *Amer. bor.* (Corallorrhiza hiemalis Nutt.)

ſtrictum Don. 41. C. labello lato 3lobo barbato ſerrato, lobo medio maximo orbiculari, ſepalis interioribus linearibus, racemo cernuo bracteato. *Nepal.*

nitidum Wallich. 42. C. labello 3lobo ſulcato, lobo medio maximo rotundato integerrimo, racemo nutante, foliis lanceolatis mucronatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

ſpecioſiſſimum Don. 43. C. labello latiſſimo barbato lamelloſo-criſtato, lobis integerrimis, medio cordato, ſepalis exterioribus acutis interioribus obtuſis, bracteis maximis coriaceis, floribus pendulis, foliis lanceolatis acuminatis. *Nepal.*

iridioides Don. 44. C. labello latiſſimo 3lobo recurvato ſupra 2lamellato criſtato, lobo medio maximo ovato mucronato undulato, ſepalis lanceolatis acutis, racemo elongato, foliis enſiformibus nervoſis. *Nepal.*

longifolium Don. 45. C. labello obovato oblongo 3lobo, lobo medio obcordato ſupra glabro 2carinato, ſepalis omnibus lanceolatis, racemo elongato, foliis enſiformibus coſtatis. *Nepal.*

latifolium * 46. C. labello oblongo reflexo maculato, ſepalis inaequalibus obtuſis ringentibus, racemo ſpicato, foliis obovato-oblongis acutis 3nerviis. *Amer. auſtr.* (Dendrobium latifolium Kunth.)

cordigerum Kunth. 47. C. labello 3lobo, lobo medio maximo obcordato crenulato, ſepalis ſpathulatis nervoſis, foliis lineari-lanceolatis obtuſis. *Nov. Granat.*

violaceum Kunth. 48. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato crenulato, ſepalis patentiſſimis acutis, racemo ſpicato, foliis diſtichis oblongis obtuſis canaliculatis maculatis. *Ad Orinoc.*

Clypeolum W. 49. C. labello orbiculato maximo, folio radicali ſolitario cucullato ſubrotundo acuto. *Inſ. Societ.* (Epidendrum Forſt.)

canaliculatum R. Br. 50. C. labello apice 3lobo intus 2carinato, ſepalis patentibus acutis, bracteis imbricatis, foliis linearibus carinatis elongatis rigidis. *Nov. Holl.*

ſuave R. Br. 51. C. labello plano indiviſo, ſepalis patentibus obtuſis, bracteis imbricatis, foliis linearibus carinatis elongatis. *Nov. Holl.*

vireſcens W. 52. C. labello oblongo obtuſo ſub-3lobo lineato, ſepalis interioribus obtuſis galeatis, floribus ſpicatis bracteatis, foliis radicalibus lanceolatis erectis. *Chili.*

aloïfolium Sw. 53. C. labello 3lobo obtuſo ſtriato, ſepalis patulis obtuſiusculis coloratis, floribus remotis bracteatis, foliis coriaceis lato-linearibus apice 2lobo retuſis. *Ind. or.* (Epidendrum aloïfolium L.)

pendulum Sw. 54. C. labello 3lobo, lobo medio emarginato, ſepalis viridibus, ſcapo declinato multifloro, foliis diſtichis lato-linearibus carinatis apice retuſis. *Ind. or.* (Epidendrum pendulum Roxb.)

† *appendiculatum* Don. 55. C. labello unguiculato 3partito, lobo medio latiſſimo, lateralibus ſepalisque unguiculatis falcatis, ſpica ſecunda, foliis elliptico-oblongis nervoſis. *Nepal.*

ovatum W. 56. C. labello ovato acutiusculo ſepalis interioribus conformi, floribus paniculatis ebracteatis, foliis ovatis nervoſis. *Ind. or.* (Epidendrum ovatum L.)

diurnum Sw. 57. C. labello 3lobo, ſepalis patentibus, floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis carinatis. *Caracas.* (Limodorum diurnum Jacqu.)

†† *Aphyllum.*

aphyllum Sw. 58. C. ſcapo ſimpliciſſimo articulato, floribus lateralibus ſubſeſſilibus, labello baſi convoluto. *Ind. or.* (Limodorum aphyllum Roxb.)

2992. ANGULOA R. et P.

superba Kunth. 1. A. foliis 3costatis multinerviis, scapo multifloro, perianthio clauso. *Peru.*

uniflora R. et P. 2. A. foliis 7nerviis, scapo 1floro, perianthio connivente. *Peru.*

grandiflora Kunth, 3. A. foliis multinerviis, scapo multifloro, perianthio patentissimo. *Quito.* (Epidendrum grandiflorum Humb.)

2993. CATASETUM Rich.

maculatum Kunth. 1. C. sepalis interioribus maculatis, labello ciliato, scapo racemifero, foliis oblongo-lanceolatis. *Nov. Granat.*

Claveringii Lindl. 2. C. sepalis obtusiusculis interioribus maculatis, labello apice 3dentato, floribus maximis spicatis, foliis oblongis 5nerviis. *Brasil.*

tridentatum Hook. 3. C. sepalis acuminatis, interioribus maculatis, labello apice 3dentato, floribus spicatis pendulis, foliis lanceolatis nervosis. *Inf. Trinit.*

floribundum Hook. 4. C. sepalis acutis, interioribus maculatis, labello apice sub-3lobo, floribus maximis cernuis, spica foliis lanceolatis nervosis breviore. *Inf. Trinit.*

2994. GEODORUM Jacks.

dilatatum R.Br. 1. G. labello basi saccato apice dilatato crenulato, spica pendula bracteata, scapo foliis breviori. *Ind. or.* (Limodorum recurvum Roxb.)

citrinum Andr. 2. G. labello basi saccato apice obtuso integerrimo, spica pendula bracteata, scapo foliis breviori. *Ind. or.*

pallidum Don. 3. G. labello basi saccato apice obtuso sub-2lobo, racemo nutante bracteato, scapo folia aequante. *Nepal.*

purpureum R. Br. 4. G. labello ovato acuto picto, racemo pendulo, scapo folia superante. *Ind. or. Nov. Holl.* (Limodorum nutans Roxb., Malaxis W., Cymbidium pictum R. Br.)

2995. MACRADENIA R. Br.

lutescens R. Br. 1. M. labello cucullato sepalis breviori, foliis subbinis oblongo-lanceolatis acutis scapum subaequantibus. *Inf. Trinit.*

polystachya * 2. M. labello obtuse calcarato cucullato sepala subaequante, scapo multifloro folia distticha oblonga apice retusa multo superante. *Inf. Mascaren. Madagascar.* (Epidendrum polystachyon Thuars.)

2996. AEONIA Lindl.

volucris Lindl. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* Herba paraſitica radicans, foliis alternis ovato-oblongis, pedunculis lateralibus multifloris, floribus albis. (Epidendrum volucre Thuars.)

2997. PHOLIDOTA Lindl.

imbricata Hook. *Nepal.* Herba paraſitica, foliis oblongis nervoſis e bulbo epigaeo, ſcapo ſpicigero elongato, bracteis imbricatis ante antheſin flores numeroſos helvolos tegentibus. (Rheede 12. t. 24.)

2998. COLAX Lindl.

Barringtoniae Lindl. 1. C. labello 3lobo, lobo medio dilatato dentato-fimbriato, ſcapo 1floro breviſſimo, bulbo epigaeo angulato folia ampla oblonga coſtato-plicata producente. *Jamaica.* (Dendrobium Barringtoniae Sw., Epidendrum Sm.)

Harriſoniae Lindl. 2. C. labello 3lobo undulato-criſpo, diſco glanduloſo, ſcapo 1floro, bulbo monophyllo. *Braſil.* (Dendrobium Hook.)

palmifolius Lindl. 3. C. labello indiviſo apice reflexo, diſco canaliculato, ſcapo multifloro, bulbo monophyllo. *Jamaica.* (Dendrobium palmifolium Sw.)

2999. PTILOCNEMA Don.

bracteata Don. *Nepal.* Herba paraſitica, foliis lanceolatis coriaceis coſtatis, ſcapo ſpicigero, floribus albis bracteatis ſeſſilibus.

3000. PLEIONE Don.

praecox Don. 1. Pl. bulbis ſubrotundis, ſepalis labelloque concoloribus. *Nepal.* (Epidendrum praecox Sm.)

humilis Don. 2. Pl. bulbis ovatis, labello maculoſo, ſepalis ſtriatis. *Nepal.* (Epidendrum humile Sm.)

3001. ONCIDIUM Sw.

* *Scapo ſimplici.*

iridifolium Kunth. 1. O. ſcapo ſub-1floro, labello ſubreniformi 4lobo, ſepalis interioribus undulatis, ala columnae crenulata, foliis enſiformibus diſtichis. *Surinam.* Epidendrum puſillum L., Cymbidium Sw.)

globuliferum Kunth. 2. O. ſcapo ſub-1floro, labello ſubreniformi apice 2lobo, ſepalis ſubaequalibus undulato-crenatis, bulbo ſubgloboſo, foliis oblongis obtuſis. *Nov. Granat.*

† *emarginatum* Meyer. 3. O. ſcapo paucifloro, labello obovato integerrimo, ſepalis inaequalibus acutis, alis columnae ſubrotundis, foliis diſtichis lineari-lanceolatis emarginatis. *Surinam.*

olivaceum Kunth. 4. O. ſcapo multifloro, labello reniformi emarginato, ſepalis carnoſis reflexis, foliis oblongo-lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

intermedium Berter. 5. O. ſcapo racemifero, labello 4lobo rotundato crenulato, ſepalis obovatis unguiculatis, foliis enſiformibus. *Jamaica.*

juncifolium * 6. O. ſcapo racemifero ſuperne ſepalisque obtuſiusculis punctato-maculatis, labello 3partito, lamina media reniformi mucronata, foliis radicalibus lineari-ſubulatis. *Ind. occid.* (Epidendrum juncifolium L., Cymbidium W.)

bifolium Sims. 7. O. ſcapo racemifero, labello ſepala obovata undulata ſuperante, lobo medio reniformi ſemibifido, bulbis diphyllis. *Amer. auſtr.*

tetrapetalum W. 8. O. ſcapo racemifero, labello 3partito, lobo medio reniformi emarginato, ſepalis ternis obovatis mucronatis maculatis, foliis radicalibus carinatis ſubulatis. *Jamaica. Guadalupa.* (Epidendrum tetrapetalum Jacqu., Cymbidium Sw.)

Cebolleta Sw. 9. O. ſcapo racemifero, floribus pendulis, bulbis monophyllis. *Nov. Granat.* (Epidendrum Cebolleta Jacqu.)

triquetrum R. Br. 10. O. ſcapo racemifero, labelli lobo medio ſubrotundo indiviſo, ſepalis acutis, foliis triquetris. *Jamaica.* (Cymbidium triquetrum Sw.)

** *Scapo ramoſo.*

luridum Lindl. 11. O. labelli lobo medio reniformi crenato, ſepalis obovatis repando-crenatis, foliis ellipticis acutiusculis. *Amer. auſtr.*

variegatum Sw. 12. O. labelli lobo medio reniformi ſublobato maculato, lateralibus alisque columnae falcatis, ſepalis ſpathulatis undulatis, foliis lanceolatis canaliculatis cartilagineo-ſerratis. *Hiſpaniola. Portorico.*

flexuoſum Ker. 13. O. labello 2lobo guttato ſepala excedente. *Braſil.*

carthagenenſe Sw. 14. O. labelli lobo medio reniformi emarginato, ſepalis obovatis ſuperioribus coalitis, ſcapo ramoſiſſimo, foliis ellipticis carnoſis. *Jamaica. Nov. Granat.* (Epidendrum carthagenenſe Jacqu.)

altiſſimum Sw. 15. O. labelli panduriformis lobo medio ſubreniformi 2lobo, ſepalis patentibus ſubcarnoſis maculatis undulatis, alis columnae corniculatis, ſcapo ramoſiſſimo, foliis enſiformibus. *Inſ. Antill. Nov. Granat.* (Epidendrum altiſſimum Jacqu., Oncidium pictum Kunth.)

panduriferum Kunth. 16. O. labello panduriformi, lobo medio praemorſo, ſepalis obovatis crenulatis, ala columnae 5loba, ſcapo paniculato, foliis lanceolatis. *Nov. Granat.*

ornithorrhynchon Kunth. 17. O. labello panduriformi apice dilatato emarginato, ſepalis patentibus ſubſpathulatis, alis columnae roſtrato-ſubulatae cuneatis, ſcapo paniculato, foliis lanceolatis. *Mexico.*

echinatum Kunth. 18. O. labello 3lobo, lobo medio ovato baſi 2alato, ſepalis lineari-lanceolatis, alis columnae roſtrato-ſubulatae divergentibus lanceolatis, capſula glanduloſo-echinata, ſcapo paniculato, foliis oblongo-lanceolatis. *Mexico.*

3002. ODONTOGLOSSUM Kunth.

epidendroides Kunth. *Ad fl. Amazonum.* Herba paraſitica, bulbo epigaeo, foliis lanceolatis coſtatis, ſcapo racemifero, ſepalis aureis ſanguineo-maculatis, labello columnaque olivaceis.

3003. BRASSIA R. Br.

maculata R. Br. 1. Br. labello ſubcordato acuto, ſepalis lanceolato-linearibus elongatis coloratis baſi maculatis, foliis oblongis acutis. *Jamaica.*

caudata Lindl. 2. Br. labello ovato acuminato baſi ante tubercula bicorniculato, ſepalis lanceolato-linearibus longiſſimis caudatis pendulis viridibus fuſco-maculatis, bulbo ancipiti, foliis oblongis. *Ind. occid.* (Epidendrum caudatum L., Malaxis W.)

3004. MASDEVALLIA R. et P.

uniflora R. et P. *Quito.* Herba paraſitica, foliis radicalibus petiolatis ellipticis 3nerviis, ſcapo 1floro, flore nutante flavido.

3005. CYRTOCHILOS Kunth.

undulatum Kunth. *Nov. Granat.* Herba paraſitica, foliis oblongo-lanceolatis coſtatis baſi articulatis, ſcapo paniculato, floribus maculatis.

3006. CYRTOPODIUM R. Br.

Anderſonii R. Br. 1. C. labello anguſte unguiculato, lobis lateralibus divaricatis medio excavato longioribus. *Ind. occ.* (Cymbidium Anderſonii Lamb.)

Woodfordii Sims. 2. C. labello ventricoſo, lobis lateralibus medio verrucoſo brevioribus. *Braſil.*

3007. GOMESIA R. Br.

recurva R. Br. 1. G. bulbo epigaeo oligophyllo, foliis lanceolatis nervoſo-plicatis, ſcapo ſpicigero recurvo pendulo. *Braſil.*

stricta * 2. G. caule 1phyllo, folio oblongo-lanceolato obtuso coriaceo scapo racemifero stricto, bracteis cucullatis. *Jamaica.* Bertero. (Physanthera callistachys Bert.)

8008. STELIS Sw.

* *Folio solitario.*

† *Spica solitaria.*

micrantha Sw. 1. St. floribus directione variis 3quetris, folio oblongo-elliptico. *Jamaica.*

†† *Racemo spicato solitario.*

ophioglossoides Sw. 2. St. floribus secundis 3gonis, sepalis acutis, folio oblongo-lanceolato petiolato. *Ind. occid.* (Epidendrum ophioglossoides L.)

pusilla Kunth. 3. St. racemo spicato secundo, sepalis obtusis, folio lanceolato acuto subpetiolato. *Quito. Jamaica.* (Dendrobium alpestre Sw.)

acutiflora W. 4. St. racemo spicato, folio spathulato retuso. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

carnosa Kunth. 5. St. racemo spicato, sepalis subrotundis, folio oblongo obtuso subcarnoso. *Amer. austr.*

lanceolata W. 6. St. racemo spicato folium oblongo-lanceolatum retusum aequante, bracteis florum longitudine. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

elongata Kunth. 7. St. racemo spicato folium lanceolatum obtusum subcoriaceum quater superante, floribus nutantibus, sepalis obtusis inaequalibus. *Nov. Granat.*

revoluta W. 8. St. racemo spicato folium ovato-lanceolatum coriaceum subaequante. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

alba Kunth. 9. St. racemo spicato folium oblongum acutiusculum bis superante, floribus secundis nutantibus, sepalis acutis. *Nov. Granat. Ind. occ.* (Dendrobium laxum Sw.)

caudata Don. 10. St. racemo spicato abbreviato, sepalis exterioribus apice caudatis, folio lanceolato obtuso coriaceo. *Nepal.*

††† *Racemis spicatis geminis aut pluribus.*

oblonga W. 11. St. racemis geminis folio elliptico mucronato brevioribus. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

macrocarpa Kunth. 12. St. racemis subgeminis folium oblongum obtusum bis superantibus, floribus secundis subnutantibus, sepalis ovatis acutiusculis. *Nov. Granat.*

purpurea W. 13. St. racemis geminis folium ellipticum mucronatum subtus discolor superantibus. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

pulchella Kunth. 14. St. racemis spicatis geminis folium oblongum obtusiusculum multo superantibus, floribus secundis nutantibus, sepalis exterioribus acuminatis elongatis. *Quito.*

polyſtachya W. 15. St. racemis ſpicatis geminis ſ. quaternis folium oblongum obtuſiusculum ſuperantibus, floribus ſecundis nutantibus, ſepalis ovatis acutiusculis. *Peru. Nov. Granat.* (St. floribunda et anguſtifolia Kunth. varr., Humboldtia parviflora R. et P.)

†††† *Floribus ſubfaſciculatis.*

cordata W. 16. St. floribus in ſinu folii cordati acuminati aggregatis. *Peru.* (Humboldtia R. et P.)

** *Foliis pluribus.*

mucronata Don. 17. St. ſpica elongata ſubverticillata, ſepalis exterioribus obtuſis, interioribus labelloque ſerrulatis, foliis lanceolatis mucronatis. *Nepal.*

3009. PLEUROTHALLIS R. Br.

ruſcifolia R. Br. 1. Pl. caule 1folio, floribus in ſinu folii oblongo-lanceolati aggregatis. *Inſ. Carib. Amer. auſtr.* (Epidendrum ruſcifolium L., Dendrobium Sw... Pl. laurifolia Kunth.)

Lanceola * 2. Pl. caule breviſſimo 1phyllo, folio lanceolato acuto, pedunculis axillaribus 2floris, labello ſepalisque obtuſis. *Jamaica.* (Dendrobium Lanceola Sw.)

ſertularioides * 3. Pl. caule communi repente, partialibus breviſſimis 1phyllis, pedunculis ſolitariis 1floris. *Jamaica.* (Dendrobium ſertularioides Sw.)

racemiflora Lindl. 4. Pl. caule elongato 1folio, folio oblongo emarginato, racemo ſecundo, perianthio 4ſepalo. *Ind. occ.* (Dendrobium racemiflorum Sw.)

macrophylla Kunth. 5. Pl. caule apice 1phyllo, folio oblongo acuto, racemis ſpicatis aggregatis folio brevioribus, ſepalis lateralibus connatis. *Nov. Granat.*

punctata Lindl. 6. Pl. ſcapo radicali deflexo ſpicato, floribus ſparſis, perianthio 4ſepalo intus punctato, foliis geminis oblongis obtuſis. *Inſ. Trinit.*

ſagittifera Kunth. 7. Pl. ſcapo radicali erecto racemifero, ſepalis exterioribus longioribus acuminatis, labello unguiculato triangulari-ſagittato, foliis geminis oblongis acutis. *Nov. Granat.*

purpurea Don. 8. Pl. ſcapo ſpicato foliis oblongis obtuſis breviori, ſepalis interioribus ariſtatis, labello haſtato. *Nepal.*

3010. PACHYPHYLLUM Kunth.

diſtichum Kunth. 1. P. foliis diſtichis imbricato-patulis acutiusculis carnoſis, ſpicis axillaribus bracteatis folia ſubaequantibus, capſulis ſubgloboſo-3gonis glabris. *Peru.*

echinocarpon * 2. P. foliis diſtichis imbricato-patulis membranaceis, floribus ſolitariis pedunculatis axillaribus folia aequantibus, capſulis 3gonis ſetoſo-echina-

tis. *Jamaica. Guiana.* (Limodorum pendulum Aubl., Cymbidium echinocarpon Sw.)

3011. TRICHOCERAS Kunth.

parviflorum Kunth. 1. Tr. staminodiis dense pilosis aequalibus. *Nov. Granat.*

antenniferum Kunth. 2. Tr. staminodiis annulatis pilosis. *Quito.* (Epidendrum antenniferum Humb. Bonpl. pl. aequinoct.)

3012. TRIZEUXIS Lindl.

falcata Lindl. *Inf. Trinit.* Herba parasitica, foliis distichis falcatis, scapo ramoso, floribus spicato-fastigiatis viridi-flavidis.

†3013. BOLBOPHYLLUM Thuars.

(Bulbi omnium epigaei 1-2phylli; folia omnium, praeter n. 1. et 2., apice retusa.)

variegatum Thuars. 1. B. foliis lanceolatis acutis, sepalis interioribus cuspidatis, labello ovato acuminato. *Inf. Mascaren.*

Careyanum * 2. B. folio solitario lanceolato, scapo radicali, floribus imbricato-spicatis bracteatis, sepalis exterioribus conniventibus maculatis, interioribus subulatis, labello lanceolato basi gibbo utrinque 1dentato. *Nepal.* (Anisopetalum Careyanum Hook.)

occultum Thuars. 3. B. floribus spicatis, bracteis imbricatis flores occultantibus, labello fimbriato. *Inf. Mascaren.*

incurvum Thuars. 4. B. floribus spicatis, bracteis minutis, labello basi saccato fimbriato, scapo nutante. *Inf. Mascaren. Madagascar.* (B. erectum Thuars. var.)

longiflorum Thuars. 5. B. floribus racemosis, sepalo supremo galeato lateralibusque fimbriatis apice piliferis, inferioribus connatis horizontaliter longe porrectis, labello cucullato. *Inf. Mascaren. Madagascar.*

clavatum Thuars. 6. B. spica clavata, floribus insculptis, sepalis galeatis. *Inf. Mascaren.* (B. conicum et pusillum Thuars. varr.)

caespitosum Thuars. 7. B. radice repente, bulbis epigaeis sub-2phyllis frequentibus, spica erecta, sepalo inf. reflexo, superioribus lanceolatis conniventibus. *Inf. Mascaren.*

nutans Thuars. 8. B. radice repente, bulbis epigaeis sub-2phyllis frequentibus, spica nutante, sepalis 3 patulis ovatis. *Inf. Mascaren. Madagascar.* (Dendrobium reptans Sw.)

densum Thuars. 9. B. radice repente, spica erecta, floribus imbricatis, sepalis oblongis patulis. *Inf. Mascaren.*

occidentale * 10. B. radice repente, bulbis epigaeis 2phyllis 1floris, flore nutante, labello obtuso cordato. *Jamaica.* (Epidendrum polybolbon Sw.)

minutum Thuars. 11. B. radice repente, bulbis epigaeis frequentibus, foliis ellipticis retusis, spica laxa, sepalis lanceolatis erectis. *Madagascar.*

3014. XYLOBIUM Lindl.

squalens Lindl. 1. X. scapo spicigero foliis lato-lanceolatis 3costatis multo brevioribus, sepalis oblongis obtusis. *Brasil.* (Dendrobium squalens Bot. reg. 732.)

longifolium Lindl. 2. X. scapo spicigero elato, foliis lineari-lanceolatis 9nerviis, sepalis lanceolatis acutis. *Nov. Granat.* (Dendrobium longifolium Kunth.)

3015. LEPANTHES Sw.

concinna Sw. 1. L. folio ovato acuminato, sepalis subrotundis acutis, inter. postice obtusis. *Jamaica.*

pulchella Sw. 2. L. folio subrotundo acuto, sepalis acuminatis ciliatis, inter. utrinque acutis postice cruciantibus. *Jamaica.*

tridentata Sw. 3. L. folio ovato acuto marginato apice 3dentato, floribus basi 3quetris, sepalis acuminatis, alis columnae erecto-incurvis. *Jamaica.*

cochlearifolia Sw. 4. L. folio orbiculato supra convexo, sepalis acuminatis, interioribus minutissimis. *Jamaica.*

3016. CALYPSO Salisb.

borealis Salisb. 1. C. labello integro calcar superante. *Lapponia. Finnland.* (Cypripedium bulbosum L., Cymbidium et Limodorum boreale Sw., Orchidium arcticum Ej.)

americana R. Br. 2. C. calcare labellum emarginatum superante. *Ad lacum Michigan Canad. Nov. Scotia. Ad fl. Columbiam.* (C. borealis Hook.)

3017. CORALLORRHIZA R. Br.

innata R. Br. 1. C. spica pauciflora, sepalis acutis, inferioribus deflexis, labello oblongo acutiusculo, calcare obsoleto. *Europ. Amer. bor.* E Massachusetts veram habeo. (Ophrys Corallorrhiza L., Cymbidium Sw.)

multiflora Nutt. 2. C. spica multiflora, sepalis obtusis omnibus erectis, labello subrotundo undulato-crenato, calcare manifesto. *Canada.*

odontorrhiza * 3. C. racemo spicato multifloro, sepalis acutis omnibus erectis, labello oblongo obtuso. *Amer. bor.* (Ophrys Corallorrhiza Mx., Cymbidium odontorrhizon W.)

3018. TIPULARIA Nutt.

discolor Nutt. 1. T. folio unico cordato-ovato, floribus laxe spicatis, lacinia media labelli elongata spathulata,

calcare aſcendente filiformi. *Amer. bor.* (Orchis discolor Purſh., Limodorum 1folium Mühlenb.)

camtſchatica * 2. T. foliis radicalibus lanceolatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis, laciniis labelli linearibus, calcare longiſſimo pendulo. *Camtſchatca.* (Orchis tipuloides L. ſuppl.)

3019. ISOCHILOS R. Br.

proliferum R. Br. 1. I. caule prolifero radicante, foliis diſtichis lineari-oblongis emarginatis, floribus axillaribus ſeſſilibus bracteatis ſubgeminis. *Ind. occ.* (Cymbidium proliferum Sw.)

ramoſum * 2. I. caule ramoſiſſimo, foliis alternis linearibus emarginatis, floribus diſtiche ſpicatis terminalibus. *Jamaica.* (Epidendrum ramoſum Jacq.)

graminifolium Kunth. 3. I. caule ramoſo, foliis diſtichis linearibus acuminatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Granat. Jamaica.* (Cymbidium graminoides Sw.)

lineare R. Br. 4. I. caule ſimplici, foliis diſtichis linearibus emarginatis, floribus terminalibus ſpicatis. *Ind. occ.* (Epidendrum lineare L., Cymbidium Sw.)

3020. EMPUSA Lindl.

paradoxa Lindl. *Nepal.* Herba terreſtris, radice bulboſa, foliis lineari-lanceolatis plicatis, ſcapo racemifero, floribus patentibus, bracteis germine bis torto ſubbrevioribus. (Stelis racemoſa Sm. in Rees cycl.? Bletia bicalloſa Don.?)

3021. DIENIA Lindl.

congeſta Lindl. *Nepal.* Herba foliis ovato-lanceolatis, ſcapo foliis longiori, ſpica denſiſſima, floribus minutis. (Stelis hirta Sm. in Rees enc.?)

3022. ORNITHIDIUM Salisb.

coccineum Salisb. *Ind. occ.* Herba caulеſcens, axillis foliorum bulbiferis, foliis enſiformibus obtuſis, pedunculis axillaribus ſubaggregatis, floribus ſplendide coccineis. (Epidendrum coccineum Jacq., Cymbidium Sw.)

3023. BROUGHTONIA R. Br.

ſanguinea R. Br. 1. Br. ſcapo ſubdiviſo multifloro, labello ſubrotundo undulato emarginato. *Jamaica.* (Dendrobium ſanguineum Sw.)

tetragona * 2. Br. ſcapo multifloro, ſepalis acutis, labello ſubcordato columnaque apice ſerrulatis. *Inſ. Maſcaren.* (Epidendrum 4gonum Thuars.)

maculata * 3. Br. ſcapo multifloro, ſepalis labelloque acutis undulatis. *Ad fl. Amazonum.* (Dendrobium maculatum Kunth.)

grandiflora * 4. Br. ſcapo 1floro, ſepalis labelloque acutis. *Nov. Granat.* (Dendrobium grandiflorum Kunth.)

alba * 5. Br. ſcapo 1floro, ſepalis labelloque obtuſis. *Jamaica.* (Dendrobium album Hook.)

3024. CAMARIDIUM Lindl.

ochroleucum Lindl. 1. C. floribus ſolitariis, foliis oblongis oblique emarginatis. *Inſ. Trinit.*

purpurcum * 2. C. floribus confertis, foliis lato-lanceolatis acutis. *Jamaica.* (Cymbidium veſtitum Sw. Utriusque ſpeciei axillae bulbiferae, vaginae foliorum omnem caulem veſtiunt.)

3025. CATTLEYA Lindl.

labiata Lindl. *Braſil.* Herba paraſitica, bulbo epigaeo 1phyllo, pedunculis 2floris, ſpatha duplici, floribus amplis roſeis, labello purpureo.

3026. EPIDENDRUM.

* *Bulbis epigaeis foliiferis.*

† *Scapo paucifloro.*

cuſpidatum Loddig. 1. E. labello 3fido, lobis lateralibus ſemilunatis fimbriatis, lacinia media lineari integerrima, ſepalis patentiſſimis lineari-lanceolatis acuminatis elongatis, foliis binis oblongis obtuſis. *Ind. occ.* (E. ciliare Curt.)

ciliare 2. E. labello 3partito, laciniis lateralibus pinnatifido-fimbriatis inflexis, media tenuiſſima filiformi, ſepalis linearibus longiſſimis patentibus, foliis binis oblongis obtuſis. *Ind. occ.*

cochleatum 3. E. bulbo 2phyllo, foliis oblongo-lanceolatis, labello cordato obtuſiusculo, ſepalis aequalibus lineari-lanceolatis patentibus. *Ind. occ.*

†† *Scapo multifloro.*

fragrans Sw. 4. E. bulbo 1phyllo, folio lanceolato acuto, labello cordato acuto ſtriato, ſepalis patentibus, exterioribus lineari-lanceolatis, interioribus ovatis, capſula alata. *Jamaica.* (E. cochleatum Curt.)

anguſtifolium Sw. 5. E. bulbo 1phyllo, folio lineari obtuſo, ſcapo paniculato. *Jamaica.*

polyſtachyon Kunth. 6. E. labello 2phyllo, foliis oblongis obtuſis, ſcapo paniculato, labello 3lobo, lobis lateralibus obovatis crenulatis, medio minori obcordato, ſepalis ſpathulatis, exterioribus reflexis. *Peru.*

bifidum Aubl. 7. E. bulbo ſub-3phyllo, foliis lanceolatis carinatis, ſcapo ramoſo, labello 3lobo, lobo medio reniformi 2lobo, ſepalis acutis patentibus. *Ind. occ. Guiana.*

atropurpureum W. 8. E. bulbo ſub-3phyllo, foliis lanceolatis acutiusculis, ſcapo ſimplici multifloro, labello amplo 2lobo ſtriato, ſepalis exterioribus lanceolatis, interioribus ovatis. *Jamaica.*

punctatum 9. E. bulbo polyphyllo, foliis lanceolatis acutis nervoſis, vaginis truncatis maculatis, ſcapo paniculato floribusque punctatis, labello 3lobo, lobis lateralibus rotundatis, ſepalis undulato-tortis. *Ind. occ.*

** *Bulbis deſtituta.*

† *Floribus ſolitariis.*

ſimplex * 10. E. ſcapo ſubaphyllo 1floro, ſepalis lineari-lanceolatis ringentibus patulis, labello indiviſo apice dilatato truncato denticulato. *Inſ. Maſcaren.* (Arethuſa ſimplex Thuars.)

nocturnum 11. E. caule ſimpliciſſimo foliato, foliis oblongis enerviis, labello 3lobo integro, lacinia media ſepalisque patentiſſimis linearibus. *Ind. occ.*

†† *Floribus ſubaggregatis in ſinu folii ſ. ſpathae.*

geminiflorum Kunth. 12. E. caule repente ramoſo, foliis oblongis vaginantibus, pedunculis 2-3floris ſpatha incluſis, labello cordato-ovato, ſepalis lanceolatis. *Nov. Granat.*

umbellatum Sw. 13. E. caule ſimplici flexuoſo foliato, foliis oblongis emarginatis undulatis, pedunculis aggregatis e ſinu folii terminalibus, labello reniformi ſub-4lobo, lateralibus amplis rotundatis, mediis minoribus, ſepalis ringentibus, interioribus anguſtioribus. *Jamaica.* (E. difforme Jacq.)

††† *Floribus racemoſo-ſpicatis.*

ſuſcatum Sm. 14. E. caule ſimplici, foliis obovato-oblongis, labello ſubcordato obtuſo apice tricrenato, ſepalis patentibus ſpathulatis. *Ind. occ.* (E. anceps Jacq.)

elongatum Jacq. 15. E. caule ſimplici, foliis alternis oblongis, ſpica laxa longe pedunculata, labello 3lobo fimbriato, lobo medio 2fido ſupra 2corni, ſepalis patentibus. *Nov. Granat.* (E. ybaguenſe Kunth.)

fimbriatum Kunth. 16. E. caule ramoſo, foliis linearibus obtuſis crenulatis, labello ſubrotundo-ovato fimbriato, ſepalis obtuſis patentibus. *Nov. Granat.*

cernuum Kunth. 17. E. caule ſimplici, foliis oblongis obtuſis, racemo ſpicato cernuo, labello 3lobo obtuſo, ſepalis lanceolatis acutis. *Nov. Granat.*

18.

obtusifolium W. 18. E. caule simplici, foliis distichis alternis oblongis obtusis, labello amplo 3lobo, lobo medio 2fido, lacinulis revolutis, sepalis patentibus obtusis. *Ind. occ.*

secundum 19. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis alternis, racemo secundo longissime pedunculato, labello 2lobo cum columna adnata elongato, sepalis patentibus. *Ind. occ.*

rigidum! Jacq. 20. E. caule simplici, foliis oblongis obtusis, spica ancipiti, labello cordato-ovato utrinque ad basin 1dentato, sepalis patentibus. *Ind. occ.*

bifarium Sw. 21. E. caule simplici, foliis cordato-lanceolatis, spica districha laxa, labello 3lobo, lobo medio 2lobo, sepalis interioribus setaceis. *Jamaica.*

conopseum Bartr. 22. E. caule simplici sub-2phyllo, foliis lanceolatis, spica erecta, labello 3lobo, lobo medio retuso, sepalis linearibus obtusis patentibus. *Carolina austr. Florida.* (E. Magnoliae Mühlenb.)

usneoides Don. 23. E. caulibus caespitosis, foliis linearibus obtusis siccitate tortilibus, racemo spicato, labello 2lobo supra cristato, sepalis ovalibus conformibus. *Nepal.*

nutans Sw. 24. E. caule simplici, foliis oblongis acutis, spica nutante multiflora, labello 3lobo, lobo intermedio 3dentato, dentibus lateralibus deflexis, sepalis aequalibus patulis acutis. *Jamaica.*

† *amabile* 25. E. caule simplici, foliis radicalibus lato-lanceolatis, labello 3partito, lacinia media hastata apice 2fida, filis duabus setaceis ad columnam nexa. *Inf. Molucc.*

†††† *Floribus paniculatis.*

patens Sw. 26. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis, labello 3lobo, lobo medio angustiori 2partito, sepalis oblongis acutis. *Ind. occ.*

verrucosum Sw. 27. E. caule simplici verrucoso, foliis lanceolatis nervosis, labello 3partito, laciniis lanceolato-linearibus, media 2partita, lacinulis divaricatis, sepalis interioribus angustioribus. *Jamaica.*

diffusum Sw. 28. E. caule simplici ancipiti, foliis oblongis, panicula ramosissima, labello cordato acuminato, sepalis subaequalibus. *Jamaica.*

floribundum Kunth. 29. E. caule simplici, foliis oblongo-lanceolatis nervosis, labello 4lobo, lobis lateralibus rotundatis, mediis horizontalibus linearibus, sepalis interioribus filiformibus apice dilatatis. *Ad fl. Amazonum.*

longiflorum Kunth. 30. E. caule compresso, foliis oblongis obtusis, labello 3partito, laciniis lanceolatis revolutis, sepalis lanceolatis acuminatis. *Nov. Granat.*

[Epidendra et Retzii et Ruizii-Pavonii satius duxi omittere, quam hallucinationes augere.]

3027. DENDROBIUM Sw.

* *Pedunculis solitariis oppositifoliis.*

cucullatum R. Br. 1. D. caule geniculato, foliis alternis oblongis acuminatis, pedunculis 2floris, labello cucullato sub-3lobo serrulato. *Ind. or.*

biflorum Sw. 2. D. caule simpliciſſimo tereti, foliis distichis linearibus cuspidatis, pedunculis geminis abbreviatis, labello lanceolato integro. *Inſ. Societ.* (Epidendrum 2florum Forſt.)

anceps Sw. 3. D. caule simplici ancipiti, foliis distichis scalpelliformibus, pedunculis breviſſimis. *Ind. or.*

moniliforme Sw. 4. D. caule simplici geniculato, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus subgeminis erectis, labello ovato-oblongo acuto integro. *Japon.* (Epidendrum moniliforme L.)

moschatum Don. 5. D. caule crasso geniculato, foliis oblongis obtusis, pedunculis subgeminis, labello maximo cucullato apice subbilobo, sepalis exterioribus dorso carinato-alatis, interioribus latiſſimis planis. *Nepal.*

** *Racemis lateralibus.*

demiſſum Don. 6. D. caulibus caespitosis, foliis lanceolatis acutis, racemis paucifloris, labello lingulato obtuso plano integerrimo. *Nepal.*

denudans Don. 7. D. caule erecto, foliis lanceolatis caducis, vaginis amplis membranaceis, racemis multifloris, labello cordato acuto inciso-serrato apice recurvo supra bilamellato. *Nepal.*

crispatum Sw. 8. D. caule ramoso virgato, foliis tereti-filiformibus subincurvis, racemis simplicibus, labello 3lobo undulato-crenato, sepalis cuspidatis. *Inſ. Societ.* (Epidendrum crispatum Forſt.)

teretifolium R. Br. 9. D. caule repente, foliis tereti-filiformibus, labello 3carinato, lobo medio crispato sepalisque lineari-lanceolatis acuminatis. *Nov. Holl.*

javanicum Sw. 10. D. caule radicante, foliis petiolatis lato-lanceolatis obtusis, racemis pedunculatis multifloris. *Java.*

linguaeforme Sw. 11. D. caule repente, foliis ovalibus obtusis, racemis multifloris, labelli lobo medio undulato 3carinato. *Nov. Holl.*

rigidum R. Br. 12. D. caule repente, foliis oblongo-lanceolatis acutis, racemis paucifloris folia aequantibus, labello oblongo obtuso. *Nov. Holl.*

undulatum R. Br. 13. D. foliis bifariis ovali-oblongis emarginatis, racemis oppositifoliis longiſſimis, labello supra 5carinato, lobo medio oblongo sepalisque interioribus undulatis. *Nov. Holl.*

*** *Racemo terminali.*

speciosum Sw. 14. D. caule erecto apice oligophyllo, foliis ovali-oblongis, racemo multifloro, labello 3lobo basi carinato, lobo medio dilatato. *Nov. Holl.*

aemulum R. Br. 15. D. caule erecto apice oligophyllo, foliis ovali-oblongis, racemo multifloro, labello basi 3carinato, lobo medio semiovato acutiusculo. *Nov. Holl.*

canaliculatum R. Br. 16. D. caule bulbiformi apice sub-3phyllo, foliis semicylindricis canaliculatis acutis carnosis, racemo multifloro, labello 3lobo, lobo medio subrotundo acuto 3lamellato. *Nov. Holl.*

crumenatum Sw. 17. D. caule basi bulboso folioso, foliis oblongis obtusis, racemo laxo longe pedunculato, labello indiviso undulato, calcaris specie acuta. *Amboina.*

Pierardi Roxb. 18. D. caule geniculato radicante, foliis ovato-lanceolatis, racemi pedicellis 2floris, labello obovato indiviso ciliato. *Bengal.*

fimbriatum Hook. 19. D. caule geniculato, foliis lanceolatis nervosis, racemo laxo, labello orbiculato indiviso serrato-fimbriato, sepalis oblongis obtusis undulatis. *Ind. or.*

paviflorum Don. 20. D. surculis brevibus oligophyllis, foliis lanceolatis acutis, racemo spicato multifloro, labello oblongo obtuso concavo crenulato, sepalis subaequalibus basi obsolete saccatis. *Nepal.*

pusillum Don. 21. D. surculis brevibus oligophyllis, foliis linearioblongis emarginatis, racemo 5floro, labello ovato mucronulato inciso-serrato undulato, sepalis exterioribus basi manifeste saccatis. *Nepala.*

**** *Scapigerae.*

floribundum Don. 22. D. foliis linearibus nervosis tenuissime serrulatis, scapo erecto squamoso multifloro, labello ovali obtuso plano barbato eroso-serrulato, sepalis oblongis obtusis basi manifeste saccatis. *Nepal.*

pubescens Hook. 23. D. caule bulbiformi apice oligophyllo, foliis lanceolatis obtusis nervosis undulatis, scapo multifloro sepalisque extus pubescentibus, labello 3lobo obtuso, massulis pollinis octonis. *Bengal.*

Myosurus Sw. 24. D. acaulis, foliis linearibus obtusis oblique emarginatis, scapo filiformi, floribus racemoso-spicatis minutis. *Inf. Societ.* (Epidendrum Myosurus Forst.)

3028. MALAXIS Sw.

* *Scapigerae.*

spicata Sw. 1. M. bulbo epigaeo, foliis binis ovatis, scapo 4gogono racemifero, labello basi 2fido apice 3lobo, lobo medio acuminato. *Jamaica. Hispaniola.*

umbellulata Sw. 2. M. bulbo epigaeo, foliis binis ovatis, scapo pentagono, floribus umbellatis. *Jamaica.*

cordifolia Sm. 3. M. radice fibrosa, folio subsolitario cordato, scapo sulcato racemifero, labello obcordato. *Nepal.*

monophylla Sw. 4. M. bulbifera, folio ſubſolitario ovato acuto, ſcapo 3quetro racemifero, labello concavo acuminato. *Alp. Europ. med. et Europ. bor.* (Ophrys monophylla L.)

paludoſa Sw. 5. M. bulbifera, foliis paucis ſpathulato-oblongis apice ſcabris, ſcapo angulato ſpicifero, labello concavo acuto. *Europ. borcal.* (Ophrys paludoſa L.)

odorata W. 6. M. bulbifera, foliis paucis oblongis acutis, ſcapo 3gono ſpicigero, labello concavo ſubrotundo. *Ind. or.*

† *nervoſa* Sw. 7. M. bulbifera?, foliis paucis oblongis utrinque attenuatis nervoſis, ſcapo angulato racemifero, labello ovato ſulcato ſubreflexo baſi 2calloſo. *Japon.* (Ophrys nervoſa Thb. Epidendrum Ej. ic.)

lancifolia Sm. 8. M. foliis ovato-lanceolatis acutis coſtatis, ſcapo angulato ſpicigero, labello obovato reflexo. *Nepal.*

latifolia Sm. 9. M. foliis ovatis plicato-coſtatis, ſcapo tereti, ſpica cylindrica, bracteis reflexis, labello 3lobo, lobo medio maximo. *Nepal.*

enſiformis Sm. 10. M. radice fibroſa, foliis enſiformibus coriaceis baſi articulatis, ſcapo ſpicigero nutante, labello cordato 4lobo. *Nepal.*

** *Caule foliato.*

acuminata Don. 11. M. radice fibroſa, foliis petiolatis oblongis acuminatis, ſpica elongata, labello obcordato. *Nepal.*

Rheedii W. 12. M. radice fibroſa, caule paucifolio, foliis oblongis acutis plicatis undulatis, racemo ſpicato elongato, labello concavo obtuſo crenulato. *Ind. orient. Inſ. Societ.* (Epidendrum reſupinatum Forſt.)

braſilienſis * 13. M. caule vaginato, foliis lanceolatis coriaceis, racemo ſpicato, ſepalis interioribus anguſtis, labello 3lobo connivente, lobo medio acuto apice ſubcorneo. *Braſil.* Sello.

3029. LIPARIS Rich.

* *Terreſtres, foliis membranaceis.*

Löſelii Rich. 1. L. foliis binis oblongo-lanceolatis, ſcapo 3gono, floribus ſpicatis, ſepalis linearibus patulis, labello oblongo carinato acutiusculo. *Europa.* (Ophrys Löſelii L., paludoſa fl. dan., liliifolia Hudſ., Malaxis Löſelii Sw.)

liliifolia Rich. 2. L. foliis binis ovato-oblongis, ſcapo angulato, floribus racemoſis, ſepalis linearibus, interioribus ſetaceis reflexis, labello obovato mucronato 2plicato. *Amer. bor.* (Ophrys L., Malaxis Sw.)

Correana * 3. L. foliis binis ovato-oblongis, ſcapo angulato, ſepalis margine revolutis, labello oblongo carinato apice cordato recurvo. *Penſylvan.* (Malaxis Correana Bart.)

nepalenſis Lindl. 4. L. foliis binis ovato-oblongis acuminatis, ſcapo 3quetro, ſpica pauciflora, ſepalis interioribus capillaceis, labello obovato cuſpidato. *Nepal.* (Acianthus petiolatus Don.)

flaveſcens Lindl. 5. L. foliis binis oblongis nervoſis, ſcapo teretiusculo paucifloro, ſepalis 3 ſuperioribus linearibus reflexis, inferioribus ovatis, labello cordato acuto. *Inſ. Maſcaren.* (Malaxis flaveſcens Thuars.)

folioſa Lindl. 6. L. foliis paucis lineari-lanceolatis carinatis, ſcapo racemifero, labello oblongo integerrimo retuſo. *Inſ. Maſcaren.*

purpuraſcens Lindl. 7. L. foliis pluribus cordato-ovatis nervoſis crenatis, floribus racemoſis, ſepalis deflexis, labelli unguiculati lamina dilatata ſerrulata. *Inſ. Maſcaren.* (Malaxis purpuraſcens Thuars.)

bituberculata Lindl. 8. L. foliis pluribus oblongis plicatis nervoſis, pedunculo ſulcato-angulato, ſpica multiflora elongata, ſepalis revolutis, interioribus anguſtioribus, labello baſi bituberculato apice reflexo. *Nepal.* (Cymbidium? bituberculatum Hook.)

** *Paraſiticae, foliis carnoſis.*

labiata * 9. L. foliis radicalibus oblongis acutis, bulbo medio 1phyllo, ſcapo paucifloro e ſinu foliorum radicalium, ſepalis ſuperioribus patentibus, labello diſco carnoſo apice reflexo emarginato. *Hiſpaniola.* (Epidendrum labiatum Sw.)

monophylla * 10. L. caule 1phyllo, folio elliptico emarginato, pedunculis e ſinu folii 2floris, ſepalis erectis lanceolatis, interioribus minutis, labello baſi ſub-2tuberculato lanceolato, columna apice alata ſerrata. *Jamaica.* (Epidendrum? monophyllum Hook.)

diſticha Lindl. 11. L. bulbo 1phyllo, folio lanceolato, ſcapo apice incraſſato racemifero, ſepalis interioribus erectis, labello 3lobo. *Inſ. Maſcaren.* (Malaxis diſticha Thuars.)

caeſpitoſa Lindl. 12. L. bulbo 1phyllo, folio lanceolato, ſcapo ſpicigero, ſepalis patentibus, labello lineari-lanceolato apice reflexo. *Inſ. Maſcaren.* (Malaxis caeſpitoſa Thuars.)

reflexa Lindl. 13. L. foliis pluribus enſiformi-lanceolatis carinatis, racemo multifloro, labello apice 3dentato reflexo. *Nov. Holland.* (Cymbidium reflexum R. Br.)

3030. CRYPTARRHENA R. Br.

lunata R. Br. *Jamaica?* Herba, ut videtur, paraſitica, humilis, foliis radicalibus numeroſis lanceolatis nervoſis carnoſis, ſcapo ſpicigero, floribus flavis.

3031. THELYPOGON Mutis.

angustifolius Kunth. 1. Th. foliis lineari-lanceolatis acuminatis, labello glabro. *Nov. Granat.* (Tradescantia nervosa L. W.)

latifolius Kunth. 2. Th. foliis oblongo-lanceolatis acutis, labello basi barbato. *Ad fl. Amazonum.*

3032. STENOGLOSSUM Kunth.

*corynephorum** *Nov. Granat.* Herba parasitica, foliis lanceolatis obtusis, floribus terminalibus spicatis fuscis. (St. coryophorum Kunth.)

3033. RESTREPIA Humb.

antennifera Humb. *Nov. Granat.* Herba parasitica medio radicans, vaginis basi glandulosis, foliis ovatis acutis nervosis, flore terminali solitario nutante, sepalis superioribus rubris, inferioribus labelloque flavis rubro variegatis.

3034. POLYSTACHYA Hook.

luteola Hook. 1. P. foliis binis lanceolatis emarginatis, spica ramosa glabra, labello 3partito, lobis lateralibus linearibus, medio oblongo obtuso integerrimo. *Asia, Africa* et *Amer. tropic.* (Dendrobium polystachyon et Cranichis luteola Sw., Epidendrum minutum Aubl.)

puberula Lindl. 2. P. foliis pluribus lanceolatis acutis, scapo paniculato pubescente foliis breviori, labello 3lobo recurvo. *Sierra Leone.*

*mauritiana** 3. P. foliis pluribus basi articulatis lanceolatis apice emarginatis, scapo paniculato glabro, labelli lamina subrotunda dentata. *Inf. Mascaren.* (Dendrobium polystachys Thuars.)

fusiformis Lindl. 4. P. caule bulbiformi vaginato, foliis oblongis emarginatis, spica ramosa pendula, labello 3lobo integerrimo. *Inf. Mascaren.* (Dendrobium fusiforme Thuars.)

cultriformis Lindl. 5. P. bulbo 1phyllo, folio cordato-oblongo apice emarginato, scapo e sinu folii vaginato, spica basi ramosa, labello concavo subcordato. *Inf. Mascaren.* (Dendrobium cultriforme Thuars.)

3035. ORNITHOCEPHALUS Hook.

gladiatus Hook. *Inf. Trinit.* Herba parasitica, radice fibrosa, foliis distichis ensiformibus compressis succulentis, pedunculo laxe spicigero, floribus viridulis.

3036. CALANTHE R. Br.

veratrifolia R. Br. 1. C. lamina labelli 4loba. *Amboina.* (Limodorum veratrifolium W.)

ſtriata R. Br. 2. C. lamina labelli 3loba. *China. Japon.* (Limodorum ſtriatum Sw.)

3037. BLETIA R. et P.

* *Labello calcarato.*

Tankervilliae R. Br. 1. Bl. foliis radicalibus ovato-lanceolatis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello cucullato integro, calcare abbreviato, ſepalis patulis aequalibus. *China. Cochinchina.* (Limodorum Tankervilliae Ait.. Phaius grandifolius Lour.)

Maſuca Don. 2. Bl. foliis radicalibus elliptico-oblongis nervoſis, ſcapo pubeſcente, labello 3lobo, lobo medio maximo retuſo, calcare ſubulato germen ſuperante, ſepalis exter. brevioribus. *Nepal.*

Dabia Don. 3. Bl. ſcapo racemifero, labello cuneato 3lobo, lobo medio majori lacero-inciſo ſupra papilloſo-barbato, calcare recto abbreviato. *Nepal.*

ſylvatica * 4. Bl. foliis radicalibus oblongis nervoſis, ſcapo racemifero glabro, labello 3lobo dilatato, lobo medio maximo 2lobo, calcare germen ſuperante incurvo, ſepalis exterioribus longioribus. *Inſ. Maſcaren.* (Centroſis ſylvatica Thuars.)

** *Labello ecalcarato.*

verecunda R. Br. 5. Bl. foliis radicalibus lanceolatis plicato-nervoſis, ſcapo ramoſo, labelli ventricoſi lamina emarginata ramoſo-ſulcata criſpa, ſepalis inter. conniventibus. *Florida. Ind. occ.* (Limodorum altum et tuberoſum Jacq., 3fidum Mx., verecundum Salisb., Cymbidium verecundum Sw.)

florida R. Br. 6. Bl. foliis radicalibus lanceolatis nervoſis, ſcapo ſubramoſo, labello cucullato ſimpliciter ſulcato 3lobo, lobis obovatis. *Ind. or.* (Cymbidium floridum Salisb., Limodorum purpureum Redout.)

villoſa * 7. Bl. foliis radicalibus ellipticis plicato-nervoſis, ſcapo racemifero, axi villoſo, labello ovato acuto crenulato, ſepalis erectis oblongis acutis. *Inſ. Maſcaren.* (Limodorum villoſum Thuars.)

hyacinthina R. Br. 8. Bl. caule foliato, foliis lanceolatis nervoſis, racemo ſimplici, labello 3lobo imberbi, ſepalis lanceolatis baſi attenuatis patulis. *China.* (Cymbidium hyacinthinum Sm.)

capitata R. Br. 9. Bl. caule folioſo, floribus capitatis, labello concavo, baſi callo adnato. *Ind. occ.*

graminifolia Don. 10. Bl. caule folioſo, foliis enſiformibus nervoſis, ſpica 5flora, labello maximo cucullato 3lobo, lobis integerrimis criſpatis. *Nepal.*

ſpecioſa Kunth. 11. Bl. foliis lineari-oblongis acutis, ſcapo ſub-1floro, labello 3lobo crenulato, ſepalis inter. obtuſis. *Mexico.*

tuberculosa * 12. Bl. aphylla, scapo racemifero, labello amplo cucullato 3lobo crenulato, lobo medio basi Stuberculato dilatato 2lobo, sepalis ringentibus, inferioribus latioribus reflexis. *Madagascar.* (Limodorum tuberculosum Thuars.)

aphylla Nutt. 13. Bl. aphylla, scapo squamoso racemifero, labello 3lobo venoso. *Carolina. Florida.*

3038. OCTOMERIA R. Br.

graminifolia R. Br. 1. O. caule elongato 1folio, folio lanceolato, pedunculis geminis 1floris. *Ind. occid.* (Epidendrum graminifolium L., Dendrobium W.)

spicata Don. 2. O. caule foliato, foliis lanceolatis acuminatis elongatis nervosis, spica axillari pedunculata multiflora. *Nepal.*

3039. BRASSAVOLEA R. Br.

cucullata R. Br. *Ind. occid.* Herba simplex, foliis binis linearibus carinatis acutis, pedunculo subsolitario 1floro, flore speciosо albo. (Epidendrum cucullatum L., Cymbidium Sw.)

†3040. DRYOPEIA Thuar.

oppositifolia Thuar. 1. Dr. caule 2folio paucifloro, foliis oppositis ovato-lanceolatis acuminatis nervosis, labello 2lobo. *Inf. Mascaren. Madagascar.*

discolor Thuar. 2. Dr. caule paucifolio sub-2floro, foliis amplexicaulibus cordatis acutis enerviis, labello 2fido acuto. *Inf. Mascaren.*

tripetaloides Thuar. 3. Dr. caule paucifolio sub-2floro, foliis amplexicaulibus cordatis acutis nervosis, labello 2partito acuto, sepalis superioribus connatis. *Inf. Mascaren.*

†3041. FERNANDESIA R. et P.

(Plantae radicibus fasciculatis, caulibus ramosis, foliis imbricatis, pedunculis axillaribus paucifloris.)

conferta R. et P. 1. F. caule radicante, ramis confertis, foliis linearibus reflexis, floribus solitariis. *Peru.*

graminifolia R. et P. 2. F. caule radicante, ramis confertis, foliis linearibus emarginatis, floribus sessilibus. *Peru.*

punctata R. et P. 3. F. ramis dichotomis, foliis linearibus oblique emarginatis, labio elongato punctato. *Peru.*

subbiflora R. et P. 4. F. caule virgato, foliis ensiformibus carinatis, pedunculis sub-2floris. *Peru.*

laxa R. et P. 5. F. caule debili, foliis lanceolatis acuminatis contortis, labio utrinque recurvo dentato. *Peru.*

haematodes R. et P. 6. F. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis margine scabris, floribus ternis. *Peru.*

denticulata R. et P. 7. F. caule nutante, foliis oblongis acuminatis carinatis denticulatis, pedunculis 3-5floris. *Peru.*

†3042. SOBRALIA R. et P.

amplexicaulis R. et. P. 1. S. foliis cordatis amplexicaulibus, racemo terminali. *Peru.*

dichotoma R. et P. 2. S. foliis ovatis acutiſſimis, pedunculis dichotomis. *Peru.*

biflora R. et P. 3. S. foliis oblongo-lanceolatis acutiſſimis, caule 2floro. *Peru.*

†3042. BIPINNULA Commerſ.

bonarienſis * *Buenos Ayres. Chili?* Molina. Herba aphylla, radice faſciculata, ſcapo vaginato 1floro. (Arethuſa 2plumata L. ſuppl.)

DIANDRIA.

3044. CYPRIPEDIUM.

* *Caule foliato.*

Calceolus 1. C. lobo columnae incurvae deflexo elliptico, labello ſubcompreſſo ſepalis acuminatis breviori, foliis glabris. *Europ.*

pubeſcens W. 2. C. lobo columnae incurvae deflexo triangulari-oblongo obtuſo, labello ſubcompreſſo ſepalis lanceolatis acutiusculis breviori, foliis villoſis. *Amer. bor.* (C. Calceolus *β.* L., Calceolus Mx., flaveſcens Redout.)

candidum W. 3. C. lobo columnae incurvae deflexo lanceolato obtuſiusculo, labello ſepalis inaequalibus acuminatis (inferioribus linearibus) breviori, foliis lanceolatis ciliatis. *Amer. bor.*

parviflorum Sw. 4. C. lobo columnae ſagittato acuto deflexo, labello ſepalis inaequalibus (inferioribus linearibus) breviori. *Virginia.*

ventricoſum Sw. 5. C. lobo columnae ſagittato obtuſo concavo, labello antice fiſſo ſepalis inaequalibus (ſuperioribus ovato-oblongis) breviori, foliis pubeſcentibus. *Sibiria.*

ſpectabile Sw. 6. C. lobo columnae cordato-elliptico obtuſo, labello ſepalis obtuſiuſculis longiori antice fiſſo, foliis villoſis. *Amer. bor.* (C. Calceolus *γ.* L., album Ait., canadenſe Mx., Reginae Walt.)

macranthon Sw. 7. C. lobo columnae cordato acuminato deflexo, labelli ſepalis oblongis acuminatis brevioris ore contracto crenulato, foliis glabriuſculis. *Sibir.*

arietinum R. Br. 8. C. lobo columnae orbiculato, labelli ſepala inaequalia (ſupremum ovatum) aequantis antrorſum porrecti ore villoſiſſimo, foliis pubeſcentibus. *Canada.*

cordigerum Don. 9. C. lobo columnae cordato obtuſo, labelli ſepala inaequalia acuta ſuperantis ore integerrimo, foliis pubeſcentibus. *Nepal.*

guttatum Sw. 10. C. caule diphyllo, foliis alternis ovato-ellipticis acutis 9nerviis glabris, lobo columnae ovato emarginato deflexo, labelli ſepala inferiora ſuperantis ore patulo plano. *Sibir.* (C. Calceolus δ. L.)

orientale * 11. C. caule diphyllo, foliis alternis oblongo-lanceolatis acutis complicatis, lobo columnae ſpathulato integerrimo, labello ſepala inferiora ſuperante patulo. *Sibir. orient. extrem.*

japonicum Thb. 12. C. caule diphyllo, foliis ſuboppoſitis ſubreniformi-ovatis acutiusculis, lobo columnae ovato acuminato deflexo, labello ſepala acuminata ſubaequante antice fiſſo. *Japon.*

** *Scapigera.*

humile Sw. 13. C. foliis radicalibus geminis oblongis obtuſis villoſiusculis, ſcapo 1floro, lobo columnae rhomboideo acuminato deflexo, labello porrecto antice fiſſo ſepala lanceolata ſuperante. *Amer. bor.* (C. acaule Ait. Mx.)

inſigne Wallich. 14. C. foliis radicalibus diſtichis lineari-lanceolatis carinatis obtuſiusculis laevibus, ſcapo 1floro villoſo, lobo columnae amplo obovato medio tuberculato, ſepalis obtuſis inaequalibus (ſupremo latiſſimo undulato maculato) labellum apertum ſuperantibus. *Nepal.*

venuſtum Wallich. 15. C. foliis radicalibus diſtichis oblongis carinatis pruinoſo-punctatis maculatis, ſcapo pubeſcente 1floro, lobo columnae dilatato 3lobo, ſepalis ternis labello ſuperioribus longioribus, binis horizontalibus ſpathulatis ciliatis, ſupremo ovato formicato. *Nepal.*

3045. STYLIDIUM Sw.

* *Capſula ventricoſa, ſubovata ſ. oblonga.*

† *Caule foliato.*

fruticoſum R. Br. 1. St. caule ſuffruticoſo, foliis confertis linearibus acutis decurrentibus glabris, fauce corollae ſemicoronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. auſtr.* (St. glanduloſum Salisb.)

lariciſolium Rich. 2. St. foliis confertis linear-ſetaceis piloſiusculis, fauce corollae nuda, labelli appendiculis parvis corniculatis. *Nov. Holl.* (St. tenuifolium R. Br.)

ſcandens R. Br. 3. St. caule ſcandente, foliis linearibus apice ſpirali cirrifero, fauce corollae coronata, labello appendiculato, columna ſuperne pubeſcente. *Nov. Holl. auſtr.*

diverſifolium R. Br. 4. St. caule ſtricto, foliis radicalibus lanceolatis, caulinis verticillatis filiformibus, fauce coronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. auſtr.*

articulatum R. Br. 5. St. caule 2articulato, foliis radicalibus ſpathulatis coriaceis, caulinis verticillatis, labello nudo. *Nov. Holl. auſtr.*

luteum R. Br. 6. St. caule ſtricto, foliis linearibus, ſuperioribus ſparſis, calyce gibboſiusculo, fauce coronata, labello nudo. *Nov. Holl. auſtr.*

calcaratum R. Br. 7. St. caule humili pancifloro, foliis ovalibus, fauce corollae labelloque porrecto nudis. *Nov. Holl. auſtr.*

†† *Scapigera.*

a. Labello appendiculato.

floribundum R. Br. 8. St. ſcapis numeroſis paniculatis lanatis, foliis oblongis glabris integerrimis, fauce corollae nuda. *Nov. Holl.*

eriorrhizon R. Br. 9. St. radice lanata incraſſata, foliis ſpathulatis mucronatis margine tomentoſis, fauce corollae nuda. *Nov. Holl.*

ſpathulatum R. Br. 10. St. foliis ſpathulatis integerrimis utrinque glanduloſo-pubeſcentibus, ſcapo racemifero glabro, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

aſſimile R. Br. 11. St. foliis anguſte ſpathulatis glabris coriaceis integerrimis, ſcapo racemifero pubeſcente, fauce nuda. *Nov. Holl. auſtr.*

piliferum R. Br. 12. St. foliis lineari-lanceolatis glabris piliferis integerrimis, ſcapo glabro, racemo pubeſcente, fauce nuda. *Nov. Holl. auſtr.*

caeſpitoſum R. Br. 13. St. foliis linearibus mucronatis glabris integerrimis, ſcapo racemifero glabro, fauce nuda. *Nov. Holl. auſtr.*

lineare Sw. 14. St. foliis compreſſe filiformibus denticulatis, ſcapo racemifero glabro, fauce coronata. *Nov. Holl.* (Ventenatia minor Sm.)

graminifolium Sw. 15. St. foliis linearibus ſubdenticulatis, ſcapo ſpicifero glanduloſo-piloſo, fauce coronata. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Ventenatia major Sm., Candollea ſerrulata Labill. St. melanoſtachya R. Br.)

β. Labello nudo ſ. exappendiculato.

piloſum Labill. 16. St. foliis lineari-enſiformibus baſi attenuatis, ſquamis foliaceis ſcarioſis folia ſtipantibus, ſcapo elato racemifero ſubramoſo villoſo, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

reduplicatum R. Br. 17. St. foliis lineari-enſiformibus reduplicatis, ſquamis foliaceis ſcarioſis folia ſtipantibus, ſcapo racemifero ſubramoſo villoſo. *Nov. Holl. auſtr.*

hirſutum R. Br. 18. St. foliis linearibus margine ſubrecurvis, ſquamis foliaceis ſcarioſis folia ſtipantibus, ſcapo ſimplici racemifero villoſo. *Nov. Holl. auſtr.*

umbellatum Labill. 19. St. foliis linearibus ſtrictis, ſcapo elongato umbellifero ſuperne pubeſcente, ſquamis foliaceis radios umbellae ſtipantibus. *Terra Diemen.*

Armeria Labill. 20. St. foliis lineari-enſiformibus ſtrictis, ſcapo elato racemifero ſuperne glanduloſo-piloſo, fauce corollae coronata. *Terra Diemen.* (Icon Labill. nov. holl. t. 216. folia nimis lata habet.)

glaucum Labill. 21. St. foliis radicalibus roſaceo-congeſtis ſpathulatis integerrimis glaucis, ſcapo paucifloro ſubfoliato glabro, fauce corollae papilloſa. *Nov. Holl. auſtr.* (St. glaucum R. Br.?)

amoenum R. Br. 22. St. foliis radicalibus ſpathulatis acuminatis, ſcapo ſubfoliato glabro, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

junceum R. Br. 23. St. foliis radicalibus linearibus, ſcapo ſubfoliato glabro, fauce corollae glandulis ſtipitatis coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

violaceum R. Br. 24. St. foliis radicalibus lineari-filiformibus, ſcapo ſquamato racemifero ſuperne glanduloſo-piloſo, fauce corollae glandulis ſtipitatis coronata. *Nov. Holl. auſtr.* (Bauer illuſtr. t. 5.)

