

BOTANISCHES INSTITUT
der Universität Wien

Bibliothek

J.-Nr.

2165

Sign.

745/10

BOTANISCHES MUSEUM
der k. k. Universität.

J.N^o 2165

B

57/16

THE NATIONAL ANTHROPOLOGICAL ARCHIVES

RECEIVED FROM THE NATIONAL ANTHROPOLOGICAL ARCHIVES

RECEIVED

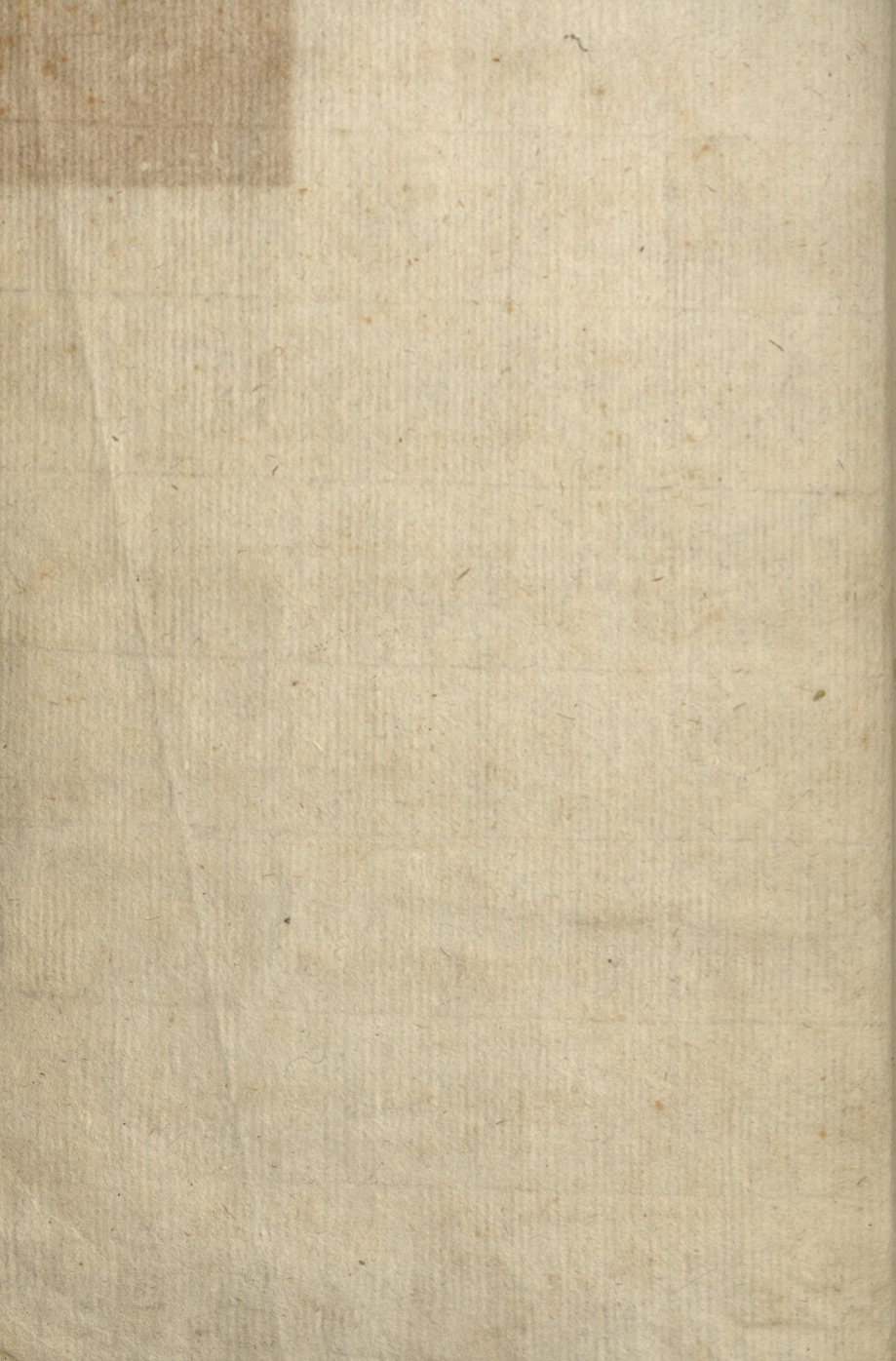
NOV 10 1954

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 11-10-54 BY 1045



RECEIVED FROM THE NATIONAL ANTHROPOLOGICAL ARCHIVES

RECEIVED FROM THE NATIONAL ANTHROPOLOGICAL ARCHIVES
AND MUSEUM



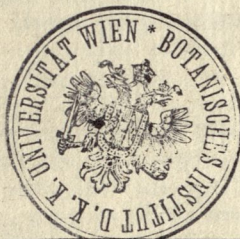
ELENCHUS PLANTARUM,

QUAE IN HORTO REGIO BOTANICO MATRITENSI

COLEBANTUR

ANNO MDCCCXV.

CUM NOVARUM, AUT MINUS COGNITARUM STIRPIUM DIAGNOSI,
NONNULLARUMQUE DESCRIPTIONIBUS CONTRACTIS.



SUPERIORUM PERMISSU.

MATRITI EX TYPOGRAPHIA REGIA.

ANNO MDCCCXVI.

ELLENCHUS PLANTARUM

QUAE IN HORTO REGIO BOTANICO MATRITENSE

CONSERVANTUR

ANNO MDCCCXV.

QUI NOVARIUM, AUT MIKROSCOPICUM SINGULIS SPECIES
NONNULLE ARBORUM DESCRIBITIONIBUS CONTRASTAT.



SUPPLEMENTUM PARS PRIMUS

MATRITENSE EX TYPOGRAPHIA REGIA

ANNO MDCCCXV.

Prodit nunc Regii Matritensis Horti Catalogus illo locupletior, qui clarissimi Cavanillesii cura anno MDCCCIII editus est; minus tamen copiosus iis, quos mille et quingentis circiter plantis auctos, unitis viribus ann. MDCCCV et MDCCCVI perfecimus *D. Jos. Demetrius Rodriguez* et nos, typisque mandandos ei, quem penes Horti auctoritas tunc temporis erat tradidimus: quique ob causas mihi ignotas, publicam lucem non viderunt. Catalogi isti plantarum prorsus novarum supellectilem non mediocrem continebant, proventam ex seminibus lectis per Cel. Hispaniae Botanicos, DD. scilicet *Sessé*, *Mocinno* et *Cervantes* in Imperio Mexicano, per *D. Marianum Espinosa* in Cuba Insula: ex iis item, quae ex diversis Hispaniae plagis Regii Horti Socii adjuncti mittebant, atque ex iis tandem, quae in excursionibus per Castellae Veteris, Asturicensis Principatus, Hispalensis et Granatensis Regni Provincias, Regis jussu factis, legeramus praelaudatus *D. J. D. Rodríguez*, *D. S. de R. Clemente*, et nos. Harum perquamplures, quarum semina nominibus, ni fallor, juxta artis regulas impositis, ex Horto Matritensi primitus acceperunt celebr. Europae Horti, in praesenti Elencho desiderabuntur, easdemque et nos, belli atrocissimi causa deperditas vehementer dolemus. Nomina tamen in Reg. Matr. Horto imposita á sapientissimis Professoribus publicis saepe saepius conservata libenter novimus; ut videre est in recentissimis Catalogis Horti Academiae Taurinensis, Regii Monachensis, atque in Horto Hafniensi á Clar. Horne-
mann an. 1815 evulgato. Sed nescio quo fato sit, ut Regii Matritensis Horti, qui semina primus communicavit, vix unquam in eis ulla reperiatur mentio, caeterisque Hortis, Berolinensi praecipue et Monspelulano primarius honos tribuatur. Absit à me id ex animo factum fuisse putem; imo potius confido Clar. Willdenowium in *Horto Berolinensi*, et in *Enumeratione plantarum*, atque cel. mihi amicissimum *D. Decandolle* in *Catalogo Horti Monspeliensis*, quae tria opera videre mihi adhuc non contigit, Hispanis Botanicis debitum honorem, ut tantis viris mos est, impertiisse. Praedictae enim plantae, nedum nominatae á nobis fuerunt, sed et maximam partem descriptae, imo et difficiliorum nonnullae ann. 1805 evulgatae, omnesque in lectionibus publicis, ann. 1806 et 1807 auditoribus nostris demonstratae.

Haec in praesentiarum monere necessum duxi, ne alicui fortassis injurius videar, dum nomina plantarum in Regio Matritensi Horto primo imposita retineo.

Cum in postremo *Specierum Plantarum* volumine *B. Willdenowii*,

atque in secunda editione *Synopsis filicum* Cel. *Swartzii*, tabulas voluminis primi *Hort. Reg. Matr.* immortalis Cavanillesii cura aeri inscriptas, absque numero citatas offenderim: et Scientiae, et tabularum operis adhuc inediti possessoribus beneficium non spernendum me facturum putavi, si tabularum praedicti operis numerum assignarem plantis iis, quae ibidem depictae sunt, quaeque in praesenti Elencho continentur.

Cerealium, Triticum praesertim varietates plures quam in opere alio quocumque in hunc usque diem edito invenient lectores benevoli. Species et varietates praecipuas tantum ennumeravimus, nam supersunt adhuc subvarietates non paucae, quae ut certo possint ennumerari ulteriore indagine opus habent. Undequaque ex Hispania avidè conquisivimus Cerealia *D. S. de R. Clemente* et nos: maximam quidem eorum segetem nacti sumus: sed ut *Ceres hispanica*, in cujus perfectione quam maximus impenditur labor atque diligentia, perfectior in lucem prodeat, reliquos Europae Botanices et Agriculturae Professores enixe rogamus, ut species et varietates Cerealium, quae extra Hispaniae Penedinsulam coluntur cum *Reg. Matr. Horto* dignentur communicare.

Ut pleraeque omnes plantae ab anno 1804 ad hunc usque diem in *Reg. Matritensi Horto* nominatae cognoscantur, earum diagnoses, nonnullarumque descriptiones contractae ad Catalogi calcem apposui, iisdemque, aliarum stirpium per Hispani Imperii Provincias spontè nascentium, nondumque aut minus cognitarum notitiam intermiscere placuit; illarumque etiam, quas in opere periodico *Variedades de Ciencias*..... anno 1805 evulgavimus.

Ne vero iis, qui semina aut specimina sicca communicarunt, fraus vel minima fieret, eos in singulis descriptionibus honorifice iterum iterumque appellavi.

Ad Classes et Ordines quod attinet, Lectori facile patebit me classes XI, XVIII, XXI, XXII et XXIII systematis Linnaeani non retinere.

In Elencho nomina Linnaeana praesertim retinui, quatenus omnibus notiora; atque dum nonnulla mutavi, Linnaei synonymon adjunxi. At vero in descriptionibus ea correxi, quae iteratis observationibus correctione digna sunt visa. Quis enim Scabiosae genus, plantas fructificatione valde diversas complectens, proindeque limitibus certis prorsus nullis circumscriptum, indivisum in posterum conservare vellet? Scabiosam itaque et Knautiam, juxta clar. Vaillantii principia, in *Lepicephalum*, *Asterocephalum*, *Scabiosam*, *Knautiam* et *Pterocephalum* genera dispescui, eaque limitibus, ni fallor certis, vel ab ipsa natura impositis determinavi. *Dyssodiae* species in tot fere genera immerito dispersas, quot species, in unum *Dyssodiae* genus conjunxi: *Steviam*, *Alcinam*, *Melampodium*..... characteribus certis determinavi, speciebusque novis adauxi, generaue prorsus nova circiter triginta descripsi, quorum notitiam manuscriptam jam ab anno 1806 auditores nostri habebant.

Dum à gravibus, quibus nunc distineor laboribus tantillum sim vacuus, harum ipsarum stirpium, aliarumque in praesenti Elencho contentarum, vel et à me in itineribus, atque in herbariis diu jam observatarum descriptiones pleniores, quas jam nunc possideo, in opere majori publici juris faciam. Tunc enim incorruptum sapientum Botanicorum iudicium libenter amplectens, correctiones synonymaeque adjungam, quae eorum observationes (quas mihi communicare ut velint oro, obsecroque) vel et librorum exterorum lectio, quorum nobis propter bellum diutissimum maxima est penuria, docebunt. Lectores enim monitos velim, me hac de causa maximam recentissimorum operum partem non vidisse, ut ex adjuncta breviationum explicatione facile percipietur.

Praeclarissimis Viris, qui ad Horti Matritensis restaurationem operam quamque benignè dederunt, gratias quas possum maximas ago; eosdem, caeterosque Europae totius fere Botanices et Agriculturae Professores, quibus litteras rarioraque semina missi, mittamque deinde, rogo obtestorque, ut eadem me indulgentia atque liberalitate in posterum prosequantur, ut illud demum quod mihi in votis est consequar, nempe ut perfectionis fastigium pertingat Reg. Matr. Hortus, feliciter REGNANTE PRINCIPE, cujus auspiciis Horti restauratio, et incrementa, amabilis Scientiae et Agriculturae amplitudo, discipulorumque praemia opima debentur.

Vale, Lector benevole.

Dabam Matriti Kalendis Aprilis anno 1816.

MARIANUS LAGASCA.

In Reg. Matrit. Scientiar. natural. Museo Botanices Professor, Hortique Reg. Praefectus.

NOTARUM EXPLICATIO.

- Ach. — Acharius.
 Ait. — Aiton.
 All. — Fl. ped. — Allioni Flora pedemontana.
 Anales. Anales de Ciencias naturales.
 Anal. du Mus. de Par. — Annales du Musaeum de Paris.
 Anthod. — Anthodium.
 Asso. — Asso Synopsis stirpium indigenarum Aragoniae.
 Balb. — Balbis.
 Barrel. Rar. Icon. — Barrelier Plantae per Galliam &c.
 Bauh. Pin. — Bauhinus Pinax.
 Boccon. Mus. di Plant. — Boccone Musaeo di Pianta.
 Bompl. — Bompland et Humboldt Plantae aequinoctiales.
 Boldo. Herb. — Balthasar Boldo Herbarium, in Regio Matritensi Horto asservatum.
 Brot. — Felix Aveller Brotero Flora Lusitanica.
 — Phytogr. — Phytographia.
 Bull. — Bulliard.
 Cabrera. — DD. Antonius Cabrera, Ecclesiae Gaditanae Canonicus Magistralis.
 C. vel. Cav. Ic. — Cavanilles Icones plantarum.
 — H. R. M. — Hortus Regius Matritensis, opus ineditum, centum constans tabulis cum descriptionibus.
 — Herb. — Herbarium in Horto Regio Matritensi asservatum.
 — Praelect. — Descripcion de las plantas...
 Cer. hisp. — Ceres hispanica a Lagasca et Clemente mox edenda.
 Cervantes. — Dominus Vincentius Cervantes, Horti Regii Mexicani Professor.
 Cerv. sem. — Cervantes in seminibus ex Mexico missis.
 Char. gen. differ. — Character generis differentialis.
 Cyril. — Cyrilli.
 Cl. vel Clem. — Simon de Roxas Clemente.
 Clus. Hist. — Clussius Rariorum plantarum Historia.
 Curt. — Curtis.
 Dodon. Pempt. — Dodonaeus Plantarum Pemptades.
 D. — Dominus.
 DC. vel Dec. vel Decand. Fl. fr. — Decandolle Flore française.
 — Icon. Gal. rar. — Icones plantarum Galliae rariorum.
 D. D. — Dominus Doctor.
 Desfont. Atl. — Desfontaines Flora Atlantica.
 Dill. Elth. — Dillenius Hortus Elthamensis.
 Ehrh. — Ehrhardt.
 Elench. H. R. M. — Elenchus Horti Regii Matritensis.

Ferr. Hesperid. — Ferrari Hesperides.

fig. — figura.

Flor. — Floret.

Fl. Mex. — Flora Mexicana, opus ineditum.

Fl. Per. vel Fl. P. — Flora Peruviana et Chilensis.

Forsk. Fl. Ar. — Forskhåhl Flora Aegyptiaco-Arabica.

Gaert. — Gaertner de Fructibus et seminibus plantarum.

Gmel. — Gmelin.

G. N. — Genus novum.

Gou. — Gouan.

H. vel Hab. — Habitat.

H. in N. H. — Habitat in Nova Hispania.

Hedw. — Hedwig.

Herb. Reg. Hor. Matr. — Herbarium Horti Regii Matritensis.

Horn. Hort. Haffn. — J. W. Hornemann Hortus regius botanicus haffniensis.

Hort. Reg. Mexic. — Hortus Regius Mexicanus.

H. P. — Hortus Parisiensis.

H. R. M. — Hortus Regius Matritensis.

H. vind. — Hortus vindobonensis.

Hortul. — Hortulanorum.

Jacq. Fl. Austr. — Jacquin Flora Austriaca.

— Hort. Schoenbr. — Hortus Schoenbrunensis.

— Obs. — Observationes botanicae.

Juss. — Jussieu Genera plantarum.

Intr. — Introducta.

Labillard. — La Billardiere.

Lag. Varied. — Lagasca Variedades de Ciencias, Literatura y Artes.

Lag. et Rodr. — Lagasca et Rodriguez.

Lam. vel Lamk. Enc. — Lamarck Encyclopedie methodique.

— Ill. — Illustrationes generum.

L'Herit. — L'Heritier.

Linn. sp. pl. — Linnaei Species plantarum.

— Hort. cliff. — Hortus cliffortianus.

Lobel. Icon. — Lobelius Icones.

Loeff. iter. — Loeffling Iter hispanicum.

Lud. vel Ludov. Née. — Ludovicus Née.

M. Sessé. — Martinus Sessé.

Mich. — Michaux.

Mol. — Molina.

Murr. — Murray, Sytema vegetabilium.

Observ. — Observatio.

Oed. Dan. — Oeder Flora danica.

Ord. nat. Juss. — Ordines naturales Jussieu.

Ort. Dec. — Ortega Decades.

- Pall. — Pallas.
 Pal. Beauv. Agrost. — Palisot de Beauvois Essai d'une nouvelle Agrostographie.
 Pers. Ench. pl. — Persoon Enchyridion botanicum.
 Pluk. Phyt. — Plukenet Phytographia.
 Pourr. — Pourret.
 Recept. — Receptaculum.
 Retz. obs. — Retz Observationes botanicae.
 Rich. — Richard.
 Rod. — D. Josephus Rodriguez.
 Roth. — Roth.
 Rottb. — Rottboel.
 Sch. vel Scheuc. Agr. — Schenck Agrostographia.
 Schreb. — Schreber.
 Schousb. — Schousboue.
 Scop. — Scopoli.
 Sessé. — D. Martinus Sessé in seminibus missis.
 Smith. — Smith.
 Spreng. — Sprengel.
 Sw. vel Swartz. Synop. Filic. — Swartz Synopsis Filicum, Editio secunda.
 Tab. vel Tabul. — Tabula.
 Thunb. — Thunberg.
 Vahl. Symb. — Vahl Symbolae botanicae.
 Vaill. Act. Acad. Paris. — Vaillant Acta Academiae Scientiarum Parisiensis.
 Var. — Varietas.
 Vent. Hort. Cels. — Ventenat Choix des plantes du Jardin de Cels.
 (VV.) — Vidi vivam.
 (VS.) — Vidi siccam.
 V. S. fl. et fr. — Vidi siccam floridam fructiferamque.
 W. vel Willd sp. pl. — Willdenow Species plantarum.
 Waldst. — Waldstein Plantae rariores Hungariae.
 Ze. Ac. Matr. — Zea in Actis Academiae medicae matritensis.
 ○ — Planta annua.
 ♂ — Planta biennis: in caractere generico florem masculinum indicat.
 ♀ — Planta perennis.
 ♀ — In caractere generico florem faemineum significat.
 2 — Arbor, Frutex vel suffrutex.
 ♂ — Flor. hermaphroditum indicat.
 † Denotat plantam nondum apud nos floruisse.
 * Plantas indicat, quorum semina pro commutatione offeruntur.
 Species sine Auctoris nomine in Catalogo indicatae Linneanae sunt omnes.

ELENCHUS PLANTARUM

HORTI REGII BOTANICI MATRITENSIS.

ANNO MDCCCXV.

A <i>Abrus praecatorius.</i> <i>Acacia aculeaticarpa. Mimosa. Ort. Cav. H. M. vol. 1. t. 39.</i> <i>farnesiana. W.</i> <i>flexuosa. H. R. M.</i> <i>heterophylla.</i> <i>julibrissin. W.</i> <i>leucocephala. W.</i> <i>penicillifera. H. R. M.</i> <i>portoricensis. W.</i> <i>* siliquastrum. Mimosa. Cav. H. M. vol. 1. t. 37.</i> <i>strombulifera. W.</i> <i>torquata. Mimosa. C. H. M. vol. 1. t. 36.</i> <i>† vera. W.</i> <i>Acanthus * mollis.</i> <i>* spinosus.</i> <i>Acer * campestre.</i> <i>negundo.</i> <i>platanoides.</i> <i>* pseudo platanus.</i> <i>Acalypha * virginica.</i> <i>* phleoides. Cav.</i> <i>Achillea * agerantum.</i> <i>alpina.</i> <i>asplenifolia. Vent.</i> <i>* eupatorium. W.</i> <i>* ligustica. All.</i> <i>* magna.</i> <i>* millefolium.</i> <i>g. rosea.</i> <i>microphylla. W.</i> <i>odorata.</i> <i>* prostrata. H. P.</i> <i>* ptharmica.</i> <i>santolina.</i> <i>* santolinoides. Lag.</i> <i>* setacea. Waldst.</i> <i>tomentosa.</i> <i>Achyranthes * aspera.</i> <i>axillaris. H. R. M.</i> <i>* lappacea.</i> <i>* porrigens. Jacq.</i> <i>* radicans. Cav.</i> <i>Acmella * repens. Pers.</i> <i>Aconitum napellus.</i> <i>Acynus vulgaris. Pers.</i> <i>rotundifolius. Pers.</i>	<i>Adiantum capillus veneris.</i> <i>reniforme.</i> <i>Adonis autumnalis.</i> <i>* miniata. Jacq.</i> <i>vernalis.</i> <i>Aegilops * ovata.</i> <i>squarrosa.</i> <i>* triuncialis.</i> <i>Aeschynomene hirta. H. R. M.</i> <i>picta. Cav.</i> <i>Aethusa buniun.</i> <i>* cynapium.</i> <i>Agaricus alneus.</i> <i>campestris.</i> <i>esculentus.</i> <i>extinctorius.</i> <i>fimetiarius.</i> <i>nigripes. Pers.</i> <i>Agave americana.</i> <i>β. variegata.</i> <i>brachystachya. Cav. H. R. M. t. 27 Ag. scabra. Orteg.</i> <i>filamentosa. Fl. mex.</i> <i>mexicana. Lamk.</i> <i>spicata. Cav. loc. cit. t. 28.</i> <i>Agrimonia * eupatorium.</i> <i>odorata.</i> <i>Agrostemma * coeli-rosa.</i> <i>* coronaria.</i> <i>* githago.</i> <i>parviflora. Pourr. Cav. H. R. M. t. 34. Licniss laeta. Ait.</i> <i>Agrostis cinna.</i> <i>* divaricata. H. R. M.</i> <i>* indica.</i> <i>* tenacissima.</i> <i>Aira articulata. Desf.</i> <i>canescens.</i> <i>carophyllaea.</i> <i>lendigera. Lag.</i> <i>minuta.</i> <i>* pratensis.</i> <i>praecox.</i> <i>* pubescens. Vahl.</i> <i>Ajuga * chamaeptytis. Schreb.</i> <i>reptans.</i> <i>Aizoon canariense.</i> <i>hispanicum.</i> <i>Albucca * major.</i> <i>Alchemilla vulgaris.</i>	<i>Alcina * perfoliata. Cav.</i> <i>Alisma plantago.</i> <i>Allium ampeloprasum.</i> <i>* angulosum.</i> <i>arenarium.</i> <i>* candidissimum. Cav.</i> <i>* cepa.</i> <i>* ciliatum. Cyril.</i> <i>fistulosum.</i> <i>magicum.</i> <i>oleraceum.</i> <i>* odorum.</i> <i>pallens.</i> <i>palustre. Pourr.</i> <i>sativum.</i> <i>schaenoprasum.</i> <i>senescens.</i> <i>spherocephalum.</i> <i>victoriale.</i> <i>Aloe arachnoides. W.</i> <i>atrovirens. Pers.</i> <i>brevifolia. Pers.</i> <i>carinata. Lamk.</i> <i>fruticosa. Lamk.</i> <i>humilis.</i> <i>* umbellata. Pers.</i> <i>margaritifera. Lamk.</i> <i>mitraeformis. Lamk.</i> <i>β. minor.</i> <i>vulgaris. W.</i> <i>plicatilis. W.</i> <i>retusa.</i> <i>spiralis. a imbricata. W.</i> <i>succotrina.</i> <i>tuberculata. H. R. M.</i> <i>variegata.</i> <i>verrucosa. W.</i> <i>viscosa.</i> <i>Alopecurus * agrestis.</i> <i>* pratensis.</i> <i>Alsine media.</i> <i>molluginea. H. R. M.</i> <i>Alstroemeria pelegrina.</i> <i>Althea * cannabina.</i> <i>* ficifolia. Cav.</i> <i>hirsuta.</i> <i>ludwigii.</i> <i>* narbonensis. C.</i> <i>* officinalis.</i> <i>* rosea. C. novifolia.</i> <i>* sinensis. C.</i> <i>Alyssum alpestre.</i> <i>calycinum.</i>
--	---	--

- Alyssum campestre.
 * maritimum.
 * montanum.
 * saxatile.
 * spinosum.
 Amaranthus * blitum.
 * caudatus.
 * graecizans.
 * flavus.
 * laetus.
 * maculatus. *H. R. M.*
 * melan. holicus.
 * paniculatus.
 * prostratus.
 * retroflexus.
 * spinosus.
 * tricolor.
 * viridis.
 Amaryllis lutea.
 curvifolia. *Facq.*
 belladonna.
 formosissima.
 longifolia. *W.*
 † pumila *Lamk.*
 † reticulata. *W.*
 † sarniensis.
 * tubispatha. *L' Herit. A.*
 * pygmaea *Cav. H. R. M.*
 t. 25.
 * vittata.
 * undata.
 Ambrosia bipinnata. *Cerv.*
 maritima.
 † trifida.
 Amethystea caerulea.
 Ammi * copticum.
 * daucifolium. *W.*
 * majus.
 * visnaga. *Lamk.*
 Amorpha fruticosa.
 Amygdalus * communis.
 persica.
 nana.
 Amyris * polygama. *C.*
 Anacyclus anthemoides. *Santolina anthemoides. L.*
 * clavatus. *Pers.*
 * bicolor. *Pers.*
 * β. valentinus. *radio obso-*
lato.
 * divaricatus. *H. R. M.*
 * alexandrinus. *Pers.*
 * pyrethrum. *Anthem. L.*
 * tomentosus. *Anthem. L.*
 Anagallis * arvensis.
 monelli.
 * phoenicea. *Pers.*
 Anagyris * foetida.
 Anchusa * italica. *Murr.*
 * officinalis.
 * sempervirens.
 * undulata.
 Ascistrum acoena. *H. R. M.*
 * magellanicum. *Lamk.*
 repens.
 Andropogon * barbinode.
H. R. M.
 * contortum.
 * distachyon.
 * ischoemum.
 * laguroides. *H. R. M.*
 Adrosace maxima.
- Andryala * cheiranthifolia.
 integrifolia.
 lanata.
 Anemone coronaria.
 nemorosa.
 Anethum * foeniculum.
 * graveolens.
 * segetum.
 Angelica archangelica.
 verticillaris.
 ostruthium. *Imperatoria*
ostruthium.
 Annona chyrimoja.
 Anoda * acerifolia. *C. H. R.*
M. vol. I. t. 46.
 * dilleniana. *C.*
 * mexicana. *Scop.*
 * parviflora. *C.*
 * punicea. *H. R. M.*
 * triflora. *C.*
 Anthemis arvensis.
 * atrata. *Brot.*
 * austriaca. *Facq.*
 * cota.
 * cotula.
 * globosa. *Ort.*
 * maritima.
 * mixta.
 * nobilis.
 * punctata. *Desf.*
 * tinctoria.
 Anthericum * annuum.
 frutescens.
 liliastrium.
 ramosum.
 Antholyza aethiopica.
 cunonia.
 Anthoxanthum odoratum.
 * ovatum. *Lag.*
 Anthyllis barba jovis.
 cornicina.
 * erinacea.
 * hermannieae.
 * lotoides.
 Anthyllis tetraphylla.
 vulneraria.
 Antirrhinum * majus.
 * orontium.
 Apargia crispa. *W.*
 hastilis. *W.*
 hirta. *W.*
 hispida. *W.*
 tuberosa. *W.*
 Aphanes arvensis.
 cornucopioides. *Lag.*
 Aphyllantes monspeliensis.
 Apium * farcetophyllum. *Hor-*
zul.
 * graveolens.
 * petroselinum.
 Aquilegia canadensis.
 * viridiflora. *Facq.*
 * β. caerulea.
 * vulgaris.
 Arbutus unedo.
 Arabis bursifolia. *H. R. M.*
Sisymbrium bursifolium. L.
 * thaliana.
 * turrita.
 Arachis hypogaea.
 Aralia * humilis. *Cav.*
 racemosa. *W.*
- Arctium * lappa.
 Arctotis arborescens.
 calendulacea.
 tristis.
 hipocondriaca.
 decurrens.
 grandiflora.
 † plan. aginea.
 Arenaria * media.
 * marina. *Smith.*
 * peplodes.
 * pungens. *H. R. M.*
 * rubra.
 * serpillifolia.
 * tetraquetra.
 Argemone * mexicana.
 Argyrocheta * bipinnatifida. *C.*
 * parviflora. *C.*
 Aristolochia clematidis.
 siphon.
 Artemisia * Abrotanum.
 * absinthium.
 * arborescens.
 * campestris.
 * dracunculus.
 * herba alba. *Asso.*
 * hispanica.
 * paniculata. *Lamk.*
 * pontica.
 * vulgaris.
 * zeylanica. *Facq.*
 Arum colocasia.
 dracunculus.
 * maculatum.
 Arundo * arenaria.
 donax.
 * phragmites.
 * tenax. *Vahl.*
 Asclepias * fruticosa.
 incarnata.
 latifolia. *H. R. M.*
 * linaria. *C.*
 * mexicana. *C.*
 * nigra.
 * nivea.
 * syriaca.
 † villosa. *Balb.*
 * vincetoxicum.
 * virgata. *H. R. M.*
 Asparagus acutifolius.
 officinalis.
 verticillaris. *H. R. M.*
 Asperugo * procumbens.
 Asperulla arvensis.
 cynanchyca.
 * hirta. *Desf.*
 Asphodelus * fistulosus.
 ramosus.
 Aspicarpa * urens. *H. R. M.*
 Asplenium adiantum nigrum.
 ceterach.
 trichomanoides.
 Aster acris.
 * amellus.
 * chinensis.
 * macrophyllus.
 † grandiflorus.
 * novi belgii.
 * tenellus.
 * virgatus. *Cav.*
 † umbellatus. *Ait.*

Astragalus annularis. Per.

- * asper.
- * baeticus.
- * cicer.
- * contortuplicatus.
- * cymbaecarpos. *Bro.*
- * epiglottis.
- * excapus.
- * falcatus.
- + frutescens. *Cav.*
- * galegiformis.
- * glauc.
- * glycyphyllos.
- * hamosus.
- * hypoglottis.
- * leucopheus. *W.*
- * macrorrhizos. *Cav.*
- * monspesulanus.
- * onobrychis.
- * scorpioides. *W.*
- * sesameus.
- * stella.
- * triangularis. *H. R. M.*
- * tribuloides. *H. R. M.*
- * trimestris.
- * virescens. *Ait.*

Athamanta annua.

- * libanotis.

* pyrenaica. *Facq.*

+ sibirica.

Athanasia annua.

Atractilis humilis.

cancellata.

Atriplex astracantha.

glaucia.

+ halimus.

* hortensis.

* laciniata.

* rubra.

* lucida.

* patula.

* polygama. *Sesse.*

* ruberrima. *Fuss.*

* verticillata. *Cav. H. R.*

M. t. 2.

Atropa belladonna.

contorta. *H. R. M. Sara-*

cha. Fl. Per.

* mandragora.

* procumbens. *Saracha.*

Fl. Per.

Avena brevis.

bromoides.

* Cavanillensi. *Lag.*

* cantabrica. *H. R. M.*

* elatior.

* fatua.

* flavescens.

* hirtula. *Lag.*

* lanata. *C. Holcus.*

* loeflingiana.

nuda.

* orientalis. *W.*

* panicea. *Lamk.*

* pratensis.

* sativa.

* sterilis.

* strigosa.

Axyris ceratoides.

Aylandia glandulosa. W.

B

Bacharis ivaefolia. W.

Ballota nigra.

* alba.

Balsamita annua. W.

* ageratifolia. *W.*

* vulgaris. *W.*

Baltimora erecta.

Barkhausia alpina. Des. Cre-

pis L.

* amygdalina. *Crepis.*

* rhugadioloides. *Facq.*

* aspera. *D. C.*

* foetida. *D. C.*

* leontodontoides. *D. C.*

* praecox. *D. C.*

* rubra. *D. C.*

Basella alba.

* lucida.

* rubra.

Bauhinia latifolia. Cav.

Bellis perennis.

Berberis pinnata. H. R. M.

* vulgaris.

Beta cicla.

* maritima.

* vulgaris.

Betonica officinalis.

* stricta. *W.*

Bidens bipinnata.

* bullata.

* corymbosa. *Cyrl.*

* frondosa.

* oleracea. *Lam.*

* pilosa.

* β . radiata.

* tripartita.

Bignonia capreolata.

* linearis. *C.*

* radicans.

* stans.

Biscutella apula.

* auriculata.

* laevigata.

* pumilla. *H. Paris.*

* raphanifolia. *W.*

Bisserrula pelecini.

Blitum capitatum.

* chenopodioides.

* virgatum.

Boerhaavia arborescens. Cav.

H. M. t. 3.

* erecta.

* diffusa.

* scandens.

* viscosa. *Cav. H. M. t. 1.*

Boletus ignarius.

Borago africana.

* indica.

* officinalis.

Borreria tenella. Ach.

Bouteloua racemosa. Lag.

Chloris curtipendula Mich.

* gracilis. *Lag.*

Brassica Napus.

* oleracea.

* β . rubra.

* γ . capitata.

* δ . sabauda.

* ϵ . laciniata.

* ζ . botrytis.

Briza major.

* minor.

Bromus alopecuroides.

H. R. M.

* arvensis.

* ciliatus.

* humilis. *Cav.*

* inermis.

* litoreus. *Retz.*

* lanceolatus. *W.*

* macrostachys. *Desf.*

* maximus. *Desf.*

* matritensis.

* mollis.

* pendulinus. *H. R. M.*

* perennis. *Lamk.*

* purgans.

* rigidus. *Rotb.*

* rubens.

* secalinus.

* squarrosus.

* sterilis.

* tectorum.

* verticillatus. *Cav.*

* virgatus. *H. R. M.*

Bryonia africana.

* alba.

* cretica.

* laciniata.

Bryonia argenteum.

* carneum.

Buchnera foetida. Horn.

Budleja globosa. Facq.

Buffonia tenuifolia.

Bunias orientalis.

Bupthalmum aquaticum.

* frutescens.

* grandiflorum.

* helianthoides.

* salicifolium.

* spinosum.

Bupleurum frutescens.

* fruticosum.

* gibraltarium. *W.*

* junceum.

* odontites.

* rotundifolium.

* semicompositum.

* spinosum.

Buxus sempervirens.

Byssus flos aquae.

* velutina.

C

Calceola Antephorbium.

* articulata.

* coccinea. *Curtis.*

* ficoides.

* kleinia.

Cachrys libanotis.

Cactus coronarius. Cav. Cac-

tus cylindricus. Ort.

* curassavicus.

* cylindricus. *Lamk.*

* flagelliformis.

* humilis. *H. R. M.*

* mammillaris.

* melocactus.

* moniliformis.

* opuntia.

* peruvianus.