ſpinuloſum R. Br. 25. St. foliis radicalibus linearibus mucronatis baſi attenuatis margine ſpinuloſis, ſcapo ſubcorymbifero glanduloſo-pubeſcente, fauce coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

ſetaceum Labill. 26. St. foliis ſetaceis mucronulatis, ſcapo ſubſpicifero ſuperne glanduloſo-piloſo, dentibus calycis obtuſis, fauce corollae coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Capſula linearis ſ. lineari-lanceolata.*

† *Caule foliato.*

a. Floribus alternis ſubſeſſilibus.

tenellum Sw. 27. St. foliis ellipticis obtuſis cartilagineo-marginatis reticulato-nervoſis, caule humili ſubdiviſo, calycibus 5partitis. *Malacca.*

uliginoſum Sw. 28. St. foliis radicalibus ſubrotundis, caule tenero ramoſo, calycibus 5partitis. *Ceylon.*

alſinoides R. Br. 29. St. foliis ovatis, floralibus oppoſitis, corollae limbo 2partito, lobis 2fidis. *Nov. Holl.*

pygmaeum R. Br. 30. St. foliis linearibus, caule ſimplici erecto 2-3floro, calycibus 5partitis, fauce corollae labelloque nudis. *Nov. Holl. auſtr.*

diffuſum R. Br. 31. St. foliis linearibus, caule ramoſo diffuſo, corollae fauce coronata, laciniis 2 majoribus 2fidis. *Nov. Holl.*

inundatum R. Br. 32. St. foliis linearibus, caule ramoſo, corollae fauce labelloque nudis, limbi laciniis inaequalibus majoribus ſpathulatis. *Nov. Holl. auſtr. Terra Diemen.* (St. deſpectum R. Br.)

β. Pedunculo terminali 1floro.

repens R. Br. 33. St. caule repente, ramis aſcendentibus, foliis ſubulatis adnatis, terminalibus imbricatis, fauce coronata. *Nov. Holl. auſtr.*

γ. Racemis terminalibus.

breviscapum R. Br. 34. St. caule simplici, foliis compresso-filiformibus, summis imbricatis, racemo pedunculato composito villoso. *Nov. Holl. austr.*

fasciculatum R. Br. 35. St. caule subramoso, foliis linearibus, racemo spicato pedunculato glabro. *Nov. Holl. austr.*

falcatum R. Br. 36. St. caule simpliciusculo pubescente, foliis linearibus, racemo spicato pedunculato. *Nov. Holl. austr.*

adnatum R. Br. 37. St. caule multiplici, partialibus indivisis, foliis linearibus, spica subsessili divisa, partialibus paucifloris, capsulae adnatae loculo altero abortiente. *Nov. Holl. austr.*

propinquum R. Br. 38. St. caule multiplici, partialibus umbellatim divisis, foliis linearibus, spica simpliciuscula sessili, capsulae adnatae loculo altero abortiente. *Nov. Holl. austr.*

†† *Scapigera.*

pedunculatum R. Br. 39. St. foliis radicalibus lanceolatis, floribus umbellatis involucratis, fauce corollae labelloque nudis. *Nov. Holl. austr.*

corymbosum R. Br. 40. St. foliis radicalibus linearibus setaceo-mucronatis, scapo corymbifero, calycibus 5partitis. *Nov. Holl. austr.*

guttatum R. Br. 41. St. foliis radicalibus linearibus, floribus fasciculatis bracteatis, fauce corollae coronata, labello appendiculato. *Nov. Holl. austr.*

crassifolium R. Br. 42. St. foliis radicalibus lanceolatis elongatis carnosis, racemo spicato elongato. *Nov. Holl. austr.*

tenerum * 43. St. foliis radicalibus subrotundis, scapo capillari paucifloro, calycibus 5partitis glandulosis, fauce corollae labelloque nudis, limbi laciniis majoribus semi-2fidis. *Nov. Holl.* (St. tenellum R. Br.)

rotundifolium R. Br. 44. St. foliis radicalibus subrotundis, scapo capillari paucifloro, calycis labiis indivisis, fauce corollae nuda, limbi laciniis 4 aequalibus. *Nov. Holl.*

capillare R. Br. 45. St. foliis radicalibus ovalibus, scapo capillari 1-2floro, calyce glabro acutissimo, limbo 3partito, lacinia media 2fida, fauce coronata, labello exappendiculato. *Nov. Holl.*

3046. LEEUWENHOEKIA R. Br.

pusilla R. Br. *Nov. Holl. austr.* Herba pusilla, Radiolae millegranae facie, foliis alternis, floribus axillaribus fasciculatis.

3047. FORSTERA.

sedifolia 1. F. foliis imbricatis ovato-oblongis coriaceis marginatis laevibus recurvis, pedunculo terminali solitario elongato 1floro, calyce infero patulo abbreviato. *Nov. Zeeland.*

muſcifolia Sw. 2. F. foliis imbricatis erectis lanceolatis apice triquetris mucronatis margine carinaque ſerrulatis, flore terminali ſeſſili, calyce infero ſuperiorem excedente. *Terra ignis.* (Phyllachne uliginoſa Forſt. L. ſuppl.)

TRIANDRIA.

3048. CHLORANTHUS Sw.

monoſtachys Ker. 1. Chl. foliis oblongis ſerratis, ſpica ſolitaria. *China.*

inconſpicuus Sw. 2. Chl. fruticoſus, foliis oblongis mucronato-remote ſerratis, ſpicis ramoſis terminalibus. *China. Japon.* (Nigrina ſpicata Thunb., Creodus odorifer Lour.)

ſerratus R. et Sch. 3. Chl. herbaceus, foliis ovato-oblongis acutis duplicato-ſerratis, ſpicis axillaribus brachiatis. *Inſ. Japoniae finitimae.* (Nigrina ſerrata Thunb.)

3049. RHORIUM Schreb.

citrifolium W. *Guiana.* Frutex, foliis alternis oblongis acutis integerrimis, floribus axillaribus terminalibusque racemoſis flavo-viridibus. (Meborea guianenſis Aubl.)

HEXANDRIA.

3050. ARISTOLOCHIA.

* *Fruticoſae volubiles ſ. ſcandentes.*

† *Limbo perianthii ampliſſimo cordato.*

gigantea Mart. 1. A. calycis inflati glabri ore contracto glanduloſo, limbo ampliſſimo cordato mucronato fauce maculato, foliis cordato-ovatis acutis. *Braſil.*

cordiflora Mutis. 2. A. calycis inflati glabri ore contracto, limbo amplitſimo cordato 1colore, foliis cordatis acuminatis. *Ad fl. Magdalen.* Humb.

†† *Limbo perianthii plano trifido.*

Sipho Herit. 3. A. foliis cordatis acutis glabris, pedunculis 1floris bractea ovata inſtructis, calycibus incurvis. *Amer. bor.* (A. macrophylla Lam.)

tomentoſa Sims. 4. A. foliis cordatis acutis ſubtus villoſis, pedunculis 1floris ebracteatis, calycibus incurvis. *Carolina auſtr. Louiſiana.* (A. hirſuta Mühlenb.)

††† *Limbo perianthii 1labiato,*

α. Exappendiculato.

αα. Labio ovato, oblongo, lanceolato.

baetica 5. A. calyce ſubinfundibuliformi incurvo glabro, labio ovato obtuſiusculo mucronato, pedunculis ſolitariis, foliis cordato-oblongis acutis. *Hiſpania. Sicilia. Creta.*

glauca Desf. 6. A. calyce infundibuliformi glabro, labio ovato acuto, pedunculis ſolitariis elongatis, foliis cordato-ovatis obtuſis ſubtus glaucis. *Luſitan. Afric. bor.* (A. ſubglauca Lam.)

altiſſima Desf. 7. A. calycis arcuati limbo ovato-oblongo retuſo ciliato, pedunculis 1floris, foliis cordato-oblongis undulatis. *Creta. Numidia.*

maxima 8. A. calyce arcuato baſi ventricoſo medio contracto coſtato, labio ovato-oblongo mucronato, pedunculis 2-3floris, foliis oblongis acuminatis 3nerviis. *Nov. Hiſpan. Ind. occid. Ad fl. Magdalen.*

Kämpferi W. 9. A. calycis incurvi limbo ovato-oblongo, pedunculis 1floris nudis, foliis cordatis haſtato-ſub-3lobis. *Japon.*

haſtata Kunth. 10. A. calycis recti pubeſcentis medio contracti limbo concavo ovato-oblongo, pedunculis 1floris ebracteatis, foliis haſtato-3lobis ſubtus pubeſcentibus. *Cuba.*

pentandra 11. A. calycis refracti limbo lanceolato, pedunculis bractea cordata cinctis, foliis cordatis haſtato-3lobis. *Cuba.*

nummularifolia Kunth. 12. A. calycis recti medio contracti limbo lanceolato acuto, pedunculis 1floris ebracteatis, foliis reniformibus emarginatis glabris. *Ad fl. Orinocum.*

Raja Mart. 13. A. calycis infracti limbo lanceolato elongato, pedunculis 1floris, ſtipulis cordato-orbiculatis, foliis reniformibus obtuſe 3lobis. *Braſil.*

Anguicida 14. A. calycis infracti ore dilatato truncato, labio lanceolato acuminato, pedunculis 1floris, ſtipulis cordatis amplexicaulibus, foliis cordatis oblongis acutis. *Nov. Hiſpan. Amer. auſtr.*

indica 15. A. calycis erecti labio lanceolato elongato, pedunculis multifloris, foliis ſubcordato-ellipticis emarginatis. *Ind. or. Nov. Holl.*

acuminata Lam. 16. A. calycis arcuati labio lanceolato, pedunculis racemoſis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Inſ. Maſcaren.*

fragrantiſſima Ruiz. 17. A. calycis tubuloſi labio lanceolato reflexo, pedunculis ſubaggregatis, foliis cordatis acuminatis. *Peru.*

bilobata 18. A. calycis tubuloſi labio lanceolato divaricato, pedunculis 1floris, foliis ſemilunato-2lobis, lobis divergentibus obtuſis ſubemarginatis. *Hiſpaniola.*

ββ. Labio ſpathulato obtuſo.

peltata 19. A. calycis medio contracti punctati labio lingulato-ſpathulato emarginato punctato ciliato intus muricato, foliis ſubpeltatis reniformibus. *Hiſpaniola.*

reniformis W. 20. A. calycis erecti punctati labio ſpathulato retuſo incurvo laevi, foliis reniformibus emarginatis. *Hiſpaniola.* (A. peltata Sw.)

rumicifolia Mart. 21. A. calycis recti medio contracti labio ſpathulato obtuſo integerrimo, pedunculis ſolitariis, foliis cordato-lanceolatis. *Braſil.*

punctata Lam. 22. A. calycis tubuloſi labio ſpathulato elongato punctato-3ſtriato, pedunculis 1floris, foliis profunde cordatis obtuſis. *Hiſpaniola.*

piloſa Kunth. 23. A. calycis piloſi medio contracti ore dilatato, labio ſpathulato oblongo punctato-3ſtriato, pedunculis 1floris, foliis profunde cordatis oblongis obtuſis ſubtus hirſutis. *Quito.*

barbata Jacqu. 24. A. calycis infundibuliformis labio ſpathulato apice barbato, foliis cordatis oblongis. *Caracas.*

foetida Kunth. 25. A. calycis arcuati pubeſcentis ore dilatato, labio lineari-ſpathulato, pedunculis 1floris elongatis bracteatis, foliis cordato-ſubrotundis pubeſcentibus. *Mexico.*

γγ. Labio cordato unguiculato.

odoratiſſima 26. A. labio cordato-lanceolato calycem excedente, pedunculis 1floris elongatis, foliis cordato-oblongis acutis. *Jamaica. Mexico.*

cynanchifolia Mart. 27. A. calycis incurvi labio cordato-lanceolato acuminato ſerrulato elongato, pedunculis 1floris, foliis cordato-lanceolatis elongatis. *Braſil.*

ſurinamenſis W. 28. A. calycis incurvi labio cordato plano, foliis 3lobis. *Surinam.* (A. trilobata Jacq.)

δδ. Labio apice caudato.

trilobata 29. A. calycis inflati infracti labio baſi cordato acuminato caudato integerrimo, ſtigmate apice in lacinias producto, pedunculis 1floris, foliis 3lobis obtuſis. *Ind. occ.* (A. trifida Lam.)

macrura Gomez. 30. A. calycis infundibuliformis labio latiore cordato apice longiſſime caudato crenulato, pedunculis 1floris, ſtipulis reniformibus, foliis cordatis 3lobis. *Braſil.*

caudata 31. A. calycis medio anguſte tubuloſi labio dilatato ſubreniformi integerrimo in caudam filiformem apice incraſſatam abeunte, pedunculis 1floris abbreviatis, foliis profunde cordatis oblongis obtuſe emarginatis, ſinibus baſeos incumbentibus. *Hiſpaniola.*

grandiflora Sw. 32. A. calycis ventricoſi medio contracti ore ampliſſimo, labio maximo ſubcordato longiſſime cau-

caudato integerrimo, tubo interno apice crenulato, pedunculis bracteatis, foliis cordatis acutiusculis. *Jamaica.*

εε. Labio apice appendiculato.

glaucescens Kunth. 33. A. calycis incurvi labio cordato concavo cuſpidato, appendice 2loba plana, foliis ſubcordatis ovatis acutis. *Nov. Granat.*

caracaſana * 34. A. calycis cylindrici incurvi labio cordato longiſſime cuſpidato, appendice 6partita reflexa, foliis glabris 3lobis. *Caracas.* (A. trifida Kunth. excl. ſyn. Lam.)

†††† *Limbo perianthii bilabiato.*

obtuſata Sw. 35. A. calycis limbo ſub-2labiato obtuſo integerrimo margine hirſuto maculato, pedunculis 1floris, foliis cordatis obtuſis ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis. *Hiſpaniola. Inſ. Carib.* (A. rugoſa Lam.)

deltoidea Kunth. 36. A. calycis recti medio contracti ore 2labiato, labio altero anguſtiori elongato, foliis triangulari-ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Ad fl. Amazonum.*

geminiflora Kunth. 37. A. calycis pubeſcentis medio contracti ore dilatato 2labiato, labio utroque acutiusculo reflexo, pedunculis 2floris, foliis obovato-oblongis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus. *Ad fl. Magdalen.* Humb. Berter.

bilabiata 38. A. calycis recti infundibuliformis ore 2labiato, labio altero breviori 2lobo, altero longiori integerrimo obtuſo, pedunculis 1floris, foliis ovato-oblongis obtuſiusculis 3nerviis. *Hiſpaniola.*

ringens Vahl. 39. A. calycis ventricoſo-inflati reticulati maculati ore 2partito, labio altero ſpathulato altero lanceolato, ſtipulis foliisque cordato-ſubrotundis. *Ind. occ. Braſil.*

braſilienſis Mart. 40. A. calycis ventricoſi reticulato-maculati ore 2partito, labio altero lanceolato concavo integerrimo, altero et anguſta baſi latiſſime 2lobo, ſtipulis foliisque cordato-ovatis. *Braſil.* (A. ringens Link.)

labioſa Ker. 41. A. calycis inflati maculati ore 2labiato, labio altero lanceolato recto abbreviato, altero multo ampliori e baſi inflata cymbiformi in laminam transverſe ellipticam emarginatam extenſo, ſtipulis foliisque reniformibus obtuſis. *Braſil.*

galeata Mart. 42. A. calycis ventricoſi maculati ore 2labiato, labio altero breviori lanceolato-falcato acuto canaliculato, altero e baſi anguſte canaliculata in laminam amplam obovatam extenſo, ſtipulis foliisque reniformibus obtuſis. *Braſil.*

cymbifera Mart. 43. A. calycis inflati ſtriati ore 2labiato, labio altero breviori lanceolato acuto ſubfalcato canaliculato, altero e baſi inflata repando-crenata in laminam

amplam obovato-emarginatam undulatam maculatam extenſo, ſtipulis obtuſis foliisque reniformibus acutiusculis. *Braſil.*

eriantha Mart. 44. A. calycis baſi ventricoſi ſurſum tubuloſi hirti ore aperto hinc in labia 2 horizontalia ſpathulata glanduloſo-barbata abeunte, foliis reniformibus mucronulatis pubeſcentibus, ramis hirſutis. *Braſil.*

** *Erectiuscula herbacea.*

† *Limbo calycis 1labidto.*

ſempervirens 45. A. ſubſcandens, foliis cordatis oblongis acutis, calycis incurvi labio ovato retuſo. *Creta.*

longa 46. A. ſubſcandens, foliis cordatis retuſis, calycis recti breviſſime pedunculati labio lanceolato acuto. *Europ. auſtr.*

Serpentaria 47. A. aſcendens, geniculis nodoſis, foliis cordatis oblongis acuminatis, pedunculis radicalibus, calycis labio lanceolato. *Virginia.*

haſtata Nutt. 48. A. erecta flexuoſa, foliis ſubcordato-haſtatis acuminatis, pedunculis radicalibus, calycis labio ovato. *Carolina.* (A. ſagittata Mühlenb. Ariſtolochia polyrrhizos Plukn. t. 78. f. 1.)

puber R. Br. 49. A. procumbens, foliis cordatis obtuſis pubeſcentibus, floribus ſolitariis, calycis labio lanceolato. *Nov. Holl.*

inflata Kunth. 50. A. procumbens, foliis cordato-oblongis acutis glabris, calycis inflati medio contracti labio ovato-oblongo concavo mucronato. *Ad fl. Magdalen.*

parvifolia Sm. 51. A. decumbens flexuoſa, foliis cordatis obtuſis emarginatis glaberrimis, calycis labio elongato torto. *Graecia.*

Clematitis 52. A. erecta, foliis cordato-ſubrotundis obtuſiusculis, pedunculis aggregatis, calycis erecti labio oblongo. *Europ.*

pallida W. 53. A. flexuoſa erectiuscula, foliis petiolatis cordatis ovatis obtuſis emarginatis, lobis divaricatis, pedunculis ſolitariis 1floris, calycis erecti labio lanceolato retuſo. *Italia. Croatia. Graecia.* (A. rotunda β. L.)

rotunda 54. A. erectiuscula, foliis breviſſime petiolatis amplexicaulibus cordatis ovatis obtuſis, pedunculis ſolitariis 1floris, calycis erecti labio oblongo retuſo. *Europ. auſtr.*

cretica 55. A. flexuoſa erecta, foliis petiolatis cordatis obtuſis hirſutiusculis, pedunculis 1floris, calycis incurvi deflexi ventricoſo-tubuloſi intus hirti labio obtuſo abbreviato. *Creta.*

Maurorum 56. A. flexuoſa erectiuscula, foliis haſtatis lanceolatis, lobis rotundatis, calycis curvati labio ovato acuto. *Syria.*

bracteata Retz. 57. A. flexuoſa erectiuscula, foliis cordatis obtuſis, pedunculis ſolitariis, bracteis cordatis petiolatis, calycis labio elongato incurvo. *Ind. or.* (A. microphylla W. ſuppl.)

bracteolata Lam. 58. A. erectiuscula glabra, foliis petiolatis cordatis denticulatis, pedunculis solitariis, bracteis sessilibus subrotundis, calycis labio angusto elongato. *Inf. Mascaren?* (A. mauritiana Pers.)

†† *Limbo calycis sub-2labiato.*

Pistolochia 59. A. erecta subramosa, foliis cordatis acutis scabris subdenticulatis, pedunculis 1floris, calycis erecti tubulosi labio altero brevissimo reflexo, altero elongato oblongo obtuso recto. *Gallia austr.*

lutea Desf. 60. A. erecta subramosa, foliis cordatis obtusis emarginatis, pedunculis brevissimis 1floris, calycis erecti tubulosi labio altero abbreviato reflexo, altero lanceolato acuto inflexo. *Asia minor?*

pontica Lam. 61. A. flexuosa glabra, foliis cordato-subrotundis, pedunculis solitariis, calycis incurvi labio altero ovato acuto, altero 2lobo obtuso. *Asia minor.*

††† *Limbo dilatato ovato.*

hirta 62. A. erecta hirta, foliis petiolatis cordatis oblongis obtusis pubescentibus, pedunculis solitariis 1floris, calycis incurvi limbo dilatato ovato. *Inf. maris aegei.*

3051. BRAGANTIA Lour.

racemosa Lour. *Cochinchina.* Frutex ramosus, foliis lato-lanceolatis integerrimis, floribus racemosis axillaribus fusco-rubris.

3052. ANANTHOPUS Rafin.

cordatus Rafin. 1. A. spatha cordata, foliis lanceolatis basi muricatis. *Louisiana.*

clandestinus Rafin. 2. A. spatha saccata mucronata demum plana basi reniformi, foliis lanceolatis scabris subtus glaucis. *Louisiana.*

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

Sect. I.

ANDROGYNIA.

Sexus diſtinctus in eodem receptaculo.

1. *Balanophoreae* Rich.

3053. ***Balanophora*** Forſt. Spadix capitatus. Flores ♂ baſilares. Perianth. 4partitum pedicellatum. Stam. 1. Anthera 4locularis. Flores ♀ terminales minutiſſimi in receptaculis peculiaribus. Perianth. 0. Stylus capillaris parvus.

3054. ***Heloſis*** Rich. Spadix capitatus, floribus utriusque ſexus mixtis. Rec. ſetis apice glanduloſis et ſquamis peltatis deciduis obſitum. Flores ♂. Perianth. 3partitum pedicellatum. Stam. 1. Anthera 3locularis. Flores ♀. Perianth. 0. Germen apice membranula coronatum. Styli 2. Achenium.

2. *Aroideae.*

3055. ***Calla.*** Spatha 1phylla. Spadix cylindricus undique ſtylis crebrioribusque ſtaminibus tectus. Perianth. 0. Antherae didymae 2valves. Stigma ſeſſile. Fructus baccatus oligoſpermus.

3056. ***Zantedeschia*** *. Spatha 1phylla. Spadix cylindricus, ſuperne ſtaminibus denſiſſime inferne germinibus ſtaminibusque abortientibus tectus. Antherae 2loculares apice poro dehiſcentes. Pollen granulis catenulatis. Stigma truncatum. Fructus baccatus oligoſpermus.

3057. ***Dracontium.*** Spatha 1phylla. Spadix cylindricus floſculis tectus. Stamina 5-7 totidem ſquamulis cincta. Bacca 3locularis.

3058. ***Pothos.*** Spatha 1phylla. Spadix cylindricus undique floſculis tectus. Stamina quaterna ſ. plura totidem ſquamis cincta. Stigma ſeſſile. Bacca ſub-2ſperma.

3059. ***Ariſarum*** Tourn. Spatha 1phylla. Spadix clavatus ſuperne nudus baſi hinc piſtillis nonnullis, reliquam baſin ſtaminibus

numerosis tectus. Filamenta manifesta. Antherae transverse 2valves. Stylus cylindricus. Stigma capitatum. Fructus oligospermus.

3060. *Arum*. Spatha 1phylla. Spadix apice nudus clavatus s. apice attenuatus, basi germinibus, medio antheris tectus. Glandulae apice filamentosae vel utrumque sexum distinguunt vel antheris superiores sunt. Antherae sessiles transverse 2valves. Baccae 1-polyspermae.

3061. *Caladium* Vent. Spatha 1phylla. Spadix apice staminifer, medio glandulosus, basi germinibus tectus. Antherae peltatae multiloculares. Glandulae obtusae. Stigma sessile umbilicatum. Baccae oligospermae.

3062. *Ambrosinia*. Spatha apice attenuata a spadice complanato 2partita. Spadix postice inferne nudus 2glandulosus, superne antheris numerosis sessilibus tectus, antice superne nudus basi 1gynus, stigmate simplici. Caps. 6locularis polysperma.

3063. *Pistia*. Spatha divisa superne ♂, inferne ♀. Perianth. tubulosum irregulare: ♂ nectarium hypocrateriforme e limbo perianthii gerit filamentum antheris 5: ♀ nectarium semilunare stigmati oppositum. Caps. 1locularis polysperma.

3064. *Cyclanthus* Poit. Spadix spatham aequans fasciis spiralibus cinctus, quarum laminae duplicatae convergunt ad innumera stamina basi juncta, divergunt super infinitis germinibus.

3065. *Salmia* W. Spatha 4phylla. Spadix cylindricus undique flosculis tectus. Flores ♂ quaterni receptaculo cubico inserti, calyce multidentato. Flores ♀, sepalis 4, filamentisque totidem abortientibus longissimis. Bacca cubica polysperma.

3. *Palmae*.

3066. *Nipa* Rumph. Spadix apice ♀, inferne ♂. Flores ♂ amentacei densissime conferti. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. Filamentum 1 columnare. Antherae 3 longitudinaliter adnatae. Flores ♀ capitati. Cal. 0. Cor. 0. Stigmata 3 sessilia. Drupae aggregatae sub-1spermae. Embryo basilaris.

3067. *Desmoncus* Mart. Spatha duplex. Flores sessiles: ♂ Cal. 3fidus. Cor. 3petala. Stam. 6. ♀ Cal. et Cor. urceolares. Stigmata 3 sessilia. Drupa 1sperma, putamine poris 3 verticalibus stellatis. Embryo intra porum, verticalis.

3068. *Bactris* Jacqu. Spatha duplex. Flores sessiles: ♂ Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Stam. 6-12. ♀ Cal. et Cor. cylindrica. Stigmata 3 sessilia. Drupa 1sperma, putamine poris 3 non stellatis. Embryo intra porum.

4. *Restiaceae*.

3069. *Eriocaulon*. Capitulum androgynum, squamis 1floris, extremis saepe vacuis involucrantibus. Perianth. duplici serie 4-6-phyllum. ♂ centrales, foliolis perianthii infra connatis. Stam. 4-6. Antherae 2loculares. ♀ peripherici, foliolis perianthii distinctis. Stylus 1. Stigmata 2, 3. Caps. 2-3locularis, seminibus solitariis.

5. *Cypereae*.

3070. *Diplacrum* R. Br. Fasciculi androgyni. ♀ laterales squamis scariosis. ♀ intermedius, perianthio 2valvi nervoso nuculam 2cuspidatam constituente. Stigmata 3.

6. *Urticeis affines.*

3071. *Cnetum.* Amentum androgynum. Calyculi peltati, paleis distincti: ♂ peripherici, filamentum 1, antheris 2: ♀ centrales, stigmate 3fido. Drupa 1sperma receptaculo immersa.

3072. *Forskolea.* Involucrum 5-6fidum androgynum: receptaculum lanatum. Flores ♂ peripherici tubulosi monandri: ♀ centrales, perianthio 0, stylo simplici. Achenium.

3073. *Clibadium* Allem. Involucrum imbricatum. Flores ♂ centrales pedicellati tubulosi 5fidi: ♀ peripherici ventricosi. Stylus simplex. Drupa 1sperma.

3074. *Dorstenia.* Receptaculum carnosum concavum androgynum. Perianth. 0. Stamina pistillis mixta. Antherae 2loculares. Stylus lateralis 2fidus. Semina in caveis receptaculi nidulantia.

3075. *Ficus.* Receptaculum carnosum clausum, apice pervium, androgynum. Flosculi pedicellati, ♂ 3partiti. Stam. 3. ♀ 4-8partiti. Stylus lateralis 2fidus. Semina in pulpa receptaculi nidulantia.

7. *Tricoccae.*

3076. *Euphorbia.* Involucrum androgynum 4-5fidum, extus appendiculis glandulosis (petala L., nectaria aliorum). ♂ peripherici: pedicelli incerti numeri, singuli cum singulis staminibus articulati. Germen pedicellatum centrale: styli 3 2fidi. Capsl. 3cocca.

3077. *Pedilanthus* Neck. Involucrum androgynum calceiforme, intus glanduliferum. ♂ et ♀ Euphorbiae. Fructus idem.

Sect. II.

DICLINIA.

MONANDRIA.

3078. *Najas* W. ♂ Cal. 2lobus. Cor. 4fida. Anthera sessilis 4locularis. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Stigma 2-3fidum. Capsl. 1sperma. *Najades.*

3079. *Zannichellia.* Perianth. 0. Filamentum elongatum. Antherа 4locularis. Germina subquina squamis suffulta. Styli persistentes, stigmatibus dilatatis. Achenia muricata. *Najades.*

3080. *Lilaea* Humb. Spicae radicales ♂ et ♀; squamae sub singulis staminibus, germinibus esquamatis. Alia germina solitaria apice 3-4dentata, stylo coronata. Achenia. *Cariceae.*

3081. *Casuarina.* Flores ♂ amentacei. Bracteae sub-4valves. Vaginae fissae singulae filamenta elongata antherifera promunt. Flores ♀ in strobilis. Squamae oppositae promunt stylum 2fidum. Semina alata squamis strobili incrassatis condita. *Coniferis affinis.*

3082. *Artocarpus* Forst. Flores ♂ amentacei: calyculi singuli 2fidi. Flores ♀ in spadice e spatha 2valvi. Germina in globos coalescunt. Baccae compositae. *Urticeis affinis.*

DIANDRIA.

3083. *Epiſtylium* Sw. ♂ Cal. 4partitus. Glandulae 4. Filamentum 1 apice incraſſatum, antheris 2 divaricatis. ♀ Cal. 5partitus. Glandulae 5. Stigmata 3 ſub-2loba. Capſ. 3locularis, loculis 1-2ſpermis. *Tricoccae.*

3084. *Stillingia.* ♂ Cal. tubuloſus crenulatus. Stam. 2 libera. ♀ Cal. 3fidus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3085. *Sapium* Jacqu. ♂ Cal. 2fidus. Stamina 2 baſi coalita. ♀ Cal. 3dentatus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3086. *Hippomane.* ♂ Cal. 2fidus. Filam. 1, antheris 2 adnatis. Cal. 3partitus. Stigmata plura radiata. Fructus carnoſus pluribus coccis concretis. *Tricoccae.*

TRIANDRIA.

3087. *Carex.* Spicae monoecae (ſaepe androgynae, raro dioecae). ♂ Squamae ſimplices. ♀ Praeter ſquamas perianth. 1phyllum perſiſtens achenium ſ. nuculam formans. *Cypereae.*

3088. *Uncinia* Perſ. Spicae androgynae ſ. monoecae. ♂ Squamae ſimplices. ♀ Praeter ſquamas perianth. 1phyllum perſiſtens achenium ſ. nuculam formans. Ariſta hypogyna exſerta plerumque hamata. *Cypereae.*

3089. *Scleria* Berg. Squamae faſciculatae 1florae. Stam. 1-3. Nux oſſea in eadem vel in alia ſpicula, baſi ſquama 3loba cartilaginea. *Cypereae.*

3090. *Sparganium.* Amenta globoſa, ♂ ſuperiora; ſquamis ſimplicibus. ♀ ſquamis ternis, quaternisve. Stylus ſimplex. Drupa operculata 1-2ſperma. *Aroideis affinis.*

3091. *Tragia.* ♂ Cal. 3partitus. ♀ Cal. ſub-6partitus, laciniis (ſaepe) pinnatifidis perſiſtentibus. Stigmata 3. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3092. *Cnemidoſtachys* Mart. Cal. utriusque 3ſepalus, ♂ bini ♀ ſolitarii bractea 5loba ſuffulti. Stigmata 3 ſeſſilia. Capſ. 3cocca, coccis ſuperne 2corniculatis. *Tricoccae.*

3093. *Micrantheum* Desf. ♂ Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Glandula centralis 3loba. ♀ Cal. 6partitus perſiſtens. Styli 3 minimi. Capſ. 3cocca 3cornis. *Tricoccae.*

3094. *Acharia* Thunb. Cal. utriusque 2ſepalus. Cor. ♂ 3loba ♀ 3petala. Capſ. 1ſperma 3valvis. *Roſaceae?*

3095. *Comptonia* Banks. ♂ Amentum cylindricum laxe imbricatum, ſquamis 1floris. Cal. 2ſepalus. Filamenta 2furca. ♀ Amentum ovatum. Cal. 6ſepalus. Styli 2. Nux ovata. *Coniferae.*

3096. *Axyris.* ♂ Cal. 3partitus. ♀ Cal. 3-5ſepalus perſiſtens. Styli 2. Utriculus 1ſpermus. *Chenopodeae.*

3097. *Hernandia.* ♂ Perianth. 6partitum, laciniae 3 inter. corollinae. Glandulae 6 ſtipitatae ambeunt ſtamina 3 baſi coalita. ♀ Cal. truncatus. Cor. ſupera 8partita. Glandulae 4 ſtipitatae perigynae. Stylus brevis ſtigmate infundibuliformi. Drupa 8coſtata calyce inflato apice pervio cincta. *Myriſticeae.*

TETRANDRIA.

3098. *Diotis* Schreb. ♂ Cal. 4ſepalus. Cor. 0. ♀ Cal. 1phyllus compreſſo-planus 2cornis. Stylus 2partitus. Sem. 1 calyce tectum. *Chenopodeae.*

3099. *Urtica.* ♂ Cal 4partitus. Urceolus nectarifer. ♀ Cal. 2valvis. Stigma penicillatum. Sem. 1. *Urticeae.*

3100. *Böhmeria* Jacqu. ♂ Cal. 4partitus. Urceolus 0. ♀ Cal. tubuloſus apice dentatus. Stylus pennatus. Achenium. *Urticeae.*

3101. *Procris* Commerſ. ♂ Cal. 4-5partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 4dentatus. Cor. 0. Stylus diviſus. Capſ. 1ſpermae in receptaculo baccato nidulantes. *Urticeae.*

3102. *Pachysandra* Mx. Cal. utriusque 4partitus, bractea ♂ ſolitaria, ♀ ternis ſuffultus. Filamenta ſuperne incraſſata compreſſa. Styli 3 recurvi. Fructus 3coccus 3cornis, coccis 2ſpermis. *Tricoccae.*

3103. *Buxus.* ♂ Cal. 4ſepalus, ſepalis oppoſitis majoribus. Filamenta varia. Piſtillorum rudimentum. ♀ Flores terminales. Cal. ſub-6ſepalus. Glandulae 3 cum piſtillis alternantes. Fructus 3coccus 3cornis, coccis 2ſpermis. *Tricoccae.*

3104. *Argothamnia* P. Br. ♂ Cal. 4ſepalus. Cor. 4petala. Glandulae 4 cum ſtaminibus alternantes. ♀ Cal. 5partitus perſiſtens: ſquamae 5 laciniis oppoſitae. Cor. 0. Styli 3 2partiti. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3105. *Tricaryum* Lour. ♂ Cal. 4ſepalus coloratus. Glandulae 4 cum ſtaminibus alternantes. ♀ Cal. 4partitus. Stigma ſeſſile laciniatum. Drupa carnoſa 3locularis. Nuces 3 ſubrotundae ſulcatae. *Tricoccae?*

3106. *Alnus* Tourn. Flores amentacei. ♂ Squamae 3florae: perianth. 4lobum. ♀ Squamae 2florae. Nux 2locularis 2ſperma. *Amentaceae.*

3107. *Carya* Nutt. Flores amentacei. ♂ Squamae 3partitae. Cor. 0. Stamina 4-6. ♀ Cal. ſuperus 4fidus. Stigma 4lobum. Fructus 4valvis. Nux 4angula. *Amentaceae.*

3108. *Litorella.* ♂ Cal. 4partitus longe pedunculatus. Cor. tubuloſa 4fida. ♀ Perianth. ſeſſile ſimplex 2-4dentatum. Stylus ſimplex elongatus. Caryopſis. *Plantagineae.*

PENTANDRIA.

3109. *Frieſia* *. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala ♀ Cal. 5partitus, laciniis 2 ſaepe abortientibus, ſquamis 5 internis. Stigmata 3 2loba. Fructus non dehiſcens. *Tricoccae.*

3110. *Crozophora* Neck. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Stam. inferne connata. ♀ Cal. 10partitus. Cor. 0. Styli 3 2fidi. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3111. *Hexadica* Lour. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. ♀ Cal. 6partitus perſiſtens. Stigmata 6 ſeſſilia. Capſ. 6locularis 6ſperma. *Tricoccae.*

3112. *Sacellium* Humb. ♂ Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. ♀ Cal. ventricoſus 5dentatus. Cor. 0. Stigma 2fidum. Fructus 1locularis calyce inflato incluſus, loculis 1ſpermis. *Rhamneae.*

3113. *Ambrosia.* ♂ Involucrum 1phyllum multiflorum. Cor. infundibuliformes 5dentatae. Antherae sessiles. Rudimentum pistilli. ♀ Cal. 5fidus 1florus. Cor. 0. Styli 2. Nucula 1sperma. *Urticeis affinis.*

3114. *Franseria* Cav. ♂ Involucrum 1phyllum multiflorum. Cor. tubulosae 5dentatae. ♀ Cal. polyphyllus. Cor. 0. Styli 4. Drupa 4locularis. *Urticeis affinis.*

3115. *Xanthium.* ♂ Involucrum sub-2phyllum multiflorum. Receptaculum setosum. Perianth. tubulosum 5dentatum. Filamentum 1, antheris 4, 5. ♀ Involucrum 2phyllum sub-2florum. Perianth. cum drupis 2 coalescens armatum. Stylus 2fidus.

HEXANDRIA.

3116. *Luziola* Juss. Perianthium utriusque 2valve diaphanum, ♀ nervosum, ♂ panicula terminalis, ♀ laterales. Stam. 6-10. Stylus 4partitus. Sem. rostratum. *Gramina.*

OCTANDRIA.

3117. *Myriophyllum.* ♂ Cal. 3-4fidus. Cor. 4petala. ♀ Cal. 4fidus. Cor. 0. Stigmata 4 barbata. Nuces 4. *Najades.*

3118. *Corylus.* ♂ Flores amentacei. Squamae 3partitae. Stamina biseriata. Antherae apice barbatae aut filamentosae. ♀ gemmacei. Styli 2. Nux. *Amentaceae.*

DECANDRIA — POLYANDRIA.

Amentaceae.

3119. *Betula.* Flores amentacei. ♂ Squamulae quinae sub quavis squama. Filamenta 5-6 2fida 2antherifera. ♀ Squamae 3lobae terna germina tegunt, stylis 2. Sem. alatum.

3120. *Carpinus.* Flores amentacei. ♂ Squamae ciliatae. Stamina 12-16, antheris apice barbatis. ♀ Squamae laxae 3lobae. Styli 2. Nux.

3121. *Ostrya* Michel. Flores amentacei. ♂ Squamae. Stamina 12-16 ramosa. ♀ amentum nudum. Capsl. inflata 1sperma.

3122. *Fagus.* Amenta subrotunda. ♂ Cal. 5fidus bracteatus. Stam. 15-20. ♀ Cal. exter. 4fidus 2florus: int. denticulatus germini adnatus. Stigmata 3. Nuces 2-3.

3123. *Castanea* Tourn. ♂ Amenta cylindrica. Cal. 5fidus. ♀ Cal. 5-6sepalus echinatus terna fovet germina stigmatibus penicillatis.

3124. *Quercus.* ♂ Amenta. Cal. multifidus. ♀ Cal. solitarius imbricatus. Stigmata 3. Nux s. glans.

3125. *Liquidambar.* ♂ Amentum oblongum. Involucrum 4phyllum. ♀ Amentum globosum. Cal. urceolatus 2florus. Styli 2. Capsl. 2 rostratae polyspermae.

3126. *Platanus.* Amenta globoſa ſquamata. Stamina apice glanduloſa, ſub quo utrinque antherae 2. Caryopſis clavata roſtrata baſi piloſa.

3127. *Juglans.* ♂ Amenta ſquamis dentatis. Stamina ſingula antheris geminis. ♀ Cal. ſubſolitarius 4dentatus. Cor. 4fida. Styli 2. Drupa putamine 2valvi.

3128. *Salisburia* Sm. ♂ Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0. Antherae imbricatae. ♀ Cal. 4fidus. Drupa nuce 3quetra.

3129. *Hedyoſmon* Sw. ♂ Amentum nudum, ſtaminibus tectum. ♀ Perianth. 1phyllum 3dentatum. Stylus ſimplex. Drupa 3gona 1ſperma.

3130. *Thelygonum.* ♂ Cal. corollinus bivalvis revolutus. ♀ Germen nudum. Cor. lateralis tubuloſa. Stylus ſimplex. Caryopſis. *Chenopodeae.*

3131. *Ceratophyllum.* ♂ Involucrum axillare multipartitum. Antherae ſeſſiles 2loculares 2corniculatae. ♀ Cal. multipartitus. Stylus ſimplex. Nucula. *Najades.*

3132. *Mithridatea* Commerſ. ♂ Involucrum ovatum connivens, dein ſciſſile 4partitum, antheris numeroſiſſimus omnino veſtitum. ♀ Involucrum ſ. receptaculum concavum ſupra pervium, germinibus 1ſtylis immerſis obtectum. Achenia cortice pulpoſo. *Urticeis affinis.*

3133. *Garcia* Vahl. Cal. 2partitus. ♂ Cor. 10petala. Receptaculum carnoſum villoſum multiglanduloſum. ♀ Cor. 8petala. Stylus ſimplex. Stigma 3lobum. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3134. *Codiaeum* Rumph. ♂ Cal. 5partitus. Petala 5, cum glandulis totidem alternantia. ♀ Cal. 5fidus. Cor. 0. Styli 3 ſimplices. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3135. *Croton.* Cal. 5partitus. ♂ Petala 5 cum glandulis totidem alternantia. ♀ Petala 0. Styli 3 bi-multifidi. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3136. *Rottlera* Roxb. Cal. 5partitus. Pet. 0. Filamenta apice dilatata baſi ſublibera. Stylus 2-3partitus intus plumoſus. Fructus 2-3coccus. *Tricoccae.*

MONADELPHIA.

1. *Tricoccae.*

3137. *Mappa* Adr. Juſſ. Cal. ♂ 3partitus. Stam. 3-10 baſi coalita. Antherae didymae. Cal. ♀ 2-3fidus. Stylus 2-3partitus intus plumoſus. Fructus echinatus 2-3coccus.

3138. *Ricinus.* ♂ Cal. 5partitus. Cor. 0. Filamenta plurima ramoſa. ♀ Cal. 3partitus. Cor. 0. Stigmata 3 2partita. Fructus 3coccus.

3139. *Acalypha.* ♂ Cal. 4partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 3partitus. Cor. 0. Styli 3 laciniati. Fructus 3coccus.

§140. *Elaeococcus* Commerſ. Cal. 2-3partitus. Cor. 5petala. Stigmata 3-5 ſubſeſſilia 2fida. Fructus carnoſo-fibroſus 3-5-coccus.

§141. *Hura*. ♂ Amentum multiflorum, ſquamis 1floris. Cal. urceolatus truncatus. Filamentum 1 incraſſatum, tuberculis medio verticillatis ſubtus antheriferis. ♀ Flos ſolitarius. Cal. demum 3partitus. Stylus infundibuliformis, ſtigmate peltato multiradiato. Capſula lignoſa multicocca, coccis 1ſpermis.

§142. *Andrachne*. ♂ Cal. 5partitus. Petala 5, ſaepe interjectis ſquamulis. Filamenta in rudimento ſtyli connata. ♀ Cal. 5partitus. Petala 0. Styli 3 bifidi. Fructus 3coccus, coccis 2ſpermis.

2. *Coniferae*.

§143. *Pinus*. Amenta ſquamata. ♂ Antherae 2loculares apice comoſae. Squamae ſquamulas binas tegunt, quibus germina inverſa cupula (plerumque) tecta inſident. Strobilus.

§144. *Agathis* Salisb. Amenta ſquamata. ♂ Antherae multiloculares. ♀ Squamae germina ſingula tegunt, demum ſuperne craſſeſcunt.

§145. *Belis* Salisb. ♂ Amentum gemmaeforme, ſquamis tenuibus. Antherae 2loculares. ♀ Strobili ſquamae criſtatae dorſo bracteatae germina 3 tegunt.

§146. *Colymbea* Salisb. ♂ Amentum ſquamis patulis. Antherae multiloculares. ♀ Strobili ſquamae dorſo cum bracteis connatae, capſulaeformes, collo compreſſo, inde alatae. Semina inter ſquamas bracteasque.

§147. *Altingia* Noron. ♂ Amentum globoſum. Squamae quaternae coriaceae. Columna filamentis pendulis. ♀ Strobili ſquamae digynae. Styli incurvi. Semina cartilaginea ſolida.

§148. *Thuia*. ♂ Amentum parvum globoſum. Antherae 4 ſeſſiles ſubglobоſae ad baſin ſquamarum. ♀ Strobili ſquamae apice digynae, germinibus alatis.

§149. *Cupreſſus*. Gemmae floriferae nudae. ♂ Amentum pedicellatum elongatum, ſquamis peltatis cruciatis. Antherae 3-4 ſeſſiles. ♀ Amentum ovatum, ſquamis 8-10 carnoſis, cupulis numeroſis. Galbulus.

§150. *Podocarpus* Herit. ♂ Amentum cylindricum, antheris ſpiratim poſitis. ♀ Germen involucro duplici. Drupa.

§151. *Thalamia* *. Foliola gemmae imbricata. ♂ Antherae plures adnatae biloculares roſtratae, filamentis columnae elongatae affixis. ♀ Germen 1, receptaculo orbiculato, ſtigmate ſubſeſſili. Nux ovata 1ſperma receptaculo incraſſato ſemiimmerſa.

§152. *Schubertia* Mirb. Foliola gemmae imbricata. ♂ Amentum pedunculatum abbreviatum, ſquamis peltatis ſtipitatis. Antherae 8-10 ſeſſiles 1loculares ſubrotundae ſub quavis ſquama. ♀ Amentum globoſum, ſquamis carnoſis, cupulis geminis erectis compreſſis. Galbulus lignoſus.

3153. *Dobinaea* Hamilt. ♂ Cal. campanulatus 4dentatus. Cor. 4petala. Columna ſtaminibus 8 inaequalibus. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Styl. 1. Capſula alata 1ſperma medio pedicelli foliacei inſidens. *Acerinae.*

3154. *Typha.* Amenta utriusque ſexus cylindrica. ♂ Filamenta baſi ſquamulis ſtipata 3-4antherifera. Antherae 2loculares. ♀ Germina baſi pilis articulatis ſtipata, ſtylo ſimplici ſtigmateque clavato. Caryopſis. *Aroideis affinis.*

3155. *Langsdorffia* Rich. ♂ Spadix undique pedicellis paleisque carnoſis tectus. Calyculus 3partitus patens. Stamina tria monadelpha, antheris 2locularibus connatis. ♀ Spadix ſuperne nudus pedicellis undique tectus. Calyculus tubuloſus indiviſus apice verruculatus. Stylus ſimpliciſſimus. *Balanophoreae.*

3156. *Hyphydra* Schreb. ♂ Cal. 3ſepalus. Filamenta 6 baſi in fornicem membranaceum connata. ♀ Cal. 0. Stylus ſtigmatibus 3. Capſ. membranacea 2valvis 1ſperma. *Familia?*

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

I.

ANDROGYNIA.

3053. Balanophora Forſt.

fungoſa Forſt. *Nov. Hebrid.* Planta paraſitica aphylla carnoſa albido-flaveſcens.

3054. Helosis Rich.

cayennenſis Rich. 1. H. ſtipite nudo, capitulo ſubgloboſo, ſquamis ſubrotundis peltatis. *Cayenn.* (Cynomorium cayennenſe Sw., Caldaſia Mutis.)

jamaicenſis Rich. 2. H. ſtipite ſquamoſo, capitulo elongato, ſquamis imbricatis dimidiatis rhomboideis. *Jamaica.* (Cynomorium jamaicenſe Sw.)

3055. Calla.

paluſtris 1. C. ſpatha planiuscula, foliis cordatis acutis, caule erecto. *Europ. paludes.*

Dracontium Meyer. 2. C. ſpatha cymbaeformi, foliis cordato-oblongis pertuſis, caule ſcandente. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Dracontium pertuſum Mill.)

3056. Zantedeschia *.

aethiopica * 1. Z. ſpatha cucullata, foliis ſagittato-cordatis. *Afric. auſtr.* (Calla aethiopica L., Richardia Kunth.)

aromatica * 2. Z. ſpatha cymbaeformi, foliis haſtato-cordatis acuminatis. *Ind. or.* (Calla aromatica Roxb.)

occulta * 3. Z. ſpatha ſpirali ſpadicem totum occulente, foliis cordatis ovatis. *Cochinchina.* (Calla occulta Lour.)

3057. DRACONTIUM.

lanceaefolium Jacq. 1. Dr. ſpatha plana viridi ſpadicem longe ſuperante, foliis ovato-lanceolatis. *Caracas.*

ſagittaefolium Meyer. 2. Dr. ſpatha longiſſima acuminata, foliis ſagittato-lanceolatis acuminatis. *Guiana.* (Pothos ſagittifolia Rudg.)

polyphyllum 3. Dr. ſpatha cucullata oblonga colorata, ſcapo breviſſimo, ſpadice cylindrico, ſtylo craſſo elongato, foliis ſupradecompoſitis pedatis, laciniis pinnatifidis. *Amer. auſtr.*

3058. POTHOS.

* *Spadice ſolitario.*

† *Foliis indiviſis.*

cordatus 1. P. foliis profunde cordatis acutis reticulato-venoſis, lobis baſeos approximatis, ſcapo tereti, ſpatha oblonga acuminata ſpadicem breviuſculum ſubaequante. *Amer. tropic.*

macrophyllus Sw. 2. P. foliis profunde cordatis acutis reticulato-venoſis, lobis baſeos divaricatis, ſcapo tereti, ſpadice longiſſimo ſpatham lanceolatam multo ſuperante. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (P. grandifolia Jacq.)

anguſtatus Kunth. 3. P. foliis profunde cordatis acuminatis 5nerviis, ſcapo tereti, ſpatha oblonga obtuſa plana ſpadicem cylindricum ſubaequante. *Ad Orinocum.*

foetidus Sims. 4. P. foliis cordato-oblongis acutiuſculis venoſis, ſpatha cucullata acuminata ſpadicem ſubgloboſum ſuperante. *Amer. bor.* (Dracontium foetidum L., Symplocarpus Salisb. Nutt.)

ſagittatus Sims. 5. P. foliis cordatis acutis, lobis baſeos divaricatis, ſpatha reflexa ſpadicem erectum aequante. *Ind. occ.* (P. ſubſagittata Kunth.)

officinalis Roxb. 6. P. foliis cordato-oblongis, ſpadice cylindrico ſpatham aequante. *Bengal.*

giganteus Roxb. 7. P. foliis cordatis oblongis, caule radicante, pedunculis axillaribus. *Inſ. principis Cambriae ſ. Pinang in freto Malaccae.*

quinquenervius Kunth. 8. P. foliis cordato-oblongis acutis 5nerviis, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam acuminatam nervoſam ſuperante. *Amer. auſtr.*

myosuroides Kunth. 9. P. foliis cordato-oblongis acuminatis membranaceis, caule ſcandente, pedunculis axillaribus, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam planam ſuperante. *Nov. Granat.*

microſtachys Kunth. 10. P. foliis cordatis obovato-oblongis acuminatis coriaceis 3nerviis, caule ſcandente, pedunculis axillaribus, ſpadice cylindrico ſpatham lineari-lanceolatam planam aequante. *Nov. Granat.*

craſſinervius Jacq. 11. P. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis venoſis, ſcapo angulato, ſpadice cylindrico ſpatham lanceolatam reflexam longe ſuperante. *Amer. auſtr.*

cannaefolius Curt. 12. P. foliis oblongis parallele venosis coriaceis, scapo tereti, spatha oblonga acuminata spadicem subaequante. *Amer. tropic.* (P. cannaeformis Kunth.? Arum cannaefolium L. suppl.?)

violaceus Sw. 13. P. caule repente fibris reticulatis tecto, foliis oblongis utrinque attenuatis parallele venosis punctatis, pedunculis axillaribus, spadice cylindrico spatham ovatam superante. *Jamaica. Portorico.*

camtschaticus * 14. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, petiolis basi dilatatis, spadice ovato spatham lanceolatam subaequante. *Camtschatca.* (Dracontium L. amoen. 2. 362.)

scandens 15. P. foliis lanceolatis acuminatis, petiolis dilatatis apice truncatis, spadice globoso reflexo spatham mucronatam superante. *Ind. or. Nepal. Cochinchina.* (Flagellaria repens Lour.?)

acaulis 16. P. foliis lanceolatis acutis venosis coriaceis, scapo tereti, spadice cylindrico spatham lanceolatam superante. *Ind. occid.* (P. Scolopendrium *.)

lanceolatus 17. P. foliis lanceolatis 3nerviis venosis, scapo apice 3quetro, spadice cylindrico spatham lanceolatam superante. *Amer. tropic.*

crenatus 18. P. foliis lanceolatis venosis crenulatis, spadice cylindrico reflexo spatham longe superante. *Inf. Carib.*

gracilis Rudg. 19. P. foliis spathulatis acuminatis longissime petiolatis, spadice gracili abbreviato. *Guiana.*

tener Wallich. 20. P. foliis oblongo-lanceolatis, petiolis elongatis canaliculatis, spadice cylindrico spatham lingulatam subaequante. *Amboina.* (P. gracilis Roxb.)

†† *Foliis divisis.*

pertusus Roxb. 21. P. foliis amplis subcordato-ovatis pinnatifidis pertusis, spadice cylindrico spatham superante. *Ind. or.*

Lasia Roxb. 22. P. acaulis aculeatus, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, nervis subtus aculeatis, spatha longissima super spadice torta, baccis muricatis. *Ind. or. Cochinchina.* (Lasia aculeata Lour.)

heterophyllus Roxb. 23. P. caule ramisque repentibus aculeatis, foliis cordato-sagittatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acuminatis, spatha spirali erecta spadicem cylindricum multo superante. *Ind. or.* (Dracontium spinosum L.)

pinnatus 24. P. caule ramisque radicantibus filamentoso-pilosis, foliis oblongis pinnatifidis, spadicibus axillaribus nudis cylindricis. *Inf. Molucc.*

decursivus Roxb. 25. P. foliis decursive pinnatis, foliolis lanceolatis cuspidatis, spadice spatham aequante. *Ind. orient.*

palmatus 26. P. foliis palmatis amplis crassissimis, lobis lanceolatis obtusis, spadice cylindrico spatham lanceolatam aequante. *Amer. tropic.*

pedatus Kunth. 27. P. foliis multilobis coriaceis, lobo medio longiſſimo, ſpadice cylindrico ſpatham oblongam obtuſam aequante. *Nov. Granat.*

digitatus Jacq. 28. P. foliis digitatis oblongis acutiusculis, ſpadice ſpatham lanceolatam ſuperante. *Amer. auſtr.* (Dracontium 5phyllum Aubl.)

3059. ARISARUM Tourn.

vulgare Kunth. *Europ. auſtr. Afric. bor.* Herba acaulis, radice ſubgloboſa, foliis cordato-haſtatis, ſpatha apice fuſca, ſpadice incurvo. (Arum Ariſarum L.)

3060. ARUM.

* *Foliis ſimplicibus indiviſis.*

ſyriacum * 1. A. foliis linearibus ſimultaneis, ſpatha ovato-oblonga, ſpadice erecto clavato. *Syria.* (A. gramineum Ruſſel.)

tenuifolium 2. A. foliis lineari-lanceolatis ſerotinis, ſpatha lanceolata apice reflexa, ſpadice longiſſimo apice vermiformi incurvo. *In agro romano, Dalmatia et Peloponneſo creſcere teſtatur Anguillara* (ſemplici p. 176.). Neque quisquam poſt eum ſponta-neum vidit.

ſpirale Retz. 3. A. foliis lineari-lanceolatis acutis, ſpatha oblongo-lanceolata ſpiratim convoluta ſpadicem ſuperante. *Ind. or.*

gramineum Lam. 4. A. foliis lineari-lanceolatis ſerotinis, ſpatha cucullata abbreviata apice incurva, ſpadice exſerto obtuſo nutante. *Patria?*

maculatum 5. A. foliis haſtato-ſagittatis, lobis deflexis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Europ. med. et auſtr.*

orientale M.B. 6. A. foliis haſtatis acuminatis, lobis deflexis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Tauria. Cauc.*

†*pyrenaeum* Lapeyr. 7. A. foliis cordato-ſangularibus undulatis, ſpatha praelonga ſpadicem clavatum ſuperante. *Pyren. m.*

italicum Lam. 8. A. foliis haſtatis albo-venoſis, lobis divaricatis auriculatis, ſpatha ſpadicem clavatum ſuperante. *Europ. auſtr. Aſia minor?* (A. Dioſcoridis Sibth.?)

proboſcideum 9. A. foliis haſtatis, ſpatha declinata ſtriata apice caudato-filiformi ſpadicem clavatum ſuperante. *Apennini montes.* Barrelier.

virginicum 10. A. foliis haſtato-cordatis acutis, lobis obtuſis, ſpatha elongata incurva viridi. *Amer. bor.*

divaricatum 11. A. foliis cordato-haſtatis, lobis abbreviatis acutis, ſpadice apice filiformi elongato ſpatham deflexam ſuperante. *Ind. or.*

12.

mucronatum Lam. 12. A. foliis cordatis repandis mucronatis parallele venoſis, ſpatha apice ſpathulata ſpadicem ſuperante. *Ind. or.* (A. peregrinum L. et minutum W. varr. Rheed. malab. vol. 11. t. 16. 17.)

macrorrhizon 13. A. ſubcauleſcens, foliis cordatis repandis, venis parallelis craſſis prominentibus, ſpatha ſpadicem ſubaequante. *Ceilon.*

pictum L. ſuppl. 14. A. foliis cordatis albo-venoſis, ſpatha ſubradicali ſpadicem clavatum ſubaequante. *Inſ. balear. Corſica.* (A. corſicum Loiſ.)

Colocaſia 15. A. foliis peltatis cordato-ſagittatis repandis ſinuoſo-venoſis, ſpatha apice lanceolata convoluta ſpadicem ſuperne ſubulatum ſuperante. *Graecia. Aſia minor. Syria. Ind. or. Inſ. Molucc. Luſitania* (ex Africa allatum, Cluſ. Broter.)

lingulatum 16. A. ſcandens, foliis cordato-lanceolatis, petiolis marginatis. *Jamaica.*

hederaceum 17. A. ſcandens, foliis cordatis acuminatis venoſo-coſtatis. *Amer. auſtr.*

** *Foliis ſimplicibus diviſis.*

trilobatum 18. A. foliis ſagittatis acutis ſub-3lobis, ſpatha radicali convoluta erecta acuminata ſpadicem ſubulatum ſuperante. *Ceilon.*

orixenſe Roxb. 19. A. foliis haſtato-3partitis, ſpatha oblonga acuminata apice reflexa ſpadicem acuminatum ſuperante. *Ind. or. Nov. Holl.*

*** *Foliis compoſitis.*

atrorubens Ait. ed. 1. 20. A. foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, ſpadice cylindrico ſpatham ovatam acuminatam patentiſſimam ſuperante. *Virginia. Japon.* (A. pumilum Lam., ternatum Thunb.)

triphyllum 21. A. ſubcauleſcens, foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, ſpatha pedunculata acuminata plana ſpadicem clavatum ſuperante. *Amer. bor. et auſtr.* (A. atrorubens Ait. ed. 2.)

ringens Thb. 22. A. acaule, foliis ternatis, foliolis oblongis cuſpidatis, ſpatha cucullata apice inflexa ſeſſili ſpadicem teretem ſuperante. *Japon.* (A. fornicatum Roth.?)

pentaphyllum 23. A. foliis quinatis, foliolis elliptico-oblongis obtuſis, ſpatha erecta lanceolata acuminata ſpadicem ſubulatum ſuperante. *Ind. or.* (Romphal Zanon. t. 23.)

venoſum Ait. 24. A. foliis pedatis integerrimis, ſpatha lanceolata ſpadicem ſuperante. *Patria?*

pedatum Fiſch. 25. A. foliis ſerotinis ſimplicibus ternatis pedatisque, foliolis elliptico-oblongis acutis integerrimis, ſpatha ſuperne plana longiſſime acuminata ſpadicem teretem ſuperante. *Amer. auſtr.*

Dracontium 26. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis acutis venoſis integerrimis, ſpadice longe ſubulato ſpatham viridem oblongam ſuperante. *Amer. bor.*

Dracunculus 27. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis integerrimis, ſpatha ovata plana ſpadicem ſubclavatum ſuperante. *Europ. auſtr.*

crinitum Ait. 28. A. foliis pedatis, foliolis lanceolatis acutis, medio haſtato-3partito, ſpatha maxima cucullata infracta intus piloſa, ſpadice tereti tuberculato-hirſuto. *Inſ. balear.* (A. muſcivorum L. ſuppl.)

ſerratum Thb. 29. A. foliis pedatis ſerratis, ſpatha acuminata ſpadicem clavatum ſuperante. *Japon.*

bulbiferum Roxb. 30. A. foliis decompoſitis bulbiferis, ſpatha ovata obtuſa ſpadicem ovato-oblongum ſuperante. *Bengal.*

campanulatum Roxb. 31. A. foliis decompoſitis pinnatifidis, ſpatha campanulata, undulato-criſpa ſpadicem oblongum aequante. *Ind. or.*

3061. CALADIUM Vent.

* *Foliis ſimplicibus indiviſis.*

† *Cauleſcentia.*

ſcandens W. 1. C. ſcandens, foliis ovato-oblongis acuminatis, ſpadice ſpatham cucullatam obtuſam ſuperante. *Guinea.* (Culcaſia P. B.)

Seguinum Vent. 2. C. caule erecto geniculato, foliis ovato-oblongis cuſpidatis, ſpatha tubuloſa elongata ſpadicem cylindricum obtuſum ſuperante. *Ind. occid.* (Arum ſeguinum L.) Nomen triviale corruptum e gallico *Segue*, l. *Ciguë* (Cicuta).

odoratum Roxb. 3. C. foliis amplis cordatis baſi fiſſis, petiolis vaginantibus, pedunculis geminis axillaribus, ſpatha cymbaeformi ſpadicem teretem aequante. *Pegu.*

cucullatum Perſ. 4. C. foliis peltatis cordatis acuminatis, auriculis concavis, petiolis teretibus, ſpatha oblonga ſpadicem ſuperante. *China auſtr.* (Arum cucullatum Lour.)

xanthorrhizon W. 5. C. foliis cordato-ſagittatis, ſpatha cucullata medio contracta ſpadicem ſuperante. *Patria?* (Arum xanthorrhizon Jacqu.)

grandifolium W. 6. C. foliis cordato-ſagittatis, ſpatha ovato-cucullata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum grandifolium Jacqu.)

arboreſcens Vent. 7. C. foliis ſagittatis, ſpatha cucullata ſpadicem ſuperante. *Ind. occ. Braſil.* (Arum arboreſcens L.)

arboreum Kunth. 8. C. foliis cordato-ſagittatis obtuſis, lobis baſeos acutis, ſpatha cucullata ſpadicem aequante. *Cumana.*

aculeatum Meyer. 9. C. foliis ſagittatis, ſpatha cucullata ſpadicem ſuperante, caule aculeato. *Surinam.*

lacerum W. 10. C. foliis cordatis obtuſe ſinuatis venoſiſſimis, ſpatha ſpadicem ſubaequante. *Hiſpaniola. Caracas.* (Arum lacerum Jacqu.)

†† *Acaulia.*

pumilum Don. 11. C. foliis peltatis cordato-orbiculatis, ſpatha lineari-oblonga ſpadicem obtuſum longe ſuperante. *Nepal.*

eſculentum Vent. 12. C. foliis peltatis cordatis acutis, ſpatha ovato-lanceolata ſpadicem ſuperante. *Jamaica. Braſil. Amboina.* (Arum eſculentum L.)

edule Meyer. 13. C. foliis ſagittatis mucronatis, ſcapo compreſſo, ſpatha lanceolata ſpadicem acutum ſuperante. *Surinam.*

ſagittaefolium Vent. 14. C. foliis ſagittatis acuminatis, lobis baſeos obtuſis divaricatis, ſcapo tereti, ſpatha cucullata ovata ſpadicem acutum ſuperante. *Ind. occid.* (Arum ſagittifolium L.)

belophyllum W. 15. C. foliis ſagittatis acuminatis, lobis baſeos approximatis acuminatis. *Patria?*

nymphaeaefolium Vent. 16. C. foliis peltatis cordato-ſagittatis, ſpatha tubuloſa ſuperne lanceolata ſpadicem acuminatum ſuperante. *Ind. or.*

bicolor Vent. 17. C. foliis peltatis cordato-ſagittatis diſco roſeis, ſpatha cucullata medio contracta ſpadicem ſuperante. *Braſil.* (Arum bicolor Ait.)

ovatum Vent. 18. C. foliis ovato-oblongis acutis crenulatis, ſpatha cucullata acuminata clauſa contorta muricata ſpadicem ſuperante. *Ind. or.* (Arum ovatum L.)

** *Foliis diviſis.*

pinnatifidum W. 19. C. foliis amplis pinnatifidis, ſpatha radicali ſeſſili ovata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum pinnatifidum Jacqu.)

tripartitum W. 20. C. foliis 3partitis, petiolis nudis, ſpatha cucullato-ovata ſpadicem aequante. *Caracas.* (Arum tripartitum Jacqu.)

*** *Foliis compoſitis.*

auritum Vent. 21. C. foliis ternatis, foliolis lateralibus extus auriculatis, petiolis inferne alatis, ſpatha ſpadicem ſuperante. *Ind. occid.* (Arum auritum L.)

helleborifolium Vent. 22. C. foliis pedatis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis, ſpatha ſpadicem aequante. *Ind. occid.* (Arum helleborifolium Jacqu.)

3062. AMBROSINIA.

Baſſii 1. A. foliis lanceolatis, oblongo-ellipticis vel ſubcordato-ovatis, ſpathae apice filiformi reflexo. *Sicilia. Afric. bor.* (A. maculata Ucr. var.)

ciliaris Roxb. 2. A. foliis lanceolatis, ſpathae apice ovato fimbriato. *Bengal.*

3063. PISTIA.

Stratiotes — *Intra tropicos totius mundi.* Planta natans, Salviniae ſpeciem prae ſe ferens, foliis roſaceo-congeſtis ellipticis emarginatis, floribus albis. Nilus ſecum ex interiore Africa affert Peluſium usque, ſed florentem haud in Aegypto viderunt.

3064. CYCLANTHUS Poit.

bipartitus Poit. 1. C. ſpatha 4valvi patente, foliis bipartitis, laciniis linearibus. *Guiana.*

Plumerii Poit. 2. C. ſpatha erecta 1valvi (?), foliis bifidis, laciniis lanceolatis. *Martinica.*

3065. SALMIA W.

* *Foliis bifidis.*

palmaefolia W. 1. S. foliis bipartitis, laciniis oblongis acutis, petiolis teretibus. *Hiſpaniola.*

funifera * 2. S. foliis bifidis, laciniis lanceolatis acutis, petiolis vaginantibus. *Guiana.* (Ludovia funifera Poit.)

latifolia W. 3. S. foliis bipartitis, laciniis lanceolatis, petiolis canaliculatis. *Peru.* (Carludovica latifolia R. et P.)

acuminata W. 4. S. foliis bipartitis, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis, petiolis tetragonis. *Peru. Nov. Granat.* (Carludovica acuminata R. et P., tetragona Kunth.)

trigona W. 5. S. foliis bifidis, laciniis oblongis acutis, petiolis 3gonis. *Peru. Guiana.* (Carludovica trigona R. et P., Ludovia ſubacaulis Poit.)

anguſtifolia W. 6. S. foliis bipartitis, laciniis enſiformibus anguſtis, petiolis teretibus. *Peru.* (Carludovica anguſtifolia R. et P.)

** *Foliis palmatis.*

palmata W. 7. S. foliis palmatis 3-5partitis, petiolis 3gonis. *Peru. Nov. Granat.* (Carludovica palmata R. et P., Ludovia Perſ.)

3066. NIPA Rumph.

fruticans Thb. *Java. Malacca. Inſ. Molucc.* Plantae juniores fruticoſae, adultiores caudice gaudent, fronde pinnata, fructibus globoſis fuſcis.

3067. DESMONCUS Mart.

polyacanthus Mart. 1. D. ſpatha ſtipitibusque retrorſum aculeatis, frondibus apice caudatis, foliolis abortientibus filiformibus reflexis, corolla ♀ 6dentata. *Braſil.*

orthacanthus Mart. 2. D. ſpatha inermi, ſpinis ſtipitum baſilaribus rectis elongatis, foliolis lanceolatis cuſpidato-ciriferis, corolla ♀ 3dentata. *Braſil.*

3068. BACTRIS Jacqu.

* *Caudice inermi.*

longifrons Mart. 1. B. caudice elato, frondibus pectinatis elongatis ſubinermibus, ſpatha aculeata, ſpadice ramoſo tomentoſo, pedunculo ſetoſo. *Ad fl. Amazonum.*

pectinata Mart. 2. B. caudice humili arundinaceo, vaginis petiolisque inferne parce aculeatis, foliolis pectinatis ſubfalcato-linearibus acuminatis piloſo-ciliatis, ſpatha aculeata, ſpadice 2-4fido, fructibus globoſis inermibus glabris. *Braſil.*

cuſpidata Mart. 3. B. caudice humili arundinaceo tomentoſo, vaginis petiolisque inferne aculeatis, foliolis oblongo-lanceolatis cuſpidatis glabris ciliatis, ſpatha longe ſetoſa, ſpadice 2-3fido. *Braſil.*

mitis Mart. 4. B. caudice humili arundinaceo frondibusque inermibus, foliolis ſparſis oblongo-lanceolatis falcatis cuſpidatis glabris ciliatis, ſpatha antice appreſſo-ſetoſa, ſpadice 2-3fido. *Braſil.*

hirta Mart. 5. B. caudice humili arundinaceo, vaginis elongatis aculeatis, frondibus ſubſeſſilibus apice 2fidis hirtis, laciniis triangularibus, ſpatha calycibusque ♀ glabris, ſpadice ſub-2fido, corollis ♀ fructibusque obovatis hirtis. *Braſil.*

ſimplicifrons Mart. 6. B. caudice humili arundinaceo, frondibus furcato-2partitis, laciniis divergentibus falcatis ciliatis, ſpatha nuda, ſpadice ſimplici, fructibus globoſis laevibus. *Braſil.*

** *Caudice armato.*

Maraja Mart. 7. B. caudice procero ſtipitibusque glabris aculeatis, aculeis magnis compreſſis, foliolis ſubaggregatis falcato-lanceolatis longe cuſpidatis aculeato-ciliatis, ſpatha denſiſſime aculeata, ſpadice ramoſo, fructibus globoſis inermibus. *Braſil.*

ciliata Mart. 8. B. caudice procero ſtipitibusque hirtis aculeatis, foliolis pectinatis lineari-lanceolatis ſetuloſo-ciliatis, ſpadice ramoſo, fructibus globoſis. *Peru.* (Martinezia ciliata R. et P.)

riparia Mart. 9. B. caudice procero gracili, ſtipitibus glabriusculis ſpathaque aculeatis, foliolis pectinatis linearibus remote ciliatis, coſta ſpadiceque ramoſo hirtis. *Braſil.*

acanthocarpa Mart. 10. B. caudice mediocri, ſtipitibus ſpathaque aculeatis, foliolis laxiusculis lineari-lanceolatis ciliatis, ſpadice ramoſo, fructibus globoſis muricatis. *Braſil.*

minor Jacqu. 11. B. caudice mediocri ſtipitibusque hirtis aculeatis, foliolis lanceolatis acuminatis ſetoſo-ciliatis, ſpatha denſe aculeata, ſpadice ramoſo, fructibus turbinato-globoſis glabris inermibus. *Braſil. Nov. Granat.* (B. ſetoſa Mart., Cocos guineenſis L.)

macracantha Mart. 12. B. caudice ſubmediocri ſtipitibusque glabris ſpinoſis, ſpinis ſparſis teretibus rectis, foliolis falcato-lanceolatis ciliatis, ſpatha aculeis compreſſis nitidis denſe obſeſſa, ſpadice ramoſo. *Braſil.*

major Jacqu. 13. B. caudice procero, ſtipitibus glabris ſpathaque aculeatis, foliolis oblongo-lanceolatis cuſpidato-ariſtatis aculeato-ciliatis, ſpadice ſub-2partito, fructibus ovatis acutis glabris inermibus. *Braſil. Nov. Granat.* (B. ariſtata Mart.)

concinna Mart. 14. B. caudice mediocri gracili ſtipitibusque poſtice aculeatis, foliolis pectinatis lanceolato-linearibus acuminatis ciliatis, ſpatha aculeata, ſpadice ſimplici, fructibus obovato-oblongis. *Braſil.*

tomentoſa Mart. 15. B. caudice humili ſtipitibusque aculeatis tomentoſis, aculeis compreſſis, foliolis ſparſis oblongis cuſpidatis ſubtus pubeſcentibus, ſpatha denſiſſime ſetoſo-aculeata, ſpadice ſimplici, pedunculo florum ♀ ferrugineo-hirto. *Braſil.*

caryotaefolia Mart. 16. B. caudice humili ſtipitibusque ſubtus aculeatis, foliolis deltoideis cuneatis praemorſis ſubtus argenteo-tomentoſis, ſpatha aculeata, ſpadice ſetuloſo ramoſo, fructibus turbinato-globoſis. *Braſil.*

fiſſifrons Mart. 17. B. caudice humili, ſtipitibus baſi aculeatis, foliolis irregularibus oblongis lanceolatisque cuſpidatis ſpinuloſo-ciliatis, ſpatha aculeata, ſpadice 2fido. *Braſil.*

bifida Mart. 18. B. caudice humili, ſtipitibus aculeatis, frondibus 2partitis ciliatis, ſpadice ſimplici, fructibus ovatis. *Braſil.*

3069. ERIOCAULON.

* *Caule foliato.*

ramoſum Wikſtr. 1. E. caule ramoſo denſe folioſo, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, pedunculis terminalibus umbellatis numeroſiſſimis, flosculis 3fidis 3andris. *Braſil.*

congeſtum Kunth. 2. E. caule ſimplici denſe folioſo, foliis ſubverticillatis linearibus ciliatis, pedunculis terminalibus umbellatis piloſis vaginatis, flosculis 3fidis. *Ad fl. Orinocum. Cayenn.* (E. cauleſcens Poir.)

faſciculatum Lam. 3. E. caulibus caeſpitoſis foliоſis piloſis, foliis ſparſis enſiformi-linearibus patentiſſimis, pedunculis ſubradicalibus umbellatis vaginatis. *Guiana?*

dendroides Kunth. 4. E. caule baſi folioſo glabro, foliis lanceolato-linearibus patentiſſimis, pedunculis terminalibus umbellatis, flosculis 3fidis 3andris. *Nov. Granat.*

piloſum Humb. 5. E. caule denſiſſime folioſo, foliis enſiformi-linearibus piloſis, pedunculo terminali ſolitario vaginato, flosculis 3fidis. *Nov. Granat.*

** *Caule ſub-1phyllo.*

ſexangulare 6. E. caule elato 1floro angulato 1phyllo glabro, folio longe vaginante lineari-lanceolato. *Ind. or.*

quinquangulare 7. E. caulibus caeſpitoſis angulato-ſtriatis 1phyllis 1floris, foliis radicalibus canaliculatis ſtrictis, caulino longe vaginante lineari. *Ind. or.* (E. ſtriatum Lam.)

cinereum R. Br. 8. E. caulibus caeſpitoſis capillaribus 1floris 1phyllis, foliis radicalibus caulinoque linearibus, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

pellucidum Mx. 9. E. caule angulato 1floro 1phyllo glabro, foliis radicalibus canaliculatis ſubulatis 5nerviis caulinoque vaginante ovato cuſpidato pellucidis. *Canada. Nov. Caeſar.*

repens Lam. 10. E. ſurculis repentibus, cauliculis 1phyllis 1floris angulato-ſtriatis glabris, foliis radicalibus caulinoque enſiformi-linearibus recurvis. *Inſ. Maſcaren.*

puſillum R. Br. 11. E. caule ſetaceo ſtriato 1floro 1phyllo, folio caulino longe laxeque vaginante, capitulo paucifloro ſquamis involucri breviori, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

*** *Scapigera.*

† *Glabra.*

decangulare 12. E. ſcapo elato 10angulato, foliis enſiformibus canaliculatis erectis, capitulo multifloro, flosculis 3andris. *Amer. bor.* (E. ſerotinum Walt. Lam.)

ſeptangulare Wither. 13. E. ſcapo ſtriato folia lanceolato-linearia multo ſuperante, capitulo multifloro, flosculis ciliatis 4andris. *Inſ. Scia ad oram occid. Scotiae.* J. Macpherſon 1764.

gnaphalioides Mx. 14. E. ſcapo elato ſtriato, foliis enſiformibus ſubulatis proſtratis abbreviatis, vagina elongata, capitulo hemiſphaerico multifloro, flosculis 3andris. *Amer. bor. et auſtr.* (E. decangulare Lam. Kunth.)

triangulare 15. E. ſcapis 3angularibus caeſpitoſis folia lanceolato-linearia ſuperantibus, capitulo ovato ſericeo. *Braſil. Quito.* (E. microcephalum Kunth.)

quadrangulare Lour. 16. E. ſcapo elato 4angulo folia enſiformia brevia longe ſuperante, capitulo hemiſphaerico. *Cochinchina.*

Smithii R. Br. 17. E. ſcapo angulato ſtriato folia lanceolato-linearia longe ſuperante, capitulo globoſo, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

pallidum R. Br. 18. E. ſcapo angulato folia lanceolato-linearia ſubſuperante, capitulo convexo, flosculis ♀ 5partitis. *Nov. Holl.*

nigricans R. Br. 19. E. ſcapo ſtriato ſetaceo folia lanceolato-linearia ſuperante, capitulo globoſo nigricante, flosculis ♀ ſub-3partitis, receptaculo lanato. *Nov. Holl.*

ſcarioſum R. Br. 20. E. ſcapo ſtriato folia lanceolato-linearia ſuperante, capitulo globoſo ſcarioſo, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

fiſtuloſum R. Br. 21. E. ſcapo ſtriato folia fiſtuloſa compreſſa ſuperante, capitulo nigricante convexo, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

depreſſum R. Br. 22. E. ſcapo ſtriato folia fiſtuloſa compreſſa ſuperante, capitulo depreſſo, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

deuſtum R. Rr. 23. E. ſcapo angulato-ſtriato folia fiſtuloſa compreſſa ſubaequante, capitulo depreſſo, flosculis 4fidis, exter. ♀ carina alatis. *Nov. Holl.*

minimum Lam. 24. E. ſcapo ſetaceo folia linearia canaliculata erecta ſuperante, capitulo globoſo glabro. *Ceilon.* (E. ſexangulare N. L. Burm.)

ſetaceum 25. E. ſcapo angulato capillari, foliis ſetaceis abbreviatis, capitulo oblongo acuto. *Ind. or. Cochinchina.*

nanum R. Br. 26. E. ſcapo ſtriato folia linearia ſubaequante, capitulo convexo nigricante, flosculis 6partitis. *Nov. Holl.*

†† *Pubeſcentia.*

auſtrale R. Br. 27. E. ſcapo elato 7angulo folia plana piloſiuscula duplo ſuperante, capitulo glabro, flosculis 6fidis. *Nov. Holl.*

umbellatum Lam. 28. E. ſcapo umbellifero glabro, involucro umbellae ſubulato, radiis capillaribus inaequalibus longiſſimis, foliis enſiformibus acutis villoſis. *Guiana.*

pubeſcens Lam. 29. E. ſcapo ſubvilloſo folia enſiformia elongata pubeſcentia ſuperante, capitulo plano tomentoſo. *Madagaſcar.*

caeſpitoſum Wikſtr. 30. E. ſcapo angulato pubeſcente folia linearilanceolata ciliata ſuperante, capitulo hemiſphaerico, flosculis 3fidis. *Braſil.*

hirſutum Wikſtr. 31. E. ſcapo ſtriato ſuperne glabriusculo folia enſiformi-linearia diſticha utrinque hirſuta ſuperante, capitulo hemiſphaerico, flosculis 3fidis. *Braſil.*

enſifolium Humb. 32. E. ſcapo ſtriato ſuperne pubeſcente folia enſiformi-linearia baſi piloſa ſuperante, capitulo hemiſphaerico, flosculis 3partitis. *Nov. Granat.*

villoſum Mx. 33. E. ſcapis aggregatis compreſſis ſub-4ſulcis villoſis, foliis lineari-ſubulatis abbreviatis piloſis, capitulo parvo globoſo. *Carolina. Virginia.* (E. anceps Walt.)

flavidulum Mx. 34. E. ſcapis aggregatis ſtriatis pubeſcentibus, foliis enſiformi-ſubulatis nervoſis abbreviatis, capitulo convexo. *Amer. bor.*

tenue Kunth. 35. E. ſcapis aggregatis ſetaceis angulatis piloſis, foliis lineari-ſubulatis glabris baſi lanatis, capitulo globoſo, flosculis 3partitis. *Amer. auſtr.*

3070. DIPLACRUM R. Br.

caricinum R. Br. *Nov. Holl.* Planta puſilla caricina, culmo folioſo, faſciculis florum glomeratis.

3071. GNETUM.

Gnemon 1. Gn. foliis ovato-lanceolatis acuminatis laevibus, fructibus ellipticis. *Inſ. Molucc.*

ovalifolium Poir. 2. Gn. foliis oblongis utrinque attenuatis, fructibus ovatis acutis. *Inſ. Molucc.* (Gnemon ſylveſtris Rumph.)

3072. FORSKOLEA.

fruticoſa W. 1. F. caule fruticoſo, foliis oblongis mucronato-dentatis, junioribus ſubtus incanis. *Teneriffa.*

candida L. ſuppl. 2. F. caule ſuffruticoſo, foliis ellipticis ſubdentatis ſubtus niveo-tomentoſis, involucro ſub-4partito paucifloro. *Afric. auſtr.* (F. ſcabra Retz.)

tenaciſſima 3. F. caule herbaceo hiſpido, foliis obovatis dentatis ſubtus tomentoſis, involucro 6partito mutico. *Aegypt. Afric. bor.* (F. latifolia Retz.)

anguſtifolia Retz. 4. F. caule herbaceo ſtrigoſo, foliis lanceolatis ſpinuloſo-dentatis ſubtus incanis, involucris 6partitis ſubulatis. *Teneriffa.*

3073. CLIBADIUM Allem.

ſurinamenſe *Surinam.* Herba foliis oppoſitis petiolatis ovatis acuminatis crenatis ſcabris, involucro violaceo, corollis albis, drupa ſucco viſcoſo ſcatente.

3074. DORSTENIA.

* *Scapigerae.*

peltata * 1. D. foliis orbiculatis integerrimis peltatis pubeſcentibus, receptaculo oblongo. *Hiſpaniola.*

Faria Paiv. 2. D. foliis cordatis angulato-dentatis, ſcapo 4angulo, receptaculo ſubquadrato. *Braſil.*

braſilienſis Lam. 3. D. foliis cordato-ovalibus obtuſis crenulatis ſubtus pubeſcentibus, receptaculo orbiculato. *Jamaica. Braſil.* (D. Vitella Paiv., cordifolia Sw.)

cordifolia Lam. 4. D. foliis cordato-ovatis acutis ſinuato-dentatis ſubtus glabris, receptaculo orbiculato. *Amer. auſtr.*

tubicina R. et P. 5. D. foliis cordato-oblongis denticulatis aſperis, receptaculo ovali dentato aſpero. *Peru.*

Houſtonii 6. D. foliis cordatis angulatis acutis rugoſis aſperis, receptaculo quadrangulo. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.*

arifolia Lam. 7. D. foliis amplis cordato-ſagittatis acuminatis ſubdentatis undulatis, receptaculo ovali. *Braſil.*

Contrayerva 8. D. foliis cordatis pinnatifidis aſperis, laciniis oblongo-lanceolatis ſubdentatis, receptaculo quadrangulo lacero. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Plum. ed. Burm. t. 119.)

Drakenia 9. D. foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, receptaculo ovali. *Nov. Hiſpan.*

** *Caulescens.*

radiata Lam. 10. D. caule crasso tuberculato, foliis petiolatis cordato-lanceolatis subdentatis, receptaculo plano 10-12fido. *Arabia.* (Kosaria Fosk.)

3075. FICUS.

* *Foliis integerrimis*

† *cordatis,*

a. utrinque glabris.

macrophylla Desf. 1. F. foliis subcordato-oblongis basi subattenuatis nitidis utrinque glabris coriaceis, ramis distantibus parallelis. *Nov. Holl.*

nymphaeaefolia 2. F. foliis amplis cordato-subrotundis obtusis mucronatis utrinque glabris coriaceis albo-venosis subtus glaucis, receptaculis geminis sessilibus globosis pubescentibus. *Ind. or. Caracas.*

petiolaris Kunth. 3. F. foliis longissime petiolatis cordato-subrotundis acuminatis coriaceis glaberrimis basi barbatis, receptaculis extraaxillaribus solitariis pedunculatis globosis. *Mexico.*

religiosa 4. F. foliis cordato-oblongis acuminatis longe cuspidatis nitidis, receptaculis geminis axillaribus sessilibus. *Ind. occ. Cochinchina.*

populifolia Vahl 5. F. foliis cordato-ovatis acuminatis utrinque glaberrimis, receptaculis geminis pedunculatis basi squamatis. *Arabia.* (F. religiosa Forsk.)

umbellata Vahl. 6. F. foliis cordatis acuminatis glabris, receptaculis pedunculatis subumbellatis basi squamatis. *Guinea.*

pedunculata Ait. 7. F. foliis cordato-oblongis acutiusculis glaberrimis venosis, receptaculis globosis geminis longe pedunculatis. *Inf. Carib.*

cordata Thb. 8. F. foliis subcordato-ovatis acutis coriaceis glabris parallele venosis, receptaculis globosis sessilibus axillaribus. *C. B. S.* (F. oblongata Link.)

polita Vahl. 9. F. foliis cordato-ovatis acuminatis glaberrimis, receptaculis globosis pedunculatis. *Guinea.* (F. myrtifolia Link.)

ovata Vahl. 10. F. foliis subcordato-oblongis acuminatis albido-costatis subtus pallidis, receptaculis ante andothesin calyptra carnosa circumscissa tectis. *Guinea.*

lutea Vahl. 11. F. foliis subcordato-oblongis acuminatis coriaceis albido-costatis, receptaculis globosis sessilibus geminis calyptra 4fida tectis. *Guinea.*

craſſinervia Desf. 12. F. foliis subcordato-ellipticis glabris subtus fulvis, nervo medio incraſſato, receptaculis geminis globosis reticulatis sessilibus. *Jamaica.* Bertero.

costata Ait. 13. F. foliis profunde cordatis ovatis acutis albido-costatis, receptaculo pyriformi pedunculato solitario. *Inf. Nicobar.*

laevigata Vahl. 14. F. foliis cordato-ovatis acutiusculis venulosis laevissimis, receptaculis globosis pedunculatis glabris, ore 3lobo. *Inf. Carib.*

coriacea Ait. 15. F. foliis cordato-oblongis basi attenuatis coriaceis laevibus, venis immersis, receptaculo subgloboso pedunculato. *Ind. or.*

lucida Ait. 16. F. foliis cordato-ovatis obtusis glabris supra nitidis basi 3nerviis, receptaculo oblongo pedunculato. *Ind. or.*

lentiginosa Vahl. 17. F. foliis subcordato-oblongis acutiusculis membranaceis glabris, receptaculis geminis globosis pedunculatis basi involucratis. *Inf. Carib.*

venosa Ait. 18. F. foliis subcordatis ovato-oblongis acutis glabris venosis supra impresso-punctatis, receptaculis globosis sessilibus involucratis. *Ind. orient.* (F. infectoria W.)

leucosticta * 19. F. foliis subcordato-oblongis acutis glabris supra alba-punctatis, venis crassis albidis, receptaculis geminis pyriformibus pedunculatis. *Ind. or.* (F. venosa W., leucatoma Poir.)

stipulata Thb. 20. F. foliis inaequaliter cordatis ellipticis obtusis scabris subtus reticulatis subsessilibus, stipulis linearibus squamaceis, caule scandente radicante. *China. Japon.* (F. scandens Lam.)

sagittata Vahl. 21. F. foliis cordatis oblongis acutis punctato-scabris, stipulis lanceolatis, caule repente. *Ind. orient.*

β. Foliis subtus pubescentibus.

citrifolia Lam. 22. F. foliis cordato-oblongis acutiusculis venulosis subtus pubescentibus, receptaculis solitariis pedunculatis globosis. *Nov. Hispan.*

tomentosa Roxb. 23. F. foliis subcordato-ovatis acuminatis subtus ferrugineo-tomentosis, receptaculis globosis sessilibus subaggregatis, involucro 5partito tomentoso. *Ind. or.*

mollis W. Vahl. 24. F. foliis subcordato-ovatis acuminatis supra nitidis subtus cinereo-tomentosis, receptaculo solitario sessili ovato, involucro 5partito setoso. *Ind. or.* (F. mysorensis Roth.)

fulva * 25. F. foliis cordato-oblongis obtusis supra scabris subtus fulvo-tomentoso-villosis, ramis villosissimis. *Brasil.* Sello.

†† *Foliis ovatis,*

α. utrinque glabris.

nepalensis * 26. F. foliis ovatis coriaceis 3nerviis glabris, receptaculis geminis globosis pedunculatis. *Nepal.* (F. ovata Don.)

calyptrata Vahl. 27. F. foliis ovatis acuminatis coriaceis albido-costatis laevibus, receptaculis geminis sessilibus globosis, involucro duplici caduco. *Guinea.*

Granatum Forſt. 28. F. foliis ovatis acuminatis glabris, receptaculis globoſis pubeſcentibus geminis pedunculatis terminalibus, involucro 3partito. *Nov. Hebrid.*

tinctoria Forſt. 29. F. foliis oblique ovatis obtuſis, receptaculis turbinatis baſi involucratis. *Inſ. Societ.*

Benjamina 30. F. foliis ovato-oblongis acuminatis parallele venoſis, receptaculis globoſis ſubſeſſilibus lateralibus. *Ind. or. Cochinchina. Inſ. Molucc.*

bengalenſis 31. F. foliis ovato-ellipticis obtuſis coriaceis, fructibus geminis globoſis ſeſſilibus. *Ind. orient. Cochinchina. Arabia.* (F. vaſta Forsk.)

racemoſa 32. F. foliis ovato-oblongis acutis ſupra punctatis, receptaculis pyriformibus villoſis ſeſſilibus. *Ind. orient.*

rubra Lam. 33. F. foliis ovato-ellipticis utrinque ſubattenuatis ſupra punctatis glaberrimis, receptaculis globoſis ſeſſilibus ſubaggregatis involucratis glabris. *Ind. or.* (F. aggregata Lam. var.)

populnea W. 34. F. foliis ovato-ellipticis acutiusculis glabris, receptaculis ſparſis globoſis granulatis pedunculatis. *Portorico.* Bertero. *Amer. auſtr.?*

drupacea Thb. 35. F. foliis ovato-oblongis acuminatis cuſpidatis, receptaculis ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Ind. orient.* (F. ſuperſtitioſa Link.)

† *calyculata* Mill. 36. F. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ovatis obtuſis, receptaculo globoſo involucrato. *Nov. Hiſpan.*

dendroctona * 37. F. foliis obovato-ellipticis coriaceis utrinque ſcabris, receptaculis globoſis ſeſſilibus. *Ad fl. Magdalen.* Humb. (F. dendrocida Kunth.)

pumila 38. F. foliis ovatis acutis glabris ſubtus reticulatis, receptaculis pedunculatis ellipticis, caule repente. *China. Japon. Inſ. Molucc.*

β. Foliis pubeſcentibus.

pubeſcens Roth. 39. F. foliis ſubrotundo-ovatis acutiusculis 5nervis utrinque villoſiusculis, receptaculo globoſo ſeſſili involucrato. *Ind. orient.* (F. laſiophylla Link.)

††† *Foliis oblongis*

α. utrinque glabris.

retuſa 40. F. foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis retuſis glabris, ramulis ſulcatis, receptaculis geminis globoſis ſeſſilibus involucratis. *Ind. or.*

pyrifolia N. L. Burm. 41. F. foliis oblongis acutis glaberrimis ciliatis, receptaculo globoſo muriculato pedunculato. *Japon. Ind. or.*

ſeptica Rumph. 42. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis glaberrimis ſubtus glaucis, receptaculo globoſo breviter pedunculato. *Inſ. Molucc. Cochinchina.*

terminalis Roth. 43. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſub-3nerviis glaberrimis reticulato-venoſis, receptaculo ſubgloboſo pedunculato involucrato. *Ind. or.*

elaſtica Roxb. 44. F. foliis ellipticis acutiusculis coriaceis ſplendidis margine cartilagineis craſſinerviis parallele venoſis. *Ind. or.*

nervoſa Roth. 45. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſub-3nerviis glaberrimis reticulato-venoſis, receptaculo ſubgloboſo pedunculato nudo. *Ind. orient.*

ſtriata Roth. 46. F. foliis elliptico-oblongis acuminatis glabris parallele venoſis, receptaculo globoſo ſeſſili. *Ind. or.* (F. pendula Hortul.)

pallida Vahl. 47. F. foliis obovato-oblongis obtuſis glaberrimis, receptaculis geminis axillaribus globoſis ſubpedunculatis. *Nov. Granat.*

griſea Vahl. 48. F. foliis obovato-oblongis obtuſis glaberrimis, ſtipulis lanceolatis, receptaculo ſolitario ſeſſili globoſo griſeo. *Patria?*

prolixa Forſt. 49. F. foliis oblongis acuminatis membranaceis ſubtus punctatis parallele venoſis, receptaculis geminis globoſis glabris mucronatis. *Inſ. Societ.*

inſipida W. 50. F. foliis oblongis elongatis acuminatis glabris parallele venoſis, receptaculo ſubrotundo-elliptico pedunculato. *Caracas.* (F. glabrata Kunth.)

falcata Thb. 51. F. foliis oblique oblongis falcatis obtuſis, ſtipulis lanceolatis, caule filiformi radicante. *Java.*

erecta Thb. 52. F. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus reticulatis, receptaculis ſparſis ſubglobоſis, caule decumbente, ramis erectis. *Japon.*

verrucoſa Vahl. 53. F. foliis oblique oblongis acuminatis, fructibus geminis pedunculatis verrucoſis apice calyptratis. *Nov. Hebrid.* (F. ſeptica Forſt.)

nitida Thb. 54. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis ſupra nitidis parallele venoſis, receptaculo globoſo glabro retuſo umbilicato involucrato. *Ind. orient.*

trigona L. ſuppl. 55. F. foliis elliptico-oblongis obtuſis glaberrimis, receptaculis aggregatis globoſis involucratis, umbilico 3angulari. *Surinam.*

glomerata Roxb. 56. F. foliis oblongis utrinque attenuatis ſub-3nerviis venoſis, receptaculis aggregatis pedunculatis ellipticis involucratis. *Ind. or.*

comoſa Roxb. 57. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis nitidis, receptaculis geminis ſeſſilibus obovato-ſubglobоſis involucratis. *Ind. or.*

reflexa Thb. 58. F. foliis elliptico-oblongis obtuſis, ramis reflexis, receptaculis ſubaggregatis ſeſſilibus globoſis. *Ind. or.*

terebrata W. 59. F. foliis obovato-oblongis acutiusculis venoſis, receptaculis geminis ſeſſilibus globoſis. *Inſ. Maſcaren. Ind. or.?* (F. pertuſa Bory.)

pertuſa L. ſuppl. 60. F. foliis oblongis utrinque attenuatis ſub-3nerviis parallele venoſis, receptaculis geminis globoſis ſeſſilibus involucratis. *Surinam.*

americana Aubl. 61. F. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis, receptaculis faſciculatis pedunculatis globoſis involucratis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (F. arbutifolia et ciliоloſa Hortul.)

punctata Thb. 62. F. foliis oblongis emarginatis glabris ſubtus punctatis, receptaculo pyriformi, caule flexuoſo ſcandente radicante. *Ind. or.*

microcarpa Vahl. 63. F. foliis obovato-oblongis obtuſis glabris coriaceis, fructibus exiguis globoſis ſeſſilibus involucratis, ramulis virgatis. *Guinea.*

padifolia Bonpl. 64. F. foliis elliptico-oblongis acuminatis nitidis, receptaculis geminis breviter pedunculatis. *Mexico.*

gigantea Kunth. 65. F. foliis elliptico-oblongis acutis ſubcoriaceis, receptaculis geminis pedunculatis globoſis baſi ſquamatis pulvereo-incanis. *Nov. Granat.*

complicata Kunth. 66. F. foliis oblongis acuminatis membranaceis complicatis, receptaculis geminis globoſis glabris breviter pedunculatis. *Mexico.*

cotinifolia Kunth. 67. F. foliis ellipticis utrinque rotundatis reticulato-venoſis coriaceis, receptaculis ſubſolitariis ſeſſilibus globoſis. *Mexico.*

obtuſifolia Kunth. 68. F. foliis obovato-oblongis obtuſis ſubcoriaceis glaberrimis, receptaculo globoſo ſolitario ſeſſili. *Mexico.*

β. Foliis ſcabris.

Radula W. 69. F. foliis oblongis acutis coriaceis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, receptaculo globoſo. *Ad Orinocum.* (F. anthelminthica Rich. Cand.)

calloſa W. 70. F. foliis obovato-oblongis baſi bipunctato-calloſis ſupra nitidis ſubtus ſcabris, receptaculo globoſo umbilicato. *Ind. or.*

paraſitica W. 71. F. foliis obovato-ellipticis obtuſiusculis ſubtus ſcabris, receptaculis geminis pedunculatis umbilicatis ſcabris. *Ind. or.*

politoria Lam. 72. F. foliis oblongis obtuſe mucronatis utrinque aſperis, ramis hiſpidis, receptaculo globoſo ſpinuloſo involucrato. *Ind. or. Madagaſcar. Cochinchina.* (F. rudis Perſ., Ampelos Lam.)

γ. Foliis pubeſcentibus.

rubiginoſa Desf. 73. F. foliis elliptico-oblongis obtuſis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ad venas rubiginoſis, junioribus omnino pubeſcentibus, receptaculis geminis involucratis ſubvilloſis ſeſſilibus. *Nov. Holl.* (F. auſtralis W.)

cotoneaefolia Vahl. 74. F. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſubtus pubeſcentibus, receptaculis ſubſpicatis oblongis. *Ind. or.* (F. indica Lam.)

velutina Humb. 75. F. foliis obovato-oblongis acutis coriaceis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, receptaculis geminis ſeſſilibus globoſis ferrugineo-villoſis. *Nov. Granata.*

clethraefolia W. 76. F. foliis obovato-oblongis obtuſiusculis ſubtus pubeſcentibus, receptaculis geminis breviter pedunculatis obovatis. *Caracas.*

caſtaneaefolia Roth. 77. F. foliis oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus cinereo-tomentoſis, receptaculis geminis ſubgloboſis glabris. *Ind. or.*

†††† *Foliis lanceolatis.*

laurifolia Lam. 78. F. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis utrinque glabris ſupra albo-punctatis, receptaculis ſeſſilibus ſolitariis. *Ind. occid.* (F. virens Ait., martinicenſis W.)

excelſa Vahl. 79. F. foliis oblique lanceolatis acuminatis coriaceis glabris, receptaculis geminis pedunculatis globoſis laevibus. *Ind. or.*

obliqua Forſt. 80. F. foliis oblique lanceolatis margine cartilagineis, receptaculis geminis breviſſime pedunculatis involucratis. *Inſ. amicorum. Nov. Hebrid.*

indica Vahl. 81. F. foliis ſubovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, receptaculis aggregatis pedunculatis globoſis laevibus. *Ind. or.*

prinoides Humb. 82. F. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubcoriaceis glabris ſupra calloſo-punctatis, receptaculis geminis pedunculatis pendulis globoſis glabris. *Nov. Granat.*

ſalicifolia Vahl. 83. F. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſubtus punctulatis, receptaculis geminis pedunculatis globoſis laevibus. *Arabia.* (F. indica Forsk., ſpecioſa Hortul.)

†*braſilienſis* Link. 84. F. foliis late lanceolatis acutis baſi attenuatis ſplendentibus ſubtus reticulato-venoſis. *Braſil.*

** *Foliis dentatis, ſerratis,*

† *glabris.*

oblongifolia Don. 85. F. foliis oblongis 3nerviis glabris apice 3dentatis, receptaculis ſolitariis pedunculatis ſubrotundis. *Nepal.*

lateriflora Vahl. 86. F. foliis cordato-ovatis acutis glabris obtuſe ſerratis, receptaculis globoſis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (F. morifolia Lam.)

capenſis Thb. 87. F. foliis ovato-oblongis repandis ſinuato-dentatis 3nerviis utrinque glaberrimis, receptaculo pedunculato turbinato. *Afric. auſtr.* (F. Lichtenſteinii Link.)

montana N. L. Burm. 88. F. foliis oblongis repando-ſerratis, receptaculis minimis. *Ind. or.*

†† *Foliis ſcabris, pubeſcentibus.*

Forskolei Vahl. 89. F. foliis cordato-ovatis ſerratis utrinque ſcabris, ſtipulis lineari-lanceolatis, receptaculo pyriformi. *Arabia.* (F. morifolia Forsk.)

repens W. Roxb. 90. F. foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque ſcabris ſubtus hirſutis, receptaculis clavatis involucratis. *Ind. or.*

ulmifolia Lam. 91. F. foliis ovato-oblongis baſi inaequalibus acuminatis repando-dentatis (ſubpinnatifidis) utrin-

que ſcabris, receptaculo globoſo aſpero pedunculato. *Java. Inſ. Philippin.*

exaſperata Vahl. 92. F. foliis ovato-oblongis acutis antrorſum dentatis utrinque ſcaberrimis, receptaculo pedunculato globoſo piloſo apice ſquamoſo. *Guinea.* (F. ſcabra W., glanduloſa Hortul., coronata Spin.)

ſcabra Forſt. 93. F. foliis oblique cordatis ovatis acutis remote dentatis utrinque ſcabris ſubtus pubeſcentibus, receptaculis turbinatis nudis. *Inſ. amicor. Nov. Hebrid.* (F. turbinata W.)

maculata 94. F. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis parallele venoſis aſperis, receptaculis globoſis maculatis. *Hiſpaniola. Cochinchina.*

oppoſitifolia Roxb. 95. F. foliis oppoſitis (altero minori brevius petiolato) oblongis obſolete cordatis apice crenato-ſubſerratis utrinque ſcabris ſubtus receptaculoque pedunculato globoſo umbilicato villoſis. *Ind. or.* (F. hiſpida Thb. L. ſuppl., ſcabra Jacqu., Daemonum Roth.)

Daemonum Vahl. 96. F. foliis oppoſitis alternisque oblongis acuminatis baſi cuneatis 3nerviis apice ſubſerratis utrinque ſcaberrimis ſubtus receptaculisque globoſis hiſpidis. *Ind. or.*

† *ſymphytifolia* Lam. 97. F. foliis ovato-oblongis acutis denticulatis utrinque ſcabris, venis ſubtus villoſis, receptaculis ſubverticillatis racemoſis hirſutis. *Java.* (F. Muntia Link.?)

mauritiana Lam. 98. F. foliis cordato-ovatis obtuſe dentatis 5nerviis venoſis ſupra hiſpidis ſubtus tomentoſis, ramis fructiferis nudis pendulis, receptaculis turbinato-globoſis pedunculatis. *Inſ. Maſcaren.* (F. Terrigena Commerſ. Bory., obtuſata Link.?)

auriculata Lour. 99. F. foliis cordatis acuminatis ſubſerratis tomentoſis, receptaculis racemoſis laevibus involucratis auriculatis. *Cochinchina.*

**** Foliis angulatis, ſinuatis.*

Sycomorus 100. F. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiusculis 3nerviis repando-angulatis glabris, receptaculis corymboſis involucratis umbilicatis. *Aegypt. Palaeſtina. Cochinchina?*

rhomboidalis Vahl. 101. F. foliis ſubrhomboideo-oblongis angulatis venoſis, receptaculis pedunculatis globoſis ſubvilloſis. *Ind. or.*

reticulata Thb. 102. F. foliis obovato-oblongis cuſpidatis angulato-dentatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculo globoſo pedunculato laevi. *Ind. or.*

Sur Forsk. 103. F. foliis ſubcordato-lanceolatis repandis glaberrimis ſubtus reticulatis, ſtipulis villoſis, receptaculis aggregatis ellipticis. *Arabia.*

ſinuata Thb. 104. F. foliis obovatis acuminatis ſinuato-dentatis glabris ſubtus reticulatis, receptaculis aggregatis globoſis ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

roſtrata Lam. 105. F. foliis ovato-oblongis acuminato-cuſpidatis irregulariter repandis glabris, receptaculis aggregatis ſeſſilibus. *Ind. or.*

aſpera Forſt. 106. F. foliis ſubcordato-oblongis ſinuato-dentatis ſubtus ſcabris, receptaculo globoſo villoſo pedunculato. *Nov. Hebrid.*

**** *Foliis diviſis.*

Carica 107. F. foliis ſlobis ſcabris, receptaculis pyriformibus umbilicatis laevibus. *Europ. auſtr. Afric. bor. Aſia minor.*

truncata Vahl. 108. F. foliis oblongis baſi rotundatis indiviſis lobatoque pinnatifidis integerrimis utrinque ſcabris, ramis glabris, receptaculis pedunculatis ſolitariis muricatis apice truncatis. *Ind. or. Inſ. Philippin.* (F. difformis Lam.)

denticulata Vahl. 109. F. foliis oblongis ſlobis ſinuatisque denticulatis utrinque ſcaberrimis, ramis piloſis, receptaculis globoſis aſperis pedunculatis. *Ind. or.*

aquatica W. 110. F. foliis oblongis ſlobis ſinuatisque integerrimis utrinque ſcabris, ramis hiſpidis, receptaculis pyriformibus glabris pedunculatis. *Ind. or.* (F. heterophylla L. ſuppl.)

rufeſcens Vahl. 111. F. foliis ovato-oblongis ſubdenticulatis indiviſis lobatisque ſcabris, ramis hiſpidis, receptaculis ſubpedunculatis rufo-hirſutis. *Ind. orient. China.* (F. heterophylla Lam.)

toxicaria 112. F. foliis cordatis inciſo-lobatis denticulatis ſupra villoſis ſubtus albis, receptaculis pedunculatis tomentoſis. *Sumatra.*

hirta Vahl. 113. F. foliis cordato-oblongis indiviſis ſlobisque ſerrulatis ſupra laevibus ſubtus ad venas hirſutis, receptaculo ſeſſili hiſpido. *China.*

palmata Forsk. 114. F. foliis cordato-ovatis indiviſis lobatisque ſerratis, receptaculo pyriformi pedunculato glabro. *Arabia.*

ſerrata Vahl. 115. F. foliis oblongis indiviſis palmatisque repando-dentatis ſcabris, receptaculis globoſis villoſis ſcaberrimis. *Arabia.*

cannabina Lour. 116. F. foliis caulinis haſtatis inciſis ſcaberrimis, rameis ovato-lanceolatis ſubſerratis, receptaculis turbinatis involucratis longe pedunculatis. *Cochinchina.* (Haud ob foliorum formam, ſed propter uſum libri textilis cannabina dicitur.)

ſimpliciſſima Lour. 117. F. foliis palmatis aſperis, caule ſimpliciſſimo, receptaculo ſubgloboſo ſeſſili. *Cochinchina.*

morifolia Vahl. 118. F. foliis ſpartitis ſcaberrimis ſupra lepidotis, laciniis lanceolatis ſubpinnatifido-angulatis. *Ind. orient.*

3076. EUPHORBIA.

I. *Fruticosae.*

* *Aculeatae.*

† *Aphyllae.*

α. *Floribus solitariis.*

antiquorum 1. E. 3-4angularis ramosa, ramis patentibus, marginibus angulorum sinuato-aculeatis. *Aegypt. Ind. or.* (E. lactea Haw. var.)

trigona Haw. 2. E. 3angularis ramosa, ramis erectis subcanaliculatis. *Ind. or.* (E. antiquorum β. L.)

uncinata Cand. 3. E. obtusissime 3gono-compressa ramosa, ramis apice aduncis, aculeis geminis rectis divergentibus. *C. B. S.* (E. Scolopendria Haw.)

canariensis 4. E. sub-4angularis ramosa, aculeis geminis uncinatis, floribus subsessilibus. *Inf. Canar.*

heptagona 5. E. 7angularis ramosa, angulis rotundatis, spinis solitariis patentibus elongatis apice floriferis. *Afric. austr.*

enneagona Haw. 6. E. sub-9angularis, angulis repandis eroso-denticulatis, ramulis pendulis, spinis solitariis patulis floriferis. *C. B. S.?* (E. erosa W. suppl.)

odontophylla W. suppl. 7. E. 7-10angularis, angulis dentatis, dentibus apice foliatis, aculeis rectis solitariis in sinibus dentium. *C. B. S.?*

mammillaris 8. E. 7-10angularis, angulis duplicatis torulosotuberculatis, tuberculis junioribus foliiferis, spinis validissimis inter tubercula. *Afric. austr.*

virosa W. 9. E. multangularis, margine angulorum plano, aculeis geminis subulatis, floribus pedunculatis. *Afric. austr.*

polygona Haw. 10. E. sub-10gona simplex, aculeis solitariis patulis floriferis. *Afric. austr.*

officinarum 11. E. multangularis caespitosa, aculeis geminis. *Afric. med. et austr.*

triaculeata Forsk. 12. E. 7-10sulcata teres, aculeis ternis, floribus sessilibus. *Arabia.*

† *stellata* W. 13. E. teres flexuosa duplici serie tuberculata, tuberculis biaculeatis. *Afric. austr.*

† *cucumerina* W. 14. E. elliptica obtusa sulcata, aculeis subsolitariis, pedunculis sub-3floris. *Afric. austr.*

β. *Floribus aggregatis.*

cereiformis 15. E. multangularis recta simplex, aculeis solitariis subulatis, floribus terminalibus dense congestis. *Afric. austr.*

†† *Superne foliatae.*

neriifolia 16. E. sub-5angularis, angulis subspiratim tortis, aculeis stipularibus geminis, foliis terminalibus oblongis planis. *Ind. or. Inf. Molucc.*

Nivulia Hamilt. 17. E. ramis teretibus ſeminudis, ſpinis ſtipularibus geminis ſpiralibus, foliis terminalibus lingulatis mucronatis carinatis. *Ind. or.*

varians Haw. 18. E. teretiuscula ſubangulata, angulis oblique tuberculatis, aculeis geminis, foliis oblongis. *Ind. orient.*

grandifolia Haw. 19. E. teres ſimplex, aculeis geminis horizontalibus baſi late confluentibus, foliis maximis obovato-oblongis carinatis. *Afric. occid.*

Hyſtrix Jacq. 20. E. teres ſquamata, pedunculis demum ſpineſcentibus, foliis lanceolato-linearibus. *Afric. auſtr.* (E. loricata Lam... Treiſia Haw.)

tribuloides Lam. 21. E. 4angula humilis, foliis baſilaribus binis ſpathulatis, aculeis geminis albis. *Inſ. Canar.*

** *Inermes.*

† *Adultae aphyllae.*

α. *Floribus ſubſolitariis.*

aphylla Brouſſ. 22. E. nuda ramoſa, ramis 4gonis, floribus terminalibus. *Teneriffa.*

Caput meduſae 23. E. craſſiſſima, ramis depreſſis ſ. aſcendentibus tuberculatis, tuberculis ſub-4gonis, junioribus folio lineari inſtructis, appendiculis involucri palmatis. *Afric. auſtr.* (Meduſea procumbens, Fructus pini, major et teſſellata Haw. varr.)

Commelini Cand. 24. E. craſſa, ramis erectis tuberculatis, tuberculis junioribus folio lineari inſtructis, appendiculis involucri digitatis ciliatis. *Afric. auſtr.*

tuberculata Jacq. 25. E. imbricata, tuberculis patentiſſimis compreſſis acutis, junioribus foliolo lineari inſtructis, floribus longe pedunculatis, appendiculis involucri palmatis. *C. B. S.* (Dactylanthes Haw.)

Anacantha 26. E. imbricata ramoſa, tuberculis 4gonis folio ſubrotundo inſtructis, floribus terminalibus ſeſſilibus, appendiculis involucri palmatis. *C. B. S.* (Dactylanthes Haw.)

Ornithopus Jacq. 27. E. imbricata, tuberculis folio oblongo inſtructis, floribus terminalibus pedunculatis, appendiculis involucri 3partitis. *C. B. S.*

clandeſtina Jacq. 28. E. imbricata, tuberculis folio cuneiformi inſtructis, flore ſeſſili foliolis imbricatis occulto, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis. *C. B. S.*

Clava Jacq. 29. E. imbricata, ramis clavatis, tuberculis appreſſis folio ſpathulato-lineari inſtructis, floribus pedunculatis, appendiculis involucri integerrimis. *C. B. S.* (E. canaliculata Lam... Treiſia Haw.)

bupleurifolia Jacq. 30. E. capitata imbricata, tuberculis rhombeis folio lanceolato petiolato inſtructis, floribus pedunculatis bracteatis, appendiculis involucri integerrimis. *C. B. S.* (Tithymalus Haw.)

β. Floribus ſubcymoſis.

melomiformis Ait. 31. E. ſemiglobоſa multangularis, cymis pedunculatis bracteatis, appendiculis involucri integerrimis. *Afric. auſtr.*

†† *Superne foliatae ſ. folioſae.*

α. Floribus ſolitariis.

linarifolia W. 32. E. ramoſa folioſa, foliis ſparſis lanceolatis mucronatis, floribus terminalibus ſeſſilibus, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis muricatis. *Patria?* (E. linifolia Jacq., linarioides Poir.)

Latazi Humb. 33. E. arboreſcens, foliis ſpathulatis acutiusculis integerrimis pubeſcentibus, floribus axillaribus pedunculatis, appendiculis involucri rotundatis. *Nov. Granat.*

trichotoma Kunth. 34. E. fruticuloſa trichotoma, foliis obovato-lanceolatis apice crenulatis glauceſcentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, appendiculis involucri integerrimis. *Cuba.*

furcellata Kunth. 35. E. fruticuloſa, ramis ſubquaternis umbellatis, foliis lanceolatis apice obſolete crenulatis, floribus pedunculatis, appendiculis involucri bicornibus. *Nov. Hiſpan.*

petiolaris Sims. 36. E. ramis nodoſis, petiolis verticillatis elongatis, foliis orbiculatis. *Ind. occ.*

articulata Lam. 37. E. ramis dichotomis articulatis, foliis oppoſitis linearibus ſubcarnoſis, floribus terminalibus pedunculatis ſubſolitariis nutantibus. *Inſ. Carib.*

myrtifolia 38. E. ramis dichotomis, foliis ſubrotundis emarginatis integerrimis ſubtus incanis, floribus ſolitariis. *Jamaica.*

β. Floribus aggregatis.

lophogona Lam. 39. E. ſimpliciſſima ſuperne pentagona, angulis ſpiratim tortis membranaceis laciniatis, foliis terminalibus ſpathulatis, pedunculis aggregatis bracteatis. *Madagaſcar.*

bracteata Jacq. 40. E. ramis teretibus, foliis terminalibus diſtichis oblongis obtuſis, pedunculis ſubumbellatis bracteatis. *Patria?* (Tithymalus Haw.)

mauritanica 41. E. ramis teretibus, foliis alternis lanceolatis acutis glaucis, pedunculis terminalibus aggregatis, involucro crenulato. *Mauritania.*

obtuſifolia Poir. 42. E. ramis teretibus cinereis, foliis ſparſis linearibus obtuſis, pedunculis terminalibus aggregatis elongatis, involucro truncato-obcordato. *Afr.?* (E. mauritanica Lam., virgata Perſ.)

piſcatoria Ait. 43. E. ramis teretibus, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis terminalibus aggregatis, involucris integerrimis bracteatis. *Madera. Inſ. Canar.* (Tithymalus Haw.)

balſamifera Ait. 44. E. ramis teretibus ſtrictis, foliis lanceolatis glaucis, floribus faſciculato-capitatis. *Inſ. Canar.*

Tirucalli 45. E. ramis filiformibus divaricatis, foliis linearilanceolatis, pedunculis terminalibus aggregatis. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

laurifolia Lam. 46. E. ramis teretibus, foliis oblongis breviter petiolatis, pedunculis axillaribus 3floris, involucro obtuſo bracteato. *Peru.*

pyrifolia Lam. 47. E. ramis teretibus, foliis oblongis apice ſetaceo-mucronatis laevibus, pedunculis aggregatis ſub-1floris bracteatis. *Inſ. Maſcaren.*

cotinifolia 48. E. petiolis oppoſitis elongatis, foliis ſubcordato-orbiculatis emarginatis, pedunculis aggregatis bracteatis, involucro integerrimo. *Surinam.*

verticillata Desf. 49. E. petiolis verticillatis elongatis, foliis reniformibus bilobis, pedunculis aggregatis, involucris denticulatis. *Inſ. Carib.*

nudiflora Jacq. 50. E. ramis ſtrictis ſubtrichotomis, foliis petiolatis oppoſitis ovatis acutiuſculis integerrimis, pedunculis aggregatis axillaribus, involucro crenulato, germine longe ſtipitato deflexo. *Jamaica.* Bertero. (E. cymoſa Poir.)

mellifera Ait. 51. E. foliis ſeſſilibus ſparſis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis corymboſis, involucris integerrimis, capſulis verrucoſis. *Madera.*

biglandulosa W. ſuppl. 52. E. ramis oppoſitis teretibus, foliis exiguis ſeſſilibus orbiculatis baſi biglandulosis, pedunculis aggregatis. *Patria?*

glabrata Vahl. 53. E. ramis dichotomis teretibus, foliis parvis oppoſitis ſubſeſſilibus cordato-oblongis acutis glaucis laevibus, ſtipulis perſiſtentibus, pedunculis terminalibus aggregatis. *Jamaica. Cuba. Amer. auſtr.* (E. buxifolia Lam., litoralis Kunth.)

ceſtrifolia Kunth. 54. E. ramis teretibus, foliis alternis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis ſub-6floris elongatis bracteatis. *Peru.*

calyculata Kunth. 55. E. arboreſcens, foliis petiolatis ſpathulato-lanceolatis obtuſis reticulato-venoſis, pedunculis terminalibus ſub-3floris bracteatis, ſtipite germinis calyculato. *Nov. Hiſpan.*

cuneata Vahl. 56. E. foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis lateralibus 3floris, capſula villoſa ſubſeſſili. *Arabia.*

ſpinoſa 57. E. ramis ſpineſcentibus, foliis confertis lanceolatis, floribus aggregatis bracteatis. *Carniolia. Gallia provinc. Graecia.*

linifolia Vahl. 58. E. ſuffruticoſa, foliis infimis oppoſitis ovalibus, ſuperioribus alternis linearibus, pedunculis terminalibus aggregatis, capſula laeviſſima. *Hiſpaniola.*

goliana Lam. 59. E. ramoſiſſima, ramis articulatis fragilibus, foliis terminalibus oppoſitis ſemiovalibus obſolete crenulatis glabris, floribus faſciculatis monoecis. *Inſ. Maſcaren.*

γ. Floribus umbellatis.

laeta Ait. 60. E. pedunculis umbellatis bis dichotomis, bracteis ſubrotundis, appendiculis involucri emarginatis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis ſubemarginatis. *Patria?*

geniſtoides 61. E. umbella 5fida, radiis 2fidis, bracteis ovato-rhombeis, appendiculis involucri lunato-truncatis, foliis linearibus erectis, ſuperioribus latioribus cartilagineo-crenulatis. *C. B. S.* (E. ſpartioides Jacq.)

imbricata Vahl. 62. E. umbellis lateralibus terminalibusque 2-3fidis, radiis 2fidis, foliis bracteisque ovatis mucronatis ſerrulatis, ramis diffuſis. *Mauritania. Luſitania.* (E. pulchella Brouſſ. Hornem., nummularifolia W., avenia Perſ.?)

portlandica 63. E. umbella terminali ſub-5fida, radiis 2fidis, bracteis cordatis mucronatis concavis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis lineari-lanceolatis acutis, caule fruticuloſo humili. *Dorſetia Angliae. Cambria. Armorica. Aquitania. Mauritania. Gallia auſtr.* (E. purpuraſcens Schousb. Hornem. Artaudiana Cand.)

glauca Forſt. 64. E. umbella ſub-5fida, radiis 3fidis, bracteis ovatis, foliis ſparſis oblongo-lanceolatis integerrimis. *Nov. Zeeland.*

punicea Sw. 65. E. umbella ſub-5fida, radiis 3fidis, bracteis ſplendide puniceis oblongis acutis, appendiculis involucris cotyloideis, foliis ſpathulatis ſubtus glaucis. *Jamaica.*

dendroides 66. E. umbella multifida dichotoma, bracteis ſubcordatis, involucro apice lanato, capſulis laevibus, foliis confertis lineari-lanceolatis mucronatis. *Italia. Sicilia. Creta.*

atropurpurea Brouſſ. 67. E. umbellâ multifida, radiis ſub-4fidis, bracteis linearibus ſubquaternis, involucris obtuſis integerrimis baſi connatis ſanguineis, foliis confertis lanceolatis obtuſiusculis. *Teneriffa.*

Characias 68. E. umbella multifida, radiis 2fidis, bracteis ſubrotundis perfoliatis, appendiculis involucri emarginatis, foliis lanceolatis glaucis glabris ſ. pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (E. veneta W. en.)

II. *Herbaceae.*

* *Floribus ſolitariis.*

† *Erectae.*

ocimoides 69. E. foliis ſubcordatis obtuſis involucrisque integerrimis, floribus ſolitariis. *Nov. Hiſpan.* (Aniſophyllum Haw.)

laevigata Vahl. 70. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis ovato-oblongis obtuſis mucronatis integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris, germinibus glabris longe ſtipitatis. *Ind. or.*

tannenſis * 71. E. ramoſa, foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis mucronatis ſubrepandis, pedunculis axillaribus 1floris, capſulis glabris. *Inſ. Tanna in nov. Hebrid.* (Croton elutioides Forſt.)

fimbriata Roth. 72. E. ramis dichotomis piloſis, foliis oppoſitis ſubcordato-ovatis obtuſis argute ſerratis pellucido-punctatis ſubvilloſis, involucro laciniato-fimbriato, capſulis villoſis. *Ind. or.*

maculata 73. E. ramis dichotomis glabris, foliis oppoſitis oblique cordato-oblongis obtuſis apice ſerratis maculatis, floribus axillaribus, capſulis laevibus. *Ager Veron. Sicilia. Amer. bor. Hiſpaniola.* (E. androſaemifolia Presl.)

ſcordifolia Jacq. 74. E. ramis dichotomis ſuperne pubeſcentibus, foliis oppoſitis obliquis oblongis obtuſis crenulatis villoſiusculis, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus aggregatis, capſulis hirſutiusculis. *Hiſpaniola. Portorico.* (E. nutans Lag.)

malachophylla Clark. 75. E. ramis dichotomis, foliis ovatis apice denticulatis mucronatis piloſis, pedunculis ſolitariis 1floris, involucris laciniatis. *Cyprus.*

picta Jacq. 76. E. ramis dichotomis foliisque ovatis acutis petiolatis integerrimis glabriuſculis, pedunculis axillaribus 1floris, involucris ſubrotundis, capſulis glabris. *Nov. Granat.* (E. Humboldtii W.)

hexagona Nutt. 77. E. ramis diffuſis angulatis ſuperne ſcabris, foliis oppoſitis linearibus petiolatis patentiſſimis, floribus axillaribus monoecis, bracteis linearibus flexuoſis, capſulis glabris. *Provinc. Arcanſa Amer. bor.*

Heyniana * 78. E. ramis dichotomis foliisque oppoſitis oblique cordatis obtuſis ſerrulatis glaberrimis, ſtipulis linearibus, floribus axillaribus ſubſolitariis, capſulis laevibus. *Ind. or.* (E. microphylla Roth.)

lanceolata Rottl. 79. E. dichotoma glabra, foliis lineari-lanceolatis ſub-3nerviis ſeſſilibus glauceſcentibus, floribus ſubſeſſilibus, capſulis ſubverrucoſis. *Ind. or.*

anguſtifolia Hamilt. 80. E. caule erecto ramoſo prolifero ſubvilloſo, foliis ſparſis linearibus obtuſis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, appendiculis involucri bicornibus. *Nepal.*

paroiflora 81. E. foliis oblongis obtuſis glabris obſolete ſerratis ſubmaculatis, pedunculis axillaribus 1floris, involucris coloratis. *Ceilon.*

variegata Sims. 82. E. ramis dichotomis piloſis, foliis ovalibus integerrimis undulatis glabris, ſuperioribus marginatis, appendiculis involucri orbiculatis, capſulis glabris. *Louiſiana.*

umbroſa Bert. 83. E. foliis longe petiolatis ternis oppoſitisque ovatis obtuſiusculis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis exiguis monoecis, capſulis glabris. *Hiſpaniola.*

adiantoides Lam. 84. E. ramis dichotomis, foliis longe petiolatis oppoſitis alternisque rhombeo-ſubrotundis ſetaceo-mucronatis, pedunculis capillaribus 1floris, capſulis pubeſcentibus. *Peru.*

portulacoides 85. E. foliis ſeſſilibus, inferioribus ternis ſpathulatis obtuſis glaucis, pedunculis axillaribus 1floris, appendiculis involucri ſubrotundis. *Chili.* (Philadelphia eſt ſphalma.)

Ipecacuanhae 86. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis lanceolatis, pedunculis elongatis 1floris. *Amer. bor.*

linearis Retz. 87. E. ramis dichotomis, foliis breviſſime petiolatis ſubcordato-linearibus elongatis mucronatis glabris integerrimis ſubtus albidis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis. *Inſ. Carib.*

arenaria Humb. 88. E. ramis foliisque oblongis obtuſis pubeſcentibus quaternis, floribus axillaribus ſolitariis, bracteis linearibus elongatis albidis, germinibus longe ſtipitatis glabris, appendiculis involucri quaternis orbiculatis. *Peru.*

arienſis Kunth. 89. E. ramis foliisque oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus quaternis, floribus axillaribus ſolitariis, bracteis linearibus albidis, appendiculis involucri quaternis ellipticis. *Nov. Hiſpan.*

pubentiſſima Mx. 90. E. foliis oppoſitis ſeſſilibus ſubcordato-ovalibus obtuſis, pedunculis capillaribus 1floris, appendiculis involucri pubeſcentis coloratis petaloideis. *Carolina.*

ſyriaca * 91. E. ramis villoſis, foliis petiolatis ovatis ſubcoriaceis nervoſis mucronatis ſpinuloſo-denticulatis, floribus axillaribus ſolitariis, capſulis lanatis. *Syria.* (Croton denticulatus Geiſel.)

lanata Sieb. 92. E. ramis dichotomis lanatis, foliis oppoſitis petiolatis (altero minori) ovatis obtuſiusculis mucronato-ſerrulatis ſubtus villoſis, capſulis ſublanatis. *Ad Hieroſolyma.*

†† *Procumbentes: ſtipulis intrapetiolaribus.*

Chamaeſyce 93. E. ramis dichotomis, foliis ſubrotundis crenulatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Europ. auſtr.* (E. caneſcens L., maſſilienſis Cand.)

Peplis 94. E. ramoſiſſima, foliis ſemicordatis obtuſis ſubcoloratis ſubcarnoſis integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis, capſulis glabris. *Anglia. Europ. auſtr.*

polygonifolia 95. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Amer. bor.*

granulata Forsk. 96. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis obliquis oblongis obtuſis pubeſcentibus integerrimis, capſulis villoſis. *Arabia.*

coccinea Roth. 97. E. ramis dichotomis piloſis, foliis obliquis obovatis obtuſis integerrimis coloratis ſubtus albidis, capſulis villoſis. *Ind. or.*

centunculoides Kunth. 98. E. ramoſiſſima, foliis oppoſitis petiolatis oblique cordato-orbiculatis ſubintegerrimis glabris, floribus minutiſſimis. *Cuba.*

ſerpyllifolia Perſ. 99. E. ramoſiſſima, foliis oppoſitis ſubrotundis emarginatis integerrimis laevibus, capſulis glabris. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (E. ſerpens Kunth.)

orbiculata Kunth. 100. E. ramoſa, foliis oppoſitis oblique cordatis ſuborbiculatis integerrimis glabris, involucro truncato ſubcrenato. *Nov. Granat.*

callitrichoides Kunth. 101. E. ramoſa, foliis oppoſitis petiolatis baſi obliquis ſubrotundis argute ſerrulatis glabris, capſulae glabrae angulis ſcabris. *Nov. Hiſpan.*

tenella Kunth. 102. E. ramoſa, foliis oppoſitis petiolatis oblique ellipticis apice denticulatis glabris, capſulis laevibus. *Ad Orinocum.*

flexuoſa Kunth. 103. E. fruticuloſa ramoſa, ramis dichotomis flexuoſis, foliis oppoſitis ſubcordato-ellipticis utrinque glabris glaucis apice denticulatis, capſulis glabris. *Cuba. Cumana.*

ammannioides Kunth. 104. E. fruticuloſa ramoſa, foliis oppoſitis ſubpeltatis obliquis oblongis obtuſis integerrimis capſulisque glabris. *Cumana.*

** *Floribus aggregatis.*

† *Erectae.*

α. *Exſtipulatae.*

heterophylla 105. E. foliis alternis petiolatis hirſutiusculis, inferioribus ovatis repando-crenatis, ſuperioribus panduraeformibus, floralibus lanceolatis, floribus terminalibus faſciculatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

cyathophora Jacqu. 106. E. foliis alternis petiolatis glabris, infimis ovatis, ſuperioribus panduraeformibus, floralibus coloratis, floribus terminalibus faſciculatis, appendiculis involucri cotyloideis. *Ind. occ.*

geniculata Ort. 107. E ramis dichotomis, foliis alternis ovato-oblongis acutis glabriusculis medio ſubſerratis, floribus terminalibus aggregatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (E. prunifolia Jacqu., frangulaefolia Kunth.)

origanoides 108. E. ſimplex articulata, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis 3nerviis ſerrulatis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Inſ. Aſcenſion.*

ſcandens Kunth. 109. E. ramis ſcandentibus foliisque longe petiolatis ellipticis integerrimis glabris, floribus terminalibus paniculatis bracteatis, capſulis laevibus. *Nov. Hiſpan.*

hirta 110. E. ramis villoſis, foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis ſerrulatis hirſutis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Ind. or. et occ. Afric. occid.* (E. tomentoſa Perſ.)

graminea 111. E. ramis dichotomis, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, pedunculis dichotomis, involucris dilatatis coloratis. *Nov. Granat.*

hyſſopifolia 112. E. ramis virgatis glabris, foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-linearibus elongatis obſolete ſerratis, pedunculis faſciculatis, capſulis laevibus. *Jamaica. Hiſpaniola.* Bertero.

† *dentata* Mx. 113. E. pumila hirſuta, foliis oppoſitis ovalibus dentatis, floribus terminalibus congeſtis. *Amer. boreal.*

†*graminifolia* Mx. 114. E. ramosa pubescens, foliis sparsis linearibus integerrimis, supremis basi discoloribus. *Georgia. Florida.*

elegans * 115. E. ramis dichotomis villosis, foliis oblique cordatis subrotundis obtusissimis serrulatis, spicis pedunculatis terminalibus, bracteis imbricatis ovatis villosis versicoloribus, appendiculis involucri roseis crenulatis. *Ind. or.* (E. variegata Roth.)

cristata Roth. 116. E. ramis dichotomis villosis, foliis oblique cordatis subrotundis obtusissimis serrulatis, spicis pedunculatis terminalibus, bracteis densissime imbricatis reticulatis villosis albidis, appendiculis involucri palmato-multifidis. *Ind. or.*

β. Stipulatae.

Atoto Forst. 117. E. simpliciuscula glabra, foliis oppositis petiolatis ovatis obtusis integerrimis, floribus fasciculatis terminalibus. *Inf. Societ.*

hypericifolia 118. E. ramis patentibus foliisque oppositis obliquis oblongis obtusis subserratis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Amer. bor. Ind. occ.* (E. pulchella Kunth. var.)

pilulifera 119. E. ramis hirsutis, foliis obliquis oblongis acutis nervosis serrulatis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Ind. or. et occ.* (E. capitata et indica Lam., gemella Lag., globulifera Kunth., procumbens Cand., decumbens W. varr.)