- Cactus phyllanthus.
 serpentinus. *Lag. et Rod.*
 speciosus *Cav.*
 triangularis.
- Cadia arabica. *Forsk. Span-*
doncea tamarindifolia. Desf.
- Caesalpinia pectinata. *Cav.*
H. R. M. t. 32.
- Calea * aspera. *Fag.*
- Calendula hispanica.
 * officinalis.
 * pluvialis.
 * stellata.
- Calla aethiopica.
- Calicarpa * americana.
- Calycanthus praecox.
- Campanula bononiensis.
 hybrida.
 * medium.
 * perfoliata.
 * persicifolia.
 * pyramidalis.
 * rapunculoides.
 * speculum.
 * sibirica.
 * trachelium.
- Camphorosma monspeliaca.
- Canna indica.
- Cannabis * sativa.
- Capnophyllum * dichotomum. *Lag. Conium dichotomum. Desf.*
- Capparis spinosa.
- Capsicum * annuum.
 frutescens.
 * grossum.
 microcarpon. *Cav. H. R. M. t. tab. 17.*
- † purpureum.
- Capsella * bursa *Lamk.*
- * ceratocarpa. *Lepidium. L.*
- Caragana * arborescens. *Lamk.*
 digitata. *Lamk.*
- Cardamine * amara.
 graeca.
 hirsuta.
 pratensis.
- Cardiospermum * halicacabum.
 pubescens. *H. R. M.*
- Cardus acanthoides.
 argentatus.
 canus.
 * crispus.
 * defloratus.
 * incanus. *H. R. M.*
 * nutans.
 β. *flor. albo.*
 * pygnocephalus.
 * radiatus. *Walldst.*
- Carex * maxima. *Lamk.*
 * muricata. *Lamk.*
 * virens. *Lamk.*
 * vulpina.
- Carica papaya.
- Carlina corymbosa.
 lanata.
 * racemosa.
- Carpesium cernuum.
- Carpinus betulus.
- Carthamus carduncellus.
- Carthamus * caeruleus.
 creticus.
 * lanatus.
 * tinctorius.
 * tingitanus.
- Carum * carvi.
- Cassia canca. *Cav.*
 chamaecrista.
 * crassifolia. *Ort.*
 † foetida. *Cav.*
 floribunda. *Cav.*
 glaucifolia. *H. R. M.*
 nictitans.
 * occidentalis.
 senna.
 tomentosa.
 torosa. *Cav. C. chinensis. Fag.*
- Catalpa * ternifolia. *Cav.*
- Catananche caerulea.
 lutea.
- Caulis * carota. *Daucus carota. L.*
 α. radice rubra.
 β. radice alba.
 γ. radice lutea.
 * bocconi. *H. R. M.*
 * daucoides.
 gummifera. *Daucus. Lam.*
 gingidum. *Daucus. L.*
 latifolia.
 * leptophylla.
 lucida. *Daucus. L.*
 maritima. *Cav.*
 mauritanica. *Daucus. L.*
 muricata. *Daucus. L.*
 β. pumila.
 * orientalis.
 parviflora. *Desf.*
- Ceanothus * macrocarpus. *C.*
 * caeruleus. *H. R. M.*
- Cedrela odorata.
- Celastrus * buxifolius.
 scandens.
- Celosia * coccinea.
 * cristata.
 * margaritacea.
 trigyna.
- Celtis * australis.
 * occidentalis.
- Cenchrus echinatus.
 * ciliaris.
 * spicatus. *Cav.*
 * spinifex. *Cav.*
 * tribuloides.
- * tripsacoides. *Cav. Tripsacum hermaphroditum. L.*
- Centaurea * alba.
 * aspera.
 * atropurpurea. *W.*
 * benedicta.
 * calcitrapa.
 * centauroides.
 * cinerea. *W.*
 * colina.
 * conifera.
 † crocodylium.
 * crupina.
 β.
 * cyanus.
 * eriophora.
 * ferox. *Desf.*
- Centaurea * faeniculacea. *Pourr.*
 * galactites.
 * glastifolia.
 * jacea.
 * Lippii.
 * melitensis.
 * moschata.
 β. amberboi.
 * nigra.
 * nigrescens. *W.*
 * orientalis.
 * paniculata.
 * polymorpha. *H. R. M.*
 α. lacinia terminali integra.
 β. lacinia terminali dentata maxima.
 γ. lacinis dentato-serratis.
 δ. lacinis divaricatis.
- † phrygia
 reflexa. *W.*
 * romana.
 * salmantica.
 * scabiosa.
 β. parviflora.
 * semirivirens.
 * solstitialis.
 * sonchifolia.
 * sphaerocephala.
 * spinosa.
 stricta. *H. R. M.*
 * sulphurea. *H. R. M. β.*
 verutum.
- Cerastium brachypetalum. *Pers.*
 * dichotomum.
 * pentandrum.
 * perfoliatum.
 * tomentosum.
 * semidecandrum.
 * vulgatum.
- Ceratonia siliqua.
- Cerbera thevetia.
- Cercis * siliquastrum.
 β. floribus pallidis.
 canadense.
- Cercodes crecta. *Murr. Ha-*
loragis tetragonia. L'Herit.
- Cestrum auriculatum.
 diurnum.
 foetidissimum. *H. R. M.*
 * farquii. *L'Herit.*
 * vespertinum.
- Cheiranthus * cheiri.
 * erysimoides.
 fenestralis.
 helveticus. *Fag.*
 * incanus.
 * orientalis. *H. R. M.*
 Brassica orientalis.
 paniculatus. *Lamk.*
 * turritoides. *Lamk.*
- Clara vulgaris.
- Clarisia volubilis. *Abat.*
 Anredera spicata. *Pers.*
- Chelidonium * corniculatum.
 * glaucium.
 * hybridum.
 * majus.
- Chenopodium album.

- Chenopodium* * *ambrosioides*.
 * *atriplicis*
 β. lanceolatum.
 Bonus henricus.
 * *botrys.*
 * *foetidum. W.*
 * *cantabricum. H. R. M.*
 * *glaucum.*
 hybridum.
 maritimum.
 * *multifidum.*
 * *murale.*
 polyspermum.
 rubrum.
 * *scoparia.*
 * *serotinum.*
 viride.
 urbicum.
 vulvaria.
Chaerophyllum aromaticum.
 hirsutum
Chlora perfoliata.
Chloris * *ciliata. Sw.*
 cynodoidea. H. R. M.
 polydactyla. Sw.
 polystachia. H. R. M.
 radiata. Sw.
Chondrilla * *junccea.*
Chrysanthemum anomalum.
 Lag.
 ** carinatum Schousb.*
 ** caucasicum. H. R. M.*
 ** coronarium*
 ** corymbosum.*
 frutescens.
 indicum.
 inodorum.
 ** leucanthemum.*
 ** maritimum.*
 Matricaria. L.
 miconis.
 ** montanum.*
 ** parthenium. Cav. Ma-*
 tricarica. L.
 β. Flore pleno.
 segetum.
 ** suaveolens*
 Matricaria. L.
Chrysocoma * *comaaurea.*
 ** lynosiris.*
Cicer * *arietinum.*
Cichorium * *endivia.*
 ** intybus.*
Cineraria * *praecox. C.*
Cirsium * *acarna. Cnicus. L.*
 ** cernuum. H. R. M.*
 eriphorum. Carduus. L.
 helemoides. Carduus. L.
 hispanicum. Carduus. L.
 ** medium. Carduus. Gou-*
 *pyrenaicum. * Carduus.*
 Jacq.
 ** syriacum Carduus. L.*
 ** serrataloides. Carduus. L.*
 ** monspesulanum. Car-*
 duus. L.
 ** arvense serratal.*
 carsabonae. Carduus. L.
 stellatum Carduus. L.
Cistus * *aegyptius.*
 ** albidus.*
 apenninus.
- Cistus barbatus. Lam.*
 cerassifolius. Pourr.
 ** crispus.*
 ** fumana*
 ** glaucus Cav. C. erocceus.*
 Desf.
 ** glutinosus.*
 ** halimifolius.*
 ** helianthemum.*
 ** ladaniferus.*
 ** laevipes.*
 ** laurifolius.*
 ** laxus. W.*
 ** laedifolius.*
 ** lippii.*
 ** monspeliensis.*
 ** mutabilis. Jacq.*
 ** niloticus.*
 † *numularius.*
 ** oeladicus.*
 ** racemosus.*
 ** roseus. Jacq.*
 ** salicifolius.*
 ** salicifolius.*
 ** sanguineus. Lag.*
 ** umbellatus.*
Cytharexylon quadrangulare.
Citrus aurantium.
 decumana.
 medica.
 limon.
Clematis * *balearica. Lamk.*
 ** cirrhosa.*
 ** flammula.*
 ** integrifolia.*
 ** orientalis.*
 ** vitalba.*
 ** viticella.*
Clementea nitida. Cav. H. M.
 † St.
Cleome * *pentaphylla.*
 ** spinosa.*
 ** uniglandulosa. Cav.*
 ** violacea.*
 ** viscosa.*
Cleonia lusitanica.
Clinopodium * *vulgare.*
 β.
Clusia pulchella. G.
Clypeola junthlaspi.
Cneorum * *tricocum.*
 ** cecoloba uvifera.*
Cochlearia armoracia.
 ** draba.*
 ** glastifolia.*
 ** heterophylla. Cav.*
 ** officinalis.*
 ** sativa Cav.*
Coix lacrima.
Colchicum * *autumnale.*
 ** montanum.*
Collema lacerum. Ach.
Colutea * *arborescens.*
 ** alepica.*
 ** baetica. Pbaca. Lin.*
 ** frutescens.*
 ** herbacea.*
 ** orientalis. Lam.*
 ** perennans. Jacq.*
Commelina * *africana.*
 ** communis.*
 erecta.
- Commelina parviflora. Fl. Per.*
 ** tuberosa.*
Condalia * *microphylla. Cav.*
Conium * *maculatum.*
Convallaria majalis.
 ** polygonatum.*
 ** verticillata.*
Convulvulus * *althaeoides.*
 ** arvensis.*
 ** cantabrica.*
 ** farinosus.*
 ** hermaniae. L'Herit.*
 ** lineatus.*
 ** pentapetaloides.*
 ** pseudo siculus. Cav.*
 ** saepium.*
 ** sibiricus.*
 ** siculus.*
 ** terrestris.*
 ** tricolor.*
 ** undulatus Cav.*
Conyza saxatilis.
 intermedia. Lag.
 ** squarrosa.*
Corchorus olitorius.
 ** siliquosus.*
Coreopsis alata. Cav.
 ** alternifolia.*
 ** amplexicaulis. Cav.*
 ** faerulaefolia. Jacq.*
 ** lucida. C. Bidentis hetero-*
 phylla. Ort.
 ** odorata Cav.*
 ** quinqueradiata. H. R. M.*
 ** sambucifolia. Cav.*
 ** trifoliata. H. R. M. Bi-*
 dens pilosa β. trifolia-
 ta. L.
Coriandrum * *sativum.*
Coriaria * *myrtifolia.*
Coris monspeliensis.
Corispermum hysopifolium.
 ** pilosum.*
 ** squarrosum.*
Cornus alba.
 ** sanguinea.*
Coronilla cretica.
 ** emerus.*
 ** glauca.*
 ** juncea.*
 ** minima.*
 ** securidaca.*
 ** valentina.*
 ** varia.*
Corrigiola littoralis.
Corylus avellana.
 β.
 † *Corypha umbraculifera.*
Cosmos bipinnatus. Cav.
Cotula aurea
 ** coronopifolia.*
Cotyledon cinea. Cav.
 ** orbiculata. Jac.*
 ** umbilicus.*
Crambe * *hispanica.*
Crassula muscosa.
 ** portulaca. Lam.*
 ** rubens.*
 ** terragona.*
Crataegus aria.
 ** azarolus.*
 ** coccinea.*

Crataegus * *monogyna*. *W.*
oxyacantha.
Crepis austriaca. *Jacq.*
 * *dioscoridis*.
 * *scabra*. *H. R. M.*
setosa. *W.*
tectorum.
virens.
Crinum † *zeylanicum*.
Crispis * *aculeata*. *Ait.*
 * *schaenoides*. *Ait.*
Crithmum maritimum.
Crocus sativus.
vernus. *W.*
Crotalaria hirta. *Cerv.*
incana.
incanescens. *L. Sup.*
pygmaea. *Cav. H. R. M.*
t. 54.
Croton * *ciliato-glandulife-*
rum. *Ort.*
 * *patulum*. *Lag.*
 * *tinctorium*.
Crutianella aegyptiaca.
 * *angustifolia*.
 * *monsipeliaca*.
patula.
Cucubalus * *behen*.
catholicus.
 * *italicus*.
mollissimus.
 * *otites*.
 * *multiflorus*.
simplicissimus. *H. R. M.*
spicatus. *H. R. M.*
viscosus.
Cucumis * *anguria*.
chate.
 * *colocynthis*.
dudaim.
 * *melo*.
 * *prophetarum*.
 * *sativus*.
Cucurbita citrullus.
 * *coronata*. *H. R. M.*
 * *lagenaria*.
 * *melopepo*.
 * *ovifera*.
 * *pepo*.
 * *verrucosa*.
 * *Cuminum cuminum*.
Cunilla piperita. *Cerv.*
Cuphaea * *bracteata*. *H. R. M.*
Crupraeus * *lusitanaica*. *Mi-*
ller.
 * *sempervirens*.
Cuscuta europaea.
Cymbaearca auriculata.
H. R. M.
Cynanchum * *acutum*.
 * *prostratum*. *Cav.*
Cynara * *cardunculus*.
 * *horrida*.
 * *humilis*.
 * *scolymus*.
Cynodon * *dactylon*. *Pers.*
Cynoglossum * *cheirifolium*.
clandestinum. *Desf.*
 * *linifolium*.
 * *officinale*.
 * *pictum*. *Ait.*
Cynosurus * *aureus*.

Cynosurus * *cristatus*.
 * *echinatus*.
Cyperus * *bulbosus*. *H. R. M.*
 — *β.*
 * *esculentus*.
 * *flavescens*.
 * *juncifolius*. *Cav.*
longus.
panicus. *Cyper prostra-*
tus. *Ort.*
 * *scaber*. *H. R. M.*
 * *vegetus*. *Rottb.*
Cytissus argenteus.
 * *austriacus*.
 * *mexicanus*. *H. R. M.*
 † *pseudo-cajan*.
 * *supinus*.

D

Dactylis glomerata.
 * *β. laevis*.
 * *Dalhia coccinea*. *Cav.*
crocata. *H. R. M.*
 * *pinnata*. *Cav.*
 * *rosea*. *Cav.*
Dactyloctenium aegyptium.
Pal. Beauv Cynosurus
aegyptius. *L.*
Dantouia * *calycina*. *Dec.*
Datura arborea.
 * *ceratocaulis*. *Ort.*
 * *fastuosa*.
 * *β.*
 * *ferox*.
 * *laevis*. *Linn. supp.*
 * *metel*.
 * *purpurea*. *H. R. M.*
 * *stramonium*.
 * *tatula*.
Delphinium * *ajacis*.
consolida.
 * *peregrinum*.
 * *staphisagria*.
Demetria * *spatulata*. *Lag.*
 * *glutinosa*. *Aster*. *Cav.*
Desmanthus * *virgatus*. *W.*
 * *glomeratus*. *Mimosa*.
Gmel.
Dianthus atrorubens. *Alli.*
 * *barbatus*.
 * *carriophyllus*.
 * *carchusianorum*.
 * *caucasicus*. *H. R. M.*
 * *chinensis*.
 * *deltoides*.
 * *filiformis*.
 * *plumarius*.
 * *prolifer*.
 * *superbus*.
Dichondra * *sericea*. *W.*
Dicranum pulvinatum.
Digitalis lutea.
 * *obscura*.
 * *thapsi*.
Dinebra * *arabica*. *Delill.*
 * *lima*. *Lag. Cynosurus*.
 * *lima*.
 * *dura*. *Cynosurus durus*.
Digitaria * *ciliata*. *Panicum*
ciliatum. *W.*
 * *sanguinalis*. *Rich.*

Diots candidissima. *Desf.*
Diosphyros * *lotus*.
virginiana.
Dipsacus * *fullonum*.
 * *lacinatus*.
Dodonaea * *viscosa*.
Dojichos dodrantalis. *H. R. M.*
 * *lablab*.
 * *lignosus*. *Curt.*
luteolus. *Jacq.*
 * *myodes*.
 * *purpureus*.
 * *sesquipedalis*.
 † *sinensis*.
 * *soja*.
 * *unguiculatus*.
Doronicum pardalianches.
Draba clypeata. *Lamark. Alys-*
sum. *L.*
 * *incana*. *Lam. Alyssum*. *L.*
 * *β. contorta*.
 * *muralis*.
 * *scabra*. *H. R. M.*
 * *verna*.
Dracocephalum * *caenescens*.
 * *moidevica*.
 * *nurans*.
 * *pedicellatum*. *Pall*
 * *peltatum*.
 * *sibiricum*.
 * *thymiflorum*.
Dyssodia porophylla. *Cav. H.*
R. M. t. 60. Pteronia poro-
phyllum. *ejusd. Ic.*

E

Ebenus cretica.
Echeandia * *terniflora*. *Ort.*
Antbericum reflexum. *Cav.*
Echinaria * *capitata*. *Desf.*
Echinops * *ritro*
 * *sphaerocephalus*.
 * *strigosus*.
Echium altissimum. *Cabrera*.
 * *candicans*.
 * *giganteum*.
 * *fruticosum*.
 * *plantagineum*.
 * *pyrenaicum*.
 * *salmanticum*. *Lag.*
 * *strictum*.
 * *violaceum*.
 * *vulgare*.
Eclipta * *erecta*.
 * *prostrata*.
Ehrharta * *panicea*. *Smith.*
Elaeagnus angustifolia.
Elaeodendron argan. *Schousb.*
Eleusine * *coracana*.
 * *indica*. *Lam.*
Elholtiia cristata. *W.*
Elymus arenarius.
 * *canadensis*.
 * *caput medusae*.
 * *europaeus*.
 * *mexicanus*. *Cav.*
 * *sibiricus*.
 * *virginicus*.
Encelia canescens. *Cav.*
 * *halimifolia*. *Cav.*
Ephedra distachya.

Ephaedra monostachya.
Epilobium * hirsutum.
* obscurum. *H. R. M.*
tetragonum.
molle. *Lamk.*
Erigeron acre.
alpinum.
* annuum. *Aster annuus.*
* Canadense.
* sciculum.
Erodium botrys. *Cav.*
* chaerophyllum. *Cav.*
* Chium. *W.*
* ciconium. *W.*
* cicutarium. *W.*
* β. — parviflorum. *W.*
* glaucophyllum. *W.*
* glandulosum. *Cav.*
* gruinum. *W.*
* hymenodes. *W.*
* malacoides. *W.*
* β. pubescens.
* moschatum. *Cav.*
* praecox. *Cav.*
* pimpinellifolium. *W.*
* romanum. *W.*
Eruca erecta. *H. R. M.*
* grandiflora. *Cav.*
* β. flore albo.
* hispida. *Cav. H. R. M. t. 22.*
* laevigata. *Lag.*
* vesicaria.
Erucago * monspeliensis.
Pers.
Erucaria aleppica. *Ventem.*
Eryum * lens.
* monanthos.
* tetraspermum.
Eryngium amethystinum.
* Bourgati. *Gouan.*
* campestre.
† dichotomum. *Desf.*
† ilicifolium. *Desf.*
* mariimum.
* palustre. *Brot.*
* planum.
Erysinum alliaria.
* officinale.
Erythrina coralodendum.
Encomis * punctata. *L'Herit.*
Evernna prunastri *Ach.*
Evonymus * europaeus.
* verrucosus. *Jacq.*
Eupatorium * ageratoides. *W.*
* altissimum.
* cannabinum.
* deltoideum. *Jacq.*
* maculosum. *H. R. M.*
* micranthum. *H. R. M.*
* secundiflorum. *H. R. M.*
Euphorbia canariensis.
* canescens.
* capitata. *Lam.*
* caput medusae.
* chamaeisce.
* characices.
* coraloides.
* cyathophora. *Jacq.*
* diffusa. *Jacq.*
* essula.
* exigua.
* geniculata. *Ort.*

Euphorbia * helioscopia.
heterophylla.
hypericifolia.
* lathyris.
littera. *Jacq.*
maculata.
mammillaris.
* myrsinites.
* nereifolia.
* nicensis. *All.*
* nutans. *H. R. M.*
* officinalis.
* paralias.
* peplis.
* peplus.
* pilosa.
* pithusa. *C. H. R. M. t. 41.*
* β. pulchella. *Anales.*
* platyphyllos.
* postrata. *W.*
† prunifolia.
* segetalis.
* serrata.
* terracina.
* valentina. *Ort.*
* verrucosa.
Euphrasia latifolia.
odontites.
F
Fagonia cretica.
Fagus castanea.
FERDINANDA * augusta. *Lag.*
Ferraria pavonia.
* lineata.
Festuca * alopecurus. *Schorb.*
* delicatula. *Lag.*
* divaricata. *Desf. β.*
* dumentorum.
* duriuscula.
* elatior.
* fenas. *Lag.*
* glauca. *Lamk.*
* heterophylla. *Gmel.*
* myurus.
* myuroides. *H. R. M.*
* obtusifolia. *H. R. M.*
* ovina.
* phaenicoides.
* pinnata. *Brom.*
* rubra.
* — β. Smith.
* ramosa. *Desf.*
* scabra. *H. R. M.*
* stipoides. *Desf. Bromus*
* stipoides.
* tenella. *Willd.*
* unioloides. *H. R. M.*
Ficus carica.
* laurifolia. *H. R. M.*
Filago * arvensis.
* gallica.
* germanica.
* pyramidata.
* pigmaea. *Cav.*
Flaveria angustifolia. *Pers.*
* *Milleria angustifolia.*
* contrayerba. *Perr. Mille-*
* *ria. Cav.*
* sessiliflora. *H. R. M.*
Foedia * cornucopia. *Horn.*

Foedia * coronata. *Horn.*
dentata. *Horn.*
locusta. *Horn.*
vesicaria. *Horn.*
Fontanesia * phyllireoides.
Labillard.
Forskoelea angustifolia. *Gmel.*
* tenacissima.
Fragaria vesca.
* β. — chilcensis.
Frankenia laevis.
* pulverulenta.
* thymifolia. *Desf.*
Franseria ambrosioides. *Cav.*
* arthemisifolia. *W.*
Fraxinus * excelsior.
* ornus.
Fritillaria imperialis.
Fumaria bulbosa.
* capnoides.
* micrantha. *Lag.*
* officinalis.
* parviflora. *W.*
* sempervirens.
* spicata.
G
Gallega * officinalis.
* pallida. *H. R. M.*
Galinsoga * parviflora. *Cav.*
Galium * aparine.
* bocconi. *Gmel.*
* caucasicum. *H. R. M.*
* glaucum.
* mollugo.
* parisense.
* rubioides.
* spurium.
* pussillum.
* verum.
Gaura * biennis.
* mutabilis. *Cav.*
* odorata. *H. R. M.*
* tripetala. *C. G. hexandra.*
Ort.
Genista candicans.
Gentiana centaurium.
* spicata.
Geranium bohemicum.
* batrachoides. *Cav.*
* carolinianum.
* dissectum.
* divaricatum. *Ehrh.*
* incanum. *W.*
* molle.
* pratense. *Cav.*
* pusillum.
* pyrenaicum.
* robertianum.
* rotundifolium.
* sanguineum.
* — β. prostratum.
* sibiricum.
Geropogon glabrum.
Geum canadense.
* montanum.
* rivale.
* urbanum.
Gladiolus communis.
* crocatus. *Pers.*
Glaux maritima.

Glechoma * hederacea.
 Gledistchia * triacantha.
 Globularia Alypum.
 vulgaris.
 Glycine * caribaea. *Jacq.*
 * frutescens.
 † grandiflora.
 lanceaefolia. *H. R. M.*
 minor. *Dolichos mini-*
mus. L.
 * pubescens. *H. R. M.*
 Glyzyrrhiza * echinata.
 * glabra.
 Gnaphalium * foetidum.
 * luteo-album.
 margaritaceum.
 orientale.
 stoechas.
 Gomphraena * decumbens.
H. R. M.
 * globosa.
 Gossypium herbaceum.
 * religiosum.
 Grangea sinensis. *W.*
 Gratiola officinalis
 Grewia * occidentalis.
 Gymnocladus canadensis.
Lamk.
 Gypsophylla * arenaria. *W.*
 diffusa. *H. R. M.*
 * perfoliata.
 * prostrata.
 repens.
 struthium.
 * viscosa. *Gmel.*

H

Haemanthus albidus. *Jacq.*
 Hedera helix.
 Hedysarum canadense.
 canescens.
 * caput galli.
 * coronarium.
 * crista galli.
 † echinatum. *Cerv.*
 frutescens.
 hirtum.
 muricatum. *Jacq.*
 onobrychis.
 saxatile.
 scabrum. *H. R. M.*
 sp. nov. *Cerv.*
 † Helenium autumnale.
 quadridentatum. *W.*
 Helianthus annuus.
 * divaricatus.
 * excelsus. *W. Heliant.*
 * giganteus. *Cav.*
 * linearis. *Cav.*
 * mollis. *W.*
 * multiflorus.
 † prostratus. *H. P.*
 trachelifolius. *W.*
 tubaeformis. *Ort.*
 * tuberosus.
 * virgatus. *Lamk.*
 Helichrysum chrysanthum.
Perr.
 Heliconia † bihai.
 Heliotropium * curasavicum.
 * europaeum.

Heliotropium * parviflorum.
 * peruvianum.
 * supinum.
 Helleborus viridis.
 Helminthia * echioides. *Gaer.*
 Hemerocallis japonica. *W.*
 Heracleum angustifolium.
 * sphondylium.
 Hermania althaeafolia.
 denudata.
 hyssopifolia.
 scordifolia. *Jacq.*
 Herniaria * annua. *Lag.*
 fructuosa.
 * glabra.
 hirsuta.
 polygonoides. *Cav.*
 Hesperis * africana.
 arvensis. *H. R. M.*
 angustifolia. *Lam.*
 * chia. *Cav.*
 linifolia. *Pourr.*
 * litorea. *Cheiranthus.*
 * maritima. *Lamk.*
 * matronalis.
 * torulosa. *H. R. M. Ra-*
phanus tenellus W.
 * tricuspidata. *Lamk.*
 Heterosperma pinnata. *Cav.*
 Hibiscus abelmoschus.
 * cannabinus.
 * esculentus.
 * manioth.
 * milliaris.
 * mutabilis.
 * pentacarpos.
 speciosus. *Ait.*
 spiralis. *Cav.*
 * syriacus.
 * trionum.
 * vesicarius. *Cav.*
 Hieracium amplexicaule.
 * echioides. *W.*
 * murorum.
 * pilosella.
 * pilosum.
 * pyrenaicum.
 * sabaudum.
 Hippocastanum * aesculus.
Gaernt.
 Hippocrepis comosa.
 unisiliquosa.
 Hoffmannseggia falcaria. *Cav.*
 Holosteum umbellatum.
 Hordeum * distichum.
 * β. — decortiatum.
 * geniculatum. *Allion.*
 * hexasticon.
 * maritimum. *Smith.*
 * murinum.
 * secalinum. *Schreb.*
 * vulgare.
 * β. — caeleste.
 * γ. nigrum.
 * zeocriton.
 Horminum caulescens. *Ort.*
 Humulus lupulus.
 Hyacinthus comosus.
 muscari.
 non scriptus.
 orientalis.
 racemosus.

Hyacinthus serotinus.
 Hydrangaea hortensis. *Smib.*
 Hydrophyllum * canadense.
 * magellanicum. *Lam. Al-*
dea pinnata. Fl. Per.
 Hymenocarpus * circinata.
Medicago. L.
 * radiata. *Medicago. L.*
 Hymenopappus * pedatus.
Stevia pedata. Cav.
 Hymenothecium tenellum.
Lag. Cynosurus tenellus.
Cav. H. M. t. 5. f. 2.
 Hyosciamus * albus.
 * aureus.
 β. —
 * niger.
 * pusillus.
 Hyoseris arenaria. *Spreng.*
 * cretica.
 * lucida.
 * ragadioloides.
 scabra.
 * taraxacoides.
 Hypocum * pendulum.
 * procumbens.
 Hypericum * androsaemum.
 * perforatum.
 pulchrum.
 tomentosum.
 Hypochoeris † arachnoides.
 * glabra.
 minima. *Cyril.*
 * radicata.
 Hyssorus nepetoides.
 * officinalis.
 orientalis.

I

Iberis * amara.
 * garrexiana. *All.*
 † gibraltaria.
 nudicaulis.
 * odorata.
 * semperflorens.
 * sempervirens.
 * umbellata.
 Illecebrum lanatum.
 * paronichia.
 * sessile.
 Impatiens * balsamina.
 Indigofera * miniata. *Ort.*
 * psoraloides.
 Inga * leptophylla. *H. R. M.*
Mimosa leptophylla. Cav.
H. M. t. 38.
 Inula * bifrons.
 * crithmifolia.
 * dyseuerica.
 germanica.
 glutinosa. *Erigeron. L.*
 helenium.
 hirta.
 * oculus Christi.
 pulicaria.
 salicifolia.
 squarrosa.
 tuberosa. *Erigeron tube-*
rorum. L.
 * viscosa. *Erigeron. L.*
 Ipomoea bona nox.

Ipomoea * coccinea. *Ip. angulata*. *Ort.*

* hederacea.
* heterophylla. *Ort.*
* lacunosa.
* muricata.
* nil. *Convolvulus nil*. *L.*
* pentaphylla. *Cav.*
* pilosa. *Cav.*
* sagittata. *Cav.*
* solanifolia.
* triloba.
* violacea.
* β. carnea.

Iris alata. *Lam.*
* foetidissima. *
* florentina.
* germanica.
* graminea.
* juncifolia. *Desf. ont.*
* orientalis. *Thunb. Moraea irioides.*

* pseudo-acorus.
* sambucina.
* spuria.
* squalens. *Jacq.*
* susiana.
* tuberosa.
* Sisyrrinchium.
— β. *muricatum*
* xiphium.

Isatis alepica. *W.*
* lusitanica.
* tinctoria.

Isopyrum fumarifolides.
* Ixia pratensis. *H. R. M.*
* Ixora ternifolia. *Cav.*

J

Jasione montana.
* *Jasminum* azoricum.
* fruticosum.
* grandiflorum.
* humile.
* odoratissimum.
* officinale.
* Juglans alba.
* cinerea.
* nigra.
* regia.

Juncus * acutus.
* articulatus.
* buffonius.
* effusus.
* filiformis.

Juniperus * communis.
* phoenicea.
* Sabina.
* thurifera.

Justicia * Adhatoda.
* coccinea.
* parviflora. *Ort.*
* peruviana. *Cav.*
* sexangularis. *Cav.*

K

Knautia orientalis.
* hybrida. *H. R. M.* *Scabiosa hybrida*. *Allion.*
* plumosa.

Kyllinga umbellata.
* Kitaibelia * vitifolia. *W.*
* Koelertheria * paniculata. *W.*
* Korycarpus * arundinaceus.
H. R. M.

L

Lactuca saligna.
* sativa.
* scariola.
* segusiana. *Balb.*
* virosa.

Lagasca * mollis. *Cav. H. R. M. t. 65.*

Lagurus * ovatus.
* *Lamium* * amplexicaule.

* garganicum.
* purpureum.

Lantana * aculeata.
* annua.

* salvifolia. *Jacq.*
* *Lapiedra* Martinezi. *Lag.*

Lapsana * communis.
* Larrea * nitida. *Cav.*

Laserpitium * gummiferum.
Desf.

Lasiospermum * pedunculare.
* *Lag. Santolina eriosperma.*

Lathyrus * angulatus.
* annuus.

* Aphaca.
* articulatus.

* Cicera.
* clymenum.

* inconspicuus.
* latifolius.

* oculus. *DC.*
* odoratus.

* pratensis.
* tingitanus.

* tuberosus.
* *Lavandula* * abrotanoides.

Lami.
* dentata.

* multifida.
* peduncularis. *Cav.*

* pinnata. *Lin. Supp.*
* spica.

Lavatera acerifolia. *Cav. H. R. M. t. 48.*

* arborea.

* cretica.

* lusitanica.

* maritima. *Cav.*

* micans.

* olvia.

* thuringiaca.

* triloba.

* trimestris.

* *Laurus* * nobilis.
† Persea.

* *Lecanora* angulosa. *Ach.*
* coarctata. *Ach.*
* decipiens. *Ach.*
* fulgens. *Ach.*
* murorum. *Ach.*
* saxicola. *Ach.*
* subfusca. *Ach.*

* *Lecidea* parasaema. *Ach.*
* vesicularis. *Ach.*

Leontodon taraxacum.
* *Leonurus* * Cardiac.
* sibiricus.
* tataricus.

Lepidium alpinum.
* iberis.

* latifolium.
* procumbens.

Lepraia flava. *Ach.*
* incana. *Ach.*
* β. latebrarum.

Leucojum autumnale.
* *Ligusticum* levisticum.

* tenuifolium. *Peucedanum tenuifolium*. *H. P.*

Ligustrum * vulgare.
* *Lilium* bulbiferum.

* candidum.
* *Linaria* arvensis. *Antirr. arvense*. *L.*

* cymbalaria.
* cyrrhosa.

* elatine.
* genistaefolia.

* hirta.
* β.

* juncea.
* minor.

* micrantha. *Cav.*
* origanifolia.

* sphaerocarpa. *H. R. M.*

* spuria.
* saxatilis.

* triphylla.
* vulgaris. *Antirrhinum Linaria*. *L.*

Linum * austriacum.
* maritimum.

* narbonne.
* tenuifolium.

* usitatissimum.
β

* *Lithospermum* * arvense.
* distichum. *Ort.*

* officin. le.
* purpureocaeeruleum.

* tenuiflorum.
* *Loeflingia* hispanica.

* *Lolium* complanatum. *Horn.*
* maritimum. *W.*

* perenne.
* — β. aristatum.

* temulentum.
* — β. longi-aristatum.

* tenue.

* *Lonicera* * periclymenum.
* simphoricarpus.

* tatarica.

* xylostium.

* *Lopezia* * racemosa. *Cav.*
* miniata. *H. R. M.*

* miduta. *H. Paris.*
* oppositifolia. *H. R. M.*

* *Lotus* * arabicus.
* corniculatus.

* creticus.

* diffusus. *Smith.*
* Dorignium.

* edulis.

* hirsutus.

* jacobaeus.

* maritimus.

Lotus * ornithopodioides.
 * rectus.
 † sericeus. *H. Paris.*
 * siliquosus.
 * tetragonolobus.
 Loureira cinerea. *H. R. M.*
 * cuneifolia. *Cav.*
 * Lufa foetida. *Cav.*
 Lunaria annua.
 Lupinus * angustifolius.
 * mexicanus. *Cervantes.*
 * pi osus.
 * trifolius. *Cav.*
 Lycium * afium.
 * barbarum.
 * europaeum.
 * japonicum. *Thunb.*
 Lycopsis aegyptia. *Gmel. As-*
 * peruga aegyptia. *L.*
 * arvensis.
 * pulla.
 * vesicaria.
 Lycopus europaeus.
 * — β . pinnatifidus.
 * Lygeum * Spartum.
 Lysimachia * Ephemerum.
 * linum stellatum.
 * nemorum.
 * vulgaris.
 Lythrum salicaria.

M

Madia * viscosa. *Cav.*
 * melosa. *Mol.*
 Magnolia † grandiflora.
 Malachra capitata.
 Malope malacoides.
 Malpighia glabra.
 Malva * abutiloides.
 * americana.
 * angustifolia. *Cav.*
 * asperima. *Jacq.*
 * capensis.
 * caroliniana.
 * crispa.
 * flexuosa. *H. R. M.*
 * fragrans. *Jacq.*
 — β .
 * gallelica. *H. R. M.*
 * hispanica.
 * limensis.
 * mauritiana.
 * microcarpa. *Pers.*
 * miniata. *Cav. M. coccinea*
 * *Ort.*
 * moschata.
 * nicensis. *Cav.*
 * parviflora.
 * — β . flexuosa.
 * peruviana.
 * polystachya. *Cav.*
 * rotundifolia.
 * scaberrima. *H. R. M.*
 * scabra. *Cav.*
 * sherardiana.
 * spicata.
 * subtriflora. *H. R. M.*
 * sylvestris.
 * triloba. *Cav. H. R. M. t. 47.*
 * verticillata.
 * virgata. *Cav.*

Malva * vitifolia. *Cav.*
 * umbellata. *Cav.*
 * Manulea alternifolia. *H. P.*
 * Marrubium * Alysson.
 * astracanicum.
 * candidissimum.
 * hispanicum.
 * — β .
 * peregrinum.
 * pseudo-dictamus.
 * schrophulariaefolium. *H.*
 * *P.*
 * supinum.
 * vulgare.
 * Martynia annua.
 * undulata. *H. R. M.*
 * Maurandia * personata. *H.*
 * *R. M.*
 * Medeola * asparagoides.
 * Medicago apiculata. *W.*
 * arabica.
 * arborea.
 * coronata.
 * denticulata. *W.*
 * lacinjata. *Lamk.*
 * lupulina.
 * murex. *W.*
 * nigra. *W.*
 * intertexta. *W.*
 * orbicularis. *Lamk.*
 * sativa.
 * scutellata. *Lamk.*
 * terebellum. *W.*
 * tribuloides. *Lamk.*
 * — β .
 * trunculata.
 * tuberculata. *Gmel.*
 * Melia * Azederach.
 * Melianthus major.
 * minor.
 * Melica * Bauhini. *Allioni.*
 * ciliata.
 * ramosa. *Desf.*
 * sibirica. *Lamk.*
 * Melilotus * caerulea. *Pers.*
 * dentata. *Pers.*
 * indica.
 * — β .
 * italica.
 * linearis. *H. R. M.*
 * mesanensis.
 * officinalis.
 * parviflora. *Desf.*
 * Melissa * calamintha.
 * Nepeta.
 * officinalis.
 * Melochia * pyramidata.
 * Melothria pendula.
 * Menispermum glabrum. *H.*
 * *R. M.*
 * Mentha cervina.
 * divaricata. *H. R. M. Cav.*
 * *H. M. t. 8.*
 * gentilis.
 * piperita.
 * pulegium.
 * rotundifolia.
 * sativa.
 * sylvestris.
 * Mercurialis ambigua.
 * annua.
 * tomentosa.

Mesembrianthemum bar-
 * batum.
 * cordifolium.
 * cristalinum.
 * edule.
 † forficatum.
 * hispidum.
 * latum. *W.*
 * nodiflorum.
 * paniculatum. *H. R. M.*
 * pinnatifidum.
 * tenuifolium.
 * Mespilus * Cotoneaster.
 * germanica.
 * Messerschmidia * fruticosa.
 * Micropus * erectus.
 * flavicans. *Lag.*
 * supinus.
 * Milium * album. *Agrostis*
 * *alba. L.*
 * — β . — verticillatum.
 * caninum. *Agrostis.*
 * capillare. *Agrostis.*
 * caeruleus. *Desf.*
 * filiforme. *H. R. M.*
 * hispidum. *Agrostis. W.*
 * interruptum. *Agrostis.*
 * lendigerum.
 * mexicanum. *Agrostis.*
 * multiflorum. *Cav. Agros-*
 * *tis miliacea. L.*
 * — β . pauciflorum.
 * — γ . tenuius.
 * paradoxum.
 * spica venti. *Agrostis.*
 * stoloniferum. *Agrostis.*
 * Mimosa pudica.
 * Minuartia * dichotoma.
 * montana.
 * Mirabilis * aggregata. *Cav.*
 * *Calyximenia Ort.*
 * corymbosa. *Cav. Calyx-*
 * *menia glabrifolia. Ort.*
 * dichotoma.
 * jalapa.
 * longiflora.
 * viscosa. *Cav. Oxybaphus*
 * *viscosus L'Herit.*
 * Molucella * laevis.
 * spinosa.
 * Momordica * Balsamina.
 * charantia.
 * Elaterium.
 * Monarda citridora. *Cerv.*
 * Morus alba.
 * nigra.
 * Mucor mucedo.
 * Myagrum perfoliatum.
 * Myosotis Apula.
 * arvensis. *W.*
 * Lappula.
 * scorpioides.
 * Myosurus minimus.
 * Myrtus * communis.
 * baetica.

N

Narcissus Broussonetii. *H.*
 * *R. M.*
 * flavus. *Lag.*
 * bicolor.

Narcissus incomparabilis. Curt.
junquilla.
Pseudo-Narcissus.
serotinus.
Tazzeta.
*Nepeta * cataria.*
** imbricata. H. R. M.*
lanata. Jacq.
lanceolata. Lamk.
** nepetella.*
nuda.
panonica.
** salviaefolia. Pers.*
scorodonia. H. R. M.
tuberosa.
** violacea.*
Nerium coronarium. Lamk.
** oleander.*
— β. flore albo.
Nicandra physaloides. Gertn.
*Nicotiana * fruticosa.*
** paniculata.*
** rustica.*
** vincaeflora. Vent.*
** viscosa.*
Nidularia vernicosa. Bull.
Nigella arvensis.
** damascena.*
** orientalis.*
sativa.
Nissolia fruticosa.
*Nolana * prostrata.*
Nimphaea alba.