†*glaucophylla* Pers. Poir. 120. E. ramis virgatis foliisque ellipticis obtusis mucronatis integerrimis glaucis glaberrimis, floribus fasciculatis. *Afric. occ.*

Berteriana Balb. 121. E. ramis pubescentibus strictis, foliis oblique cordatis ellipticis obtusis subserratis, floribus fasciculatis terminalibus. *Hispaniola. Guadalupa.* Bertero.

†† *Procumbentes: pleraeque stipulatae.*

prostrata Ait. 122. E. ramosissima prostrata glabra, foliis oppositis petiolatis ellipticis obtusis apice subserrulatis subtus glaucis, pedunculis axillaribus pauciforis. *Ind. occ.*

depressa Torr. 123. E. ramis hirsutis, foliis oppositis petiolatis oblongo-linearibus acutiusculis obsolete serratis, floribus axillaribus fasciculatis. *Nov. Caesar.*

rosea Retz. 124. E. fruticulosa, ramis pubescentibus, foliis oppositis petiolatis obliquis oblongis obtusis apice denticulatis, pedunculis axillaribus cymiferis, involucris appendiculisque roseis. *Ind. or.*

microphylla Lam. 125. E. ramis filiformibus pubescentibus, foliis oppositis exiguis ovatis acutiusculis integerrimis subtus villosiusculis, floribus axillaribus sessilibus aggregatis. *Ind. or.*

†*saturcioides* Lam. 126. E. ramis diffusis filiformibus glabriusculis, foliis oppositis spathulato-linearibus obtusiusculis, floribus terminalibus fasciculatis. *Ind. or.*

dioeca Kunth. 127. E. fruticulosa, ramis villosis, foliis oppositis oblique cordatis oblongis acutiusculis apice denticulatis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus 3floris bracteatis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

brasiliensis Lam. 128. E. ramis pubescentibus, foliis obliquis oblongis denticulatis glabriusculis, racemis compositis terminalibus. *Brasil.* (E. ophthalmica Pers.?)

thymifolia 129. E. ramis pubescentibus, foliis obliquis oblongis serratis, glomerulis florum pedunculatis axillaribus. *Ind. or.*

*** *Floribus umbellatis.*

† *Umbella bifida.*

elliptica Lam. 130. E. umbella sub-2fida simplici, radiis brevissimis, bracteis maculatis, foliis alternis ovato-ellipticis subdentatis pubescentibus, caule ramoso. *Peru.*

tenuis Hamilt. 131. E. umbellis axillaribus 2fidis, bracteis lanceolatis acutis, foliis oppositis petiolatis ovalis oblongis obtusis serrulatis subtus cauleque ramosissimo decumbente pubescentibus. *Nepal.*

†† *Umbella trifida.*

mercurialina Mx. 132. E. umbella simplicissima 3fida, radiis 1floris, foliis oppositis ternisve subsessilibus ovalibus integerrimis. *Amer. bor.*

fusiformis Hamilt. 133. E. umbella simplicissima 3fida, radiis 1floris basi squamatis, involucro lacero-multifido, caule aphyllo erecto capsulisque glabris. *Nepal.*

Peplus 134. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis ovatis, appendiculis involucri bicornibus, foliis obovatis obtusis integerrimis emarginatis, capsulae angulis carinatis. *Europ. Aegypt.* (E. peploides Gouan., sexangularis Vahl. Henck., rotundifolia Loisl., punctata Delil., minima Hortul. varr.)

obtusata Pursh. 135. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis subcordato-ovatis foliisque spathulatis sessilibus serrulatis glabris, capsulis muricatis. *Virginia.*

marginata Pursh. 136. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis cordato-oblongis margine membranaceis coloratis, appendiculis involucri petaloideis subrotundis, capsulis pilosis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis acutis glaucescentibus. *Amer. bor.* Lewis. *Nov. Hispan.* Humb.

prolifera Hamilt. 137. E. umbella 3fida prolifera, bracteis ovalibus obtusis, appendiculis involucri bicornibus, foliis linearibus obtusis alternis glabris. *Nepal.*

falcata 138. E. umbellae 3fidae radiis subdichotomis, bracteis foliisque lanceolatis mucronatis margine

ſcabris, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis glabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. acuminata et mucronata Lam., obſcura Loiſ., parvula Delil.)

condenſata Fiſch. 139. E. umbella 3fida glomerata, bracteis cordato-ovatis mucronatis crenulatis, foliis lineari-ſubulatis ſurſum imbricatis. *Iberia.*

exigua 140. E. umbellae ſub-3fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque lineari-lanceolatis obtuſiusculis mucronatis retuſisve glabris, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. diffuſa Jacqu., rubra et retuſa Cav., triculpidata Lapeyr.)

tenuifolia Lam. 141. E. umbellae ſub-3fidae radiis 2fidis, bracteis late cordatis acutis, foliis linearibus acutis patulis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis punctulato-ſcabris. *Europ. auſtr.* (E. gracilis Loiſ.)

dracunculoides Lam. 142. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, floribus ſubſeſſilibus, bracteis foliisque conformibus linearibus obtuſis elongatis integerrimis. *Inſ. Maſcaren.*

alexandrina Delil. 143. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis oblique ſubcordato-ovatis cuſpidatis, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris, foliis cuneato-linearibus retuſis. *Aegypt. infer.*

ſpathulata Lam. 144. E. umbellae 3fidae ramis dichotomis, bracteis ovalibus obtuſis, capſulis glabris, foliis ſpathulato-oblongis ſubſerratis glabris. *Monte Video.*

Rothiana * 145. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis triangularibus mucronatis, capſulis laevibus, foliis linearibus acutis integerrimis. *Ind. or.* (E. laeta Roth.)

undulata MB. 146. E. umbellae ſub-3fidae radiis 2fidis, bracteis reniformibus foliisque ovato-oblongis obtuſis undulatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis laevibus. *Ad Volgam.*

cornuta Perſ. 147. E. umbella 3fida glomerata, bracteis e lata baſi lanceolatis acutis argute ſerrulatis, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris, foliis linearibus apice denticulatis mucronatis. *Aegypt.* (E. retuſa Forsk.)

Lagaſcae * 148. E. umbellae 3fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque cordato-oblongis mucronatis, appendiculis involucri integerrimis, capſulis glabris. *Hiſpania.* (E. terracina Lag.)

obliterata Jacqu. 149. E. umbella 3fida conglomerata ebracteata, capſulis piloſis, foliis oppoſitis trapezoideo-oblongis acutis ſerratis pubeſcentibus, altera baſeos parte obliteratis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

calendulaefolia Delil. 150. E. umbellae 3-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordatis ſerratis, capſulis glabris, foliis oblongis baſi attenuatis amplexicaulibus inaequaliter ſerratis, caule piloſo. *Aegypt.*

tuberoſa 151. E. umbellae 3-4fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis oppoſitis, caule ſubaphyllo, foliis radicalibus petiolatis oblongis obtuſis emarginatis, radice tuberoſa. *Afric. auſtr.*

††† *Umbella 4fida.*

Lathyris 152. E. umbellae 4fidae ramis dichotomis, bracteis foliisque cordato-lanceolatis glauceſcentibus integerrimis glaberrimis, capſulis fungoſis laevibus. *Europ. med. et auſtr.*

echinocarpa Sieb. 153. E. umbellae 4fidae radiis ſub-2fidis, bracteis oblique ovatis mucronatis, capſulis ſetoſo-muricatis, foliis alternis oblongis acutis ſerrulatis, caule ſimplici. *Creta.*

terracina 154. E. umbellae 4fidae radiis dichotomis, bracteis triangulari-ovatis, appendiculis involucri 2-3dentatis, capſulae angulis verrucoſis, foliis ſpathulato-lanceolatis retuſis. *Italia. Hiſpania.* (E. taurinenſis All., emarginata Ait., obtuſifolia Lam.)

xalapenſis Kunth. 155. E. umbellae ſub-4fidae radiis 2fidis, floribus ſubſpicatis, bracteis linearibus, foliis alternis petiolatis ovato-oblongis acutis integerrimis pellucido-punctatis pubeſcentibus, caule ſimplici. *Mexico.*

Apios 156. E. umbellae 4fidae radiis 2fidis, bracteis obcordato-reniformibus, foliis ſpathulatis obtuſis, radice tuberoſa pyriformi. *Creta. Graecia.*

ericoides Lam. 157. E. umbellae ſub-4fidae radiis 2fidis, bracteis ſubreniformibus obcordatis, foliis confertis linearibus obtuſis revolutis. *C. B. S.*

†††† *Umbella 5fida,*

α. Capſulis laevibus.

androſaemifolia Schousb. 158. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis reniformibus, foliis oblongis glabris, inferioribus obtuſis, ſuperioribus acutis. *Hiſpania. Luſitania.* (E. iſatidifolia Lam.)

diverſifolia Perſ. 159. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis inferioribus ſpathulatis retuſis, ſuperioribus lineari-lanceolatis acutis. *Numidia. Hiſpania. Palaeſtina.* (E. valentina Ort. W., heterophylla Desf.)

achanocarpa Gulſon. 160. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovatis mucronatis ſerrulatis, appendiculis involucri integerrimis, capſula haud dehiſcente, foliis ſpathulatis apice ſerrulatis pubeſcentibus. *Sicil.*

Pityuſa 161. E. umbella 5fida ſimpliciuscula, bracteis ſubcordato-ovatis, appendiculis involucri emarginatis, foliis lineari-lanceolatis glaucis, infimis retrorſum imbricatis. *Gallia provinc. Italia ſuper. Carniolia. Hiſpania.*

Paralias 162. E. umbellae ſub-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-reniformibus, appendiculis involucri integerrimis, foliis lanceolatis ſubmucronatis glaucis ſubcoriaceis ſurſum: imbricatis. *Ad litora maris mediterran.* (E. fruticoſa Bivon., maritima Berger.)

ſaxatilis Jacqu. 163. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis reniformibus, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis ſubimbricatis ſpathulato-lanceolatis mucronatis glaucis ſubcoriaceis. *Auſtria. Caucaſ. Ucrania. Hiſpania.* (E. congeſta W. ſuppl.)

Erythrina Link. 164. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis rhombeis mucronatis foliisque lanceolatis obtuſis glaberrimis margine rubris, appendiculis involucri 2cornibus. *C. B. S.*

corifolia Lam. 165. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis linearibus ſubrevolutis pubeſcentibus. *C. B. S.*

juncea Ait. 166. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovato-oblongis acuminatis, appendiculis involucri ſubrotundis, foliis lineari-lanceolatis acutis. *Madera.* (E. pinifolia W. ſuppl.)

aleppica 167. E. umbellae 4-5fidae radiis 2fidis, bracteis late ovatis mucronatis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis denſe imbricatis ſetaceis glabris. *Graecia. Creta. Syria. Ad Hieroſolyma.*

italica Lam. 168. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis denticulatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis ſparſis lanceolatis obſolete dentatis. *Italia. Gallia provinc. Afric. bor.* (E. ſeticornis Poir., provincialis W.)

atlantica Perſ. 169. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ovato-oblongis acuminatis, appendiculis involucri rotundatis, foliis ſparſis lanceolatis ſerrulatis. *Numidia.* (E. bupleuroides Desf.)

helioſcopia 170. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis foliisque obovato-oblongis ſerrulatis glabris, appendiculis involucri truncatis. *Europ.*

ſerrata 171. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, bracteis cordatis ovatis foliisque amplexicaulibus lanceolatis nervoſis ſerratis. *Hiſpania. Gallia auſtr.*

arguta Soland. 172. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis cordatis, foliis obovatis inciſo-ſerratis, caule piloſo. *Cyprus.*

deflexa Sm. 173. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis trapezoideis, foliis panduraeformi-oblongis deflexis glaucis, appendiculis involucri 2cornibus. *Euboea.*

triſtis Beſſ. 174. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, foliis elliptico-oblongis glabris, bracteis late cordatis, appendiculis involucri ſemilunatis. *Volhynia. Ad Volgam.*

corollata 175. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, appendiculis involucri petaloideis obovatis, bracteis foliisque oblongo-lanceolatis obtuſis integerrimis glabris. *Amer. bor.*

denticulata Lam. 176. E. umbellae 5fidae contractae ramis 2fidis, bracteis cordato-ovatis concavis, appendiculis involucri petaloideis denticulatis, foliis ſpathulato-lanceolatis nervoſis integerrimis. *Aſia minor.*

valerianaefolia Lam. 177. E. umbellae 5fidae radiis 2-3fidis, bracteis cordatis foliisque lanceolatis glabris ſerrulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis. *Inſ. maris aegei.*

pterococca Brot. 178. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis patentibus demum 2fidis, bracteis ovatis foliisque oblongis ſerrulatis glabris, appendiculis involucri rotundatis, angulis capſulae ſenis alatis. *Luſitan. Inſ. Stoechad.* (E. ſtellulata Salzmann., bialata Link.)

orientalis 179. E. umbellae 5fidae radiis 4fidis, bracteis ſubrotundis acutis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis maturis laevibus, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Media.* (Buxbaum cent. 2. t. 26.)

procera MB. 180. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis ellipticis, foliis lanceolatis obtuſis apice ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, appendiculis involucri rotundatis, capſulis glabris. *Podolia. Tauria. Caucaſ.*

β. Capſulis ſcabris, verrucoſis, piloſis.

gracilis Beſſ. 181. E. umbellae ſub-5fidae radiis 2fidis, bracteis cordatis acutis, foliis lineari-ellipticis mucronatis, capſulis punctulato-ſcabris. *Galicia. Ucrania.*

ſegetalis 182. E. umbellae 5fidae radiis elongatis dichotomis, bracteis late cordatis acutis, appendiculis ſemilunatis, foliis lineari-lanceolatis ſuperioribus latioribus, capſulae angulis ſcabris. *Europ. med. et auſtr.* (E. caeſpitoſa Tenor., longebracteata Cand., taurica Beſſ.)

pinea Syſt. veg. 183. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis obtuſis mucronatis, appendiculis involucri 2cornibus, foliis inferioribus deflexis imbricatis anguſtiſſimis, ſuperioribus latioribus, capſulae angulis ſcabris. *Calabria. Sicilia.* (E. linifolia Tenor.)

angulata Jacqu. 184. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis patentibus, bracteis reniformi-cordatis foliisque diſtantibus ſpathulatis denticulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis verrucoſis glabris, caule ſulcato. *Auſtria. Moravia.*

dulcis 185. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis patentibus, bracteis cordato-ovatis obtuſiusculis foliisque oblongis obtuſis apice denticulatis, appendiculis involucri ſubrotundis integerrimis, capſulis piloſis demum glabris verruculoſis, caule tereti. *Europ. med. et auſtr. Caucaſ.* (E. carniolica Jacqu., ambigua Kit., aſpera et muricata MB., purpurata Thuill., verrucoſa Dierb.)

longifolia Hamilt. 186. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis ovatis mucronulatis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis lanceolatis acutis integerrimis glabris, capſulis verrucoſis. *Nepal.*

corallioides 187. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis 3fidis, bracteis ovatis foliisque lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus cauleque piloſis, appendiculis involucri rotundatis, capſulis denſe villoſis. *Europ. auſtr.* (E. mollis C. C. Gmel., daſycarpa MB., lanuginoſa Lam.)

hibernica * 188. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis, bracteis ellipticis foliisque oblongis obtuſiusculis ſubcoriaceis laevibus integerrimis, appendiculis involucri reniformibus, capſulis muricato-verrucoſis. *Hibernia. Pyren. m.* (E. hiberna L.)

condylocarpa MB. 189. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis foliisque cordato-lanceolatis obtuſiusculis denticulatis glabris, appendiculis involucri rotundatis, capſulis rubro-verruculoſis glabris, radice tuberoſa. *Caucaſ.*

ceratocarpa Tenor. 190. E. umbellae 5fidae radiis dichotomis 4fidis, bracteis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis glaucis, appendiculis involucri orbiculatis, capſulae glabrae verrucis coadunatis ramoſis incurvis. *Neapol.*

epithymoides 191. E. umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis ſerrulatis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſubtus cauleque villoſis, appendiculis involucri rotundatis capſulis filamentoſo-hirtis. *Auſtria. Italia.* (Tithymalus Pityuſa Scop., E. fragifera Jan. Link.)

platyphylla 192. E. umbellae 5fidae radiis 3fidis, bracteis cordatis foliisque lanceolatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, appendiculis involucri rotundatis, capſulis verruculoſis glabriusculis. *Europ. Aſia med.* (E. ſtricta, verrucoſa et literata L., ſerrulata Thuill., micrantha W. MB., criſpata Horn. Link., undulata Hortul., Coderiana et flavicoma Cand., ſquamigera Loiſ. varr.)

piloſa 193. E. umbellae 5fidae radiis 3fido-2fidis, bracteis ovatis, appendiculis involucri rotundatis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis margine ſcabris piloſiusculis, capſulis piloſis verruculoſis. *Hungar. Sibir.* (E. villoſa Kit.)

pubeſcens Vahl. 194. E. tota villoſa, umbellae 5fidae radiis 2fidis, bracteis ovatis acuminatis; appendiculis involucri rotundatis, capſulis muricatis, foliis ovato-oblongis ſerrulatis. *Afric. bor.*

ſquamoſa W. 195. E. umbellae 5fidae radiis divaricatis ſub-3fidis, bracteis ſubrotundis mucronatis, appendiculis involucri ſemilunatis, foliis oblongis acutis ſubrepandis ſubtus pubeſcentibus, capſulis ſquamoſis. *Aſia minor.*

†††† *Umbella multifida.*

Esula 196. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis ſubcordatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis glabriusculis, foliis lanceolatis obtuſiusculis glaberrimis. *Europ.* (E. amygdaloides Dubois., pinifolia Bât.)

ſalicifolia Hoſt. 197. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis ſcabris, foliis lanceolatis integerrimis revolutis pubeſcentibus. *Hungar. Gall. auſtr.*

virgata Kit. 198. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis cordato-ovatis mucronatis concavis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis ſcabris, foliis linearibus ſ. lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris rigidiusculis. *Hungar. Aſia bor.* (E. uralenſis Fiſch. Link.)

nicaeenſis All. 199. E. umbellae ſubmultifidae radiis dichotomis, bracteis cordato-ſubrotundis, appendiculis ſub-2cornibus, capſulis ſcabris, foliis lanceolatis coriaceis glabris glauceſcentibus. *Europ. auſtr. Caucaſ.* (E. oleaefolia Gouan., glareoſa et ſaxatilis MB., Barrelieri Sav., Seguierii All., affinis Cand., caeſpitoſa Guſſon., neapolitana Tenor. varr.)

rigida MB. 200. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri 2cornibus, corniculis clavatis, capſulis glabris, foliis imbricatis lanceolatis mucronato-pungentibus coriaceis glaucis. *Tauria. Creta.* (E. biglanduloſa Desf.)

Myrſinites 201. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis reniformi-cordatis ſubconnatis, appendiculis involucri 2cornibus, capſulis glabris, foliis confertis ſpathulatis mucronatis coriaceis margine ſcabris. *Gallia auſtr. Italia. Graecia. Tauria.* (E. Baſelicis Tenor.)

lucida Kit. 202. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis reniformi-cordatis, appendiculis involucri ſemilunato-2cornibus, capſulae angulis ſcabris, foliis lanceolatis acutis margine diaphanis integerrimis ſupra nitidis. *Sileſia. Polonia. Hungar. Transſylvania.* (E. amygdaloides Lumnitz., pallida W.)

agraria MB. 203. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis foliisque cordato-oblongis acutis glabris margine ſcabris ſubſerrulatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis punctulato-ſcabris. *Tauria.* (E. nitens Trevir.)

amygdaloides 204. E. umbellae ſubmultifidae radiis dichotomis, bracteis orbiculato-cordatis perfoliatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis laevibus, foliis lanceolatis obtuſiusculis ſubcoriaceis pubeſcentibus. *Anglia. Europ. auſtr.* (E. ſylvatica L. Jacqu.)

Gerardiana Jacqu. 205. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis ſubrotundis mucronatis, appendiculis involucri rotundatis integerrimis, capſulis glabris, foliis lineari-lanceolatis acutis ſub-3nerviis glaucis glaberrimis. *Europ. med. et auſtr.* (E. Cajogala Ehrh., linarifolia Lam., glauceſcens W. ſuppl.)

Cyparissias 206. E. umbellae multifidae radiis dichotomis, bracteis ſubcordatis, appendiculis involucri ſemilunatis, capſulis glabris, foliis lanceolatis glabris, ramorum ſterilium lineari-ſetaceis. *Europ. Afric. bor.* (E. biumbellata Poir. var.)

reflexa * 207. E. umbellae multifidae radiis 2fidis, bracteis ſubcordato-ovatis acutis, appendiculis involucri reniformibus, capſulis glabris, foliis oppoſitis ſuperioribus ſubverticillatis lineari-lanceolatis acutis glabris reflexis. *Patria?*

paluſtris 208. E. umbellae multifidae radiis ſub-3fidis, bracteis ellipticis coloratis, appendiculis involucri rotundatis, capſulis verrucoſis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis glabris. *Europ. Afric. bor.* (E. paniculata Desf.)

† *longiradiata* Lapeyr. 209. E. umbellae multifidae radiis dichotomis elongatis, bracteis ellipticis, appendiculis involucri truncatis, capſulis villoſis, foliis ſpathulatis mucronatis marginatis integerrimis deflexis. *Pyren. m.*

3077. PEDILANTHUS Neck.

tithymaloides Poit. 1. P. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis undulatis. *Amer. auſtr.* (Euphorbia tithymaloides L., myrtifolia Lam., Crepidaria myrtifolia Haw.)

padifolius Poit. 2. P. foliis obovato-oblongis obtuſis nitidis. *Amer. auſtr.* (Euphorbia tithymaloides β. L., anacampſeroides Lam., Crepidaria padifolia Haw.)

carinatus * 3. P. foliis ovatis acuminatis carinatis carina aſperis. *Patria?* (Euphorbia carinata Donn., Crepidaria Haw.)

cordatus * 4. P. foliis cordatis recurvis ſeſſilibus exiguis. *Patria?* (Crepidaria cordellata Haw.)

II.

DICLINIA.

MONANDRIA.

3078. NAIAS W.

major All. Planta aquatica in lacubus Sueciae, Germaniae, Italiae, Galliae obvia, foliis linearibus muricato-dentatis, floribus herbaceis. (Naias tetraſperma W. valde dubia, cum nemo poſt Michelium eam invenerit.)

3079. ZANNICHELLIA.

paluſtris Planta aquatica in foſſis lacubusque Europae et Americae borealis obvia, foliis capillaceis, ſuperioribus e vagina truncata faſciculatis, floribus axillaribus. (Z. dentata W. hujus varietas. Z. tuberoſa Lour. certiſſime hujus loci non eſt, ſed Aroidea ignota.

3080. LILAEA Humb.

ſubulata Humb. Planta acaulis foliis radicalibus teretibus ſubulatis, floribus ſpicatis: ad margines lacuum novae Granatae.

3081. CASUARINA.

* *Monoecae.*

equiſetifolia Forſt. 1. C. ramulis teretibus gracilibus flexuoſis, denticulis vaginarum ſubulatis erectis, ſpicis ♂ denſe imbricatis, vaginis floriferis 7partitis, ſquamis ſtrobili ovatis compreſſis glabris. *Inſ. maris pacifici.*

nodiflora Forſt. 2. C. ramulis tetragonis gracilibus flexuoſis, denticulis vaginarum appreſſis, verticillis ♂ diſtantibus, vaginis floriferis 4partitis, ſquamis ſtrobili ovatis glabris. *Nov. Hebrid.*

lateriflora Lam. 3. C. ramulis teretibus gracilibus, denticulis vaginarum patulis, ſpicis ♂ elongatis, vaginis floriferis 2partitis ſquamisque ſtrobili ciliatis. *Inſ. Maſcaren.*

glauca Sieb. 4. C. ramulis teretibus ſtrictis glaucis ſcabro-puberſcentibus, denticulis vaginarum minutiſſimis arcte appreſſis, ſpicis ♂ denſe imbricatis, vaginis floriferis multifidis ſetaceis. *Nov. Holl.*

paludoſa Sieb. 5. C. ramulis teretibus flexuoſis ſubpuberſcentibus, dentibus vaginarum erectis, ſpicis ♂ compoſitis confertis, ſquamis ſtrobili longe piliferis. *Nov. Holl.*

africana Lour. 6. C. ramulis ſulcatis ſtrictiſſimis, denticulis vaginarum appreſſis, ſpicis ♂ ſimplicibus ovatis, ſquamis ſtrobili ovatis. *Afric. orient.*

** *Dioecae.*

ſtricta Ait. 7. C. ramulis ſtrictis ſulcatis, denticulis vaginarum erectis, ſpicis ♂ elongatis, ſquamis ſtrobili glabris. *Nov. Holl.* (C. truncata W. ſuppl.)

muricata Roxb. 8. C. trunco annulato, ramulis laxis ſulcatis, denticulis vaginarum appreſſis, ſpicis ♂ elongatis, ſquamis ſtrobili mucronatis pubeſcentibus. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (C. equiſetifolia L. ſuppl. excl. ſyn. Forſt.)

toruloſa Ait. 9. C. ramulis filiformibus flaccidis glabriusculis, denticulis vaginarum ſetaceis patulis, vaginis floriferis ♂ 4fidis, ſquamis ſtrobili tuberculatis villoſis. *Nov. Holl.*

diſtyla Vent. 10. C. ramulis rigidis ſulcatis, denticulis vaginarum ſubconniventibus, ſpicis ♂ filiformibus aggregatis, vaginis floriferis 7fidis obtuſis, ſquamis ſtrobili ciliatis. *Nov. Holl.*

quadrivalvis Labill. 11. C. ramulis flaccidis ſtriatis, denticulis vaginarum erectis, ſpicis ♂ elongatis, vaginis floriferis multifidis acutis, ſquamis ſtrobili baſi villoſis. *Terra Diemen.*

tenuiſſima Sieb. 12. C. ramulis filiformi-capillaribus erectis, denticulis vaginarum minutiſſimis appreſſis, ſpicis ♂ filiformibus, vaginis floriferis 4fidis. *Nov. Holl.*

nana Sieb. 13. C. ramulis teretibus flexuoſis, dentibus vaginarum erecto-appreſſis, ſpicis ♂ aggregatis, vaginis floriferis minutiſſimis ſub-4fidis. *Nov. Holl.*

3082. ARTOCARPUS.

integrifolius L. ſuppl. 1. A. foliis obovato-oblongis glabris ſubtus ſcabris, junioribus ſlobis, ſpathae valvis integerrimis. *Ind. or. Cochinchina. Inſ. Molucc.* (A. Jaca et heterophylla Lam., Rademachia integra Thunb., Polyphema Jaca Lour.)

Champeden Perſ. 2. A. foliis oblongis acutis integerrimis rugoſis piloſis, ſpathis ſubinciſis. *Cochinchina. Inſ. Molucc.*

philippenſis Lam. 3. A. foliis obovatis retuſis integerrimis glabris, ſpatha ♂ annuliformi. *Inſ. Philippin.* Commerſ.

pubeſcens W. 4. A. foliis ellipticis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, amentis ♂ pendulis. *Ind. or.*

inciſus L. fil. 5. A. foliis oblongis ſinuato-pinnatifidis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, amentis ♂ cernuis nudis. *Inſ. Molucc. et maris pacifici.* (Rademachia inciſa Thunb.)

DIANDRIA.

3083. ERISTYLIUM SW.

cauliflorum Sw. 1. E. arboreſcens, ſtipulis rigidis acutis, foliis oblongis acuminatis nitidis, racemis ex orbiculis trunci ſquamoſis. *Jamaica.*

axillare Sw. 2. E. fruticoſum, foliis ovato-lanceolatis acutis nitidis, ſtipulis rigidis mucronatis, racemis axillaribus. *Jamaica.*

3084. STILLINGIA.

ſebifera Mx. 1. St. arboreſcens, foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, petiolis apice glanduliferis, pedicellis florum ♂ ſquamas longe ſuperantibus. *China. Carolina. Cuba.* (Croton ſebiferum L.)

populnea Vahl. 2. St. arboreſcens, foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glabris, foliis baſi glanduliferis. *Ceylon.*

nutans Vahl. 3. St. arboreſcens, foliis rhombeo-ovatis acuminatis undulatis glabris, glandulis marginalibus. *Inſ. Amicor. Societ.* (Croton nutans Forſt.)

fruticoſa Mx. 4. St. fruticoſa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, bracteis 2glandulosis, floribus 3andris. *Carolina. Georgia.*

ſylvatica 5. St. herbacea, foliis ſeſſilibus ellipticis ſerrulatis, flosculis ♂ bracteas ſubaequantibus. *Carolina. Florida.*

3085. SAPIUM.

aucuparium Jacqu. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis apice inflexis glanduloſo-ſerrulatis, ſpicis ſolitariis. *Surinam. Ind. occid.* (Hippomane biglanduloſa Aubl.)

Hippomane Meyer. 2. S. foliis oblongis obtuſis apice acutiusculis inflexis obſolete ſerrulatis margine et infra baſin glandulosis, ſpicis ſubaggregatis. *Ind. occ.* (Hippomane biglanduloſa L., S. aucuparium W.)

indicum W. 3. S. foliis ovato-oblongis acuminatis argute ſerrulatis baſi biglandulosis, ſpicis ſolitariis. *Ind. or. Nov. Hiſpan.* (S. zelayenſe Kunth)

ſalicifolium Kunth. 4. S. foliis ovato-lanceolatis argute ſerrulatis margine infraque baſin glandulosis, ſpicis ſolitariis. *Ad fl. Magdalenae.*

lineatum Lam. 5. S. foliis ovato-lanceolatis crenulatis baſi eglandulosis parallele venosis nitidis, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren.*

obtuſifolium Lam. 6. S. foliis obovatis obtuſis ſubintegerrimis margine cartilagineis eglandulosis, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Inſ. Maſcaren. Peru.*

† *laevigatum* Lam. 7. S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis eglandulosis ſupra lepidotis. *Inſ. Maſcaren.*

3086. HIPPOMANE.

Mancinella 1. H. foliis ovatis acutis ſerrulatis, amentis ♂ ſubrotundis ſpicatis. *Ind. occid.*

ſpinoſa 2. H. foliis ovatis ſinuato-ſpinosis, amentis ♂ lanceolatis acutis ſpicatis. *Ind. occid.* (Sapium iliciſolium W., confuſum cum Valentinia iliciſolia Sw.)

TRIANDRIA.

3087. CAREX.

1. *Spica ſolitaria.*

* *Dioeca.*

dioeca — 1. C. ſtigmatibus 2, fructibus erectiusculis ovatis acutis margine ſerrulatis nitidis, foliis culmoque teretibus glabris. *Europ. Amer. bor.*

parallela Laeſtad. — 2. C. ſpica lineari, ſtigmatibus 2, fructibus ovato-lanceolatis patulis glabris, culmo ſulcato, foliis canaliculatis. *Lapponia Lulenſ.*

Davalliana Sm. — 3. C. ſtigmatibus 2, fructibus ovato-lanceolatis demum recurvis, foliis culmoque ſcabris. *Europ.* (C. dioeca Vill. W.)

ſcirpoidea Mx. — 4. C. ſtigmatibus 3, fructibus erectis ovatis 3gonis hirſutiusculis, culmo 3quetro, foliis planis. *Ad ſinum Hudſon. Grönland.* (C. Wormſkioldiana fl. dan.)

** *Androgyna*

† *ſuperne maſcula.*

pauciflora Lightf. — 5. C. ſpica ſub-4flora, flore ♂ ſubſolitario, ſtigmatibus 3, fructibus teretibus ſubulatis reflexis glabris, ſquamis ♀ caducis. *Europ. med. et bor.* (C. Leucoglochin L. ſuppl., patula Hudſ.)

pyrenaica Wahlenb. — 6. C. ſpica multiflora, ſtigmatibus 2, 3, fructibus oblongis breviter roſtratis horizontalibus, culmo 3quetro, foliis planiusculis carinato-ſetaceis. *Pyren. m. Ager halenſis.* (C. Ramondiana et Fontaneſiana Cand., acutiſſima Degland in Loiſ., C. ſpicata Schk.)

pulicaris — 7. C. ſpica multiflora, ſtigmatibus 2, fructibus oblongis utrinque attenuatis glabris reflexis ſquama oblonga perſiſtente longioribus, culmo tereti, foliis ſetaceis. *Europ.* (C. pſyllophora L. ſuppl.)

macroſtyla Lapeyr. — 8. C. floribus ♂ paucis, ſtigmatibus 2 elongatis, fructibus erectis ampullaceis acuminatis glabris ſquama margine ſcarioſa longioribus, foliis carinatis ſcabris. *Pyren. m.*

Marchandiana Lapeyr. — 9. C. floribus ♂ paucis, ſtigmatibus 3, fructibus ampullaceis acuminatis nitidis ſquamam acutam aequantibus, culmo 3quetro nudo. *Pyren. m.*

obtuſata Liljebl. — 10 C. floribus ♀ paucis, ſtigmatibus 3, fructibus ellipticis nitidis ſtriatis emarginatis ſquama ovata majoribus, culmo 3quetro, foliis planiusculis. *Inſ. Oeland.*

rupeſtris All. — 11. C. ſtigmatibus 3, fructibus turgidis obovato-3gonis ſubroſtellatis ſquamas ſubrotundas excedentibus, culmo 3quetro. *Alp. pennin. Pyren. Scandinav.* (C. petraea Wahlenb., Dufourii Lapeyr.)

ambigua Link. 12. C. ſtigmatibus 3, floribus ♀ paucis, fructibus obovatis apiculatis glabris ſquama obtuſa majoribus, foliis culmos ſuperantibus. *Luſitan.* (C. dimorpha Brot., valleſiaca Wahlenb.)

depreſſa Link. 13. C. ſtigmatibus 3, ſpica oblonga multiflora erecta, fructibus oblongis pubeſcentibus, ſquamis cuſpidatis, foliis culmos ſuperantibus. *Luſitan.* (In hac et priore ſpicae interdum ♂.)

polytrichoides Mühlenb. 14. C. ſpica lineari, floribus alternis, ſtigmatibus 3, fructibus compreſſo-3quetris ſquamas mucronatas ſuperantibus, foliis ſetaceis culmum aequantibus. *Amer. bor.* (C. microſtachya Mx., leptalea Wahlenb., affinis R. Br.)

† *attenuata* R. Br. 15. C. ſpica ſuperne ♂ denſiflora, ♀ paucioribus alternis, ſquamis omnibus obtuſis. *Amer. arctic.*

filifolia Nutt. 16. C. ſpica ſubcylindrica, fructibus ſubgloboſis, ſquamis retuſis, foliis filiformi-ſubulatis culmo brevioribus. *Ad fl. Miſſuri.*

Willdenovii Schk. 17. C. ſpica pauciflora ovato-oblonga, ſtigmatibus 3, fructibus conicis acuminatis ſcabris, ſquamis ovatis acuminatis, infima foliacea, culmo 3quetro. *Amer. bor.*

capitata 18. C. ſpica ſubgloboſo-ovata, ſtigmatibus 2, fructibus ſubrotundo-ovatis acuminatis compreſſis nitidis patentibus ſquama ovata longioribus. *Scandinavia.*

Fraſeri Sims. 19. C. ſpica ovata denſiflora, ſtigmatibus 3, fructibus globoſis inflatis glaberrimis ſquama ſcarioſa ovata majoribus, culmo aphyllo baſi vaginato, foliis lanceolatis elongatis coriaceis margine cartilagineo-ſerrulatis. *Carolin. bor.*

†† *inferne maſcula.*

ſquarroſa 20. C. ſpica ovata, ſtigmatibus 2, fructibus ovatis acuminato-cuſpidatis nervoſis ſquarroſis ſquamas lanceolatas ſuperantibus, foliis linearibus culmo 3quetro longioribus. *Amer. bor.* (C. typhina Mx.)

II. *Spicis aggregatis.*

1. *Dioecis.*

ſterilis Schk. 21. C. ſpicis ſeſſilibus alternis ſubcontiguis, ſtigmatibus 2, fructibus cordato-ovatis compreſſis 2cuſpidatis ſerrato-ciliatis recurvatis, culmo angulato. *Penſylvan.*

pichinchenſis Kunth. 22. C. ſpicis paniculatis elongatis, infima diſtante longe pedunculata, ſtigmatibus 2, fructibus ſubinflatis ovatis laevibus, ſquamis lineari-cuſpidatis, culmo 3gono. *Quito.* (C. atrorufa W. herb.)

2. *Omnibus androgynis.*

* *Capitatis.*

† *Stigmatibus 2.*

cyperoides 23. C. ſpicis numeroſis globoſo-capitatis inferne ♂, fructibus lanceolato-linearibus 2cuſpidatis, foliis floralibus ternis longiſſimis. *Germania. Sibir.* (C. bohemica Schreb.)

macrocephala W. herb. 24. C. ſpica compoſita globoſo-capitata inferne ♂, fructibus maximis ovato-lanceolatis compreſſis nervoſis nitidis 2cuſpidatis margine cartilagineo-ſerratis, foliis ſerrulatis longiſſimis, culmo angulato. *Sibir.?* Pallas.

foetida Hall. 25. C. ſpica compoſita ovato-capitata ſuperne ♂, fructibus ovato-oblongis teretibus glabris 2cuſpidatis, ſquamis ovatis mucronatis, culmo 3quetro. *Alp. graj. pennin. lepont. cott. Delphinat.*

incurva Lightf. 26. C. ſpica compoſita ſubrotundo-ovata ſuperne ♂, fructibus ovato-compreſſis roſtratis glabris, ſquamis ſcarioſis mucronatis, culmo 3gono incurvo. *Alp. Europ. med. et bor.* (C. juncifolia All.)

ſtenophylla Wahlenb. 27. C. ſpica compoſita oblonga ſuperne ♂, ſpiculis inferioribus bractea ovata ſubfoliacea ſuffultis, fructibus ovatis compreſſis nervoſis 2dentatis laevibus, foliis anguſtiſſimis carinatis. *Auſtria. Hungar. Transſylvan. Ad Volgam et Tanaim.* (C. glomerata Hoſt., juncifolia et Hoſtii Schk.)

chordorrhiza L. ſuppl. 28. C. ſpica compoſita ovata ſuperne ♂, fructibus ovatis acuminatis, radice repente filiformi. *Germania bor. Suecia.*

†† *Stigmatibus 3.*

baldenſis 29. C. ſpica compoſita ovata bracteis binis ſuffulta, fructibus ellipticis glabris ſquamam obtuſiuſculam ſubaequantibus. *Mons Bald. Alp. rhaetic.*

curvula All. 30. C. ſpica compoſita oblonga, fructibus ovatis compreſſis acuminatis, ſquamis ovatis mucronatis, foliis arcuatis ſecundis. *Alp. Europ. med. Transſylvan. Caucaſ.*

** *Spicis ſeſſilibus alternis.*

† *Stigmatibus binis.*

a. Spiculis binis ternisve.

loliacea 31. C. ſpiculis paucifloris ſubternis remotis inferne ♂, fructibus ellipticis obtuſiſſimis ſquama mrcronata majoribus, culmo 3quetro. *Scandinavia.* (C. tenella et gracilis Schk.)

diſperma Dewey. 32. C. ſpiculis 3floris ſubternis remotis ſuperne ♂, fructibus ellipticis nervoſis roſtellatis ſquama

scarioſa longioribus, culmo tenerrimo 3quetro foliisque flaccidis. *Nov. Caeſar.* (C. triſperma var.)

quaternaria * 33. C. ſpiculis 4floris ſubternis remotis inferne ♂, fructibus lanceolatis compreſſis acuminatis 2fidis patentibus ſquama obtuſa multo longioribus, foliis culmoque ſetaceis. *Nov. Caeſar.* Dewey.

diſtachya Desf. 34. C. ſpiculis binis approximatis ſuperne ♂ inferne laxe imbricatis, fructibus ovatis ſquamas margine coloratas aeqnantibus, culmo 3quetro. *Numidia.* (C. binata Poir.)

inverſa R. Br. 35. C. ſpiculis ſubternis approximatis ovatis inferne ♂ involucratis, fructibus plano-convexis 2dentatis, ſquamis acuminatis. *Nov. Holland.*

Bertolonii Schk. 36. C. ſpiculis ſubternis congeſtis apice ♂ baſi bracteatis, fructibus ovatis plano-convexis 2dentatis, ſquamis ovatis mucronatis, foliis canaliculatis ſtrictis. *Italia.* (C. cuſpidata Bertol. Sebaſt., fuſceſcens W. herb.?)

tripartita All. 37. C. ſpiculis ſubternis approximatis ſuperne ♂ baſi bracteatis, fructibus oblongis acuminatis nervoſis ſquama lanceolata longioribus, foliis planiusculis. *Alp. graj. cott. pennin.* (C. lobata Schk. W.)

tenuiflora Wahlenb. 38. C. ſpiculis ſubternis approximatis inferne ♂ bracteatis, fructibus ovato-oblongis obtuſis ſquamas obtuſiusculas aequantibus, culmo ſcabro teretiusculo, foliis anguſtiſſimis. *Lapponia.*

lagopina Wahlenb. 39. C. ſpiculis ternis approximatis ſubgloboſis inferne ♂, fructibus oblongis acutis compreſſis ſquama oblonga majoribus, culmo 3quetro. *Scandinavia. Alp. Europ. med.* (C. leporina fl. dan., Lachenalii Schk., approximata Hopp., Grypus Schk.)

glareoſa Wahlenb. 40. C. ſpiculis ternis approximatis, terminali inferne ♂, fructibus oblongis utrinque attenuatis nervoſis ſquamas ovatas acutas aequantibus, culmo 3gono foliisque gracilibus. *Scandinav. arctic.*

β. Spiculis ſubquaternis.

Heleonaſtes Ehrh. 41. C. ſpiculis ſubquaternis approximatis ovalibus inferne ♂, fructibus ovatis acutis hinc concavis, culmo ſtricto 3quetro. *Lapponia.*

norvegica Wahlenb. 42. C. ſpiculis quaternis oblongis approximatis inferne ♂, fructibus lenticularibus apiculatis ſquama lata obtuſa brevioribus, bracteis cuſpidatis, culmo 3quetro laevi. *Scandinavia.*

ſibirica W. herb. 43. C. ſpiculis ſubquaternis paucifloris approximatis inferne ♂, fructibus ellipticis obtuſis compreſſis ſquamas ſuperantibus, foliis abbreviatis. *Ad fl. Obum.* Pallas.

phyſodes MB. 44. C. ſpiculis quaternis approximatis ſuperne ♂, fructibus ellipticis inflatis ſtriatis 2dentatis. *Ditio Kirgiſorum.*

ſtellulata Gooden. 45. C. ſpiculis quaternis distinctis ovalibus inferne ♂, inferioribus bractea ſuffultis, fructibus

ovatis acutis ſtriatis ſuperne ſcabris divaricatis ſquamas ovatas ſuperantibus, culmo ſemitereti. *Europ.* (C. muricata Leers., echinata Hofm., ſubramoſa W. herb.)

retroflexa Mühlenb. 46. C. ſpiculis ſubquaternis paucifloris ſubrotundis remotis ſuperne ♂ inferioribus bracteatis, fructibus ovatis acutis 2dentatis glabris patentiſſimis, ſquamis lanceolatis. *Penſylvan.*

roſea Schk. 47. C. ſpiculis ſubquaternis paucifloris ſubrotundis remotis ſuperne ♂, inferioribus longe bracteatis. fructibus ovatis acuminatis 2dentatis ſcabris patentiſſimis, ſquamis ovatis obtuſis. *Amer. bor.*

triceps Mx. 48. C. ſpiculis ſubquaternis ellipticis ſubapproximatis inferne ♂ ebracteatis, fructibus cordato-ovatis compreſſis roſtratis 2dentatis ciliatis patentibus, ſquamis ellipticis obtuſiusculis. *Amer. bor.* (C. ſcirpoides Schk.)

foenea W. 49. C. ſpiculis ſubquaternis ovatis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis marginatis 2dentatis ſquamas oblongas acutas ſubaequantibus. *Amer. bor.*

longipes Don. 50. C. ſpiculis cylindricis erectis longe pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ovatis roſtratis coſtatis glabris, ſquamis ellipticis ariſtatis. *Emodi montes.*

γ. Spiculis ſubquinis.

muricata 51. C. ſpiculis ſubquinis approximatis ſuperne ♂, inferioribus baſi longe bracteatis, fructibus ovato-lanceolatis 2dentatis margine ſcabris patentiſſimis ſquamas lanceolatas acutas ſuperantibus, culmo 3quetro, radice fibroſa. *Europ.* (C. ſpicata Hudſ., caneſcens Leers., loliacea Schk. var.)

brizoides 52. C. ſpiculis ſubdiſtichis alternis curvatis oblongo-lanceolatis pallidis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis marginatis 2dentatis ciliatis. *Europ.*

Argyroglochin Horn. 53. C. ſpiculis ſubquinis erectis diſtinctis bractea baſilari brevioribus, fructibus oblongis acuminatis 2dentatis glabris ſquamam albam lanceolatam ſuperantibus, culmo 3quetro. *Ducat. Lauenburg. German. bor. Amer. bor.* (C. Deweyana Schwein.)

tenera Dew. 54. C. ſpiculis ſubquinis obovatis remotiuſculis inferne ♂, infima bracteata, fructibus ovatis compreſſis roſtratis marginatis nervoſis ciliato-ſerratis ſquama oblongo-lanceolata majoribus. *Amer. bor.*

ſtraminea W. 55. C. ſpiculis ſubgloboſis contiguis ebracteatis inferne ♂, fructibus ovatis roſtratis patulis ciliato-ſerratis ſquama lanceolata majoribus. *Amer. bor.*

ſtipata Mühlenb. 56. C. ſpiculis contiguis bracteatis ſuperne ♂, fructibus lanceolatis longe acuminatis 2dentatis patentibus, culmo 3quetro aſpero. *Amer. bor.*

Mühlenbergii W. 57. C. ſpiculis ovatis approximatis bracteatis ſuperne ♂, fructibus turgidis ovatis 2dentatis nervoſis marginatis ciliatis ſquamam ariſtatam ſubaequantibus, culmo 3gono. *Amer. bor.*

Schreberi W. 58. C. ſpiculis ovatis approximatis inferne ♂, fructibus ovatis glabris nervoſis, culmo 3gono ſuperne nudo. *Europ.* (C. praecox Schreb., arenaria Dubois.)

nepalenſis * 59. C. ſpiculis cylindricis ſtrictis pedunculatis longe bracteatis apice ♂, fructibus ovatis ſcaberrimis roſtratis 2fidis, ſquamis lanceolatis longiſſime ariſtatis, culmo 3gono. *Emodi montes.* (C. macrolepis Don.)

δ. Spiculis ſenis, octonis.

leporina 60. C. ſpiculis ovalibus approximatis alternis inferne ♂ bracteatis, fructibus ovatis compreſſis ſtriatis marginatis ſerratis 2dentatis ſquamas lanceolatas aequantibus. *Europ.* (C. ovalis Gooden.)

caneſcens 61. C. ſpiculis ovato-oblongis remotiuſculis inferne ♂, fructibus turgidis ovatis obtuſis integerrimis glabris ſquama ovata acuta majoribus. *Europ.* (C. curta Gooden., Richardii Thuill., cinerea Pollich.)

feſtucacea W. 62. C. ſpiculis octonis alternis obovatis approximatis, fructibus patentibus ovatis roſtratis 2dentatis ſcabris ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

diviſa Hudſ. 63. C. ſpiculis ſubſenis ovatis ſuperne ♂ interrupte coarctatis, bractea foliacea baſilari erecta elongata, fructibus ovatis compreſſis laevibus margine ſcabris 2dentatis. *Europ.* (C. ſchoenoides Hoſt. Desf., C. Fontaneſii Poir., ſplendens Perſ., rivularis W., hybrida Lam., auſtriaca Schk.)

remotiuscula Wahlenb. 64. C. ſpiculis alternis remotiuſculis ſubſenis ſubrotundis paucifloris inferne ♂, bractea baſilari foliacea longiſſima, fructibus ovato-lanceolatis acuminatis ancipitibus 2fidis patulis glabris ſquamas ſuperantibus. *Sibir. Amer. bor.*

ſparganioides Mühlenb. 65. C. ſpiculis ſuboctonis ovatis approximatis ſuperne ♂ multifloris bracteatis, fructibus ovatis compreſſis marginatis ciliatis 2fidis horizontalibus ſquama ovata macronata majoribus. *Amer. bor.*

criſtata Schwein. 66. C. ſpiculis ſubſenis ſubrotundis confluentibus inferne ♂, bractea baſilari ſetacea, fructibus lanceolatis compreſſis acuminatis ſcabris divaricato-criſtatis ſquamas ovatas longe ſuperantibus. *Amer. bor.*

chlorantha R. Br. 67. C. ſpiculis ſubſenis approximatis ſuperne ♂ bracteam ſcarioſam ſubaequantibus, culmo foliisque ſcabris. *Nov. Holl.*

lenta Don. 68. C. ſpiculis filiformibus cernuis longe pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ovatis longe roſtratis hir-

ſutiusculis 2fidis ſquamas acutas longe ſuperantibus, culmo 3gono laevi. *Emodi montes.* (C. flexilis Don. fl. nepal.)

ε. *Spiculis ſubdenis pluribusve.*

arenaria 69. C. ſpiculis alternis confertis, ſuperioribus ♂, inferioribus ♀, mediis ſuperne ♂, bracteis ſcarioſis elongatis, fructibus ovatis marginatis 2dentatis ciliato-ſerratis, culmo incurvo. *Europ.*

intermedia **Good.** 70. C. ſpiculis confertis, mediis ♂, inferioribus remotiusculis bracteatis, fructibus ovatis marginatis 2fidis ciliato-ſerratis, culmo erecto 3quetro. *Europ.* (C. diſticha Schreb., ſpicata Pollich., ſchoenoides Cand.)

repens **Bellard.** 71. C. ſpiculis alternis oblongis, ſuperioribus confertis ♂, inferioribus remotiusculis ſuperne ♂, fructibus oblongis acuminatis 2fidis compreſſis ciliato-ſerratis. *Ager Taurinenſis.*

Boſcii **W. herb.** 72. C. ſpiculis alternis oblongis obtuſis approximatis ſuperne ♂, bracteis ſetaceis, fructibus acuminato-roſtratis 2dentatis ciliato-ſerratis. *Carolin. bor.*

tribuloides **Wahlenb.** 73. C. ſpiculis alternis ellipticis obtuſis approximatis, bractea baſilari elongata, fructibus ovato-lanceolatis marginatis 2cuſpidatis. *Amer. bor.* (C. lagopodioides W. Schk. Richardi Mx.)

elongata 74. C. ſpiculis oblongis inferne ♂ distinctis, fructibus oblongis acuminatis nervoſis patentibus ſquamas obtuſas longe ſuperantibus. *Europ.* (C. canescens Pollich., Gebhardii W., Perſoonii Sieb.)

remota 75. C. ſpiculis remotiſſimis axillaribus inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis compreſſiusculis 2fidis, culmo laxo teretiusculo. *Europ.*

Wallichiana * 76. C. ſpiculis numeroſis appreſſis ovato-oblongis, inferioribus remotiusculis, fructibus ellipticis roſtratis 2fidis margine laevibus, ſquamis ovatis ariſtatis, culmo 3quetro ſcabro. *Emodi montes.* (C. folioſa Don.)

nubigena **Don.** 77. C. ſpiculis confertis ovatis, fructibus ovato-roſtratis 2fidis ſtriatis margine denticulato-ſcabris, ſquamis acuminatis, culmo ſtriato nudo inferne tereti, foliis involutis. *Emodi montes.*

ζ. *Spiculis compoſitis.*

axillaris **Good.** 78. C. ſpiculis inferioribus ſubternatis longiſſime bracteatis, omnibus remotis inferne ♂, fructibus ovatis acuminatis 2fidis compreſſis ciliato-ſerratis ſquamam aequantibus. *Anglia. Japon.* (C. remota Thumb., gibba Wahlenb.)

ſetacea **Torr.** 79. C. ſpiculis approximatis inferioribus compoſitis, bracteis ſetaceis, fructibus lanceolatis cuſpidatis ancipitibus ſcabris, ſquamis rigidis acuminatis, culmo 3quetro glabro. *Amer. bor.*

divulſa **Good.** 80. C. ſpica baſi ſubramoſa ſpiculis ovatis ſuperne ♂, inferioribus remotis bracteatis, fructibus

erectiusculis ovatis plano-convexis 2dentatis marginatis glabris. *Anglia. Italia. Auſtria. Caucaſ.* (C. caneſcens Hudſ., ſtellulata MB. tom. 2.)

nemoroſa Lumnitz. 81. C. ſpiculis aggregatis ovatis ſuperne ♂, bracteis foliaceis elongatis, fructibus patentibus ovatis acuminatis 2dentatis marginatis compreſſis, ſquamis mucronatis. *Germania. Hungar. Transſylvan.*

vulpina 82. C. ſpiculis aggregatis approximatis ſuperne ♂, bracteis ſetaceis, fructibus patentibus ovatis 2dentatis compreſſo-3quetris, ſquamis acuminatis, culmo 3quetro. *Europ.*

glomerata Thunb. 83. C. ſpiculis aggregato-glomeratis ſuperne ♂, bracteis foliaceis reflexis, fructibus patentibus, culmo 3gono. *C. B. S.*

bonarienſis Desf. 84. C. ſpiculis aggregatis ovatis, bractea foliacea baſilari longiſſima, fructibus 3quetris acutis ſquamas acuminatas aequantibus, culmo 3quetro aphyllo. *Buenos Ayres.*

appreſſa R. Br. 85. C. ſpiculis compoſitis appreſſis ovatis ſuperne ♂, inferioribus distinctis, fructibus ovatis compreſſis nervoſis margine ſcabris, ſquamis acutis. *Nov. Holl.*

multiflora Mühlenb. 86. C. ſpiculis oblongis obtuſis ſuperne ♂, inferioribus compoſitis, bracteis filiformibus ſubelongatis, fructibus ovatis acuminatis 2cuſpidatis patentibus, ſquamis ovatis mucronatis, culmo 3quetro ſcabro. *Amer. bor.* (C. microſperma Wahlenb., C. cephalophora Mühlenb. var.)

paradoxa W. 87. C. ſpica baſi ramoſa bracteata, ſpiculis ſuperne ♂, ſpiculis fructibus ſubrotundo-ovatis roſtellatis 2dentatis margine ſuperne ciliato-ſerratis. *German. Hungar.*

teretiuscula Good. 88. C. ſpica baſi ſubramoſa, ſpiculis approximatis ſuperne ♂, fructibus ovatis roſtratis 2dentatis, ſquamis late ovatis acuminatis ſcabris, culmo teretiusculo. *Anglia. German. auſtr.* (C. diandra Schrank.)

paniculata 89. C. ſpica ramoſa, ſpiculis oblongis ſuperne ♂, fructibus ovatis turgidis apice marginatis 2dentatis ciliato-ſerratis, culmo triquetro. *Europ.*

luſitanica W. 90. C. ſpica ramoſa, ſpiculis lanceolatis inferne ♂ baſi bracteatis, fructibus oblongis acuminatis ore obliquo ciliato-ſerratis. *Luſitan.*

†† *Stigmatibus ternis.*

hybrida Schk. 91. C. ſpicis alternis ſubternis ſuperne ♂, fructibus oblongis teretiusculis utrinque attenuatis ſquamas ovatas mucronatas laxas aequantibus, bractea infima ſubfoliacea, culmo tereti. *Anglia. Alp. graj. Delphinat.* (C. ſimpliciuscula Wahlenb., baldenſis Vill., Villarſii Schk. W., Cobreſia caricina W., Schoenus monoecus Sm. engl. bot. 1410.)

Linkii W. 92. C. ſpiculis alternis ſubternis remotis ſuperne ♂, fructibus 3quetris 2fidis 2nerviis patulis, ſquamis acuminatis laxis, bractea baſilari foliacea, culmo 3quetro folioſo. *Italia. Sicilia. Gallia. Luſitania.* (C. tuberoſa Loiſ., gynomane Bertol. 1806.)

capenſis Thb. 93. C. ſpiculis approximatis ſuperne ♂, fructibus oblongis acutis, bracteis foliaceis elongatis, culmo tereti. *C. B. S.*

*** *Spiculis androgynis pedunculatis.*

atrata 94. C. ſpiculis ſubquaternis pedunculatis ovato-oblongis, inferioribus bracteatis cernuis, ſtigmatibus 2-3, fructibus obovatis, ſquamis late ovatis nigricantibus, culmo 3quetro. *Alp. Europ.* (C. bina Schk. Wahlenb., diſtachya W., eadem paupercula, quam et e Lapponia Lulenſi habeo. Squamae ♂ plerumque ♀ mixtae.)

magellanica Lam. 95. C. ſpiculis pedunculatis cernuis oblongis inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis compreſſis ſcabris, ſquamis ovatis mucronatis fuſcis. *Ad fretum Magellan.*

Alopecurus Lapeyr. 96. C. ſpiculis ſubquinis incluſe pedunculatis inferne ♂, terminalibus cernuis media ſeſſili, ſtigmatibus 3, ſquamis lanceolatis obtuſis, foliis culmum teretem ſuperantibus. *Pyren. m.*

typhoides Bory. 97. C. ſpiculis ſubquinis oblongis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ovato-oblongis compreſſis acuminatis 2cuſpidatis ſquama ovata cuſpidata brevioribus, culmo 3gono. *Inſ. Maſcaren.*

bicolor All. 98. C. ſpiculis ſubternis inferne ♂ erectis, ſtigmatibus 2, fructibus obovatis obtuſis ſcabris ſquamas ovatas nigricantes ſubſuperantibus, culmo tereti. *Alp. graj. Lappon. Lulenſ.* (C. androgyna Balb. . . C. bipartita All. videtur var.)

media R. Br. 99. C. ſpiculis ternis breviſſime pedunculatis inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ovatis roſtellatis glaberrimis ſquama ovata obtuſiuscula majoribus. *Amer. arctic.*

pedunculata Mühlenb. 100. C. ſpiculis paucis remotis longe pedunculatis erectis ſuperne ♂, fructibus 3quetris, ſquamis obtuſis ariſtatis, culmo 3quetro foliato. *Amer. bor.*

† *longiſeta* Brot. 101. C. ſpiculis ſubternis lanceolatis ſuperne ♂, infima ſubſeſſili, bractea baſilari ſetacea longiſſima, fructibus 3quetris ſquamas ovatas acutas aequantibus. *Luſitania.*

**** *Spiculis androgynis ſubcorymboſis.*

Boryana Schk. 102. C. ſpiculis aggregato-corymboſis lanceolatis elongatis nutantibus ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus oblongis acutis nervoſis 2dentatis ſquamam ariſtatam ſuperantibus, culmo 3gono foliato. *Inſ. Maſcaren.* (C. ſubulata Wahlenb.)

brunea Thunb. 103. C. ſpiculis binis ternisque ſubſeſſilibus remotis linearibus elongatis ſuperne ♂, inferioribus bracteatis, ſtigmatibus 2, fructibus ovatis roſtratis ſcabris ſquamas ovatas excedentibus, culmo gracili 3gono. *Japon.*

indica 104. C. ſpiculis corymboſo-pinnatis axillaribus cylindricis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus lanceolatis 2dentatis ſquama ovata ariſtata majoribus, foliis culmo 3gono longioribus. *Ind. or. Inſ. Maſcaren.*

ramoſa W. 105. C. ſpiculis corymboſo-paniculatis remotis linearibus ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus 3gonis roſtratis 2fidis pubeſcentibus ſquamas lanceolatas cuſpidatas aequantibus. *China. Inſ. Maſcaren.* (C. cruciata Wahlenb.)

† *gracilis* R. Br. 106. C. ſpiculis aggregatis pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ſtriatis. *Nov. Holl.*

† *longifolia* R. Br. 107. C. ſpiculis aggregatis cylindricis pendulis, pedunculis capillaribus, fructibus nervoſis. *Nov. Holl.*

ſcabrella Wahlenb. 108. C. ſpiculis glomerato-corymboſis remotis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ovatis acutis ſcabris. *Jamaica.*

cladoſtachya Wahlenb. 109. C. ſpiculis laxis vage corymboſis remotis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus oblongis roſtratis recurvis, ſquamis lanceolatis, culmo flaccido. *Jamaica. Amer. auſtr.* Humb.

polyſtachya Wahlenb. 110. C. ſpiculis corymboſo-paniculatis remotis laxis attenuatis ſuperne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus lanceolatis roſtratis recurvis, ſquamis lanceolatis, culmo ſtricto. *Jamaica. Amer. auſtr.* Humb.

3. *Spica terminali androgyna, reliquis* ♀.

Buxbaumii Wahlenb. 111. C. ſpicis alternis oblongis, terminali inferne ♂, inferioribus ♀ ſubſeſſilibus bracteatis, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis glabris ſquamas oblongas mucronatas ſubaequantibus, culmo apice 3quetro ſcabro. *Europ. bor. Amer. bor.* (C. polygama Schk.)

alpina Sw. 112. C. ſpicis ſubquaternis ovatis pedunculatis approximatis bracteatis, ſuprema inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ſubgloboſis pubeſcentibus ſquama oblonga obtuſa majoribus. *Lapponia.* (C. Vahlii Schk.)

glareoſa Wahlenb. 113. C. ſpicis ſubternis approximatis oblongis ſubſeſſilibus, ſuprema inferne ♂, ſtigmatibus 2, fructibus conicis nervoſis glabris ſquamas aequantibus, culmo flaccido, foliis anguſtiſſimis. *Scandinavia arctic.*

atrofuſca Stev. 114. C. ſpicis ſubquaternis congeſtis ſubſeſſilibus, terminali inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus ſubrotundis 3quetro-compreſſis 2dentatis ſquamam lanceolatam aequantibus. *Caucaſ.*

parviflora Hoſt. 115. C. ſpicis ſubquaternis congeſtis ſubſeſſilibus, terminali inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus

ellipticis 3quetro-compreſſis roſtellatis, ore indiviſo, ſquamam ovatam obtuſiusculam ſubaequantibus. *Alp. noric.*

caucaſica Stev. 116. C. ſpicis ſubquinis pedunculatis, terminali inferne ♂, infima remota, ſtigmatibus 3, fructibus compreſſis 2dentato-roſtratis ſquamas lanceolatas latitudine triplo ſuperantibus. *Caucaſ.*

bromoides Mühlenb. 117. C. ſpicis ſubquaternis ſeſſilibus, terminali inferne ♂, bracteis ſpiculas ſubaequantibus, ſtigmatibus 2, 3, fructibus lanceolatis acuminatis 2fidis ſcabris ſquamas ſuperantibus, culmo triquetro. *Penſyloan. Carolina.*

hirſuta W. 118. C. ſpicis ſubquaternis oblongis ſubſeſſilibus approximatis, terminali inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis ſquama lanceolata latioribus, culmo 3gono, foliis vaginisque hirſutiusculis. *Amer. bor.*

vireſcens Mühlenb. 119. C. ſpicis ſubternis cylindricis laxifloris pedunculatis remotis ſubſecundis, terminali inferne ♂, ſtigmatibus 2-3, fructibus ovatis tomentoſis ſquamam ſcarioſam patentem ſubaequantibus, culmo 3quetro, foliis vaginisque ſparſe piloſis. *Amer. bor.*

formoſa Dew. 120. C. ſpicis quaternis pedunculatis oblongis ſecundis nutantibus, terminali inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus oblongis 3quetris ſubinflatis, ore ſubintegro, ſquama ovata acuta majoribus, culmo 3angulari foliisque glabris. *Amer. bor.*

gracillima Schwein. 121. C. ſpicis quaternis pedunculatis erectis elongatis gracilibus laxifloris, terminali inferne ♂, ſtigmatibus 3, fructibus oblongis triquetris glabris apice incurvis ſquama ovata mucronata majoribus, culmo foliisque ſcabris. *Amer. bor.*

ariſtata Dew. 122. C. ſpicis quaternis pedunculatis erectis axillaribus oblongis laxifloris, rhachi flexuoſa, ſtigmatibus 3, fructibus turgidis ovatis acutis ſubbidentatis ſquama longe ariſtata brevioribus, vaginis foliorum hirſutiusculis. *Amer. bor.* (C. n. 46. Mühlenb. gram.)

4. *Spica terminali maſcula ſolitaria.*

* *Inferioribus femineis ſubſeſſilibus.*

† *Culmo ſubaphyllo.*

humilis Leyſſ. 123. C. bracteis ſcarioſis vaginantibus, ſpicis ♀ paucifloris remotis ſubincluſis, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis ſtriatis hirſutis, foliis culmum longe ſuperantibus. *Europa.* (C. proſtrata All., clandeſtina Good. W.)

macrolepis Cand. 124. C. bracteis foliaceis vaginantibus, ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis oblongis, ſtigmatibus 3, fructibus 3quetris roſtratis piloſis ſquamam obtuſam ſubſuperantibus. *Apennin. m.*

† *Richardſonii* R. Br. 125. C. bracteis ſcarioſis vaginantibus, ſpicis ♀ multifloris binis exſertis, ſtigmatibus 3, fructibus obtuſis pubeſcentibus. *Amer. arctic.*

†† *Cul-*

†† *Culmo foliato.*

α. Stigmatibus 2.

microſtachya Ehrh. 126. C. ſpica ♂ elongata, ♀ approximatis quaternis cylindricis patentibus, fructibus ovatis acuminatis compreſſis ore indiviſis ſquamam ovatam ſubaequantibus. *Pomerania.* Roſtcov. *Suecia.* Ehrh. *Ingria.* Weinm. *Grönland.* Hornem.