O

Ocimum americanum.
** basilicum.*
β. maximum.
** 7. crispum.*
** bullatum. Lam.*
thyrisiflorum. Jacq.
*Oenanthe * apifolia. Brot.*
** crocata.*
diffusa. H. R. M.
globulosa.
involutrata. H. R. M.
** pimpineloides.*
stillata. H. R. M.
*Oenothera * biennis.*
** longiflora.*
** mollissima.*
† muricata.
** odorata. Jacq.*
** parviflora.*
** purpurea. Smith.*
** rubra. Cav.*
** tetraptera. Cav.*
Olea europaea.
*Ononis * antiquorum.*
— mitis.
** arvensis.*
** Columnae. W. inclusa*
Pourr. Cav. H. R. M. t. 56.
mitissima.
monophylla. Desf.
** Natrix.*
** reclinata.*
** spinosa. Murr.*
viscosa.
— β.
*Onopordon * Acanthium.*

Onopordon acaulon.
** arabicum.*
** illyricum.*
Onosma tricospermum. Lag.
Origanum dictamnus.
** Majorana.*
** smirneum.*
** syriacum.*
** vulgare.*
Ornithogalum arabicum.
** canaliculatum H. R. M.*
coarctatum. Jacq.
** narbonense.*
** nutans.*
** scilloides. Jacq.*
** umbellatum.*
*Ornithopus * compressus.*
durus. Cav.
** perpusillus.*
** scorpioides.*
Orobancha major.
ramosa.
Orobis vernus.
Ortega hispanica.
Orthotrichum striatum. Hedw.
ulmicola. Anales.
*Osteospermum * moniliferum.*
** pinnatifidum. W.*
Osyris alba.
*Othonna * cheirifolia.*
Oxalis corniculata.
** incarnata.*
† purpurea. Sesc.

P

*Paeonia * officinalis.*
β. — flore pleno.
** tenuifolia.*
*Paliurus * australis. Gaertn.*
Rhamnus paliurus. L.
Panax aculeata. Jacq.
Pancratium diversicolor. H.
R. M.
** maritimum.*
*Panicum * attenuatum. Gouan.*
** capillare.*
** colonum.*
** coloratum.*
** Crus-corvi.*
** Crus-galli.*
** germanicum. W.*
** glaucum.*
— β. mexicanum.
** italicum.*
** miliaceum.*
** orientale. W.*
** verticillatum.*
** viride.*
** patens.*
** scaberrimum. H. R. M.*
*Papaver * Argemone.*
dubium.
** hybridum.*
** Rhæas.*
** somniferum.*
** — 7. album.*
** — v. nigrum.*
*Pappophorum * alopecuroides.*
Vabl.
*Papyrus * polymorpha. Lam.*
*Parietaria * cretica.*

*Parietaria * officinalis.*
*Parkinsonia * aculeata.*
*Parosela * lagopus. Cav.*
tuberculata. H. R. M.
** virgata. H. R. M.*
*Pascalia * glauca. Orr.*
*Paspalum * pubescens. H.*
R. M.
β.
** racemosum. Jacq. P. purpureum Fl. Per.*
Passiflora caerulea.
hibiscifolia. Lam. Cav.
H. R. M. t. 43.
† sp. ignota.
Pastinaca lucida.
** Opopanax.*
** sativa.*
— β. hirsuta.
*Pavonia * columella. Cav.*
** cuneifolia. Cav.*
** spinifex. Cav.*
viridiflora. H. R. M.
zeylanica. Cav.
*Pectis * pinnata. Lamk. P.*
multifida. Ort. Schkurrbia
abrotanoides W.
*Peganum * Harmala.*
Pelargonium acetosum. Jacq.
** alchemiloides. Jacq.*
** anceps. Jacq.*
** australe. W.*
Betonicum. Cav.
** capitatum. Jacq.*
** crispum. W.*
** denticulatum. Jacq.*
** grossularioides. Cav.*
** hybridum. Cav.*
** inodorum. H. R. M.*
** inquinans. Cav.*
** marginatum. Cav.*
** multicaule. Jacq.*
** odoratissimum. Cav.*
** papilionaceum. Cav.*
** petatum. Cav.*
** quercifolium. Var. P.*
** pinnatifidum. Jacq.*
** radula. Cav.*
** semitrilobum. Jacq.*
** tabulare. L.*
— β. elongatum.
** therebintinaceum. Cav.*
** tomentosum. Jacq.*
** triste. W.*
** vitifolium. W.*
** zonale. W.*
*Penstemon * campanulatum.*
W.
** hirsutum. W.*
Periploca graeca.
Petiveria octandra.
Peucedanum officinale.
Phalaris arenaria. Pbleum
arenaria. L.
** arundinacea.*
** aspera. Gmel.*
** Bellardi. W.*
** bulbosa.*
** canariensis.*
** ciliata. Lag.*
** minor. Retz.*
** paradoxa.*

- Phalaris* * quadrivalvis. *Lag.*
Pharnaceum cerviana.
Phascom acalon.
 cernuum. *Anal.*
Phaseolus abyssinicus.
 * angulosus. *Ort.*
 Caracalla.
 * farinosus.
 fuscus. *H. R. M.*
 inamoerous.
 * luvatus.
 Max.
 microspemos. *Ort.*
 Mungo.
 multiflorus. *Lamk.*
 nanus.
 pictus. *H. R. M.*
 * semierectus.
 subrotundus. *H. R. M.*
 minor.
 † virosus. *Cerv.*
 † vulgaris.
 — cinereus.
 — maximus.
 — nigerrimus.
 — purpureus.
 — variegatus.
 * zembra. *H. R. M.*
Philadelphus * coronarius.
 inodorus.
Phleum nodosum.
 * pratense.
 β geniculatum.
Phlomis caribaea.
 * fruticosa.
 * herba venti.
 indica.
 * Leonurus.
 * lychnitis.
 * Nissolii.
 * purpurea.
 * tuberosa.
 * zeylanica.
Phoenix † dactylifera.
 † humilis. *Cav. Chamac-*
 rops. L.
Phyllirea angustifolia.
 latifolia.
Physalis * alkekengi.
 * angulata.
 * faetidissima. *H. R. M.*
 * parviflora. *H. R. M.*
 * prostrata *W.*
 * pubescens.
 * somnifera.
 * suberosa. *Cav.*
 * tuberosa. *Cav.*
 * viscosa.
Phytolaca * decandra.
 * icosandra.
 — β. alba.
 octandra.
Picridium * albidum. *Dec.*
 tingitanum. *Pers.*
 — β. pinnatifidum.
 * vulgare. *Pers.*
Picris hieracioides.
Pimpinella * Anisum.
 * dissecta. *W.*
 * magna.
 * saxifraga.
 * villosa. *Schob.*
- Pinus* Cedrus.
 * Cembra.
 * maritima.
 * Picea.
 * Pinea.
 * sylvestris.
Peperomia inaequalifolia. *Fl.*
 Per.
Pistacia Lentiscus.
 * Therebinthus.
 vera.
Pisum arvense.
 * sativum.
Plantago * albicans.
 alissima.
 * amplexicaulis. *Cav.*
 * areolaria. *Waldst.*
 * coronopifolia.
 * crassa. *W.*
 * cynops.
 * hirsuta. *W.*
 indica.
 * Lagopus.
 * lanceolata.
 * Lo-fingii.
 * lusitanica.
 — β caulescens.
 * major.
 * maritima.
 * maxima. *Jacq.*
 * media.
 * monspeliensis. *Fuss.*
 * Psyllium.
 * pumilla. *W.*
 * recurvata.
 * serraria.
 * stricta. *Schob.*
 * subulata.
 * vaginalis. *Vent.*
 * villosa. *Pers.*
 virginica.
Platanus * occidentalis.
 * orientalis.
Plumbago * europaea.
 * zeylanica.
Poa abyssinica. *Jacq.*
 * amabilis.
 * angustifolia.
 * annua.
 * badensis. *W.*
 * bulbosa.
 * β. — vivipara.
 * compressa.
 * cristata.
 * decumbens. *Smith.*
 * distans.
 * divaricata.
 * eragrostis.
 — β.
 * marina. *Smith.*
 * — β gaditana.
 * megastachia. *Pers.*
 * mexicana. *H. R. M.*
 * Molinerii. *Balb.*
 * nemoralis.
 * β. subquinqeflora.
 * pallida. *H. R. M.*
 * peruviana. *Jacq.*
 * pilosa.
 * pratensis.
 * rigida.
 * β. filicina
- Poa* scariosa. *H. R. M.*
 * trivialis.
 * verticillata. *Cav.*
Polemonium * caeruleum.
 * mexicanum. *Cerv.*
Polyanthes tuberosa.
Polycarpon tetraphyllum.
 diphyllum. *Cav.*
Polycarpaea tenerifae. *Lamk.*
Polygonum arvense.
Polygala mon-peliaca.
Polygonum * acetosaefo-
 lium. *Vent.* *Coccoloba sagiti-*
 folia. Ort.
 * amphibium.
 * aviculare.
 * Bistorta.
 * convolvulus.
 * dumetorum.
 * erectum.
 * Fagopyrum.
 * frutescens.
 * maritimum.
 * minus. *Gmel.*
 * orientale.
 * Persicaria.
 * tataricum.
 * virginianum.
Polymnia * maculata. *Cav.*
 * wedalia.
Polypogon * monspeliense
 Desf.
 * paniceum. *Lag.*
Polypodium vulgare.
Pomaria * glauca. *Cav. H. M.*
 vol. I. t. 31
Populus canescens. *Smith.*
 * monilifera. *Pers.*
 * dilatata. *Pers.*
Porlieria hygrometra. *Fl.*
 Per.
Portulaca oleracea.
 * pilosa.
Portulacaria afra. *Jacq.*
Potentilla Anserina.
 * argentea.
 — β.
 * astracanica.
 * aurea.
 * fruticosa.
 * hirta.
 * intermedia.
 * obscura.
 * opaca.
 * palida. *H. R. M.*
 * pennsylvanica.
 * pimpinellifolia.
 * recta.
 * reptans.
 † supina.
 * verna.
Poterium * hybridum.
 * Sanguisorba.
Prasium * majus.
Prenanthes viminea.
Primula Auricula.
 veris.
Priva lapulacea. *Pers.*
 * mexicana. *Pers.*
 † sp. ignota.
Prunella hyssopifolia.
 vulgaris.

Prunella β . *parviflora*.
— γ *rubra*.
P. unus Armeniaca.
Cerassus.
domestica.
* *Laurocerassus*.
* *Mahaleb*.
* *Padus*.
Psidium $\dagger$ *pyriferum*.
 $\dagger$ *pomiferum*.
Psoralea * *americana*.
* *bituminosa*.
* *bracteata*.
* *corylifolia*.
* *glandulosa*.
* *palaestina*.
* *pinnata*.
* *verrucosa*. *W.*
Ptelea * *trifoliata*.
Pteris aquilina.
Pulmonaria * *officinalis*.
Punica Granatum.
Pyrus communis.
Cydonia.
Malus.
* *salicifolius*.
spectabilis. *Ait.*

Q
Quercus * *Illex*.
racemosa. *Lamk.*
Robur.
* *Suber*.
Queria canadensis.
* *hispanica*.

R
Ragadiolus * *edulis*. *W.*
* *koelpinii*. *W.*
* *stellatus*. *W.*
Ranunculus acris.
* *arvensis*.
* *asiaticus*.
* *bulbosus*.
* *falcatus*.
* *Ficaria*.
* *gramineus*.
* *hederaceus*.
* *muricatus*.
* *parviflorus*.
* *philonitis*. *W.*
* *repens*.
* *scleratus*.
* *trifoliatus*. *H. R. M.*
* *villosus*. *H. R. M.*
Raphanus * *Raphanistrum*.
* *sativus*.
Rapistrum * *hispanicum*. *Cav.*
* *paniculatum*. *Cav.*
Rauwolfia * *lycoides*. *Lag. et Rodr.*
* *spinosa*. *Cav.*
Reaumuria * *hypericifolia*.
W.
Reseda * *alba*.
* *erecta*. *H. R. M.*
* *glauca*.
* *lanceolata*. *H. R. M.*
* *lutea*.
* *Luteola*.

Reseda * *odorata*.
* *Phyteuma*.
* *purpurascens*.
* *undata*.
Rhamnus * *Alaternus*.
* *buxifolius*. *Lam.*
* *catharticus*.
* *frangula*. *L. Rb. Sanguin-*
no. Ort.
Rheum undulatum. *Ait.*
Rhus copalinum.
* *coriaria*.
* *Cotinus*.
* *glabrum*.
* *lineatifolium*. *Ort.*
* *lucidum*.
* *Oxyacantha*. *Schousb.*
* *radicans*.
* *Vernix*.
Ribes * *alpicum*.
* *nigrum*.
* *rubrum*.
* *Uva crispa*.
Ricinus * *africanus*. *Pers.*
* *communis*. *Pers.*
* *inermis*. *Jacq.*
* *lividus*. *Jacq.*
* *viridis*. *Pers.*
Rivina * *humilis*.
* *canescens*.
Robinia hispida.
* *mitis*.
* *Pseudo-acacia*.
* *viscosa*. *Vent.*
Rosa * *alba*.
* *alpina*.
* *blanda*. *Ait.*
* *carolina*. *Jacq.*
* *cinnamomae*.
* *collina*.
* *diversifolia*. *Vent.*
* *eglanteria*.
* — β . *bicolor*. *Jacq.*
* *gallica*.
* *pimpinellifolia*.
* *sempervirens*.
* *spinossissima*.
Rosmarinus * *officinalis*.
Rottbolla cylindrica. *Lag.*
* *filiformis*.
* *incurvata*.
* *monandra*. *Cav. Nardus*
aristata. *L.*
Rubia peregrina.
* *tinctorum*.
Rubus fruticosus.
— β . *inermis*.
* *idaeus*.
Rudbeckia * *dentata*. *Cav.*
* *laciniata*.
* *leucantha*. *H. R. M.*
* *perfoliata*. *Cav.*
* *pinnata*. *Vent.*
Ruellia biflora.
* *clandestina*.
* *ovata*. *Cav.*
* *strepens*.
Rumex * *Acetosa*.
* *Acetosella*.
* *acutus*.
* *aegyptius*.
* *bucephalophorus*.

Rumex * *crispus*.
* *dentatus*.
* *divaricatus*.
* *erosus*. *H. R. M.*
* *Lunaria*. *L. Rum. polyga-*
mus Cav.
* *obtusifolius*.
* *Patientia*.
* *pulcher*.
* *retroflexus*. *H. R. M.*
* *sanguineus*.
* *scutatus*.
* *spinous*.
* *tingitanus*.
* *verticillatus*.
* *vesicarius*.
Ruscus * *aculeatus*.
* *androgynus*.
* *hypophyllum*.
Ruta * *chalepensis*.
* *graveolens*.
— β . *hortensis*.
* *sylvestris*.

S

Saccharum * *cylindricum*.
Lam.
* *Ravenae*.
Sagina apetala.
* *procumbens*.
Salix alba.
* *babylonica*.
* *pentandra*.
* *viminalis*.
* *vitellina*.
Salsola * *eriophora*. *Cav. H.*
R. M. r. 20.
* *flavescens*. *Cav.*
* *Kali*.
* *prostrata*.
* *radiata*. *Desf.*
* *rosacea*.
* *setifera*. *H. R. M.*
* *sativa*.
* *Soda*.
* *subdecandra*. *H. R. M.*
* *Tragus*.
Trigyna. *Pers.*
Salvia * *abyssinica*.
* *Aethiopsis*.
* *austriaca*. *Jacq.*
* *Barrelieri*. *W. S. crassi-*
folia Cav.
* *bicolor*. *Desf.*
* *canariensis*.
* *ceratophylla*. *L. S. exas-*
perata Cav.
* *ceratophylloides*.
* *chamaedryoides*. *Cav.*
* *circinata*. *Cav. S. amaris-*
sima Ort.
* *clandestina*.
* *Clusii*. *Jacq.*
— β . *flore albo, calycibus*
micronatis.
* *coccinea*.
* *Disermas*.
* *dolichostachya*. *H. R. M.*
* *fulgens*. *Cav.*
* $\dagger$ *fruticosa*. *Cerv.*
* *grandiflora*. *W.*

- Salvia glutinosa.*
 * *haematodes.*
 * *Hispanorum. H. R. M. & S. cretica. L?*
 * *hispanica. L. S. prysmatica. Cav.*
 * *involuta. Cav.*
 * *lanceolata. H. R. M.*
 * *leucantha. Cav.*
 * *lineatifolia. H. R. M.*
 * *melissodora. H. R. M.*
 * *mexicana.*
 * *memorosa.*
 * *nutans.*
 * *odorata. H. P.*
 * *officinalis.*
 * *patula. Desf.*
 † *pendula. Pers.*
 * *phlomisoides. Vahl.*
 * *pilosa. Cav. S. betonicaefolia et. S. phlomisoides. Ejus.*
 * *pinnata.*
 * *polystachya. Cav.*
 * *pratensis.*
 * *pseudo-coccinea. Jacq.*
 * *runcinata.*
 * *scabiosae. Lamk.*
 * *Sclearea.*
 * *sylvestris.*
 * *spiuosa.*
 * *tiliaefolia. Pers.*
 * *tingitana. W.*
 * *tubifera. Cav.*
 * *Verbenaca.*
 * *β. — latifolia.*
 * *verticillata.*
 * *β. napifolia. Jacq.*
 * *viridis.*
 * *virgata. Jacq.*
 * *viscosa. Jacq.*
 * *Sambucus * laciniata. Gmel.*
 * *nigra.*
 * *Samolus Valerandi.*
 * *Sanguisorba media.*
 * *Sansevieria zeylanica. W.*
 * *Santolina * Chamaecyparissus.*
 * *canescens. H. R. M.*
 * *rosmarinifolia.*
 * *viridis. W.*
 * *Saponaria * ocymoides.*
 * *officinalis.*
 * *orientalis.*
 * *porrigens. Jacq.*
 * *Vaccaria.*
 * *Satureja * hortensis.*
 * *montana.*
 * *obovata. Lag.*
 * *Thymbra.*
 * *Saxifraga * Geum.*
 * *granulata.*
 * *paniculata. Cav.*
 * *sarmentosa.*
 * *Scabiosa * alpina.*
 * *atrap. H. R. M.*
 * *atropurpurea.*
 * *banatica. Walldst.*
 * *Acentauroides. Pers.*
 * *columbaria.*
 * *cretica.*
 * *dichotoma. H. R. M.*
- * *Scabiosa * elegans. H. R. M.*
 * *Sc. connata. Horn?*
 * *graminifolia.*
 * *indurata.*
 * *leucantha.*
 * *— lucida.*
 * *maritima.*
 * *ochroleuca.*
 * *pectinata. H. R. M.*
 * *pilosa. H. R. M.*
 * *prolifera.*
 * *rutaefolia. Vahl.*
 * *sicula. L. S. divaricata. Jacq.*
 * *sylvatica.*
 * *stellata.*
 * *α. — major.*
 * *β. — minor.*
 * *succissa.*
 * *syriaca.*
 * *transylvanica.*
 * *Scandix australis.*
 * *Cerefolium.*
 * *Pecten.*
 * *Schinus molle.*
 * *Schoenus mucronatus.*
 * *Scilla * autumnalis.*
 * *lusitanica.*
 * *lutea. Cav. H. R. M. t. 26.*
 * *peruviana.*
 * *Scirpus * australis.*
 * *dichotomus. L.*
 * *Holoschoenus.*
 * *lacustris.*
 * *maritimus.*
 * *palustris.*
 * *Scleranthus annuus.*
 * *perennis.*
 * *Sclerocarpus * africanus. Jacq.*
 * *Scolymus * hispanicus.*
 * *maculatus.*
 * *Scordium * spinosum. Cav.*
 * *procumbens. Teucrium ruscupinatum. Desf.*
 * *Scorpiurus * muricata.*
 * *sulcata.*
 * *vermiculata.*
 * *Scorzonera * eriosperma. Gou.*
 * *hispanica.*
 * *humilis.*
 * *laciniata.*
 * *— β. octangularis. W.*
 * *— γ. calcitrapifolia. W.*
 * *— δ. indivisa. Foliis lineari-lanceolatis, integerrimis.*
 * *resedifolia.*
 * *pseudo-tragopogon.*
 * *Scrophularia * aquatica.*
 * *aureolata.*
 * *betonicaefolia.*
 * *canina.*
 * *frutescens.*
 * *mellifera. Desf.*
 * *peregrina.*
 * *sambucifolia.*
 * *— β.*
 * *Scorodonia.*
 * *vernalis. W.*
 * *Scutellaria * albida.*
 * *alpina.*
- * *Scutellaria † galericulata.*
 * *peregrina.*
 * *Secale * cereale.*
 * *villosum.*
 * *Sedum acre.*
 * *album.*
 * *reflexum.*
 * *rupestre.*
 * *sanguineum. Ort.*
 * *stellatum.*
 * *Telephium.*
 * *Sherardia * arvensis.*
 * *Selinum † Monieri.*
 * *Sempervivum anomalum.*
 * *Lag.*
 * *arborescens.*
 * *sediforme. Jacq.*
 * *tectorum.*
 * *Senebiera * Coronopus. Cav.*
 * *pinnatifida. Dec.*
 * *Senecio * Doria.*
 * *elegans.*
 * *erucaefolius.*
 * *jacobaea.*
 * *rigescens.*
 * *verbenaeifolius.*
 * *viscosus.*
 * *vulgaris.*
 * *Seriola * aethnensis.*
 * *Serratula coronata.*
 * *tinctoria.*
 * *Sesamum * orientale.*
 * *Seseli * ammoides.*
 * *Hypopimarathrum.*
 * *pratense. Crantz.*
 * *Sesuvium * revolutifolium.*
 * *Ort.*
 * *Sherardia * arvensis.*
 * *muralis.*
 * *Sicyos angulata.*
 * *— β.*
 * *Garcinii?*
 * *Sida * Abutilon.*
 * *acerifolia. H. R. M.*
 * *angustifolia. Cav.*
 * *asiatica.*
 * *aspera.*
 * *betulina. H. R. M. Carpinifolia. Jacq.*
 * *deflexa. Cav. H. R. M. t. 45.*
 * *excelsior. Cav.*
 * *frutescens.*
 * *hirta. Lam.*
 * *linearis. Cav.*
 * *mollis. Ort.*
 * *mollissima. Cav.*
 * *Napaea. Cav.*
 * *occidentalis.*
 * *palmata.*
 * *rombifolia.*
 * *sericea. Cav.*
 * *Seseli. H. R. M.*
 * *sp. nov. Cerv.*
 * *spinosa.*
 * *tomentosa. Cav.*
 * *triloba. Cav.*
 * *triquetra.*
 * *vesicaria. Cav.*
 * *virgata. Cav.*
 * *umbellata.*

- Sesleria* * *elongata*. *Schrad.*
Sideritis * *canariensis*.
 foetida. *Lag.*
 * *hirsuta*.
 — *β.*
 * *hyssopifolia*.
 * *incana*.
 * *montana*.
 * *romana*.
 β. prostrata.
 scordioides.
 Tragoriganum.
Siegesbeckia * *flosculosa*. *W.*
 orientalis. *L. triangularis*
 Cav.
Silene * *amaena*.
 * *anastromosans*. *H. R. M.*
 * *antirrhina*.
 * *apetala*.
 * *arenaria*. *Brot.*
 * *Armeria*.
 * *baccifera*. *Cucubalus*. *L.*
 * *bellidifolia*. *Jacq.*
 * *bipartita*. *Desf.*
 * *bupleroides*.
 * *cerastoides*.
 * *chloraeifolia*. *Smith.*
 * *clandestina*.
 * *coarctata*. *H. R. M.*
 * *conica*.
 * *conoidea*.
 * *cretica*.
 * *fabaria*. *Cucubalus*. *L.*
 * *dichotoma*. *W.*
 * *fruticosa*.
 * *gallica*.
 * *glauca*. *H. R. M.*
 * *gigantea*.
 * *hirsuta*. *Lag.*
 * *hispida*. *Desf.*
 * *inaperta*.
 * *lanceolata*. *H. R. M.*
 * *linifolia*. *H. R. M.*
 * *longicaulis*. *Pour.*
 * *longiflora*. *Erb.*
 * *lusitanica*.
 * *macrocalyx*. *H. R. M.*
 * *macrophylla*. *H. R. M.*
 * *maritima*. *W.*
 * *micropetala*. *Lag.*
 * *montana*. *H. R. M.*
 * *muscipula*.
 * *nicensis*. *Allioni.*
 * *noctiflora*.
 * *nocturna*.
 * *nutans*.
 * *orchydea*.
 * *ornata*. *Aiton.*
 * *paradoxa*.
 * *pendula*.
 * *quinque vulnera*.
 * *rubella*.
 * *saxifraga*.
 * *sedoides*. *Jacq.*
 * *villosa*. *Horn.*
Silphium * *perfoliatum*.
 * *trifoliatum*.
 * *therebinthinaceum*.
Sinapis * *alba*.
 * *Allioni*. *Jacq.*
 * *arvensis*.
 * *bipinnatifida*. *H. M. R.*
- Sinapis* *brassicata*.
 * *erucoides*.
 * *dissecta*. *Lag.*
 * *heterophylla*. *H. R. M.*
 * *hispanica*.
 * *hispida*. *Schoubis.*
 * *incana*.
 * *junceae*.
 * *laevigata*.
 * *nigra*.
 * *nudicaulis*. *Lag.*
 * *pubescens*.
 * *viminea*. *Sisymb.* *vimi-*
 * *neum*.
 * *virgata*. *Cav.*
Sison *verticillatum*.
Sisymbrium *asperum*.
 * *Columnae*. *Jacq.*
 * *contortum*. *Cav.* *H. R.*
 * *M. t. 23.*
 * *crassifolium*. *Cav. ibid.*
 * *t. 24.*
 * *fugax*. *H. R. M.*
 * *Loeselli*.
 * *Irio*.
 * *murale*.
 * *Nasturtium*.
 * *polycratum*.
 — *β. pubescens*.
 † *polystachium*. *Cerv.*
 * *scabrum*. *H. R. M.*
 * *Sophia*.
 * *subhastatum*. *H. R. M.*
 — *Erysimum*. *Vahl.*
 * *tanacetifolium*.
 * *tenuifolium*.
Sisyrinchium * *Bermudiana*.
 * *luteum*. *H. R. M.*
 * *spicatum*. *Cav. Striatum.*
 * *Smith.*
 * *tenuifolium*. *H. R. M.*
Sium *Falcaria*.
 * *nodiflorum*.
 * *repens*. *Jacq.*
 * *siculum*.
Smilax *aspera*.
 * *excelsior*.
 * *Pseudo-china*.
Smirnum * *Olusatrum*.
Solanum * *aculeatissimum*.
 Jacq.
 * *auritum*. *Lam.*
 * *aethiopicum*.
 — *β.*
 * *baetaceum*. *Cav.*
 * *bonariense*.
 * *campechiense*.
 * *Cervantesii*. *H. R. M.*
 * *coccineum*. *Jacq.*
 * *cornutum*. *Lam.*
 * *cymosum*. *Fl. Pers.*
 * *diphyllum*.
 * *Dulcamara*.
 * *elaeagnifolium*. *Cav.*
 * *fructu tecto*. *Cav.*
 * *giganteum*. *Lamk.*
 * *guineense*. *J. nigri*. *L.*
 var.
 * *insanum*.
 * *lanceolatum*. *Cav.*
 * *leprosum*. *Ort.*
 * *lycioides*.
- Solanum* * *Lycopersicum*.
 * *macrocarpon*.
 * *marginatum*.
 * *Melongena*.
 α. — fructu rotundato.
 β. — fructu oblongo.
 Milleri. *Jacq.* *S. subbiflo-*
 * *rum*. *Ort.*
 * *nicotianaefolium*. *H. R. M.*
 * *nigrum*.
 * *patulum*. *L. S. nigri var.*
 * *pinnatifidum*. *Lam.*
 * *pomiferum*. *Cav.*
 * *Pseudo-Capsicum*.
 * *pyracantha*. *Lam.*
 * *radicans*.
 * *scabrum*. *H. R. M.*
 * *sodomeum*.
 * *tomentosum*.
 * *torum*. *W.*
 * *triquetrum*. *Cav.*
 * *tuberosum*.
 * *uniflorum*. *H. R. M.*
 * *viscosum*. *H. R. M.*
Soldevilla *setosa*. *Lag. Hispi-*
 * *della hispanica*. *Lam. Dict.*
Solidago * *canadensis*.
 * *sempervirens*.
 * *aurea*.
Sonchus * *arvensis*.
 * *canadensis*.
 * *chondrylloides*. *Desf.*
 * *maritimus*.
 * *oleraceus*.
 — *β. laevis*.
 — *γ. asper*.
 * *palustris*.
 * *reflexus*. *Lag.*
 * *siblicus*.
 * *simplicissimus*. *Lag.*
 * *tenerimus*. *L.*
Sophora * *alopecurioides*.
 * *japonica*.
 * *tomentosa*.
 * *domestica*.
 † *tetraptera*. *Ait.*
Sorbus *domestica*.
Sorghum † *bicolor*. *Pers.*
 * *compactum*. *Holcus*. *Lam.*
 * *halapense*. *Pers.*
 * *sacharatum*. *Pers.*
 * *vulgare*. *Pers.*
Sparganophorus *ageratoides*.
 H. R. M.
Spartium * *junceum*.
 * *Laburnum*. *Cav. Cytis-*
 * *us*. *L.*
 * *monospermum*.
 * *purgans*.
 * *Scorpius*.
 * *sessilifolium*. *Cytissus*. *L.*
 * *umbellatum*. *Desf.*
Spergula * *arvensis*.
 * *pentandra*.
Spermacoce *tennior*.
Sphaeranthus *indicus*.
Spinacia * *oleracea*.
Spiraea * *crenata*.
 * *Filipendula*.
 * *opulifolia*.
 * *pubescens*. *Cav.*
 * *Ulmaria*.

- Stachys* * *arvensis*.
 * *decumbens*. *H. P.*
 * *circinata*. *L. Herit.*
 * *cretica*.
 * *germanica*.
 * *hirta*.
 * *intermedia*. *Ait.*
 * *lanata*. *Facq.*
 * *maritima*.
 * *nepaetefolia*. *Cav.*
 * *recta*.
 * *sylvatica*.
Stachytarpheta angustifolia.
Stapelia variegata.
Staphylea pinnata.
Statice † *alliacea*. *Cav.*
 * *Armeria*.
 * *cordata*.
 * *echioides*.
 * *fasciculata*. *Vent.*
 * *incana*.
 * *latifolia*. *W.*
 * *Limonium*.
 * *monopetala*.
 * *sinuata*.
Stellaria * *arenaria*.
 * *holostea*.
Stevia * *hyssopifolia*. *Cav.*
Ageratum punctatum. *Ort.*
 * *incanescens*. *H. R. M.*
 * — *mutica*.
 * — *β. triaristata*.
 * *linearis*. *Cav.*
 * *lanceolata*. *H. R. M.*
 * — *β. floribus roseis*.
 * *paniculata*. *H. R. M.*
 * — *var. β.*
 * *pilosa*. *H. R. M.*
 * *purpurea*. *H. R. M.*
 * *pubescens*. *H. R. M.*
 * *serrata*. *Cav.*
 * — *β. subhirsuta*
 * *suaveolens*. *H. R. M.*
Stipa * *Aristella*.
 * *capitata*.
 * *gigantea*. *Lag.*
 * *juncea*.
 * *parviflora*. *Desf.*
 * *penata*.
 * *pubescens*. *Lag.*
 * *tenacissima*.
 * *tortilis*. *Desf.*
Sturmia verna. *Pers.*
Syllibum * *marianum*.
Symphitum * *officinale*.
 * *tuberosum*.
Synedrella * *nodiflora*. *Gaert.*
Syringa * *persica*.
 * — *β. lacinata*.
 * *vulgaris*.
 * — *β. flore albo*.
- T
- Tagetes* * *clandestina*. *H. R. M.*
 * *erecta*.
 * *lucida*. *Cav.*
 * *patula*.
 * *tenuifolia*. *Cav. T. lunulata*. *Ort.*
Talinum reflexum. *Cav.*
- Tamarix* * *gallica*.
 * *germanica*.
Tamus communis.
Tanacetum incanum.
 * *vulgaris*.
Taxus baccata.
Telephium * *Imperiati*.
Tetragonia * *expansa*. *Ait.*
 * *fruticosa*.
Teucrium asiaticum.
 * *Botrys*.
 * *campanulatum*.
 * *capitatum*.
 * *Chamedrys*.
 * *charamaulense*. *Cav.*
 * *flavescens*. *Schreb.*
 * *flavum*.
 * *fruticans*.
 * *hircanicum*.
 * *lucidum*.
 * *Marum*.
 * *orientale*.
 * *Polium*.
 * *Pseudo-chamaepitys*.
 * *Scordium*.
 * *scorodonia*.
 † *trifoliatum*. *Vahl.*
Thalictrum * *aquilegifolium*.
 * *flavum*.
 * *foetidum*.
 * *minus*.
Thapsia garganica.
Asclepium.
 * *decussata*. *Lag.*
 * *foetida*.
 * *tenuifolia*. *Lag.*
Thlaspi * *arvense*.
 * *campestre*.
 * *hete ophyllum*. *Lepidium* *perfoliatum*. *L.*
 * *sativum*. *Lepidium*. *L.*
 * *subulatum*.
 * *virginicum*. *Lepidium*. *L.*
Trachelium caeruleum.
Thrinia * *hisrida*. *W.*
 * *marrocan*. *Schob.*
 * *nudicalix*. *Lag.*
Thuya articulata. *Desf.*
 * *orientalis*.
Thymra capitata. *Satureja capitata*. *L.*
Thymus * *mastichyna*.
 * *polygamus*. *Lag.*
 * *Serpyllum*.
 * *vulgaris*.
 † *Zygis*.
Tilia * *europaea*.
Tillaea muscosa.
Tordylium cordatum. *Hasselquistia*. *L.*
 * *maximum*.
 * *syriacum*.
Tolpis * *barbata*. *Gaert.*
Torilis * *Anthriscus*. *Gaert.*
 * *nodosa*. *Gaert. Tordylium*. *L.*
Tormentilla erecta.
Tortula muralis.
 * *ruralis*.
 * *subulata*.
Tournefortia * *fruticosa*.
Tradescantia * *crassifolia*. *Cav.*
- Tradescantia* * *erecta*. *Cav.*
 * *parviflora*. *Fl. Per.*
 * *virginica*.
Tragopogon * *crocifolium*.
 * *Dalechampii*.
 * *majus*. *Facq.*
 * *picrioides*.
 * *porrifolium*.
 * *pratense*.
 * *villosum*.
Tragus * *echinatus*. *Cav. Cencrus racemosus*. *L.*
Trianthema monogyna.
Tribulus * *terrestris*.
Trifolium agrarium.
 * *alexandrinum*.
 * *angustifolium*.
 * *arvense*.
 * *Cherleri*.
 * *clypeatum*.
 * *comosum*.
 * *elegans*. *Pers.*
 * *flexuosum*.
 * *fragiferum*.
 * *gemellum*. *W.*
 * *globosum*.
 * *glomeratum*.
 * *hybridum*.
 * *incarnatum*.
 * *involucratum*. *Ort.*
 * *laguroides*. *W.*
 * *lappaceum*.
 * *pratense*.
 * *repens*.
 * *resupinatum*.
 * *scabrum*.
 * *spumosum*.
 * *striatum*.
 * *strictum*.
 * *tomentosum*.
Trigonella * *corniculata*.
 * *aegyptiaca*. *Fuss.*
 * *Foenum-graecum*.
 * *monsiliaca*.
 * *ornithopodioides*. *Trifolium melilot*. *L.*
 * *polycrata*.
 * *β. — pinnatifida*. *Cav.*
Triguera ambrosiaca. *Cav.*
Tripsacum dactyloides.
Triticum aestivum. *Linn.*
 * *Glabra*.
 * — *ambigens*.
 * — *Babi*.
 * — *Bancos*.
 * — *Calot*.
 * — *candidum*.
 * — *compactum*.
 * — *Lamarkii*.
 * — *Royo*.
 * — *truncatulum*.
 * — *variegatum*.
 * *Pubescentia*.
 * — *confertum*.
 * — *humile*.
 * — *medium*.
 * — *majus*.
 * — *Pastor*.
 * — *versicolor*.
Bahini. *Cer. hisp.*
Cevallos. *Cer. hisp.*
Cienfuegos. *Cer. hisp.*

ciliatum. *Cav.*
 cochleare. *Cer. hisp.*
 — aristatum.
 — mucronatum.
 cristatum. *Bromus. L.*
 — β . glaucescens.
 distichum. *Secalepungens.*
Pers.
 durum. *Desf.*
 fastuosum. *Cer. hisp.*
 * *Leucostachya.*
 — albellum.
 — Asso.
 — Cannabate.
 — Castro.
 — Echeandia.
 — Jurado.
 ** *Chrysostachya.*
 — Alvarez.
 — Lobelli.
 Gaertnerianum. *Cer. hisp.*
 * *Leucostachya. Trit. al-*
bum. Gaert.
 — Bernal.
 — calvum.
 — ciliosum.
 — Graells.
 — Olliet.
 — Pla.
 — speltoides.
 — truncatum.
 — Vasallo.
 — Yepes.
 ** *Cyanostachya.*
 — Halleri.
 — Parck.
 — Valcarcel.
 — Xixona.
 ** *Chrysostachya.*
 — Clemente.
 — Colon.
 — Gerardi.
 — Gleichen.
 — Morales.
 — Plukenet.
 — Sanmartin.
 — Theophrasti.
 — Thouini.
 hybernum. *Linn.*
 — candidissimum.
 — compactum.
 — Morissoni.
 — Polo.
 — Tessieri.
 junceum. *Linn.*
 — giganteum.
 — aristatum.
 Linnaeanum. *Cer. hisp.*
 * *Leucostachya.*
 — Caballero.
 — dubium.
 — Lajusticia.
 ** *Cyanostachya.*
 — depilatum.
 — piceo-caeruleum.
 — compositum.
 **** *Chrysostachya.*
 — aureum.
 — compositum. *Tr. com-*
positum. Linn.
 — simplex.
 — edentulum.

— prismaticum.
 — rubrum.
 maritimum. *Linn.*
 monococcum. *Linn.*
 — glabrum.
 — pubescens.
 platistachyum. *Cer. hisp.*
 polonicum. *Linn.*
 prostratum. *H. R. M.*
Secale. Pall.
 repens. *Linn.*
 rigidum. *Roib.*
 Rottbolla. *DC.*
 saepium. *Smith.*
 Spelta. *Linn.*
 * *Glabra.*
 — Asturum.
 — Compositum.
 — rufescens.
 — submuticum.
 ** *Villosa.*
 — album.
 — cyaneum.
 tenellum.
 turgidum. *Linn.*
 * *Leucostachya.*
 — Collado.
 — compositum.
 — montanum.
 — Tournefortii.
 ** *Cyanostachya.*
 — Caumels.
 *** *Chrysostachya.*
 — Lapidra.
 unioides. *Pers.*
 Tropaeolum * majus.
 * peregrinum.
 Tulipa gesneriana.
 praecox. *Cav. T. clusiana.*
Pent.
 Turritis bellidifolia.
 Tussilago Farfara.
 Petasites.
 Thypha * latifolia.