β. Stigmatibus 3.

mucronata Allion. 127. C. ſpicis ♀ binis ſubrotundis approximatis, fructibus 3quetris pubeſcentibus roſtratis 2dentatis ſquama oblonga acuta longioribus, foliis ſetaceis. *Alp. Europ. med.*

novae Angliae Schwein. 128. C. ſpicis ♀ binis paucifloris remotis, ſuperiore ſeſſili approximata, inferiore ſubpedunculata bracteata, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquamas laxas ſuperantibus, culmo gracillimo. *Amer. bor.*

†*borbonica* Lam. 129. C. ſpicis ♀ quaternis erectis, ſuperioribus approximatis, inferiore axillari, ſquamis acuminatis, foliis enſiformibus. *Inſ. Maſcaren.* Commerſon.

triſtachya Thb. 130. C. ſpica ♂ laterali elongata, ♀ binis linearibus approximatis, fructibus oblongis emarginatis, ſquamis obtuſis. *Japon.*

furcata Lapeyr. 131. C. ſpica ♂ ſeſſili abbreviata, ♀ remotis binis, bracteis foliaceis ſpicas ſuperantibus, capſulis ventricoſis roſtratis 2fidis nervoſis ſquamas ſubulatas patentes excedentibus. *Pyren. m.*

lonchocarpa W. herb. 132. C. ſpicis ♀ ternis ſeſſilibus oblongis multifloris, infima pedunculata, fructibus lanceolatis elongatis 2dentatis nervoſis patentibus ſquamas triplo excedentibus. *Carolina bor.* Boſc.

penſylvanica Lam. 133. C. ſpicis ♀ ſubternis approximatis abbreviatis bracteatis, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquama oblonga variegata patula brevioribus. *Amer. bor.* (C. varia Mühlenb., ſtricta Lam., miliaris Mx., virginiana Sm. in Rees.)

pilulifera 134. C. ſpicis ♀ ſubternis approximatis ſubrotundis, bracteis elongatis, fructibus ſubrotundis breviter roſtratis pubeſcentibus ſquama oblonga acuta brevioribus. *Europ.* (C. thuringiaca W. ab ipſo 1784, dum tirunculus eſſet, prope Ilſenacum ſemel lecta, eſt var. ſpicis infer. androgynis.)

montana 135. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis ſubrotundis, bracteis breviſſimis, fructibus oblongis trigonis ſubroſtellatis pubeſcentibus ſquamas ſubemarginatas mucronatas piloſiusculas ſubaequantibus, foliis radicalibus annotinis culmum ſuperantibus. *Europ.* (C. collina et globularis W., emarginata Schk.)

cricetorum Pollich. 136. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis oblongis, fructibus obovatis pubeſcentibus ſquamam oblongam obtuſam ciliatam ſuperantibus. *Germania. Suecia.* (C. ciliata W., fimbriata Schk.)

praecox Jacqu. 137. C. ſpicis ♀ geminis approximatis oblongis, fructibus ſubgloboſis pubeſcentibus ſquamas ovatas acutas aequantibus. *Europ.* (C. ſaxatilis Hudſ., montana Lightf., ſtolonifera Ehrh., filiformis Roth.)

tomentoſa 138. C. ſpicis ♀ geminis cylindricis remotiusculis, fructibus ſubgloboſis tomentoſis ſquama ovata acuminata majoribus. *Europ. Caucaſ.* (C. ſubvilloſa MB.)

albicans W. herb. 139. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis erectis approximatis, fructibus lanceolatis ſquamam nitide albam aequantibus. *Carolina.*

daſycarpa Mühl. 140. C. ſpicis ♀ ſubternis ſubſeſſilibus approximatis erectis bracteatis, fructibus 3quetris oblongis roſtellatis ſquamas ovatas acuminatas albas ſuperantibus. *Carolina.*

Collinſii Nutt. 141. C. ſpicis ♀ ſubternis ſubſeſſilibus ſubapproximatis, fructibus ventricoſis ſubulatis bicuſpidatis nervoſis ſquamas acuminatas ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. lucorum W. ſuppl.)

marginata Mühlenb. 142. C. ſpicis ♀ ſubgeminis paucifloris remotiusculis, fructibus globoſis roſtratis pubeſcentibus ſquamas obtuſiusculas aequantibus. *Amer. bor.*

concinna R. Br. 143. C. ſpicis ♀ ternis ſubſeſſilibus approximatis, fructibus obovatis apiculatis pubeſcentibus ſquamas obovatas ſuperantibus. *Amer. arctic.*

veſtita W. 144. C. ſpicis ♀ geminis approximatis ovato-oblongis, fructibus ovato-oblongis pubeſcentibus apice 2lobis ſquamam ovatam acutam ſubaequantibus. *Amer. bor.*

foliosa Allion. 145. C. ſpicis ♀ geminis approximatis bracteatis, fructibus 3quetris acuminatis pubeſcentibus ſquamas lanceolatas cuſpidatas ſuperantibus. *Gallia. Helvetia. Italia.* (C. uetliaca Suter., alba Bât., Baſtardiana Cand.)

ſupina Wahlenb. 146. C. ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis pauciforis, fructibus 3quetris roſtratis ore emarginatis ſquamam ovatam ſubaequantibus. *German. med. et auſtr.* (C. glomerata Schk., globularis Roth. C. Schkuhrii et ſphaerocarpa W. varr.)

Emodorum * 147. C. ſpicis ♀ erectis cylindricis longe bracteatis, fructibus lanceolatis compreſſis laevibus emarginatis, ſquamis acuminatis, culmo 3quetro alato. *Emodi montes.* (C. alopecuroides Wallich. Don.)

ſubulata Mx. 148. C. ſpicis ♀ remotis ſub-6floris, ſuperioribus ſeſſilibus, fructibus tereti-ſubulatis elongatis apice 2cuſpidatis. *Amer. bor.*

approximata All. 149. C. ſpicis ♀ remotiusculis bracteatis, fructibus oblongis 3gonis utrinque attenuatis glabris margine ſcabris ſquamas oblongas obtuſas ſuperantibus. *Alp. grai. Sicilia.* (C. ſicula Presl.)

globularis 150. C. ſpicis remotis ovatis paucifloris, bracteis foliaceis elongatis, fructibus ovatis hiſpidis ſquamas ſuperantibus, caule gracili, foliis anguſtiſſimis. *Lapponia.*

nervoſa Desf. 151. C. ſpicis ſubternis remotis cylindricis, bracteis foliaceis, fructibus acuminatis nervoſis ſquamas excedentibus. *Afric. bor. Sicil.*

extenſa Good. 152. C. ſpicis ♀ ovalibus ſubternis remotis axillaribus, fructibus ellipticis 2dentatis nervoſis ſquamam ovatam mucronatam ſuperantibus, cûlmo 3quetro, foliis convolutis. *Anglia. Suecia. Helvetia. Italia.* (C. Balbiſii Schk., punctata Gaudin.)

flava 153. C. ſpicis ♀ ſubternis remotiusculis ellipticis ſubſeſſilibus, bracteis foliaceis elongatis patentibus, fructibus ovatis roſtratis divaricatis glabris ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Europ. Amer. bor.* (C. patula Hoſt., Oederi Ehrh. varr.)

** *Spicis ♀ plerisque pedunculatis.*

† *Culmo ſubaphyllo.*

alba 154. C. vaginis ſcarioſis remotiusculis, ſpicis ♀ ſubgeminis 5floris, ſtigmatibus 3, fructibus turgidis ovatis roſtellatis glabris, foliis radicalibus ſetaceis. *Germania auſtr. Amer. bor.* (C. nemoroſa Schrank.)

pedata 155. C. folio ſubſolitario vaginante, ſpicis ♀ approximatis paucifloris, rhachi flexuoſa, ſtigmatibus 3, fructibus ſubgloboſis apiculatis ore 2lobis nitidis ſquamas ſubrotundas obtuſas ſuperantibus. *Lapponia.*

digitata 156. C. vaginis ſcarioſis oblique mucronatis, ſpicis ♀ ſubdigitatis 3nis 4nisve linearibus erectis, ſtigmatibus 3, fructibus obovatis roſtellatis pubeſcentibus ſquamas obtuſas ſubaequantibus. *Europ.* (C. pedata All., ornithopoda W.)

plantaginea Lam. 157. C. vaginis remotis ſcarioſis apice ſubfoliaceis, ſpicis quaternis remotis gracilibus, ſtigmatibus 3, fructibus ellipticis 3quetris roſtellatis glabris ſtipitellatis, foliis radicalibus lato-lanceolatis trinerviis. *Amer. boreal.* (C. latifolia Schk. Wahlenb.)

vaginata Tauſch. 158. C. vaginis ſubfoliaceis, ſpicis ♀ ſubbinis remotis erectis, ſtigmatibus 3, fructibus ovatis triquetro-compreſſis ore 2lobo ſquamam obtuſam ſubaequantibus. *Cacumina Sudet.*

ſcotica * 159. C. vaginis ſubfoliaceis, ſpicis ♀ ſubternis diſtantibus erectis, ſtigmatibus 3, fructibus triquetris acuminatis 2fidis ſquamam ovatam acutiuscula bis ſuperantibus. *Scotia.* (C. Mielichhoferi Sm. engl. bot.)

ſempervirens Vill. 160. C. vaginis ſubfoliaceis abbreviatis, ſpicis ♀ ſubternis remotis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis ore obliquo roſtratis margine hiſpidulis ſquama ovato-oblon-

ga majoribus, foliis radicalibus lanceolatis nervosis rigidis. *Alp. noric. rhaet. Croat. Helvetia. Gallia.* (C. alpina Schrank., firma et varia Host., ferruginea Schk., laevis Kit. W. varr.)

†† *Culmo foliato.*

a. Spicis ♀ summis subsessilibus.

aa. Stigmatibus 2.

saxatilis 161. C. culmo basi foliato rigido 3quetro, spicis superioribus sessilibus oblongis, infima pedunculata erecta, bractea foliacea auriculata, fructibus ellipticis squamam obtusam aequantibus. *Europ.* et *Asia bor.* (C. rigida Good. Sm.)

pulla Good. 162. C. culmo basi foliato rigido 3quetro folia subaequante, spicis subpedunculatis ovalibus, bracteis foliaceis, fructibus subgloboso-inflatis bifido-rostratis squamam obtusiusculam superantibus. *Scotia. Lapponia.* (C. fusca Schk.)

sphaerica Lapeyr. 163. C. culmo basi foliato stricto, spicis superioribus subsessilibus approximatis, inferioribus pedunculatis remotis, fructibus acuminatis bilobis laevibus squamas lanceolatas aristatas superantibus. *Pyren. m.*

mutica R. Br. 164. C. spicis ♀ ternis distantibus pedunculatis erectis, fructibus ovalibus muticis laevibus squamam ovatam mucronatam superantibus. *Amer. arctic.*

breviculmis R. Br. 165. C. spicis ♀ subternis oblongis, pedunculis vaginatis, fructibus oblongis acuminatis pubescentibus, squamis cuspidatis, foliis culmum superantibus. *Nov. Holl.*

Cataractae R. Br. 166. C. spicis ♀ ovatis, superioribus subsessilibus, infima pedunculata, fructibus ovatis rostratis nervosis, squamis obtusis, culmo laevi. *Terra Diemen.*

striata R. Br. 167. C. spicis ♀ subternis cylindricis erectis, tertiae pedunculo vaginam longam superante, fructibus globosis nervosis brevissime rostratis, squamis acuminatis aristatis. *Nov. Holl.*

caespitosa 168. C. spicis ♀ subternis distantibus cylindricis obtusis, bracteis auriculatis, fructibus subrotundis compressis apiculatis squama obtusa majoribus. *Europ. Nov. Holl. Terra Diemen. Amer. arctic.* (Saepe spicae ♂ binae, saepe ♀ apice ♂. . . C. concolor R. Br. var.)

stricta Good. 169. C. spicis ♀ subternis distantibus cylindricis attenuatis elongatis, fructibus ovatis acutiusculis squama lanceolata majoribus, vaginis foliorum strictorum ore reticulatis. *Germania. Anglia. Suecia. Amer. bor.* (Saepe spicae ♂ binae, saepe ♀ apice ♂.)

ββ. Stigmatibus 3.

nigra All. 170. C. ſpicis ♀ ſubternis ovatis ſubpedunculatis, fructibus ovato-oblongis compreſſis ſquamas ovatas aequantibus, culmo ſuperne nudo. *Alp. grai. cott. pennin.* (C. aethoſtachya Schk.)

uſtulata Wahlenb. 171. C. ſpicis ♀ ſubternis ovatis pedunculatis, inferioribus cernuis, fructibus ovatis compreſſis bidentato-roſtratis ſquamas ellipticas acutas ſuperantibus. *Lapponia. Scotia.* (C. atrofuſca Schk.)

fuliginoſa Schk. 172. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis, inferioribus pedunculatis cernuis, bracteis vaginantibus ſubfoliaceis, fructibus ovatis bidentato-roſtratis glabris ſquamas lanceolatas acutas ſubaequantibus. *Alp. noric. rhaet. Amer. arctic.* (C. misandra R. Br.)

frigida All. 173. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis diſtantibus, inferioribus longe pedunculatis cernuis, bracteis vaginantibus foliaceis, fructibus 3quetro-lanceolatis bicuſpidatis margine hiſpidis ſquamam oblongam ſuperantibus. *Alp. grai. pennin. rhaet. noric. dinar. Caucaſ.* (C. ſpadicea Schk., ferruginea Stev., triſtis MB. Variat ſpicis androgynis.)

Vleckii Schwein. 174. C. ſpicis ♀ ſubternis remotiſſimis, inferioribus longe pedunculatis erectis laxifloris, bracteis foliaceis elongatis, fructibus ovatis 3gonis laevibus acutiusculis ſquamas ovatas acutas patentes ſuperantibus, culmo debili. *Amer. bor.*

laxiflora Lam. 175. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis filiformibus laxifloris, infima pedunculata, fructibus lanceolatis alternis ſquama ariſtata brevioribus, foliis planis. *Amer. bor.* (C. paupercula Mx., gryſea Wahlenb.)

alpeſtris All. 176. C. ſpicis ♀ ſubternis 5floris, binis approximatis ſeſſilibus, infima radicali longiſſime pedunculata, fructibus obovato-oblongis 3quetris breviſſime roſtellatis ſquamam oblongam aequantibus. *Alp. Europ. med.* (C. gynobaſis Vill., diverſiflora Hoſt., Halleriana Aſſ.)

nitida Hoſt. 177. C. ſpicis ♀ ſubternis oblongis, ſuperioribus approximatis, inferiore pedunculata, fructibus ſubrotundo-globoſis breviſſime roſtellatis nitidis ſquamam obtuſam ſuperantibus. *Germania. Gallia. Helvetia. Hungaria.* (C. alpeſtris Lam., Lamarckii Sm. in Rees., breviroſtrata Poir., verna Schk. Wahlenb.)

Grioletti Schk. 178. C. ſpicis ♀ ſubquaternis ovato-oblongis erectis, infima longiſſime pedunculata, fructibus obovatis coſtatis ſubbidentatis hirtis ſquamas ovatas acutas ſuperantibus, culmo foliisque glabris. *Liguria.*

pubeſcens Mühlenb. 179. C. ſpicis ♀ ſubquaternis laxifloris, infima pedunculata, bracteis ſcarioſis vaginantibus, fructibus globoſis roſtratis villoſiusculis, ſquamis e

lata baſi acuminato-cuſpidatis, culmo foliisque pubeſcentibus. *Amer. bor.*

umbroſa Hoſt. 180. C. ſpicis ♀ ſubternis, inferioribus pedunculatis remotis, fructibus obovatis roſtellatis pubeſcentibus ſquamas oblongas ſubaequantibus, culmo ſuperne tereti. *Auſtria.*

Schraderi W. 181. C. ſpicis ♀ ſubquaternis oblongis, ſummis ſubrotundis breviſſime infima longius pedunculatis, bracteis vaginantibus ſcarioſis, fructibus ovato-acuminatis bicuſpidatis glaberrimis ſquamam ariſtatam aequantibus, culmo foliisque ſcabris. *Galicia.* Beſſer.

conoidea W. 182. C. ſpicis ♀ ſubquaternis remotis cylindricis, infima longe pedunculata, fructibus oblongis obtuſis nervoſis ſquamam ariſtatam ſuperantibus. *Amer. bor. Nov. Holl.* (C. laciſtoma R. Br.)

granularis Mühl. 183. C. ſpicis ♀ ſubternis, ſuprema approximata ſeſſili, binis inferioribus pedunculatis, fructibus globoſis nervoſis glabris ſquamas ovato-cuſpidatas ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. granularioides Schwein. nonniſi ſpica ♀ ſumma remotiore differt.)

aurea Nutt. 184. C. ſpicis ♀ ſubternis approximatis pauciforis filiformibus erectis, binis inferioribus pedunculatis, fructibus globoſis glabris ore integerrimis, bracteis elongatis foliisque glaucis. *Ad lacum Michigan Canad.*

anceps Mühlenb. 185. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis linearibus elongatis ſparſifloris, inferioribus pedunculatis, fructibus ovatis nervoſis ſquamas patentes mucronatas ſuperantibus, culmo 3quetro-ancipiti. *Amer. bor.* (C. heteroſperma Wahlenb.)

demiſſa Hornem. 186. C. ſpicis ♀ ſubbinis remotiusculis ſubpedunculatis ſubrotundis, fructibus oblongis acuminatis ſquamas oblongas acutas aequantibns, foliis patentibus elongatis. *Norveg.*

rotundata Wahlenb. 187. C. ſpicis ♀ ſubbinis ellipticis remotis ſubpedunculatis, fructibus globoſo-inflatis breviter roſtratis ſquama obtuſa majoribus, culmo tereti. *Lapponia. Alp. noric.* (C. globularis Vahl. Schk., ſpiroſtachya Sw., badia Perſ., Hornſchuchiana Hopp.)

binervis Sm. 188. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis oblongis bracteatis, infima pedunculata, fructibus ovatis 2dentatis 2coſtatis ſquamas mucronatas excedentibus, culmo 3gono. *Anglia. Gallia. Suecia.* (C. diſtans Lightf.)

diſtans 189. C. ſpicis ♀ ſubquaternis remotis oblongis, infimis pedunculatis, fructibus ovatis acuminatis 2dentatis nervoſis ſquamas ovatas cuſpidatas ſuperantibus, culmo 3gono. *Europ.* (C. trigona All.)

biligularis Cand. 190. C. ſpicis ♀ ſubternis oblongis, inferioribus pedunculatis cernuis, fructibus oblongis acuminatis 2dentatis ſquamas oblongas acutas ſubaequantibus, ligulis binis ſcarioſis. *Andegavum in Gallia med.*

fulva Good. 191. C. ſpicis ♀ ſubbinis remotis ovatis pedunculatis, fructibus ovatis acuminatis 2cuſpidatis ſquamas ovatas muticas ſuperantibus, culmo 3quetro ſcabro. *Anglia. Scotia. Germania. Suecia.*

†*Hoſteana* Cand. 192. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis oblongis, inferioribus pedunculatis, frutibus 3quetris roſtratis ſquama acuminata brevioribus, ligula oppoſitifolia elongata acuta. *Auſtria.* (C. fulva Hoſt.)

Michelii Hoſt. 193. C. ſpicis ♀ ſubbinis remotis ovatis, inferiore pedunculata, fructibus obovatis ventricoſis roſtratis 2cuſpidatis glabris ſquamam oblongam ſubaequantibus. *Auſtria. Italia. Gallia. Hungaria. Transſylvania. Tauria. Caucaſ.* (C. ampullacea Wulff., roſtrata Hopp., brevicollis Cand. Haec ultima optime congruit cum Michelii t. 32. f. 5.)

clavata Thb. 194. C. ſpica ♂ clavata, ♀ geminis remotis pedunculatis, bracteis vaginantibus oblongis, fructibus ſubrotundo-ovatis gibbis roſtratis ſquamas ovatas mucronatas ſubaequantibus. *C. B. S.*

japonica Thb. 195. C. ſpicis ♀ ſubternis ovato-oblongis, inferioribus pedunculatis, fructibus oblongis roſtratis patentibus ſquamas oblongas ſuperantibus. *Japonia.*

roſtrata Mühlenb. 196. C. ſpicis ♀ ſubternis cylindricis pedunculatis, fructibus ovatis inflatis longe roſtratis nervoſis patentibus, ſquamis minutis ariſtatis. *Amer. boreal.*

hyſtericina Mühlenb. 197. C. ſpicis ♀ ſubternis oblongis pedunculatis cernuis, fructibus lanceolatis longe roſtratis nervoſis patentibus imbricatis, ſquamis longe ariſtatis ſcabris. *Amer. bor.* (C. leonura Wahlenb.)

Schweinitzii Dew. 198. C. ſpicis ♀ ſubquaternis approximatis cylindricis elongatis pedunculatis, fructibus lanceolatis longe roſtratis glaberrimis patulis ſquamas acutas ſuperantibus. *Amer. bor.*

lupulina Mühlenb. 199. C. ſpicis ♀ ternis oblongis approximatis pedunculatis, bracteis longiſſimis foliaceis, fructibus ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis 2cuſpidatis ſquama ovata mucronata multo longioribus. *Amer. bor.* (C. lurida Wahlenb.)

tentaculata Mühlenb. 200. C. ſpicis ♀ ſubternis ovatis horizontalibus ſubpedunculatis, bracteis longiſſimis foliaceis, fructibus ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis bidentatis ſquama lanceolata longioribus. *Amer. boreal.*

β. Spicis omnibus manifeſte pedunculatis: ſtigmatibus 3.

umbellata W. 201. C. ſubacaulis, ſpicis ♀ ſubternis verticillatis ovatis paucifloris, fructibus ovatis acutis pubeſcentibus ſquamas lanceolatas ſubaequantibus, foliis ſpicas longe excedentibus. *Penſylvania.*

folliculata 202. C. ſpicis ♀ ſubbinis approximatis breviter pedunculatis, bracteis foliaceis longiſſimis, fructibus ventricoſis nervoſis roſtratis ore 2partitis

ſquamas ovatas longe ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. intumeſcens Rudg.)

xanthophyſa Wahlenb. 203. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis longe pedunculatis apice ♂, bracteis foliaceis longiſſimis, fructibus ventricoſis conicis horizontalibus ſquamas oblongas acutas ſubſuperantibus *Amer. bor.*

maxima Scop. 204. C. ſpicis ♀ ſubquinis longiſſimis pendulis, fructibus ovato-oblongis bidentato-roſtratis ſquamas ovatas ſuperantibus. *Europ.* (C. Agaſtachys L. ſuppl., pendula Good., pſiloſtachya W.)

ſtrigoſa Good. 205. C. ſpicis ♀ quaternis filiformibus elongatis laxifloris erectis remotis, fructibus ovato-oblongis nervoſis ore integris ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Europ.* (C. Leptoſtachys L. ſuppl.)

manoſtachys * 206. C. ſpica ♂ elongata gracili, ♀ binis remotis laxis paucifloris, fructibus ovato-3quetris ore integro roſtratis nervoſis apice hiſpidulis ſquamas excedentibus. *Alp. apuan. Ital.* (C. macroſtachys Bertol.)

brachyſtachys Schrank. 207. C. ſpicis ♀ ſubquaternis longe pedunculatis linearibus laxis cernuis, fructibus 3gono-lanceolatis utrinque attenuatis glabris ſquamam oblongam mucronatam ſuperantibus. *Alp. Europ. med. Nov. Scotia?* (C. ſtrigoſa All., compreſſa W., flexilis Rudg.?)

depauperata Good. 208. C. ſpicis ♀ ſubternis laxis ſub-3floris erectis remotis, fructibus globoſo-ventricoſis ore integro roſtratis ſquamas oblongas ſuperantibus. *Anglia. Gallia med.* (C. ventricoſa Curt., 3flora W., monilifera Thuill.)

piloſa Scop. 209. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis erectis gracilibus, fructibus ovatis nervoſis ore emarginato acutiusculis, foliis margine piloſis. *German. med. et auſtr. Italia.*

oligocarpa W. 210. C. ſpicis ♀ ſubternis remotis paucifloris erectis, fructibus obovato-oblongis muticis ſquamas lanceolatas patentes ſuperantibus. *Amer. bor.*

lenticularis Mx. 211. C. ſpicis ♀ ſubbinis longe pedunculatis pendulis ovatis paucifloris, fructibus ellipticis compreſſis roſtellatis glabris ſquamas cuſpidatas ſubaequantibus. *Canada. Nov. Hamptonia.* Dewey.

panicea 212. C. ſpicis ♀ ſubbinis erectiusculis remotis laxis, fructibus obovato-ellipticis muticis glaberrimis ſquamas ovatas ſuperantibus. *Europ.*

tetanica Schk. 213. C. ſpicis ♀ ſubbinis erectiusculis remotis laxiusculis, bracteis foliaceis vaginantibus, fructibus obovatis ore obliquo muticis glabris ſquamas ovatas obtuſiusculas ſuperantibus. *Penſylvania. Grönland.* (C. ſubſpathacea Wormſk. fl. dan.)

livida W. 214. C. ſpicis ♀ ſubbinis paucifloris remotiusculis erectis bracteas vaginantes ſubſuperantibus, fructibus oblongis obtuſiusculis ſquamas obtuſas excedentibus. *Lappon.*

miliacea W. 215. C. ſpicis ♀ ſubternis filiformibus erectiusculis, fructibus ovatis 3quetris ore integro roſtratis

ſquamas emarginatas cuſpidatas ſubaequantibus. *Amer. bor.* (C. praſina Wahlenb.)

refracta W. 216. C. ſpica ♀ ſubſolitaria gracili longe pedunculata nutante, fructibus ovatis acuminatis ore obliquis ſquamas ovatas mucronatas ſubaequantibus, foliis hirſutis, radicalibus culmum aequantibus. *Penſylvan.* Mühlenberg. Hallucinantur Schk. et W., dum Montem ceniſium indicant. (C. caſtanea Wahlenb. act. holm.)

digitalis W. 217. C. ſpicis ♀ ſubternis filiformibus laxis remotis cernuis, bracteis foliaceis longiſſimis, fructibus ellipticis obtuſiſſimis ſquamas lanceolatas ſuperantibus. *Penſylvan.*

flexuoſa Mühlenb. 218. C. ſpicis ♀ ſubternis filiformibus laxis cernuis, rhachi flexuoſa, floribus alternis, fructibus oblongis 2fido-roſtratis glabris ſquamas mucronatas ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. tenuis Rudg.)

ſylvatica Hudſ. 219. C. ſpicis ♀ quaternis remotis filiformibus nutantibus, fructibus oblongis 2fido-roſtratis ſquama mucronata majoribus. *Europa.* (C. patula Scop., Drymeia L. ſuppl., capillaris Leers., veſicaria β. L.)

Pſeudo-Cyperus 220. C. ſpicis ♀ quaternis geminatis cylindricis pendulis, fructibus ovato-lanceolatis 2cuſpidatis reflexis ſquamam ſetaceam aequantibus. *Europ. Nov. Holl.*

Doniana * 221. C. ſpicis ♀ quaternis erectis cylindricis, fructibus ventricoſis coſtatis longe roſtratis 2furcis laevibus ſquamas ovato-lanceolatas ſuperantibus. *Emodi montes.* (C. chloroſtachys Don.)

chloroſtachys Stev. 222. C. ſpica ♂ pauciflora, ♀ ternis abbreviatis, fructibus 3quetro-lanceolatis ore 2lobis ſquamas obtuſiſſimas albo-marginatas ſuperantibus. *Caucaſ.*

erecta Gand. 223. C. ſpica ♂ elongata, ♀ ternis remotis filiformibus cernuis, fructibus ovato-3quetris apice 2dentatis ſcabris ſquama ovata mucronata longioribus. *Alp. Europ. med.* (C. Mielichhoferi W. Schk., ferruginea Scop., Scopolii Gaudin., Scopoliana W.)

diluta MB. 224. C. ſpicis ♀ ſubquaternis oblongis, inferioribus diſtantibus, fructibus ovato-3quetris breviſſime roſtellatis 2dentatis ſquamas ovatas acutas ſubaequantibus. *Iberia.*

chinenſis Retz. 225. C. ſpicis ♀ quaternis cylindricis erectis remotis, fructibus ventricoſis roſtratis ſquamas ſetaceas ſuperantibus. *China auſtr.*

juncea W. ſuppl. 226. C. ſpicis ♀ binis filiformibus, fructibus lanceolatis hiſpidulis 2dentatis ſquamas oblongas ſuperantibus, culmo elongato nutante. *Amer. bor.*

pyriformis Schwein. 227. C. ſpicis ♀ ſubquaternis erectis filiformibus laxis, fructibus obovatis nervoſis breviſſime roſtellatis glabris ſquamas ovatas mucronatas excedentibus, foliis culmum ſubſuperantibus. *Amer. boreal.*

ſcabrata Schwein. 228. C. ſpicis ♀ ſubquaternis cylindricis erectis, fructibus ovato-3quetris coſtatis hiſpidis roſtro ancipiti ſquamas cuſpidatas ciliato-ſerrulatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

palleſcens 229. C. ſpicis ♀ ſubternis ellipticis cernuis, fructibus obovato-oblongis obtuſis glaberrimis ſquamas mucronatas ſubſuperantibus, foliis pubeſcentibus. *Europ.*

podocarpa R. Br. 230. C. ſpicis ♀ binis oblongis pendulis, fructibus ellipticis pedicellatis breviſſime roſtellatis laevibus, foliis caulinis inferioribus brevioribus. *Amer. arctic.*

limoſa 231. C. ſpicis ♀ ſubbinis ovato-oblongis pendulis, fructibus ellipticis compreſſis apiculatis ſquamas ovatas mucronato-cuſpidatas aequantibus, bracteis amplexicaulibus. *Europ.* (C. irrigua Wahlenb. var. ſquamis longius cuſpidatis.)

laxa Wahlenb. 232. C. ſpicis ♀ binis oblongis nutantibus, fructibus ellipticis compreſſis apiculatis ſquamas oblongas obtuſas aequantibus, bracteis vaginantibus. *Lappon.*

rariflora Sm. 233. C. ſpicis ♀ ſubbinis linearibus nutantibus paucifloris, bracteis obſoletis, fructibus obovatis apiculatis glabris ſquamas oblongas obtuſiusculas ſuperantibus. *Scandinavia. Scotia.* (C. limoſa γ. rariflora Wahlenb.)

capillaris 234. C. ſpicis ♀ ſubternis lanceolatis nutantibus, pedunculis capillaribus, fructibus oblongis acuminatis ſquamas oblongas obtuſas ſuperantibus. *Europ.*

laevigata Sm. 235. C. ſpicis ♀ ſubternis linearibus pendulis laxis, fructibus ovatis acuminatis 2fidis ſquamas oblongas mucronatas ſubaequantibus. *Anglia. Lotharingia. Luſitania.* (C. helodes Link., patula et aethiopica Schk., Godefrini Willemet.)

— — *ſtigmatibus* 2.

phacota * 236. C. ſpicis ♀ filiformibus patulis, fructibus orbiculato-compreſſis papilloſis ſquama longa ariſtata brevioribus. *Emodi montes.* (C. lenticularis Don.)

5. *Spicis maſculis pluribus.*

* *Inferioribus androgynis.*

Forſteri W. 237. C. ſpicis ♂ binis, androgynis cylindricis ſubquaternis remotis pedunculatis cernuis inferne ♂, fructibus ovatis 3quetris 2fido-roſtratis recurvis. *Nov. Zeeland.* (C. debilis Forſt., recurva Schk.)

geminata W. 238. C. ſpicis ♂ ternis pedunculatis, androgynis geminatis cylindricis pendulis pedunculatis ſuperne ♂, fructibus ſubgloboſis acutiusculis ſquama lanceolata apice ſerrata patente multo brevioribus. *Nov. Zeeland.* (C. ternaria Forſt.)

ſetigera Don. 239. C. ſpicis ♂ ſubternis ſeſſilibus, androgynis cylindricis ſtrictis ſuperne ♂, fructibus 3quetris roſtratis ſcabris ſquama late elliptica ariſtata brevioribus. *Emodi montes.*

** *Inferioribus femineis.*

† *Stigmatibus* 3.

Sprengelii Dew. 240. C. ſpicis ♂ ſubternis pedunculatis, ♀ ſubternis remotis pedunculatis nutantibus laxis, fructibus globoſis nitidis longiſſime roſtratis ſquamas lanceolatas acuminatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

reverſa * 241. C. ſpicis ♂ ſubbinis, ♀ breviter pedunculatis erectis cylindricis approximatis, fructibus lanceolatis longe cuſpidatis glabris ſquamas ovatas multo ſuperantibus. *Amer. boreal.* (C. retrorſa Schwein.)

glauca Scop. 242. C. ſpicis ♂ ſubbinis, ♀ ſubternis cylindricis pedunculatis pendulis, fructibus ellipticis obtuſis ſcabriuſculis ſquamam ovatam mucronatam ſubaequantibus, culmo 3gono foliisque glaucis. *Europa.* (C. flacca Schreb., recurva Good. Huc C. 3nervis Degland. Mönchiana Wenderoth., genuenſis Cand. Micheliana Sm., amblyocarpa W.)

ferrulata Bivon. 243. C. ſpicis ♂ ſubternis, ♀ binis ſubſeſſilibus erectis cylindricis (interdum apice ♂), fructibus ſubrotundis compreſſis pubeſcentibus apiculatis, ſquamis mucronatis ſerrulatis, culmo trigono. *Sicil.* (C. caeſpitoſae ſimillima, ſed diverſa.)

nutans Hoſt. 244. C. ſpicis ♂ geminis, ♀ geminis erectis remotis, fructibus ventricoſis 2cuſpidato-roſtratis ſquamas ovatas cuſpidatas ſubaequantibus, culmo florifero nutante. *Auſtria. Ad Tanaim, Volgam.* (C. melanoſtachya W.)

acuminata W. 245. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ geminis breviter pedunculatis cylindricis nutantibus, fructibus ellipticis ventricoſis breviſſime roſtratis pubeſcentibus ſquama ovata ariſtata brevioribus. *Iſtria.* (C. cuſpidata Hoſt.)

litorea Labill. 246. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ ſubquaternis oblongis breviter pedunculatis erectis, fructibus ellipticis bifurcato-roſtratis ſquamas ovato-lanceolatas ſuperantibus, culmo teretiuſculo baſi radicante. *Terra Diemen.*

trichocarpa Mühlenb. 247. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ binis pedunculatis erectis remotis, fructibus ovatis acuminatis bicuſpidatis piloſis ſquamas lanceolatas mucronatas ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. lanuginoſa Mx.)

pellita Mühlenb. 248. C. ſpicis ♂ ternis elongatis, ♀ (ſaepe androgynis) ternis remotis, ſuperioribus ſeſſilibus cylindricis erectis, fructibus oblongis acuminatis bidentatis piloſis ſquamas lanceolatas cuſpidatas ſubaequantibus. *Amer. bor.*

hirta 249. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis oblongis remotis ſubſeſſilibus, fructibus oblongis acuminatis bi-

cuſpidatis piloſis ſquamas oblongas mucronatas ſuperantibus, foliis vaginisque hirſutis. *Europ.*

filiformis Good. 250. C. ſpicis ♂ ♀que ovato-oblongis ſeſſilibus binis, fructibus ellipticis bidentatis lanatis ſquamas oblongas mucronatas ſubaequantibus, culmo tereti. *Europ. bor.* (C. tomentoſa Hudſ., laſiocarpa Ehrh., ſplendida Roth.)

paludoſa Good. 251. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis erectis cylindricis, fructibus ovato-3quetris ſubnervoſis 2dentatis ſquama lanceolata ſubariſtata latioribus. *Europ.* (C. acuta Curt., acutiformis Ehrh.. C. Kochiana Cand., intermedia Suter.)

riparia Good. 252. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ternis erectis elongato-cylindricis, fructibus ovato-conicis bifurcatis nervoſis ſquama lanceolata cuſpidata brevioribus. *Europ.* (C. craſſa Ehrh., veſicaria Leers. . . C. acutaeformis Brot., faſciculata W. var. ſpicis ♀ androgynis.)

lacuſtris W. 253. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ternis erectis oblongis ſubſeſſilibus, fructibus ventricoſis nervoſis bifurcato-roſtratis ſquamas oblongas mucronatas longe ſuperantibus. *Amer. bor.* (C. gigantea Rudg., inundata Boſc. in W. herb.)

veſicaria 254. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubbinis ovalibus erectiusculis, fructibus ventricoſo-inflatis nervoſis bicuſpidatis ſquamas lanceolatas ſuperantibus, culmo 3quetro. *Europ. Caucaſ.* (C. inflata Hudſ. Roth., plumbea W.)

ampullacea Good. 255. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ binis erectis cylindricis, fructibus horizontalibus ſubgloboſis inflatis bifurcato-roſtratis glabris ſquama lanceolata latioribus, culmo 3gono. *Europ.* (C. veſicaria Lightf., obtusangula Ehrh.)

atherodes * 256. C. ſpicis ♂ ternis, ♀ ſubquaternis cylindricis diſtantibus breviter pedunculatis, fructibus nervoſis laevibus bifurcato-roſtratis, ſquamis ariſtatis, foliis vaginisque ſubtus villoſis. *Amer. arctic.* (C. ariſtata R. Br.)

bullata W. 257. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis remotis cylindricis erectiusculis, fructibus globoſis longe roſtratis apice hiſpidulis ſquamam lanceolatam multo ſuperantibus. *Amer. bor.*

longariſtata Bivon. 258. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis approximatis cylindricis erectis ſubſeſſilibus (ſaepe androgynis), fructibus obovatis compreſſis apiculatis ſquama nervoſa ariſtata brevioribus, culmo 3gono. *Sicilia.*

hordeiformis Hoſt. 259. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis oblongis remotis ſubſeſſilibus, fructibus oblongis compreſſis 2fido-roſtratis ciliato-ſerratis ſquamas oblongas mucronatas ſuperantibus, culmo decumbente. *Gallia. Auſtria. Hungaria.* (C. hordeiſtichos Vill., ſecalina Wahlenb.)

† *pumila* Thb. 260. C. ſpicis ♂ binis, ♀ oblongis remotis, infima ſubradicali pedunculata, fructibus ovatis 2dentatis glabris ſquamas ovatas acutas ſuperantibus. *Japon.*

trifida Cav. 261. C. ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ſubternis oblongis ſubſeſſilibus erectis, ſquamis truncatis 3dentatis longe ariſtatis fructus conicos ſuperantibus. *Inſ. Falkland.*

†† *Stigmatibus* 2.

crinita Lam. 262. C. ſpicis ♂ binis, ♀ quaternis pedunculatis remotis cylindricis pendulis, fructibus ventricoſis apiculatis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. *Amer. bor.* (C. paleacea Wahlenb.)

hiſpida W. 263. C. ſpicis ♂ aggregatis alternis, ♀ (ſaepe androgynis) ſubquaternis cylindricis ſeſſilibus remotis, fructibus ellipticis compreſſis 2dentatis hiſpidis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. *Numidia.* (C. echinata Desf.)

acuta 264. C. ſpicis ♂ ſubternis, ♀ ſubquaternis elongato-cylindricis, fructibus oblongis glabris ore integro apiculatis ſquamam lanceolatam ſubaequantibus, culmo 3quetro. *Europ. Amer. bor.*

maritima Müll. 265. C. ſpicis ♂ binis, ♀ ternis ellipticis pedunculatis pendulis, fructibus ſubrotundis breviſſime roſtratis ſquama ariſtata brevioribus. *Ad litora maris glacialis Norveg. Island.*

ſalina Wahlenb. 266. C. ſpicis ♂ binis, ♀ binis remotiusculis pedunculatis oblongis erectis, fructibus orbiculatis apiculatis ſquama cuſpidata brevioribus. *Norvegia.*

aquatilis Wahlenb. 267. C. ſpicis ♂ ſubbinis, ♀ ſubternis ſeſſilibus clavato-linearibus, fructibus ellipticis compreſſis apiculatis ſquamas oblongas obtuſiusculas ſuperantibus. *Lapponia.*

3088. UNCINIA Perſ.

* *Genuinae, ariſta uncinata ſ. hamata.*

auſtralis Perſ. 1. U. ſpica longiſſima filiformi ſuperne ♂, fructibus oblongis tereſiusculis ſuperne pubeſcentibus, ariſta elongata. *Nov. Zeeland. Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Carex uncinata Forſt., Uncinia gracilis Thuars.)

riparia R. Br. 2. U. ſpica filiformi laxiuscula pauciflora ſuperne ♂, fructibus alternis lanceolatis nervoſis glaberrimis, ariſta elongata. *Terra Diemen.*

tenella R. Br. 3. U. ſpica filiformi pauciflora, ſquamis deciduis, fructibus ſubimbricatis lanceolatis laevibus, foliis ſubſetaceis flaccidis. *Terra Diemen.*

jamaicenſis Perſ. 4. U. ſpica filiformi elongata ſuperne ♂, fructibus imbricatis oblongis obtuſis ciliatis, ariſtis hamatis elongatis. *Jamaica.* (Carex uncinata Sw., hamata Sw. et W.)

phleoides Perſ. 5. U. ſpica cylindrica ſtricta ſuperne ♂, fructibus 3fariam arcte imbricatis lanceolatis 3quetris apice ciliatis, ariſtis hamatis elongatis. *Chili.* (Carex phleoides Cav.)

erinacea Perſ. 6. U. ſpica cylindrica ſtricta abbreviata ſuperne ♂, fructibus 3ſariam arcte imbricatis ſubrotundo-ovatis 3quetris glabris, ariſta hamata elongata. *Patria?* (Carex erinacea Cav.)

compacta R. Br. 7. U. ſpica oblonga denſa multiflora, ſquama infima longe ariſtata, fructibus denſe imbricatis glaberrimis, ariſta hamata exſerta. *Terra Diemen. Inſ. Triſtan d'Acunha.* (U. brevicaulis Thuars.)

** *Deſciſcentes, ariſta recta.*

Microglochin * 8. U. ſpica ſtricta abbreviata ſuperne ♂, fructibus ſemiteretibus ſubulatis reflexis, ariſta glabra exſerta, foliis filiformibus. *Lapponia. Norvegia.* (Carex Microglochin Wahlenb.)

ſpartea * 9. U. ſpicis aggregatis cylindricis ſuperne masculis, fructibus ellipticis utrinque ſubattenuatis glabris, ariſta ſubclavata baſi ciliata ſubincluſa, culmo folioſo. *Patria?* (Carex indica Schk., ſpartea Wahlenb. W.)

3089. SCLERIA Berg.

* *Floribus paniculatis.*

Flagellum Sw. 1. Scl. culmo 3quetro ſcaberrimo, foliis linearibus elongatis aculeato-ſerrulatis, paniculis axillaribus ſimpliciusculis, pedunculis communibus hirſutis, nucibus laevibus ſplendentibus apice tuberculatis. *Jamaica. Guiana.* (Schoenus ſecans L. amoen., lithoſpermus L. ſp., Carex lithoſperma L. ſyſt., margaritifera Gärtn.)

margaritifera W. 2. Scl. culmo 3quetro foliisque ſerrulatis glabris, paniculis axillaribus ramoſo-diffuſis, pedunculis flexuoſis glabriusculis, nucibus laevibus ſplendentibus apice obſcure punctatis. *Nov. Holland. Nov. Hebrid.* (Schoenus moniliferus Sparrm., Carex lithoſperma Forſt.)

trialata Poir. 3. Scl. culmo 3quetro, vaginis alatis ſcabris, paniculis axillaribus elongatis bracteatis, nucibus ſplendentibus ovalibus obtuſiſſimis. *Madagaſcar.*

verrucoſa W. 4. Scl. culmo 3quetro ſcabriusculo, foliis lato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus margine hiſpidis, paniculis axillaribus elongatis, pedunculis hirſutiusculis, nucibus verrucoſis mucrone deciduo. *Afric. occid.*

latifolia Sw. 5. Scl. culmo 3quetro foliisque lato-lanceolatis rigidis laevibus, paniculis axillaribus, nucibus laevibus apice punctatis. *Jamaica.*

bracteata Cav. 6. Scl. culmo 3quetro, vaginis villoſis, foliis margine ſerrulatis, paniculis axillaribus erectis, bracteis ſubulatis elongatis, nucibus impreſſo-punctatis. *Panama.*

foveolata Cav. 7. Scl. culmo 3quetro ſtriato, vaginis foliisque glabris, paniculis axillaribus, nucibus foveolatis. *Panama.*

mitis Sw. 8. Scl. culmo 3quetro ſcandente foliisque glabris, paniculis axillaribus elongatis, nucibus laeviſſimis ſplendidis, mucrone deciduo. *Ind. occ.* (Scl. mucronata Poir.)

reticularis Mx. 9. Scl. culmo compreſſo foliisque lineari-ſetaceis flaccidis glabris, paniculis patulis axillaribus paucifloris, pedunculis capillaribus, nucibus 3quetro-ovatis rugulosis mucronatis. *Carolina. Inſ. Antill.* (Scl. minutiflora Rich., micrantha et ſetacea Poir.)

reflexa Humb. 10. Scl. culmo 3quetro foliisque 3nerviis margine aculeato-ſcabris, paniculis tribus ſubterminalibus, pedunculis villoſis, nucibus globoſis laevibus. *Nov. Granat.*

floribunda Kunth. 11. Scl. culmo 3gono glabro, vaginis foliisque margine ſcaberrimis pubeſcentibus, panicula terminali, nucibus globoſis apiculatis ſcabris. *Nov. Granat.*

laevis Retz. 12. Scl. culmo 3quetro foliisque glaberrimis, panicula terminali oblonga, axillaribus corymboſis, nucibus laevibus depreſſo-globoſis. *Ind. or.*

ſumatrenſis Retz. 13. Scl. culmo 3quetro laevi, foliis margine aſperis, panicula terminali ovata, nucibus ſubrugoſis atris. *Sumatra.*

ſcabra W. 14. Scl. culmo 3quetro foliisque carinatis rigidis ſcabris, panicula terminali pauciflora, nucibus ſcabriusculis ſubgloboſis 3coſtatis. *Cumana.*

teſſellata W. 15. Scl. culmo 3quetro foliisque glabris, panicula ſubracemoſa pauciflora folioſa, nucibus teſſellato-foveolatis. *Ind. or.* (Carex indica König.)

† *lithoſperma* Sw. 16. Scl. culmo foliisque anguſtis laevibus, paniculae racemoſae elongatae ramis filiformibus, nucibus laeviſſimis 3gono-globoſis. *Ind. or.* (Scirpus lithoſpermus L.)

† *tenuis* Retz. 17. Scl. culmo folioſo, foliis filiformibus, panicula capillari, floribus ſubſeſſilibus, exteriori ♂ interiori ♀. *Ceilon.*

† *poaeformis* Retz. 18. Scl. culmo aphyllo, paniculae contractae ramis flexuoſis, floribus ſeſſilibus, ♀ axillaribus, ♂ 2floris. *Ind. or.*

racemoſa Poir. 19. Scl. culmo 3quetro, foliis enſiformibus, ligula obtuſa, racemis axillaribus, nucibus globoſis laevibus mucronatis. *Madagaſcar.*

** *Floribus glomerato-ſpicatis.*

ceilanica Poir. 20. Scl. culmo 3quetro ſcabro, foliis linearibus, ligula 2fida, glomerulis axillaribus pedunculatis longe bracteatis, nucibus laevibus apice tuberculatis. *Ceilon. Madagaſcar.*

diſtans R. Br. 21. Scl. glomerulis axillaribus pedunculatis, nucibus ſcabris mucronulatis. *Nov. Holl.*

pygmaea R. Br. 22. Scl. pumila laevis, glomerulis axillaribus ſubcapitatis, ſquamis ♀ ariſtatis, nucibus rugoſis. *Nov. Holl.*

capitata W. 23. Scl. culmo 3quetro foliisque planis glabris, glomerulis terminalibus capitatis, involucro 2phylla, nucibus globosis laevibus. *Guiana.* Humb.

verticillata Mühlenb. 24. Scl. culmo simpliciſſimo 3quetro foliisque glabris, glomerulis spicatis remotis alternis, squamis laevibus, nucibus globosis mucronatis transverse verrucosis. *Virginia. Carolina.*

interrupta Rich. 25. Scl. culmo simpliciſſimo 3quetro foliisque pubescentibus, glomerulis spicatis alternis remotis, squamis setosis, nucibus globosis mucronatis transverse rugoso-verrucosis. *Guiana.*

hirtella Sw. 26. Scl. culmo simpliciſſimo filiformi foliisque pubescentibus, spica simplici terminali pauciflora, flosculis ciliatis, nucibus globosis nitidis. *Jamaica. Carolina.* (Scl. ciliata Mx. et caroliniana W. varr.)

pauciflora Mühlenb. 27. Scl. culmo simplici 3quetro scabro, foliis anguste linearibus canaliculatis scabris, fasciculis paucifloris, binis terminalibus, unico remotiſſimo axillari, nucibus globosis acutiusculis transverse rugosis. *Carolina.* (Scl. oligantha et triglomerata Mx.? distans Poir.)

purpurea Poir. 28. Scl. culmo 3quetro scabro, foliis longiſſimis glabriusculis, vaginis purpurascentibus, spicis sessilibus alternis, nucibus globulosis splendentibus. *Inf. Carib.*

filiformis Sw. 29. Scl. culmo filiformi glabro, foliis anguste linearibus canaliculatis margine scabris, spiculis quaternis confertis in racemum dispositis, nucibus laevibus nitidis acutiusculis. *Ind. occ.* (Scl. gracilis Rich.)

rugosa R. Br. 30. Scl. diffusa pubescens, foliis culmo longioribus, spicis axillaribus terminalibusque paucifloris. *Nov. Holl.*

laxa R. Br. 31. Scl. culmo foliisque laevibus, spicis axillaribus pedunculatis paucifloris nutantibus, nucibus rugosis. *Nov. Holl.*

3090. SPARGANIUM.

ramosum Sw. 1. Sp. pedunculo communi ramoso, foliis basi triquetris, lateribus concavis, stigmate lineari. *Europ. Sibir. Amer. bor.* (Sp. erectum L.) [Sparganium 3fidum Poir. suppl. 4. p. 723. Sp. majus ramosum virginianum Parkinſ. theatr. 1206. Moriſ. 3. sect 8. t. 13. est Alisma Plantago fructificans.]

simplex Sw. 2. Sp. pedunculo communi simplici, foliis basi triquetris, lateribus planis, stigmate lineari. *Europ. Amer. bor.* (Sp. erectum β. L.)

angustifolium Mx. 3. Sp. amentis ♂ numerosis, stigmate ovali, fructibus obovatis laevibus apice depressis, foliis planis laxis caule longioribus. *Amer. bor. Nov. Holl.* (Sp. americanum Nutt.)

natans 4. Sp. amento ♂ subsolitario, stigmate obliquo breviſſimo, foliis planis caule multo longioribus. *Europ. med. et bor.*

3091. TRAGIA.

* *Scandentes.*

volubilis 1. Tr. foliis cordato-lanceolatis ſerratis ſparſe hirtis, ſpicis ♂ axillaribus gracilibus, floribus ♀ ſolitariis pedunculatis, calycibus 5partitis. *Ind. occid.*

pedunculata P. B. 2. Tr. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis piloſiusculis, racemis ♂ axillaribus gracilibus, floribus ♀ ſolitariis pedunculatis, calycibus 5partitis. *Guinea.*

capenſis Thb. 3. Tr. foliis cordato-ovatis dentatis hiſpidis, floribus ♂ et ♀ racemoſis, calycibus 5partitis. *C. B. S.*

cordata Vahl. 4. Tr. foliis cordatis acuminatis ſerratis ſubtus hiſpidis, ſpicis terminalibus, calycibus ♀ pinnatifidis. *Arabia.* (Iatropha pungens Forsk.)

hiſpida W. 5. Tr. foliis cordato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis hiſpidis, ſpicis ♂ axillaribus, calycibus ♀ pinnatifidis. *Ind. or.*

villoſa Thb. 6. Tr. foliis cordatis acutis crenatis ſubtus villoſo-hirſutis, ſpicis ♂ et ♀ axillaribus. *C. B. S.*

macrocarpa Mx. 7. Tr. foliis profunde cordatis ovatis dentatis hiſpidis, fructibus grandibus. *Prov. Kentucky Amer. boreal.*

involucrata 8. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis medio denticulatis utrinque hiſpidis, calycibus ♀ pinnatifidis. *Ind. or.*

** *Erectae.*

virgata Poir. 9. Tr. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis ſerratis glabris, ſpicis axillaribus filiformibus ſolitariis terminalibus faſciculatis. *Patria?* (Tr. plumoſa Desf.)

reticulata Poir. 10. Tr. foliis ovatis obtuſis crenatis glabris ſubtus reticulatis, ſpicis axillaribus filiformibus. *Inſ. Maſcaren.*

interrupta * 11. Tr. foliis longiſſime petiolatis ovatis acutis ſerratis hirſutiusculis, glomerulis in racemum longe pedunculatum axillarem congeſtis. *Ceylon.* (Burm. ceylon. t. 63. f. 1. Herm. muſ. ceyl. p. 60.)

urticaefolia Mx. 12. Tr. foliis cordatis ovatis ſerratis hirſutiſſimis, ſpicis axillaribus. *Amer. bor.* (Tr. Mercurialis Walt.)

nepetaefolia Cav. 13. Tr. foliis cordatis ovatis ſerratis hiſpidis, caule herbaceo ramoſiſſimo. *Nov. Hiſpan.*

Mercurialis 14. Tr. foliis ovatis crenatis piloſiusculis, ſpicis ♂ interruptis paucifloris filiformibus, floribus ♀ breviſſime pedunculatis ſolitariis axillaribus. *Ind. or. C. B. S.*

urens 15. Tr. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis ſubtus incanis, caule ramoſo pubeſcente. *Amer. bor. Ind. occ.*

cannabina L. suppl. 16. Tr. foliis 3partitis dentato-ſerratis hiſpidis, ſpicis axillaribus pedunculatis. *Ind. or.*

pinnata Adr. Juſſ. 17. Tr. foliis ſub-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtuſiusculis abbreviatis, racemis axillaribus. *Monte Video.* (Acalypha pinnata Poir.)

infeſta Mart. 18. Tr. foliis ovatis acuminatis argute ſerratis cauleque hirſutis, fructibus hiſpidis. *Braſil.*

3092. CNEMIDOSTACHYS Mart.

* *Fruticoſae.*

myrtilloides Mart. 1. Cn. foliis ovalibus glanduloſo-crenulatis ſubtus fructibusque pubeſcentibus. *Braſil.*

marginata Mart. 2. Cn. foliis ſubcordato-ovalibus mucronatis coriaceis cartilagineo-crenulatis glaucis utrinque fructibusque glabris. *Braſil.*

ſerrulata Mart. 3. Cn. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis ſerrulatis utrinque fructibusque pubeſcentibus. *Braſil.*

daphnoides Mart. 4. Cn. foliis obovato-oblongis crenulato-ſerrulatis glanduloſis ſubtus incano-tomentoſis, fructibus glabris. *Braſil.*

coriacea Mart. 5. Cn. foliis ellipticis coriaceis integerrimis utrinque fructibusque glabris. *Braſil.*

glanduloſa Mart. 6. Cn. foliis ſubcordato-ovatis mucronatis tenuiſſime ſerrulatis glanduloſis utrinque pubeſcentibus, fructibus glabris. *Braſil.*

acalyphoides Mart. 7. Cn. foliis cordato-ovatis ſerrulatis ſubtus piloſis baſi glanduloſis, fructibus glabriusculis. *Braſil.*

crotonoides Mart. 8. Cn. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glanduloſo-ſerrulatis, fructibus glabris. *Braſil.*

hiſpida Mart. 9. Cn. foliis ovato-lanceolatis glanduloſo-ſerrulatis utrinque pubeſcentibus, fructibus hiſpidis. *Braſil.*

oleoides Mart. 10. Cn. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis tenuiſſime ſerrulatis baſi glanduloſis utrinque fructibusque pubeſcentibus. *Braſil.*

ſalicifolia Mart. 11. Cn. foliis lineari-lanceolatis acuminatis crenato-ſerrulatis fructibusque glabris. *Braſil.*

longifolia Mart. 12. Cn. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus ſupra fructibusque glabris. *Braſil.*

bidentata Mart. 13. Cn. foliis linearibus acutiusculis argute ſerrulatis baſi biglanduloſo-dentatis utrinque fructibusque glabris. *Braſil.*

ſcoparia Mart. 14. Cn. foliis anguſte linearibus obtuſiusculis calloſo-crenulatis coriaceis utrinque fructibusque glabris. *Braſil.*

** *Herbaceae.*

Vahlii * 15. Cn. foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis fructibusque pubeſcentibus. *Guiana. Inſ. Trinit.* (Tragia corniculata Vahl., Microſtachys Adr. Juſſ.)

glabrata Mart. 16. Cn. foliis cordato-ovatis acutiusculis crenatis utrinque fructibusque glabris. *Braſil.*

tragioides Mart. 17. Cn. foliis ovatis acuminatis ſerratis cauleque hirſutis, fructibus hiſpidis. *Braſil.*

proſtrata Mart. 18. Cn. foliis ovato-lanceolatis acutis glanduloſo-crenulatis cauleque diffuſo pubeſcentibus, fructibus glabriusculis. *Braſil.*

Chamaelea * 19. Cn. foliis linearibus obtuſiusculis integerrimis glabris, fructibus muricatis. *Ind. or.* (Tragia Chamaelea L., Microſtachys Adr. Juſſ.)

3093. MICRANTHEUM Desf.

ericoides Desf. *Nov. Holl.* Frutex ramoſiſſimus, foliis ſubternis linearibus, pedunculis axillaribus 1floris, floribus ♂ roſeis.

3094. ACHARIA Thunb.

tragioides Thb. *Afric. auſtr.* Herba ramoſa, foliis alternis petiolatis 3lobo-inciſis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſolitariis.

3095. COMPTONIA Banks.

aſpleniſolia Ait. *Amer. bor.* Frutex ſubcubitalis, foliis lineari-lanceolatis alternatim pinnatifidis, laciniis obtuſis, floribus axillaribus. (Liquidambar aſplenifolium L., peregrinum Reich.)

3096. AXYRIS.

amarantoides 1. A. erecta, foliis ovatis, ſpicis ſimplicibus. *Sibiria.*

hybrida 2. A. erecta, foliis ovatis, ſpicis paniculatis. *Sibiria.*

proſtrata 3. A. diffuſa, foliis obovatis, floribus capitatis. *Sibiria.*

3097. HERNANDIA.

ſonora 1. H. foliis peltatis. *Ind. occ. et or.*

ovigera 2. H. foliis cordato-ovatis acuminatis baſi petiolatis. *Ind. or. Inſ. Maſcaren. Cayenn.* (H. guianenſis Aubl. Lam. enc. 3. p. 123. 124.)

TETRANDRIA.

3098. DIOTIS.

lanata Purſh. 1. D. ſuffruticoſa lanuginoſa, glomerulis florum axillaribus lanato-tomentoſis. *Ad fl. Miſſuri.*

ceratoides W. 2. D. fruticoſa incano-ſubtomentoſa, floribus ♀ lanatis. *Moravia.* Jacq. *Caucaſ. Armenia. Arabia. Sibiria.* (Axyris ceratoides L., Ceratoſpermum pappoſum Perſ., Achyranthes pappoſa Forsk., Kraſcheninnikovia latens Güldenſt.)

atriplicina * 3. D. herbacea, floribus ♀ racemoſis nudis. *Europ. Aſiae med. ſalſa.* (Atriplex pedunculata L., Diotis atriplicoides MB.)

3099. URTICA.

* *Foliis oppoſitis.*

† *Fruticoſae.*

α. *Foliis integerrimis.*

laurifolia Poir. 1. U. foliis petiolatis oblongis acuminatis coriaceis nervoſis utrinque glabris, racemis terminalibus divaricatis. *Ad fretum Magellan.* Commerſ.

Parietaria 2. U. ſetoſo-urens, foliis petiolatis ovato-lanceolatis, ſtipulis ternis lanceolatis membranaceis, cymis axillaribus longe pedunculatis erectis dioecis. *Jamaica.*

β. *Foliis dentatis, ſerratis.*

inermis * 3. U. foliis cordato-oblongis groſſe dentatis glabris, petiolis venisque foliorum pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis caducis, ſpicis axillaribus flexuoſis ſeſſilibus. *Inſ. oceani pacific.* (U. haſtata Forſt. herb.)

craſſifolia W. 4. U. foliis ovato-oblongis acutis 3nerviis ſerrulatis craſſiusculis ſubtus reticulatis albidis, corymbis axillaribus dichotomis folia ſuperantibus, floribus glomeratis. *Amer. auſtr.?*

longifolia W. 5. U. foliis obovato-oblongis acutis triplinerviis apice ſerrulatis utrinque glabris, corymbis coarctatis axillaribus folio brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (U. verbaſcifolia Poir.)

cuſpidata W. 6. U. foliis ovatis acuminatis ſerratis 3nerviis utrinque glabris nitidis, corymbis axillaribus divaricatis folio brevioribus. *Inſ. Maſcaren.* (U. lucens Poir.)

grandifolia 7. U. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis 3plinerviis inaequaliter denticulatis ſupra appreſſe ſtrigilloſis, ſtipulis oblongis obtuſis, corymbis paniculatis diffuſis folia ſuperantibus. *Ind. occid.*

involucrata Sabin. 8. U. foliis ellipticis 3nerviis crenatis lucidis ad apicem ramorum congeſtis, paniculis ſeſſilibus, caule ſuffruticoſo ramoſo hirſuto. *Inſ. Carib.*

ferox Forſt. 9. U. foliis ſubcordato-oblongis groſſe dentatis ſupra petiolisque ſparſe ſetoſis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus paniculatis geminis folia ſubaequantibus. *Nov. Zeeland.*

reticulata Sw. 10. U. foliis oblongis acuminatis ſerratis glabris ſubtus reticulatis, ſtipulis oblongis, racemis paniculatis axillaribus folio brevioribus, caule ſuffruticoſo glabro. *Jamaica. Peru.* (U. multiflora Poir.)

ruſa Sw. 11. U. hirſuta, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis albidis, racemis terminalibus erectis. *Jamaica.*

caudata Poir. 12. U. foliis amplis ovatis acutis dentatis utrinque glabris, ſpicis interruptis filiformibus longiſſimis. *Ind. or.*

ſerrulata Sw. 13. U. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis ſerrulatis utrinque glabris, capitulis florum pedunculatis folio brevioribus. *Jamaica.*

cuneifolia Sw. 14. U. foliis breviſſime petiolatis obovatis crenatis glaberrimis, racemulis terminalibus, caule ſuffruticoſo. *Jamaica.*

morifolia Poir. 15. U. foliis cordato-ovatis acutis crenulatis glabriusculis, ſpicis denſe imbricatis breviter pedunculatis oblongis, caule ſuffruticoſo. *Inſ. Canar.*

ſcabrella Roxb. 16. U. foliis longe petiolatis ovatis acutis crenatis pubeſcentibus 3nerviis, ſtipulis lanceolatis acutis, corymbis axillaribus. *Ind. or.*

rupeſtris Guſſon. 17. U. caule ſuffruticoſo foliisque ovatis acuminatis ſub-5nerviis groſſe ſerratis glabriusculis, ſtipulis quaternis, ſpicis axillaribus androgynis ſubgeminis. *Sicilia.*

†† *Herbaceae.*

α. *Foliis integerrimis.*

Dodartii 18. U. foliis ovato-oblongis acutis ſubintegerrimis ſupra petiolisque ſparſe ſetoſis, capitulis ♀ pedunculatis folio brevioribus. *Patria?* (U. integrifolia Poir.)

rhombea L. ſuppl. 19. U. foliis rhombeo-ovatis 3nerviis integerrimis obtuſiusculis glabriusculis, corymbis axillaribus folio brevioribus. *Nov. Granat.*

ciliaris 20. U. foliis ovato-oblongis 3nerviis glabris integerrimis ciliatis, corymbis axillaribus divaricatis. *Ind. occ.*

corymboſa Poir. 21. U. foliis oblique ovatis acutis integerrimis aſperis, corymbis axillaribus longe pedunculatis. *Guadalupa.*

celluloſa * 22. U. foliis ovatis utrinque attenuatis 3nerviis ſupra glabris ſubtus celluloſis calloſo-punctatis, ſtipulis ovatis membranaceis, floribus glomerato-paniculatis dioecis. *Cuba. Hiſpaniola.* Bertero.

nudicaulis Sw. 23. U. foliis ſubterminalibus ovato-oblongis acuminatis 3nerviis glabris nitidis, ſtipulis nullis, floribus racemoſis dioecis. *Jamaica.*

portulacina * 24. U. foliis ſubrotundis craſſiusculis integerrimis glaberrimis, alternis majoribus, floribus terminalibus dioecis, caule aſcendente baſi radicante. *Hiſpaniola.* Bertero.

herniarifolia W. 25. U. foliis obovato-ſubrotundis integerrimis glabris, minoribus ſparſis, terminalibus quaternis, floribus terminalibus, caule diffuſe ramoſo. *Hiſpaniola. Portorico.* (U. herniarioides Sw.)

microphylla Sw. 26. U. foliis ovatis acutiusculis integerrimis glabris, minoribus ſparſis, floribus aggregatis dioecis, calyce ♀ 4valvi, caule aſcendente ſubcarnoſo. *Ind. occ.* (Parietaria microphylla L.)

trianthemoides Sw. 27. U. foliis oblongis obtuſis glabris, minoribus ſparſis, floribus ſubaggregatis monoecis, caule erecto. *Hiſpaniola.*

ſerpyllacea Kunth. 28. U. foliis obovato-orbiculatis ſupra appreſſe ſtrigilloſis, floribus axillaribus corymboſis, calyce ♀ 3partito. *Inſ. Carib. Nov. Granat.* (Parietaria ſerpyllifolia Poir. Perſ., proſtrata * nov. prov., Pilea muſcoſa Lindl.)

thymifolia Bonpl. 29. U. foliis obovato-orbiculatis ſubcarnoſis ſubintegerrimis ſupra appreſſe ſtrigilloſis, floribus umbellatis monoecis. *Nov. Granat.*

lanceolata Poir. 30. U. foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis 3nerviis ſubtus albidis, glomerulis axillaribus ſolitariis. *Hiſpaniola.*

β. Foliis dentatis, ſerratis,

αα. glabriusculis.

leptophylla Kunth. 31. U. foliis longe petiolatis cordato-oblongis acutis crenatis 5nerviis tenuibus ſcabriusculis, ſpicis geminis androgynis ſimplicibus, floribus glomeratis. *Nov. Granat.*

pumila 32. U. foliis longe petiolatis ovatis acutis ſerratis ſub-3nerviis, corymbis axillaribus glomeratis breviter pedunculatis. *Amer. bor.* (U. faſciculata Poir., paluſtris Juſſ. Perſ.)

verticillata Vahl. 33. U. foliis ovatis obtuſe ſerratis, ſubtus incanis, floribus ſubverticillatis axillaribus ſubſeſſilibus piloſis. *Arabia.* (U. iners Forsk.)

laxa Sw. 34. U. foliis ovatis acuminatis ſerratis 3nerviis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis, floribus dioecis, ♂ capitatis, ♀ racemoſis, ramis divaricatis. *Hiſpaniola.*

betulaefolia Sw. 35. U. foliis cordato-ſubrotundis ſerratis 3nerviis glabris, ſtipulis oblongis, racemis terminalibus paniculatis, caule aſcendente. *Hiſpaniola.*

ſcripta Hamilt. 36. U. foliis oblongis acuminatis ſubſerratis, venis ſubtus nigreſcentibus, ſpicis compoſitis, floribus dioecis. *Nepal.*

magellanica Poir. 37. U. foliis ovato-lanceolatis acuminatis groſſe dentatis, glomerulis florum pedunculatis. *Ad fretum Magellan.* Commerſon.

virgata Forſt. 38. U. foliis ovato-oblongis crenatis 3nerviis utrinque glabris, ſpicis interruptis axillaribus filiformibus longiſſimis dioecis. *Inſ. Societ.*

repens Sw. 39. U. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſe ſerratis, racemulis axillaribus monoecis, caule ſimplici repente. *Ind. occid.*

ciliata Sw. 40. U. foliis ovatis ſerratis 3nerviis ciliatis, floribus terminalibus aggregatis androgynis. *Jamaica.*

radicans Sw. 41. U. foliis obovatis obtuſis crenatis laeviſſimis nitidis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus monoecis, caule ramisque radicantibus. *Jamaica.*

pendula W. 42. U. foliis ſubquaternis ovatis dentatis 3nerviis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus. *Inſ. Maſcaren.* (U. rupipendia Poir.)