V

Valantia * Aparine.
 * hispida.
 Valeriana * Calcitrapa.
 — officinalis.
 * Phu.
 pyrenaica.
 * rubra.
 — β . alba.
 Vallesia cymbaefolia. *Ort.*
 Varronia * alnifolia. *Cav.*
 Velezia * rigida.
 Vella * annua.
 * Pseudo-cytissus.
 Verbascum * Arcturus. *Cav.*
Celsia. L.
 * Blattaria.
 * blattarioides. *Lam.*
 creticum. *Celsia. L.*
 erosum. *Celsia sinuata.*
Cav. Anal.
 * grandiflorum. *H. R. M.*
 — β .
 lichnitis.
 * ovatifolium. *H. R. M.*

Verbascum pubescens. *H.*
R. M.
 * sinuatum.
 * Thapsus.
 Verbena * alopecurus. *Cav.*
 * bonariensis.
 * bracteata. *Lag. et Ro-*
drig.
 caroliniana.
 citriodora. *Cav.*
 hastata.
 officinalis.
 paniculata. *H. R. M.*
 supina.
 — β . caule erecto.
 urticifolia.
 trifida. *H. R. M.*
 Verbesina * alata.
 * serrata. *Cav.*
 pinnatifida. *Cav.*
 Veronica * agrestis.
 * Anagallis.
 * arvensis.
 * austriaca.
 * Becabungia.
 * Chamaedrys.
 * filiformis. *W.*
 * gentianoides. *Vabl.*
 * hederaceifolia.
 * incana.
 * maritima. *Smith.*
 * officinalis.
 * prostrata.
 romana.
 * serpilifolia β . latifolia.
 * spicata.
 * Teucrium.
 * triphyllus.
 verna.
 Viburnum * Lantana.
 * Lentago.
 * Opulus.
 * Tinus.
 Vicia * Ervilia. *W. Ervum. L.*
 diffusa. *H. R. M.*
 * Faba.
 * hybrida.
 * lutea.
 * Michauxi. *H. Par.*
 * monantha. *Gmel. V. cal-*
carata Desf.
 * narbonensis.
 * peregrina.
 * sativa.
 * β . cuneifolia.
 * serratifolia. *Jacq.*
 Vinca * major.
 minor.
 rosea.
 Viola * arvensis. *Pers.*
 * tricolor.
 — β . bicolor.
 — γ . caerulea.
 — δ . minima.
 rothomagensis. *Pers.*
 verticillata. *Cerv.*
 Virgilia secundiflora. *Cav.*
 Broussonetia secundiflora. *Ort.*
 Vitex * Agnus-castus.
 * incisa. *Lam.*
 Vitis hederacea.
 laciniosa.

Vitis vinifera.

- fissilis. *Clem.*
- albella.
- aragonensis.
- corinthiaca.
- didacia.
- exsucca. *Cl.*
- guadalupensis.
- jonesia. *Cl.*
- longissima. *Cl.*
- matritensis.
- nobilis.
- odorata.
- rubra. *Cl.*
- sulcata. *Cl.*
- Valcarcellia. *Cl.*
- vulpina.

U

- Ulmus * campestris.
- Urtica * cannabina.
- * dioica.

Urtica * Dodartii.

- nivea.
- * pilulifera.
- urens.

X

- Xanthium orientale.
- spinosum.
- strumarium.
- Xeranthemum annuum.
- oleaeifolium.
- Ximenesia encelioides. *Cav.*

Y

- Yucca aloifolia.
- filamentosa.
- * gloriosa.

Z

- Zaluzania * triloba. *Pers.*
- Anthemis triloba. Ort.*

Zannichelia palustris.

- Zazintha verrucosa. *Gaertn.*
- Lampsana zazintba. L.*

Zea * Mays.

Zinnia * multiflora.

- pauciflora.
- * revoluta. *Cav.*
- * verticillata. *Gmel.*
- violacea. *Cav.*

Ziziphora capitata.

- hispanica.
- serpillacea. *Horn.*
- * spicata. *Lug. et Rod. Cav.*
- H. R. D. vol. 1. t. 2.*

Zizyphus iguaneus. *Rhamnus Cav.*

- * Lotus. *W.*
- * vulgaris. *W.*
- Zigophyllum * Fabago.

ADDENDA.

A

Aira † *junccea*. *Lois.*
Allium *illyricum*. *W.*
 inodorum. *W.*
 baicalense. *W.*
 † *rubens*. *Schrad.*
Alopecurus † *nigrescens*.
 Hornem.
 utriculatus. *Pers.*
Alyssum *alpestre*. *β. W.*
Ancistrum *laevigatum*. *H.*
 R. M.
Anchusa *variabilis*. *H. R. M.*
Anthriscus *nodosa*. *Pers.*
Arabis *bellidifolia*.
 crispata. *W.*
 Halleri.
 recta.
 pendula.
Arenaria *pubescens*. *H. R. M.*
Asphodelus *luteus*.
Astragalus *excapus*. *L.*
 † *Buceras*. *W.*
 pentaglottis.

B

Berberis *canadensis*. *Hortul.*
Borago *laxiflora*. *Decand.*
Brassica *elongata*. *W.*

C

Carex *pseudocyperus*.
Celosia *castrensis*.
Centaurea † *coriacea*.
 † *flosculosa*.
 † *muricata*.
 pectinata.
 sordida.
Cerastium *repens*.
 viscosum.
Cheiranthus *scoparius*. *W.*
Chenopodium *aristatum*.
Chloris *petraea*. *Sw.*
Cistus *surrejanus*.
Cirsium *inclinatum*. *H. R. M.*
Clematis *simitriloba*. *H. R. M.*
Coix † *exaltata*. *Hort. Gorink.*
Conium † *croaticum*. *Waldst.*
Crutianella † *mucronata*. *Bieberst.*
Crypsis *alopecuroides*. *Schrad.*

D

Dalea † *fruticosa*. *Cerv.*
 † *polystachya*. *Cerv.*
Delphinium *punicum*.
Digitalis *purpurea*.
Dianthus *bicolor*.
 capitatus. *Hort. vindol.*

E

Eileusine † *dominguensis*.
 Pers.

Elymus *tener*.
Euphorbia *piscatoria*.
 prunifolia.
 sphaerocarpa. *H. R. M.*

F

Farsetia † *clypeata*. *Hort.*
 Kew.
Faedia *echinata*. *Hornem.*
 discoidea. *Hornem.*
 oilitoria. *Hornem.*
 uncinata. *Hornem.*
Ferula † *nodiflora*.
Festuca *pannonica*.

G

Galium *scaberrimum*. *Vabl.*
Garidella *nigellastrum*.
Gronowia *scandens*.

H

Heracleum *elegans*.
Hesperis *laevisiliqua*. *H. R. M.*
Helianthus *pubescens*.
Hedysarum † *maculatum*.
 † *wolgense*.

I

Iberis *versicolor*. *H. R. M.*
Iris *halophila*. *W.*
 sibirica.
 xiphium. *β. W.*
Imperatoria *Angelica*. *H. vind.*

L

Lactuca *crispa*.
 quercina.
Lagunea † *angulata*. *Hort.*
 berol.
 † *lobata*.
Laserpitium *hispidum*. *Bieberst.*
Lathyrus *erectus*. *Lag.*
Lavatera † *unguiculata*. *H. P.*
 hispidula.
Ligusticum *athamantoides*.
Linaria *supina*.
Lotus *corniculatus*. *γ. villosus*. *Lamk.*
 tenuis. *Waldst.*
 trichocarpus. *H. R. M.*

M

Malva *fastigiata*. *Cav.*
 subhastata. *Cav.*
Menyanthes *trifoliata*.
Medicago *ciliaris*. *W.*

Medicago *Echinus*.
 glutinosa.
 maculata.
 pubescens.
Melampodium *longifolium*.
 Cav.
Mimulus † *guttatus*. *Dec.*
 luteus.
Morea † *angustifolia*. *Cerv.*

N

Narcissus *juncifolius*. *H.*
 R. M.
Nepeta *diffusa*. *H. R. M.*
 italica.
 ucranica.
Nicotiana † *quadrivalvis*.

O

Oenothera *gauroides*.
Onopordon *cernuum*. *Lag.*
Ornithogalum *luteum*.

P

Panicum *stagninum*. *W.*
Pastinaca *opaca*. *Spreng.*
Pelargonium *laciniatum*.
 Facq. fil.
 viscosum. *Facq.*
Peltaria *alliacea*.
Physalis *flexuosa*.
Pinus *nigra*.
Plantago *Bellardi*. *W.*
Potentilla *incisa*. *H. R. M.*
Poa † *distichophylla*. *Host.*
 † *festucaeformis*. *Host.*
Polygonum *Bellardi*.
Psoralea *pubescens*. *H. P.*

R

Ranunculus *repens*. *β. W.*
 pensylvanicus.
 palmatus. *H. R. M.*
Reseda *sesamoides*. *L.*
Rubia *mexicana*. *Cerv.*
Rudbeckia † *hirta*.

S

Salvia *angustiflora*. *Cerv.*
 indica.
 interrupta. *Schob.*
 officinalis *β. lobata*. *W.*
 — *γ. flore albo*.
 Spielmani. *Scop.*
 verbenaca. *γ. micrantha*.
Scabiosa *amoena*. *Facq. fil.*
 australis. *Wulf.*
 gramuntia.
 laevigata. *Waldst.*

Scabiosa laxiflora. *W.*
montana. *Bieberst.*
pubescens. *W.*
ucranica.

Scilla hyacinthoides.
Senecio rosmarinifolius.
stylaticus.

Sesleria cylindrica. *Balb.*
elongata. *Hort.*

Sida indica.

reflexa.
+ *tiliaefolia*. *Fischer.*

Sisymbrium nitidulum. *H.*
R. M.

taraxacifolium. *Dec.*
Silene livida. *W.*

stricta.

+ undulata.

Solanum astroites. *Facq. fil.*
bombense.

Solanum Humboldtii. *W.*

miniatur. *Bernb.*

Spananthe paniculata. *Facq.*

Spartium confertissimum. *H.*

R. M.

Stachys scordifolia. *W.*

Symphytum tauricum. *Pers*

T

Trachelium caeruleum.

Trifolium Lagopus. *W.*

maritimum. *W.*

filiforme.

parviflorum. *W.*

spadiceum.

stellatum.

Thalictrum flexuosum.

+ glaucescens.

Turritis glabra.

V

Valeriana pyrenaica.

Verbascum flavicans. *H. R. M.*

Veronica arguta. *Schrad.*

dentata. *Schmidt.*

glabra. *Schrad.*

longifolia.

media. *Schrad.*

Vessicaria sinuata. *Allysum*

sinuatum *L.*

utriculata. *Alyssum* *L.*

Vicia bitynica.

hybrida.

Z

Ziziphora + *tennior*.

CORRIGENDA.

Ancistrum repens. pag. 2 deleatur.
Clara vulgaris. Lege *Chara vulgaris*.
Salvia Clusii. β. flore albo calycibus mucro-
natis. pag. 13. Lege *Salvia officinalis*. β. flore
albo, calycibus mucronatis.

Foedia. pag. 7. Lege *Faedia*.

Melica ramosa. pag. 10. Lege *Melica py-
ramidalis*.

Salvia verticillata. β. napifolia. Lege

Salvia verticillata.

napifolia. *Facq.*

GENERUM

SPECIERUMQUE PLANTARUM NOVARUM

AUT MINUS COGNITARUM

DIAGNOSES.

CLASSIS I. MONANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

1. *LOPEZIA minuta*: herbacea: foliis sparsis ovato-lanceolatis erosio-dentatis: floribus racemosis.

H. in N. H. ? O. — Praedicto nomine accipimus ex H. P. ann. 1815.

2. *LOPEZIA oppositifolia*: herbacea: foliis ovatis dentato-serratis plerisque oppositis, superioribus sparsis; floribus racemosis.

L. annua, Cer. Sem. ann. 1814.

H. in N. H. O.

3. *LOPEZIA miniata*: fruticosa: foliis denticulatis caulinis ovato-lanceolatis, rameis lanceolatis. — *Petala miniata*.

Hab. in Nova Hisp. ? Semina misit D. Sessé, ann. 1804.

ORD. DIGYNIA.

4. *CORISPERMUM glomeratum*: glaberrimum laeve: foliis linearilanceolatis caule longioribus: spicis foliosis squarrosis caulem obtegentibus.

Patria ignoratur. Introducta ex H. P. an. 1806. *Corispermum salsoioides* nomine. (V. v.)

G. N. ASPICARPA.

Character gen.

Corolla (calix Lin. et Juss.) calyciformis, 5-fida, basi tribracteata. *Stamen* brevissimum hypogynum. *Anthera* solida. *Ovaria* duo, alterum constanter fatiscens. *Stylus*. O. *Stigma*... *Nux* coriacea, monosperma.

Ord. nat. ? Apocineae. Juss. ?

5. *ASPICARPA urens*. — *Planta* herbacea, perennis, volubilis. Caulis pilis urentibus hispidus. *Folia* opposita, breviter petiolata, cordato-ovata, integerrima, subtus praecipue pubescentia. *Pedunculi* axillares, 3-fidi, 3 flori, bracteati: *Stigma* neque nudis, neque armatis oculis unquam rimare potui, etsi centies

perscrutaverim. *Semen* exalbuminosum, cuius integumenta duo corculos 2-3-5 septemve involvunt, haud secus ac in Citro.

H. in N. H. ? — *Nux*. viperæ caput refert, unde Generis nomen.

CLASSIS II. DIANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

6. *GRATIOLA crassifolia*: foliis lanceolatis integerrimis crassis: pedunculis unifloris: caule erecto — *Caulis* inferne radicans. *Stigma* bilamellatum.

H. locis udis circa Salmanticam. ? — Floret aestate.

SALVIA † *Calicis* dentibus 5. subaequalibus.

7. *SALVIA Hispanorum*: albidotomentosa: foliis lanceolatis crenulatis rugosisimiscalicibus cylindraceis acutis.

Salvia cretica angustifolia. *Class. Hist. x. pag. 343.* plantam nostram sat bene repraesentat.

Abunde venit in collibus aridis mediocris altitudinis in Hispania. *Suffrutex*.

Salvia, *Salvia fina*, *Salvia* et *Madreselva*, vulgo ab Hispanis nuncupatur. — *Hujus plantae camphoriferæ infusum theiforme, vel et saturativum decoctum, optimum est remedium, quo nervi studiis nimis, curis, laboribus, vigiliisve protractis labefacti, optime, cito, nec injucunde, reficiuntur. Medici nostrates, quin et vulgus ipsum Paralyssi laborantibus folia masticanda praescribunt.*

††. *Calycibus*, labio superiore 3-dentato.

8. *SALVIA odorata*: foliis ovato oblongis subcordatis acuminatis erosio rugosisimissubtus niveo-tomentosis: caule superne paniculato.

S. odorata. *Hornem. Hort. baffn. vi. 1. pag. 33.*

H. prope Bagdad. *Hort. loc. cit.* Introducta supradicto nomine ex H. P. ann. 1804.

? — *Caulis* adscendens, superne paniculatus florifer. — *Verticilli* summi steriles.

9. *SALVIA parviflora*: foliis cordato-ovatis acutis erosio crenatis: bracteis verticillo

6-flo. brevioribus: corollis subinapertis calyce angustioribus.

Corolla minime viscosa, purpurea, labiis approximatis, calyce paulo longior angustiorque. — *Stamina* longitudine faucis.

Ignoratur patria. $\mathcal{L}$.

†††. *Calicis labio superiore indiviso: Petiolis basi subtus bicallosis.* (americanae.)

10. *SALVIA lineatifolia*: foliis cordato-ovatis acuminatis lineatis serratis, subtus tomentosis: spicis numerosis axillaribus terminalibusque densissimis.

Folia rugosa nonnumquam suborbiculata, subtus albicantia mollissima. *Spicae* numerosae breves, densissimae, pyramidatae, truncatae. *Corolla* pallide caerulea, minor quam in *S. polystachya* Cav., cui nostra planta similis: galea et calix pubescent.

Introd. ann. 1814 ex seminibus à cel. *D. Vicentio Cervantes*. *S. eremiticae* nomine ex Mexico missis. $\mathcal{Z}$.

11. *SALVIA melissodora*: foliis cordatis, ovatis obtusis rugosissimis subtus villosis: spicis terminalibus, verticillis multifloris tomentoso-viscidis subsecundis.

Intr. ann. 1804. ex seminibus à cl. *DD. Sessé et Mozinno* ex N. H. advectis. $\mathcal{Z}$.

12. *SALVIA adglutinans*: foliis cordatis, ovato-lanceolatis acutis serratis subtus candidantibus; corollis pubescentibus, calyce inflato 4-plo longioribus: caule hirsuto-viscoso.

S. amaethystina. *Smith?*

Folia, supra praecipue, villosa-viscosa, praesertim juniora. *Verticillis* subsexflori, bracteati. *Bractaeae* ovatae, acuminatae, concavae, calyce breviores, deciduae. *Corolla* coccinea fulgentissima. *Stylus* superne compressus, ibidemque utrimque barbatus. *Stigma* glabrum, galea longius.

H. in N. H. $\mathcal{Z}$. — Introd. ann. 1804 ex seminibus à praelaudatis *DD. Sessé et Mozinno* advectis. Ejusdem semina misit *D. Vinc. Cervantes* ann. 1814 *Salviae fruticosae* nomine.

13. *SALVIA lanceolata*: foliis lanceolatis remote obsoleteque crenatis reflexis: spicis, terminalibus secundis brevibus: bracteis lanceolatis pedicello longioribus: calycibus fructiferis superne compressis.

S. lanceolata. *Horn. Hort-hafn. pag. 32?*

Caulis obtuse 4-gonus, 4-sulcatus, sulcis duobus oppositis latoribus, villo tenui pulverulento, uti rami, petioli et foliorum pagina inferior, vestitus. *Folia* fere conduplicata, caulina cito decidentia. *Bractaeae* adscendentes concavae. *Calix* fructifer inferne ventricosus. *Corolla* caerulea calyce paulo longior. — Ante florescentiam *S. pilosae* Cav. (*S. sideritis* W.) non absimilis.

Habitat in N. H. — Floruit in R. M. H. aestate anni. 1804. ex seminibus per *D. Sessé* missis.

14. *MONARDA citriodora*: foliis rameis lanceolatis concavo-carinatis reflexis: floribus verticillatis; calycibus 5-aristatis fauce barbatis. — *M. citriodora*. *Cerv.*

Planta herbacea annua, villo brevissimo pulverulento. — *Folia* primordially ovata, subcordata, obtusiuscula, late crenata, longe petiolata; caulina inferiora elliptica. *Bractaeae* numerosae. *Corolla* laete carnea.

H. in N. Hisp. — Floruit vere in R. M. H. ex

seminibus per *D. Vicentium Cervantes*, prae-dicto nomine missis ann. 1814.

ORD. DIGYNIA.

15. *ANTHOXANTHUM ovatum*: spica ovata densa: vaginis glabris: foliis ciliatis.

H. circa Gades, ubi legit *D. Antonius Cabrera*. $\odot$.

CLASSIS III. TRIANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

16. *VALERIANA rupicola*: floribus triandris: foliis inferioribus spatulatis integerrimis indivisis trifidisque: caulinis pinnatifidis integerrimis. *Lag. Variedades de Cienc. Literat. y Art. Ann. 2. núm. 22. pag. 112.*

Val. globulariaefolia. *Decand. Flor. fr. vol. 4. p. 236.* et secundum specimen missum.

H. ad saxorum rimas in cacumine montis *Peñafurda*, non procul ab *Arvas*. — Floret Junio et Julio. $\mathcal{L}$.

17. *LOEFFLINGIA? renifolia*: pentandra: foliis orbiculato-reniformibus.

H. in N. H. — Semina misit *D. Sessé*.

18. *CYPERUS bulbosus*: culmo seminudo triquetro basi bulboso: umbella simplici: involucri triphylo longo: spiculis linearibus conglomeratis: squamis obtusiusculis. — *Juxta Cyp. Luzulae, Lin.*

α . capitulis pedunculatis erectis.

β . capitulis pedunculatis reflexis.

Patria ignoratur $\odot$. *Stylus* 3-fidus.

19. *CYPERUS acutiusculus*: culmo triquetro superne nudo: umbella simplici: spiculis linearibus obtusis spicato-capitatis: capitulis pedunculatis reflexis.

Umbella 6-radiata: radii duobus infimis elongatis, recurvatis; 4 interioribus brevissimis. *Spiculae* circiter duodecimflorae. *Involucrum* diphyllum, umbella triplo fere longius.

H. in N. H. Semina misit *D. Sessé*.

ORD. DIGYNIA.

20. *PANICUM scaberrimum*: panicula erecto-patente, ramulis trigonis strictis deorsum scaberrimis: glumis bifloris: radice tuberosa.

H. in N. H. — Introd. ann. 1804 ex seminibus per *D. Sessé* missis.

21. *PASPATUM pubescens*: spicis alternis secundis, basi pilis fasciculatis: floribus alterne geminis pubescentibus.

H. in Havana. $\mathcal{L}$. Introd. ann. 1804 ex seminibus per *D. Sessé et Már. Espinosa* missis. $\mathcal{L}$.

22. *MILIUM filiforme*: culmo adscendente radicante: vaginis hirsutis: panicula subdigitata patente filiformi: floribus breviter pedicellatis: calycibus ciliatis.

H. in N. H. $\mathcal{L}$. — Introd. ann. 1804 ex seminibus per *D. Sessé* missis.

23. *MILIUM microspermum*: culmo decumbente ramosissimo: panicula patula capillari: floribus muticis.

H. in N. H. $\odot$. — Semina communicavit perill. *D. Sessé*.

24. *AGROSTIS microsperma*: culmo debili ramoso: panicula angustata: flosculis lanceolatis aristatis calyce ovato longioribus.

H. cum praecedenti. Vid. vivam ex seminibus per *D. Sessé* datis.

25. *PHALARIS quadrivalvis*: glumis acutis integris: calice 4-drivalvi; valvulis exterioribus duabus ovatis brevissimis glabris.

Habitat in agris, ad agrorum versuras, et juxta vias, circa Matritum, Murciam urbem, Orcelm, alibique in Hispania. — Gratum belluis atque pecoribus pabulum. Vulgo *Rabo de cordero* ab Orcelitanis dicitur.

26. *PHALARIS ciliata*: panicula spicaeformi cylindracea elongata: glumae valvulis lanceolatis aristatis, dorso ciliato-hispidis.

β. Gramen typhoides latifolium spica foliacea prolifera longissima Nob. *Scheuc. Agr. p. 66.* Descriptio optima.

Patrum ignoramus. α. — Gramen diversissimum a *Phal. pleoleide*. *L.*

27. *STIPA gigantea*: panicula nutante ramosa: aristis longissimis curvatis nudis: ligula obtusa extus tomentosa: foliis intus pubescentibus tandem convolutis.

Stipa juncea. Cav. Prael. n. 89.

Venit in incultis circa Matritum, et praesertim in Praedio Regio *la Real Casa del campo* dicto. — Floret Majo et Junio. *α.*

28. *STIPA capillata*: panicula patulo-erecta; aristis nudis rectis tandem curvatis subquadripollicaribus; ligula acuta glabra; foliis convolutis-filiformibus, intus pubescentibus. — Festuca juncea folio. *Sch. Agr. p. 151. tab. 3. fig. 13. A.* — *Stipa capillata Linn.* quoad descriptionem.

Hab. locis arenosis aridis circa Matritum. *α.*

29. *STIPA pubescens*: foliis setaceis: aristis longissimis brevissimis pubescentibus: pedicellis glabris scabris. — *Stipa juncea Lin. var. Desf. Fl. atl. 1. p. 98. tab. 28.*

Venit in collibus siccis, prope Matritum *en el cerro Negro*, et in Murciae Regno *en las Anorias, Pretola, Chinchilla et Albacete* oppidis: ibidemque *Stip. parviflora*, tortilis, et barbata. *Desf.* pennata et tenacissima. *L.* inveniuntur. — Floret Maji et Junii mensibus. *α.*

30. *ARISTIDA divaricata*: panicula divaricata incurvata, ramulis inferne nudis: floribus adpressis alterne fasciculatis subsessilibus: arista intermedia longiore.

H. in N. H. unde semina communicavit *D. Sessé*.

31. *TRICHODIUM salmanticum*: panicula patente: glumis acuminatis subaequalibus, arista calycina brevioribus.

H. locis arenosis humidis circa Salmanticam. *α.*

32. *POLYPOGON panicum*: panicula subspicata cylindracea: glumis villosis, dorso aristatis: calycibus truncatis submuticis. — *Alopecurus panicus Linn.*

Venit abunde circa Matritum alibique in Hispania. *α.*

33. *POLYPOGON elongatum*: panicula coarctata subspicata elongata: gluma glabra acuta indivisa: aristis calicinis glumacea vix dimidio brevioribus.

H. locis uliginosis juxta *Albacete* oppidum. — Floret Julio. *α.*

34. *ANDROPOGON barbinode*: panicula oblonga contracta: pedunculis alterne geminis fasciculato-polystachyis: aristis contortis;

culmo ramoso, geniculis dense barbatis.

H. in N. H. *α.* — Semina communicavit *D. Sessé*.

35. *ANDROPOGON lagroides*: panicula contracta, ramis simplicibus bifidisque fasciculato-polystachyis: pedicellis et spicularum rachyibus lanatis.

H. in N. H. *α.* — Semina misit *D. Sessé*.

36. *AIRA capillaris*: panicula capillari laxa trichotomo-ramosa subfastigiata: corollis muticis calyce carinato brevioribus. *Lagar. Varied. de Cienc. Liter. y Art. an. 2. n. 19. p. 29.*

β. culmo inferne radicante.

Poa agrostidea. *Decand. Icon. Gall. rar. Fasc. 1. tab. 1.*

Habitat in montibus Manchae: β. locis uliginosis Galleciae. *α.*

37. *AIRA refracta*: panicula nutante: corollis infra medium aristatis, arista subaequali, basique pilosis: foliis radicalibus duplicatis refractis subpungentibus. *Lagar. loc. cit.*

Delectatur locis arenosis humidis, juxta *Used et Torremocha* oppida, et circa Legionem urbem. — Belluis pabulum gratissimum. — Floret vere. *α.*

38. *AIRA lendigera*: panicula trichotomo-ramosa divaricata: corollis infra apicem aristatis, arista longiore: foliis lineari setaceis laevibus. *Lag. loc. cit.*

Locis sabulosis humidis delectatur, prope *Used* oppidum in Aragoniae Regno, alibique in Hispania. *α.*

39. *AIRA subtriflora*: panicula erecta confertiuscula: calycibus plerumque 3 floribus: corollis basi pilosis infra medium aristatis; arista recta floribus subaequali: foliis subulatis strictis. *Lag. loc. cit.*

Legi prope *Torremocha* in Castella nova; non procul ab *Burdongo* oppido in montibus Legionensibus, et circa Legionem urbem. — A Majo ad Julium mensem floret. *α.*

40. *POA mexicana*: panicula patentissima stricta: spiculis ovatis suboctofloris, oblongis: subquindecimfloris: flosculis trinerviis: foliis subulatis laevibus; ligulis abbreviatis eroso ciliatis: culmo tereti ramoso.

Anthraea violaceae: semina subelliptica, utrinque obtusissima, atropurpurea. *Valvulae* calycinae interiores persistentes.

Hab. in Imperio Mexicano, et tamquam spontanea crescit in R. M. H. *α.* — Semina communicavit *D. Sessé* an. 1804.

41. *POA pallida*: panicula rectangule patente pyramidata: spiculis linearibus subdecemfloris adpressis: rachi demum valvulis interioribus persistentibus pectinata. — *Poa pectinata Pers. Esch. bot. 1. p. 91?*

Patrum ignoramus. *α.*

42. *POA scariosa*: panicula elongata, contracta subsecunda: glumae valvulis scariosis cuspidatis: spiculis subseptemfloris.

Hab. circa Gades. *α.* — Semina misit *cl. D. D. Antonius Cabrera*.

43. *POA sulcata*: panicula patula: spiculis suboctofloris: calycis valvula anteriore quinque-nervi: culmo vaginisque ancipitibus. — Gramen glaberrimum 3-4 pedale, *Poa sudetica Pers. proximum.*

Legi in sylvis tractus *Valgrande* dicti, non procul a *Pajares* oppido. *α.*

44. *FESTUCA delicatula*: panicula secunda

spicata lanceolata: spiculis patentibus 5-floris aristatis: calycis gluma altera brevissima: foliis lineari-setaceis, canaliculatis. *Lagasc. Varied. de Cienae. ann. 2. num. 19. pag. 39.*

Fest. cynosuroidi. Desf. similis.

Venit juxta vias prope Guadarrama, Villacastin et Arevalo oppida; tum et circa Matritum, sed raro. — Floret Junio et Julio mensibus. ☉.

45. *FESTUCA Fenas*: panicula secunda: spicis oblongis sexfloris: floribus acuminatis muticis: foliis planis.

Hab. locis humidis et juxta rivulos Orce-lis, Murciae, alibique in Hisp. merid. — *Fenas* vulgo. — Bonum pabulum equis et mulis.

46. *FESTUCA scabra*: panicula spicaeformi; spiculis teretibus undecimfloris aristatis: vaginis scabris.

H. in Imperio Mexicano. ☉. — Semina misit D. Sessé.

KORYCARPUS. Zea.

Char. gen. different.

Flores paniculati. Gluma bivalvis multiflora. Calyx bivalvis, valvula exteriore acuminata. Stamina 2. Semensaccho coriaceo, apice rima hiantem arcu vestitum.

47. *KORYC. arundinaceus*. Ze. Ac. Matr. 1806. Gramen glaberrimum, perennans. Culmus teretissimus, nodis subevanescentibus. Folia lanceolato-ensiformia, planiuscula, striata, intense viridia. Panicula racemosa, subsimplex, pauciflora; pedunculis in anthesi erectis, seminum pondere uti panicula tandem inflexi. Gluma brevis, coriacea, uti et valvula exterior calycis. Petala (Nectarium L.) duo, ovata, obtusa, alba.

Festuca diandra. Hornem. H. baffn. I. p. 97.

Hab. in America.

Colitur subditi in R. M. H. — Ex seminibus. à D. Toubin *Holcus* sp. nov. nomine missis ann. 1803.

48. *BROMUS alopecuroides*: panicula cylindracea spicaeformi: glumis 4-8-floris: flosculis dorso ciliatis vel asperis, breviter aristatis, supremo submutico.

Species meo sensu valde polymorpha. Hujus varietates sunt. *Festuca cristata*. Lin. et *Fest. pleioides* Desf. quas ad Koeleriam retulit cel. Persoon.

Occurrit frequentissimum in Hispania. ☉.

49. *AVENA Cavanillesii*: panicula divaricata: spiculis pendulis plerumque unifloris calycibus hirsutis aristatis; arista dorsali glabra glumam multoties superante. Lag. loc. cit. Stipa arenaria. Brot. Phytogr. n. 6.

H. locis arenosis siccis veteris Castellae, Baeticae, Murciae Regni, et circa Matritum. Floret Junio. ☉. — Spiculae plerumque uniflorae, nonnumquam 2-florae, bis tantum flosculis 3-6 stipatas vidimus in Reg. Matr. H. ann. 1814. et 1815. Antherae apice penicillatae.

50. *AVENA birtula*: panicula subsecunda: glumis bifloris: calycibus hirsutis triaristatis, aristis duabus terminalibus setaceis.

Habitat locis ruderalis, incultis, ad agorum versuras et juxta vias Matriti, Murciae, Orce-lis, Gadibus, alibique. Floret primo vere. ☉. — Gramen. *Aven. strigosae* Linn. facie.

51. *AVENA filifolia*: panicula attenuata erecta: calycibus trifloris: flosculis aristatis basi-que pilosis, intermedio sterili; foliis convolutis filiformibus subpungentibus.

Venit ad saxorum calcareorum rimas in Urbillo monte, prope Orce-lim, et in montium catena meridionali prope Murciam urbem, alibique in Hispania meridionali.

Vulgo *Laton* et *Laston* appellant Orce-lani. Floret ab ultimo Februario ad Majum mensem. ☉.

52. *AVENA scabriuscula*: panicula contracta angusta: spiculis 3-floris: flosculis glabris: foliis margine involuto-subulatis scabriusculis. Lagas. loc. cit.

Venit locis arenosis circa Legionem urbem. Floret Junio et Julio mensibus. ☉. — Flosculi apice bisetosi.

53. *BROMUS pendulinus*: panicula subsecunda pendula: spiculis lanceolatis compressis 3-5-floris; aristis subterminalibus.

Br. pendulinus. Sessé. — Brom. compressus Elench. H. R. M. an. 1805.

H. in N. Hispan. unde semina advexit D. Sessé ann. 1804.

G. N. HYMENOTHECIUM.

Char. gener. different.

Flores terni, in racemum spicatum, secundum digesti, polygami. ♂ intermedius, laterales ♀, aut neutri. Omnibus Gluma 2-valvis, valvulis membranaceis, calyce brevioribus, plerumque uniaristatis, uniflora. Corol. 2-valvis, aristata, Stamina tria. Hermaphrod. Styli duo: Stigmata pubescentia.

Locus. Juxta Chrysorum. Pers.

54. *HYMEN. unisetum*: glumis calicibusque truncatis emarginatis uniaristatis.

H. in Imp. Mexicano. ☉. (VV.) Semina misit D. Sessé.

55. *HYMEN. tenellum*: glumis acutis: calycis valvula exteriore uniarista. — *Cynosurus tenellus*. Cav. H. R. M. I. tab. 5. fig. 2.

Hab. juxta Limam. ☉. (V. S.)

56. *HYMEN. trisetum*: calycis valvula exteriore, triaristata. — *Cynosurus gracilis*. Cav. H. R. M. I. tab. 5. fig. 3.

Habit. in Mexic. Imperio. ☉. (V. S.)

57. *HYMEN. quinquesetum*: calycis valvula exteriore 5-aristata.

Habitat in Mex. Imperio, ubi legit b. Ludovicus Nees. (V. S.) ☉.

58. *DIGITAR. foliosa*: spicis geminis glabris: floribus solitariis pedicellatis: culmo repente folioso; ligulis longe ciliatis.

Gluma bivalvis, valvulis acutis, aequalibus, tertia nulla. Folia glabra laevia, nec ad vaginarum os pilosa. Pedicelli ad lentem villulosi. Hinc diversa à D. *Distachya* et *paspaloides* Pers. quibus valde affinis.

Habitat in Havana, ubi legit. D. Balth. Bol-do. ☉. (V. S.)

59. *CHLORIS polystachya*: spicis pluribus, patentibus: calycibus flosculisque glabris, muticis: culmo compresso.

H. in N. H. unde semina misit D. Sessé.

60. *CHLOR. distichophylla*: spicis fasciculatis plurimis; flosculis muticis: foliis inferioribus distiche imbricatis subensiformibus.

H. in plantis Bonariensis et in Chilensi

Regno. 21. — *Glumae* valvula exter. sub apice aristata. *Spicae* 24 et ultra subspythameae. *Valv.* exter. flosc. hermaphr. ciliato-barbata.

61. *CHLOR. retusa*: spicis digitatis sub-senis: glumae valvula exteriore retusa mucronata: flosculo hermaphrodito ciliato-barbato mutico.

Hab. in Bonariensi Regno. Ibi legit cum precedenti *D. Lud. Néé*.

62. *CHLOR. dolichotachya*: spicis fasciculatis plurimis laxis longissimis: glumae valvula exteriore aristata: flosculis longe aristatis, scabris.

Hab. in Phillip. insulis *D. Ludovicus Néé* legit.

63. *CHLOR. erinita*: spicis fasciculatis plurimis: corollarum valvula exteriore apice indiviso triaristato. *Lag. Varied. de Cienc. Liter. y Art. an. 2. num. 21. pag. 143.*

Hab. in Philippicis insulis. ©? *D. Lud. Néé* legit.

64. *CHLOR. foliosa*: culmo rigidulo vaginis foliorum numerosis vestito: spicis digitatis: subquinis longe aristatis.

Hab. in Porto-Rico. 21. *Herb. Cavan.*

65. *CHLOR. rufescens*: spicis digitatis senis: glumis muticis: calicibus imberbibus: culmo compresso. *Lag. loc. cit.*

Hab. in Phyllip. insulis.

66. *CHLOR. pubescens*: spicis fasciculatis plurimis: flosculi hermaphroditi valvula exteriore dorso marginibusque ciliata apiceque barbata: foliis pubescentibus. *Lag. loc. cit.*

Habit. in Peruvia. ©.

BOULELOUA. Lag.

Character gener. differentialis.

Flores spicati, unilaterales, polygami. *Gluma* 2-valvis, subtriflora. *Flosculi* hermaphroditi valvula exteriore trifida, aut tridentata: masculi vel neutri bifida, 3-aristata: aristis duabus marginalibus, tertia ex emarginatura.

67. *BOUT. hirsuta*: glumae valvula exteriore dorso tuberculis piliferis mucronato-hirsuta. *Lag. Varied. de Cienc. Liter. y Art. an. 2. num. 25. pag. 141.*

H. in Imp. Mexic. ©.

68. *BOUT. juncifolia*: culmo ascendente subtristachyo: spicis lanceolatis subpilosis: foliis convolutis filiformibus.

Habit. in Imperio Mex. 21.

69. *BOUT. barbata*: glumis aristatis laevibus: flosculi hermaphroditi valvula exteriore inferne ciliato-barbata. *Lag. loc. cit.*

Habit. in Imp. Mex. et Ins. Philippicis. ©. *Spice* 2-3-4, alternae, lineares.

70. *BOUT. ovata*: culmo subpentastachyo: spicis ovatis: glumis extus pubescentibus.

Habit. in Imper. Mex. 21. — *Culmi* basis tuberoso-incrassata.

71. *BOUT. simplex*: culmo erectiusculo monostachyo: spica terminali oblonga glaberrima. *Lag. loc. cit.*

Habit. in Peruvia. ©.

72. *BOUT. prostrata*: culmo ramosissimo prostrato: ramis monostachyis: spicis linearibus glaberrimis. *Lag. loc. cit.*

H. in Imp. Mexic. ©.

73. *BOUT. scorpioides*: culmo erecto filiformi monostachyo: spica lineari-oblonga spirallyter revoluta.