ſemidentata Poir. 43. U. foliis lanceolatis utrinque attenuatis paucidentatis glabriusculis ſub-3nerviis, ſtipulis lanceolatis ſcarioſis, floribus ſubterminalibus paniculatis dioecis. *Portorico.* Riedlé. *Hiſpaniola.* Bertero.

melaſtomoides Poir. 44. U. foliis ſuboblique ovato-lanceolatis ſerratis 3nerviis glabris, floribus terminalibus paniculatis. *Java.*

triplinervia Perſ. 45. U. foliis oblongis acuminatis ſerratis 3plinerviis glabris, floribus faſciculatis axillaribus. *Inſ. Maſcaren.*

pulegifolia Poir. 46. U. foliis ovatis obtuſis ſubtus piloſiusculis crenato-dentatis, glomerulis florum axillaribus pedunculatis. *Peru.*

convexa Hornem. 47. U. foliis ovatis acutis profunde ſerratis 5nerviis utrinque glabris, ſpicis verticillatis pedunculatis axillaribus. *Patria?*

collina Berter. 48. U. foliis rhomboideis groſſe dentatis baſi integerrimis utrinque glabris, corymbis pedunculatis axillaribus diffuſis folio brevioribus, caule radicante. *Portorico.*

variegata * 49. U. foliis rhomboideis apice ſerratis 3plinerviis maculatis laevibus, faſciculis pedunculatis axillaribus petiolo brevioribus, caule diffuſo radicante. *Jamaica.* Bertero.

depreſſa Sw. 50. U. foliis ſubrotundis crenatis nervoſis ſucculentis glabris, floribus terminalibus confertis dioecis, caule repente. *Jamaica.*

puſilla Poir. 51. U. foliis ſubrotundis apice crenatis glabris, ſuperioribus alternis, floribus ſolitariis dioecis, ♂ pedunculatis, ♀ ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

ββ. Foliis piloſis, ſetoſis.

dioeca 52. U. foliis cordato-oblongis acuminatis profunde ſerratis cauleque ſetoſis, ſpicis paniculatis pendulis folio longioribus, floribus glomeratis dioecis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (U. hiſpida Cand.)

urens 53. U. foliis ſubrhombeis inciſo-ſerratis ſub-5nerviis cauleque ſetoſis, floribus faſciculatis monoecis axillaribus, pedunculis petiolo brevioribus. *Europ. Aſia. Amer. bor.*.

membranacea Poir. 54. U. foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis groſſe ſerratis ſub-5nerviis cauleque ſparſe ſetoſis, ſpicis ♂ terminalibus filiformibus elongatis, faſciculis ♀ inferioribus abbreviatis. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.*

piluliſera 55. U. foliis ſubcordato-ovatis inciſo-ſerratis cauleque ſetoſis, capitulis ♀ pedunculatis globoſis. *Europ. auſtr. Aſia med. Ind. or.* (U. balearica L.)

ardens Link. 56. U. foliis ovatis acuminatis duplicato-ſerratis cauleque ſetoſis, ſpicis compoſitis verticillatis, floribus monoecis. *Nepal.*

diſtachya * 57. U. foliis oblongis acuminatis groſſe dentatis 3nerviis cauleque hirſutis, ſpicis geminis interruptis filiformibus androgynis erectis folia ſubaequantibus. *Monte Video.* Sello.

Mutiſiana * 58. U. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis ſtrigoſis 3nerviis, paniculis axillaribus dichotomis folia ſuperantibus, floribus glomeratis monoecis. *Nov. Granat.* (U. melaſtomoides Kunth.)

floribunda Kunth. 59. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis ſubcoriaceis dentato-ſerratis 3nerviis ſtrigoſis, paniculis axillaribus ramoſiſſimis elongatis alterne ramoſis, floribus (?) dioecis. *Nov. Granat.*

punctata Kunth. 60. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis crenatis 3plinerviis ſtrigoſis ſubtus glanduloſo-punctatis, paniculis axillaribus dichotomis, floribus glomeratis monoecis. *Quito.*

† *arguta* Kunth. 61. U. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis 5plinerviis argute dentatis ſtrigoſis, faſciculis axillaribus (?) dioecis. *Caracas.*

macrophylla Thunb. 62. U. foliis ſubrotundis acutis duplicato-ſerratis 3nerviis piloſis, paniculis axillaribus. *Japon.*

procera Mühlenb. 63. U. foliis cordato-oblongis acutis ſerratis cauleque ſetoſis, petiolis ciliatis, ſpicis geminatis petiolos aequantibus, floribus glomeratis dioecis. *Amer. bor.* (U. gracilis Ait.?)

rugoſa Sw. 64. U. foliis oblongis ſerratis rugoſis ſubtus hirſutis, ſtipulis ovatis, racemulis terminalibus. *Hiſpaniola.*

ſtolonifera Sw. 65. U. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis nervoſis villoſis, ſtolonibus repentibus, ſtipulis oblongis, floribus terminalibus ♂ glomeratis, ♀ racemoſis. *Hiſpaniola.*

chamaedryoides Purſh. 66. U. foliis ſubſeſſilibus ovatis ſerratis ſubtus ſtrigoſis, caule ſetoſo, glomerulis axillaribus ſeſſilibus reflexis. *Georgia.*

inaequalis Poir. 67. U. foliis ovatis obtuſis crenatis ſtrigoſis, altero minori, corymbis axillaribus longe pedunculatis. *Portorico.*

cuneiformis Poir. 68. U. foliis obovatis dentatis 3nerviis ſupra ſtrigoſis, floribus glomeratis axillaribus. *Inſ. Maſcaren.*

nummulariſolia Sw. 69. U. foliis parvis orbiculatis crenatis nervoſis hirſutis, floribus terminalibus confertis monoecis, caule filiformi repente. *Jamaica. Guadalupa. Portorico.* (U. hederacea Poir.)

γ. Foliis diviſis.

ficifolia Poir. 70. U. foliis cordatis 5lobis dentatis ſubtus incano-villoſis, ſtipulis late lanceolatis, corymbis paniculatis axillaribus. *Inſ. Maſcaren.* (U. heracleifolia Perſ., ſycophylla Bory.)

cannabina 71. U. foliis 3-5partitis, laciniis acutis inciſis, petiolis cauleque elato ſetoſis, ſpicis paniculatis axillaribus. *Sibir.*

flabellata Kunth. 72. U. foliis flabellato-multifidis cuneatis 3nerviis ſubtus petiolisque ſetoſis, laciniis 3-5lobis, floribus glomeratis. *Quito.*

lucida Sw. 73 U. foliis ſeſſilibus ſemipinnatis obtuſis glabris nitidis, floribus capitatis longe pedunculatis androgynis. *Jamaica.*

** *Foliis alternis.*

† *Fruticoſae.*

α. Foliis integerrimis.

glomerata W. 74. U. foliis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis ſubtus hirſutis, floribus glomeratis axillaribus ſeſſilibus. *Ind. or.*

ſtimulans L. ſuppl. 75. U. foliis amplis oblongis baſi attenuatis integerrimis ramisque ſetoſis, paniculis axillaribus. *Java.*

acuminata Poir. 76. U. foliis ovatis mucronatis 5nerviis glabris, racemis lateralibus compoſitis, floribus glomeratis, fructibus baccatis. *Inſ. Maſcaren.*

gigantea Poir. 77. U. foliis ovatis integerrimis utrinque glabris ſubtus reticulatis, paniculis axillaribus, caule elato. *Ad fretum Magellan.*

rotundifolia Poir. 78. U. foliis ſubrotundis acuminatis ſubintegerrimis 3nerviis coriaceis pellucido-punctatis, ſpicis interruptis bracteatis, floribus glomeratis. *Inſ. Maſcaren.*

β. Foliis crenatis, dentatis, ſerratis.

arboreſcens Link. 79. U. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis ſubcrenatis ſupra ſcabris ſubtus villoſiusculis 3nerviis, glomerulis axillaribus. *Manila.*

alceaefolia Poir. 80. U. foliis oblique cordatis oblongis acuminatis 3nerviis ſerrulatis utrinque aſperis, paniculis axillaribus divaricato-dichotomis folio brevioribus, floribus androgynis 5andris. *Portorico. Guiana. Braſil.*

caracaſana Jacqu. 81. U. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis crenatis 3plinerviis utrinque hirſutiusculis, ramis floriferis nudis, floribus corymboſo-paniculatis, caule arboreo. *Caracas.*

elata Sw. 82. U. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis 3nerviis ſparſe ſetoſis, ramis nudiusculis racemiferis, floribus dioecis, caule arboreo. *Jamaica.*

ſeſſiliflora Sw. 83. U. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acutis crenatis 3nerviis ſcabriusculis, glomerulis ſeſſilibus axillaribus, floribus monoecis, caule fruteſcente. *Jamaica.*

baccifera 84. U. arboreſcens aculeata, foliis obovatis acuminatis ſerrato-ſinuatis ſub-3nerviis ſubtus petiolisque ſetoſo-aculeatis, paniculis geminis dichotomis, floribus dioecis 5andris. *Nov. Granat.*

horrida Kunth. 84. U. arboreſcens aculeata, foliis cordato-ovatis acutis dentato-ſinuatis ſupra ſetoſis ſubtus aculeatis tomentoſis, paniculis dichotomis. *Ad fl. Magdalen.*

tiliaefolia Kunth. 86. U. arboreſcens aculeata, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acutis crenato-ſerratis ſub-3plinerviis ſupra ſcabris ſubtus hiſpidulis ſubaculeatis, paniculis divaricatis, floribus dioecis. *Ad fl. Magdalen.*

ulmifolia Kunth. 87. U. arboreſcens inermis, foliis ovatis acutis ſerratis pubeſcentibus, paniculis divaricatis dichotomis, floribus dioecis. *Ad fl. Magdalen.*

madagaſcarenſis Juſſ. 88. U. fruticoſa, foliis lanceolatis obtuſis crenatis piloſis, paniculis lateralibus piloſis. *Madagaſcar.*

capitellata Poir. 89. U. fruticoſa, foliis lanceolatis acuminatis ſubſerrulatis 3nerviis ſupra rugoſis aſperis ſubtus albidis, floribus dioecis, ♂ ſpicatis, ♀ capitatis. *Java.* (U. melaſtomoides Hortul.)

†† *Herbaceae.*

α. Foliis integerrimis.

argentea Forſt. 90. U. foliis longe petiolatis oblongis acutis ſupra albo-punctatis ſubtus albido-glaucis 3nerviis, ſpicis axillaribus interruptis filiformibus. *Inſ. Societ.*

cineraſcens Poir. 91. U. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis ſubintegerrimis ſupra glabris ſubtus incano-pubeſcentibus 3nerviis, capitulis paniculatis. *Ind. or.*

lappulacea Sw. 92. U. foliis ſubrotundo-ovatis hirſutiusculis, floribus terminalibus confertis androgynis, caule diffuſo radicante. *Jamaica. Hiſpaniola.*

β. Foliis dentatis, ſerratis.

aeſtuans 93. U. foliis cordatis ſerratis 3nerviis hirtis, racemis dichotomis horizontalibus. *Surinam.*

latifolia Rich. 94. U. foliis late ovatis acuminatis groſſe ſerratis ſparſe ſetoſis, ſtipulis 2fidis cuſpidatis, racemis compoſitis. *Martinica. Cayenn. Amer. auſtr.*

divergens Meyer. 95. U. foliis ovatis dentatis 3nerviis ſetoſo-piloſis, racemis divergentibus ſtrictis. *Surinam.*

divaricata 96. U. foliis longe petiolatis ovatis acuminatis dentatis ſparſe piloſis, ramis ſetoſis, paniculis axillaribus ſolitariis divaricato-ramoſiſſimis petiolos ſuperantibus. *Amer. bor.*

canadenſis 97. U. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis utrinque hiſpidis, paniculis axillaribus ſubgeminis, ſuperioribus ♀, caule hiſpidiſſimo ſetoſo. *Amer. bor.*

ruderalis Forſt. 98. U. foliis ſubcordato-ovatis obtuſe ſerratis glabris glaucis, paniculis divaricato-corymboſis. *Inſ. Societ.*

nivea 99. U. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis ſubtus niveo-tomentoſis, paniculis extraxillaribus. *Inſ. Molucc. Mongolia. China. Cochinchina. Japon.*

japonica Thb. 100. U. foliis cordato-ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis villoſis, floribus axillaribus glomeratis. *Japon.*

capitata 101. U. foliis cordatis acuminatis aequaliter ſerratis glabriusculis 3nerviis, glomerulis ſpicato-racemoſis. *Amer. bor.*

villoſa Thb. 102. U. foliis cordatis obtuſis crenatis hirtis, ramis divaricatis, glomerulis ſeſſilibus. *Japon.*

hirſuta Vahl. 103. U. foliis cordato-ovatis ſerratis hirſutis, racemis compoſitis folio longioribus, caule petiolisque hirtis. *Arabia.* (U. divaricata Forsk.)

capenſis L. ſuppl. 104. U. foliis cordato-ovatis crenato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus ſubſpicatis. *C. B. S.*

caffra Thunb. 105. U. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis pubeſcentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, caule decumbente villoſo. *Afric. auſtr.*

muralis Vahl. 106. U. foliis ovatis acuminatis aequaliter ſerratis villoſis 3nerviis, capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Arabia.* (U. paraſitica Forsk.)

nemoroſa Kunth. 107. U. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis groſſe ſerratis 3nerviis cauleque ſetoſis, racemis axillaribus compoſitis androgynis. *Ad fl. Magdalen.*

leptoſtachys Perſ. 108. U. foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, ſpicis paniculatis filiformibus. *Inſ. Maſcaren.*

callitrichoides Kunth. 109. U. foliis obovato-oblongis obtuſis ſubcarnoſis ſubcrenatis ſupra ſtrigoſis, floribus glomerato-umbellatis. *Cumana.*

γ. Foliis diviſis.

palmata Forsk. 110. U. foliis cordatis 3lobis ſerratis ſubvilloſis hiſpido-ſetoſis, ſpicis androgynis ramoſis. *Arabia.* (U. heterophylla Vahl. excl. ſyn. Rheed.)

heterophylla Wallich. 111. U. foliis 3-5fidis ſubtus petiolisque aculeatis, laciniis oblongis acuminatis inciſo-ſerratis, racemis diffuſis paniculatis. *Ind. or. Nepal.* (U. diverſifolia Link.)

3100. BÖHMERIA Jacq.

* *Foliis oppositis.*

† *Fruticosae.*

caudata Sw. 1. B. foliis longe petiolatis ovato-oblongis acuminatis serratis hirsutis, spicis longissimis pendulis, floribus glomeratis dioecis. *Jamaica.*

alienata W. 2. B. foliis breviter petiolatis ovatis acutis integerrimis subtus sericeo-villosis, floribus axillaribus glomeratis. *Ceilon.* (Parietaria ceilanica L., Urtica alienata Syst. veg.)

macrophylla Don. 3. B. arborescens, foliis amplis lanceolatis acuminatis supra rugosis subtus ramulisque pubescentibus, spicis ♀ longissimis interrupte glomeratis. *Nepal.*

platyphylla Don. 4. B. foliis cordato-ovatis acuminatis grosse serratis utrinque ramulisque scaberrimis, spicis ♀ simplicibus interrupte glomeratis, ♂ compositis. *Nepal.*

ampullacea Kunth. 5. B. foliis oblongis acuminatis crenato-serratis 3nerviis supra rugulosis subtus pilosiusculis, spicis axillaribus verticillatis dioecis folia aequantibus. *Quito.*

petiolaris Kunth. 6. B. foliis longe petiolatis oblongis acuminatis serratis 3nerviis rigidis subtus incano-pubescentibus, spicis axillaribus solitariis dioecis. *Quito.*

†† *Herbaceae.*

spicata Thb. 7. B. foliis subrotundo-ovatis acuminatis serratis glabris, spicis verticillatis glomeratis interruptis. *Japon.* (Urtica japonica L. suppl.)

rotundifolia Don. 8. B. foliis subrotundo-ovatis acuminatis serratis hirsutis, spicis ♀ verticillatis basi ramosis, ♂ capillaribus compositis. *Nepal.*

litoralis Sw. 9. B. foliis ovato-lanceolatis serratis 3nerviis glabris, glomerulis axillaribus sessilibus androgynis. *Hispaniola.*

capensis * 10. B. foliis ovatis acutis obtuse serratis villosis, floribus sessilibus axillaribus. *C. B. S.* (Parietaria capensis Thunb.)

cylindrica W. 11. B. foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis scabris, floribus dioecis, spicis ♂ glomeratis interruptis, ♀ cylindricis. *Amer. bor.* (Urtica cylindrica L.)

† *urticaefolia* * 12. B. foliis petiolatis ovatis serratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Inf. Mascaren.* (Parietaria urticaefolia L. suppl.)

cochinchinensis * 13. B. diffuse ramosa, foliis ovatis acutis integerrimis 3nerviis pilosis, glomerulis axillaribus verticillatis. *China. Cochinchina.* (Parietaria cochinchinensis Lour.)

nana Don. 14. B. foliis ovatis obtusis integerrimis pilosis, glomerulis axillaribus solitariis sessilibus. *Nepal.*

** *Foliis alternis.*

† *Fruticosae.*

frutescens Thb. 15. B. foliis elliptico-oblongis acuminatis grosse serratis subtus niveo-tomentosis, ramulis villosis, pedunculis axillaribus divaricato-ramosis. *Japon. Nepal.*

ramiflora Jacqu. 16. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis grosse serratis basi attenuatis pellucido-punctatis pubescentibus, floribus axillaribus glomeratis, ♀ superioribus. *Ind. occid.* (Caturus ramiflorus L.)

hirta Sw. 17. B. foliis ovatis acutis serratis rugosis hirsutis, glomerulis axillaribus androgynis. *Jamaica.*

celtidifolia Kunth. 18. B. foliis basi inaequalibus ovato-oblongis acuminatis argute serratis 3nerviis strigosis, glomerulis axillaribus dioecis (?). *Quito.*

ballotaefolia Kunth. 19. B. foliis subcordato-ovatis acuminatis grosse serratis 3nerviis pilosis supra rugosis, glomerulis axillaribus androgynis. *Quito.*

bullata Kunth. 20. B. foliis oblongis acuminatis argute serrulatis 3nerviis supra bullatis glabris subtus reticulatis hispidis, spicis axillaribus verticillatis dioecis (?). *Quito.*

frondosa Don. 21. B. foliis ovatis cuspidatis argute serratis subtus niveo-tomentosis, glomerulis ♀ sessilibus lateralibus. *Nepal. Inf. Mascaren.?* (Parietaria verbascifolia Poir. ?)

ternifolia Don. 22. B. foliis ternis subrotundis acuminatis grosse serratis tomentosis, spicis interruptis axillaribus verticillatis. *Nepal.*

salicifolia Don. 23. B. foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis subtus niveo-tomentosis, glomerulis globosis lateralibus sessilibus. *Nepal.* (Urtica salicifolia Roxb.)

angustifolia Bonpl. 24. B. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis obsolete serratis, venis subtus strigoso-pilosis, glomerulis axillaribus dioecis. *Quito.*

spicigera * 25. B. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis serratis subtus pubescentibus 3nerviis, spicis axillaribus solitariis filiformibus superne ♂ basi ♀. *Ad fl. Magdalen.* Bertero.

nudiflora W. 26. B. foliis oblongis acuminatis integerrimis 3plinerviis scabriusculis, glomerulis spicatis terminalibus androgynis. *Caracas.*

rubescens Jacqu. 27. B. arborescens, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus pubescentibus, spicis axillaribus glomeratis interruptis ramosis. *Teneriffa.* (Urtica arborea L. suppl., Parietaria arborea Ait.)

†† *Herbaceae.*

lateriflora Mühlenb. 28. B. foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis obtuse serratis scabris, glomerulis lateralibus sessilibus paucifloris. *Amer. bor.*

interrupta W. 29. B. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis glabris, ſpicis axillaribus glomerato-interruptis. *Ind. or.* (Excl. Burm. ceil. t. 110. f. 1.)

3101. PROCRIS Commerſ.

* *Capitulis pedunculatis.*

trinervata Poir. 1. Pr. foliis ovato-oblongis ſubcoriaceis ſcabris 3nerviis ſubcrenatis, ſtipulis membranaceis erectis, capitulis globoſis. *Hiſpaniola.*

quinquenervia * 2. Pr. foliis ellipticis acutiuſculis 5nerviis denticulatis, capitulis globoſis, receptaculis demum angulatis. *Hiſpaniola.* (Dorſtenia cauleſcens L.)

punctata Hamilt. 3. Pr. foliis ſemicordato-oblongis cuſpidatis groſſe ſerratis aſperis, ſtipulis linearibus elongatis, capitulis glomeratis. *Nepal.*

lucida * 4. Pr. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis laevibus nitidis, capitulis cymoſis, floribus 5andris. *Inſ. Societ.* (Elatoſtema pedunculatum J. R. Forſt., Dorſtenia lucida G. Forſt.)

chinenſis * 5. Pr. foliis ternatis quinatisque lanceolatis integerrimis glabris. *China bor.* (Dorſtenia chinenſis Lour.)

cantonienſis * 6. Pr. fruticoſa, foliis faſciculatis lanceolatis integerrimis glabris, capitulo globoſo dioeco (?) floribus 5andris. *China auſtr.* (Vanieria chinenſis Lour.)

cochinchinenſis * 7. Pr. fruticoſa aculeata, foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris, capitulis androgynis geminis, floribus 5andris. *Cochinchina.* (Vanieria cochinchinenſis Lour.)

** *Capitulis ſeſſilibus.*

urticaefolia Poir. 8. Pr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis crenatis, ſtipulis linearibus. *Hiſpaniola.*

rugoſa Poir. 9. Pr. foliis cordato-ovatis crenatis ſupra rugoſis ſubtus villoſis, ſtipulis membranaceis cuſpidatis. *Peru.*

maculata Poir. 10. Pr. foliis lato-lanceolatis ſubdentatis reticulatis maculatis (?), ſtipulis lanceolatis cuſpidatis. *Java.*

acuminata Poir. 11. Pr. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis cuſpidatis apice crenatis glabris, capitulis minimis. *Java.*

auſtralis * 12. Pr. foliis ſubſeſſilibus oblique oblongis acutis ſerratis pubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis ſubſeſſilibus exiguis. *Inſ. Societ.* (Elatoſtema ſeſſile J. R. Forſt., Dorſtenia pubeſcens G. Forſt.)

rupeſtris Hamilt. 13. Pr. foliis ſeſſilibus oblique oblongis acuminatis ſerratis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis acuminatis, capitulis ſubſeſſilibus. *Nepal.*

fagifolia Poir. 14. Pr. foliis longe petiolatis oblique lanceolatis acuminatis dentatis ſupra ſcaberrimis ſubtus incanis, ſtipulis linearibus ſubulatis petiolos ſuperantibus. *Inſ. Maſcaren.*

Sonnerati * 15. Pr. foliis petiolatis alternis lanceolatis dentatis glabris, capitulis ſubgloboſis. *Ind. or.* (Parietaria Sonnerati Poir.)

monandra Hamilt. 16. Pr. foliis ſuperioribus lanceolatis dentatis utrinque attenuatis piloſis, inferioribus minimis ovatis, ſtipulis ovatis acutis, capitulis paucifloris, flosculis 1andris. *Nepal.*

integrifolia Don. 17. Pr. foliis petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis laevibus coriaceis, ſtipulis lanceolatis acutis, capitulis glomeratis. *Nepal. Inſ. Maſcaren.?* (Parietaria laevigata Poir.?)

cephalida Commerſ. 18. Pr. foliis petiolatis lanceolatis acutis integerrimis ſubtus aſperis, ſtipulis cordatis petiolos ſubaequantibus. *Inſ. Maſcaren.*

*melaſtomoides** 19. Pr. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis glabris 3nerviis, ſtipulis ſubnullis, capitulis ſeſſilibus. *Hiſpaniola.* Bertero.

3102. PACHYSANDRA Mx.

procumbens Mx. *Amer. bor.* Herba procumbens, foliis ovatis repando-crenatis, ſpica pedunculata.

3103. BUXUS.

chinenſis Link. 1. B. floribus ſolitariis breviſſime pedunculatis, foliis oppoſitis oblongis obtuſis coriaceis, junioribus pubeſcentibus. *China.*

balearica Lam. 2. B. floribus ſubfaſciculatis, antheris linearibus, foliis oblongis emarginatis coriaceis glaberrimis lucidis. *Inſ. balear.*

ſempervirens 3. B. floribus faſciculatis, antheris ovatis, foliis ovato-oblongis coriaceis lucidis, petiolis margine piloſiusculis. *Europ. auſtr. Perſia bor.* (B. arboreſcens, ſuffruticoſa et myrtifolia Lam. varr.)

*cordifolia** 4. B. floribus faſciculatis, foliis ſubcordato-ellipticis integerrimis coriaceis nitidis. *Ind. occid.* (Tricera cordifolia W.)

ſaligna Don. 5. B. racemis brevibus paucifloris cernuis, foliis lanceolatis acuminatis glabris. *Nepal.*

*laevigata** 6. B. corymbis axillaribus ſub-10floris, antheris demum incurvis, foliis diſtichis ovato-lanceolatis acutis glaberrimis integerrimis ſubcoriaceis ſubtus eveniis. *Jamaica.* (Grantzia Vahl., Tricera Sw.)

*citrifolia** 7. B. corymbis ſupraxillaribus ſub-10floris, antheris demum incurvis, foliis lanceolatis acuminatis coriaceis glaberrimis, nervis marginalibus. *Martinica. Caracas.* (Tricera citrifolia W.)

3104. ARGOTHAMNIA P. Br.

candicans Sw. 1. A. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſupra laevibus ſubtus ramisque albo-pubeſcentibus, floribus racemoſis axillaribus. *Jamaica.* (Argithamnia, Argythamnia ſphalmate ſcribitur.)

herbacea * 2. A. herbacea, foliis ſubcordatis obtuſis integerrimis tomentoſis, ſpicis paucifloris. *Tenneſſee Amer. bor.* (Croton monanthogynum Mx.)

3105. TRICARYUM Lour.

cochinchinenſe Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis ovatis integerrimis, floribus racemoſis rubris, fructibus eſculentis.

3106. ALNUS Tourn.

glutinoſa W. 1. A. foliis obovato-ſubrotundis inaequaliter ſerratis ſubretuſis glutinoſis, axillis venarum ſubtus villoſis. *Europ. Aſia et Amer. bor. Afric. bor.* (Betula Alnus L. . . laciniata, inciſa et quercifolia W. varr.)

oblongata W. 2. A. foliis ellipticis obtuſiusculis glutinoſis ſerratis, axillis venarum ſubtus nudis. *Europ. auſtr.?* (Betula oblongata Ait.)

incana W. 3. A. foliis oblongis acutis duplicato-dentatis ſubtus incano-pubeſcentibus, axillis venarum ſubtus nudis, ſtipulis lanceolatis. *Boruſſia. Auſtria. Suecia. Ruſſia. Japon. Amer. bor.* (Betula Alnus β. L., B. incana L. ſuppl., B. japonica Thunb.)

glauca Mx. 4. A. foliis oblongis acutis duplicato-ſerratis ſubtus glaucis, axillis venarum ſubtus nudis, ſtipulis lanceolatis. *Amer. bor.*

undulata W. 5. A. foliis ovato-oblongis acutis inaequaliter ſerratis undulatis, venis ſubtus petiolisque piloſis, ſtipulis ovato-oblongis. *Canada.* (Betula criſpa Ait., Alnus criſpa Mx.)

nepalenſis Don. 6. A. foliis ovalibus acutis crenulatis ſubtus glaucis piloſiusculis, amentis ♂ terminalibus paniculatis, ♀ racemoſis axillaribus. *Nepal.*

ſerrulata W. 7. A. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis dentato-ſerrulatis, venis axillisque ſubtus piloſiusculis, ſtipulis ellipticis obtuſis. *Amer. bor.* (Betula ſerrulata Ait., Alnus ſerrulata Mx.)

rugoſa * 8. A. foliis baſi rotundata ovato-oblongis acutis duplicato-denticulatis ſubtus ruguloſis, axillis venarum villoſis. *Amer. bor.* (Betula rugoſa Ehrh. Ex authentico ſpecimine, a quo Alnum acuminatam Kunth. peruvianam discriminare nequeo.)

cordifolia Tenor. 9. A. foliis cordato-ovatis acuminatis ſubſerratis nitidis, axillis venarum ſubtus villoſis. *Napol. Corſica.* (Betula cordata Loiſ.)

ferruginea Kunth. 10. A. foliis ſubrotundo-ovatis acutis irregulariter denticulatis ſupra nitidis ſubtus ſericeis ferrugineis. *Nov. Granat.*

jorullenſis Kunth. 11. A. foliis ovato-oblongis acutis apice irregulariter denticulatis ſupra glabris ſubtus tenuiſſime fuſco-pubeſcentibus. *Mexico.*

3107. CARYA Nutt.

olivaeformis Nutt. 1. C. foliis ſub-4jugis lanceolatis ſubfalcatis ſerratis glabris, impari petiolato, fructibus oblongis 4gonis, nuce laevi. *Louiſiana.* (Juglans olivaeformis Mx., anguſtifolia Ait., Pecan Mühlenb.)

ſulcata Nutt. 2. C. foliis ſub-3jugis oblongis acutis ſerrulatis ſubtus petioloque communi pubeſcentibus, fructibus ſubrotundis 4carinatis, nuce laevi longe mucronata. *Amer. bor.* (Juglans ſulcata W., mucronata et lacinioſa Mx.)

alba Nutt. 3. C. foliis ſub-3jugis oblongo-lanceolatis acuminatis argute ſerratis ſubtus villoſis, fructibus depreſſo-globoſis, nuce compreſſa obliqua. *Amer. bor.* (Juglans alba Mx., ſquamoſa Poir., compreſſa W.)

tomentoſa Nutt. 4. C. foliis ſub-4jugis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubſerratis ſubtus petioloque villoſis, amentis filiformibus longiſſimis tomentoſis, fructibus ſubgloboſis laevibus, pericarpio craſſiſſimo, nuce ſub-6angulari duriſſima. *Amer. bor.* (Juglans tomentoſa Mx., alba L.)

microcarpa Nutt. 5. C. foliis ſub-3jugis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque glabris ſubtus glanduloſo-punctulatis, axillis venarum barbulatis, fructibus ſubgloboſis, nuce 4angula truncata. *Penſylvan.*

amara Nutt. 6. C. foliis ſub-4jugis ovato-oblongis acuminatis argute ſerratis utrinque glabris, fructibus ſubgloboſis, ſuturis prominulis, putamine fragili, nuce ſubgloboſa mucronata laevi. *Amer. bor.* (Juglans amara Mx., Hicorius amarus Rafin.)

porcina Nutt. 7. C. foliis ſub-4jugis baſi inaequaliter rotundata oblongis acuminatis ſerratis utrinque glabris, fructibus ſubgloboſo-turbinatis, nuce duriſſima laevi. *Amer. bor.* (Juglans porcina Mx., obcordata Poir. et glabra W., pyriformis Mühlenb.)

myriſticaeformis Nutt. 8. C. foliis ſub-3jugis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, fructibus ovalibus rugoſo-ſcabris, nuce ovali-acuminata ſulcato-lineata duriſſima. *Carolina auſtr.* (Juglans myriſticaeformis Mx.)

aquatica Nutt. 9. C. foliis ſub-5jugis anguſte lanceolatis acuminatis ſubſerratis, fructibus ovatis, ſuturis prominulis, nuce ſubdepreſſa rubiginoſa tenera. *Carolina. Georgia.* (Juglans aquatica Mx.)

integrifolia * 10. C. foliis ſub-5jugis lanceolatis acuminatis integerrimis, ramulis petiolisque tomentoſis, floribus 6-8andris, nuce tetragona. *Louiſiana.* (Hicorius integrifolius Rafin.)

3108. LITORELLA.

lacuſtris — *Europ.* Herba puſilla foliis gramineis, pedunculis ♂ 1floris radicalibus. (Plantago 1flora L. fl. ſuec.)

PENTANDRIA.

3109. FRIESIA *.

argentea * — *Carolina. Louiſiana.* Herba tenera dichotoma, foliis lineari-lanceolatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus argenteo-lepidotis, floribus laxe ſpicatis. (Crotonopſis linearis Mx., elliptica W.)

3110. CROZOPHORA Neck.

* *Fruticoſae.*

ſenegalenſis * — 1. Cr. foliis rhombeis obtuſis ſubrepandis ſubtus incano-tomentoſis baſi glanduloſis, racemis axillaribus, capſulis lepidotis. *Senegambia.* (Croton ſenegalenſe Lam.)

Rottleri * — 2. Cr. foliis rhombeo-ovatis plicato-rugoſis ſtellato-pubeſcentibus ſubtus incanis baſi 2glanduloſis, racemis terminalibus, capſulis villoſis. *Ind. or.* (Croton Rottleri Geiſel.)

oblongifolia Adr. Juſſ. — 3. Cr. foliis longe petiolatis ſubpeltatis oblongis acutis eroſo-dentatis ſtellato-hirſutis ſubtus floccoſis baſi 2glanduloſis, racemulis abbreviatis, capſulis ſquamuloſis, ſeminibus ruguloſis. *Aegypt.* (Croton oblongifolium Delil.)

** *Herbaceae.*

plicata Adr. Juſſ. — 4. C. foliis ovatis obtuſis lobato-crenatis rugoſo-plicatis hirſutis baſi 2glanduloſis, racemis pauciflоris, capſulis ſtellato-tomentoſis. *Ind. or. Arabia.* (Croton plicatum Vahl., tinctorium γ. Lam.)

hieroſolymitana * — 5. C. foliis ſubrotundis obtuſis ſubintegerrimis utrinque ſtellato-villoſiſſimis candidis (baſi ſubinde hinc glanduliferis), racemis abbreviatis, capſulis ſplendido-argenteo-lepidotis, ſeminibus glabris. *In horto Gethſemane prope Hieroſolyma.* Sieber. (Croton oblongifolium Sieb.)

tinctoria Adr. Juſſ. — 6. C. foliis ovato-rhombeis repandis baſi 2glanduloſis pulverulento-tomentoſis, capſulis pendulis ſquamuloſis tuberculatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Croton tinctorium L.)

obliqua Adr. Juſſ. — 7. C. foliis oblique ovato-lanceolatis integerrimis tomentoſis eglanduloſis, capſulis pendulis ſquamuloſis. *Aegypt.* (Croton argenteum Forsk., obliquum Vahl.)

verbaſcifolia Adr. Juſſ. 8. C. foliis ovato-oblongis repandis utrinque denſe ſtellato-tomentoſis, racemis terminalibus, capſulis pendulis ſquamato-pubeſcentibus. *Attica.* (Croton verbaſcifolium W., villoſum Sibth. Sm.)

molliſſima Adr. Juſſ. 9. C. foliis peltatis cordato-ovatis acuminatis denticulatis molliſſime tomentoſis baſi glanduloſis, racemis compoſitis, capſulis furfuroſis. *China.* (Croton molliſſimus Geiſel.)

†*Burmanni* * 10. C. foliis 3lobis obtuſis villoſo-tomentoſis, racemis axillaribus. *Ind. or.* (Croton haſtatum N. L. Burm.)

3111. HEXADICA Lour.

cochinchinenſis Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis ovato-oblongis obtuſis integerrimis glabris, floribus terminalibus faſciculatis albis parvis.

3112. SACELLIUM Humb.

lanceolatum Humb. *Peru.* Arbor foliis alternis lanceolatis ſubdentatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis.

3113. AMBROSIA.

integrifolia Mühlenb. 1. A. foliis ſeſſilibus ovatis acuminatis ſerratis hiſpidis, racemis terminalibus ternis. *Amer. bor.*

bidentata Mx. 2. A. foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi utrinque 1-2dentatis hirſutis, caule ſimplici hirto, racemo ſolitario, involucro mucronato. *Provinc. Illinois Amer. bor.* Mx. *Portorico.* Bertero.

trifida 3. A. foliis petiolatis trifidis acuminatis ſerratis ſcabris, caule aſpero ſuperne hiſpido, racemis paniculatis. *Amer. bor.*

heterophylla Mühlenb. 4. A. foliis obtuſis ſubtus incanis, caulinis pinnatifidis ſubdentatis petiolatis, rameis lanceolatis ſeſſilibus, ramis dupliciter piloſis, racemis ſolitariis. *Amer. bor.* (A. apſynthifolia Desf., peruviana W.)

cumanenſis Kunth. 5. A. foliis 3partito-2pinnatifidis pubeſcentibus ſubtus incanis, laciniis oblongis acutis dentatis, racemis ſimplicibus. *Cumana.*

artemiſifolia 6. A. foliis 2pinnatifidis ſubtus incano-tomentoſis, laciniis ſinuato-dentatis obtuſiusculis, racemis terminalibus aggregatis, caule hirſuto. *Amer. bor.*

tenuifolia * 7. A. foliis 2pinnatifidis ſubtus caneſcentibus, laciniis remotis linearibus acutis ſubdentatis, racemis ſolitariis, caule hiſpido. *Monte Video.* Sello.

†*hiſpida* Purſh. 8. A. foliis 2pinnatifidis incanis, laciniis inciſis, racemis ſubpaniculatis, caule hiſpido. *Carolina.*

paniculata Mx. 9. A. foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis, racemis paniculatis cauleque hiſpidiuſculis. *Amer. bor.* (Iva monophylla Walt.)

elatior 10. A. foliis 2pinnatifidis glabriusculis, laciniis lanceolatis acutis, ramis petiolisque hirsutis, racemis paniculatis. *Amer. bor.*

maritima 11. A. foliis 2pinnatifidis incano-fericeis, laciniis obtusis subdentatis, racemis solitariis, caule villosissimo. *Italia. Galicia. Asia minor.* (A. elatior et artemisifolia Bess.)

3114. FRANSERIA Cav.

ambrosioides Cav. 1. Fr. foliis petiolatis cordato-lanceolatis elongatis inaequaliter dentatis scabris subglutinosis, petiolis appendiculatis. *Mexico.*

artemisioides W. 2. Fr. foliis petiolatis 2pinnatifidis subtus lanatis, laciniis lanceolatis incisis, petiolis alatis. *Peru.* (Xanthium fruticosum L. suppl., Ambrosia arborescens Lam)

3115. XANTHIUM.

strumarium 1. X. foliis cordatis angulato-dentatis trinerviis cauleque hirsutiusculis, fructibus racemosis, rostris rectis, aculeis uncinatis. *Europ. Asia. Amer. bor.* (X. orientale L. sp.)

canadense Mill. 2. X. foliis profunde cordatis basi cuneatis angulatis subdenticulatis scabris, caule maculato supperne aspero, fructibus geminis hispidissimis, rostris duobus aculeisque uncinatis. *Amer. bor.* (X. orientale L. fil. Gärtn., maculatum Rafin.)

macrocarpon Cand. 3. X. foliis oblongis basi cuneatis subangulatis grosse dentatis scabris, fructibus geminis oblongis hispidis, rostris 2 convergentibus aculeisque uncinatis. *Monte Video. Occitania Galliae.* (X. echinatum Murr.)

spinosum 4. X. spinis stipularibus 3furcatis, foliis 3partitis subtus incanis, laciniis lanceolatis subdentatis, rostro fructus solitario subulato recto, aculeis uncinatis. *Europ. austr.*

cathartícum Kunth. 5. X. spinis stipularibus ternatis, foliis pinnatifido-laciniatis supra strigosis subtus incano-tomentosis, laciniis acutis, fructibus geminis, aculeis uncinatis. *Quito.*

HEXANDRIA.

3116. LUZIOLA Juss.

peruviana Juss. *Peru. Mexico.* Gramen caespitosum, panicula ♂ terminali, ♀ 1-3 brevioribus. (L. mexicana Kunth. Humb. nov. gen.)

OCTANDRIA.

3117. MYRIOPHYLLUM.

ſpicatum 1. M. foliis pinnatis capillaceis, ſpica terminali verticillata, bracteis florum ♀ denticulatis, ♂ integerrimis. *Europ. Amer. bor.*

pectinatum Cand. 2. M. foliis pinnatis capillaceis, ſpica terminali verticillata, bracteis pectinatis. Prope *Monspelium.*

alterniflorum Cand. 3. M. foliis pinnatis capillaceis abbreviatis, ſpica terminali pauciflora, floribus alternis, maſculis ebracteatis. *Ad Nannetum, Bipontum.*

verticillatum 4. M. foliis pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis androgynis ſ. ☿. *Europ. Amer. bor.*

ambiguum Nutt. 5. M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, ſummis linearibus ſubſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus 4andris, bracteis binis dentiformibus. *Noo. Caeſar.* (Purſhia humilis Raf. ?)

†*heterophyllum* Mx. 6. M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, floralibus ovalibus argute ſerratis, floribus 6andris. *Carolina.* (Potamogeton verticillatum Walt.)

ſcabratum Mx. 7. M. foliis pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis ♂ 4andris. *Carolina. Ind. or.* (M. tetrandrum Roxb., Potamogeton pinnatum Walt.)

tuberculatum Roxb. 8. M. foliis verticillatis pinnatifidis acute ſerratis, floribus axillaribus verticillatis 4andris, fructibus tuberculatis. *Bengal.*

indicum W. 9. M. foliis inferioribus verticillatis pinnatis capillaceis, ſummis lanceolatis apice ſubincifis, floribus verticillatis 8andris. *Ind or.*

amphibium Labill. 10. M. foliis oppoſitis ovalibus integerrimis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Terra Diemen.*

3118. CORYLUS.

Avellana 1. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus campanulatis patulis lacero-dentatis. *Europ. Aſia bor. Japon.*

tubuloſa W. 2. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus tubuloſis apice coarctatis inciſo-dentatis. *Europ. auſtr.* (C. maxima Mill., C. Avellana δ. Cand.)

humilis W. en. 3. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis lanceolatis acutis, calycibus fructus campanulatis 2partitis nuce majoribus, laciniis inciſo-dentatis, caule humili repente. *Noo. Caeſar.* (C. americana W. ſp., americana humilis Wangenh.)

Colurna 4. C. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis, ſtipulis lanceolatis acutis, calyce fructus duplici, exter. multi- inter. 3partito, caule arboreo, cortice ſuberoſo. *Thracia.*

americana Mx. 5. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ſtipulis lineari-lanceolatis, calycibus fructus campanulato-tubuloſis nuce majoribus 2partitis, laciniis undulatis inciſo-dentatis. *Amer. bor.*

roſtrata Ait. 6. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ſtipulis lanceolatis, calycibus fructus cornutis muricatis hirſutis nuce duplo longioribus limbo inciſo-dentatis. *Amer. bor.*

DECANDRIA — POLYANDRIA.

3119. BETULA.

* *Arboreae.*

alba 1. B. foliis ſubrhombeo-triangularibus acutis duplicato-ſerratis petiolisque elongatis glabris, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Europ. Aſia.* (B. aetnenſis Rafin., pendula Roth., hybrida Blom. varr.)

populifolia Alt. 2. B. foliis triangularibus longe acuminatis inaequaliter ſerratis petiolisque elongatis glabris, ſtrobilis erectis breviter pedunculatis ſolitariis, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Amer. bor.* (B. acuminata Ehrh., lenta du Roi.)

excelſa Ait. 3. B. foliis ovatis acutis ſerratis, axillis venarum ſubtus barbatis, petiolis pubeſcentibus pedunculo brevioribus, lobis fructus lateralibus rotundatis. *Ad fl. Hudſon Amer. bor.* (B. lutea Mx.)

davurica Pall. 4. B. foliis rhombeis apice inaequaliter ſerratis ſubtus glabris, petiolis pubeſcentibus, lobis fructus rotundatis ciliatis. *Sibir. Amer. bor.?*

nitida Don. 5. B. foliis ovato-oblongis acuminatis argute duplicato-ſerratis utrinque glabris nitidis, ramulis pubeſcentibus. *Nepal.*

alnoides Hamilt. 6. B. foliis ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis glabris, amentis dioecis, ♂ axillaribus ternis denſis folia ſuperantibus, lobis fructus rotundatis. *Nepal.*

nigra 7. B. foliis ſubrhombeo-ovatis acutis angulatis duplicato-ſerratis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, ſquamis fructus villoſis, laciniis linearibus aequalibus. *Amer. bor.* (B. lanuloſa et rubra Mx.)

papyracea Ait. 8. B. foliis baſi truncata ovato-oblongis acutis duplicato-ſerratis, venis ſubtus hirſutis, petiolis glabris, amentis ♀ pedunculatis nutantibus, lobis fructus lateralibus orbiculatis abbreviatis. *Canada.* (B. papyrifera Mx.)

lenta 9. B. foliis cordato-oblongis acutis argute ſerrulatis, venis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, lobis fructus obtuſis aequalibus elevato-venoſis ciliatis. *Amer. bor.* (B. nigra du Roi.)

carpinifolia Ehrh. 10. B. foliis cordato-oblongis acutis argute ſerrulatis ſubtus petiolisque glabris, lobis fructus obtuſis aequalibus eveniis glabris. *Amer. bor.*

pubeſcens Ehrh. 11. B. foliis ſubcordato-ovatis rhombeisve acutis duplicato-ſerratis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, ſquamis amenti ♀ recurvis ciliatis, lobis lateralibus rotundatis. *Hercynia. Sileſia. Hungar. Galicia. Volhynia.* (B. carpathica Kit. var. glabra.)

utilis Don. 12. B. foliis ovatis acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ramulisque villoſis. *Nepal.*

** *Fruticoſae.*

viridis Vill. 13. B. foliis ovatis duplicato-ſerratis glabris, pedunculis ♀ ramoſis, lobis fructus aequalibus truncatis nervoſis. *Gallia. Auſtria. Bavaria. Hungar. Galicia.* (B. ovata Schrank., oycovienſis Beſſ., Alnus viridis Cand.)

glanduloſa Mx. 14. B. foliis ſubſeſſilibus obovatis ſerratis baſi integerrimis glabris, ramis glanduloſo-punctatis glabris, amentis ♀ oblongis, ſquamis ſemitrifidis, ſeminibus anguſte marginatis. *Amer. bor.*

pumila 15. B. foliis petiolatis obovato-orbiculatis ſerratis ſubtus ramulisque villoſis, amentis ♀ cylindricis. *Amer. bor.*

fruticoſa Pall. 16. B. foliis breviter petiolatis ſubrotundo-ovatis ſubaequaliter dentatis utrinque glabris, ramis reſinoſo-punctatis, amentis ♀ ovatis, lobis fructus linearibus elongatis. *German. Sibir.* (B. humilis Schrank.)

nana 17. B. foliis orbiculatis crenatis glabris ſupra nitidis ſubtus reticulato-venoſis, amentis ♀ ovatis, ſeminibus ſubapteris. *Europ. bor. Sibir. Canad.*

antarctica Forſt. 18. B. foliis ſubrotundo-ellipticis coriaceis nitidis crenatis eveniis. *Terra ignis. Inſ. Chiloe.*

3120. CARPINUS.

Betulus 1. C. ſtrobilorum ſquamis 3partitis ſubintegerrimis, laciniis lanceolatis, intermedia elongata. *Europ.*

americana Mx. 2. C. ſtrobilorum ſquamis 3partitis, lacinia intermedia obliqua ovato-lanceolata hinc 1dentata. *Amer. bor.*

orientalis Lam. 3. C. ſtrobilorum ſquamis ovatis baſi inaequalibus indiviſis ſubangulatis inaequaliter ſerratis. *Carniolia. Hungar. Tauria. Caucaſ. Armen.* (C. duinenſis Scop.)

3121. OSTRYA Michel.

vulgaris W. 1. O. ſtrobilis ovatis pendulis, foliis ovatis acutis, gemmis obtuſis. *Europ. auſtr.* (Carpinus Oſtrya L.)

virginica W. 2. O. ſtrobilis erectis foliisque ovato-oblongis acuminatis, gemmis acutis. *Amer. bor.* (Carpinus virginiana Lam. Ait.)

3122. FAGUS.

ſylvatica 1. F. foliis ovatis repando-undulatis nitidis margine pubeſcentibus. *Europ.*

ferruginea Ait. 2. F. foliis oblongis acuminatis groſſe ſerratis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

antarctica Forſt. 3. F. foliis baſi obliquis oblongis obtuſis inaequaliter crenulato-ſerratis utrinque glabris ſubtus discoloribus. *Terrā ignis. Inſ. Chiloe.*

3123. CASTANEA Tourn.

veſca Gärtn. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis ſubtus glabris, fructibus 2-3ſpermis. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (Fagus Caſtanea L.)

chinenſis * 2. C. foliis lanceolatis mucronato-ſerratis baſi integerrimis ſubtus glabris, fructibus 1ſpermis. *China. Cochinchina.* (Fagus Caſtanea Lour.)

pumila Mx. 3. C. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronato-ſerratis ſubtus tomentoſis. *Amer. bor.* (Fagus pumila L.)

3124. QUERCUS.

* *Foliis integerrimis.*

† *Calyce ſ. cupula glandem totam tegente.*

obtecta Poir. 1. Qu. foliis oblongis coriaceis ſubintegerrimis lucidis glabris, ſquamis calycis lanceolatis rigidis. *Mauritania.* Brouſſonet.

armata Roxb. 2. Qu. foliis lanceolatis acuminatis glabris ſubtus glaucis, fructibus ſpicatis, ſpinis cupulae tomentoſae ternatis divergentibus, glande ovata mucronulata. *Ind. or. Nepal.*

caſtanicarpa Roxb. 3. Qu. foliis oblongo-lanceolatis glabris, fructibus ovatis muricatis, aculeis 3fidis. *Ind. or.*

†† *Cupula dimidiata ſ. baſi tantum perſiſtente.*

a. Glande ſubgloboſa ſ. ovata.

grandifolia Don. 4. Qu. foliis ſubſeſſilibus obovato-oblongis utrinque glabris nitidis baſi auriculatis, fructibus terminalibus glomeratis, cupulis ſeſſilibus rugoſis, glande mucronulata. *Nepal.*

obtuſifolia Don. 5. Qu. foliis cordato-oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, cupulis ſubſeſſilibus tomentoſis, glande obtuſa. *Nepal.*

Arcaula Hamilt. 6. Qu. foliis lanceolatis acuminatis coriaceis glabris nitidis, fructibus ternis globosis in spicam longissimam digestis. *Nepal.* (Qu. spicata Sm. in Rees cycl.)

molucca Rumph. 7. Qu. foliis breviter petiolatis oblongis utrinque attenuatis venosis subundulatis glaberrimis, fructibus solitariis subsessilibus, cupulis verrucosis, nuce sulcata umbilicata. *Inf. Molucc.*

magnolifolia Nee. 8. Qu. foliis subcordato-oblongis coriaceis supra nitidis subtus tomentosis, fructibus racemosis exiguis, cupula laeviuscula. *Mexico.*

laurifolia Mx. 9. Qu. foliis obovato-oblongis acutis utrinque glabris, cupulae squamis lanceolatis, glande subovata. *Carolin. austr.*

imbricaria Mx. 10. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronatis supra nitidis subtus pubescentibus, squamis cupulae late ovatis, glande subglobosa. *Amer. bor.*

flava Nee. 11. Qu. foliis obovato-subcordatis integerrimis nitidis subtus flavo-tomentosis, fructibus racemosis. *Mexico.*

cinerea Mx. 12. Qu. foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis mucronulatis margine revolutis coriaceis subtus stellato-tomentosis, fructibus sessilibus, glande globosa. *Amer. bor.* (Qu. Phellos *β.* Ait., humilis Walt.)

maritima W. 13. Qu. fruticosa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glabris, glande subrotunda. *Carolina.* (Qu. Phellos maritima Mx.)

Phellos 14. Qu. foliis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glabris nitidis, fructibus solitariis sessilibus, cupula arcte imbricata plana, glande globosa mucronata. *Amer. bor.*

lanceolata Humb. 15. Qu. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulato-repandis coriaceis supra nitidis subtus stellato-pubescentibus, fructibus subternis breviſſime pedunculatis, glande ovata mucronata. *Mexico.*

crassipes Humb. 16. Qu. foliis ovato-oblongis mucronatis coriaceis subtus cinereo-tomentosis, pedunculis geminis incrassatis, cupula subturbinata, glande subglobosa mucronata. *Nov. Hispan.*

confertifolia Bonpl. 17. Qu. foliis confertis ovato-lanceolatis cuspidatis coriaceis supra nitidis subtus pubescentibus, fructibus subgeminis sessilibus. *Nov. Hispan.*

microphylla Nee. 18. Qu. fruticosa, foliis confertis lanceolatis mucronatis repandis villosis subtus tomentosis, fructibus geminis sessilibus, cupulis villosis. *Nov. Hispan.* (Qu. repanda Humb.)

mexicana Humb. 19. Qu. foliis subcordato-oblongo-linearibus acutis undulatis supra nitidis subtus albidis stellato-pubescentibus, fructibus solitariis, cupula pubescente, glande ovata mucronata. *Mexico.*

fericea W. 20. Qu. fruticoſa pumila repens, foliis ovato-oblongis acutis ſubundulatis ſubtus ſericeis, glande ſubgloboſa. *Carolina. Florida.* (Qu. pumila Mx., Phellos ſericea Ait., Phellos pumila Mx.)

β. Glande oblonga.

virens Ait. 21. Qu. foliis elliptico-oblongis acutiusculis integerrimis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, fructibus pedunculatis, cupula turbinata. *Amer. bor.* (Qu. Phellos *β.* L., ſempervirens Walt.)

ſalicifolia Nee. 22. Qu. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis coriaceis undulatis ſubtus discoloribus, axillis venarum ſubtus barbatis, fructibus geminis villoſis. *Mexico.*

concentrica Lour. 23. Qu. foliis ovato-lanceolatis acuminatis falcatis utrinque glabris, cupula laxa circinis excavata. *Cochinchina.*

††† *Fructibus ignotis.*

glabra Thb. 25. Qu. foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis integerrimis parallele venoſis utrinque glabris ſupra nitidis ſubtus flaveſcentibus, ſpicis tomentoſis. *Japon.*

acuta Thb. 25. Qu. foliis ovato-oblongis cuſpidatis, junioribus ſubtus ſpicisque ferrugineo-tomentoſis. *Japon.*

elliptica Nee. 26. Qu. foliis oblongis utrinque rotundatis coriaceis integerrimis ſupra glabris ſubtus ſcabriuſculis, petiolis breviſſimis incraſſatis. *Mexico.*

ambigua Humb. 27. Qu. foliis membranaceis obovato-oblongis obtuſis ſubrepandis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus, fructibus pedunculatis aggregatis. *Mexico.*

Humboldtii Bonpl. 28. Qu. foliis lanceolatis utrinque attenuatis undulatis coriaceis glaberrimis, junioribus ſubtus ſtellato-tomentoſis. *Nov. Granat.*

tolimenſis Bonpl. 29. Qu. foliis confertis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſubrepando-undulatis ſubcoriaceis glabris. *Nov. Granat.*

myrtifolia W. 30. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris margine revolutis. *Carolina.*

** *Foliis dentatis.*

† *Glande oblonga.*

Ilex 31. Qu. foliis ovato-oblongis dentato-ſerratis (interdum integerrimis) ſubtus incanis, ſquamis cupulae arcte imbricatis. *Europ. auſtr. Afric. bor. Cochinchina?* (Qu. heterophylla, crenata, luſitanica Lam., calycina, expanſa, Lezermiana et caſtellana Poir., Alzina Lapeyr. varr.)

Suber 32. Qu. foliis ſubcordato-oblongis mucronato-dentatis ſubtus tomentoſis, cortice ſuberoſo fungoſo. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

Pseudo-Suber Sant. 33. Qu. foliis ovato-oblongis mucronato-dentatis subsinuatis subtus tomentosis, cupulae squamis patulis laxis, cortice rimoso suberoso. *Etruria. Hispan. austr. Afric. bor.* (Qu. hispanica α. Lam.)

coccifera 34. Qu. foliis subcordato-oblongis mucronato-dentatis utrinque glabris nitidis, squamis cupulae patulis. *Europ. austr. Asia minor. Syria. Afric. bor.* (Qu. pseudo-coccifera Desf.)

Ballota Desf. 35. Qu. foliis ellipticis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, squamis cupulae arcte imbricatis, glande cylindrica elongata. *Hispania. Lusitania. Afric. bor.*

gramuntia 36. Qu. foliis subrotundo-ovalibus spinoso-dentatis sinuatis subtus tomentosis, glande elongata. *Hispan.* (Qu. rotundifolia et hispanica β. Lam.)

rigida W. 37. Qu. foliis subcordato-oblongis spinoso-serratis utrinque glabris subtus glaucis, petiolis apice barbatis, squamis cupulae lanceolatis lignosis patentibus. *Asia minor.*

infectoria Oliv. 38. Qu. foliis subcordato-ovato-oblongis grosse dentatis utrinque glabris glaucescentibus, squamis cupulae appressis, glande oblongo-cylindrica. *Asia minor. Teneriffa.* (Qu. canariensis W.)

humilis Lam. 39. Qu. fruticosa, foliis subcordato-oblongis spinoso-serratis subtus incano-pubescentibus, squamis cupulae planiusculis appressis, glande oblonga. *Lusitan.* (Qu. fruticosa Brot.)

glauca Thb. 40. Qu. arborea, foliis obovatis mucronato-serratis supra glabris subtus albo-farinosis parallele venosis. *Japon.*

cuspidata Thb. 41. Qu. foliis ovatis cuspidatis serratis utrinque glaberrimis parallele venosis, cupula echinata. *Japon.*

Prinos 42. Qu. foliis oblongis basi attenuatis grosse aequaliter dentatis subtus pubescentibus, dentibus apice callosis, squamis cupulae basi attenuatae appressis, glande maxima. *Amer. bor.* (Qu. Prinus palustris Mx.)

agrifolia Nee. 43. Qu. foliis subcordato-ovatis remote spinoso-dentatis utrinque glabris, squamis cupulae hemisphaericae laxis, glande ovato-oblonga acuta. *Ora occ. Amer. bor.*

laurina Humb. 44. Qu. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis apice parce dentatis utrinque nitidis, squamis cupulae sessilis erectis obtusis. *Nov. Hispan.*

†† *Glande subglobosa, ovata.*

α. *Cupulâ tecta.*

stipularis Humb. 45. Qu. foliis subcordato-obovato-oblongis grosse dentatis coriaceis supra nitidis subtus flavido-tomentosis, stipulis lineari-subulatis persistentibus, cupulae squamis obtusis. *Mexico.*

obtusata Humb. 46. Qu. foliis basi inaequalibus oblongis elongatis obtusis coriaceis repandis supra nitidis subtus

pulverulento-pubeſcentibus, fructibus pedunculatis aggregatis, ſquamis cupulae retrorſum imbricatis. *Nov. Hiſpan.*

craſſifolia Humb. 47. Qu. foliis cordato-obovato-oblongis remote dentatis coriaceis rigidis ſupra nitidis ſubtus flavo-tomentoſis, pedunculis elongatis 3floris apice incraſſatis, ſquamis cupulae ſphaericae obtuſis appreſſis. *Nov. Hiſpan.* (Qu. peduncularis Nee., tomentoſa W.)

pulchella Humb. 48. Qu. foliis ſubcordato-oblongis argute dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus incano-tomentoſis, cupulis geminis globuloſis. *Nov. Hiſpan.*

β. Glande cupulam ſuperante.

xalapenſis Humb. 49. Qu. foliis longe petiolatis oblongis utrinque attenuatis cuſpidato-dentatis glabris, fructibus ſubgeminis ſubſeſſilibus, glande ovata obtuſa mucronata. *Mexico.*

ſideroxyla Humb. 50. Qu. foliis obovato-oblongis apice ſinuato-dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus incanis ſubtomentoſis, fructibus breviſſime pedunculatis. *Nov. Hiſpan.* Proceriſſima arbor.

reticulata Humb. 51. Qu. foliis ſubſeſſilibus ſubcordato-obovatis remote dentatis coriaceis rugoſo-reticulatis ſubtus tenuiſſime tomentoſis, pedunculis elongatis pubeſcentibus dicarpis. *Nov. Hiſpan.* (Qu. rugoſa Nee.)

ſpicata Humb. 52. Qu. foliis cordato-oblongis obtuſis crenato-dentatis membranaceis ſubtus tomentoſis, pedunculis elongatis glabris ſpicigeris. *Mexico.*

circinata Nee. 53. Qu. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis undulato-crenatis ſubtus pubeſcentibus, fructibus ſubſeſſilibus. *Nov. Hiſpan.*

pandurata Humb. 54. Qu. foliis obovato-oblongis baſi attenuatis integerrimis apice obtuſe dentatis ſubtus pubeſcentibus, ſquamis cupulae ſeſſilis arcte imbricatis, glande ovata. *Nov. Hiſpan.*

Caſtanea W. 55. Qu. foliis longe petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis groſſe dentatis ſubtus tomentoſis, dentibus ſubaequalibus apice calloſis, glande ſubgloboſa. *Penſylvania.* (Qu. Prinus acuminata Mx.)

montana W. 56. Qu. foliis obovatis acutis groſſe dentatis ſubtus albo-tomentoſis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis, glande ovato-oblonga. *Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus monticola Mx.)

bicolor W. 57. Qu. foliis obovato-oblongis baſi integerrimis ſubtus albo-tomentoſis groſſe dentatis, dentibus inaequalibus dilatatis apice calloſis, fructibus geminis longe pedunculatis, glande ovato-oblonga. *Penſylvania. Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus tomentoſa Mx.)