Habitat in N. Hisp. 21.

74. *BOUT. litigiosa*: culmo subdiviso polystachyo: spicis linearibus parentibus: flosculo pedicellato tabido longe triaristato. — *Aristida americana L. Sw.* Flosculi hermaphr. valvula exterior 3-dentata, dentibus aristatis.

Hab. in Jamaica *Swart.*

75. *BOUT. bromoides*: culmo polystachyo: spicis brevibus subovatis glabris, suboctofloris: flosculo masculo longe triaristato.

Habitat in Acapulco in N. Hispania. ©.

76. *BOUT. racemosa*: spicis glabris racemosis pendulis. *Lag. loc. cit.* — *Chloris curtipendula. Pers. Enchy. bot. 1. p. 87. Willd. Sp. pl. vol. 4. pag. 427.*

Hab. in N. Hisp., in Peruviae regno, Bonariensi planitie, et Philippicis insulis. 21.

G. N. CABRERA.

Char. gener.

Spicae digitato fasciculatae, secundiflorae. *Flores* singuli excavationibus racheos insculpti, sessiles. *Gluma* 1-flora 2-valvis: valvulis ellipticis, aequalibus, convexo-concavis, calycem paulo breviorem includentibus. *Cal.* 2-valvis glumae conformis. *Stamina* 3. *Styl.* 2. *Stigmata* penicilliformia.

Obs. Genus DIGITARIAE Pers. affine, a quo floribus omnino sessilibus, atque racheos cavitatibus duplici ordine antice insculptis distinguitur.

77. *CABRERA chrysoblepharis.*

Culmus glaberrimus, laevis, inferne compressus, superne trigonus, multinodis. *Folia* lanceolato-linearia, acuta, utrinque striata, tuberculis piliferis dentato-ciliata. *Vaginae* carinatae, hiantes, superne praesertim tuberculato-hirsutae, suprema longior, glabra-laevis.

Spicae fasciculato-digitatae, 6-12; 3-4-pollicares, lineares, erectae. *Rachys* supra plana, subtus longitudinaliter trigona, atque omnino florifera, apice excepto: anguli tuberculis plurimis setiferis ciliati, cilia setacea, aurea; unde nomen triviale.

H. in America meridionali, ad Panamadem et *Aricam* portum, ubi legit cel. *D. Lud. Néé* (V. S.).

78. *DYNEBA arabica*: spicis racemosis: spiculis 3-floris.

Habitat in Aegypto. ©.

In H. R. M. Vere floret.

79. *DYNEBA Lima*: spica simplici: spiculis multifloris.

Cynosurus Lima. Linn.

80. *ROTTELLIA cylindrica*: spica teretibus subulata recta: glumis ovato-subulatis integris unifloris.

Hab. circa Gades, unde semina missit cl. *D. D. Antonius Cabrera.*

81. *LOLIUM aristatum*: spiculis multifloris gluma univalvi duplo longioribus: flosculis ellipticis longe aristatis.

Lol. perenne Linn. β. aristatum. Willd. Sp. plant 1. p. 462. — Vaill. Paris pag. 80. tab. 17, fig. 3. bona.

Venit inter segetes in Gallogrecia, unde semina missit *D. Santamarina.*

Tritici species sativae.

A. Semina valvulis calicinis corticata. Rachys fragilis. Glumae cartilagineae.

* Spica opposita compressa. (1)

82. *TRITIC. monococcum*: gluma monosperma, valvulis bidentatis, dentibus rectis; semine utrimque compresso. — *Trit. monococcum*. Linn. (2)

Abunde colitur in Hispania. — *Esprilla*, *Carron* et *Escaña* vulgo.

83. *TRITIC. Cienfuegos*: gluma disperma; valvulis subidentatis, dentibus unguiculatis, semine tumido.

Colitur in Asturum Principatu una cum *Tr. Spelta*.

84. *TRITIC. Baubini*: glumis truncatis dense imbricatis; semine tumido. — *Spica sericea*, *Spiculæ* 4-5 florum, 2-3 spermae. *Glumæ* mucro brevissimus. *Rachys* eximie fragilis.

Colitur in Burgalensi Provincia?

** Spica parallela compressa.

85. *TRITIC. Spelta*: glumis valde truncatis striatis distinctis; semine tumido. — *Trit. Spelta*. Linn. — Abunde colitur in Hispania septentrionali, et praesertim in Astur. Principatu. — *Escanda* vulgo.

B. *Semina matura valvulis denudata. Rachys flexilis.*

* Glumæ coriaceae.

86. *TRITIC. hybernium*: spica parallela compressa submutica: glumis gibbosis truncatis mucronatis basi coarctato-plicatis, exinde nervo longitudinali obtuse prominente percursis. — *Trit. hybernium*. Linn.

Abunde colitur in Hispania, praesertim in utraque Castella. — *Trigo chamorro*, *Pelon*, *Torota* &c. vulgo dicitur.

87. *TRITIC. aestivum*: spica parallela compressa aristata: glumis gibbosis aristatis truncatis basi coarctato-plicatis, exinde nervo longitudinali obtuse prominente percursis. — *Trit. aestivum*. Linn.

Colitur eadem ferme copia, iisdemque in locis ac praecedens. — *Trigo candela*, *Xexa*, *Hembrilla*, *Barbilla*, *Periñan*, *Pichi* et *Pichon*, vulgo appellatur in diversis Hispaniae Provinciis.

Spicae glabrae vel pubescentes.

88. *TRITIC. Linnaeanum*: glumis ventricosus glabris brevibus parvis acutiusculis breviter mucronatis anguste carinatis.

Spica plerumque simplex, non raro ramosa (*Trit. compositum* Linn.) *Glumæ* ovatae, à basi ad apicem vere carinatae, acutiusculae, nec truncatae, basi minime coarctato-plicatae, quibus notis à binis praecedentibus praecipue differt.

Colitur in Catalaunia praecipue, Aragonia, Castella veteri, et alibi. — *Redondillo*, *Rodonell*, *Pisano* vulgo. In hac, et sequenti, varietates spica composita *Racimales* et *Trigos del milagro* vulgo nuncupantur.

89. *TRITIC. turgidum*: glumis ventricosus pubescentibus brevibus parvis acutiusculis,

breviter mucronatis anguste carinatis. — *Trit. turgidum*. Linn.

Colitur in Catalaunia praecipue, Aragonia, Castella veteri et alibi. — *Redondillo*, *Rodonell* vulgo.

90. *TRITIC. fastuosum*: glumis utrinque compressis late carinatis mucronatis pubescentibus; spica longa subpyramidata: semine tumido.

Colitur in Hispania meridionali praecipue. *Fanfarron*. *Leucostachya Trecheles*, *Arisprietos*, *Arisnegros*, *Raspinegros*, *Alonsos*, *Salmerones*, *Casaltos*, *Finanos*. *Chrysostachya Trecheles* et *Rubiones* vulgo audiunt.

91. *TRITIC. Gaertnerianum*: glumis utrinque compressis late carinatis glaberrimis mucronatis; spica longa subpyramidata: semine tumido.

Colitur in Hispania, praecipue in Extremadura, Baetica, Murcia et Valentia. — *Leucostachya Blanquillos*, *Alagas*. *Cyanostachya Azulejos*, *Moratos* et *Xijonas*. *Chrysostachya Rojas* vulgo inter Hispanos audiunt.

92. *TRITIC. platystachyum*: spica opposita compressa confertissima abbreviata glabra: glumis utrinque compressis late carinatis.

Colitur in Regno Granatensi. *Chapado* et *Patiñobuelo* vulgo.

Sequen i similima: glabritie, immo nitore quodam diversa.

93. *TRITIC. cochleare*: spica opposita compressa confertissima abbreviata pubescente: glumis utrinque compressis late carinatis.

Colitur in Granatensi Regno. *Trigo Cuchareta* et *Patiñobuelo* vulgo. *Spica* densissime imbricata, saepe concava, latitudine longitudinem fere aequante. — *Aristae* secundae.

94. *TRITIC. Cevallos*: spica pyramidato-teretiuscula longissima glaberrima: glumis utrinque compressis late carinatis bidentatis; semine longissimo.

Colitur in Regno Granatensi, et alibi per Baeticam. — *Trigo Moro* vulgo.

Spica omnium longissima, 5-7-pollicaris, laxiuscula, saepe subarcuata: racheos dentibus totis aequaliter longeque barbatis, barba à sesquilinea ad duas lineas longa. *Gluma* oblonga, calyce adjacenti 1-2 lineas brevior. *Semen* oblongum, durum, sex circiter lineas longum, sesquilineam circiter crassum.

95. *TRITIC. durum*: spica pyramidato-teretiuscula longissima pubescente: glumis utrinque compressis late carinatis bidentatis; semine longissimo. — *Trit. durum*. Desf.

Colitur in Regno Granatensi, *Trigo Moro* vulgo.

Vix à praecedenti diversum si villositate demas.

** Glumæ foliaceae.

96. *TRITIC. polonicum*. Linn.

Spica subpyramidata, villosa. *Glumæ*

(1) *Spicam parallela compressam* dicimus, cui ampliora latera racheos, ideoque spicularum plano parallela: cuius vero ampliora latera spicularum plano contraria glumas depresso imbricatas exhibent, *opposite compressa* nobis est.

(2) Certe: utrum villi praesentia characterem vere specificum semper et ubique ad *Tritici* species distinguendas praestet, nondum satis compertum est, etsi observationes à nobis hucusque institutae id suadere videantur. Dum vero experimentorum longior series rem in aperto ponit; an *TRIT. Spelta*, *monococcum* et *aestivum* L. in duas unumquodque sit species dispartendum; an *TRIT. Linnaeanum* à *T. turgido*, *fastuosum* à *Gaertneriano*, *platystachyum* à *cochleare*, *Cevallos* à *duro* in Naturae typo probe distincta necne, negotium alata plenum pronuntiamus.

compressae, oblongo-lanceolatae, anguste carinatae, 5-striatae, obtusae, brevissime mucronatae, circiter pollicares, duas lineas prope basim latae; altera valvula spiculam superante. *Rachis* dentes tribarbati; barba lineam longa. *Semen Trit. Cevallos* similimum, sed paulo brevius.

Colitur in Legionensi Regno. *Trigo de Polonia* vulgo.

97. *TRITICUM spinulosum*: glumis aristatis 4-5-floris: flosculis inferioribus hermaphroditis aristatis: culmo frutescente.

Triticum. Boldo herb.

Culmus frutescens, rigidus, inferne vaginis foliorum distiche equitantibus vestitus. *Folia* rigidula, plana, acuminato-subpungentia, denticulato-spinulosa, superiora edentula. — *Spica Trit. aestivi* similis, subbipollicaris.

Hab. in Havana. cl. D. Balb. *Boldo* legit. 2.

G. N. CERVIA. Rodr. (1)

Ord. nat. Boragineae. Fuss.

Char. gen. Calix liber, 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis, fauce nuda: *Limbo* quinquelobo, hypogyna. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Capsula* bilocularis.

98. *CERVIA saturejaefolia*, Rodriguez.

Planta herbacea a spythama ad pedem alta, *Saturejae hortensis* facie.

H. circa Hispalim ○. (V. v.)

CLASS. IV. TETRANDIA.

ORD. I. MONOGYNIA.

99. *APHANES cornucopioides*: caule flexuoso erecto, stipulis amplexicaulibus subimbricato: foliis tripartitis ad stipulam sessilibus.

Planta annua, pilosa 1-3-pollicaris. — *Stipulae* cordatae, concavae, maximae, incissae, imbricatae caulem vestiunt. *Folia* tripartita, lacinii 2-3 fidis, cum stipulis confluentia. *Flores* glomerati, axillares. *Semen* unicum. — H. in arvis circa Matritum. ○.

100. *ANCISTRUM Acaena*: foliolis obovato-cuneatis sericeis serrato-incisis, interioribus decrescendo brevioribus: spicis capitatis caulibus adscendentibus.

Ancistr. Acaena. *Elench. H. R. M. ann.* 1803.

Obs. Acaenae trifidae. *Fl. Per.* similis.

Hab. in N. H. 2.

101. *ANCISTRUM laevigatum*: foliolis obovatis lineatis inciso-serratis utrimque glabris laevibus: spica capitato globosa.

Ancistrum humile. *Pers. Encybr. 1. p. 30?*

Stamina 4-4, plerumque duo vel tria. *Antherae* atropurpureae.

Hab. in N. H. 2.

102. *PLANTAGO notata*: foliis linearibus remote dentatis; dentibus basiutis pilorum fasciculo stipatis: spicis ovatis lanatis.

α. Foliis linearibus angustissimis, subintegerrimis.

β. Major dentibus elongatis.

Venit locis ruderatis et juxta vias circa *Pulpi Pagum*, à *Cuevas overa* oppido ad *Heliocratam urbem* eundo. ○.

G. N. LEPICEPHALUS.

Ord. nat. Dipsaceae. Fuss.

Char. gener. contractus.

Flores capitati, supra receptaculum commune paleaceum; *paleis* arcte imbricatis, exterioribus sensim brevioribus, extimis plerumque vacuis, brevissimis, anthodii vices gerentibus. *Corollulae* 4-fidae. *Stamina* 4. *Semina* calyculo duplici obvoluta: *exteriore* exacte tetraedro, 8-dentato, dentibus alternis longioribus, plerumque aristatis: *interiore* supra semen coarctato, apice urceolato, multidentato.

Char. gen. different.

Flores capitati, supra recept. commune paleaceum, arcte imbricati: *paleis* exterioribus sensim brevioribus, extimis brevissimis anthodii vices gerentibus. *Semina* exacte 4-edra, calyculo interiore apice urceolato multidentato coronata.

Species.

103. *LEPICEPHAL. atratus*: corollulis radiantibus: squamis ovatis villosis spachelatis: foliis caulinis pinnatis: pinnis ovatis lanceolatisque inaequaliter serratis decurrentibus. *Scabiosa atrata. Elench. H. R. M. an. 1805.* — *Scabiosa elata. Horn. hort. buff 1. pag. 126.*

Planta herbacea orgyalis et ultra. *Folia* subtus praecipue hirsuta, imparipinnata: pinnulae 4 inferiores ovatae breviores, reliquae lato-lanceolatae, terminalis omnium major. *Flores* longissime pedunculati. *Squamae* ovatae, superne spachelatae, interiores acuminatae, extimae obtusae non raro etiam floriferae. *Semina* hirsuta, calyculo exteriore dentibus octo, erectis, spinescentibus.

Admodum affinis *Scabiosae alpinae* L., à qua floribus radiantibus praecipue differt.

Habit. in Caucaso. 2.

104. *LEPICEPHAL. leucanthus*: squamis ovatis obtusis muticis: foliis subpinnatis, lacinis linearibus plerisque integerrimis — *Scabiosa leucantha. Linn.* — Habit. copiosae locis saxosis in Hispania meridionali, praesertim in monte S. Michaelis juxta Orcelim. 2. — *Flores* et Recept. ut in sequente.

105. *LEPICEPHAL. leucanthemum*: squamis ovatis obtusis muticis: foliis pinnato-lyratis: pinnis lanceolatis, incisso-serratis. — *Scabiosa leucantha. Decand. Fl. fr. 4. p. 225. Elench. H. R. M. pag. 14.*

Recept. squamae interiores ovatae, exteriores ovato-rotundatae, sericeae, extimae quatuor ellipticae, dorso viridi. *Capitula* praecedentis crassiora. *Corollulae* subaequales.

Hab. in Regno Valentino. 2.

106. *LEPICEPHAL. centauroides*: corollulis subradiantibus, lacinii oblongis: foliis decurrenti-pinnatis, pinnulis lanceolatis integerrimis subtus pilosis. — *Scabiosa centauroi-*

(1) Genus novum ex Boraginearum ordine naturali, *Hidroleea* L. affinne, à cel D. Josepho Rodriguez detectum, qui Cerviam dixit in memoriam clar. D. D. Josephi Cervi, Archibispani, Academiae medicae aliarumque Scientiarum Hispalensis fundatoris, atque Botanices promotoris.

des. *Decand. Flor. fr.* 4. p. 224. — *Scabiosa transylvanica*. *All. Pedem. n.* 504. *tab.* 48. huic pertinere mihi videtur, potius quam *Sc. transylvanica*. L.

Squamae exteriores obtusae, interiores apice subulato-subaristatae. *Corolla* ochroleuca.

Obs. Admodum affinis *scabiosae corniculatae* *Waldst.* à qua corollis subradiantibus lacinis oblongis praecipue differt.

Obs. *Lepicephali* species sunt *Scabiosa alpina*, *transylvanica*, *syriaca* *Linn.* et *corniculata* *Waldst.*; eisdemque generi ex *Authorum* descriptionibus adjungendae mihi videntur *Scabiosa ustulata* *Thunb.*, *Sc. rigida* *Linn.*, *attenuata*. *Ait.*, *scabra* *Linn. Suppl.* & *humilis* et *decurrens*. *Thunb.*? *tartarica* *Gmel.*, *uralensis* *Murr.*, *ciliata*, et *corticacea* *Horn.*

ASTEROCEPHALUS. *Vaill.* *Scabiosa* L.

Ord. nat. Dipsaceae *Fuss.*

Charact. gener. contractus.

Anthodium foliaceum, subduplici ordine 6-polyphyllum, aut monophyllum partitum vel fissum, tandem reflexum. *Corollulae* limbo 4-5-fido, plerumque inaequali. *Stamina* quatuor, raro quinque. *Receptaculum* commune paleaceum. *Semina* calyculo duplici obvoluta: *exterior* fauce foveolato-plicata; *limbo* ampliato, scarioso, denticulato, campanulato, aut hypocrateriformi: *interior* supra semen coarctatus, corollifer, *limbo* 5-7-aristato.

Char. gener. differentialis.

Anthodium, simplex, aut subsimplex, lacinis aut foliolis foliaceis, tandem reflexis. *Recept.* paleaceum. *Semina* coronata calyculo exteriore limbo ampliato scarioso, et interiore 5-7-aristato.

Species.

* *Corollulis* quadrifidis.

107. *ASTEROCEPH. dichotomus*: caule dichotomo: foliis caulinis subsessilibus subintegerrimis: capitulis alaribus subsessilibus, terminalibus pedunculatis.

α. *Scabiosa parviflora*: foliis inferioribus obovatis crenatis. *Desf. Fl. atl.* 1. p. 119. — *Scabiosa dichotoma*. *Elench. H. R. M. ann.* 1803. — *Horn. H. baffn.* 1. p. 124.

β. *Asterocephalus annuus* foliis imis senecionis retusis. *Vaill. Act. Acad. Paris. ann.* 1722 p. 181. — *Scabiosa alpina hieracifolia*. *Boccon Muss. di Plant. t.* 120. — *Var. α.* subpythamea *var. β.* pedalis, vel parum amplius, caule inferne simplicissimo, foliisque inferioribus petiolatis, sinuatis, lyratisve: ramis plerumque trifidis, pedunculorum minoribus, oblongis, integris. *Planta pubescens.*

Obs. Huic primae divisioni adnumerandae *Scabiosa succissa*, et *Sc. integrifolia* *Linn.*

** *Corollulis* 5-fidis radiantibus.

108. *ASTEROCEPH. pectinatus*: foliis carnosis pinnatifido-pectinatis canaliculatis: caule patulo. — *Scabiosa pectinata*. *Elench. H. R. M. ann.* 1803. p. 33. et 1816. pag. — *Juxta Asteroc. divaricatum*, seu *Scab. siculam* *Linn.*

Hab. in Arabia. — *Introducta* ann. 1802 ex seminibus à D. Thouin missis. ☉

109. *ASTEROCEPH. pilosus*: corollae radio calycem superante: foliis pinnatifidis linearibus, summis linearibus indivisis: pedunculis longissimis cauleque pilosis.

Folia radicalia linear-oblonga, obtusa,

superne utrinque dentata. *Caulina* inferiora subbipinnatifida. *Caulis*, pedunculi et foliorum nervi pilis longis, raris, basi tuberculo insidentibus obsiti. *Corolla* ex albo-caerulescens: radius magnus, lacinis tribus exterioribus amplis, rotundatis, inaequalibus, crenatis, undulatis. — *Scab. argenteae* *Linn.* admodum affinis.

Hab. in Manchae Provincia. *Introd. ann.* 1803 ex Hort. patavino *Scabiosae albae* *Scop.* nomine.

110. *ASTEROCEPH. elegans*: corollae radio maximo: foliis integris, caulinis connatis lanceolatis: summis ovato-lanceolatis: pedunculis longissimis. — *Scabiosa caucasica*. *H. R. M. Elench. ann.* 1805. — *Scabiosa connata*: foliis omnibus integris, radicalibus petiolatis lanceolatis pilosis, caulinis remotis connatis subserratis, caule paucifloro, pedunculis longissimis, calycibus villosis, *Horn. H. baffn.* 1. p. 128. — *Communicata* ex Russia *ann.* 1804.

111. *ASTEROCEPH. intermedius*: foliis subbipinnatis: pinnulis subfiliformibus canaliculatis: calycibus monophyllis 6-8 fidis: pappo 7-aristato subplumoso.

Scabiosa maritima. *Elench. H. R. M.* 1803. *Sc. tenuifolia* id. 1805.

Anthodium monophyllum, corolla brevius. *Calyculus* exterior limbo scarioso extus pubescente, interior aristis 5-7-undique barbatis. — *Planta* *Scab. gramuntiae* L. facie, et quasi media *Pteroccephalum* inter et *Asterocephalum*.

Hab. in Boetica australiori. 21. (VV.). *Introd. ann.* 1802 ex seminibus missis per D. Petr. Gutierrez H. R. M. Socium. D. 7. Rodriguez ex Hispanensi Regno adportavit ann. 1804.

Obs. *Asterocephalo* adnumerandae omnes *Scabiosae* corollis 5-fidis praeditae à cel. *Pers. Ench. bot.* 1. p. 120 et 121. enumeratae, *Sc. pteroccephala* et *papposa* exceptis: eisdemque generi adjungendae *Sc. canescens* *Waldst.* et *Sc. suaveolens*. *Decand.*

SCABIOSA. *Vaill.* *Scabiosae* spec. *Linn.*

Ord. nat. Dipsaceae *Fuss.*

Character gener. contractus.

Anthodium duplici, aut triplici serie octo-polyphyllum, foliolis alterne inaequalibus. *Corollulae* limbo 4-5-fido, inaequali. *Stamina* quatuor. *Receptaculum* hirsutum. *Semina* coronata calyculo proprio interiore, scyphiformi, 8-multidentato.

Charact. gen. differ.

ANTHOD subtriplici serie 8-polyphyllum. *Recept.* hirsutum. *Semina* coronata limbo calycis propii interioris scyphiformi, 8-multidentato.

Conspectus specierum.

* *Scabiosae* *Linn.* *Anthodio* hemisphaerico vel stellato-patente. *Coroll.* 4-fidis, radiantibus.

112. *SCABI. arvensis*: foliis pilosis pinnatifidis lucissimis. *Willd. sp. pl. Linn. pag.* 550. 21. *Hab.* in arvis et pratis Hispaniae septentrionalis praecipue. (V. v.)

113. *SCAB. hybrida*: foliis villosis, inferioribus pinnatifido-lyratis dentato-serratis. — *Scab. hybrida*. *Allioni. Auct. p.* 9. — *Decand. Fl. franc.* 4. p. 227. ☉

Folia superiora ovato-lanceolata subinte-

gerrima, acuminé longo terminata, subintegra: ramea lanceolata, acutissima, integerrima, inferne ciliata. *Anthod.* hemisphaericum 11-13-phyllum, corolla paulo longius. *Calculus* proprius exterior abbreviatus, pubescens, limbo denticulato (nec scarioso) ut in *Knaulia orientalis* Linn., qua de causa primo ad Knaut. retulimus.

114. SCAB. *legionensis*: foliis lanceolatis longe acuminatis remote dentatis, inferioribus integris

β. foliis pinnatifidis corollis albidis.

Anthod. 18-phyllum, coroll. longius. *Caulis* pilis retroversis hispidus. *Calculus* proprius interior dentibus octo, aristatis. *Folia* sequenti duplo et amplius angustiora. — Floridam iegi in sylvis montium legionensium, mense Junio. Eandem ex montibus Santanderensibus misit D. Barnaba Salcedo. ? 11? (VV.)

115. SCAB. *sylvatica*: foliis omnibus indivisis ovato-oblongis dentato-serratis. *Willd.* loc. cit. — *Facq. Fl. aust.* 4. tab. 362. bona. 11. (VS.) Hab. in Navarra sylvis.

116. SCAB. *ovatifolia*: foliis superioribus lato-ovatis acuminatis serratis sessilibus.

Praecedenti similima, sed gracilior. *Folia* ovata (superiora paria duo tantum vidi) acuminata, serrata, basi acuminque integerrima, sessilia: pedunculorum ovato-lanceolata, integerrima, latiora, breviora tamen et acuminé longe breviora quam in *Sc. sylvatica* Linn. (VS.) Patriam ignoro.

117. SCAB. *longifolia*: foliis lanceolatis integris integerrimisque. *Sc. longifolia*. *Pers. Encb. bot.* 1. p. 120. — *Wald. Fl. Hung. rar.* 1. p. 4. f. 5. — *Caulis* inferne glaber. *Anthodium* corolla paulo brevius, foliolis pluribus lanceolatis, 3-plici serie posit. *Calculus* interior limbo hirsuto, 10-setoso. *Waldst. loc. cit.*

** *Knaulia* Linn. Foliolis calycinis erectis in tubum oblongum approximatis.

118. SCAB. *orientalis*: corollulis 5-fidis quinque calyce longioribus: foliis pinnatifidis, integrisque. — *Knaulia orientalis*. Linn. (VV.)

119. SCAB. *propontica*: foliis superioribus lanceolatis integerrimis: corollulis quadrifidis denis calyci aequalibus. — *Scab. propontica*. Linn.

KNAUTIA. Linn.

Ord. nat. Dipsaceae. Fuss.

Char. gen. contractus.

Anthodium duplici serie hexa-polyphyllum; foliolis alternis brevioribus, plerumque multifloris. *Corollulae* limbo 5-fido, inaequali. *Stamina* quatuor. *Semina* coronata calyculi interioris limbo in radios 8, pluresque eleganter plumosos soluto. *Receptaculum* villosum.

Char. gener. differ.

Anthod. duplici serie 6-polyphyllum. *Recept.* subnudum, villosum. *Semina* coronata calyculo inferiore pappo-plumoso.

Conspectus specierum.

120. KNAUT. *palaestina*: foliis lanceolatis integris. — *Kn. palaestina*. Linn. sp. pl. V. 1. p. 561. * ○.

121. KNAUT. *spatulata*: foliis integris rotundato-spatulatis tomentosis.

Habit. prope *Ellin* oppidum in Murciae Regno. In Regno Granatensi legit D. Simon de Roxas Clemente. (VS.) — *Suffruticulus* vix

palmaris, dense tomentosus, tomento candido. *Anthodium* 8-12-phyllum, corolla subsexdecimflora, 3-plo fere brevius. *Corolla* radians, flosculis 5-fidis, extus sericeis. *Pappus* coloratus, radiis 14.

122. KNAUT. *plumosa*: foliis superioribus profunde pinnatifidis. — *Knaulia plumosa*. Linn. — *W. sp. pl. loc. cit.* *

Inquirendae.

123. SCABIOSA *pterocephala*: corollulis quinquefidis: caule procumbente fruticoso: foliis laciniatis hirsutis: pappo plumoso. Linn. Sp. pl. — *W. sp. 1. p. 560.*

PTEROCEPHALUS. *Vaill.* — *Scabiosae* species Linn.

Ord. nat. Dipsaceae. Fuss.

Char. gen. contractus.

Anthodium duplici serie 4-polyphyllum, multiflorum. *Corollulae* limbo 3-5-loba, plerumque inaequali. *Stamina* 2-4. *Receptaculum* commune paleaceum. *Semina* calyculo duplici obvoluta, exteriori abbreviata, 1-2-aristata, aristis longis: interiori supra semen coarctato, in pappum multiradiatum, setaceo-plumoso soluto.

Char. gen. different.

Anthodium 2-plici serie 4-polyphyllum. *Recept.* paleaceum. *Semina* aristata pappoque plumosa.

124. PTEROC. *diandrus*: corollulis subaequalibus, tri-quadrifidis diandris. — *Scabiosa diandra* foliis pinnatis, pinnullis subfiliformibus: floribus flosculosis, corollulis 3-4-fidis subaequalibus diandris: seminibus uni-biaristatis, pappoque-plumosis. *Lag. Varied. de Cienc. Ann.* 2. n. 19. pag. 39.

Habit. locis arenosis sterilibus, circa *Matritem*, et praesertim in *la Real Casa del Campo* et *Valdelatas*. Cel. D. Profes. Link ex *Lusitania* misit cl. Cavanillesio. ○.

Anthodium 4-6-phyllum. *Corolla* caerulea. *Paleae* spatulatae, longe acuminatae. *Aristae* seminis 1-2, semipilicares. *Pappus* radiis 22-24, eleganter plumosis, longis.

125. PTEROC. *Wailanti*: corollulis quinquefidis inaequalibus. — *Pterocephalus annuus latifolius*. *Vaill. Act. Paris. ann.* 1722. p. 183. — *Scabiosa papposa*. Linn. sp. pl. — *Willd. loc. cit.* p. 560.

Inquirendae.

Scabiosa pterocephala. Linn. Vid. supra.

126. GALIUM *caucasicum*: caule scabro: foliis verticillato 6-9-nis linearibus marginibus revolutis scabris mucronatis: pedunculis umbellatis dichotomis.

Habitat in Caucaso. 11. — *Semina* ex *Russia* accepimus ann. 1805.

127. GALIUM *capillare*: foliis inferioribus cauliculisque sterilibus ovatis, 4-nis, superioribus 6-8-nis lineari-setaceis laevibus: seminibus villosis.

Gal. capillare. *Cav. Ic. vol.* 2. p. 73. tab.

191. f. 1.

Gal. microcarpon. *Vahl. Symb.* ? — *Gal. setaceum*. *Pers. Encybr. bot.* 1. p. 128. ?

Occurrit passim in monte *St. Michaelis* juxta *Orcelim*, alibi que locis saxosis in *Valentiae*, *Murciae*, et *Granatae* Regnis. ○.

BOLDOA *Cavan.*

Ord. nat. Atriplices? Fuss.

Char. gen. differ.

Corolla (Calyx Linn. et Juss.) tubulosa, tetragona, ore 4-dentato, persistentes. *Stamina* 3-4, corolla longiora, altero latere anulo hypogyni inserta. *Stylis* filiformis longitudine staminum, indivisus, incurvus. *Stigma* simplex, acutum. *Utriculus*.

118. *BOLDOA purpurascens*: herbacea glabra: floribus glomeratis 3-4-andris. — *Cav. Hort. Reg. Matr. tab. 7.*

Hab. in *Cuba* Insula. Boldo legit.

119. *BOLDOA ovatifolia*: fruticosa pubescens: foliis ovatis triplinerviis integerrimis: floribus 3-andris.

Hab. in N. H. ?

120. *BOLDOA lanceolata*: foliis lanceolatis subtomentosis: caule fruticoso.

Salpianthus arenarius. *Bompl. et Humb. Pl. aeg. 1. p. 155. tab. 44.*

Hab. in N. H. ubi legit *D. Lud. Néé*, ?

CLASSIS V. PENTANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

121. *ONOSMA tricerispermum* strigosum: floribus cernuis calyce longioribus: seminibus tricornibus.

Vulgatissima planta juxta vias, circa *Matritum*, *Pedro Muñoz*, *Toboso*, *Albacete* oppida, alibique in *Nova Castella*, atque in *Murciae* Regno. — Floret Junio et Julio. *U.* — *Ojo de Lobo* vulgo.

122. *CYNOGLOSOM brassicaefolium*: glabrum: foliis imis spatulatis in petiolum attenuatis, reliquis cordatis amplexicaulibus: racemis ebracteatis. — *Cynogl. lusitanicum*. *Pabl. Symb. 2. pag. 34* (non Linnaei).

Habitat in Regno *Cordubense*.

123. *CYNOGLOSOM valentinum*: foliis angusto-lanceolatis hirsutis, caulibus sessilibus; laciniiis calycinis ovatis: spicis ebracteatis.

Planta herbacea *Ancussae angustifoliae*. Linn. facie.

B. Cavanilles legit in Regno *Valentino*. *U.*

124. *LITHOSPERMUM diffusum* caule suffructuoso diffuso: foliis substrigosis linearibus basi latioribus margine revolutis: corollis calyce triplo longioribus.

Venit in dumetis prope *Arnas*, *Pajares*, et in perquampluribus aliis Principatus *Asturicensis* plagis. — Floret à Junio ad Septembrim. ?

125. *ECHIMUM salmanticum*: foliis radicalibus lanceolatis: staminibus longissimis glabris: corollae fauce subnervia. — ? *Echium lusitanicum* Linn. ?

Hab. circa *Salmanticam*. *U.* — Augusto floret.

126. *ECHIMUM paniculatum*: strigosum, superne paniculatum: ramulis alternis spica bifida terminatis: corollis calyce brevioribus: foliis summis lanceolatis subpetiolatis. — Venit prope *Hispalim*. *U.* (V. s.)

127. *ECHIMUM valentinum*: strigosum: foliis lanceolatis: corollis campanulato-infundibuliformibus subaequalibus calyce longioribus: staminibus corollam superantibus. — *Clar. Cavanilles* legit in *Noveldae* et *Vallidignae* arvis in Regno *Valentino*. — Floret vere. *U.*

128. *ECHIMUM molle*: sericeo-tomentosum: foliis lanceolatis acuminatis: spicis paniculatis: staminibus corolla longioribus.

Planta sexpedalis speciosa. *Broussonet herb. Cav.*

Habitat in *Palominos* prope *Taganana* in *Tenerife* insula.

129. *IPOMAEA turbinata*: foliis cordatis acuminatis integerrimis: caule pedunculisque subbifloris folio brevioribus muricato-acuteatis.

Ip. muricata. *Jacq. H. Scb. 3. tab. — Elenc. H. R. M. pag. 9.*

Caulis glaber, volubilis, aculeis recurvis muricatus, uti et pedunculi. *Pedunculi* 1-3-flori, inferne muricati, folio breviores, flori ferè erecti, fructiferi reflexi, superne valde incrassati, turbinati. — *Folia* subtus glaucescentia.

Affin. *Ip. bona nox*: à qua, foliis minime angulato-hastatis distinguitur.

140. *POLAEEMONIUM mexicanum*: foliis pinnatis polyphyllis, terminali trilobo: floribus cernuis: calycibus villosis-viscidis. — *Polaem. mexicanum*. *Cervant*.

Planta herbacea pubescens, pube viscida, subpedalis. — Semina praedicto nomine misit *cel. D. Vinc. Cervantes* Hort. Reg. Mexic. Professor. — Floruit Majo et Junio an. 1815 ?

141. *POGONIA integerrima*: foliis lanceolatis integerrimis: pedunculis axillaribus confertis unifloris. — *Folia* coriacea, extrorsum latiora, mucronata. — *Pedunculi* axillares, 2-3, conferti, uniflori.

H. in *Nova Hollandia*. ? (V. S. fl. et fr.)

142. *SOLANUM uniflorum*: pedunculis axillaribus unifloris: calycibus 10-fidis: foliis plerisque geminis subsessilibus ellipticis.

Sol. uniflorum *Sessé*. — Planta herbacea, perennis, pilis raris brevibus scabriusculis praedita. — *Folia* nonnumquam solitaria. *Corolla* helvola, calyce triplo longior. *Bacca* ovata, glaberrima, ovi gallinaei parvi magnitudine.

H. in N. H. — Introd. ann. 1804 ex seminibus per *D. Sessé* missis.

143. *SOLANUM Cervantesii*: caule fruticoso inermi: foliis ovato-lanceolatis utrinque acuminatis repandis: racemis extraxillaribus cymoso-umbellatis pedunculatis. — *Sol microcarpon* *Cerv. Elenchus H. R. M. 1803.*

Habit. in *Nova Hispania*; colitur subdio in *R. M. H.* — Floret toto fere anno. ?

144. *SOLANUM nicotianaefolium*: caule aculeato fruticoso: foliis oblique cordato-ovatis oblongisque acutis inermibus subundulatis viscosissimis.

Habitat.....

Colitur in *R. M. H.* — In *Tepidario* floret autumno et hybere. ?

145. *SOLANUM viscosum*: villos-viscosum, aculeatum: foliis subbipinnatifido-sinuatis: pedunculis suboppositifoliis racemoso-multifloris: calycibus fructiferis subinflatis membranaceis. — ? *Sol. inflatum*. *Horn. H. buff. 1. pag. 221 ?*

Colitur in *R. M. H.* — Floret in *Tepidario* toto fere anno. ? — *Corolla* alba ampla.

146. *PHYSALIS foetidissima*: foliis geminis dentato-repandis tomentos-viscidis ovalibus: caule herbaceo superne paniculato.

Habitat in *Nova Hispania*. Colitur in *R.*

M. H. ubi floret Vere. ☉. Semina misit prael. *D. Sersé* ann. 1803.

147. *PHYSALIS parviflora*: ramosissima villosa: ramis dichotomis divaricato-reflexis: foliis ovatis subcordatis repando-dentatis. — *Phys. pruinosa* Linn. admodum affinis. — Habit. in N. Hisp. ☉.

148. *CEANOTHUS caeruleus*: foliis oblongis subcordatis serratis, subtus tomentosis: racemis compositis pedunculatis. Habitat in Nova Hispania. ☿. — Semina misit *D. Sersé*.

CEVALLIA. Lag.

Character generis.

CALIX. o.

COROLLA (Linnaeo, Jussieuo aliisque calix diceretur) monopetala, supra germen coarctata, exinde decempartita: laciniis linearibus, planis, erectis, aequalibus, persistentibus.

STAMINA: Filamenta quinque, subulata, plana, aequalia, brevissima, laciniarum alternarum corollae basi interne inserta. Antherae conniventes, sagittatae, biloculares, longitudinaliter intus dehiscentes, appendiculo membranaceo, cylindrico, cavo, terminatae.

PISTILUM: Germen adhaerens, ovatum, basi angustius. Stylus filiformis, filamentorum longitudine. Stigma capitatum, emarginato-subbilobum.

PERICARPUM: Nux à corolla formata, ovato-globosa.

SEMEN exalbuminosum, ovatum: Testa crustacea, nucleolo accreta, obscure viridis. Cotyledones duae, ovatae, extus convexae, intus planae, sulco longitudinali exaratae, carnosae, albae. Radicula supera brevissima obtusa (1).

Character differentialis.

GERMEN adhaerens. CAL. o. COROLLA 10-partita. Antherae appendiculo membranaceo, cavo, terminatae. Nux spurea, 1-locul., 1-sperma.

Syst. Linn. Class. Pentandr. Ord. Monogynia juxta Thesium.

Ordin. nat. Jussieu. i Boragineae!

149. *CEVALLIA sinuata*: strigosa, foliis alternis, subsessilibus, sinuatis, subtus tomentosis: pedunculis oppositifoliis, elongatis: floribus spicato-capitatis. Lag. *Varied de Cien. nat. loc. cit.*

Planta, ut ex specimine quod possideo conjectari potest, herbacea, ramosa, *Echinopsis* facie.

Ramus, quem describo, teretiusculus, villosus, breviter scaberrimo, setisque rigidis rarioribus è tuberculo calloso ortis undique obsitus, ut et pedunculi, et foliorum pagina superior.

Folia alterna, subsessilia, oblongo-lanceolata, obtusa, sinuata, marginibus revolutis, lineata, subtus tomentosa, tomento (in

siccò) in ferrugineum colorem vergente, sesquipollicem longa, vix pollicem dimidium lata.

Stipulae nullae.

Pedunculi oppositifolii, elongati, erecti, 3-5 pollices longi, rigidi, subuliformes, apice in pedunculos 4-5 partiales involucrem mentientes, fissi. *Pedunculi* partiales, breves, superne bracteati, bracteis linearibus, strigosis, intus flores sessiles, plures, in capitulum globosum congestos sustinentes.

Corollae lacinae ciliatae, extus pilis canescentes, intus glabrae laeves.

Habitat in Nova Hispania, ubi legit. *D. Lud. Nees*. 11?

Obs. Mirum certe videbitur me plantam germinè adhaerente, proindeque staminibus perigynis stipatam, corollaque orbatam ad *Boraginearum* ordinem ammandare. Non adeo miratu dignum ille fortasse putabit, qui cum *Clar. Linnaeo*, familiis, seu ordinibus naturalibus vix, ac ne vix quidem vel et à peritissimis Botaniciis characteribus sufficienter definiri atque circumscribi posse auctum. Id enim impedit, et impedit semper et ubique plantarum, omniumque entium naturalium affinitas ab utraque parte ut verbis *clar.* et immortalis Botanici Principis *Linnaei* loquar. *Universalis* *clar.* Juss. dictus character, seu habitus universalis consideratio affinitatem plantarum monstrat, et locum quem in naturali ordine occupare debeant sat primo intuitu indicat: si vero fructificationis notae eandem ac habitus viam commonstrant; tunc *quaesitum botanicum* detectum esse putatur.

Nostra planta, prima facie *Echinopsis* generis speciem refert, at fructificationis characteres nedom ab hoc genere, verum et à Compositiflorarum et confinium ordinibus eam longe lateque separant. Neque *Eleagnis* associandum *Cevallia* genus, ut fortasse aliqui sibi persuadebant, nam habitus alique characteres repugnant, dum *Boraginearum* ordinem amant.

Habitus et fructificationis notae, nempe: plantae strigositas, è callis setiferis, ut in *Echio* vulgari: foliatio extipulata, simplex, alterna et inflorescentia extraxillaris: Antherae deinde sagittatae, appendiculatae, ut in plerisque *Boragineis*: Stigma capitatum, bilobum ut in non paucis ejusdem familiae generibus, atque seminibus tandem structura exterior, ejusdemque interior fabrica *Boraginearum* ordini praecipue accomodata. At corollae absentia, germinis adhaesio, et staminum perigynia *Cevalliam* à *Boragineis* omnino excludere videntur: sed naturam audiamus, ejusque interpretem, *Methodi ordinum naturalium* Auctorem sapientissimum.

Corollae praesentia inter characteres classicos saepe saepius à *clar. de Jussieu* assumitur, hosque characteres *valentiores* esse debere, vel ab ipso operis limine (2) affirmat praelaudatus vir: qui tamen à natura meliora pos-

(1) Haec mea describendi ratio nonnullis forte minime ardebit: his ut corollae loco calycem legant, atque ubi de pericarpio agitur sequentia, "Semen unicum, calyci accretum" substituant praecor, et omnia omnibus, ni fallor, plana fient. Ego vero dum limites calycem et corollam inter non inveniantur, corollam cum *clar. Cavanillesio* dicam: Floris tegumentum organa sexualia immediate ciuens, cujusvis structurae et coloris sit.

(2) Genera plantarum. pag. XLII.

tea edoctus, dum de affinitate *Caryophyllaeum* cum *Amaranthis* disserit (1), aliisque in locis, corollae defectum plantarum affinitatem minime dirumpere pronuntiat; *Saxifragis*, *Caryophyllaeis*, *Amarantibus*, aliisque non paucis sententiam confirmantibus. Germen superum aut inferum ad rem non facit, cum plures extent familiae utroque gaudentes. Stamina insertionem totum innotuit difficultatis momentum. Plantas vero staminibus hypogynis et perigynis stipatas naturam conjunxisse contendimus, uti demonstrat *Saxifraga* et *Geum* Tournefortii, species utriusque in unicum *Saxifragae* genus à clar. Linnaeo associatae, quin ullus postea emunctioris naris botanicus eas segregare sit ausus; ad naturae nutum id factum fuisse calycis libertatem ejusque in speciebus adhaesione varia plane evincitibus. Sed eas liceat in duo genera dispescere, prout calyx inferus est, aut superus: nihil tamen minus utriusque generis affinitas arcta et inconcussa manebit. Loco natali et in Regio Matritensi Horto *Saxifragam* *Geum*, *stellarem*, et *cuneifoliam* Linnaei pluries attente observavi, easque staminibus vere hypogynis toties praeditas vidi. Id, aut mihi certissimum est, aut nihil de indaganda staminum insertionem certum habeo. Exempla quam plurima alia eodem facientia, quae *Monocotyledones* (2) *Leguminosae*, aliique *Dicotyledones* ordines suppeditant, consulto ut praetermittam ipsa rei evidentia jubet. *Cevaliam* itaque habitu, staminum, pistillorum, seminisque characteribus praecipuis, *Boraginis* strictae dictis omnino esse conformem neminem scire istum putamus.

150. *SALSOLA setifera*: floribus glomeratis digynis: foliis teretibus laevibus apice setiferis; axillis laniferis: caule laevi subangulato.

H. in calcareis aridis in Murciae et Valentiae regnis. ☉. *Barrilla fina* vulgo.

151. *SALSOLA tamariscifolia*: foliis sparsis subulatis deciduis: floribus axillaribus solitariis in spicas digestis. — Anabasis tamariscifolia. *Linn. Sp. pl.* — *Cav. Ic. vol. 3. pag. 42. tab. 283.*

Abunde venit inter saxa sabuloso-calcareis, et juxta vias in australiori Hispania.

Floret primo vere. ♀.

Vulgo *Escobilla* Murcitanis audit.

152. *ATRIPLEX polygama*: foliis linearibus, acutis repando-subdentatis, subtus canescentibus: floribus femineis glomeratis axillaribus. — *Atriplex polygama* *Sessé*.

H. in Nova Hispania. ♀ Semina misit prael. *D. Sessé*.

153. *ATRIPLEX verticillata*: caule flexuoso herbaceo, ramis patentissimis: foliis deltoideo-oblongis eroso-dentatis subplicatis postice integerrimis: calycibus faemineis, dorso margineque dentatis. — *Atriplex verticillata*. *Elench. R. H. M. 1803.* — *Cav. H. R. M. tab. 21.*

Occurrit passim in Matriti suburbiis et alibi in Hispania. ☉.

154. *HERNIARIA annua*: herbacea, annua, hirsuta: foliis ovatis ovalibusque subpetiolatis.

H. copiose in Hispania. ☉. Diversa ab *H. hirsuta*. *L. et Smith Fl. brit.* — Infusum urinas copiose ciet: arenulas et calculos in vesica urinaria contentos eadem medela in quinque aegrotis expulsos vidi. Eundem ex ejus usu effectum obtinuisse perquam plures retulerunt inter quos, nominare sat est *D. D. And. am Ximenez* et *D. D. Emman. Berdú*, qui Orcelis medicam Artem summa cum laude profitentur. Vulgo *Quebrantapiedras*.

155. *CAMPANULA arvensis*: glaberrima: caulibus filiformibus: foliis cordato-rotundatis angulatis: floribus terminalibus pedunculatis solitariis: corollis patentibus capsulis 3-locularibus. *Lag. Varied. loc. cit.*

Campanula cymbalariae vel *haederaefolio*. *Pluk. Phyt. tab. 23. fig. 1.*

Venit ad saxorum rimas in el Puerto Pajares et Peñafurada.

Floret Julio. ☿ 24?

ORD. DIGYNIA.

156. *LASERPITUM pubescens*: foliis ovatis sublanceolatis, basi oblique-cordatis serratis, subtus praecipue pubescentibus.

Hab. ad saxorum rimas in montibus Legionensibus. — Floret aestate. 24.

157. *THAPSIA tenuifolia*: glaberrima: foliis supradecompositis pinnato-multifidis, laciniiis canaliculatis perisque tricuspidatis. — *Thapsia tenuifolia* lucido rigidoque folio hispanica. *Barrel. obs. 639. tab. 156.* plantam nostram sat bene representat.

Habit. in Hispania meridionali, et praesertim juxta Sanctuarium de la Fuen-Santa prope Murciam urbem.

Floret Vere et aestate. 24.

158. *THAPSIA decussata*: foliis subbipinnatis, foliolis 1-2-pinnatifidis ad petiolum communem cruciatis laciniiis lanceolatis: petiolis-rachibusque hirsutis: involuclis paucifoliis.

Habit. in Hispanensi Regno. — Floret vere in R. M. H. 24. Semina adportabit cel. *D. Fos. Rodriguez*. Ad Fretum Herculeum legit *D. Ludov. Neé*.

ANGELICA. Linn.

Charact. gener.

Fructus subrotundus. *Semina* quinque-alata: alae opacae, subfungosae, marginales latiores, dorsalis lateralesque primariae, marginalibus multo angustiores vel excissae.

Obs. *Alae* marginales latiores ex spatio intercostali laterali juxta costam marginelem primariam prodeunt, at tres reliquae ex costa dorsali lateraliibusque primariis originem ducunt.

159. *ANGEL. villosa*: foliolis ovatis acutis acute serratis, subtus praecipue pedunculis pedicelisque villosis-scabris. — *Angelica sylvestris*. *Dodon. Pempt. pag. 318.* Icon. bona. — *Angelica atropurpurea* *Linn. ?*

Hab. juxta rivulos locis argillosis juxta *Pola de Lena* et *Pravia* oppida in Principatu Asturicensi.

(1) *Id. pag. 89.*

(2) *Echeandia terniflora*. *Ort.* Stamina tria hypogyna, tria alterna perigyna profert, cumjuncti et alia ordinis ejusdem naturalis genera: vel rectius, stamina habent hypogyna, quorum tria inferne extusque calyci (Juss.) adhaerent.

160. *ANGEL. sylvestris*: foliolis ovatis acuminatis distinctis acute serratis. — *Angel. sylvestris* Linn. loc. cit. — *Smith. Fl. brit.* 1. pag. 311. — *Angelica sylvestris*. *Dodon. Pempt.* p. 318. Folia nimis brevia depinguntur, caeteroquin bona icon. & foliolis incisio-serratis.

Hab. juxta rivulos cum praecedenti et in Pyreneis. $\mathcal{L}$.

161. *ANGELICA major*: foliolis ovato-lanceolatis argute inaequaliter serratis, extimo trilobato, infimis petiolatis; seminum alis subaequalibus. — *Angelica major*. *Dodon. Pempt.* p. 318. Icon bona. Alae latiusculae, marginales paulo latiores.

H. in Castella veteri: circa *Lumbreras* oppidum legit *cel. D. Joseph del Pozo*.

162. *ANGEL. Archangelica*: foliolo impari lobato lateralibus subdecurentibus ovato-lanceolatis basi cordatis. — *Ang. Archangelica* Linn. *Oed. Dan. tab.* 206. bona. *Smith. Fl. brit.* 1. pag. 311. *

Habitat in Baetica. *Herb. Reg. Hor. Matr. $\mathcal{P}$.*

G. N. POZOA.

Ord. nat. Fuss. Umbelliferae. *Pone Astrantiam.*

Char. gener. different.

Fructus prismatico-tetragonus, calycis dentibus coronatus. *Petala* integra. *Involucrum* completum, subcoriaceum, amplum, dentatum, *umbella* simplici longius.

163. *POZOA coriacea*. — *Planta* herbacea, subdodrantalis. *Folia* simplicia, cuneata, superne profunde dentata, longe petiolata coriacea, 5-tuplinervia. — *Involucrum* obsolete lobatum, crenato-dentatum, multinerve, nervis subramosis.

Habitat in Andium tractu *Cordillera del Planchon* dicto. $\mathcal{L}$.

CAPNOPHYLLUM. Goertn.

Char. gener. diff.

Semina aptera, dorso diffuso, costis rugoso-scabris, valleculis sulcatis. *Corolla* flosculosa.

164. *CAPNOPH. simplex*: caule simplici; umbellis terminalibus. — *Capn. africanum*. *Goertm.* 2. t. 85. f. 6.

165. *CAPNOPH. dichotomum*: caule dichotomo sulcato. — *Conium dichotomum. Desf. Atl.* 1. p. 246. tab. 66.

Habit. in Baetica. $\odot$.

G. N. HAENSELERA.

Ord. nat. Umbelliferae. Fuss.

Char. gen.

Fructus scrotiformis, inflatus; *Semina* costis capillaribus, valleculis planis.

166. *HAENSELERA danaeformis*. — *Habit.* in montibus ditionis *Lumbreras* oppidi Provinciae Numantinae. *Cel. For. del Pozo* legit.

167. *OENANTHE diffusa*: glaberrima caule diffuso, inferne compresso: foliis caulinis pinnatis linearibus planis; umbella subnuda: umbellulis involucreatis: floribus subradiatis; fructibus globosis.

Habitat in Baetica.

Colitur in R. M. H. ubi Junio floret. $\mathcal{L}$.

168. *MIRRHIS odorata* foliis subtus villosulis: involucrellis lanceolato-subulatis: seminibus sulcatis. — *Scandix odorata*. Linn. *Sp. pl. W.* 1. p. 1449. — *Jacq. Aust. V. App.* p. 48. tab. 37 bona.

Myrrhis major, *cicutaria odorata*. *Baub. Pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. Pempt. V. Lib. IV. cap. X.* pag. 689. — *Plantae habitum* sat bene exprimit.

Venit abunde juxta rivulos en *Roncesvalles*, *Irati*, *Articusa*. — Floret Junio et Julio. *Née. (V. S.)*.

169. *MYRRHIS sulcata*: foliis subtus canotomentosis: involucrellis oblongis concavis setaceo-mucronatis: seminibus profunde sulcatis.

Habit. in montibus Cantabricis ad tractum. *Peña mayor de Mena*, ubi legit *D. B. Salcedo (V. S.)*.

ORD. TRIGYNIA.

170. *ALSINE molluginea*: caule patulo dichotomo: foliis linearibus crassis glaucis.

Habitat in Nova Hispania.

In H. R. M. floret Vere. $\odot$. Ex seminibus a *cl. D. D. Sessé* et *J. M. Mocino* allatis.

ORD. PENTAGYNIA.

171. *STATICE furfuracea*: caule paniculato ramosissimo villo brevissimo furfuraceo: foliis spatulatis retusis pubescentibus.

Statice pruinosa. Forsk. Fl. Arab. ?

Venit Alonae juxta vias, locisque ruderalis non procul a mare. — Floret Autumno. $\mathcal{L}$.

CLASS. VI. HEXANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

172. *ALOE tuberculata*: foliis lineari-ligulatis acutis, acute cartilagineo-mucronatis inferne canaliculatis cartilagineo-tuberculosus. — *Corollae* incurvae. — *Affinis Aloe tuberculatae W.* sed notis enumeratis distincta.

Ignoratur patria. $\mathcal{L}$.

173. *ALLIUM palustre*: spatha monophylla submultiflora: scapo obtuse trigono foliis filiformibus subtrigonis brevior.

All. palustre. *Pourr.*

Petala oblongo-lanceolata, acutissima, purpureo-cerulea. — *Stam.* simplicia, corolla breviora, inferne dilatata membranacea, monadelphae.

Hab. locis paludosis in Hispania septentrionali. — Floruit Junio in R. M. H. ex seminibus a *peril. D. Andraca Pourret* missis.

174. *NARCISSUS flavus*: spatha multiflora: nectario urceolato truncato integro petalis ovatis triplo brevior: foliis linearibus obtusis canaliculatis subtus striatis.

Scapus teres, subcompressus, erectus, foliis brevior. *Corolla* flava. — Colitur in Hortis. $\mathcal{L}$.

175. *NARCISSUS Broussonetii*: spatha monophylla multiflora: scapo fistuloso ancipiti. foliis lineari-lanceolatis subaequali: nectario obsoleto.

H. in Africa unde semina missit *cl. Broussonet*. $\mathcal{L}$.

176. *NARCISSUS juncifolius*: spatha uniflora

ra: nectario campanulato lobato crispo petalis subaequali: foliis semiteretibus subulatis. Hab. in Baetica. *21.*

177. *ORNITHOGALUM canaliculatum*: scapo nudo teretiusculo: racemo oblongo submultifloro: bracteis subulatis pedicello longioribus: foliis lineari-subulatis canaliculatis tandem involuto-junciformibus.

Ignoratur patria.

Colitur subdio in R. M. H. ubi Aestate et autumnio floret. *21.*

G. N. LAPIEDRA. (*21.*)

Charact. gener. differ.

FLORES spathacei. *Corolla* regularis, hexapetaloides, patens. *Stam.* erecta. *Antherae* sagittatae, incumbentes. *Capsula* adhaerens trilocularis.

Ob. *Corolla* regulari stellatim patente: *staminibus* rectis, erectis, et *antheris* sagittato-hastatis ab *Amaryllide*, cui valde affine, abunde discriminatur; iisdemque notis a *Leucojo* satis distinguitur.

178. *LAPID. Martinezii*. — *Narcissus* autumnalis albus latifolius. *Barrel. Icon.* 993.

Bubus ovatus, tunicatus. *Scapus* compressus, anceps, glaberrimus, laevis, uti tota planta. *Folia* lineari-lingulata, scapo breviora, fascia longitudinali alba percursa. *Spatha* 2-3-phylla, subtoctoflora. *Pedicelli* erecti, triquetri, spatha breviores. *Corolla* intus alba, patens, marcescens. *Anth.* luteae. *Stylus* et *stigma* album.

Hab. ad saxorum rimas subhumidas, in monte Arcis Saguntinae, prope Sanctuarium de la *Fuen Santa* juxta *Algezars* oppidum in Murciae Regno, atque non procul a Malacensi urbe legit acerrimus Naturae scrutator D. Felix Haenseler.

Floret Autumno. Colitur in R. M. H. *21.*

179. *BERBERIS pinnata*: foliis pinnatis, spinoso-dentatis. — *Berb. pinnata. Elench. H. R. M.* 1803. pag. 6.

Habitat in N. H. 5. Circa *Monterey* et *Nutka* legit D. L. Née.

CLASS. VIII. OCTANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

180. *GAURA odorata*: foliis lineari-lanceolatis repando-dentatis: petalis quatuor ovatis adscendentibus.

Gaura odorata. Sessé.

Hab. in N. H. *21.* — Viget subdio in Reg. M. Horto. — Semina communicavit prae laud. D. Sessé ann. 1804.

ORD. TRIGYNIA.

181. *POLYGONUM serrulatum*: floribus octandris semitrigynis: spicis subracemosis linearibus: foliis lanceolatis acutissimis serrulatis: stipulis vaginantibus setoso-barbatis.

Hab. in locis humidis atque inundatis, circa Murciae urbem, Orcelem, alibique in Hispania meridionali. — Autumnali et hyberno tempore viget. *21.*

182. *CARDIOSPERMUM pubescens*: fruticosum, totum pubescens: capsulis obtusis.

Corolla sanguinea, duplo major quam in *Card. Halicacabo L.*

Hab. in N. H. — Semina misit D. Vincent. Cervantes ann. 1815.

CLASS. IX. ENNEANDRIA.

ORD. TRIGYNIA.

G. N. ESPINOSA.

Ord. nat. Polygoneae. Fuss. Juxta Rheum

Charact. gen. different.

Corolla (calix *Fuss.*) sexfida; laciniis ovatis, aequalibus. *Styli* tres, longi: *Stigmata* simplicia, acuta. *Semen.* 1. corticatum triquetrum.

183. *ESPINOSA verticillata*. — Planta herbacea, subdodrantalis, tomentosa. *Caulis* superne bifurcatus. *Folia* simplicia, subintegerrima, supra glabruscula: caulina superiora verticillato-terna, floralia quaterna. *Flores* terminales et in bifurcatione fasciculati: fasciculis involucri membranaceo obvolutis.

Hab. in N. H. *21.* Cel. Lud. Née legit.

CLASS. X. DECANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

184. *CASSIA pubigera*: foliis quadrifidis subhirsutis, foliolis acuminatis ovatis, extimis lanceolatis: glandula subpedicellata conica ad petiolorum basim.

Hab. in *Guayaquil*. — (VV.) Semina communicavit D. Tafalla.

ORD. DIGYNIA.

185. *DIANTHUS caucasicus*: floribus solitariis: calycibus cylindricis acuminatis: squamis octonis ovatis acutis brevibus arcte imbricatis: petalis cuneato-oblongis, superne incisso-dentatis imbricibus.

Hab. in *Caucaso*. *21.* — Semina accepimus ex Russia ann. 1805.

186. *ASCLEPIAS virgata*: glaberrima: caule erecto virgato: foliis oppositis linearibus sublanceolatis, margine revolutis.

Folia nonnumquam verticillato-terna. *Umbellae* laterales pedunculatae, multiflorae. *Corollae* albae, colore roseo-livido suffusae.

Hab. in Imper. Mexicano. Subdio viget in R. M. H. — Introd. ann. 1804. ex semin. D. Sessé datis. *2.*

ORD. TRIGYNIA.

187. *SILENE geniculata*: caule basi subligoso: foliis inferioribus sublinearibus ciliatis: spica secunda triflora: petalis bifidis.

Sil. ciliata. g. geniculata. Dec. Fl. fr. v. 4. p. 756. et secundum specimen a cel. Viro missum. — *Sil. arvensis. Lagasc. Varied. ann. 2. n. 22. p. 212.*

Die 2. Augusti mensis floridam fructiferamque legi in cacumine summi montis Penafurada, non procul ab Arvas. 21.

188. *SILENE legionensis*: floribus spicato-secundis: petalis bipartitis: calycibus clavatis: foliis radicalibus lanceolatis acutis cilia-

tis, caulinis lineari-subulatis. — Juxta *Sil. geniculatam*.

Caulis perpendicularis, teres, gracilis, simplicissimus, brevissime pubescens, scabriusculus, subpedalis.

Folia radicalia numerosa in orbem prostrata, dense breviterque ciliata, in petiolum angustata; caulina paria tria dissita, connata, brevia, subulata; floralia subovata, breviter acuminata, brevissime ciliata, inferiora sesquilineam longa, superiora sensim breviora. — Flores 5-6 brevissime pedunculati, secundi, in anthesi patentes, postea erecti. *Calix* clavatus, subpollicaris, membranaceus 10-striatus, striis purpurascens, ad lentem vix pubescens, 5-dentatus, dentibus ovatis, brevibus, brevissime ciliatis. — Planta exsiccata tota flavescit.

Hab. locis incultis circa *Villadangos* oppidum Legionensis Provinciae. Floret Julio et Augusto mensibus. *℥*.

189. *SILENE hirsuta*: hirsuta: floribus spicato-secundis subsessilibus: calycibus cilindricis adpressis: petalis bifidis: coronae squamis cuique petalo binis. *Lagasc. Varied. loc. cit.*

Crescit in arenosis siccis juxta oppidum *Chamarin*, in Hisp. meridionali. — In Lusitania.

Floret Majo. *⊙*.

190. *SILENE micropetala*: hirsuta: floribus subsessilibus spicato-secundis: calycibus cilindricis adpressis: petalis parvis profunde emarginatis. *Lagasc. Varied. loc. cit.*

Silene micrantha. *Link. Cav. Herb.*

Legi in tractu dicto *Barranco bono* juxta viam, quae odit tractum *Sacedal* non procul à *Fuencarral* oppido. — Hab. in Lusitania. *Herb. Cavan.*

Floret Junio. *⊙*.

191. *SILENE glauca*: floribus spicato-secundis pedicellatis: foliis lanceolatis acutis ciliatis: petalis bipartitis: calycibus floriferis cylindricis. — *Sil. glauca*. *Elench. H. R. M.* 1803.

Habit.... *⊙*. *Planta* glaberrima, laevis, glauca. — *Calyces* fructiferi clavati.

192. *SILENE longicaulis*: floribus racemoso-spicatis: calycibus ovatis glabris decem-striatis: petalis bipartitis acutis: foliis inferioribus spatulatis pubescentibus. — *Sil. longicaulis*. *Pourr. Elench. H. R. M. ann. 1803.*

Hab. in Hispania. *⊙*.

193. *SILENE coarctata*: pilosa scabra: petalis bifidis: calycibus axillaribus subsessilibus hirsutis, fructiferis ovatis subglobosis, fauce coarctatis acuminatis erectis.

Hab. in Valentiae et Murciae regnis. *⊙*.

Folia inferiora lanceolata, acutula, in petiolum angustata: floralia lanceolato-linearia acuta calyce longiora. — *Calyx* fructifer ovato-subglobosus, fauce coarctatus, quinquefidus, laciniis subulatis acuminatis, capsula longior, subcoriaceus, decemangulatus. — Inter *Sil. inclusam* et *Sil. cerastoidem* locanda.

194. *SILENE ascendens*: villosa-viscosa: foliis lineari-lanceolatis obtusis ciliatis: pedunculis unifloris fructiferis horizontalibus: calycibus oblongis ascendentibus: petalis bifidis.

S. allophila. *Clem. — Elench. H. R. M.* 1806.

Pedunculi fructiferi horizontaliter patentes. *Cal.* tubulosus, cylindraceus, basi circulariter reflexus, fructifer adscendens, oblongus, basi angustior. *Flores* hermaphroditi.

D. S. de Roxas Clemente legit in Baetica. *⊙*.

195. *SILENE divaricata*: piloso-glandulosa: caule divaricato dichotomo: petalis emarginatis: foliis ovato-lanceolatis acutis.

Sil. divaricata. *Clem. — Elench. H. R. M.* ann. 1806.

Sil. sedoides Jacq. affinis, sed duplo et amplius major quoad omnes partes. *Petala* rosea calycem superantia, lineari-cuneata, laeviter emarginata.

Venit locis arenosis in Baetica, unde semina adportavit. *cel. D. Clemente. ⊙*.

196. *SILENE macrophylla*: foliis cordatis pubescentibus latis: panicula dichotoma: petalis laciniatis: capsulis depressis calyce inflato multo brevioribus.

Viscago fimbriata. *Hornem. Hort. bafn.*

Hab. in Caucaso. Floret Junio et Julio. *℥*. Semina accepimus ex Russia ann. 1805.

197. *SILENE nitida*: foliis lato-lanceolatis, acutis, supra nitidis: panicula trichotoma: calycibus piloso-viscidis: petalis bifidis.

Sil. fruticosae L. similima, à qua calycibus piloso-viscidis praecipue distinguitur.

Hab.... Floret Majo mense in R. M. H. *℥*. 198. *SILENE anastomosans*: glabra, caule paniculato virgato: foliis lanceolatis acutis, rameis linearibus: petalis bifidis cuneiformibus reticulato-venosis. — Inter *Sil. reticulatam* et *Sil. pictam Persoon*.

Planta herbaea, glaberrima, laevis, 1-3 pedalis, erecta. — *Calyces* clavati, acuti, purpureo-striati, superne striis reticulatis. — *Petala* bifida, cuneiformia obtusissima, laete rosea, venis purpureis eleganter anastomosantibus reticulata.

Ex H. P. accepimus. ann. 1802. *⊙*.

ORD. TRIGYNIA.

199. *ARENARIA pungens*: foliis subulatis calycibusque mucronato-pungentibus: petalis calyce longioribus: stylis ternis quaternisque.

Arenaria pungens. *Clem. Elench. H. R. M.*

Habitat in summis montibus Regni Granatensis, praecipue in *Sierra nevada*. — Colitur in R. M. H. ex seminibus à D. D. Simone de Roxas Clemente missis.

Floret Vere et Aestate. *℥*.

ORD. PENTAGYNIA.

200. *SPERGULA viscosa*: foliis verticillatis, villosis-viscosis: floribus decandris: petalis calyce longioribus. *Lagasc. Var. de Cienc. an. 2. n. 22. p. 213.*

Legi Julio mense in locis arenosis, juxta nives in summitate montis vulgo de *Los pozos*, prope *Arvas*. *℥*.

201. *LYCHNIS dictynis*: petalis emarginatis: floribus solitariis dioicis: caule hirsuto: foliis radicalibus caulinisque inferioribus spatulatis, summis lanceolatis.

Hab. in montibus Setabi vicinis, locis depressioribus, in Valentiae Regno. *⊙* *℥*?

Caulis decumbens, hirsutus, florens ads-

cendens, superne dichotomis, subdodrantalis. — *Folia* dense ciliata, subtus praecipue subhirsuta, radicalia et caulina inferiora spatulata, inpetiolumat tenuata, superiora lanceolata, acuta, sessilia. — *Flores* pedunculati, erecti, solitarii, terminales et ex dichomia. — *Corolla* rosea, unguibus calyce longioribus. — *Calyx* fructifer subglobosus.

CLASS. XI. ICOSANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

202. *CACTUS humilis*: articulato-prolifer, humifusus: articulis obovatis oblongisquesub-inermibus. — *Fructus* parvi, numerosi, obovati, purpurei.

Hab. 21.

203. *INGA leptophylla*: spinosa: foliis bipinnatis: partialibus 4-7-jugis, propriis 10-18-jugis: scytinis lanceolatis subfalcatis.

Mimosa leptophylla. Cav. H. R. M. tab.

38. — *Elench.* H. R. M. 1803.

Arbuscula subtripedalis in R. M. H., valde ramosa. *Spinae* stipulares binae, divergentes, recurvae. *Florum* capitula globosa, pedunculata. *Stamina* subquadraginta monadelphica. *Flores* omnes hermaphroditi.

Hab. in America. Semina missit cel. L. Neé.

204. *ACACIA Siliquastrum*: foliis conjugatis 2-3-jugisque pinnatis: pinnis multijugis linearibus obtusis: spinis stipularibus geminis rectis: spicis pedunculatis cylindraceis.

Mimosa siliquastrum. Cav. H. R. M. tab.

37. — *Elench.* H. R. M. 1803.

Corolla pentapetala *Stamina* 10. *Pistilum* leviter pubescens. *Legumen* compressum, falcatum, polyspermum, glabrum.

H. in Chilensi Regno: viget subdio in R. M. H. 2. — *Algarrobo de Chile* vulgo.

205. *ACACIA flexuosa*: foliis conjugatopinnatis: pinnis suboctojugis, foliolis linearibus obtusis basi angustioribus: spicis pedunculatis cylindraceis.

Arbor subtriorgyalis, glaberrima, praecedenti similima. *Spinae* stipulares, breviores. *Flores* decandri. *Legumen* teretiusculum, torulosum.

Habitat, coliturque cum praecedenti.

206. *ACACIA torquata*: foliis conjugatis bigiugisve pinnatis, propriis multijugis linearibus: spinis stipularibus binis: spicis cylindricis: scytino torquato.

Mimosa torquata. Cav. H. R. M. tab. 36. *Petiolus* inter singula juga glandulosi, ultra folia protensi, uti et secundarii. *Spicae* solitariae, breviter pedunculatae, decandrae. *Scytinum* in torquem convolutum, glabrum, externe inter semina sinuatum. *Semina* in singulo torulo solitaria, pulpa farinacea obducta. — ? An inde *Ingae* adjungenda? Sed *stamina* libera.

Habit. in America, unde semina adportavit praef. D. L. Neé.

207. *ACACIA aculeaticarpa*: foliis bipinnatis: partialibus 2-12-jugis, propriis 6-13-jugis pubescentibus: leguminibus falcatis sparsim sutura utraque aculeatis.

Mim. aculeaticarpa. Ort. Decad. p. 134. *

— Cav. H. R. M. tab. 39. — *Acacia acanthocarpa*. Horn. H. bass. p. 449?

Hab. in N. H. 2.

Obs. In hac, aliisque *Acaciae* speciebus, petala margine versus basim sibi invicem accumbunt, atque glutine, aut villo brevissimo arcte connectuntur, ita ut corallam monopetalam mentiantur: ac vi vel minima adhibita, post anthesis praecipue, petala quinque absque ulla dilaceratione separantur.

208. *ACACIA pencillifera*: inermis: foliis bipinnatis, partialibus subduodecimjugis, propriis multijugis: petiolis eglandulosis subvillosis inmarginatis: capitulis globosis pedunculatis polyandris. — Inter *Acac. decurrentem* et *Ac. filicinam* W. Sp. pl.

Fruticulus virgatus, debilis, subbipedalis, *Acac. filicioidea* W. facie. — *Folia* subtus glaucescentia, utrinque glabra, 2-pinnata; pinnae primariae subduodecimjugae, secundariae 11-30-jugae, foliolis linearibus obtusis, ad lentem pilis rariciliatis. *Petiolus* ad lentem subvillosus, pilis adpressis.

Hab. in N. Hisp. 2.

209. *LYTHRUM byssopifolium*. (Linn.) calycibus subsessilibus, fructiferis erectis teretifiliformibus capsula paululum brevioribus.

Petala lineari-oblonga, erecta, parva, 5-aut sex, *stamina* quinque, sex, aut octo.

Hab. in locis udis circa *Albacete* oppidum *Murciae* Regni. — Floret Julio. ☉.

210. *LYTHRUM flexuosum*: calycibus pedunculatis striatis, floriferis erectis, fructiferis horizontalibus. — *Rami* flexuosi. *Flores* dodecandri. *Corolla* hexapetala, rosea, petalis ovatis subcordatis.

Hab. cum praecedenti, eodemque tempore floret. ☉.

211. *LYTHRUM acutangulum*: calycibus pedicellatis acute sexangulatis, fructiferis infundibuliformibus capsula longioribus.

Caulis ramique acute angulati. *Folia* pleuraque alterna, caulina oblonga, ramea linearilanceolata, acuta. *Flores* solitarii, breviter pedunculati, dodecandri. *Petala* rosea, oblongo-obovata.

Hab. cum binis praecedentibus, eodemque tempore floret. ☉.

212. *CUPHEA bracteata*: caule retrosum hirsuto-patente: foliis ovatis acutis subundulatis: floribus solitariis interfoliaceis.

Hab. in N. H. Semina missit D. Sessé. 2.

ORD. POLYGINIA.

213. *POTENTILLA incisa*: tomentosa: foliis quinatis cuneiformibus incisis, floralibus ternatis subsessilibus, trifidis: petalis calyci subaequalibus: receptaculis hirsutis.

Habit. ... Floret primo Vere in R. M. H. 21.

CLASS. XII. POLYANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

214. *CISTUS glomeratus*: suffructicosus extipulatus: foliis lanceolato-ellipticis subtus praecipue incanis: floribus glomeratis axillaribus terminalibusque.

Habitat prope *Acapulco* et *Cimapan* in *Nova Hispania*. 2.

215. *CISTUS sanguineus*: stipulatus herbaceus reclinatus pubescenti-viscidus: foliis omnibus oppositis: pedunculis axillaribus uniflo-

ris fructiferis retroflexis. *Lag. Variedades ann.*
2. n. 19. pag. 40.

Helianthemum retrofractum. Pers. Enciclr. 2. p. 78.

Venit locis arenosis siccis juxta oppidum *Cbamartin. O.*

216. *CITRUS Calot*: petiolis alatis: foliis lanceolatis crenato-serratis acuminatis: fructu spheariceo parvo.

Limon pusillus calaber. *Ferr. Hesperid. pag. 209. tab. sive pag. 211.* Icon bona fructu majori minorique.

Limon de carne, et *Limon de confitar* vulgo dicitur.

Colitur in hortis orcelitanis.

Floret primo vere. 2.

ORD. TRIGYNIA.

217. *EUPHORBIA nutans*: caule patulo dichotomo villosio: ramis apice floriferis nutantibus: foliis ovato-oblongis subcordatis obsolete serratis: floribus axillaribus solitariis.

Habit. in N. H. O.

218. *EUPHORBIA gemella*: caule prostrato-ramoso piloso: foliis oppositis oblique cordatis inaequaliter dentatis: florum capitulis terminalibus geminis.

H. in N. H. O.

219. *EUPHORBIA pusilla*: umbella 2-3 fida: involucris oblongis obtusis, involuclis ovatis: corollis 4-petalis: foliis cuneatis, superioribus angustioribus.

Habitat in Orcelitano monte Sti. Michaelis, juxta Seminarium conciliare ejusdem nominis.

Floret Martio. O.

220. *RESEDA lanceolata*: floribus 3-gynis: calycibus 7-partitis: foliis lanceolatis petiolatis: petiolis utrinque unidentatis.

Habitat locis montosis in Regno Jenensi et Granatensi. — Floret aestate. O.

221. *RESEDA erecta*: floribus pendulis trigynis: fructibus erectis oblongis: caule ramisque virgatis: foliis tripartitis indivisisque: calycibus sexpartitis linearibus inaequalibus. Pedicelli setacei nutantes: fructiferi erecti, firmiores.

Venit in collibus cretaceis prope *Jumilla* oppidum in Murciae Regno, tum et circa *Aranjuez*, alibique in Hispania.

Floret Junio et Julio. O.

222. *RESEDA media*: floribus 3-gynis: calycibus corolla longioribus 6-partitis: petalis superioribus capillaceo-multifidis: foliis integris 3-lobisque.

Hab. in Hispania meridionali. O.

ORD. POLYGYNIA.

223. *SEMPERVIVUM anomalum*: glaberrimum: foliis subulatis carnosus basi solutis: propaginibus cylindricis: calycibus sex-decemfidis.

Hab. in incultis sabulosis Regni Valentini, juxta *Cbamartin* et *Guadarrama* oppida, atque in veteri Castella.

Floret Majo. 2.

G. N. BALMISA.

Charact. gener. differ.

SPATHA oblonga, tubulosa, apice cucul-

lato-fornicata: *Stam.* filamentosa, *antheris* reniformibus, unilocularibus. *Ovaria* stylifera. *Bacca* exsucca, membranacea, polysperma. *Spadyx* imberbis.

224. *BALMIS vulgaris*: foliis cordato hastatis: spathae apertura ovata: spadyce incurvo apice subclavato.

Aris. serpentinum. *Barrel. ic. tab. 573.* — *Arum Arisarum. Linn.*

Hab. in arvis et locis ruderalis in Hispania meridionali.