Michauxii Nutt. 58. Qu. foliis oblongis utrinque rotundatis ſinuato-dentatis reticulatis ſubtus tomentoſis, fructibus geminis. *Penſylvania. Virginia. Carolina.* (Qu. Prinus discolor Mx.)

auſtralis Link. 59. Qu. foliis ovato-ellipticis obtuſiusculis ſinuato-dentatis coriaceis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, fructibus ſubſeſſilibus, ſquamis cupulae arcte appreſſis. *Luſitania.* Proceriſſima arbor. (Qu. hybrida Brot.)

imbricata Hamilt. 60. Qu. foliis ellipticis acuminatis dentato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, fructibus ſolitariis cernuis, lamellis cupulae obconicae depreſſae imbricatis, glande umbilicata. *Nepal. Tibet.* (Qu. Turneri W.?, hiſpanica γ. Lam.?)

lanuginoſa Don. 61. Qu. foliis ovali-oblongis acutis dentato-ſerratis utrinque ramulisque lanatis, fructibus ſeſſilibus, ſquamis cupulae imbricatis, glande ovata umbonata. *Nepal.*

Phullata Hamilt. 62. Qu. foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis medio dentato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, fructibus globoſis ſubquaternis ſeſſilibus, lamellis cupulae plicato-imbricatis ſericeis. *Nepal.*

diverſifolia Nee. 63. Qu. fruticoſa, foliis ovatis dentatis integerrimisque ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus globoſis aggregatis. *Nov. Hiſpan.*

prinoides W. 64. Qu. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis glabris ſubtus glaucis groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis, glande ovata. *Amer. boreal.* (Qu. Prinus pumila Mx., Chinquapin Purſh.)

depreſſa Humb. 65. Qu. fruticoſa decumbens, foliis ovato-oblongis acutis remote argute dentatis coriaceis glabris nitidis, fructibus ſubternis breviter pedunculatis globoſis. *Nov. Hiſpan.*

††† *Fructibus ignotis.*

chryſophylla Humb. 66. Qu. foliis ovato-oblongis cuſpidato-dentatis membranaceis ſupra nitidis ſubtus aureo-tomentoſis, fructibus pedunculatis aggregatis. *Nov. Hiſpan.*

almaguerenſis Humb. 67. Qu. foliis confertis ſubſeſſilibus obovato-lanceolatis acutis apice groſſe dentatis membranaceis glabris ſuperne nitidis ſubtus glauceſcentibus. *Nov. Granat.*

glauceſcens Humb. 68. Qu. foliis obovato-oblongis obtuſis baſi attenuatis integerrimis apice obtuſe dentatis glabris glauceſcentibus, fructibus racemoſis. *Mexico.*

Kamroopii Don. 69. Qu. foliis ovato-lanceolatis longe cuſpidatis ſpinuloſo-ſerratis utrinque glabris. *Nepal.*

Caſſura Hamilt. 70. Qu. foliis cordato-oblongis obtuſis ſpinuloſo-ſerratis undulatis ſubtus tomentoſis. *Nepal.*

ſerrata Thb. 71. Qu. foliis oblongis acuminatis aequaliter ſerratis parallele nervoſis villoſo-tomentoſis. *Japon.*

dentata Thb. 72. Qu. foliis obovato-oblongis obtuſis inciſo-dentatis ſupra villoſis ſubtus tomentoſis. *Japon.*

mucronata W. 73. Qu. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ariſtato-ſerratis ſubtus flavo-villoſis. *Nov. Hiſpan.* (Qu. Caſtanea Nee.)

splendens Nee. 74. Qu. foliis ovato-oblongis obtuse inaequaliter dentatis subtus nitide sericeo-tomentosis. *Nov. Hispan.*

macrophylla Nee. 75. Qu. foliis amplis subcordato-obovatis undulato-crenatis supra nitidis subtus tomentosis. *Nov. Hispan.*

*** *Foliis apice lobatis.*

Tridens Humb. 76. Qu. foliis subcordato-lanceolatis cuspidatis, adultis apice 3dentatis subtus cinereo-tomentosis, fructibus aggregatis breviter pedunculatis. *Mexico.*

aquatica Walt. 77. Qu. foliis obovato-oblongis basi valde attenuatis integerrimis apice dentato-subtrilobis glabris, cupula hemisphaerica, glande subglobosa. *Mariland. Carolina.* (Qu. uliginosa Wangenh., hemisphaerica Bartr. varr.) Folia, et in eadem arbore, mire polymorpha.

nigra 78. Qu. foliis obovato-oblongis basi attenuatis subcordatis apice dilatatis 3lobis, lobis divaricatis retusis submucronatis subtus rubiginoso-pulverulentis, cupulae turbinatae squamis obtusis scariosis, glande ovata. *Amer. bor.* (Qu. ferruginea Mx.)

triloba Mx. 79. Qu. foliis obovato-oblongis basi attenuatis subtus albo-tomentosis apice dilatatis 3lobis, lobis mucronatis, cupula planiuscula, glande subrotunda. *Amer. bor.* (Qu. cuneata Wangenh.)

nana W. 80. Qu. foliis cuneiformibus glabris basi subsinuatis apice 3lobis, lobis divaricatis mucronatis, axillis venarum subtus pubescentibus, cupula planiuscula, glande subrotunda. *Carolina.* (Qu. aquatica γ. Ait.)

**** *Foliis sinuatis.*

† *Lobis dentibusque mucronatis.*

Aegilops 81. Qu. foliis ovato-oblongis subtus incano-pubescentibus sinuatis, dentibus mucronato-cuspidatis, cupulae maximae squamis subfoliaceis laxis. *Europ. austr. Asia minor.* (Olivier it. in orient. t. 13. opt.)

acutifolia Nee. 82. Qu. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis sinuatis subtus ferrugineo-tomentosis, dentibus cuspidatis, fructibus aggregatis, glande subglobosa. *Nov. Hispan.* (Humb. plant. aequinoct. t. 95.)

candicans Nee. 83. Qu. foliis ovatis utrinque attenuatis sinuatis subtus albo-tomentosis, dentibus mucronato-setaceis. *Nov. Hispan.*

tinctoria W. 84. Qu. foliis obovato-oblongis sinuatis subtus stellato-pubescentibus, lobis oblongis obtusis obsolete denticulatis mucronato-setaceis, cupula scutellata, glande globosa. *Amer. bor.* (Qu. velutina Lam., tinctoria angulosa Mx.)

elongata W. 85. Qu. foliis longe petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis sinuatis 3lobisve, lobis subfalcatis setaceo-mucronatis, terminali elongato, cupula crateriformi, glande globosa. *Amer. bor.* (Qu. falcata Mx.)

discolor Ait. 86. Qu. foliis oblongis pinnatifido-sinuatis subtus stellato-pubescentibus, lobis oblongis dentatis mucronato-setaceis, cupula turbinata, glande ovata. *Amer. bor.* (Qu. tinctoria sinuosa Mx.)

rubra 87. Qu. foliis longe petiolatis oblongis glabris obtuse sinuatis, lobis acutiusculis dentatis mucronato-setaceis, cupula scutellata laeviuscula, glande ovata turgida. *Amer. bor.* (Qu. ambigua Mx. var.)

coccinea Wangenh. 88. Qu. foliis longe petiolatis oblongis profunde sinuatis glabris, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-setaceis, cupula turbinata squamosissima, glande ovata abbreviata. *Amer. bor.*

Catesbaei Mx. 89. Qu. foliis subsessilibus oblongis basi cuneatis profunde sinuatis glabris, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-setaceis, cupulae amplae turbinatae squamis obtusis marginalibus introflexis, glande subglobosa. *Carolina. Georgia.*

palustris du Roi. 90. Qu. foliis longe petiolatis oblongis profunde sinuatis glabris, axillis venarum subtus villosis, lobis acutis divaricatis dentatis mucronato-aristatis, cupula scutellata laevi, glande subglobosa. *Amer. bor.*

ilicifolia Wangenh. 91. Qu. foliis longe petiolatis obovato-cuneiformibus subtus cinereo-tomentosis 3-5lobis, lobis mucronato-setaceis, cupula subturbinata, glande subglobosa. *Amer. bor.* (Qu. Banisteri Mx.)

†† *Lobis muticis.*

Esculus 92. Qu. foliis breviter petiolatis oblongo-lanceolatis sinuato-subpinnatifidis subtus pubescentibus, dentibus acutis submucronatis, squamis cupulae linearibus elongatis reflexis, glande oblongo-cylindrica. *Graecia. Asia minor.*

austriaca Jacq. 93. Qu. foliis oblongis breviter sinuatis subtus pubescentibus, lobis acutiusculis integerrimis, fructibus geminis sessilibus, squamis cupulae laxis pubescentibus. *Austria. Hungaria.* (Qu. Cerris Host.)

Cerris 94. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis pinnatifido-sinuatis subtus pubescentibus, laciniis lanceolatis subdentatis, stipulis filiformibus elongatis, squamis cupulae elongatis ramentaceis lineari-subulatis. *Europ. austr. Asia minor.* (Qu. crinita Lam. Oliv., haliphloeos Lam. Tournefortii W.)

macrocarpa Mx. 95. Qu. foliis oblongis profunde sinuatis subtus ad venas pilosis, lobis oblongis superioribus elongatis apice subbilobis, cupulae squamis patulis, setis marginalibus, glande ovata turgida. *Amer. boreal.*

olivaeformis Mx. 96. Qu. foliis oblongis glabris ſubtus glaucis profunde inaequaliter ſinuato-pinnatifidis, cupula ſuperne crinita, glande ovali. *Amer. bor.*

lyrata Walt. 97. Qu. foliis oblongis glabris lyrato-ſinuatis apice dilatatis, lobis oblongis acutis, ſuperioribus angulato-truncatis, cupula depreſſo-globoſa tuberculato-muricata glandem globoſam includente. *Carolina. Louiſiana. Florida. Nov. Hiſpan.* (Qu. lobata Nee.)

ſtellata Wangenh. 98. Qu. foliis oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis obtuſis ſuperioribus dilatatis 2lobis, cupula hemiſphaerica, glande ovali. *Amer. bor.* (Qu. obtuſiloba Mx.)

alba 99. Qu. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis baſi attenuatis, fructibus pedunculatis, cupula tuberculata planiuscula, glande ovata. *Amer. bor.*

Robur W. 100. Qu. foliis petiolatis oblongis glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis ſeſſilibus. *Europ.* (Qu. ſeſſiliflora Sm., faſtigiata Lam., viminalis Boſc.)

pedunculata W. 101. Qu. foliis ſubſeſſilibus oblongis glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis pedunculatis. *Europ.* (Qu. Robur L. Sm., femina Mill., racemoſa Lam., microcarpa Lapeyr. [macrocarpa].)

apennina Lam. 102. Qu. foliis petiolatis oblongis ſinuatis ſubtus villoſis, lobis abbreviatis rotundatis, fructibus pedunculatis ſpicatis. *Gallia auſtr. Italia. Alſatia.* (Qu. conglomerata Perſ.)

ſaginea Lam. 103. Qu. foliis petiolatis inaequaliter ſubcordatis obovato-oblongis ſinuatis ſubtus villoſis, lobis obtuſis angulatis, fructibus ſubſeſſilibus tomentoſis aſperis. *Europ. auſtr.* (Qu. pubeſcens W., lanuginoſa Thuill., Frainetto Tenor.)

iberica Stev. 104. Qu. foliis petiolatis obovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus ſinuatis, lobis brevibus obtuſis ſubemarginatis, fructibus ſubſeſſilibus, cupulae villoſae ſquamis mucronatis incumbentibus. *Caucaſ.*

Toza Boſc. 105. Qu. foliis petiolatis ſubcordato-oblongis ſinuato-pinnatifidis ſupra glabriusculis ſubtus villoſo-tomentoſis, fructibus pedunculatis, ſquamis cupulae obtuſis incumbentibus. *Gallia occid. Pyrenaeum. Hiſpan.* (Qu. pyrenaica W., Tauzin Perſ., nigra Thor., ſtolonifera Lapeyr. et humilis Lam., caſtellana Boſc.)

3125. LIQUIDAMBAR.

Styraciflua 1. L. foliis palmato-lobatis, ſinubus baſeos venarum villoſis. *Amer. bor.*

orientale Ait. 2. L. foliis palmato-lobatis, ſinubus baſeos venarum laevibus. *Aſia minor ad Smyrnam.* Peyſſonel.

3126. PLATANUS.

orientalis 1. Pl. foliis 5lobo-palmatis basi cuneatis, laciniis lanceolatis sinuatis, stipulis subintegerrimis. *Thracia. Macedonia. Graecia. Asia minor. Caucas.*

cuneata W. 2. Pl. foliis 3-5lobis basi cuneatis glabris, stipulis 2lobis. *Asia minor.*

acerifolia W. 3. Pl. foliis basi truncatis cordatis 5lobis remote dentatis glabris, stipulis subintegerrimis deciduis. *Asia minor.*

occidentalis 4. Pl. foliis basi cuneatis 5angularibus obsolete lobatis dentatis subtus pubescentibus, stipulis denticulatis. *Amer. bor.*

3127. JUGLANS.

regia 1. J. foliis sub-4jugis oblongis aequalibus subserratis glabris, fructibus globosis. *Graecia. Asia minor. Libanus. Persia.*

nigra 2. J. foliis sub-7jugis basi inaequalibus lanceolatis serratis subtus petiolisque subpubescentibus, fructibus globosis punctato-scabris. *Amer. bor.*

cinerea 3. J. foliis sub-6jugis ovato-lanceolatis serratis subtus petiolisque viscosis villosis, fructibus ovato-oblongis. *Amer. bor.* (J. cathartica Mx., oblonga Mill. Retz.)

fraxinifolia Lam. 4. J. foliis sub-6jugis oblique ovato-oblongis acuminatis subsessilibus argute serratis glabris. *Louisiana.*

pterocarpa Mx. 5. J. foliis sub-8jugis sessilibus basi inaequalibus lanceolatis argute serrulatis subtus ad venas villosis, fructibus angulatis (parvis) 2alatis. *Caucas.* (Rhus obscurum MB. caucas. tom. 1.)

baccata 6. J. foliis longe petiolatis oblongis obtusis basi attenuatis integerrimis supra glabris subtus subpubescentibus, fructibus baccatis. *Jamaica. Hispaniola.*

3128. SALISBURIA Sm.

adiantifolia Sm. *Japon.* Arbor alta foliis petiolatis praemorsis 2lobis cuneatis nervosis, fructibus globosis. (Ginkgo 2loba L.)

3129. HEDYOSMON Sw.

nutans Sw. 1. H. fruticosum, vaginis petiolorum cucullatis ciliatis, foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris, amentis ♂ oblongis nutantibus, racemis ♀ 3partitis. *Jamaica.*

arborescens Sw. 2. H. arborescens, vaginis petiolorum cucullatis 2dentatis, foliis oblongis obtusiusculis serratis glabris, floribus dioecis, amentis ♂ oblongis sub-

geminis nutantibus, racemis ♀ 3partitis. *Jamaica. Martinica.*

hirsutum Kunth. 3. H. vaginis foliisque oblongis serratis subtus hirsutis. *Nov. Granat.*

glabratum Kunth. 4. H. foliis oblongo-lanceolatis serratis asperis. *Peru. Nov. Granat.* (Tafalla scabra R. et P.)

Bonplandianum Kunth. 5. H. foliis oblongis acuminatis glabris, pedunculis ♂ geminis trifidis, ♀ ramosis. *Peru. Nov. Granat.* (Tafalla glauca R. et P.)

3130. THELYGONUM.

Cynocrambe *Gallia austr. Italia. Graecia. Ind. or.* Herba succulenta, foliis oppositis ovatis glabris, floribus axillaribus albis.

3131. CERATOPHYLLUM.

demersum 1. C. foliis verticillatis filiformibus dichotomo-bigeminis dorso denticulatis, fructibus rostratis basi 2-tuberculatis. *Europ. Amer. bor.*

submersum 2. C. foliis verticillatis linearibus dichotomo-2-3geminis subdenticulatis, fructibus compressis submucronatis. *Europ. Ind. or.*

3132. MITHRIDATEA Commers.

quadrifida W. *Insul. Mascaren. Madagascar.* Arbor foliis oppositis oblongis obtusis integerrimis, racemis axillaribus. (Tambourissa 4fida Sonner., Ambora Juss. Lam.)

3133. GARCIA Vahl.

nutans Vahl. *Ad fl. Magdalen.* Rohr. *Guadalupa.* Bertero. Arbor foliis alternis petiolatis elliptico-oblongis acutiusculis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus nutantibus subracemosis, villis densis corollas stipantibus.

3134. CODIAEUM Rumph.

chrysostictum Rumph. *Insul. Molucc. Ind. or. Cochinchina. Japon.* Frutex orgyalis, foliis petiolatis lanceolatis integerrimis glabris aureo-maculatis, floribus racemosis. (Croton variegatum L., Phyllaurea Codiaeum Lour.)

3135. CROTON.

* *Fruticoſi.*

† *Foliis glanduloſis,*

a. integerrimis,

aa. linearibus, lanceolatis, oblongis, ovatis.

linearis Jacq. 1. Cr. foliis linearibus obtuſis mucronatis ſupra viridibus ſubtus albo-tomentoſis baſi 2glanduloſis, floribus dioecis. *Ind. occid.* (Cr. Caſcarilla Mill. W.)

Caſcarilla 2. Cr. foliis lineari-lanceolatis obtuſis ſupra viridibus ſubtus tomentoſo-lanatis baſi 3glanduloſis, floribus monoecis. *Florida orient. Inſ. Baham.*

compreſſus Lam. 3. Cr. foliis lanceolatis ſubtus albo-tomentoſis, petiolis decurrentibus baſi 2glanduloſis, ramulis compreſſis. *Braſil.*

balſamiſer 4. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque ramisque ſtellato-tomentoſis baſi 2glanduloſis. *Ind. occ.*

Richardi W. 5. Cr. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis mucronatis ſupra ſcabris ſubtus albo-tomentoſis baſi 2glanduloſis. *Martinica.*

pubeſcens Vahl. 6. Cr. foliis elliptico-oblongis utrinque viridibus ſtellato-pubeſcentibus baſi 2glanduloſis. *Patria?*

flocculoſus Vahl. 7. Cr. foliis ovato-lanceolatis obtuſiusculis ſupra ſubhiſpidis ſubtus tomentoſis glaucis baſi ſubtus 2glanduloſis. *Hiſpaniola.*

velutinus Bert. 8. Cr. foliis ſpathulato-oblongis mucronatis baſi ſubglanduloſis ſupra ſtellato-pubeſcentibus incanis ſubtus flavido-lepidoto-tomentoſis, ramis dichotomis. *Hiſpaniola.*

alnifolius Lam. 9. Cr. foliis ellipticis utrinque ſtellato-pubeſcentibus baſi 1glanduloſis, ramis 4gonis incanis. *Peru.*

lanatus Lam. 10. Cr. foliis ellipticis utrinque lanatis baſi 2glanduloſis. *Monte Video.*

ſericeus Lam. 11. Cr. foliis elliptico-oblongis acuminatis ſupra glaberrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis baſi 2glanduloſis, calycibus ♀ ciliatis. *Cayenna. Guiana.* (Cr. matourenſe Aubl.)

ferrugineus Kunth. 12. Cr. foliis oblongis acutis ſubcoriaceis ſupra incanis ſubtus denſiſſime albido-tomentoſis baſi 2glanduloſis, nervo venisque ferrugineis. *Nov. Granat.*

elegans Kunth. 13. Cr. foliis ovato-ellipticis acutis baſi 2glanduloſis ſupra denſiſſime ſtellato-punctatis ſubtus albido-tomentoſis, ramis ferrugineis. *Peru.*

leptoſtachys Kunth. 14. Cr. foliis oblongis utrinque attenuatis baſi 2glanduloſis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus albido-tomentoſis, ſpicis gracilibus elongatis. *Ad fl. Magdalen.*

rivinaefolius Kunth. 15. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi 2glanduloſis ſupra glabriusculis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus incanis. *Quito.*

polystachys W. herb. 16. Cr. foliis oblongis obtusiusculis supra laevibus subtus lepidotis, glandulis baseos urceolatis insculptis, racemis aggregatis multifloris fulvolepidotis. *Brasil.* Hofmannsegg.

adipatus Kunth. 17. Cr. foliis subrhombeo-ovatis acuminatis 3nerviis coriaceis basi 2glandulosis utrinque densissime lepidotis subtus argenteis adipato-nitidis. *Ad fl. Amazonum.*

turifer Kunth. 18. Cr. foliis ovatis obtusis sub-3nerviis coriaceis basi 2glandulosis utrinque incano-pubescentibus. *Ad fl. Amazonum.*

bracteatus Lam. 19. Cr. foliis ovatis acuminatis basi 2glandulosis supra stellato-pubescentibus subtus tomentosis, racemis elongatis bracteatis. *Madagascar.*

sallicarpaefolius Vahl. 20. Cr. foliis ovatis acuminatis eveniis supra scabriusculis subtus tomentosis, glandulis baseos 4 pedicellatis. *Peru.*

ovatus * 21. Cr. foliis ovatis acutiusculis venosis basi subtus 2glandulosis utrinque ramisque stellato-pubescentibus incanis, petiolis crassis abbreviatis. *Monte Video.* Sello.

ββ. Foliis cordatis integerrimis.

padifolius Vahl. 22. Cr. foliis cordato-lanceolatis acutis subrepandis supra stellato-scabris subtus incano-tomentosis, glandulis petioli pluribus. *Inf. Carib.* (Cr. astroites W.)

costatus Kunth. 23. Cr. foliis cordato-oblongis acutis costato-venosis supra glabris subtus lepidotis, glandulis baseos clavatis. *Nov. Granat.*

xalapensis Kunth. 24. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis supra scabriusculis subtus incano-tomentosis, glandulis baseos sessilibus peltatis. *Mexico.*

crassifolius Vahl. 25. Cr. foliis cordato-ovatis utrinque villoso-tomentosis integerrimis, glandulis baseos 2 stipitatis. *Inf. Hainan ad Chinae oram.*

penicillatus Vent. 26. Cr. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis glanduloso-ciliatis utrinque viridibus subtus ramisque villosis, stipulis multipartitis glanduliferis. *Cuba.* (Cr. ciliato-glandulosum Ort.)

flavens 27. Cr. foliis subpeltatis cordato-oblongis acutiusculis utrinque dense flavido-tomentosis, glandulis baseos pedicellatis. *Jamaica. Inf. Carib.*

humilis 28. Cr. foliis cordato-ovatis acutis basi 2glandulosis ciliatis supra scabris subtus tomentosis. *Jamaica. Hispaniola.*

β. Foliis subintegerrimis.

αα. Foliis subtus tomentosis.

origanifolius Lam. 29. Cr. foliis ovatis obtusis obsolete denticulatis supra scabris subtus tomentosis, glandulis baseos 2 parvis setaceis. *Hispaniola.*

pungens Jacq. 30. Cr. foliis cordato-ovatis longiſſime acuminatis obſolete ſerrulatis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſtipitatis. *Nov. Granat. Peru.* (Cr. 4ſetum Lam.)

collinus Kunth. 31. Cr. foliis ovatis acutis coriaceis ſubundulatis obſolete denticulatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, glandulis 4 baſeos ſeſſilibus. *Quito.*

fragrans Kunth. 32. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra ſtellato-hiſpidis ſubtus ſericeo-tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Ad fl. Magdalen.*

discolor Rich. 33. Cr. foliis ovato-ellipticis obſolete ſerrulatis ſupra glaberrimis lineatis ſubtus tomentoſis glaucis, glandulis baſeos pluribus, floribus dioecis. *Inſ. Carib.* Iſert. *Hiſpaniola.* Bertero.

farinoſus Lam. 34. Cr. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſupra viridibus ſubtus farinoſo-incanis, glandulis 2 baſeos ſcutellatis, ſpicis gracilibus ferrugineo-tomentoſis. *Madagaſcar.*

ββ. Foliis utrinque glabris.

laevigatus Vahl. 35. Cr. foliis ellipticis obſolete ſerratis utrinque glabris, glandulis 2 parvis ad apicem petioli, racemis elongatis, fructibus villoſis. *Inſ. Hainan ad Chinae oram.*

coccineus Vahl. 36. Cr. foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis utrinque glabris ſubtus coccineo-punctatis 3nerviis, glandulis baſeos fuſcis ſeſſilibus. *Ceylon.*

Adenophyllum Berter. 37. Cr. foliis cordatis acuminatis utrinque glabris ſubdenticulatis glanduloſo-ciliatis, glandulis baſeos parvis ſeſſilibus. *Jamaica.*

γ. Foliis crenatis, dentatis, ſerratis,

αα. ſubtus tomentoſis ſ. piloſis.

aromaticus 38. Cr. foliis cordato-ovatis acutis denticulatis ſubtus ſubtomentoſis, glandulis baſeos pluribus ſtipitatis, floribus racemoſis. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Cr. lacciferum L., Aleurites laccifera W. var.)

corchorifolius Vahl. 39. Cr. foliis oblongis acutis ſerratis ſupra glabriusculis ſubtus ramisque dichotomis ſtellato-hirſutis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis ſcutellatis. *Inſ. Carib. Braſil.*

corylifolius Lam. 40. Cr. foliis cordatis ovatis acutiusculis inaequaliter obtuſe ſerratis utrinque ſtellato-punctatis, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus, racemis elongatis. *Hiſpaniola.*

populifolius Lam. 41. Cr. foliis ſubpeltatis cordato-ellipticis ſerrulatis utrinque ſtellato-pubeſcentibus ſubtus albido-tomentoſis, glandulis baſeos ſeſſilibus, ramis fulvis. *Hiſpaniola. Peru.* (Cr. peltoideus Kunth.)

betulinus Vahl. 42. Cr. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis crenato-dentatis ſupra viridibus ſtellulato-punctulatis ſubtus incano-hirſutis, glandulis baſeos

ſubſtipitatis. *Inſ. Carib.* Rohr. *Portorico.* Bertero.

ſubluteus Lam. 43. Cr. foliis elliptico-oblongis acutis ſerratis trinerviis baſi 2glanduloſis ſubtus flavido-tomentoſis, fructibus glabris. *Guiana.* (Cr. guianenſe Aubl.)

muricatus Vahl. 44. Cr. foliis ovatis acutis crenatis ſupra ſcabris ſubtus ſtellato-caneſcentibus baſi 2glanduloſis, ramis muricato-aſperis. *Madagaſcar.*

divaricatus Sw. 45. Cr. foliis ovato-oblongis obtuſis ſerratis ſupra glabris ſubtus hirſutis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis, ramis divaricatis glabris. *Ind. occ.*

affinis Vahl. 46. Cr. foliis ſuperioribus oppoſitis oblongis acutis ſerratis ſtellato-piloſis, glandulis baſeos 2 peltatis ſtipitatis. *Portorico.*

mauritianus Lam. 47. Cr. foliis cordato-oblongis acutis crenatis utrinque ſtellato-pubeſcentibus, glandulis 2 marginalibus ſtipitatis, 2 ad apicem petioli ſeſſilibus, racemis fructibusque villoſis. *Inſ. Maſcaren.*

coriaceus Bonpl. 48. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis coriaceis denticulatis ſupra hiſpidis ſubtus albidis villoſo-tomentoſis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis. *Quito.*

Mutiſianus Bonpl. 49. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis ſubdupli-cato-dentatis ſupra piloſiuſculis ſubtus pulverulentis ſtellato-incanis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis. *Nov. Granat.*

abutiloides Kunth. 50. Cr. foliis cordato-ovatis longe cuſpidatis denticulatis ſupra ſtellato-incanis ſubtus lanato-tomentoſis, lobis baſeos incumbentibus, glandulis 2 pedicellatis. *Peru.*

ſuavis Kunth. 51. Cr. foliis ovato-lanceolatis acutis coriaceis crenatis ſupra denſe ſtellato-punctatis ſubtus incano-tomentoſis, glandulis baſeos 4 ſtipitatis. *Nov. Granat.*

ββ. Foliis glabris.

Tiglium 52. Cr. arboreſcens, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis 5nerviis glabris, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus, racemis terminalibus, fructibus glabris. *Ind. or. Inſ. Molucc. Cochinchina.* (Cr. Jamalgota Hamilt.)

Pavana Hamilt. 53. Cr. arboreſcens, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſub-3nerviis glabris, glandulis 2 ad apicem petioli, racemis ſubterminalibus, fructibus hiſpidis, ſeminibus ratione coccorum exiguis. *Regnum Birman. Inſ. Molucc.*

ellipticus Vahl. 54. Cr. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubſerratis glabriuſculis, glandulis baſeos 2 ſupra ſeſſilibus, fructibus incanis. *Java.*

montanus Vahl. 55. Cr. foliis cordato-ovatis acutis glanduloſo-ſerratis utrinque viridibus glabriuſculis, glandulis baſeos 2 concavis. *Guadalupa.*

quadripartitus Labill. 56. Cr. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſerratis triplinerviis glabris, glandulis baſeos 2 ſtipitatis, floribus dioecis, calyce ♂ 4partito. *Terra Diemen.*

δ. Foliis divisis.

gossypifolius Vahl. 57. Cr. arboreus, foliis amplis cordatis 3lobis utrinque stellato-tomentosis, lobis ovatis acutis subintegerrimis, glandulis baseos 2 sessilibus. *Insul. Trinit.*

sanguifluus Kunth. 58. Cr. arboreus, foliis ovatis 3lobis supra glabriusculis subtus incano-tomentosis, lobis acuminatis denticulatis, medio maximo, lateralibus divaricatis, glandulis baseos 2 sessilibus. *Nov. Granat.*

trilobatus W. 59. Cr. fruticosus, foliis 3-5lobisque serratis subtus petiolisque pubescentibus. *Guinea.*

†† *Foliis eglandulosis.*

α. integerrimis.

αα. glabris.

reticulatus W. 60. Cr. foliis subpeltatis ovato-oblongis acutis integerrimis 3plinerviis venoso-reticulatis glabris subtus resinoso-punctulatis, spicis interruptis. *Ind. or.*

glabellus 61. Cr. foliis ovato-oblongis obtusiusculis venosis glaberrimis integerrimis subtus glaucis, racemis axillaribus, calycibus ♂ villoso-ciliatis. *Jamaica.*

evenius Vahl. 62. Cr. foliis ovatis acutiusculis eveniis glabris integerrimis, spicis erectis, fructibus inferne villosis. *Amer. tropic.*

glanduliferus Vahl. 63. Cr. foliis elliptico-lanceolatis acutis venosis integerrimis glabris, calycibus ♀ glandulosis. *Patria?*

umbellatus W. 64. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus umbellatis terminalibus. *Ind. or.*

bixoides Vahl. 65. Cr. foliis cordato-ovatis integerrimis glabris subtus argenteo-punctulatis, ramis scabris. *Amer. tropic.*

laurinus Sw. 66. Cr. foliis oblongis acutis rigidiusculis integerrimis glabris subtus punctatis, petiolis verruculosis, racemis axillaribus longissimis. *Jamaica.*

ββ. Foliis subtus incanis s. pulverulentis.

Plukenetii Vahl. 67. Cr. foliis ellipticis integerrimis subtus incanis, ramis punctatis, racemis lateralibus. *Curassao.*

domingensis Vahl. 68. Cr. foliis subcordato-ovatis obtusissimis integerrimis supra scabris subtus incanis, spicis terminalibus tomentosis. *Hispaniola.*

scaber W. 69. Cr. foliis cordato-oblongis acutis integerrimis supra scabris subtus ramisque stellato-incanis, racemis terminalibus. *Caracas.*

elaeagnifolius Vahl. 70. Cr. foliis subsessilibus lanceolato-oblongis obtusissimis basi attenuatis subtus incanis, racemis terminalibus. *Patria?*

dioecus Cav. 71. Cr. foliis ſubſeſſilibus ſpathulatis obtuſis integerrimis ſubtus argenteo-incanis, floribus dioecis. *Mexico.* (Cor. ♂ 0.)

citrifolius Lam. 72. Cr. foliis amplis oblongis acutis integerrimis utrinque aureo-pulverulentis, fructibus verrucoſis villoſis. *Hiſpaniola.*

umbratilis Kunth. 73. Cr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis integerrimis parallele venoſis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus incanis, fructibus villoſis. *Ad fl. Orinocum.*

viſcoſus Labill. 74. Cr. foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſupra nitidis ſubtus incanis, ramulis ancipitibus viſcoſis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Nov. Holl. ad Africum.*

γγ. Foliis pubeſcentibus.

argothammoides Berter. 75. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubſeſſilibus integerrimis ſubtus ſubſericeo-pubeſcentibus, floribus ſubfaſciculatis, calyce ♀ duplici. *Ad fl. Magdalen.*

heliotropifolius Kunth. 76. Cr. foliis ſubcordatis obtuſis mucronatis integerrimis ſubtus incano-pubeſcentibus. *Quito.*

quitenſis * 77. Cr. foliis ſpathulatis obtuſis integerrimis parallele venoſis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus. *Quito.* (Cr. alnifolius Kunth.)

luridus Vahl. 78. Cr. foliis ovato-lanceolatis acutis integerrimis utrinque pubeſcentibus luridis, racemis terminalibus. *Patria?*

Vahlii Geiſel. 79. Cr. foliis ovatis acutiusculis integerrimis nervoſo-venoſis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, racemis axillaribus ferrugineo-tomentoſis. *Patria?*

δδ. Foliis lepidotis.

tiliaefolius Lam. 80. Cr. arboreſcens, foliis cordato-ſubrotundis acutis ſubintegerrimis 5nerviis ſtellato-lepidotis ſubtus glaucis, racemis ferrugineo-tomentoſis. *Inſ. Maſcaren.*

pruniſolius Vahl. 81. Cr. foliis ovatis obtuſis integerrimis venoſis utrinque argenteo-lepidotis, floribus paniculatis axillaribus, fructibus nitido-ſquamoſis. *Hiſpaniola.*

nitens Sw. 82. Cr. foliis cordato-ovatis acutis integerrimis ſubtus lepidotis argenteo-micantibus, racemis axillaribus erectis. *Jamaica. Ad fl. Magdalenae.* Bertero. *Nov. Granat.* Humb. (Cr. ſyringaefolius et argyrophyllus Kunth.)

Argyranthemon Mx. 83. Cr. foliis obovatis obtuſis integerrimis ſubtus argenteo-micantibus, racemis terminalibus fuſco-lepidotis. *Georgia. Florida. Jamaica.* Bertero. *Mexico.* Humb. (Cr. reflexifolius Kunth.)

Eluteria 84. Cr. foliis ovato-ellipticis acutiusculis integerrimis ſupra ſparſe ſubtus denſe ſtellato-lepidotis micantibus, ramis compreſſis fuſceſcentibus, racemis ſpicatis axillaribus. *Ind. occ.*

ſquamuloſus Vahl. 85. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis utrinque argenteo-lepidotis, racemis axillaribus foliatis. *Hiſpaniola.*

punctatus Jacq. 86. Cr. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis acutis ſupra glabris ſubtus ramisque denſe argenteo-lepidotis fuſceſcentibus, ramis ternis dichotomis, racemis axillaribus ſpicatis abbreviatis. *Ind. occid. Braſil.* (Cr. trichotomus Geiſel.)

gracilis Kunth. 87. Cr. foliis lineari-oblongis obtuſis ſubmucronatis utrinque denſiſſime argenteo-lepidotis, racemis ſpicatis axillaribus. *Mexico.*

caſcarilloides Vahl. 88. Cr. foliis lanceolatis elongatis acuminatis undulatis venoſis ſupra ſparſe ſubtus denſe lepidotis micantibus. *Hiſpaniola.* (Cr. Caſcarilla Lam.)

floribundus * 89. Cr. foliis elliptico-oblongis acutiusculis integerrimis ſupra ſcabris ſubtus denſe ſtellato-argenteis, racemis terminalibus elongatis compoſitis. *Braſil.* Sello.

montevidenſis * 90. Cr. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis utrinque ſparſe ſtellato-lepidotis, ſpicis axillaribus. *Monte Video.* Sello.

ſalicifolius Vahl. 91. Cr. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis ſupra glabris ſubtus incano-lepidotis, floribus dioecis. *Java.*

εε. Foliis tomentoſis.

macrophyllus Sw. 92. Cr. foliis ſubpeltatis cordato-ſubrotundis acuminatis coriaceis tomentoſis ſubtus ferrugineo-venoſis, racemis axillaribus. *Jamaica.* (Cr. venoſus Geiſel.)

ſidaefolius Lam. 93. Cr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ſubintegerrimis ſupra ſparſe lepidotis ſubtus denſe ſtellato-tomentoſis, racemis terminalibus. *Hiſpaniola. Jamaica.* (Cr. micans Sw.?)

leproſus W. 94. Cr. foliis ſubcordato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus ramulisque denſe tomentoſis, racemis ſpicaeformibus elongatis, floribus faſciculatis. *Hiſpaniola. Guadalupa.* Berter. *Martinica.* Sieb. *Mexico.* Humb. (Cr. Corteſianus Kunth.)

† *Vaillantii* Vahl. 95. Cr. foliis ſubovato-lanceolatis integerrimis ſupra laevibus lineatis ſubtus tomentoſis, ſpicis ſeſſilibus. *Patria?*

maritimus Walt. 96. Cr. foliis ellipticis ſubcoriaceis ſupra rugoſis ſtellato-hirſutis ſubtus lepidoto-tomentoſis. *Carolina. Mexico.* (Cr. disjunctiflorum Mx.)

pellitus Kunth. 97. Cr. foliis ellipticis integerrimis utrinque denſe ſtellato-tomentoſis fuſceſcentibus, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Peru.* Humb. *Braſil.* Sello. Martius. (Cr. fulvum Mart.)

incanus Kunth. 98. Cr. foliis elliptico-oblongis ſubmucronatis integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus lanato-tomentoſis. *Mexico.*

fragilis Kunth. 99. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis mucronatis ſub-3nerviis ſupra ſparſe ſtellato-pubeſcentibus ſubtus ramisque tomentoſis. *Nov. Granat.*

pedicellatus Kunth. 100. Cr. foliis lanceolatis acutis 3nerviis ſupra ſtellato-aſperis ſubtus tomentoſis, pedunculo floris ♀ ſolitario elongato. *Ad fl. Amazonum.*

ſtipulaceus Kunth. 101. Cr. foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis integerrimis ſupra ſubpubeſcentibus ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis linearibus longiſſimis. *Nov. Hiſpan.*

ſuberoſus Kunth. 102. Cr. foliis cordatis acutis integerrimis ſubcoriaceis ſupra caneſcentibus ſubtus villoſo-tomentoſis, ramis ſuberoſis, floribus dioecis. *Nov. Hiſpan.*

mucronatus W. 103. Cr. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis mucronatis utrinque denſe tomentoſis, ramis ferrugineis. *Amer. tropic.*

β. Foliis ſubdenticulatis.

Aſtroites Ait. 104. Cr. foliis cordato-oblongis acuminatis ſubdenticulatis utrinque ſtellato-tomentoſis ſubtus incanis. *Inſ. Carib.* (Cr. venoſus N. E. 3. 24.)

rhammifolius Kunth. 105. Cr. foliis ovato-oblongis acutis membranaceis ſubdenticulatis ſupra glabris ſubtus ſtellato-ſubcaneſcentibus. *Nov. Granat.*

niveus Jacqu. 106. Cr. foliis cordato-ovatis ſubſerratis ſupra ſcabris ſubtus argenteo-tomentoſis. *Jamaica.*

ſalviaefolius Kunth. 107. Cr. foliis ovato-oblongis acutiusculis minutiſſime denticulatis ſupra hiſpidulis ſubtus molliſſime villoſo-tomentoſis incanis. *Nov. Granat.*

conduplicatus Bonpl. 108. Cr. foliis ovato-oblongis acuminatis complicatis denticulatis ſupra glabris ſubtus ſtellato-caneſcentibus. *Cumana.*

fuſceſcens * 109. Cr. foliis lanceolatis acuminatis ſubſerrulatis ſupra denſe minuteque ſtellulatis ſubtus tomentoſis, ramis fuſco-villoſis, villis apice ſtellulatis. *Braſil.* Sello.

rhombifolius W. 110. Cr. foliis rhombeo-ovatis acuminatis repandis glabris ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis paniculatis pubeſcentibus. *Ceilon.*

barbatus Kunth. 111. Cr. foliis ovato-ellipticis acutiusculis ſubcrenatis utrinque molliſſime tomentoſis baſi interne rufo-barbatis. *Cumana.*

marginatus Kunth. 112. Cr. foliis ovato-oblongis obtuſis apice crenulato-ſerratis ſupra glabris ſubtus ſparſe ſtellato-ſcabris rubro-marginatis, calyce ♀ glanduloſo-hiſpido. *Cumana.*

ſphaerocarpus Kunth. 113. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis membranaceis ſubdenticulatis ſubtus incano-tomentoſis, fructibus globoſis ſtellato-incanis. *Mexico.*

lucidus Sw. 114. Cr. foliis ovato-oblongis acutiusculis remote dentatis utrinque glabris pellucido-punctatis, racemis terminalibus, calycibus fructu glabro majoribus. *Cuba. Jamaica. Portorico.* (C. ſpicatum Berg., portoricenſis Vahl.)

diffuſus Rich. W. 115. Cr. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis apice ſerrulatis ſub-3nerviis ſupra glabris ſubtus ra-

misque hirſutis, floribus ♀ corymboſis, calycibus hiſpidis. *Inſ. Carib.* *Guadalupa.* (Cr. ovalifolium Weſt.)

veſtitus * 116. Cr. foliis lineari-lanceolatis apice obſolete ſerrulatis utrinque ſtellato-hirtis, ſtipulis gracilibus pectinatis. *Braſil.* Sello.

γ. Foliis dentatis, ſerratis.

oppoſitifolius Vahl. 117. Cr. foliis ſuperioribus oppoſitis cordato-ovatis acutis dentato-ſerratis ſupra ſparſe ſtellulatis ſubtus villoſis 3nerviis, calycibus hirſutis. *Guinea.*

Iſerti Vahl. 118. Cr. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis inaequaliter crenatis glanduloſo-dentatis utrinque denſe ſtellato-hirſutis incanis, ſpicis axillaribus denſis abbreviatis. *Martinica.* Iſert. *Jamaica.* Bertero.

hiſpidus Kunth. 119. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis ſub-5nerviis utrinque ſparſe ſtellulatis, racemis terminalibus aggregatis, calycibus ♀ glanduloſo-ciliatis. *Caracas.* Humb. *Braſil.* Sello.

hircinus Vent. 120. Cr. glanduloſo-viſcoſus, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis, ſtipulis linearibus, petiolis ramisque hirſutis. *Ind. or.*

althaeaefolius Vahl. 121. Cr. foliis cordato-oblongis obtuſiusculis ſerratis utrinque demum glabris, ſpicis elongatis laxis, calyce ♀ ſolitario baſilari. *Braſil.* Sello.

caſſinoides Lam. 122. Cr. foliis oppoſitis ovatis obtuſiusculis apice ſerratis utrinque laevibus, petiolis ramisque villoſiusculis, racemis ſpicatis paucifloris. *Madagaſcar.*

congeſtus Lour. 123. Cr. foliis ovatis inciſo-ſerratis venoſis glabris, floribus congeſtis axillaribus, fructibus pendulis. *China auſtr.*

tabacifolius Vahl. 124. Cr. foliis ellipticis ſerratis venoſis ſupra pubeſcentibus ſubtus villoſo-tomentoſis, floribus dioecis. *Ind. or.*

antiſyphiliticus Mart. 125. Cr. foliis obovato-oblongis inaequaliter duplicato-ſerratis ſtellato-hiſpidis ſubpulverulentis, fructibus hiſpidis. *Braſil.*

Calliguay Molin. 126. Cr. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus lanceolatis denticulatis carnoſis ſcabris, ſpicis axillaribus, calycibus ♂ 4fidis. *Chili.*

dichotomus W. 127. Cr. foliis lanceolatis inaequaliter groſſe ſerratis ſupra ſtellato-ſcabris ſubtus tomentoſis, ſpicis axillaribus, ramis dichotomis divaricatis. *Hiſpaniola.*

δ. Foliis ſubdiviſis.

capenſis 128. Cr. foliis lanceolatis glabris integris 3loboque haſtatis, fructibus lignoſis. *Afric. auſtr.*

heterophyllus Kunth. 129. Cr. foliis ovatis acuminatis ſerrulato-denticulatis integris 3loboque haſtatis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſtellato-tomentoſis, floribus dioecis. *Nov. Granat.*

hibiſcifolius Kunth. 130. Cr. foliis profunde cordatis 5lobis groſſe ſinuato-dentatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus ſubtomentoſis, lobis acutis, exterioribus minimis, floribus glomeratis dioecis. *Nov. Granat.* [Cr. digitatum, quem hoc nomine olim (1800) ex horto Kewenſi accepi, a Geiſelero (Crot. n. 93.) ſusceptum, haud auſim repetere, cum praeter folia nil habeam. Forte Iatrophae ſpecies?]

** *Herbacei.*

† *Foliis glanduloſis, dentatis, ſerratis.*

hirtus Herit. 131. Cr. foliis ſubcordato-ovatis 5nerviis rugoſis inaequaliter obtuſe denticulatis ſubtus ramisque hirſutis, glandulis baſeos pedicellatis, racemis axillaribus. *Guiana. Caracas. Mexico.*

urticaefolius Lam. 132. Cr. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubſerratis utrinque ſtellato-hirſutis, glandulis baſeos ſeſſilibus, racemis terminalibus. *Braſil.* Commerſon. *Cayenn.* Rohr. *Hiſpaniola.* Bertero.

glandulosus 133. Cr. foliis oblongis obtuſis ſerratis utrinque ſtellato-piloſis, glandulis baſeos 2 urceolatis, ramis hirtis, floribus axillaribus glomeratis. *Carolina. Ind. occid. Quito.* (Cr. ſcordioides Lam.)

chamaedryfolius Lam. 134. Cr. foliis ſubcordato-ovatis venoſis obtuſe ſerratis utrinque ramisque piloſis, glandulis baſeos 2 ſtipitatis, floribus ſpicatis terminalibus. *Jamaica. Hiſpaniola. Ad fl. Magdalen.*

acutus Thunb. 135. Cr. foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus, racemis axillaribus. *Japon.*

triqueter Lam. 136. Cr. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerrulatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, glandulis baſeos 2 ſeſſilibus, caule 3quetro, angulis lanatis. *Braſil.*

caudatus Vahl. 137. Cr. foliis cordatis ovatis ſerratis ſtellulato-ſcabris, glandulis petioli ſtipitatis, racemis longiſſimis, caule angulato. *Ind. orient.*

† *ſolanifolius* Vahl. 138. Cr. foliis oblongis acutis repando-ſerratis glaberrimis, glandulis baſeos 2 marginalibus, ſpinulis minutis ad baſin petioli, racemulis axillaribus, flore ♀ ſolitario reflexo. *Ind. or.*

†† *Foliis eglanduloſis,*

a. indiviſis.

capitatus Mx. 139. Cr. foliis ovato-lanceolatis integerrimis tomentoſis, ſpicis capitatis axillaribus. *Carolina.*

ſtrigoſus * 140. Cr. foliis ovali-oblongis integerrimis ſubtus ſtellato-ſtrigilloſis, racemis axillaribus, fructibus hirſutis. *Hiſpaniola.* Bertero.

piloſus * 141. Cr. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſupra glabris ſubtus ramisque ſubſtellato-piloſis, calycibus ♀ ciliatis. *Ind. or.*

argenteus 142. Cr. foliis ſubcordato-ovatis acutiusculis apice dentatis 5nerviis ſtellulato-ſcabris ſubtus argenteis, floribus axillaribus glomeratis, calycibus ♀ laciniatis. *Ad fl. Magdalen.*

† *lanceolatus* Cav. 143. Cr. foliis oblongo-lanceolatis remote dentatis glabris, junioribus ciliatis, racemis axillaribus, floribus ♂ 5andris, petalis 3cuſpidatis, fructibus tomentoſis. *Chili.* (Cr. tricuſpidatum Lam.)

† *eaſtaneaefolius* 144. Cr. foliis oblongo-lanceolatis ſubſerratis glabris, ſpicis axillaribus. *Jamaica. Amer. auſtr.*

morifolius W. 145. Cr. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus. *Amer. auſtr.* Humb.

† *Ricinocarpos* 146. Cr. foliis ſubcordatis crenatis glabris, pedunculis oppoſitifoliis racemoſis, calycibus 3phyllis. *Surinam.* (Mercurialis androgyna L. Cliff.)

† *paluſtris* 147. Cr. foliis ovato-lanceolatis mucronato-ſerratis venoſis glabriusculis, caule hirſuto, fructibus glanduloſo-hiſpidis, calycibus ♀ 6partitis. *Ind. occid. Mexico.*

β. Foliis lobatis.

ſpinoſus 148. Cr. foliis palmato-5lobis ſpinuloſo-ſerratis, floribus lateralibus ſubſeſſilibus. *Ind. or.*

lobatus 149. Cr. foliis 3-5lobis ſerratis hirſutis, lobis lanceolatis acutis, ramis fructibusque hirtis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

riparius Kunth. 150. Cr. foliis longe petiolatis 3lobis crenatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, fructibus ſtellato-piloſis. *Ad fl. Amazonum.*

3136. ROTTLERA Roxb.

braſilienſis * 1. R. fruticoſa, ramis ſublepidotis, foliis oblongis obtuſis coriaceis glaberrimis crenato-ſerratis, floribus verticillato-ſpicatis. *Braſil.* Sello. (Croton polyandrus * N. E. 2. 120.)

philippinenſis Adr. Juſſ. 2. R. fruticoſa, ramis ſubtomentoſis, foliis ovatis acutis ſubintegerrimis ſupra laevibus ſubtus reticulatis tomentoſis, petiolis apice 2glanduloſis. *Inſ. Philippin.* (Croton philippenſe Lam.)

punctata Adr. Juſſ. 3. R. fruticoſa, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obtuſis integerrimis venoſis ſupra laevibus ſubtus fuſco-punctatis argenteoque lepidotis, glandulis baſeos obſoletis. *Cochinchina.* (Croton punctatum Lour.)

acuminata Adr. Juſſ. 4. R. fruticoſa, foliis cordato-ovatis acuminatis remote dentatis 3nerviis ſubtus punctato-incanis eglanduloſis baſi utrinque maculatis. *Inſ. Sechell. Java.* (Croton acuminatum Lam., maculatus Vahl.)

paniculata Adr. Juſſ. 5. R. fruticoſa, foliis ovatis acuminatis ſubdentatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis baſi 2glanduloſis, floribus paniculatis. *Java. Ceilon.* (Croton paniculatum Lam.)

ruſciflora * 6. R. fruticoſa, ramis ſubtetragonis glabris, foliis inaequaliter cordatis acuminatis integerrimis 5nerviis glabris, floribus ſolitariis dioecis. *Ind. or.* (Trewia ruſciflora Roth.)

chinenſis Adr. Juſſ. 7. R. fruticoſa, foliis ovatis acutis ſubdentatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis baſi 2glanduloſis. *China.* (Croton chinenſis Vahl.)

cantonienſis * 8. R. fruticoſa, foliis ovatis integerrimis glabris albicantibus, fructibus villoſiſſimis. *China auſtr.* (Ricinus apelta Lour.)

tinctoria Roxb. 9. R. arboreſcens, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis baſi 2glanduloſis ſubtus pubeſcentibus, floribus racemoſis dioecis. *Ind. or.*

japonica * 10. R. herbacea, foliis ovatis acuminatis integris 3lobisque glabris, floribus ſpicatis. *Japon.* (Croton japonicum Thunb.)

MONADELPHIA.

3137. MAPPA Adr. Juſſ.

moluccana * 1. M. arboreſcens, foliis maximis peltatis ovatis acuminatis integerrimis nervoſis ſubtus petiolisque tomentoſis, floribus racemoſis bracteatis. *Inſ. Molucc.* (Ricinus Mappa L., Trewia hernandifolia Roth.)

tanaria * 2. M. arborea, foliis peltatis repando-dentatis ſubtus ramisque farinoſis, racemis compoſitis axillaribus. *Inſ. Molucc.* (Ricinus tanarius L.)

cochinchinenſis * 3. M. arborea, foliis ovatis acuminatis integerrimis ſub-3cuſpidatis ſubtus tomentoſis, floribus dioecis, ♂ polyandris. *Cochinchina.* (Echinus triſulcus Lour.)

tannenſis * 4. M. fruticoſa, foliis cordatis acuminatis ſubintegerrimis glabris, floribus racemoſis bracteatis dioecis. *Nov. Hebrid.* (Ricinus dioecus Forſt.)

jamaicenſis * 5. M. fruticoſa, foliis ovatis obtuſis coriaceis integerrimis utrinque glabris, floribus racemoſis dicecis. *Jamaica.* (Croton globoſum Sw. Ricinus globoſus W.)

3138. RICINUS.

communis *Graecia.* Herodot. 2, 94. Sibth. *Ind. or. Afric. bor.* Desf. *C. B. S.* Thunb. Planta in calidioribus regionibus fruticoſa, apud nos annua, caule ramisque glauco-pruinoſis, foliis palmatis peltatis ſerrato-dentatis, floribus ſuperioribus ♀, inf. ♂, fructibus echinatis. (Ricinus viridis W.)

var. β. caule laevi non pruinoſo, foliis ſaepe coloratis. (R. lividus Jacqu., africanus W.)

γ. fructibus laevibus. (R. inermis Jacqu.)

δ. foliis profunde divisis, laciniis angustioribus. (R. speciosus N. L. Burm.) Cf. Hamilton in transact. Linn. vol. 14. p. 250. [Ricinum integrifolium W., habitu maxime alienum, cui et R. dioecum, a Chevalerio acceptum, a Forsteriano satis differentem, adnumerat, suscipere haud ausim.]

3139. ACALYPHA.

* *Monoecae.*

† *Spicis androgynis.*

α. *Fruticosae.*

betulina Retz. 1. A. spicis axillaribus apice ♂, involucris cordatis crenatis, foliis subrhombeis obtuse serratis glabris basi integerrimis, junioribus ramulisque canescentibus. *Ind. or. Arabia.* (Acalypha fruticosa Forsk.)

cuspidata Jacq. 2. A. spicis axillaribus cylindricis solitariis, floribus ♀ 2 basilaribus nudis, foliis subcordato-ovatis acuminatis serratis glabris, ramis canescentibus. *Caracas. Portorico.* Bertero.

marginata * 3. A. spicis axillaribus cylindricis folio brevioribus, foliis ovato-lanceolatis elongatis subcoriaceis serratis albo-marginatis pubescentibus. *Ind. or.* (Tragia marginata Poir.)

colorata * 4. A. spicis axillaribus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis obtusis subintegerrimis coriaceis glabris rubro-marginatis. *Ind. or. Inf. Mascaren.?* (Tragia colorata Poir.)

bisetosa Bert. 5. A. spicis axillaribus sessilibus petiolo brevioribus, flosculo ♀ solitario basilari nudo, foliis longe petiolatis ovato-oblongis acutis crenato-serratis utrinque glabris, ramis petiolisque pubescentibus. *Portorico.*

β. *Herbaceae.*

Poiretii * 6. A. spicis axillaribus cylindricis elongatis, floscu-lis ♀ numerosis, involucris cucullatis crenatis, foliis oblongis acutis serratis pubescentibus. *Amer. tropic.* (A. macrostachya Poir.)

virginica 7. A. spicis axillaribus abbreviatis basi ♀, involucris ovatis inciso-dentatis, foliis oblongo-lanceolatis obtuse serratis. *Amer. bor.*

caroliniana Walt. 8. A. spicis axillaribus abbreviatis basi ♀, involucris cordatis dentatis, foliis longe petiolatis subrhombeis serratis basi integerrimis. *Carolina. China?* (A. pauciflora Hornem.)

ciliata Forsk. 9. A. spicis axillaribus abbreviatis confertis basi ♀ villosis, involucris cordatis imbricato-serratis ciliatis, foliis longe petiolatis ovatis serratis. *Arabia. Ind. or. Guinea.*

rubra W. 10. A. ſpicis axillaribus ſolitariis cylindricis elongatis baſi ♀, involucris cuneiformibus apice dentatis, ſtylis elongatis multifidis, foliis ſubcordatis oblongis ſerratis cauleque hirtis. *Patria?*

brachyſtachya Horn. 11. A. ſpicis axillaribus abbreviatis baſi ♀, involucro nullo, foliis ſubcordato-ovatis ſerratis. *China.*

prunifolia Kunth. 12. A. ſpicis axillaribus ſolitariis pedunculatis cylindricis baſi ♀, involucris cucullatis 5dentatis ciliatis, foliis ovato-oblongis acutis crenato-ſerratis. *Mexico.*

domingenſis * 13. A. ſpicis axillaribus ſolitariis filiformibus, flore ♀ baſilari ſolitario, involucro 5fido, foliis breviter petiolatis lanceolatis ſerratis glaberrimis. *Hiſpaniola.* Bertero. (Tragia filiformis Poir.?)

hiſpida W. 14. A. ſpicis axillaribus ſolitariis, floribus ♀ plurimis, involucris cucullatis argute ſerratis hiſpidis, foliis longe petiolatis ovatis acutis ſerratis hirſutis, caule petiolisque longe piloſis. *China. Cochinchina.* (Urtica piloſa Lour.)

indica 15. A. ſpicis axillaribus laxis, ♂ paucis, ♀ pluribus alternis, involucris glabriusculis ſubdentatis, foliis longe petiolatis rhombeo-ovatis ſerratis. *Ind. or.*

phleoides Cav. 16. A. ſpica ſolitaria terminali inferne ♀, involucris cucullatis 3-5dentatis, foliis ſubſeſſilibus ovatis ſerratis. *Noo. Hiſpan.* (A. hirta Cav. var.)

reptans Sw. 17. A. ſpica ſolitaria terminali filiformi, floribus confertis infer. ♀, involucris cordatis 6partitis villoſis, foliis ovatis ſerratis, caule repente. *Jamaica. Hiſpaniola.*

---

cordata Thb. 18. A. racemulis axillaribus paucifloris inferne ♀, involucris 3-4partitis inaequalibus, ſtylis longiſſimis, foliis longe petiolatis cordato-ovatis crenatis ſubſetoſo-ciliatis. *C. B. S.*

† *gemina* * 19. A. floribus axillaribus ſolitariis androgynis, involucro cordato, foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris. *Cochinchina.* (Urtica gemina Lour.)

†† *Spicis ſexu distinctis,*

a. Superioribus ♂.

aa. Fruticoſae.

caudata Kunth. 20. A. arborea, foliis longe petiolatis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus ramisque ſericeo-piloſis, ſpicis longiſſimis pendulis, involucris cucullatis inciſo-ſerratis. *Nov. Granat.*

diverſifolia Jacqu. 21. A. arboreſcens, foliis ſubellipticis acutis ſerrulatis glabriuſculis, ſtipulis ſetaceis, floribus ♀ ſubgeminis axillaribus, involucris 2phyllis integerrimis. *Caracas.*

22.

macrophylla Kunth. 22. A. arborea, foliis longe petiolatis ſubcordato-ovatis acuminatis groſſe ſerratis ſupra pubeſcentibus, involucris cucullatis inciſo-ſerratis glabriusculis. *Cumana.*

ſidaefolia Kunth. 23. A. arborea, foliis longe petiolatis cordato-ovatis acuminatis ſerratis ſubtus villoſis, ſpicis ♀ cylindricis imbricatis piloſis, involucris cucullatis inciſo-ſerratis, dentibus cuſpidatis. *Ad fl. Magdalen.*

hernandifolia Sw. 24. A. arboreſcens, foliis longiſſime petiolatis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis glabris, ſpicis longiſſimis filiformibus, involucris cordatis denticulatis. *Jamaica.*

leptoſtachys Kunth. 25. A. arborea, foliis ovato-oblongis acuminatis remote crenato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis gracillimis, involucris inciſo-ſerratis. *Nov. Granat.*

anemioides Kunth. 26. A. fruticuloſa, foliis obovatis apice lobato-crenatis undulatis baſi integerrimis piloſiusculis, ſpicis ♂ cylindricis denſifloris, involucris ♀ cucullatis dentatis. *Mexico.*

villoſa L. ſuppl. 27. A. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis crenatis ramisque villoſis, ſpicis filiformibus, involucris ♀ dentatis villoſiſſimis, fructibus longe pedicellatis. *Nov. Granat.* *Hiſpaniola.* (A. alnifolia Poir.?)

ſeſſilis Poir. 28. A. foliis ſeſſilibus oblongo-linearibus obtuſis integerrimis glabris, ſpicis abbreviatis, involucris ♀ dentatis pubeſcentibus. *Patria?*

ββ. Herbaceae.

monoſtachya Cav. 29. A. foliis orbiculatis crenatis, ſpica ♂ terminali ſolitaria, floribus ♀ axillaribus ſeſſilibus, involucro dentato. *Mexico.*

corchoriſolia W. 30. A. foliis cordato-ovatis obtuſis crenatis pubeſcentibus, ſpicis ♀ axillaribus ſeſſilibus, involucro cordato dentato hiſpido, ramis diffuſis piloſis. *Martinic.* *Guadalupa.*

lanceolata 31. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, ſpicis ♀ axillaribus, involucris cordatis dentatis. *Ind. or.* *Ceilon.*

β. Spicis utriusque ſexus axillaribus.

αα. Fruticoſae.

elliptica Sw. 32. A. foliis ovato-ellipticis acuminatis crenato-ſerratis glabris, ſpicis filiformibus laxis folia ſuperantibus, involucris ♀ ovatis dentatis hirtis. *Jamaica.*

virgata 33. A. foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, ſpicis axillaribus erectis, ♀ involucris cordatis dentatis maximis. *Jamaica.* *Nov. Hebrid.* (Forſteri ſpecimina haud perfecta.)

vagans Cav. 34. A. foliis oblongis acutis ſerratis ciliatis, ſpicis axillaribus folia longe ſuperantibus, involucris cordatis acuminatis dentatis ciliatis. *Mexico.*

macroſtachya Jacqu. 35. A. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis glabris, petiolis longiſſimis, ſpicis ♀ folia longe ſuperantibus, involucris cucullatis dentato-ſetaceis. *Caracas.* (A. cucullata Poir.)

hirſutiſſima W. 36. A. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis ramis petiolisque hirſutiſſimis, ſpicis ♀ folia ſubaequantibus, involucris cuneiformibus dentatis hirſutis fructus ſuperantibus. *Caracas.*

† *glabrata* Thb. 37. A. foliis ovatis acutis ſerratis glabriusculis, ſpicis cylindricis axillaribus. *C. B. S.*

ββ. Herbaceae.

piloſa Cav. 38. A. foliis ovatis acutis ſerratis cauleque piloſis, ſpicis geminis axillaribus ♂ et ♀ petiolos ſubaequantibus, involucris dentatis. *Nov. Hiſpan. Inſ. Philippia.*

glanduloſa Cav. 39. A. foliis cordatis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis cauleque glanduloſo-piloſis, ſpicis axillaribus petiolos ſubaequantibus, involucris 0. *Nov. Hiſpan.* (A. urticaefolia Poir.?)

† *decumbens* Thunb. 40. A. foliis cordato-ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, ſpicis axillaribus, caule decumbente. *Afr. auſtr.*

γ. Spicis ♀ terminalibus.

αα. Fruticoſae.

corenſis Jacqu. 41. A. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis glabris glanduloſo-ſerratis, ſpicis gracilibus abbreviatis, ♂ inferioribus, floribus involucratis, ♀ terminalibus, involucris 3phyllis. *Ind. occid.*

laevigata Sw. 42. A. foliis obovato-oblongis ſerrulatis utrinque glabris nitidis, ſpicis filiformibus, ♂ infer. longiſſimis laxis, involucris ♀ cordatis 6partitis. *Jamaica.*

carthagenenſis Jacqu. 43. A. foliis breviter petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, involucris ſubcordatis acuminatis dentatis, caule ſarmentoſo. *Ad fl. Magdalen.*

capitata W. 44. A. foliis ovatis obtuſis ſerratis ſubtus ramisque incano-villoſiusculis, floribus ♀ terminalibus ſubcapitatis, involucris dentatis, fructibus tomentoſis, ſpicis ♂ filiformibus. *Ind. or.*

tomentoſa Sw. 45. A. foliis ovato-lanceolatis obtuſis crenatis rugoſis ſubhirſutis, ſpicae ♀ terminalis floribus remotiusculis, involucris multipartitis, ſtylis longiſſimis capillaribus multifidis. *Hiſpaniola.*

carpiniſolia Poir. 46. A. foliis oblongis acutis ſerratis glabris, ſpicis ♂ filiformibus pedunculatis, ♀ ſolitaria elongata, involucro ſub-10partito patulo. *Hiſpaniola.*

anguſtiſolia Sw. 47. A. foliis lineari-lanceolatis groſſe ſerratis pubeſcentibus, ſpica ♀ terminali, involucris ſubrotundis ſerratis. *Hiſpaniola.*

ββ. Herbaceae.

alopecuroides Jacqu. 48. A. foliis longe petiolatis ſubrotundo - ovatis acutis crenato - dentatis utrinque piloſiusculis, ramis petiolisque villoſis, ſpica ♀ cylindrica denſiflora, involucris 3partitis ariſtatis hirtis. *Caracas.*

ariſtata Kunth. 49. A. foliis ovatis acuminatis crenato - ſerratis piloſiusculis, ſpicis ♀ terminalibus cylindricis, involucris 5partitis ariſtatis glanduloſo - piloſis. *Ad fl. Magdalen.* (A. Hyſtrix Balb.)

polyſtachya Jacqu. 50. A. foliis ovatis acuminatis ſerrulatis glabris ſub-5nerviis, ſpicis ♀ terminalibus aggregatis, involucris multipartitis, laciniis ſubulatis. *Hiſpaniola.* Bertero.

ocimoides Kunth. 51. A. foliis cordato - ovatis crenato - ſerratis pubeſcentibus, ſpicis ♀ terminalibus aggregatis, involucris 5partitis glanduloſo - ciliatis. *Nov. Hiſpan.*

mollis Kunth. 52. A. foliis ovato - oblongis acuminatis crenato-ſerratis, utrinque villoſis, ſpicis ♀ geminis terminalibus, involucro 0? *Mexico.*

** *Dioecae.*

† *Fruticoſae.*

almifolia W. 53. A. foliis ovatis obtuſiusculis crenatis pubeſcentibus, ramis villoſis, ſpicis ♂ filiformibus, ♀ interruptis, involucris dentatis piloſis. *Ind. or.* Specimina mea a Rottlero accepta perfectiora quam Willdenovii. Hujus et ſequentium plantae ♀ magis pubeſcunt maſculis.

ſcabroſa Sw. 54. A. foliis oblongo - lanceolatis crenato - ſerratis, ♂ nitidis ſubtus ſcabris, ♀ villoſis, ſpicis ♂ cylindricis ſeſſilibus aggregatis, floribus ♀ ſolitariis axillaribus, involucro cordato 5fido. *Jamaica.*

betulaefolia Sw. 55. A. foliis ſubrotundis crenatis utrinque glabris, ſpicis ♂ ſolitariis pedunculatis, floribus ♀ ſolitariis axillaribus, involucro crenato glabro. *Jamaica.*

padifolia Kunth. 56. A. foliis ovato - oblongis acuminatis crenato-ſerratis pubeſcentibus, ſpicis ♂ ſeſſilibus gracilibus longiſſimis, ♀ abbreviatis paucifloris, involucro cucullato dentato glanduloſo - ciliato purpuraſcente. *Mexico. Quito.* Humb. *Ad fl. Magdalen.* Bertero. (A. purpuraſcens Kunth. var.)

integrifolia W. 57. A. foliis ſubcordato - lanceolatis obtuſis integerrimis glabris, floribus ♀ pedunculatis axillaribus, involucro ſubrotundo integerrimo. *Inſ. Maſcaren.*

filiformis Poir. 58. A. foliis ovatis acutis argute dentatis ciliatis, petiolis elongatis ramisque pubeſcentibus, ſpicis ♂ pedunculatis filiformibus elongatis. *Inſ. Maſcaren.* Commerſon. *Ind. or.* Rottler. (Nec Poiretus nec ego flores ♀ vidimus.)

3140. ELAEOCOCCUS Commerſ.

verrucoſus Adr. Juſſ. 1. E. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis glabris integerrimis, floribus paniculatis, fructu verrucoſo. *Japon.* (Dryandra cordata Thb.)

Vernicia Adr. Juſſ. 2. E. foliis ſubcordatis acuminatis undulatis glabris baſi 2glanduloſis, floribus racemoſis, fructu varicoſo. *China. Cochinchina.* (Vernicia montana Lour., Dryandra Vernicia Corr.)