Floret ab Autumno ad Ver usque. 2.

225. *CLEMATIS semitriloba*: cirrhis oppositis scandens: foliis simplicibus cordatis serratis plerisque trilobis: ramis angulatis.

Rami angulati, atropurpurei. *Folia* profunde serrata. *Pedunculi* uniflori, axillares, solitarii, supra medium involuclati, involuclro bifido, lacinii rotundato-subcordatis, post anthesim latioribus reflexis. *Petala* 4, ovata, extus tomentosa. — *Clemat. cirrhosae* Linn. similima.

Hab. in Hispania meridionali? 2.

226. *CLEMATIS canaliculata*: suffruticosa scandens: foliis decompositis, foliolis linearibus canaliculatis: pedunculis axillaribus subtrifloris.

H. in Murciae et Granatae Provinciis locis saxosis, petrosisque. — Floret Vere.

CLASSIS XIII. DIDYNAMIA.

ORD. GYMNASPERMIA.

227. *TEUCRIUM subtriphyllum*: spicis oblongis: foliis oblongis tomentosis crenatis planiusculis oppositis, ternisque.

Polium montanum luteum, supinum capitale oblongo. *Barrel. obs. 320. Icon. 1082* bona.

Teucrium trifoliatum Vabi?

g. foliis verticillato ternis.

Habitat in montibus Jenensis Regni, ubi *Tomillo blanco* vulgo appellatur. — Floret Aestate, et Autumno. 2.

228. *TEUCRIUM lanigerum*: caule capitulisque subovatis lanigeris: foliis crenato-pinnatifidis linear-oblongis revolutis.

Habit. in Regno Granatensi. *D. Clemente* legit. *Suffrutex* semipedalis, vel parum amplius.

229. *TEUCRIUM compactum*: foliis cuneato-ovatis inciso-crenatis hirtis, floralibus petiolatis lanceolatis ciliatis: floribus spicatis.

Teucr. compactum. Clem.

Suffrutex semi-r-pedalis, procumbens, pilis albis mollibus hirtis. *Folia* basi integerrima, in petiolum brevem angustata: floralia petiolata, lanceolata, acuta, ciliata, calycem superantia. *Calix* inflatus, fauce angustatus, semiquinquefidis: lacinii inaequalibus, acutis, superiore ovata brevior.

Habit. in Granatensi Regno, ubi legit praef. laud. *D. D. Clemente*.

230. *SIDERITIS leucantha*: suffruticosa: ramis subincanis: foliis lanceolatis acutis mucronato-aristatis, utrinque 1-2-dentato-mucronatis: verticillis distantibus: bracteis subcordatis dentato-aristatis brevibus.

Sid. leucantha. Cav. Ic. 3. t. 304.

Spicae elongatae flexiles, verticilli 6-flori. *Calyx* subcampanulatus, aristatus. Corolla al-

ba, galea semibifida, laciniiis divaricatis, obtusis.

Hab. locis aridis calcareis in *Urcillo* monte, alibique circa Orcehim.

231. *SIDERITIS angustifolia*: suffruticosa pubescens: foliis linearibus acutis integerrimis: bracteis cordato-rotundatis dentato-spinosis verticillo brevioribus.

Sideritis montana vermiculato folio. *Barrel. Rar. Icon.* 344. bona.

Folia inferiora conferta, breviora, obtusiuscula, subincana.

Habitat in montibus Regni Valentini, et praesertim circa *Canales* oppidum. — Floret Vere.

232. *SIDERITIS Tragoriganum*: suffruticosa subincana: foliis linearibus extrorsum latioribus subdentatis obtusiusculis mucronatis: bracteis cordatis serratis, dentibus aristatis.

Sider. Tragoriganum. Elench. H. R. M. ann. 1803.

α. Verticillis imbricatis.

β. Verticillis distinctis. — *Tragoriganum* alterum. *Cluss. Hist. 1. pag. 355.* — *Tragoriganum Clusii. Lobel. Icon.* 494.

Suffrutex subpedalis, pube molli subincanus.

Folia caulina duo suprema lanceolata, serrata, qua nota facile a praecedenti et sequenti distinguitur. *Verticilli* numerosi, imbricati, aut distincti, adproximati, in spicam terminalem, 3-5 pollices longam digesti.

Habitat in Murciae et Valentiae Regnis. Circa *Tibi* oppidum legi, ubi *Rabet de Gat* vulgo dicitur.

233. *SIDERITIS linearifolia*: caule suffruticosa pubescente: foliis linearibus acutis mucronatis trinerviis integerrimis: dentibus bractearum calycumque spinulosis. — *Sider. linearifolia. Pers. Ench. bot. 2. p. 117.*

α. Verticillis dense imbricatis. — *Sider. montana hyssopifolia major. Barrel. rar. Ic.* 329.

β. Verticillis subdistinctis. — *Sideritis montana hyssopifolia minor. Barrel. rar. Ic.* 172.

Caulis pilis rariusculis pubescens, scabrisculus.

Folia virentia, subvillosa. *Bractee* cordato-ovatae, basi apiceque integerrimae, ad medium utrinque dentato-spinosae, calycibus longiores.

Habitat in montibus Regni Valentini, atque circa *Miranda de Ebro* oppidum alibique in veteri Castella.

234. *SIDERITIS foetens*: suffruticosa: foliis linearibus glabris acutis: spicis densis: calycibus frutescentibus fauce barbatis.

Sider. foetens. Clem.

Suffrutex sesquialnaris, caule ramisque virgatis, junceiformibus, glabris. *Pedunculi* villosi, *Spicae* cylindraceae, ad sesquipollice ad quinque pollices longae, verticillis 12-24 et ultra dense imbricatis. *Bractee* ovatae, subcordatae, profunde inciso-serratae, dentibus subulato-aristatis, verticillo breviores. *Calicis* dentes subulato-aristati, faux pilis longis dense barbata. *Corolla* longitudine calicis, alba.

Prope *Nijar* oppidum legit. *D. D. Clemente*, in Granatensi Regno.

235. *SIDERITIS Cavanillesii*: subincana: foliis lanceolatis dentato-serratis: spica elon-

gata verticillis distinctis: bracteis cordato-orbiculatis spinoso-dentatis.

Sid. scordioides. Cav. Ic. 4. tab. 303. non Linnaei.

Habitat locis montosis Regni Valentini, circa Matritum, et in veteri Castella. ?

Caulis tomentosus, nec hirtus. *Folia* subtus praecipue tomentosa, magis minusve incana. *Corolla* flava.

236. *SIDERITIS spinosa*: foliis lanceolatis utrinque inciso-subdentato-spinosis: bracteis cordato-orbiculatis inciso-dentatis spinosis verticillo longioribus.

α. Caule foliisque tomentoso-hirsutis. — *Sider. spinosa. Vahl. Symb. 1. p. 41.* — *Lam. Dict. 2. p. 168.*

β. Caule foliisque glabriusculis. — *Sider. subspinosa. Cav. Ic. 3. t. 209.*

Folia extrorsum latiora, ad medietatem dentibus mucronato-spinosis duobus tribus utrinque excisa. *Spica* subpollicaris, verticillis imbricatis. ?

237. *SIDERITIS serrata*: foliis anguste lanceolatis utrinque acutis argute serratis, dentibus mucronatis: bracteis dentato-spinosis. — *Sider. spinosa. Cav. herb.*

Planta suffruticosa, hirsuta, exsiccata tota sordide flavet. — *Folia* lanceolata, angusta, utrinque acuta, apice mucronata, serrata, serraturis utrinque sex-octo, pluribusve, mucronatis, triernvata, duplo longiora quam in praecedenti, tres lineas lata.

Habitat in montibus ditionis *Tobarra* oppidi in Murciae Regno. ?

238. *STACHYS valentina*: foliis oblongo-lanceolatis, subcordatis hirtis: verticillis 6-7-floris summis sterilibus. *Lagar. Varied. loc. citat.*

Habit. in collibus *Enguerae* oppidi in Regno Valentino.

239. *SATUREJA obovata*: pedunculis axillaribus subcymosis secundis foliolosis: calycinis segmentis muticis: foliis carinatis obovatis obtusis integris.

Venit ad saxorum calcareorum rimas in australiori Hispania.

Floret Vere et Aestate. ?

Saldorija Orcehitani et Murcitanii appellant. Valentini *Herba d' oives* vulgo audit. — Ad fructus oleae condendos adhibetur.

240. *THYMUS capitatus*: spicis capitatis bracteis: bracteis lanceolatis acutis ciliatis: foliis linearibus.

Juxta viam, quae ab urbe Alonensi ad *Helche* oppidum ducit legebam Majili mense anno 1810. ?

ORD. ANGYOSPERMIA.

241. *VERBENA polycnemoides*: floribus axillaribus gemulis sessilibus: foliis connatis subulatis subpungentibus.

Suffrutex ramosissimus *Plycnemum arvensis* facie. — Hab. in Planitie Bonariensi. (V. S.)

242. *VERBENA lignustrina*: foliis ovatis oblongisque scabris margine revolutis integerrimis: spicis cylindraceis terminalibus.

Hab. in *Portu desiderato* ? (V. S.)

243. *VERBENA thymifolia*: spicis capitatis terminalibus solitariis: foliis ovatis ciliato-scabris margine revolutis: caule suffruticoso.

Suffrutex pygmaeus, ramosissimus *Her-*

niariae fruticosae Lin. facie. — Habit. cum praecedenti. (V. S.).

244. *VERBENA tridactylites*: spicis capitatis terminalibus solitariis; foliis minutis connatis trifidis linearibus.

Fruticulus 1-2-pedalis, praecedenti, *Verb. thymi folia* prima facie simillimus. — Hab. in insulis Maluicis. (V. S.).

245. *VERBENA tridens*: spicis cylindricis, bracteis brevibus tridentatis; foliis trifidis laciniiis subulatis acerosis.

Frutex 3-4-pedalis. — Hab. in America meridionali. (V. S.).

246. *VERBENA juniperina*: spicis capitatis, bracteis indivisis c. lynci aequalibus; foliis tripartitis acerosis verticillum mentientibus.

Frutex erectus, ramosissimus, 3-6-pedalis. *Bractea* infimae duae, 3-fidae, reliquae indivisae. — Hab. in Audibus Chilensis, juxta viam, quae à *Cordillera del Portillo* ad *Mendoza* urbem ducit.

Obs. Omnes has Verb. species innominatas ex Herb. cl. Cavanillesii accepi, lectas à cel. Peregrinatore D. Lud. Nees. Earum fructificationem convenit omnino cum illa *Verb. off. Pericarpium* omnibus est membrana utricularis, quae maturitate interne evanescit, superne cum styli basi persistit seminibusque operculi adinstar superimposita, intusque impressio-nibus quatuor trigono-concavis insculpta est. 3 An rectius *capsula circumscissa* dicetur Verbenae pericarpium?

247. *LINARIA filifolia*: foliis confertis lineari-filiformibus caruosis, inferioribus brevioribus quaternis, superioribus sparsis subtus canaliculatis: floribus spicatis: calcare subulato rectiusculo longo.

Venit in collibus aridis circa Matritum. — Floret Majili et Junii mensibus. ☉.

248. *MAURANDIA personata*: fauce clausa. M. personata. *Sesse*. — *Elench. H. R. M.* ann. 1805.

Maur. antirrhiniflora. *Horn. Hort. Caff.* 2. pag. 587.

Planta herbacea, glaberrima, laevis, scandens, minor quam *Maur. semperflorens*. *Ort.* quoad omnes partes. — *Calycis* laciniae lanceolatae, acutae, angustae, trinevartae, capsula longiores, corollae tubo breviores. *Corolla* caerulea, fauce clausa, triplo fere minor *Maur. semperflorens*.

Habit. in N. Hisp. unde semina communicavit D. *Sesse*, ann. 1804. — 4.

G. N. LAFUENTEA.

Ord. nat. Euphrasiae. Fuss.

Car. gen. diff.

Calix 5-partitus: corolla bilabiata, labio superiore bifido, inferiore trifido: capsula bilocularis polysperma.

249. *LAF. rotundifolia*. — *Planta* suffruticosa, vilis densis apice glanduliferis viscidis undique obsita, odorem amygdalarum amarum spirans, uni-bipedalis. *Caulis* decumbentes. *Rami* assurgentes. *Folia* decussata, reniformia, crenata, crassa. *Spicae* axillares solitariae, breviter pedunculatae, oblongae, tandem elongatae, multiflorae.

Venit ad saxorum calcareorum rimas in monte Sancti Michaelis juxta Orcelim, et prope coenobium Sanctae Catharinae, non

procul à Murcia urbe. — In Granatensi Regno legit D. *Clement.* Floret Autumno. ☿.

250. *POTERIUM agrimonifolium*: inerme; caulibus angulatis, pubescentibus; foliis argute dentatis, subtus praecipue pubescentibus.

Pot. agrimonifolium. *Elench. H. R. M.* ann. 1803. pag.

Habit. in Hispania? 4.

Pubescentia glandulifera. — *Folia* subtus glauca.

251. *RAUNUNCULUS pubescens*: hirtus: pedunculis elongatis teretibus unifloris: calycibus pilosis reflexis: foliis tripartitis trilobis crenatis, summis lanceolatis integerrimis.

Habit. in Montibus legionensibus. 4.

CLASSIS XIV. TETRADYNAMIA.

ORD. SILICULOSA.

252. *ALYSSUM linearifolium*: caule suffruticoso patente: foliis incanis linearibus; siliculis ovalibus glabris.

Pl. suffruticosa pilis brevissimis stellatis incanescens. *Caulis* teres erectus, ramis patentissimis. *Folia* linearia, obtusa, extrorsum latiora, caulina tiora subrepanda. *Siliculae* ovales, obtusae, glabrae, laeves, 12-spermae, stylo brevissimo terminatae.

Habitat locis aridis prope *Moxente* oppidum Regni Valentini. *Cav. Herb.*

253. *IBERIS sempervirens*: frutescens: foliis linearibus acutulis villosis-pulverulentis: integerrimis: pedunculo communi tereti; corymbo racemoso.

Iber. sempervirens. *Linn. Sp. pl.* — *Willd. Sp. pl. vol. 3. pag. 453.* Exclusis varietatibus et *Barrel. Synonymis.*

Caulis teres, cortice fusco-viridi, ramosissimus. *Rami* teretes, sparsi, numerosi, villosi brevissimo pulverulento vestiti, uti folia pedunculi et pedicelli. — *Folia* conferta, linearia angusta, acutiuscula, integerrima, vix canaliculata, subtus marginibusque scabriuscula, erecta. — *Inflorescentia* terminalis corymboso-racemosa. *Pedunculus* communis teres, nec sulcatus, multiflorus. *Pedicelli* compressi calyce longiores. — *Corolla* alba. — *Calix* corolla, stamina et stylus post anthesim purpurascens. *Calix* post anthesim persistit, non vero usque ad fructus maturationem.

Habit. in locis montosis siccis circa *Aranjuez* oppidum, albique in Hispania.

In Reg. M. Hort. floret à mensis Martii dimidio ad Majum usque. ☿.

254. *IBERIS garrexiana*: frutescens, glaberrima: foliis lineari-subspatulatis integerrimis lucidis: pedunculo communi striato, angulato: corymbo racemoso.

Iberis garrexiana, *Allion Fl. ped. n. 920. tab. 40. fig. 3. et tab. 54. fig. 2.* — *Thlaspi fruticosum* sempervirens albo cretici flore. *Barr. Ic. 734.* plantam juvenem primo anno florentem repraesentat.

Habit. in Hispania. ☿.

255. *IBERIS conferta*: foliis confertis lineari-lanceolatis acutis integerrimis denticulatisve eciliatis: pedunculis elongatis nudis: floribus corymbosis. *Lag. Varied. loc. cit.*

Habitat in dumetis prope *Arvas*.

Floret Junio et Julio. 4.

256. *BISCUTELLA cuneata*: foliis cuneato-ovatis lanceolatisque subdentatis glabris: siliculis membranaceo-marginatis.

Herbacea, ramosa, tenera, glabra, laevis, annua.

Habitat in America meridionali. ☉

ORD. SILIQUOSA.

G. N. DICERATIUM.

Char. gen. different.

Corolla irregularis. Siliqua apice bicornis.

257. *DIC. prostratum*: Planta herbacea, parvula, prostrata, pilis albis, adpressis scarbiusculis undique obsita. Folia lanceolata, integra, extrorsum latiora, sparsa. Spicae solitariae, extraaxillares breves; primaria radicalis. Calycis foliola intus sub apice fornicata ut in Herniaria. Petala lutea, exteriora duo calyce longiora submarginata. Siliquae adpressae, pedicello brevissimo, fere turbinato, compresso-tetragono sustentatae.

♀ *Erysimum bicornis*. Willd. sp. pl. ?

Venit locis rudatis arenoso-calcareis, Orcellis juxta Coenobium Sancti Francisci, alibique; et Murciae in tuguriis Lazareto del Llano de la Luz dicto. D. D. Simon de Rojas Clemente eandem plantam in Granatensi Regno offendit. — Floret toto anno. ☉

258. *SISYMBRIUM substatum*: erectum glabrum: foliis caulinis runcinatis subintegerrimis: siliquis teretibus erecto-patulis: longissimis, stylo brevissimo globoso.

Patriam ignoramus.

Floret vere. ☉

259. *SISYMBRIUM fugax*: glabrum laeve: foliis lyratis lobis lateralibus terminalique oblongo-lanceolatis acutis: siliquis filiformibus tandem contortis.

Sisymbrium fugax. Elench. R. H. M. ann. 1805.

Habitat in Hispania. ☉

260. *SISYMBRIUM rigidulum*: foliis pinnatifido-lyratis quinguelobis adpressis: siliquis rigidis patentibus brevissime pedunculatis: petalis calyce longioribus.

♀ *Sisymb. erysimoides*. Desf. varietas?

Venit ad agrorum saepimenta locis siccis in la Fuensanta alibique in Murciae Regno, atque circa Cuevas overa oppidum Granatensis Regni. ☉

261. *HESPERIS erosa*: pubescens: foliis lineari-oblongis sinuato-pinnatifidis: siliquis pedunculatis subfiliformibus acutis.

Habit. in Baetica, locis sabulosis. ☉

262. *HESPERIS repanda*: foliis canaliculatis repandis, inferioribus confertis linearilanceolatis dentatis, superioribus sparsis linearibus subintegerrimis.

Planta herbacea, perennis, subpedalis, livida, pilis albis, brevibus, retroversis, adpressis scarbiuscula. — Caulis erectus, subangulatus, superne tetragonus. — Florum spica terminalis, multiflora, elongata, caule longior. Calyx atropurpureus. Corolla violacea petalis oblongis truncatis calyce longioribus.

Habit. in Montibus Marianis. ☉

263. *HESPERIS arenaria*: incana ramosissima; foliis linearibus sessilibus, canaliculatis subintegris: siliquis filiformibus pedunculatis torulosis, mucronatis mucrone simplici.

Venit locis arenosis in tractu Fuente Castellana, alibique circa Matritum.

Floret Maio et Junio. ☉

264. *SINAPIS dissecta*: siliquis ovatis torosis patulis cornu compresso-ensiformi brevioribus: foliis profunde pinnatifidis, laciniiis dentato-sinuatis pinnatifidisque.

♀. Caule siliquisve subhispidis pilis retrorsis.

Abunde venit inter sata, praesertim Linusitatisimi, circa Cuevas overa oppidum, Heliocratum, Murciam, Orcelim, alibique.

Floret primo vere. ☉

Vulgo Morrituerto in Cuevas overa, oppido; Rabanel Orcelitanis audit.

Herba plantae innuptae in acetaris adhibetur.

265. *SINAPIS heterophylla*: foliis lyratis hispidis, lobo terminali crenato-dentato, summis lanceolatis dentatis: siliquis filiformibus, pubescentibus adpressis.

Venit locis rudatis circa Matritum. ☉

266. *SINAPIS subbipinnatifida*: siliquis linearibus patulis rostro brevi obtuso seminfero: foliis lyrato-subpinnatis, laciniiis exterioribus sinuato-pinnatifidis.

Planta herbacea, annua, 1-2-pedalis, et ultra. Caulis teretiusculus, erectus, ramosus, pilis retrorsis hirtus. Folia lyrata, subpinnata, superne interrupte subpinnata, laciniiis longioribus oblongis, obtusis, sinuato-angulatis subpinnatifidisque, integerrimis vel dentatis, rachibus hirtis. — Pedunculi communes teretes, elongati glabri, laeves, racemoso-multiflori. — Corolla lutea. Calyx duplo longior. Siliquae lineares, tetragonae, nitidae, torulosae, 14-lineae longae, rostro obtuso seminfero, vix sesquilineam longo, terminatae. Semina minuta elliptica, rufo.

Hab. locis arenosis humidis umbrosisque montium legionensium, praecipue circa Arvas. — D. B. Salcedo eam legit in Montibus Santanderensibus prope Mena. — Floret Julio. ☉

267. *SINAPIS nudicaulis*: scapo nudo: foliis radicalibus hispidis pinnatifidis: siliquis erectis laevibus cornu subulato longioribus.

Venit locis montosis juxta viam quae à la Casagualda ad Chinchilla urbem ducit in Murciae Regno, alibique in Hispania meridionali. — Floret Junio. ☉

268. *BRASSICA laevigata*: foliis radicalibus, pinnatifido-runcinatis dentatis hispidis, caulinis lineari-subulatis, plerumque integerrimis: siliquis teretiusculis patentibus. ☉

Lagasc. Varied. loc. cit.

Habitat in Castella veteri, solo arenoso juxta Medina del Campo oppidum.

Colitur in H. R. M.

Floret Junio. ☉

269. *Eruca erecta*: foliis radicalibus lyratis hirtis crenatis: caule erecto hispido: siliquis patentibus cornu monospermo duplo longioribus.

Venit ad agrorum margines subhumidos circa Cuevas overa oppidum.

Floret Februarii mense. ☉

CL. XV. MONADELPHIA.

ORD. TRIANDRIA.

270. *SISYRINCHIUM tenuifolium*: radice:

tuberoso-fasciculata: caule superne ancipiti: petalis planis lanceolatis.

Hab. in N. H. 11.

Radix tuberoso-fasciculata fibrosa; quæ, tuberculibus tusiformibus, sordide albis, fibris coloribus, filiformibus. — *Caulis* gracilis, 4-8 pollicaris, superne anceps, simplex vel ramosus. *Folia* graminea, lineari-ensiformia, striatula, lineam lata, basi dilatata, vaginantia, caule longiora. *Spatulas* 6-10, monophyllae, scariosae, oblongae, obtusae, in spicam oblongam imbricatæ, uniflorae, exteriores duae carinatae, carina viridi, extrema acuta. *Corolla* lutea plana: petalis lanceolatis.

Obs. simile *Sicyr. micrantho* Cav. sed statura triplo majori, foliis planis, et radice tuberoso-fasciculata diversum.

ORD. PENTANDRIA.

271. *GOMPHRAENA decumbens*: caule decumbente brachiato, apice dichotomo: foliis ovatis: capitulis subglobosis solitariis terminalibus sessilibus, dichotomialibus pedunculatis.

Gomphr. decumbens. *Elench. H. R. M. ann. 1803. p. 17.*

Caules teretes, unidice decumbentes, articulati, articulationibus incrassatis, rubicundis, pilis raris adpressis perspersi, apice bifurcati. *Rami* consimiles brachiati. *Flores* capitati: capitulis ovatis, subglobosis, amaethystinis, vel albis.

Hab. in N. H. 10.

ORD. HEPTANDRIA.

272. *PELARGONIUM inodorum*: umbellis capitatis multifloris: petalis calyci revoluti subaequalibus: foliis glabris cordato-obciculatis crenatis sublobatis.

Pelarg. inodorum. *H. R. M. ann. 1803. pag. 27.* — *Hornem H. buff. 2. p. 634.*

Simillimum *Pelargonio albae* *W.* à quo foliis glabris cordato-rotundatis obsolete lobatis praecipue distinguitur: folia enim *P. albae* cordato-ovata, vel oblonga, sinuato-lobata, villosula sunt.

Habitat in Nov. Hollandia, unde semina adportavit *D. L. Neé*. — Vere floret in hybernaculo. 11.

ORD. OCTANDRIA.

273. *LOURERA cinerea*: foliis cordatis angulatis, trilobisque. *Ort. Decad. p. 108. Mozzinae* nomine.

Hab. in N. H. 12.

ORD. DECANDRIA.

274. *ACALYPHA subtomentosa*: caule fruticoso subincano: foliis ovato-lanceolatis acuminatis serratis subtomentosis: spicis solitariis axillaribus, supremis faemineis, inferioribus masculis.

Acal. subtomentosa. *Elench. H. R. M. ann. 1805.*

Hab. in Nova Hispania. 12. (Vv.) Semina misit *D. Sessé*.

275. *CROTON patulum*: herbaceum albidum

tomentosum: foliis ovatis repandis basi subtus biglandulosis: fructibus porrectis cernuis.

Hab. in arvis en *Daimiel, Almagro, et Moral de Calatrava* oppidis Manchae Provinciae, circa *Algezares, Palmar* oppida in Murciae Regno, alibique in Hispania.

Floret Septembri et Octobri. 10.

ORD. POLYANDRIA.

276. *ANODA punicea*: foliis inferioribus quinquelobo-hastatis, superioribus hastatis: petalis spatulatis apice subdentatis, calyce subduplo longioribus.

Corolla punicea. — Diversissima ab *Anoda parviflora* Cav.

H. in Nova Hispania. — Semina misit prae laud. *D. V. Cervantes*.

277. *SIDA acerifolia*: hispida, foliis cordatis subpeltatis 3-lobis inaequaliter dentatis: pedunculis axillaribus: capsulis inflatis, basi birostratis. — *Corolla* caerulea.

S. acerifolia. *Elench. H. R. M. ann. 1805.*

Hab. in N. H. — Semina communicavit *D. Sessé*. 12. — In *H. R. M. Vere*, Aestate et Autumno floret.

278. *SIDA Serei*: foliis cordato-ovatis subtrilobis acuminatis dentatis subtus praecipue tomentosis: pedunculis axillaribus solitariis geminisque petiolo longioribus subbifloris. *Capsulis* quinque.

Hab. in Nova Hispania. Colitur in *R. M. H.* ex seminibus à *Perill. D. Sessé* adportatis.

Floret Autumno et hyberno tempore. 12.

279. *MALVA subtriflora*: pedunculis axillaribus brevissimis tri-multifloris: foliis cordatis angulato-subhastatis, crenatis: capsulis glabris inermibus.

Planta fruticosa argyalis et ultra. — Affinis *M. Scopariae*, *scabrae*, *subhastatae* et *ovatae* Cav.: ab omnibus satis distincta, capsulis 8-9, gtaberrimis, laevibus.

Hab. in Nova Hisp. Colitur in *R. M. H.* ex seminibus per *D. Sessé* adportatis. — Floret Vere. 12.

CLASS. XVI. DIADELPHIA.

ORD. HEXANDRIA.

280. *FUMARIA parviflora*: calycibus minimis: floribus erectis: foliis pinnato-decompositis, foliolis tripartitis incis linearibus. *Fum. parviflora.* *Willd. sp. pl. 3. p. 868.*

Passim occurrit in arvis et ad agrorum versuras *Matriti, Orcelis, Alonae, Murciae*, alibique in Hispania. — Floret à Februario mense ad Junium usque. 10.

281. *FUMARIA micrantha*: calycibus cordato-rotundatis corollae tubo latioribus: foliis pinnato-decompositis linearibus angustissimis.

Flores dense spicati, erecti.

Venit in agris prope *Orcelim*, et circa *Murciam* urbem. — Floret primo Vere. 10.

282. *FUMARIA agraria*: calycibus oblongis acutis: pedicellis erecto-patulis bractea longioribus: foliis decompositis, foliolis cuneatis fissis.

Flores erecto-patuli, tandem recurvi. Quasi media inter *Fum. officinalem* et *capreolatam* L.

— Frequentissime occurrit in agris circa Orcelem, Murcia. *Suevas* olera oppidum, alibi- que in Hispania meridionali: ibidemque *F. officinalis* L. et *caprolata*, Linn. et Decand. frequentissime occurrunt. — Floret primo Vere. ☉.

ORD. OCTANDRIA.

283. *POLYGALA linearis*: erecta glabra: floribus cristatis tribracteatis: racemis multifloris oppositifoliis: alis, calycinis spatulatis uninerviis: corolla longioribus: foliis linearibus obtusis.

— Hab. locis montosis ab Anorias pago in Pretola oppidum eundo in Murciae Regno. Floret Junio. ☉.

ORD. DECANDRIA.

284. *ERVUM tenuifolium*: pedunculis subtrifloris elongatis: legumilibus hexaspermis linearibus: foliis pinnatis lineariibus: stipulis semisagittatis.

— *Ervm tenuifolium*. Decand. herb. Venit inter segetes, locisque pratensibus Matriri, Orcelem, Murciae et alibi. — Ex Gallia misit cel. Decandolle. — Floret vere. ☉.

— Obs. à pecoriis belluicis non tangitur. — Vulgo *Ojo de Sierpe* Orcelitanis dicitur.

285. *LATHYRUS erectus*: pedunculis muticis unifloris calyce brevioribus: cirrhis subulatis brevissimis dyphyllis: foliolis, legumini- busque polyspermis linearibus.

— Venit inter sata triticea circa Matritum. Floret Majo mense. ☉.

286. *OROBUS viciaeformis*: foliis pinnatis foliolis oblongis obtusiusculis: stipulis bintis subpetiolatis: pedunculis 1-7 floris: legumi- nibus lanceolatis glabris.

— a. pedunculis unifloris breviter aristatis. *Vicia* calcarata. Desf. Fl. atl. 2. p. 166. — *Vicia monantha*. Retz. obs. 3. p. 39. — *Elench. pl. Hort. R. M.* ann. 1803.

— b. pedunculis 2-7 floris. Venit inter segetes Matriri, Orcelem, in veteri Castella, alibi- que frequentissima *Alberja* et *Alberjana* vulgo.

— Floret à Februario ad Junium mens- em. ☉? — Herba, Bobus praecipue, pabu- lum exoptatissimum: semina columbis escam praebent.

287. *PHASEOLUS leptospermus*: caule tere- ti volubili ramosissimo hirsuto: foliolis deltoi- deis integris obtusis: spicis axillaribus termi- nalibusque pedunculatis multifloris. — *Phas- eospermus*. Sessé. — *Elench. H. R. M.* ann. 1805 et 1816, quod nomen retineri nequit, cum aliae plantae longe diversae à cl. Ortega an- tea inditum sit.

— Hab. in N. H. unde semina misit. D. Sessé. (VV.)

288. *LUPINUS mexicanus*: calycibus al- ternis appendiculatis, labio superiore semibi- fido, inferiore obscure tridentato.

— *Lupinus mexicanus*. Cervo. — Juxta *Lup. Termis*. Linn.

— Folia infima ternata, reliqua 5-7-nata: fo- liolis lanceolatis, mucronatis, supra glabris, subtus pilosis. *Stipulae* setaceae, pilosae uti caulis. *Pedunculus* oppositifolius, super- ne racemoso-spicatus. *Bractaeae* deciduae se-

taceae. *Flores* alterni, breviter pedunculati, caerulei. *Appendiculi* setacei, breves. *Legu- mina* pilosa.

— Habitat. in N. Hisp. Semina misit prael. D. Vincent. Cervantes.

289. *CROTALARIA hirta*: caule erecto hirsuto: foliis ternatis, foliolis obovato-subrotun- dis: stipulis lineari-setaceis: racemis subop- positifoliis.

— Hab. in Cuba insula. Floridam fructife- ramque habuimus in R. M. H. ab ann. 1805 ad 1808 ex seminibus à D. M. Espinosa mis- sis. — Florebat autumno. ☉.

290. *GENISTA terniflora*: racemis axilla- ribus subtrifloris: caulibus virgatis incanis: foliis simplicibus lanceolatis brevissime peti- oliatis: fructibus reflexis.

— Suffrutex semi-bipedalis, erectus, *Anthyl- lidis cyttitoides* Linn. facie, sed omnibus par- tibus tenor.

— Hab. in montibus aridis in Valentiae et Murciae Regnis.

— Floret vere.

291. *ANTHYLLIS sericea*: fruticosa erec- ta: foliis pinnatis inaequalibus sericeis, flo- ralibus digitatis: petioli spinulentibus: flo- ribus capitatis.

— Hab. in locis argillosis, cretaceis, juxta vias à Chinchilla ad Albacete oppidum eundo, alibi- que in Murciae Regno. ☉.

292. *ONONIS mollis*: pedunculis muticis unifloris longis: calycibus corollam aequan- tibus: foliis superioribus simplicibus, stipulis ovatis: fructibus cernuis.

— *Habit.* in montibus saxosis calcareis in Murciae et Valentiae Regno.

— Floret vere. ☉.

293. *ONONIS geminiflora*: villosa, foliis omnibus ternatis oblongis truncatis superne, dentato-serratis: pedunculis axillaribus biflo- ris aristatis petiolo longioribus: legumini- bus oblongis inflatis pubescentibus pedicellatis cernuis.

— Hab. in locis aridis circa Matritum. — Flo- ret primo Vere. ☉. — *Flores* ex albo carnei, vexillum lineis roseis eleganter striatum, dorso roseum. *Carina* acuta, apice rosea.

294. *ONONIS speciosa*: fruticosa: foliis ter- natis ovatis duplicato-serratis: racemo sub- spicato terminali hirsuto: pedunculis subsoli- tariis bractea brevioribus.

— *Ononis. Haenseler.* — *Planta* fruticosa, pu- bescent. *Folia* ternata petiolata: folio a ova- ta vel elliptica, obtusissima, duplicato ser- rata. *Stipulae* lanceolato-subulatae, basi va- ginantes. *Racemus* terminalis, spythamaeus et ultra, multiflorus, bracteatus, hirsutus, hirsute glandulifero-viscoso. *Bractaeae* sub- cordatae, breviter acuminatae, concavae, pedicellis longioribus. *Pedicelli* inferiores soli- tarii, superiores geminati. *Corolla* lutea.

— *Habit.* in Gran. tensi Regno, unde spaci- mina sicca misit prael. D. Fel. Haenseler.

295. *AESCHINOMENE hirta*: caule scabro hirsuto: racemis trifloris: bracteis serrato ci- liatis: legumini- bus hirtis.

— H. in Nova Hispania. ☉.

296. *AESCHINOMENE dentata*: floribus ra- cemosis legumini articulis rotundatis-ellip- tictis muricatis: foliis pinnatis, foliolis obova- to-cuneatis inciso-dentatis subtus punctatis.

— *Planta* herbacea. *Caulis*, rami, petioli,

pedunculi et pedicelli villosi, villo brevissimo apice glandulifero. *Folia* impari-pinata, foliolis, 9, obovato-cuneatis, truncatis, superne inciso-dentatis, subseratis, junioribus subvillosis. *Racemi* terminales, multiflori, erecti. *Legumina* articulis 8-18, elliptico-rotundatis, punctato-muricatis.

Habitat in Amer. meridionali. § ② ?

297. *AESCHYNOMENE hispidula*: pedunculis axillaribus unifloris: leguminum articulis orbiculatis crinitis: foliis pinnatis subcristosis: foliolis oblongis apice subdentatis. — *Petiolus* communis apice cirrho brevissimo simplicissimo.

Habit. in Amer. meridionali.

Planta herbacea diffusa. *Caulis*, petioli et pedunculi spinis raris, brevibus, retroversis hispiduli. *Folia* pinnata; pinnulis 8-12 oppositis oblongis, obtusis, mucronulatis, integerrimis, aut apice parce denticulatis, nervo marginibusque pilosis. *Petiolus* communis apice cirrho brevi, simplicissimo terminatus. *Legumen* lineare, articulis subsenis, orbiculatis, medio setis subplumosis stipatis.

Habit. in America meridionali.

298. *AESCHYNOMENE papposa*: racemis terminalibus glabris multifloris: leguminum articulis truncatis setosis, setis plumosis.

Planta herbacea, perennis. *Radix* simplex, descendens, planta longior. *Cauliculi* villosi, inferne foliosi, in pedunculo longissimum, simplicem aut ramosum, soluti. *Folia* impari-pinnata, foliolis ovali-lanceolatis, mucronatis, integerrimis, junioribus subtus praecipue pubescentibus. *Stipulae* subulatae, apice subsetaceo.

Habit. in Chilensi Regno. 2.

299. *HIPPOCREPIS annua*: pedunculis umbellariis subtrifloris: leguminibus circularibus altero margine sinuatis ad semina villosis: foliis pinnatis lineari-oblongis.

Venit locis montosis aridis et inter saxa in *Velez Rubio* oppido Regni Granatensis, circa Orcelem, Murciam urbem, alibique in Hispania meridionali.

Floret ab Aprili mense ad Augustum. ①.

300. *ORNITHOPUS nudiflorus*: foliis impari-pinnatis petiolatis: pedunculis nudis subtrifloris: leguminibus cylindricis incurvis: caule diffuso procumbente. *Lagas*. *Varied*. ann. 2. num. 19. p. 40. *Pers. loc. cit.*

Pusillum ornithopodum. *Pena. Dalecb.*

Hist. 487.

Ornithop. ebracteatus. *Brot. Fl. Lusit.* 2. p. 159.

Legi in Principatu Asturicensi ad cras fluvii *Nabalon*, prope Pravia oppidum: cel. *Cavanilles* in Regno Valentino in tractu *Vall de Jesus*.

Floret Aestate. ①.

301. *DALEA virgata*: caendra, foliis multijugis: foliolis ellipticis retusis: spicis ovatis terminalibus subaggregatis: dentibus calycinis hirtis.

Habitat in Imperio Mexicensi.

In H. R. M. Aestate et Autumno floret. 5.

302. *DALEA tuberculata*: spicis cylindricis: ramis virgatis tuberculatis: foliis canescentibus pinnatis, foliolis obovato-cuneatis emarginatis.

Parosella tuberculata. Elench. H. R. M. ann. 1805 et 1816.

Daleae mutabilis Pers. admodum affinis, sed notis enumeratis, spicisque gracilioribus satis diversa.

Habit. in Nov. Hisp. Semina adsportavit prael. *D. Sessé.* 5.

303. *DALEA sericea*: spicis oblongis densis sericeis longissime pedunculatis: foliis impari-pinnatis, foliolis omnibus ovali-lanceolatis, subtus praecipue sericeis.

Hab. in N. Hisp. 2. Pili sericei ferruginei. *Spica Trifolii* angustifolii similima.

304. *TRIFOLIUM clandestinum*: capitulis ovatis terminalibus axillaribusque pedunculatis: calycibus rigidis inaequalibus: corollis clandestinis: foliolis obovato-cuneatis pubescentibus subintegerrimis.

Venit locis ruderatis circa Matritum.

Floret Majo et Junio. ①.