3141. HURA.

crepitans 1. H. foliis profunde cordatis ovatis aequaliter ſerratis, amento ♂ ovato. *Amer. tropic.*

braſilienſis W. 2. H. foliis ſubcordato-ovatis aequaliter ſerratis, amento ♂ oblongo. *Braſil.*

ſtrepens W. 3. H. foliis ſubcordato-oblongis dentatis, dentibus inferioribus elongatis, apice integerrimis. *Amer. tropic.*

3142. ANDRACHNE.

fruticoſa 1. A. arboreſcens, foliis elliptico-oblongis integerrimis laevibus, floribus axillaribus binis pedunculatis. *Ind. or.*

elliptica Roth. 2. A. fruticoſa, foliis elliptico-oblongis ſubcoriaceis integerrimis baſi attenuatis, floribus axillaribus ſeſſilibus congeſtis. *Ind. or.*

† *orbiculata* Roth. 3. A. fruticoſa, foliis orbiculatis ſubemarginatis baſi ciliatis ſubcoriaceis ſubtus incanis, floribus geminis axillaribus breviter pedunculatis. *Ind. or.*

telephioides 4. A. herbacea procumbens, foliis ſubrotundo-ovatis mucronatis glaucis laevibus, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Sicilia. Graecia. Tauria. Caucaſ. Arabia.* (Limeum humile et Eracliſſa hexagyna Forsk.)

aſpera * 5. A. herbacea erectiuscula, foliis reniformi-orbiculatis ſubemarginatis utrinque aſperis, floribus pedunculatis ſolitariis, florum ♂ petalis amplis ciliatis, fructibus hiſpidis. *Aegypt. ſuper.* Lippi.

3143. PINUS.

* *Foliis ſolitariis planis ſubdiſtichis.*

Picea 1. P. foliis pectinatis ſubemarginatis ſubtus albidis, ſtrobilis erectis, ſquamis obtuſiſſimis appreſſis. *Europ. montoſa.* (P. Abies du Roi., pectinata Lam. Lapeyr.)

Balſamea 2. P. foliis emarginatis ſubpectinatis ſubtus albidis ſupra ſuberectis recurvato-patulis, ſtrobilis erectis, ſquamis obovatis longe mucronatis ſerrulatis. *Amer. bor.* (Abies balſamifera Mx.)

Fraſeri Purſh. 3. P. foliis emarginatis abbreviatis ſubtus glaucis ſubſecundis ſupra erectis, ſtrobili erecti ſquamis

oblongis elongatis reflexis mucronatis inciſo-denticulatis. *Penſylvania. Carolina.*

ſpectabilis Lamb. 4. P. foliis emarginatis ſubtus niveis ſecundis patentibus, ſtrobilis erectis cylindricis craſſis. *Emodi montes.* (P. Webbiana et tinctoria Wallich.)

dumoſa Lamb. 5. P. foliis obtuſis ſubtus glaucis ſecundis margine deflexis apice denticulatis, ſtrobilis ovatis ſolitariis, ſquamis rotundatis eroſis. *Nepal.*

canadenſis 6. P. foliis diſtichis acutiusculis denticulatis, ſtrobilis erectis ovatis terminalibus. *Amer. bor.* (P. americana du Roi.)

taxifolia Lamb. 7. P. foliis ſubdiſtichis lineari-lanceolatis elongatis integerrimis, ſtrobilis oblongis. *Ora occ. Amer. boreal.*

†*religioſa* Humb. 8. P. foliis pectinato-diſtichis linearibus acutis ſubtus glaucis, ramulis glabris. *Mexico.*

†*hirtella* Humb. 9. P. foliis pectinato-diſtichis linearibus acutis ſubtus glaucis, ramulis piloſis. *Mexico.*

** *Foliis angulatis ſ. ſubulatis ſparſis.*

Abies 10. P. foliis ſub-4gonis mucronatis 2fariam verſis, ſtrobilis cylindricis, ſquamis obtuſis undulatis denticulato-eroſis. *Europ. Aſia bor.* (P. picea du Roi. . P. excelſa Poir.)

nigra Ait. 11. P. foliis 4gonis ſtrictis abbreviatis undique ſparſis, ramulis pubeſcentibus, ſtrobilis ovato-oblongis reflexis, ſquamis ellipticis margine undulatis apice eroſo-denticulatis. *Amer. bor.* (P. mariana Ehrh., denticulata Mx.)

alba Ait. 12. P. foliis 4gonis ſubincurvis glaucis undique ſparſis, ramulis glabris, ſtrobilis oblongis laxis pendulis, ſquamis obovatis integerrimis. *Amer. bor. ad mare glaciale uſque.* (Richardſon in Franklin. itin. p. 752. P. laxa Ehrh., canadenſis du Roi.)

orientalis 13. P. foliis 4gonis abbreviatis undique ſparſis, ſtrobilis ovato-cylindricis, ſquamis rotundatis integerrimis. *Ad Trapezuntem Ponti.* Tourn.

rubra Lamb. 14. P. foliis ſparſis ſubulatis, ſtrobilis oblongis obtuſis, ſquamis rotundatis ſubbilobis integerrimis. *Nova Scotia.*

*** *Foliis geminis.*

ſylveſtris 15. P. foliis rigidis ſubtus convexis, vagina abbreviata, ſtrobilis ſubſolitariis ovato-conicis, ſquamis ſubrhomboideis truncatis. *Europ. ad ſummum uſque ſeptentrionem. Aſia med. et boreal. Japon.* (P. rubra Mill. in Pyrenaeis var. cortice rubeſcente, ramis inferioribus reflexis, ſtrobilis brevioribus. . P. Mughus Jacq. var. humilis divaricata, foliis paullo longioribus in alpeſtribus Europ. med. . P. montana et tatarica Mill. . . P. ſcotica W. var., ſquamis ſtrobili dorſo mucronatis.)

Pumilio Hänk. 16. P. foliis rigidis ſtrictis, ſtrobilis ſubrotundo-ovatis folio brevioribus, ſquamis mucronatis,

trunco aſcendente radicante diœco. *Alp. Auſtr. Hungar. Pyren.* (Pinaſter Pumilio Cluſ. pannon. p. 15., Pinus Mughus Scop., Mugho Poir. Lapeyr.)

Pinaſter Ait. 17. P. foliis rigidis aſperiusculis, vaginis elongatis, ſtrobilis conicis folio brevioribus, ſquamis apice incraſſatis retrorſum dorſo mucronatis. *Gallia. Italia.* (P. maritima Lam. Cand. P. bruttia Tenor.)

ſanguinea Lapeyr. 18. P. foliis rigidis abbreviatis, ſtrobilis binis horizontalibus, junioribus globoſis mucronatis, adultis conicis muticis folia ſuperantibus, ſquamis retrorſum pyramidatis. *Pyren.* (P. uncinata Cand. Perſ.)

pyrenaica Lapeyr. 19. P. foliis elongatis anguſtiſſimis terminalibus faſciculato-penicillatis, ſtrobilis ſubaggregatis conicis recurvis, ſquamis dilatatis angulatis. *Pyren.*

Laricio Poir. 20. P. foliis elongatis glabris incurvis varie flexis rigidis, ſtrobilis conicis pendulis, ſquamis rotundatis ſubmucronatis. *Corſica. Tauria.* (P. halepenſis MB.) Proceriſſima pinuum europaearum. Theophr. hiſt. 5, 8.

halepenſis Ait. 21. P. foliis filiformibus longiſſimis ſtrictis, ſtrobilis ovato-conicis deorſum inflexis, ſquamis obtuſis laevibus. *Syria. Afric. bor. Italia. Hiſpania. Graecia. Ad Forum Julium in Gallia provinc.* Desfont. (P. maritima Lamb.)

Pinea 22. P. foliis rigidis, primordialibus ciliatis, ſtrobilis maximis ovato-conicis obtuſis, ſquamis rotundatis, nucibus apteris duris. *Europ. auſtr.*

arabica Sieb. 23. P. foliis laxis elongatis glaberrimis, primordialibus ſubciliatis. *Palaeſtina. Arabia.*

Maſſoniana Lamb. 24. P. foliis gracilibus elongatis, vagina abbreviata, ſtrobilis ovato-conicis, nucibus apteris. *China. Cochinchina.* (P. ſylveſtris Lour.)

inops Ait. 25. P. foliis abbreviatis, ſtrobilis oblongo-conicis recurvis folia aequantibus, aculeis ſquamarum ſubulatis rectis. *Amer. bor.* (P. virginiana du Roi.)

reſinoſa Ait. 26. P. foliis rigidis elongatis, ſtrobilis ovato-conicis folio brevioribus, ſquamis medio dilatatis inermibus. *Amer. bor.* (P. rubra Mx.)

Bankſiana Lamb. 27. P. foliis rigidis abbreviatis oblique divaricatis, ſtrobilis recurvis tortis, ſquamis inermibus. *Canada.* (P. rupeſtris Mx., Hudſonia Poir.)

pungens Lamb. 28. P. foliis abbreviatis mucronatis, ſtrobilis ovato-conicis, aculeis ſquamarum elongatis ſubulatis incurvis, inferioribus reflexis. *Carolina.*

******** *Foliis ternis.*

variabilis Lamb. 29. P. foliis binis ternisque gracilibus elongatis canaliculatis glabris, vaginis abbreviatis, ſtrobilis ovato-conicis ſubſolitariis, aculeis ſquamarum incurvis. *Amer. bor.* (P. mitis Mx., echinata Mill.)

canarienſis Sweet. 30. P. foliis binis ternisque elongatis ſtrictis filiformibus cuſpidatis ſcabris margine ſerrulatis glaucis. *Inſ. Canar.* (P. adunca Boſc. ?)

rigida Mill. 31. P. foliis ternis rigidis ſubelongatis, vaginis abbreviatis, ſtrobilis ovatis aggregatis, ſpinis ſquamarum reflexis. *Amer. bor. Pyren. m.?* Lapeyr. ſuppl. p. 147.

Taeda 32. P. foliis elongatis rigidis ſcabriusculis, vaginis elongatis, ſtrobilis oblongo-conicis deflexis folio brevioribus, ſpinis inflexis. *Amer. bor.*

ſerotina Mx. 33. P. foliis elongatis, ſtrobilis ovatis, aculeis ſquamarum rectis tenuiſſimis. *Amer. bor.* (P. Taeda alopecuroides Ait.)

paluſtris Ait. 34. P. foliis longiſſimis, vaginis elongatis, ſtipulis pinnatifidis ramentaceis perſiſtentibus, ſtrobilis ſubcylindricis muricatis. *Carolina. Florida.* (P. auſtralis Mx.)

longifolia Lamb. 35. P. foliis tenuiſſimis longiſſimis flaccidis ſcabris, vaginis elongatis, ſtipulis integris deciduis, ſtrobilis conicis, aculeis ſquamarum recurvis. *Emodi montes.*

***** *Foliis quinis.*

excelſa Lamb. 36. P. foliis longiſſimis gracillimis laxis, ſtrobilis cylindricis laevibus pendulis folia excedentibus. *Nepal. Butan.*

Strobus 37. P. foliis laxis ſub-3quetris margine ſcabris, ſtrobilis cylindricis folia excedentibus, ſquamis laxis. *Amer. bor.*

Cembra 38. P. foliis ſtrictis, ſtrobilis ovatis obtuſis, ſquamis appreſſis, nucibus apteris. *Alp. Europ. med.* et *Aſiae bor.*

occidentalis Sw. 39. P. foliis praelongis 3quetris angulis ſcabris, ſtrobilis oblongis, ſquamis truncatis. *Ind. occ.*

****** *Foliis faſciculatis.*

Cedrus 40. P. foliis perennantibus rigidis acutis, ſtrobilis ellipticis, ſquamis truncatis appreſſis. *Aſia minor. Syria.*

Larix 41. P. foliis annuis obtuſis, ſtrobilis ovato-oblongis, ſquamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis emarginatis 3cuſpidatis. *Europ. Aſia med. et boreal.*

microcarpa Lamb. 42. P. foliis annuis linearibus teneris, ſtrobilis ſubrotundis paucifloris, ſquamis obtuſiſſimis patulis, bracteolis lanceolatis. *Amer. bor.* (P. laricina du Roi.)

pendula Ait. 43. P. foliis annuis, ſtrobilis oblongis, ſquamis orbiculatis bracteolas ſinuatas cuſpidatas ſuperantibus. *Amer. bor.*

3144. AGATHIS Salisb.

loranthifolia Salisb. *Inſ. Molucc.* Arbor altiſſima, foliis alternis oppoſitisque ſubpetiolatis oblongis utrinque attenuatis

nervosis subtus reflexis laevibus glaucescentibus, amentis strobilisque lateralibus. (Pinus Dammara Lamb., Dammara alba Rumph.)

3145. BELIS Salisb.

iaculifolia Salisb. *China.* Arbor altissima, foliis distichis lanceolatis acutis glaberrimis, amentis strobilisque lateralibus. (Pinus lanceolata Lamb., Abies Lour.)

3146. COLYMBEA Salisb.

quadrifaria Salisb. *Chili.* Arbor procerissima, ramis superioribus 4fariis, foliis dense imbricatis ovato-lanceolatis coriaceis pungentibus, amentis strobilisque terminalibus. (Pinus araucana Molin., Araucaria imbricata Pavon., Dombeya chilensis Lam.)

3147. ALTINGIA Noron.

excelsa Noron. *Java. Nov. Guinea.* Arbor procerissima, trunco ad 30 pedes crasso, ramis erectis, foliis alternis petiolatis oblongis acutis serratis coriaceis laevibus, amentis terminalibus aggregatis. (Lignum Papuanum s. Caju Rasamala Rumph. 2. 57.)

3148. THUIA.

occidentalis 1. Th. ramulis ancipitibus patentibus, foliis 4fariam imbricatis ovato-rhombeis appressis tuberculatis, strobilis obovatis, squamis interioribus truncatis infra apicem gibbosis. *Amer. boreal. Sibiria.*

orientalis 2. Th. ramulis ancipitibus erectis, foliis 4fariam imbricatis ovato-rhombeis appressis medio sulcatis, strobilis ellipticis, squamis interioribus obtusis infra apicem mucronatis. *China. Japon.*

articulata Vahl. 3. Th. ramis compressis, foliis 4fariam imbricatis lanceolatis acutis appressis sub apice tuberculatis, strobilis 4gonis. *Afric. bor.*

dolabrata L. suppl. 4. Th. ramulis ancipitibus, foliis 3fariam imbricatis ovatis appressis medio sulcatis subtus niveis, strobilis squarrosis. *Japon.*

†*inaequalis* Desf. 5. Th. ramis angulato-compressis, ramulis patulis subarticulatis, squamis oppositis inaequalibus minimis. *Patria?*

†*lineata* Poir. 6. Th. ramulis confertis subcompressis, foliis 2formibus subimbricatis, aliis lineari-lanceolatis acuminatis nervosis, aliis abbreviatis obtusis. *Patria?*

†*australis* Bosc. 7. Th. ramis cylindricis, ramulis fasciculatis filiformibus articulatis subaphyllis, squamulis abbreviatis acutis. *Patria?*

†*quadrangularis* Michel. 8. Th. ramulis quadrangulis, foliis squamaeformibus 4fariam imbricatis, strobilis squamosis, squamis carinatis oppositis inaequalibus. *Madagascar.*

cupreſſoides 9. Th. ramulis teretibus, foliis 4fariam imbricatis oblongis appreſſis laevibus, ſtrobilis 4gono-globoſis. *C. B. S.*

ſphaeroidea Rich. 10. Th. ramulis compreſſis, foliis 4fariam imbricatis ovatis baſi tuberculatis, ſtrobilis globuloſis. *Amer. bor.* (Cupreſſus thyoides L.)

3149. CUPRESSUS.

ſempervirens 1. C. ramulis 4angulis, foliis 4fariam imbricatis obtuſis appreſſis convexis, galbulis globoſis, ſquamis muticis, ramis ſtrictis. *Europ. auſtr.* (C. expanſa Targion., horizontalis Mill. varr.)

glauca Lam. 2. C. ramulis 4angulis, foliis 4fariam imbricatis appreſſis glaucis carinatis, galbulis ſubglobоſis, ſquamis mucronatis, ramis pendulis. *Ind. or. Colitur in Luſitania.* (C. luſitanica Tourn., pendula Herit.)

toruloſa Lamb. 3. C. ramulis teretibus toruloſis divaricatis confertiſſimis patentibus, foliis 4fariam imbricatis ovatis obtuſis, galbulis globoſis, ſquamis umbonatis. *Butan.*

turiſera Kunth. 4. C. ramulis teretibus, foliis 4fariam imbricatis ovato-lanceolatis acuminatis pungentibus, galbulis globoſis, ſquamis peltatis. *Mexico.*

japonica L. ſuppl. 5. C. foliis 3-4fariam verſis linearibus falcatis ſulcatis compreſſis carina decurrentibus confluentibus, galbulis globoſis, ſquamis peltatis intus ſubulato-dentatis. *Japon.*

pendula Thb. 6. C. ramulis dichotomis filiformibus pendulis, foliis decuſſatim imbricatis ovatis acutis ſubpatulis. *Japon.*

columnaris Forſt. 7. C. ramulis teretibus ſtrictis, foliis 6fariam imbricatis ovatis coriaceis 1nerviis nitidis ſubappreſſis, junioribus incurvis, galbulis cylindricis. *Nov. Hebrid. Inſ. Norfolk.* (Eutaſſa heterophylla Salisb.?)

† *bacciformis* W. ſuppl. 8. C. foliis denſe imbricatis oppoſitis obtuſiusculis. *Patria?* [Cupreſſus auſtralis Perſ. videtur Exocarpus ſtrictus R. Br. ſyſt. 1. 827.]

3150. PODOCARPUS Herit.

macrophyllus Sweet. 1. P. foliis remotis ſparſis oblongis integerrimis glabris patulis, ramis flexuoſis, floribus dioecis. *China. Japon.* (Taxus macrophylla Thb.)

elongatus Herit. 2. P. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis, ramis ſubverticillatis, ramulis angulatis, floribus monoecis. *C. B. S.* (Taxus elongata Thb. Ait.)

neriifolius Lamb. 3. P. foliis lanceolatis acuminatis glabris margine revolutis, floribus monoecis, fructibus ternis longe pedunculatis. *Amboina. Nepal.* (Lignum Emanum Rumph.)

ſpinuloſus * 4. P. foliis ſuboppoſitis lanceolatis apice ſpinuloſis, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Holl.* (Taxus ſpinuloſa Sm. in Rees cycl.)

taxifolius Kunth. 5. P. foliis ſubſeſſilibus diſtichis lineari-lanceolatis ſubcoriaceis glabris, fructibus ſolitariis baſi foliatis. *Peru. Nov. Granat.* (Taxus montana W.)

3151. THALAMIA *.

aſplenifolia * 1. Th. ramis ſquamatis, foliis rhomboideis eroſo-ſerratis venoſo-lineatis, inferioribus decurrentibus, floribus terminalibus. *Terra Diemen.* (Podocarpus Labill.)

† *cupreſſina* * 2. Th. ramulis flexuoſis, foliis 4fariam imbricatis aceroſis ſubdecurrentibus patulis. *Nov. Zeeland.* (Dacrydium cupreſſinum Soland. Forſt. Cf. R. Brown's remarks on the botany of terra auſtr. p. 41.)

3152. SCHUBERTIA Mirb.

diſticha Mirb. 1. Sch. foliis deciduis diſtichis lineari-lanceolatis. *Amer. boreal.* (Cupreſſus diſticha L. Taxodium Rich.)

capenſis * 2. Sch. foliis decuſſatis lineari-ſubulatis patentiſſimis. *C. B. S.* (Cupreſſus juniperoides L.)

3153. DOBINAEA Hamilt.

vulgaris Hamilt. *Nepal.* Frutex ramoſus, foliis oppoſitis petiolatis oblongis argute ſerratis piloſiusculis, floribus minutis paniculatis, pedunculis piloſis.

3154. TYPHA.

latifolia 1. T. ſpica utraque contigua cylindrica, ſquamis flaccidis ſimpliciſſimis, foliis linearibus planis. *Europ. Amer. bor.*

truxillenſis Kunth. 2. T. ſpica utraque contigua cylindrica, ſquamis 3partitis, foliis linearibus planiusculis. *Peru.*

minor Sm. 3. T. ſpica ♂ cylindrica remotiuscula ſubfoliata, ſquamis obſoletis, filamentis latiusculis apice incraſſatis ſubmonandris, ♀ elliptica, culmo baſi ſquamato, foliis anguſtiſſimis. *Anglia. Gallia. Germania.* (T. anguſtifolia β. L., minima W.)

anguſtifolia 4. T. ſpicis cylindricis remotiusculis aphyllis, ſquamis latiusculis inciſo-dentatis, foliis linearibus planiusculis. *Europ. Amer. bor. et auſtr.* (T. domingenſis Perſ. et tenuifolia Kunth.)

3155. LANGSDORFFIA Rich.

janeirensis Rich. — *Brasil.* Caulis horizontalis radicibus aliarum plantarum adnascens, pedunculis erectis aphyllis squamosis.

3156. HYPHYDRA Schreb.

amplexicaulis Vahl. — *Guiana.* Herba in fundo aquarum nascens, caulibus erectis, foliis lanceolatis ciliatis amplexicaulibus, capitulis pedunculatis rufescentibus. (Tonina fluviatilis Aubl., Eriocaulon amplexicaule Rottb.)

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

3157. *Cymodocea* König. Cal. 0. Cor. 0. Filamentum elongatum. Anthera 4locularis. Pollinis maſſa confervacea. Germina 2 ſubſeſſilia: ſtylus ſtigmatibus 2 ſubulatis elongatis. Capſ. 2valves 1ſpermae. *Najades.*

3158. *Pandanus* L. fil. Spadix compoſitus undique tectus, ♂ filamentis monantheris, anthera 2loculari: ♀ germinibus ſtigmatibusque adnatis. Drupae fibroſae ſaepe in phalanges connatae, partiales 1ſpermae. *Pandaneae* R. Br.

3159. *Commia* Lour. ♂ Amenta ſquamis imbricatis 1floris. Filamentum breve. Anthera multilocularis. ♀ Racemus. Cal. 3partitus. Styli 3 reflexi. Capſ. 3locularis, loculis intus hiantibus 1ſpermis. *Tricoccae.*

3160. *Stephania* Lour. ♂ Cal. 6ſepalus, ſepalis alternis minoribus. Cor. 3petala. Filamentum truncatum, anthera annularis coronans apicem filamenti. ♀ Cal. 6ſepalus. Cor. 0. Stigma filiforme. Bacca ſupera 1ſperma. *Familia?*

3161. *Trichocladus* Perſ. Amenta ♂ et ♀, ♂ ſquamis duplicibus, inter. coloratis. Filamentum breviſſimum, anthera 2locularis. ♀ Stigma ſimplex. Capſ. villoſa 4locularis. *Familia?*

DIANDRIA.

3162. *Cecropia.* Flores denſe ſpicato-faſciculati e ſpatha caduca. ♂ Cal. turbinatus obtuſus apice 2poroſus. Stam. 2 per poros exſerta. ♀ Cal. campanulatus 2dentatus. Stamina 2 ſterilia. Stigma capitatum ſeſſile. Achenium calyce tectum. *Urticeae.*

3163. *Didymomeles* Thuars. Flores ♂ in ſpica compoſita. Squamulae duae. Antherae ſeſſiles baſi junctae. Flores ♀ in racemo ſimplici. Perianth. 0. Stigma ſeſſile. Drupa ſubgemina 1ſperma. *Familia?*

3164. *Clarisia* R. et P. ♂ Amentum filiforme, sulco spirali, squamis diandris. ♀ Squamae 5-6peltatae. Styli 2. Drupa 1sperma. *Amentaceae.*

3165. *Borya* W. ♂ Cal. 4sepalus. Stam. 2, 3. ♀ Cal. 4sepalus inaequalis. Stigma capitatum. Bacca 1sperma. *Jasmineae?*

TRIANDRIA.

3166. *Vallisneria.* ♂ Scapus radicalis spadicem e spatha diphylla obtusa promit undique floribus tectum. Cal. 3sepalus. Cor. 3petala. ♀ Scapus radicalis e spatha 2fida perianthium simplex tubulosum apice 3lobum promit. Stigmata 3 petaloidea hirsuta. Capс. polysperma. *Hydrocharideae.*

3167. *Empetrum.* Cal. 3partitus. Cor. 3petala infera. Stam. 3-9. Stigma stellatum. Bacca 3-9sperma. *Empetreae.*

3168. *Conceveibum* Rich. ♂ Cal. 3partitus. Stam. 3, 4, filamentis infra coalitis, antheris adnatis. ♀ Cal. 5fidus. Styli 3, stigmatibus 2lobis vel plumosis. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

TETRANDRIA.

3169. *Batis* P. Br. Amentum ♂ tetragonum. Cal. 2partitus. Squama petaloidea. Germina sub amento nuda. Stigmata lobata. Baccae plures confluunt in fructum carnosum. *Coniferae?*

3170. *Broussonetia* Vent. Amentum ♂ simplex. Cal. 4partitus. Spadix ♀ compositus clavatus. Cal. 3-4dentatus. Stylus lateralis. Achenium calyce tectum. *Amentaceae.*

3171. *Arceuthobion* MB. ♂ Cal. duplex, ext. brevissimus 2partitus, int. 3-4partitus. Cor. 0. Antherae calyci interiori insidentes. ♀ Cal. semisuperus indivisus apice rima pertusus. Capс. evalvis 1sperma. *Lorantheae?*

3172. *Trophis.* ♂ Cal. 0. Cor. 4petala. ♀ Cal. 2-4sepalus vel 0. Cor. 0. Stylus 2partitus persistens. Bacca 1sperma. *Thymelaeae?*

3173. *Serpicula.* ♂ Cal. minimus 4dentatus. Cor. 4petala. Filamenta capillaria. Antherae 4gonae. ♀ Cal. 0. Cor. 0. Discus perigynus 8gonus persistens. Nux globosa. *Familia?*

3174. *Hippophaë.* ♂ Cal. 2partitus. Cor. 0. Antherae sessiles. ♀ Cal. 2fidus. Stylus simplex. Bacca 1sperma. *Familia?*

3175. *Drypetes* Vahl. ♂ Cal. 4-6partitus inaequalis. Stam. 4-6. ♀ Cal. 4partitus. Styl. 1, 2 laterales. Discus glandulosus hypogynus. Fructus drupaceus sub-1spermus. *Tricoccae.*

3176. *Olmedia* R. et P. Flores ♂ capitato-congesti. Cal. 2-3partitus. Stamina elastica, antheris 2locularibus. Flores ♀ solitarii, bracteis imbricatis. Cal. lagenaeformis, limbo 4dentato. Stigmata 2 longissima. Achenium calyce carnoso tectum. *Urticeae.*

PENTANDRIA.

3177. *Humulus.* Flores ♂ paniculati. Cal. 5ſepalus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Flores ♀ in ſtrobilo. Squamae 4 bracteatae. Germina 4, ſtyli 2. Achenium utriculatum. *Urticeis affinis.*

3178. *Cannabis.* Flores ♂ paniculati. Cal. 5ſepalus. Cor. 0. Antherae 2loculares. Flores ♀ aggregati. Germen bracteatum. Styli 2. Caryopſis. *Urticeis affinis.*

3179. *Spinacia.* ♂ Cal. 4ſepalus. Antherae 2loculares. ♀ Cal. ventricoſus 2dentatus dein turgidus. Stigmata 4. Achenium calyce tectum. *Chenopodeae.*

3180. *Acnida.* ♂ Cal. 5partitus. ♀ Cal. 3partitus. Stigmata 3. Achenium 3quetrum. *Chenopodeae.*

3181. *Savia* W. ♂ Cal. 5ſepalus. Cor. 3-5petala. Diſcus carnoſus perigynus. Antherae 3loculares. ♀ Cal. 5partitus. Cor. 3petala ſ. 0. Diſcus carnoſus perigynus. Styli 3 2fidi. Capſ. 3cocca. *Tricoccae.*

3182. *Amanoa* Aubl. ♂ Cal. 5partitus. Diſcus glanduloſus 5lobus. Antherae filamentis dilatatis adnatae. ♀ Cal. 5fidus. Diſcus glanduloſus hypogynus. Stigmata 3 ſub-2loba. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

3183. *Leptonema* Adr. Juſſ. ♂ Cal. 5partitus. Filamenta capillaria elongata. ♀ Cal. 5fidus. Styli 3-5 2partiti. Fructus ſub-5coccus, coccis 2ſpermis. *Tricoccae.*

3184. *Piſtacia.* ♂ Cal. 5partitus. ♀ Cal. 3partitus. Styli 3. Drupa 1ſperma. *Terebinthaceae.*

HEXANDRIA.

3185. *Pſelium* Lour. Flores ♂ racemoſi. Cal. 6ſepalus. Cor. 6petala. Antherae didymae. Flores ♀ umbellati. Cal. 4ſepalus. Cor. 0. Stigma 4fidum. Drupa 1ſperma. Nux armillaeformis. *Meniſpermeae.*

3186. *Braunea* W. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Squamae nectariferae 6 in petalis ♂, quae deſunt in ♀. Styli 3. Bacca 3ſperma. *Meniſpermeae.*

3187. *Tamus.* ♂ Cal. 6partitus. ♀ Cal. corollinus ſuperus 6partitus, glandulis 6 ad faucem. Stylus 3partitus, ſtigmatibus planis 2fidis. Bacca oligoſperma. *Sarmentaceae.*

3188. *Boraſſus.* ♂ Cal. 3partitus. Cor. ſubpedicellata 3petala. ♀ Cal. 3ſepalus. Cor. 6-9petala petalis imbricatis. Stigmata 3 ſeſſilia. Bacca 3pyrena. *Palmae.*

OCTANDRIA.

3189. *Commiphora* Jacqu. ♂ Cal. campanulatus 4dentatus. Cor. 4petala. ♀ ignoti.

DECANDRIA.

3190. *Carica.* Cal. 5dentatus. ♂ Cor. infundibuliformis. Stamina alterna breviora. ♀ Cor. profunde 5partita. Stigmata 5. Pepo polyſpermus. Semina membrana obvoluta. *Cucurbitaceae.*

POLYANDRIA.

3191. *Datiſca.* ♂ Cal. 5ſepalus. Antherae ſubſeſſiles. ♀ Cal. 2dentatus ſuperus. Capſ. 1locularis polyſperma. *Reſedeae* Cand.

3192. *Claoxylon* Adr. Juſſ. ♂ Cal. 3-4partitus. Antherae 2loculares. ♀ Cal. 3fidus, appendiculis totidem carnoſis. Styli 2-3 breves. Capſ. 2-3cocca. *Tricoccae.*

3193. *Hiſingera* Hellen. Cal. 4ſepalus. Glandulae minutae ad baſin ſtaminum cruciatim poſitae. ♀ Cal. 6ſepalus. Styli 2 breves craſſi, ſtigmatibus 2dentatis. Bacca didyma 2ſperma. *Tricoccae.*

3194. *Styloceras* Adr. Juſſ. ♂ Cal. 0. Cor. 0. Antherae crebrae ſeſſiles bractea ſuffultae 2loculares. ♀ Cal. 3-5partitus. Styli duo elongati arcuati perſiſtentes. Fructus 2-4locularis 2cornis. *Tricoccae.*

3195. *Trewia.* ♂ Cal. 3-4partitus. Cor. 0. ♀ Cal. 4fidus. Stigmata 4. Capſ. 4locularis 4ſperma. *Familia?*

3196. *Monimia* Thuars. ♂ Cal. globuloſus 4-5fidus. Stamina numeroſa, antheris latere dehiſcentibus. ♀ Cal. globoſus apice tantum hians. Germina 5-6 ſtylis lateralibus. Cal. demum in baccam abiens, drupas 4-5 1ſpermas continens. *Urticeis affinis.*

3197. *Phytelephas* R. et P. ♂ Spatha 1phylla. Spadix ſimplex clavatus, floribus denſiſſime tectus. Cal. urceolatus ſubdenticulatus. Stamina creberrima. ♀ Cal. 0. Stylus 5-6fidus. Drupae plures aggregatae muricato-angulatae 4loculares 4ſpermae. *Pandaneae.*

3198. *Cycas.* ♂ Amentum. Antherae globuloſae ſquamis ſpathulatis inſidentes. ♀ Spadix denſe germinibus tectus. Drupae 1ſpermae. *Cycadeae* R. Br.

3199. *Zamia.* Spadices utriusque ſexus ſtrobiliformes. ♂ Antherae globoſae ſquamis inſidentes. ♀ Peltae ſtipitatae horizontales, germinibus geminis inverſis. *Cycadeae* R. Br.

3200. *Juniperus.* ♂ Amentum. Antherae globuloſae margini ſquamarum inſidentes. ♀ Amentum ſtylis 3 coronatum, ſquamis imbricatis demum in baccae 1-3ſpermae ſpeciem abeuntibus. *Junipereae.*

MONADELPHIA.

3201. *Ciſſampelos.* ♂ Cal. corollinus 4ſepalus. Antherae 4. ♀ Sepalum 1 laterale. Petalum 1 ſepalo oppoſitum. Stigmata 3. Drupa baccata 1ſperma. *Meniſpermeae.*

3202. *Ditaxis* Vahl. ♂ Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Stam. 10 verticillata, 5 ſuperiora. ♀ Cal. 5partitus. Glandulae 5 laciniis calycis oppoſitae. Stylus 3fidus. Stigmata 6 lobato-crenata. Fructus 3coccus. *Tricoccae.*

POLYADELPHIA.

3203. *Homonoea* Lour. Flores amentacei. ♂ Squamae ternae. Cal. corollinus 3ſepalus. Stamina numeroſiſſima in 20 faſciculos digeſta. Antherae ſubrotundae. ♀ Squama ſimplex multifida. Cal. 0. Stigmata 3. Capſ. 3locularis. *Tricoccae?*

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

3157. Cymodocea Kön.

***aequorea* Kön.** *Mare mediterran.* Caulis ſarmentoſus radicans articulatus, folia linearia obtuſa vaginantia. (Phucagroſtis major Cavol.)

3158. Pandanus L. fil.

* *Fructibus ſolitariis.*

***odoratiſſimus* L. fil.** 1. P. ramis ſimplicibus, ſpinis foliorum viridibus, fructu ovato ſolitario, nucibus diſtinctis. *Arabia. Ind. or. China. Inſ. oceani pacifici.* (Keura odorifera Forsk., Athrodactylis ſpinoſa Forſt.)

***utilis* Bory.** 2. P. ramis ternatis dichotomis, ſpinis foliorum rubris, fructu globoſo, drupis faſciculatis. *Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (P. ſativus et nudus Thuars.)

***dubius* *** 3. P. ramis ſimplicibus, ſpinis foliorum deciduis, fructu globoſo ſolitario, nucibus obconicis diſtinctis. *Amboina. Inſ. Maſcaren.* (Folium baggeae maritimum Rumph. 4. t. 80. 75.?. P. erigens Thuars.?)

***faſcicularis* Lam.** 4. P. caudice ſubdichotomo, ſpinis foliorum remotis, fructu ovato-oblongo ſolitario, drupis faſciculatis. *Ind. orient. Inſ. Molucc.* (P. ſpurius Rumph. t. 81., transpoſita tabula. Hamilton. P. maritimus Ej. idem?)

***caricoſus* Rumph.** 5. P. ſcapo radicato, foliis linearibus ſpinuloſo-ciliatis, fructu globoſo, nucibus diſtinctis. *Inſ. Molucc.*

laevis Lour. 6. P. caudice aculeato, foliis longiſſimis ſubulatis inermibus, pedunculis 3gonis, fructu ovato parvo. *Cochinchina. Java.* (P. moſchatus Rumph.)

ſpiralis R. Br. 7. P. fructu ovato-oblongo, drupis faſciculatis apice depreſſo-teſſellatis baſi obtuſiſſimis. *Nov. Holl.*

pedunculatus R. Br. 8. P. caudice ſtolonifero, fructu ſubgloboſo, drupis faſciculatis apice conico-lobatis baſi ſubanguſtatis. *Nov. Holl.*

paluſtris Thuars. 9. P. caudice ramisque radicantibus, fructu maximo, drupis faſciculato-digitatis. *Inſ. Maſcaren.*

globuliferus Thuars. 10. P. caudice humili, foliis molliter ſpinuloſis, fructu ſeſſili globoſo, nucibus ſolitariis apice planis. *Inſ. Maſcaren.* (P. ſphaeroideus Thuars?)

enſifolius Thuars. 11. P. caudice gracili radicante, fructu ſeſſili ſubgloboſo, nucibus geminis acute pyramidatis. *Inſ. Maſcaren.*

elegans Thuars. 12. P. caudice elato, fructu ſolitario, drupis faſciculatis pyramidatis. *Inſ. Maſcaren.*

drupaceus Thuars. 13. P. foliis ampliſſimis, fructu ſolitario depreſſo-globoſo, drupis faſciculatis obtuſe pyramidatis, ſtigmatibus ſuberoſis. *Inſ. Maſcaren.*

purpuraſcens Thuars. 14. P. fructu ſolitario, nucibus geminis apice obtuſe pyramidatis, ſtigmatibus glabris. *Inſ. Maſcaren.*

Candelabrum P. B. 15. P. fructu oblongo, nucibus teretibus. *Guinea.*

furcatus Roxb. 16. P. foliis lato-lanceolatis margine carinaque aculeato-ſerrulatis, fructu oblongo, drupis obconicis apice depreſſis ſpina 2fida coronatis. *Ind. or.* (Kaida Tſjerria Rheed. malab. 2. t. 8.)

maritimus Thuars. 17. P. fructu oblongo cernuo, drupis faſciculatis, ſtigmatibus discretis ſubdigitatis. *Inſ. Maſcaren.*

conoideus Lam. 18. P. fructu ſeſſili 3gono-conoideo, nucibus discretis angulatis inermibus. *Inſ. Molucc.* (P. ceramicus? et ſylveſtris Rumph.)

muriatus Thuars. 19. P. fructu conico cernuo apice ſpinoſo, nucibus discretis apice planis, foliis oblongis. *Madagaſcar.*

** *Fructibus aggregatis.*

humilis Rumph. 20. P. caudice humili, foliis anguſtis margine ſpinuloſis, fructibus racemoſo-aggregatis ovalibus, drupis pyramidatis discretis. *Inſ. Molucc. Cochinchina. Inſ. Maſcaren. Madagaſcar.* (P. polycephalus Lam., pygmaeus Thuars., latifolius Hortul.?)

edulis Thuars. 21. P. caudice mediocri, fructibus racemoſis oblongis hinc planis, drupis apice planis discretis. *Madagaſcar.*

3159. COMMIA Lour.

cochinchinenſis Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis alternis lanceolatis integerrimis glabris, floribus ♂ axillaribus, ♀ terminalibus.

3160. STEPHANIA Lour.

rotunda Lour. 1. St. radice tuberoſa, caule volubili ſimpliciuſculo, foliis peltatis ſubrotundis acutis repandis, floribus umbellatis. *Cochinchina.*

longa Lour. 2. St. radice filiformi repente, caule volubili ramoſo, foliis peltatis oblongis, floribus capitatis. *Cochinchina.*

3161. TRICHOCLADUS Perſ.

crinitus Perſ. *Afric. auſtr.* Frutex ramoſus, ramis ferrugineo-villoſis, foliis oppoſitis petiolatis ovatis acutis glabris, floribus terminalibus capitatis. (Dahlia crinita Thunb.)

DIANDRIA.

3162. CECROPIA.

peltata 1. C. foliis 9lobis ſupra aſperis ſubtus albo-tomentoſis, lobis oblongis obtuſiuſculis. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

palmata W. 2. C. foliis palmato-lobatis ſupra glabris ſubtus albo-tomentoſis, lobis novenis oblongis obtuſiſſimis. *Braſil.*

concolor W. 3. C. foliis palmato-lobatis utrinque concoloribus ſcabris, lobis novenis obovatis acuminatis. *Braſil.*

3163. DIDYMOMELES (Didymeles) Thuars.

madagaſcarenſis Thuars. *Madagaſcar.* Arbor elata, foliis alternis petiolatis oblongis integerrimis glabris, floribus flaveſcentibus.

3164. CLARISIA R. et P.

racemoſa R. et P. 1. Cl. foliis oblongis acuminatis venoſo-lineatis, floribus ♀ racemoſis. *Peru.*

biflora R. et P. 2. Cl. foliis obovatis acuminatis venoſis, floribus ♀ geminis. *Peru.*

3165. BORYA W.

coſſinoides W. 1. B. foliis coriaceis oblongis obtuſis petiolatis margine revolutis glabris ſubtus reticulato-venoſis. *Jamaica.*

poruloſa W. 2. B. foliis coriaceis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis obtuſis margine revolutis ſubtus punctatis. *Florida.* (Adelia Mx., Foreſtiera Poir., Bigelovia Sm.)

retuſa W. 3. B. ramis ſtipulisque ſpineſcentibus, foliis obovato-oblongis retuſis integerrimis ſubcoriaceis. *Amer. bor.*

liguſtrina W. 4. B. foliis ſubmembranaceis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis acutis integerrimis. *Provinc. Illinois Amer. bor.* (Adelia Mx.)

diſtichophylla Nutt. 5. B. gemmis pungentibus, foliis diſtichis ſubmembranaceis ſubſeſſilibus lanceolatis acutis margine ſcabris. *Tenneſſee Amer. bor.*

acuminata W. 6. B. ramis ſtipulisque ſpineſcentibus, foliis lanceolatis acuminatis baſi attenuatis ſerrulatis membranaceis nitidis. *Carolina. Georgia.* (B. nitida W. ſuppl., Adelia acuminata Mx.) [Borya prinoides W. ſuppl. videtur Adelia ovata Desf. Syſt. veg. 3. p. 143.]

TRIANDRIA.

3166. VALLISNERIA.

Micheliana * 1. V. foliis linearibus obtuſis apice denticulato-ciliatis reticulato-nervoſis, ſtaminibus floris ♀ 3 ſterilibus, ſcapo ♀ ſpirali. *Etruria.* (V. ſpiralis L. Sav. bot. etruſc. 1. p. 191. Michel. nov. gen. t. 10.)

Jacquiniana * 2. V. foliis linearibus obtuſis integerrimis glaberrimis ſimpliciter nervoſis, ſtaminibus floris ♀ ſterilibus 0, ſcapo ♀ ſpirali. *Ital. ſuper. Gallia auſtr. Amer. bor. Nov. Holl.* (V. ſpiralis L. Pollin. flor. veron. 3. 154. Jacqu. ecl. t. 1. V. americana Mx.)

nana R. Br. 3. V. foliis linearibus acutis integerrimis, ſcapo ♀ ſpirali. *Nov. Holl.*

Phyſcium Juſſ. 4. V. foliis enſiformibus glabris, ſcapo recto craſſo brevi, floribus ♂ 6andris. *Cochinchina.* (Phyſcium natans Lour.)

octandra Roxb. 5. V. foliis linearibus acutis, floribus ♂ 8andris, ſcapo ♀ recto, capſula 2locularis. *Ind. or.* [V. bulboſa Poir. eſt Iſoëtes lacuſtris L.]

3167. EMPETRUM.

album 1. E. erectum, ramulis pubeſcentibus, foliis linearibus margine revolutis ſupra ſcabriusculis. *Luſitania, ad oram maritimam.*

rubrum Vahl. W. 2. E. procumbens, ramulis pubeſcentibus, foliis oblongis margine revolutis ſupra ſcabriusculis. *Ad fretum Magellan. Inſ. Falkland.*

nigrum 3. E. procumbens, ramulis glabris, foliis linearibus glabris. *Europ. Asia med. et bor.*

3168. CONCEVEIBUM Rich.

ovatum Rich. *Guiana.* Arbor foliis alternis petiolatis ovato-oblongis denticulatis subtus incanis, floribus spicatis, axi trigono carnoso. (Conceveiba guianensis Aubl.)

TETRANDRIA.

3169. BATIS P. Br.

maritima *Jamaica.* Frutex, ramis oppositis tetragonis, foliis oppositis carnosis lanceolato-triquetris, amentis axillaribus.

3170. BROUSSONETIA Vent.

papyrifera Vent. 1. Br. *inermis*, foliis serratis supra scabris subtus villosis, junioribus 3-5lobis, adultioribus subrotundo-ovatis indivisis. *Japon. Inf. Societ. Nov. Zeeland.* (Morus papyrifera L., Papyrius japonica Lam. Poir.)

tinctoria Kunth. 2. Br. spinis axillaribus, foliis glabris integerrimis sinuato-lobatis indivisisque ovato-lanceolatis acuminatis. *India occid. Nov. Granat. Brasil. Louisiana.* (Morus tinctoria L., Macluria aurantiaca Nutt.)

Plumerii * 3. Br. spinis axillaribus, foliis omnibus ovato-lanceolatis acuminatis dentato-serratis scabris subtus pubescentibus. *Ind. occid.* (Morus Plum. ic. Burm. t. 204.)

3171. ARCEUTHOBION MB.

Oxycedri MB. *Parasitica in Junipero Oxycedro Galliae austr., Tauriae et Caucas.* Herba trichotoma, articulis vaginantibus, foliis subnullis, floribus terminalibus. (Viscum in Oxycedro Clus. hist. 1. 39. V. Oxycedri Cand. Pers.)

3172. TROPHIS.

americana 1. Tr. inermis, foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus spicatis. *Ind. occ.* (P. Brown. jam. t. 37. f. 1. optima icon, sed Plumerii ic. ed. Burm. t. 67. fucum facit, tum propter cornua fructus majoris aestimata, tum ob appictam iconem Trapae bicornis.)

aſpera Retz. 2. Tr. inermis, foliis obovato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis utrinque ſcaberrimis, floribus ♂ capitatis, ♀ ſubſolitariis. *Ind. or. Cochinchina.* (Streblus aſper Lour.)

cordata Poir. 3. Tr. inermis, foliis cordatis acutis ſerratis nervoſis, floribus ♂ racemoſis. *China auſtr.* (Streblus cordatus Lour.)

ſpinoſa Roxb. 4. Tr. ſpinis axillaribus rectis, foliis ellipticis coriaceis integerrimis laevibus, fructibus ſubſolitariis, ſtylis deciduis. *Inſ. Molucc.*

aculeata Roth. 5. Tr. aculeis axillaribus angulatis obtuſis, foliis obovatis obtuſis integerrimis glabris. *Ind. or.*

† *taxiformis** 6. Tr. ſpinis terminalibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis apice ſerratis glabris, ſtipulis lineari-lanceolatis. *Ind. or.* (Tr. taxoides Heyn. Roth.)

3173. SERPICULA.

repens *Afric. auſtr. Inſ. Maſcaren.* Planta repens hiſpidiuscula, forma foliorum ſexusque ratione varia. Dum enim, quod vulgo (haud ſemper ut Thunb.) fit, dioeca eſt, ♀ foliis anguſtis ſublinearibus ſubintegerrimis, ♂ foliis ovatis ſub-3dentatis gaudent: *illius flores breviſſime pedicellati aggregati*, ♂ pedunculis ſubſolitariis elongatis capillaribus hirſutiusculis fulciuntur. Interdum tamen et monoeca eſt, qualem Laurembergiae nomine Bergius cap. t. 5. f. 10. delineavit. S. veronicaefolia W. videtur planta ♂, vel, ſi monoeca, varietas ſaltem, quam et Bergius ex Africa auſtrali attulit. Serpicula verticillata eſt Udora Nutt. Syſt. 1. p. 170. 171.

3174. HIPPOPHAË.

rhamnoides *Europ. bor.* Frutex altus, ramis apice ſpinoſis, foliis lineari-lanceolatis ſupra glabris ſubtus albido-lepidotis, baccis aureis.

3175. DRYPETES Vahl.

alba Poit. 1. Dr. foliis oblongo-lanceolatis acutis remote denticulatis. *Inſ. teſtudinum prope Hiſpaniol.*

glauca Vahl. 2. Dr. foliis obovato-oblongis ſubintegerrimis coriaceis. *Portorico.* [Drypetes crocea Poit. eſt Schäffera lateriflora Sw. Syſt. 1. 492., ad quam Kölera laurifolia W., demtis ſpinis quae ad Roumeam coriaceam Poit. Syſt. 2. 632. pertinent.]

bengalenſis * 3. Dr. foliis obovatis obtuſiusculis integerrimis membranaceis. *Bengal.* (Beſſera inermis * pug. 2. p. 90.)

3176. OLMEDIA R. et P.

aspera R. et P. 1. O. foliis inaequilateris oblongis acuminato-cuspidatis dentatis. *Peru.*

laevis R. et P. 2. O. foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Peru.*

PENTANDRIA.

3177. HUMULUS.

Lupulus *Europ. Amer. bor.* Planta notissima volubilis aspera, foliis cordatis 3-5lobis serratis, stipulis 2-4 cordatis 2fidis.

3178. CANNABIS.

sativa *Scythia. Thracia* (Herod. 4, 74.), unde Massilienses in Occidentem introduxisse videntur, namque Hiero Syracusius e Rhodano fluvio accepisse cannabin ad funes dicitur. (Athen. 5, 40.) *Tauria.* MB. *Sibir.* Gmel. *Ind. or.*

3179. SPINACIA.

oleracea 1. Sp. foliis hastatis, fructibus sessilibus inermibus vel spinulosis. *Arabia.* Forsk. p. LXXVII. Arabes primi in Hispaniam introduxerunt. (Ebn Alvam in Casiri bibl. escur. 1. 332.) Sp. spinosa et inermis Mönch. Cand. varr. Planta saepe monoeca.

fera 2. Sp. foliis triangulari-ovatis obtusis subsinuatis, fructibus pedunculatis. *Sibir.*

tetrandra Stev. 3. Sp. foliis runcinato-pinnatifidis subdentatis ciliatis, floribus ♂ glomeratis pedunculatis 4andris. *Armenia.* Plantae ♀ nondum inventae.

3180. ACNIDA.

cannabina 1. A. foliis lineari-lanceolatis elongatis, capsulis laevibus acutangulis. *Virginia.*

cuspidata Berter. 2. A. foliis ovato-lanceolatis acuminato-cuspidatis venoso-lineatis longissime petiolatis, capsulis laevibus obtusangulis. *Jamaica.*

rhyssocarpa Mx. 3. A. foliis ovali-lanceolatis, capsulis rugosis obtusangulis. *Virgin.* (A. rusocarpa gallice pronunciata, ruscocarpa W. hallucinatione dicitur.)

3181. SAVIA W.

sessiliflora W. *Hispaniola.* Arbuscula foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis nervosis glabris, floribus axillaribus subsessilibus. (Croton? sessiliflorum Sw.)

3182. AMANOA Aubl.

guianenſis Aubl. *Guiana.* Arbor procera, foliis alternis oblongis acutis integerrimis, floribus ſpicato-glomeratis.

3183. LEPTONEMA Adr. Juſſ.

venoſum Adr. Juſſ. *Madagaſcar.* Frutex foliis alternis ſubcordato-oblongis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis, petiolis pedunculisque villoſiſſimis, ſtipulis ſetaceis, corymbis lateralibus. (Acalypha venoſa Poir.)

3184. PISTACIA.

Lentiſcus 1. P. foliis ſempervirentibus abrupte pinnatis 4jugis, foliolis lanceolatis mucronatis, petiolo marginato. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (P. chia Desf.)

atlantica Desf. 2. P. foliis deciduis impari-pinnatis 4jugis, foliolis lanceolatis, petiolo apice alato. *Numidia.*

†*ſagaroides* W. ſuppl. 3. P. foliis deciduis impari-pinnatis 3jugis, foliolis ovatis obtuſis, impari maximo, petiolis alatis. *Patria?*

Terebinthus 4. P. foliis deciduis impari-pinnatis 2-3jugis, foliolis elliptico-oblongis mucronatis obtuſis ſ. acutiuſculis ſubtus venoſo-reticulatis, petiolis glabris. *Europ. auſtr. Aſia med. Afric. bor.* (P. narbonenſis L., reticulata W., vera Mill. An caucaſica alia?)

vera 5. P. foliis ternatis quinatisque obovatis mucronatis, petiolis pubeſcentibus. *Bactria.* (Theophr. 4, 4. Strabo 15. p. 182.) *Ad Choaſpen fl. in Media.* (Nicand. ther. v. 891.) *Syria.* (Galen. fac. alim. 2. p. 328.) Claudio Caeſare Vitellius in Italiam et Flaccus Pompejus in Hiſpaniam primi introduxerunt (Plin. 15, 24.) P. trifolia L. hujus varietas eſt.

†*oleoſa* Lour. 6. P. foliis ſubimpari-pinnatis 3jugis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, floribus racemoſis monoecis, fructibus ſcabris. *Cochinchina.*

HEXANDRIA.

3185. PSELIUM Lour.

heterophyllum Lour. *Cochinchina.* Frutex volubilis, foliis plantae ♂ ſubcordatis obtuſis, ♀ peltatis ovatis acuminatis, floribus axillaribus, ♀ umbellatis.

3186. BRAUNEA W.

meniſpermoides W. *Ind. or.* Frutex volubilis, foliis ſubcordato-oblongis acuminatis integerrimis glabris 5plinerviis, racemis compoſitis axillaribus. (Meniſpermum radiatum Lam.?)

3187. TAMUS.

communis 1. T. foliis cordatis acuminatis indivisis. *Anglia. Europ. austr. Asia med.*

Elephantopus Herit. 2. T. foliis reniformibus mucronatis nervosis, trunco crassissimo. *C. B. S.*

cretica 3. T. foliis 3lobis. *Creta.*

3188. BORASSUS.

flabelliformis 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus retrorsum aculeato-serratis, fructibus basi squamatis. *Arabia. Ind. or.* (Lontarus domestica Rumph. Juss.)

tunicatus Lour. 2. B. frondibus palmatis plicatis planis, stipitibus inermibus, fructibus undique squamatis. *Cochinchina.* [B. caudata Lour. Gomuti videtur species.]

OCTANDRIA.

3189. COMMIPHORA Jacq.

madagascarensis Jacq. *Madagascar.* Arbor foliis alternis oblongis acutis serratis glabris basi auriculatis, floribus ♂ aggregatis subsessilibus. ♀ ignota.

DECANDRIA.

3190. CARICA.

Papaya 1. C. foliis palmatis 7partitis, laciniis oblongis acutis sinuatis, intermedia 3fida, fructibus oblongis sulcatis. *Brasilia.* (Clus. cur. post. p. 78. ann. 1607.) E Brasilia Lusitani in Indiam orientalem (ut creditur) (Rumph. amboin. 1. p. 145.) et in Africam occidentalem (R. Brown's bot. of Congo p. 52.) advexerunt. Hinc intra tropicos jam vulgaris.

pyriformis W. 2. C. foliis palmatis 9fidis, laciniis oblongis acutis, intermediis tribus 3fidis; (floribus roseis,) fructibus pyriformibus. *In horto Limae* invenit Feuillaeus (journ. 3. p. 52. t. 39.)

citriformis Jacq. fil. 3. C. foliis palmatis 7fidis, laciniis oblongis acutis, media 3fida, fructibus ovalibus laevibus. *Guinea.*

cauliflora Jacq. 4. C. foliis palmatis 5lobis, lobis omnibus oblongis sinuatis obtusis, pedunculis ♂ e trunco pauciforis, fructibus ovalibus. *Caracas.*

microcarpa Jacq. 5. C. foliis 3-5lobis, lobo intermedio 3lobo, floribus ♂ corymbosis, fructibus exiguis globosis sulcatis. *Caracas. Chili?*

digitata Aubl. 6. C. foliis ſeptenato-digitatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, ramis ſpinoſis, fructibus oblongis ſulcatis. *Guiana.*

POLYANDRIA.

3191. DATISCA.

cannabina 1. D. laevis, foliis pinnatis, foliolis 5-10jugis inaequaliter lanceolatis acuminatis ſerratis, cornibus fructus abbreviatis. *Creta. Aſia minor.*

nepalenſis Don. 2. D. laevis, foliis pinnatis, foliolis 2jugis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, floribus ♂ oligandris, cornibus fructus elongatis. *Nepal.*

hirta 3. D. hirſuta, foliis decurſive pinnatis. *Penſylvania.*

3192. CLAOXYLON Adr. Juſſ.

parviflorum Adr. Juſſ. *Ind. or.* Frutex foliis alternis oblongis utrinque attenuatis dentatis, floribus interrupte ſpicatis. (Acalypha ſpiciflora N. L. Burm.)

3193. HISINGERA Hellen.

nitida Hellen. *Ind. occ.* Frutex ramis verrucoſis, foliis alternis ellipticis coriaceis ſubintegerrimis mucronatis glaberrimis, pedunculis axillaribus aggregatis.

3194. STYLOCERAS Adr. Juſſ.

laurifolium Kunth. 1. St. dioecum, germinibus 2locularibus. *Nov. Granat.* (Trophis laurifolia W.)

Kunthianum Adr. Juſſ. 2. St. monoecum, germinibus 4locularibus. *Quito.*

3195. TREWIA.

nudiflora 1. Tr. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabriuſculis, pedunculis ♀ paucifloris. *Ind. or.* (Tr. macrophylla Roth.)

Inophyllum * 2. Tr. foliis elliptico-oblongis obtuſis ſubmucronatis coriaceis integerrimis parallele venoſis laevibus, pedunculis paucifloris compreſſis. *Nov. Hebrid.* (Croton Inophyllum Forſt.)

3196. MONIMIA Thuars.

rotundifolia Thuars. 1. M. foliis ſubrotundis obtuſis ſtellato-pubeſcentibus. *Inſ. Maſcaren.* (Ambora tomentoſa Bory.)

ovalifolia Thuars. 2. M. foliis ovali-oblongis utrinque attenuatis. *Inſ. Maſcaren.*

3197. PHYTELEPHAS R. et P.

macrocarpus R. et P. 1. Ph. caudice humili, frondibus longiſſimis pinnatis, capitulis fructuum maximis. *Peru. Nov. Granat.* (Elephantuſia W.)

microcarpus R. et P. 2. Ph. caudice nullo, frondibus longiſſimis pinnatis, capitulis fructuum parvis. *Peru.* (Elephantuſia W.)

3198. CYCAS.

circinalis 1. C. foliolis lanceolato-linearibus planis, ſtipite ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris folio inciſo-ſerrato acuminato terminatis, fructibus ovato-globoſis glabris. *Inſ. Molucc.*

media R. Br. 2. C. foliolis linearibus acutiſſimis margine ſubrevolutis, rhachi ſuperne plana, ſtipite ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris apice folio dentato terminatis, fructibus ovalibus ſubangulatis. *Nov. Holl.*

angulata R. Br. 3. C. foliolis muticis ſupra concaviusculis, rhachi ancipite, ſtipite 4gono ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ 6-10 floris, apice ſubulato folium dentatum ſuperante. *Nov. Holl.*

revoluta Thb. 4. C. foliolis linearibus mucronatis margine revolutis, ſtipite angulato ſpinuloſo, ſpadicibus ♀ paucifloris apice folio palmato terminatis. *China. Japon.*

inermis Lour. 5. C. foliolis linearibus planis, ſtipite inermi teretiusculo, ſpadicibus ♀ paucifloris folio laciniato terminatis, fructibus laevibus. *China. Cochinchina.*

3199. ZAMIA.

* *Genuinae*; foliolis ad rhachin articulatis, antheris 2locularibus.

furfuracea Ait. 1. Z. foliolis oblongo-lanceolatis acutis verſus apicem ſerratis ſubtus furfuraceis, ſtipite teretiusculo inferne ſpinoſo. *Ind. occ.*

muricata Humb. 2. Z. foliolis oblongis acuminatis verſus apicem ſerratis laevibus, ſtipite muricato. *Nov. Granata.*

integrifolia Ait. 3. Z. foliolis lanceolatis obtuſis baſi attenuatis apice hinc ſerrulatis, ſtipite glabro ſub-4gono. *Hiſpaniola. Florida.*

debilis Ait. 4. Z. foliolis lanceolatis acutis muticis apice ſerratis, ſtipite 3quetro glabro. *Ind. occ.*

media Jacq. 5. Z. foliolis lineari-lanceolatis obtuſis ſub apice obſolete ſerrulatis planis, ſtipite 3quetro glabro. *Ind. occ.*

pygmaea Sims. 6. Z. foliolis oblongo-lanceolatis obliquis apice ſerrulatis, ſtipite tereti, ſpadice ovato nutante. *Ind. occ.*

tenuis W. 7. Z. foliolis linearibus obtusis basi attenuatis apice obsolete 1-2dentatis margine subrevolutis, stipite 3quetro glabro. *Inf. Baham.*

angustifolia Jacq. 8. Z. foliolis linearibus integerrimis apice calloso biemarginatis obtusis, stipite semitereti. *Inf. Baham.*

pumila 9. Z. foliolis linearibus integerrimis obtusis, stipite tereti basi furfuraceo. *Inf. Baham.*

** *Dessicentes:* foliolis cum rhachi confluentibus: antheris 1locularibus.

caffra Thb. 10. Z. foliolis oblique lanceolatis, junioribus apice subdentatis, stipite 3gono glabro. *Afric. austr.*

cycadifolia Jacq. 11. Z. foliolis distichis lineari-lanceolatis mucronatis, stipite semitereti canaliculato pubescente. *C. B. S.*

pungens Ait. 12. Z. foliolis lineari-subulatis mucronatis rigidis, basi hinc rotundata, stipite teretiusculo glabro. *Afric. austr.*

tridentata W. 13. Z. foliolis linearibus subsulcatis apice 3dentatis glabris, stipite semitereti canaliculato. *C. B. S.*

longifolia Jacq. 14. Z. foliolis lanceolatis acutis muticis integerrimis, stipite longissimo glabro tetragono. *Afric. austr.*

lanuginosa Jacq. 15. Z. foliolis lanceolatis acutis mucronatis medio extus spinoso-2dentatis stipiteque tetragono glabris, caudice brevi crasso lanuginoso. *Afric. austr.*

horrida Jacq. 16. Z. foliolis lanceolatis acutis mucronatis glauco-pruinosis medio extus spinoso-bidentatis, stipite tetragono truncoque glabris. *Afric. austr.*

spiralis Salisb. 17. Z. foliolis extrorsum falciformibus apice spinosis 3-5dentatis, stipite subspirali. *Nov. Holl.*

3200. JUNIPERUS.

excelsa MB. 1. J. arborea, foliis appressis oppositis obtusiusculis 4fariam imbricatis dorso lineatis, junioribus ternis acerosis patulis, baccae globosae tuberculis obliteratis. *Tauria. Caucas. In montibus scopulosis Amer. bor.* Lewis.

Hermanni Pers. 2. J. arborea, foliis arcte imbricatis junioribus appressis brevissimis acutiusculis dorso laevibus, senioribus subpatulis pungentibus oppositis. *Patria?*

foetidissima W. 3. J. arborea, foliis oppositis pungentibus patulis dorso nudis, junioribus laxe imbricatis. *Armenia.*

virginiana 4. J. arborea, foliis ternis adnatis patulis pungentibus, junioribus imbricatis appressis. *Amer. bor.* (J. caroliniana du Roi.)

communis 5. J. arborescens, foliis ternis patentibus rigidis pungentibus, baccae globosae tuberculis acutis conniventibus. *Europ. Asia med.* (J. suecica Hortul.)

nana W. 6. J. fruticosa, ramis decumbentibus, foliis ternis subimbricatis lanceolato-falcatis mucronato-pungentibus. *German. med. et orient. Asia med. et boreal.* (J. sibirica Burgsd., communis γ. Ait.)

hemisphaerica Presl. 7. J. fruticosa, ramis teretibus, foliis abbreviatis ternis patentibus mucronatis baccas subaequantibus. *Alpes siria Siciliae.*

recurva Hamilt. 8. J. fruticosa, ramis ramulisque recurvis, foliis laxe imbricatis lineari-lanceolatis mucronatis laevibus, baccis subrotundo-ovalibus tuberculatis. *Nepal. Butan.*

squamata Lamb. 9. J. fruticosa prostrata, ramis ramulisque confertissimis, foliis ternis appresse imbricatis ovato-oblongis acuminatis, junioribus apice inflexo obtusiusculis, baccis ovatis umbilicatis. *Nepal. Butan.*

oblonga MB. 10. J. fruticosa, ramis divaricatis, foliis ternis patentibus pungentibus, baccae globulosae tuberculis obtusis divergentibus. *Caucas.*

drupacea Labill. 11. J. arborescens, ramulis 3gonis, foliis ternis patentibus lanceolatis pungentibus, bacca ovali folia ter superante obtuse tuberculata, putamine 3loculari. *Syria.*

chinensis 12. J. arborescens, foliis decurrentibus confertis imbricato-patulis, caulinis ternis, rameis quaternis. *China.*

bermudiana 13. J. arborescens, foliis inferioribus ternis, superioribus binis decurrentibus subulatis patulis. *Ins. Bermud.*

barbadensis 14. J. arborea, foliis omnibus 4fariam imbricatis abbreviatis, junioribus ovatis, senioribus acutis. *Ind. occid.*

Oxycedrus 15. J. arborea, foliis ternis patentissimis remotiusculis pungentibus acute carinatis bacca globosa longioribus. *Europ. austr. Caucas.*

macrocarpa Sibth. 16. J. arborea, foliis ternis patentibus confertis pungentibus acute carinatis, bacca obovato-elliptica folia superante. *Graecia.* Sibth. *Illyria.* Lobel. ic. 2. t. 223. f. 1.

† *capensis* Lam. 17. J. arborescens, foliis superioribus ternis basi adnatis patulis acutis, inferioribus oppositis imbricatis minoribus. *C. B. S.?*

phoenicea 18. J. arborea, foliis undique imbricatis appressis ovatis obtusiusculis minimis, baccis globosis. *Europ. austr. Asia media. Sibiria austr.* (J. lycia L.)

turifera 19. J. arborea, foliis 4fariam imbricatis ovatis acutis, baccis maximis. *Hispania. Lusitania.* (J. hispanica Lam.)

mexicana * 20. J. arborea, foliis arctissime 4fariam imbricatis 3angulari-ovatis obtusis crassis. *Mexico.* (Cupressus sabinoides Kunth.)