305. *TRIFOLIUM conicum*: capitulis axillaribus pedunculatis oblongo-conicis densis: calycibus subaequalibus dentibus subulato-setaceis: foliolis obovato-cuneatis emarginatis integerrimis pubescentibus.

Habitat

306. *TRIFOLIUM serrulatum*: capitulis umbellariis globosis, fructiferis reflexis: calicis dentibus inaequalibus corollae subaequalibus: leguminibus dispermis: foliolis oblongo-obovatis serrulatis. — Juxta Trifol. angulatum. *Waldst.*

H. locis arenosis circa Matritum.

307. *Lorus subflorus*: hirsutus: caule ramoso diffuso: pedunculis 2-3-floris: leguminibus erectis teretibus corollisque calyce longioribus. *Lag. Varied*. num. 22. pag. 213. *Pers. Encbir. bot.* 2. p. 354.

§ Lotus microcarpos *Brot. Fl. lus. vol. 2.* pag. ?

Habitat prope Praviā oppidum, in Asturum Principatu, locis arenosis.

Floret Julii et Augusti mensibus. ①.

308. *Lorus subpinnatus*: hirsutus: pedunculis axillaribus unifloris brevissimis: foliolis lanceolatis: stipulis foliaceis solitariis: leguminibus rectis. — Pone *Lotum tetraphyllum*. *Lian.*

Habit. in *Talcabuan* in Chilensi Regno. § 2. *Foliola* in petioli communis apice gemina, tertium sub apice, vel ad petioli medium. *Stipulae* foliaceae, solitariae, ovato-lanceolatae. *Legumina* hirta, calyce longiora.

309. *Lorus triboecarpus*: pedunculis unifloris petiolo longioribus: leguminibus falcatis longissimis tomentosis. — Pone *Lotum conimbricensem*. *Pers.*

Planta herbacea, decumbens, subpedalis. *Foliola* cuneata, pilis raris albis mollibus, subtus praecipue, marginibusque obsita, uti bractee et stipulae. *Stipulae* cordatae obliquae, petiolo communi duplo longiores. *Pedunculi* axillares, pilosi, apice geniculati, inflexi, ibidemque. *Bractea* subsessili, triphylla suffulti: foliolis ovatis, calycis longitudine. *Corolla* ex albo-pallens, calyce longior. *Carina* acuta, apice atropurpurea. *Legumen* subtripollicare, teretiusculum, torulosum, tomentosum, falcatum.

Patriam ignoramus in Herbario *Clar. Cavanilles* specimen unicum hujus plantae, cum aliis *Loti conimbricensis*. *Brot.* in Valentiae Regno rectis aservatur; sed cum planta enata

sit in eadem olla, in qua anno proxime elapso Daleae species sata fuerit, de patria dubius haereo.

310. *GLYCINE lancifolia*: caule volubili scandente: foliis ternatis: foliolis angustolanceolatis glabris, lateralibus obliquis: pedunculis axillaribus solitariis racemoso-quadrifloris.

Habitat in Canariis?

In H. R. M. floret Vere. 7.

CLASSIS XVII. SYNGENESIA.

ORD. I. POLYG. AEQUALIS.

* *Cichoraceae*. Fuss.

311. *PICRIDIUM pinnatifidum*: foliis amplexicaulibus oblongis pinnatifidis albo punctatis: pedunculis squamosis incrassatis: anthodii squarrosis.

Sonchus hispanicus. Jacq. Hor. Schoem. 2. pag. 9. tab. 143.

Venit solo arenoso inter sata circa Malacam et in Valentiae Regno.

Floret Vere. ☉.

312. *SONCHUS simplicissimus*: pedunculis axillaribus squamosis paucifloris folio brevioribus: foliis oblongis dentato-spinosis: caule simplicissimo.

H. prope *Quintanar de la Orden*, *Aranjuez* oppida, alibique locis argillosis.

Floret Julio. 21.

313. *SONCHUS scorzoneraeformis*: pedunculis squamosis unifloris: squamis anthodii margine membranaceis: foliis pinnatis, pinnis linearibus decurrentibus.

Venit in collibus aridis cretaceis circa *Heliocratam*, *Murciam* urbem et alibi in *Murciae* et *Valentiae* Regnis. — Floret Vere. 21.

314. *PRENANTHES runcinata*: foliis radicalibus runcinatis spinuloso-ciliatis: ramis divaricatis bifidis: floribus geminis solitariisve suboppositis pedicello squamoso longioribus. — *Sonchus reflexus*. El. p. 15.

Habit. ad saxorum calcareorum rimas in Monte Sancti Michaelis juxta *Orcelim*, *Aloñam*, *Cuevas Overa* oppidum, alibique in *Hisp. meridionali*. Floret primo Vere. 21.

315. *THRINCIA laevis*: radice fasciculata: foliis, scapis, pedunculis, anthodisque laevibus glaberrimis.

Habit. in Hispania.

316. *THRINCIA nudicalyx*: calycibus glabris laevibus subdodecaphyllis: foliis lanceolato-oblongis sinuato-dentatis hirtis, pilis furcatis.

Radix simplex: folia obtusa, nonnunquam fere runcinata, subtus praesertim pilis furcatis hirtula.

Venit locis lapidosis, saxosisque circa *Orcelim*.

Floret Januarii et Februarii mensibus. ☉?

SOLDEVILLA. Lag.

Char. gen. different.

Anthod. monophyllum, frutiferum basi ventricosum, laciniiis tunc in conum convergentibus. *Recept.* paleaceum, paleis multido-setaceis. *Pappus* nullus.

317. *SOLDEVILLA setosa*. Lag. *Varied*, de

Cienc. an. a. n. 19. Pers. Enchyr. bot. 2. p. 348 ubi *calyx* communis perperam dicitur *imbricatus*. — *Hispidella hispanica*. *Barnades secundum, Cav. Herb. — Lam. Encycl. 3. p. 134.* Hab. in locis arenosis aridis in utraque *Castella*. ☉.

** *Cynarocephalae* Juss.

318. *CARTHAMUS hircinus*: caule erecto hirsuto subbifloro: foliis amplexicaulibus pubescentibus ovato-lanceolatis sinuatis spinoso-dentatis pungentibus.

Carth. arborescens. Linn?

Venit ad montium radices circa *Malacam*, *Orcelim*, *Murciam* urbem, alibique in *Murciae*, *Valentiae* et *Granatae* Regnis. — Odorem hircinum spirat.

Floret ultimo Aprili et Majo. 5.

Vulgo *Cardo cabreiro* *Orcelitanis* audit.

319. *CIRSium cernuum*: foliis subamplexicaulibus lanceolatis sinuato-pinnatifidis spinosis: subtus arachnoideis: calycibus arachnoideo-tomentosis cernuis.

Cirsium cernuum. *Elench. H. R. M.* ann. 1805.

Habitat in Imperio Mexicano. 21.

320. *CIRSium borridum*: arachnoideum: caule erecto subtrifloro: foliis semialexicaulibus spinosis bifariam pinnatifidis, laciniiis profundissimis lanceolato-subulatis, integris: calycibus longe valideque spinosis. *Lag. Varied*, ann. 2. n. 22 pag. 214.

Legi in *Granatensi* Regno juxta viam, quae ab *Alabama* ad *Velaz-Mataga* ducit, prope la *Venta alta*. — Floret Autumno. 21. — *Corolla* alba.

321. *STHAELINA pinnata*: tomentosa: foliis pinnatis, pinnulis linearibus decurrentibus margine revolutis: pedunculis unifloris.

Habitat in *Extremadura*, *Mancha* et *Granatensi* Regno, alibique in *Hispania meridionali*.

Floret Junii, Julii et Augusti mensibus. 21.

*** *Discoideae*. Linn.

G. N. PODANTHUS.

Ord. nat. *Corymbiferae* Fuss.

Char. gen.

Anthod. subimbricatum, parvum, multiflorum. *Flosculi* pedicellati, 5-dentati, aequales. *Recept.* paleaceum, *Pappus* coronula dentata.

322. *Pod. ovatifolius*. *Frutex* ramis subangulatis, trichotomis, junioribus pubescentibus. *Folia* opposita, breviter petiolata, ovata, acutiuscula, scaberrima, subtus subpubescentia. *Pedunculi* terminales, terni, uniflori, subpollicares, dense villosi, in fructu elongati sesqui-bipollicares.

Habit. circa *Concepcion* urbem, et prope *Chilian* oppidum *Regni Chilensis*, ubi vernacule *Palo negro* nuncupatur, uti ex scheda cel. *Ludovici Neé* constat.

G. N. CALYDERMOS.

Ord. nat. *Fus. Corymbiferae*.

Char. gen. different.

Anthod. oblongum, imbricatum, scariosum. *Corolla* flosculosa, flosculis 5-dentatis.

Recept. paleaceum. *Semina* uniformia, turbidata, calva.

323. CALYD. *scaber*: foliis ovato-lanceolatis utrinque scaberrimis.

Planta herbacea, subpedalis, perennis, scaberrima, *Caulis* teres, erectus, hispidulus, plerumque simplicissimus. *Folia* opposita, sessilia, vel subsessilia, subcordata, ovato-lanceolata, vel ovata, acuta, remote dentato-serrata, triplinervia, utrinque, sed subtus praecipue villo scabro obducta. *Umbella* terminalis, longe pedunculata; *radii* tres tomentosi, floribus fasciculato-cymosis. *Pedunculus* folio uno, duobusve alternis, stipatus. *Pedicelli* breves, bractea parva suffulti. *Calycis* squamae lutescentes.

Hab. in Santa Monica, Guanajuato, Acapulco et Real del Monte oppidis Imperii Mexicani. L. (V. S. Fl. fr.)

324. CALYDERM. *longifolius*: foliis oblongo-lanceolatis laeviusculis.

α foliis oppositis.

β foliis verticillato-ternis.

Caulis erectus, teretiusculus, subpilosus, nitidulus. *Folia* oblongo-lanceolata, acutissima, sessilia, remotissime dentato-serrata, subpilosa, laeviuscula, supra nitida, subtripollicaria, ad basim 8-10-lineae lata. *Pedunculus* terminalis, longissimus, subpedalis, apice umbellatus, radiis tribus quatuorve, canescentibus, apice fasciculato-corymbosis. *Involutum* 2-3-phyllym, foliolis linearibus, integerrimis. *Pedicelli* foliolo breviora suffulti.

Hab. in N. Hisp. L.

G. N. THYMOPHYLLA.

Ord. nat. Corymbiferae. Juss.

Char. gen. different.

Anthod. monophyllum, campanulatum, dentatum, multiflorum. *Receptac.* nudum. *Pappus* pentaphyllus, paleaceus, paleis truncatis, brevibus.

325. THYM. *setifolia*. *Rami* subfiliformes, articulati, oppositi, foliis numerosis, confertis vestiti. *Folia* opposita, sessilia, vix sexquilineam longa, tomentosa, subsetacea. *Pedunculi* terminales, elongati, villosuli, folio uno alterove ornati, rigiduli, bipollicares uniflori. *Calix* extus pulverulento-tomentosus. *Corolla* atropurpurea, ut in sicco apparet. *Semina* longitudine calycis.

Hab. in N. H. Suffrutex.

G. N. MICROSPERMUM.

Ord. nat. Corymbiferae. Juss.

Char. gen.

Anthod. campanulatum, aequale, multiflorum. *Flosculi* radii 6-12 majores, limbo subbilabato. *Recept.* nudum. *Pappus*, *Denticuli* brevissimi et aristae 1-3.

326. MICROSP. *numulariaefolium*. — β *Lavonia decumbens*: caule simplici decumbente, foliis subcordatis, obtusis, serratis. *Svarz* Fl. ind. occid. 3. pag. 1331? — *Sloan* Jam. hist. pag. 262. tab. 155. fig. 2. *Sloani* tabula plantam nostram sat bene exprimit. *Plantula* herbacea, vix spythamea. *Caulis* filiformis, decumbens, hirsutus, simplex, inferne foliosus, apice in pedunculum aphyllum, bi trifidum, bi-triflorum abiens. *Folia* opposita,

brevissime petiolata, crenata, rotundato-subcordata, frequentius rotundato-ovata. *Pedicelli*. Flore multo longiores.

Habit. in Guanajuato, Queretaro et Salva-tierra in Nova Hispania. L.

327. SANTOLINA *viscosa*: suffruticosa: ramis viscidis: foliis inciso-pinnatis filiformibus: floribus subcorymbosis.

Habit. in collibus aridis sterilibus circa *Cuevas Overa* oppidum, ad saxorum rimas juxta *Alabama*, alibique in Murciae Regno.

Floret Aestate et Autumno. L.

328. SANTOLINA *pectinata*: pubescens: foliis junioribus teretiusculis tuberculatis postea pinnatifido-pectinatis; ramis unifloris.

Leucanthemum fruticans pinnatis superioribus Quamoclit foliis, imis vermiculatis et torosis. *Barrel.* obs. 1104. tab. 422. bona: plantam inuuptam repraesentans.

Habit. in Regno Granatensis, circa *Albox* et *Puebla de D. Fadrique* oppida legit *cel D. Clemente*.

329. SANTOLINA *canescens*: tomentoso-incana: foliis inferioribus quadrifariam tuberculato-dentatis, pedunculorum linearibus planis integris.

Abrotanum faemina IV. *Clus* Hist. 1. pag. 342.

Pedunculorum folia aetate fere glabra, obtusa, nec acuta ut in *Santol. rosmarinifolia*. *Linn*

Hab. in Hispania meridionali. Colitur subdio in R. M. H. ubi Junio et Julio floret. L.

330. CHRYSOCOMA *verticalis*: anthodis squarrosis: foliis lanceolatis sessilibus verticilibus.

Venit ad rupium fissuras, circa *Alonam*. *Orcell*, Murciae urbem, alibique in Murciae, Granatae et Valentiae Regnis.

Floret Autumno. L.

331. SPARGANOPHORUS *ageratoides*: corymbis terminalibus: foliis ovatis acutis serratis triplinerviis

Anthodii squamae, erectae, lineares, acutae. *Corolla* caerulea.

Hab. in N. Hisp. nia. L. *Semina* adportavit, *praclaud.* D. *Sessé* ann. 1804.

332. SPARGANOPHORUS *obtusifolius*: foliis oppositis petiolatis oblongo-lanceolatis obtusis crenatis.

Corymbis terminalis, compactus, longissime pedunculatus. *Corolla* ex albo-caerulescens.

Hab. in N. Hisp. L.

333. EUPATORIUM *micranthum*: foliis ovato-lanceolatis acutissimis serratis, basi cuneata apiceque integerrimis.

Juxta *Eupatorium coelestinum*. L.

Planta fruticosa, glaberrima, subtripedalis. *Corymbi* fasciculati, terminales. *Anthodii* subimbricati, multiflori. *Corolla* caerulea.

Hab. i Nova Hispania L.

334. EUPATORIUM *secundiflorum*: fruticosum: foliis cordato oblongis crenato serratis scabris trinerviis: floribus cernuis in racemum terminalem foliosum digestis.

Anthod. oblongum, cylindraceum, arcute imbricatum, squamis lanceolato subulatis, apice fere setaceo, multiflorum. *Corollulae* limbo obtuse quinquelobo, albo, vix calycem superante, patulo, in anthesi connivente. *Styli* lutescentes, elongati: *stigmata* crassius-

cula, obtusa, apice crassiore rufo-fusco. *Antherae* intra tubum.

Hab. in N. Hispania. — Floret à Februario ad Aprilum mensem in invern. H. R. M. 11.

PALAOXIA.

Ord. nat. Corymbiferae. Fuss.

Char. gen. contractus.

Anthodium oblongum, subimbricatum, 8-polyphyllum, multiflorum, in fructu stellato patens. *Corolla* flosculosa, calyce longior: flosculis quinquefidis. *Pappus* polyphyllus, paleaceus. *Receptaculum* nudum. *Semina* marginalia foliolis calycinis patentibus involuta.

335. PALAOXIA linearis.

Stevia linearis. Cav. Praelect. n. 464. — Ic. vol. 3. p. 3. tab. 205. *Agerati* nomine.

Palafoxia genus *Steviae* et *Agerati* vicinum, sed diversum ab *Stevia*, calyce oblongo subimbricato, multifloro, in fructu stellato patente, foliolis semina amplexantibus: atque pappi paleis lanceolatis, acutis. Ab *Agerato* calyce oblongo, corolla duplo brevior, in fructu stellato patente, atque flosculis limbo quinquefido distinguitur.

STEVIA. Cavan.

Char. gen. different.

Anthodium tubulosum, simplex, pentaphyllum, quinqueflorum, corolla duplo vel amplius brevius, immutatum persistens. *Corolla* flosculosa, limbo 5-fido. *Receptaculum* nudum. *Pappus* paleaceus, paleis brevibus, muticis, vel longe aristatis.

Obs. Pappi paleae breves, truncatae, 6-8-9, in paucis muticae omnes, frequentius vero earum nonnullae, rarissime omnes apice in aristam calyce longiorem, creberrime denticulatam desinentes.

Obs. 2. *Stevia connata* anthodia nonnulla gerit 6-phylla. 6-7-flora.

* *Herbaceae.*

336. *STEVIA serrata*: foliis lineari lanceolatis, glabriusculis serratis, basi integerrimis in petiolum attenuatis subsecundis, pappo triaristato.

α. *Stev. serrata*: caule glabriusculo, foliis glabris. Cav. Ic. vol. 4. pag. 33. tab. 355.

β. caule subhirsuto: foliis subtus pilosis latioribus sublanceolatis.

Variat floribus albis et ex albo-purpurascensibus.

Hab. in N. H. 11.

337. *STEVIA pubescens*: pappo paleaceo triaristatoque: foliis inferioribus subspatulatis apice dentatis, in petiolum attenuatis superioribus linearibus subintegerrimis: caule pubescente simplici erectiusculo.

Stev. pubescens. Elench. H. R. M. ann. 1805.

Stevia purpurea. Horn. Hort. buff. 2. p. 792?

H. in N. H. — Circa Guanajuato legit.

Cel. D. L. Neé. 11.

Caulis teres, pubescens, subhirsutus, erectiusculus, simplex, superne tantum ramulis nonnullis corymbiferis. — *Folia* inferiora opposita, lanceolata spatulata, in petiolum angustata, superne dentata, reliqua sparsa, subintegerrima, linearia, versus apicem paulo latiora. *Corymbus* fastigiatus, densiusculus.

Anthodia pubescentia. *Corolla* purpureo-sanguinea. *Pappus* paleis tribus truncatis brevibus, cum quibus totidem aristae alternant.

Hab. in N. H. — Circa Guanajuato et Chama oppida legit cel. Peregrinator L. Neé. — Semina communicavit prael. D. Sessé. *Agerati* nomine.

338. *STEVIA lanceolata*: foliis lanceolatis acutis planiusculis in petiolum attenuatis serratis subtus scabris, summis lineari-lanceolatis integerrimis: pappo paleaceo triaristatoque.

Ageratum Sessé.

α. floribus albis, foliis subtus glabris.

β. floribus purpureis, foliis subtus subhirsutis.

Caulis 2-3-pedalis, subhirsutus, corymbosus, tandem decumbens, superne ramoso-corymbosus. — *Folia* lanceolata, utraque acuta, primo cymbiformia, deinde planiuscula, tripinnaria, basi integerrima, in petiolum attenuata, exinde serrata, serraturis acutiusculis, ramea et floralia lineari-lanceolata, integerrima, aut subintegerrima. *Corymbus* fastigiatus, laxiusculus, multiflorus. — Villositate longiori, statura longe majori, foliisque lanceolatis serratis triplo fere latioribus quam in *St. pubescente* ab hac et hyssopifolia abunde differt.

Hab. in N. H. Circa Pachuca oppidum legit cel. Lud. Neé. 11. — Semina adportavit D. Sessé ann. 1804.

339. *STEVIA purpurea* (quinquearistata): pappo paleaceo aristatoque, aristis quinque.

Stevia purpurea. Elench. H. R. M. anno 1805. — *Ageratum* Sessé.

Diversa ab *St. purpurea*. Pers.

Planta herbacea, pubescens. *Folia* caulina sublinearia, cymbiformia, infima, opposita, superne dentata, reliqua sparsa, angustiora acuta, subintegerrima. *Flores* laxae corymbosi, pedicellis uni-bifloris. *Corolla* purpureo-sanguinea. *Pappus* constanter quinquearistatus.

Hab. in Ixmiquitpan, Sta. Monica et Guadalupe in N. H. ubi legit D. L. Neé. — Semina communicavit D. Sessé ann. 1804. *Agerati* spec. nomine. 11.

340. *STEVIA hyssopifolia*: pappo paleaceo aristatoque: caule diffuso subpubescente: foliis lineari-lanceolatis superne dentato-serratis supra lucidis sessilibus.

Stev. hyssopifolia. Cav. Prael. num. 465.

Ageratum punctatum. Ort. Decad. p. 37.

Similis *Stev. pubescenti*, sed caule diffuso brevissimis pubescente, foliisque sessilibus confertioribus, supra lucidis, glaberrimis, atque corymbis confertiori satis diversa. *Pappus*, 2-3-4-aristatus.

Obs. Nudum haec, sed et reliquae omnes *Steviae* species folia utrinque punctata prominent.

Hab. in Regn. Mex. 11.

341. *STEVIA pilosa*: pappo paleaceo mutico: fasciculis corymbosis: foliis sublineari-bus dentatis, caule piloso.

Stevia pilosa Elench. H. R. M. ann. 1805. — *Ageratum* Sessé.

Caulis teres, subhirsutus, pilis sordide albis articulatis, superne ramosus. *Rami* consimiles erecti corymboso-fastigiati, terminali florum fasciculo compacto multifloro. *Fo-*

lia sublinearia, cymbiformia, superne dentata, sparsa, infima opposita. *Calyces* purpurecentes. *Flores* sanguinei. *Pappus* paleaceus, muticus.

Hab. in N. H. Circa *Guanajuato* legit prael. D. L. Néé. — Semina communicavit D. Sessé.

342. *STEVIA suaeolensis*: pubescens foliis inferioribus ovatis crenato-serratis: superioribus sublancoelatis serratis, summis subintegerrimis: pappo 3-aristato.

Planta tota pubescens, odorem gratum spirans, subtripetalis, sequenti sat similis. *Folia* caulina et ramea inferiora opposita, petiolata, ovata, crenato-serrata, basi cuneiformi integerrima, triplinervia, ramea superiora alterna, ex basi cuneiformi ovato-lanceolata, lanceolataque, floralia angustiora sessilia integerrima, vel denticulo uno alterove notata. *Corolla* sordide alba, raro laete rosea. *Pappus* paleaceus, 3-aristatusque, nonnumquam seminibus duobus muticis.

Hab. in N. H. Circa *Guanajuato* legit D. L. Néé. Semina communicavit prael. D. Sessé.

343. *STEVIA paniculata*: caule paniculato: foliis inferioribus ovatis, superioribus ovato-oblongis serratis basi cuneatis integerrimis, summis lineari-lanceolatis: pappo mutico subaristatoque.

Stevia paniculata. *Elench. H. R. M. ann. 1805.*

Caulis teres, erectus, superne ramoso-paniculatus, breviter pubescens. *Folia* caulina inferiora opposita, petiolata, ovata, acuta, serrata, basi cuneata, integerrima, triplinervia; superiora sparsa, inferioribus similia, sed basi longius angustata, breviusque petiolata, superiora sensim angustiora, minus dentata, sessilia, floralia integerrima lineari-lanceolata. *Pedunculi* filiformes, villosuli, stricti, apice bifidi, 3-4 flori, corymbum constituentes. *Corolla* limbo albo, tubo ex albo sordide purpurascens. *Semina* tria pappo paleaceo mutico, duo reliqua pappo paleaceo 1-2-3 aristato.

Hab. in N. H. ubi legit D. Lud. Néé. Semina adportavit D. Sessé ann. 1804.

344. *STEVIA ovata*: foliis ovatis triplinerviis serratis, basi cuneatis integerrimis: corymbis fastigiatis compactis: pappo paleaceo subuniaristato.

Stevia ovata. *Elench. H. R. M. ann. 1805.* — *Hornem. loc. cit. p. 793.*

Planta herbacea, valde ramosa, glabriuscula, subquadripedalis. *Folia* pleraque opposita, deltoideo-ovata, vel si mavis, ovata basi cuneata. *Corolla* purpurea limbo dilutiore. *Pappus* paleaceus, in seminibus uonnullis uniaristatus.

Hab. cum praecedentibus. Semina misit praelaud. D. Sessé. 2.

345. *STEVIA suboctoaristata*: pappo 7-9-aristato.

Habitu *Steviae ovatae* similima.

Hab. in Peruviae Regno. 2. D. Ludovicus Néé legit.

346. *STEVIA enarthotricha*: panicula trichotoma ramosa, pedicellis unifloris: foliis caulinis oppositis ovatis, utrinque acutis serratis, petiolatis: pappo subtriaristato.

Caulis hirsutus, hirsute articulata, tandem omnino fere deponenda, superne in paniculam amplam solutus. *Folia* 3-plinervia,

caulina opposita, petiolata, ovata, utrinque acuta, basi cuneata, integerrima, ex inde dentibus latis obtusis serrata, supra praesertim pilis raris subhirsuta, superiora fere lancoelata: ramea inferiora opposita, subintegerrima, reliqua pedunculorumque sparsa, integerrima, parva subelliptica. *Pedicelli* uniflori, anthodio glabro acuto longiores. *Corolla* purpurea. *Pappus* paleaceus, uni-triaristatusque.

Hab. in N. H. 2.

347. *STEVIA adenophora*: panicula trichotoma laxa ramosa: pedicellis unifloris villosoglanduliferis: foliis caulinis oppositis sessilibus ovatis obtusis serratis.

Planta herbacea, perennis, villo brevi glandulifero scatens. *Folia* lato-ovata, obtusa, triplinervia, inciso-serrata, serraturis obtusis, basi subdeltoidea integerrima, sessilia; ramea inferiora opposita, multoties minora serrata, floralia sensim minora integerrima. *Panicula* ut in *St. enarthotricha*. *Calyx* villosulus. *Corolla* purpurea. *Pappus* triaristatus, raro aristis quatuor, vel paucioribus.

Hab. in Regno Chilensi, ubi legit D. Ludovicus Néé. 2.

348. *STEV. incanescens*: foliis crenato-serratis substomentoso-incanis.

Stevia incanescens. *Elench. H. R. M. ann. 1805.*

α. pappo paleaceo-aristatoque, aristis quatuor.

β. pappo paleaceo uniaristatoque.

γ. pappo paleaceo, mutico.

Hab. in N. H. 2. Semina adportavit. D. Sessé.

349. *STEVIA micrantha*: foliis ovatis subcordatis triplinerviis serratis oppositis alternisque: pedunculis subunifloris: pappo triaristato corolla longiori. — *Stev. micrantha*. *Elench. H. R. M. ann. 1805.*

Planta annua, vix pedalis *Agerati conizoides* Lin. facie. — *Caulis*, rami, petioli, pedunculi et calyces villosuli. *Flores* 5, albi, calyce duplo longiores: limbo minuto 5-dentato, rarius 4-dentato. *Pappus*: aristae tres, setaceae, flosculis paulo longiores, creberrime denticulatae, basi dilatatae, cum quibus totidem paleae brevissimae, truncatae, alternant.

Hab. in N. H. 2. Semina communicavit cl. Sessé. *Agerati* nomine. D. Ludovicus Néé legit circa *Guanajuato*.

350. *STEVIA trifida*: foliis trifidis linearibus.

Herbacea. *Caulis* filiformis debilis, purpurascens, pube brevissima, glandulifera. — *Folia* linearia, angusta, caulina opposita, trifida, lacinii linearibus, intermedia longiori ad medium dente utrinque plerumque excisa, floralia alterna, indivisa. *Corymbus* pauciflorus terminalis. *Anthodium* villosulum, foliolis acuminais. *Corolla* purpurea. *Pappus* paleaceus trisetosusque.

Hab. in N. H. (VS.) 2?

** *Fruticosa*.

351. *STEVIA connata*: foliis connatis oblongo-lanceolatis acutissimis serratis: caule stricto: pappo paleaceo aristatoque.

Stevia connata. *Elench. H. R. M. ann. 1805.*

Planta fruticosa, glaberrima, orgyalis, et ultra. *Folia* superiora nonnumquam sparsa.

Corymbus terminalis, fastigiatus, dentatus. *Corolla* alba. Calyces 5-6 7 flori. — *Foliis* sessilibus connatis ab omnibus satis distincta.

H. in N. H. 2. (VV.) Semina communicavit D. Sessé.

352. *STEVIA subpubescens*: pappo paleaceo mutico: foliis ovato lanceolatis subtus pubescentibus.

Caulis fruticosus. *Rami* teretes, superne pubescentes, uti pedunculi, pedicelli, et foliorum pagina inferior. *Folia* opposita, petiolis connatis longiora, ovato-lanceolata, acuta, obsolete remoteque dentata. *Corymbus* compositus fastigiatus ex corymbis compactis multifloris. *Anthod.* subvillosum. *Corolla* ex albo-carnea. *Pappus* paleaceus muticus.

Hab. in N. H. 2.

353. *STEVIA salicifolia*: foliis lanceolatis angustis, ad medium remote serratis: petiolis connatis.

Stevia salicifolia. *Cav. Icon. vol. 4. pag. 32. tab. 354.*

Ageratum viscosum. *Ort. Decad. p. 36.*

Folia brevissime petiolata, anguste-lanceolata, utrinque angustata, acuta, integerima, vel denticulis disitis subserrata, opposita omnia, floralibus exceptis. *Petioles* connati. *Pedunculi* villosuli. *Pappus* paleaceus, 2-3 aristatus, nonnumquam muticus.

Hab. in N. H. juxta *Eximiquilpan*. 2.

354. *STEVIA lucida*: pappo paleaceo mutico: foliis oppositis lato-lanceolatis denticulatis lucidis.

Planta fruticosa, glandulis secernentibus humorem viscidum, quo veluti illinita et lucida, undique obiecta. Similis *St. subpubescenti*, sed notis enumeratis abunde diversa.

Hab. in *Eximiquilpan* et *Cimnapan* in N. H. ubi legit D. L. Neé. (VS.) 2.

355. *STEVIA coriacea*: pappo paleaceo mutico: foliis lato-lanceolatis argute serratis oppositis ternisve subcoriaceis.

Pedunculi communis terminalis, a pice umbellatus, radiis 3-5 apice corymbosis, corymbis multifloris, compactis, foliosis. *Folia* floralia ad pedunculorum pedicellorumque basim linearia, acutissima integerrima.

Hab. in Peruviae Regno, ubi legit D. Ludovicus Neé. 2.

356. *HYMENOPAPPUS pedatus*: foliis petiolatis digitato-pedatis, summis indivisis: anthodio deciduo. — *Hymenop. pedatus*. *Cav. herb.* — *Stevia pedata*. *Cav. Ic. vol. 4. p. 33. tab. 356.* — *Willd. Sp. pl. 3. p. 1775.* — *Horn H. baffn. 2. p. 793.* — *Ageratum pedatum* *Ort. Dec. p. 38.*

Hab. in N. H. sp. 2.

ORD. 2. POLYGAM. SUPERFLUA.

357. *GNAPHALUM decumbens*: suffruticosum, decumbens, tomentosum: foliis linearisubulatis margine revolutis: corymbo conglobato.

Flosculi radii limbo 3-4 fido, faeminei.

Occurrit rarius locis arenosis ad radicem montis *Uchillo*, non procul ab Orceles: et prope Sanctuarium de *la Fuensanta* in Murciae Regno. D. Felix Haenseler ad maris litora legit circa Malagam.

Floret Maji et Junii mensibus.

358. *CONYZA intermedia*: squamis calyci-

nis acutis patulis repandis: pedunculis elongatis unifloris: foliis linearibus margine revolutis subtus praecipue tomentosis.

Suffruticulus semidodrantalis, vel parum amplius.

Speciem quasi mediam constituit *Conyzam rupestrem* Lion. inter et *C. saxatilem*.

Loca aridasterilia, et saxorum calcareorum rimas incolit, circa Orcelem, Murciae urbem, alibique in Hispania meridionali.

G. N. LORENTEA.

Ord. nat. Corymbiferae. *Fuss.* — Juxta *Pectim L.*

Cbar. gener. different.

Anthodium simplex, pentaphyllum, tubulosum. *Corollae* radii 5-floris. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceo-setaceus, paleis pluribus, inaequalibus.

359. *LOR. prostrata*. — *Planta* herbacea, glaberrima, prostrata, glandulis globosis undique obsita, *Pectidis prostratae* *Cav. facie*.

Hab. in Cuba Insula, ubi *cl. D. B. Boldo* legit. 2.

Obs. Hujus generis species aliae à *cl. Lud. Neé*, et *Boldo* lectae asservantur in Herbario Hort. Reg. Matritensis.

G. N. ERIOPHYLLUM.

Ord. nat. Corymbiferae. *Fuss.*

Cbar. gen. diff.

Anthod. simplici serie 8-11-phyllum, multiflorum, erectum. *Corolla* radiata: radiis ligulatis, 8-11, *Receptac.* nudum, excavato-punctatum. *Semina* oblonga, tetragona, basi acuta. *Pappus* paleaceus, 4-8-phyllus.

360. *ERIOPH. trollifolium*: anthodio subdecaphyllo: pappo tetraphyllo.

Planta herbacea, incana. — *Rami* alterni, teretiusculi, striati. — *Folia* alterna, subtus praecipue incana, inferiora tripartita, multifida, dentata: floralia indivisa, linearia, dente uno alterove excisa: summa integerrima. *Pedunculi* elongati, uniflori. *Anthod.* 9-11-phyllum. *Corolla* purpurea. *Pappus* tetraphyllus, foliolis lanceolatis, canaliculatis, acutis.

H. in N. H. sp. ubi legit D. Lud. Neé. 2.

Innominatam accepit ex Herb. cl. Cavanillesii.

361. *ERIOPHYLL. staechadifolium*: anthodio octophyllo: pappo octo-paleaceo.

Folia sparsa, raro opposita, linearia, obtusa, margine revoluta, subtus praecipue tomentoso-incana. *Flores* corymbosis, terminales. *Anthod.* 8-phyll. tubulosum. *Pappus* 8-phyllus, paleis linearibus, obtusis. — *Cinerrariam* refert.

Hab. in Nov. H. sp. 2.

361. *TAGETES filifolia*: foliis pinnatis subbipinnatisque, foliolis subfiliformibus canaliculatis: floribus corymbosis: radiis minutis lunulatis.

Taget. filifolia. *Elench. H. R. M. ann. 1805.* Hab. in Imperio Mexicano. *Culta* fuit in Reg. M. H. ab an. 1804 ad 1808. Ex seminibus à *cel. D. D. Sessé* et *Mocino* allatis. 2.

362. *TAGETES clandestina*: foliis pinnatis, pinnulis linearibus decurrentibus subpinnatifidis: corollae radio clandestino.

Tagetes corymbosa. Elench. H. R. M. ann. 1805.

Taget. sp. n. *Cerv.*

Habitat in Nov. Hisp. ☉.

Floret Autumno et hyberno tempore in R. H. M. ex seminibus missis per D. Vinc. Cervantes: ejusdem semina communicavit D. Sessé ann. 1804.

363. *TAGETES subvillosa*: foliis pinnatis, villosulis; foliolis lanceolatis serratis; floribus laxè corymbosis. — *Elench. H. R. M. ann. 1804.*

Habitat in Imperio mexicano. ☉. Floruit in Caldario R. H. M. an. 1804, ex seminibus à D. Sessé allatis.

DYSSODIA. Cav. Prael.

Willdenowia. Cav. Ic.

Schlechtendalia. Willd. Sp. pl.

Boebera. Willd. Ibid.

Dyssodia. Willd. Enum. — Hornem.

Adenophyllum. Pers. Enchyrid.

Tagetes Species. Venten.

Pteroniae sp. Cav. — Willd.

Atractylis. Fuss.

Ord. nat. Corymbiferae. Fuss. Juxta Tagetem. L.

Cbar. gen. different.

Anthod. duplex, utrumque octophyllum, interius tubulosum, plerumque longius. *Recept. alveolatum, dentatum. Pappus paleaceus; paleis in tres pluresve lacinias, subsetaceas, denticulatas solutis.*

364. *DYSSODIA chrysanthemoides*: foliis subbipinnatis calyce utroque octophyllo. — *Dyss. glandulosa. Cav. Descrip. de las plant. p. 202.* *Boebera chrysanthemoides. Willd. sp. pl. vol. 3. p. 2125.* — *Tagetes papposa. Venten. plant. nouv. pag. et tab. 36.*

Occurrit per universam ferè Americam: vulgatissima est in Sanctafedensi Regno, ubi vernacule *Ruda*, id est *Ruta*, ob gravem odorem quem spirat, ab incolis nuncupatur. ☉.

365. *Dyss. pubescens*: caule patulo pubescente: foliis pinnatis linearibus apice latioribus incisio-serratis: pedunculis unifloris: anthodio exteriori obtuso breviori.

Aster pinnatus. *Cav. Ic. 3. p. 6. tab. 212.*

Hab. in N. H.

Anthodium duplex, minime imbricatum.

Pappus ut in Dyss. chrysanthemoides.

366. *Dyssod. subintegerrima*: foliis pinnatis, foliolis linearibus acutis canali-ulatis subintegerrimis: pedunculis unifloris.

Planta pilosa, subhirsuta. Folia longiora quam in praecedenti, duploque fere angustiora, acuta, plerumque integerrima, raro apice dente uno duobusve excisa.

Hab. in N. Hsp.

367. *DYSSODIA tagetiflora*: foliis caulinis oppositis pinnatis linearibus superne serratis: pedunculis unifloris, calyce exteriore linearibusulato.

Planta herbacea Tagetis tenuifoliae. Cav. facie. — Caulis teres, striatus, subpubescens *Folia* subtus subvillosa, pinnata, pinnulis confluentibus; ad medietatem superiore dentibus distis, acutis serrata; ad inferiorem repanda, extimis longioribus: infimis brevibus, congestis, integerrimis, apice setula appendiculatis: caulina opposita, sessilia; pedunculo-

rum alterna. *Pedunculi villosuli, elongati, uniflori, inferne foliosi, superne nudi. Anthodii* exterioris foliola lineari-subulata, interiori aequalia *Ligulae* magnae, obovato-rotundatae, fulvae? coccineae?

Hab. in N. Hsp.

368. *Dyss. appendiculata*: foliis impari-pinnatis: foliolis quinqueovato-sublanceolatis inaequaliter arguteque serratis, glandula oblonga apice appendiculatis.

Hab. prope Acapulco in N. Hispania, ubi legit indefessus peregrinator D. Ludovicus Neé. ☉?

Obs. Calyce, si cilia exterioris exceperis, cum *Dyss. porophylla*, pappo vero cum *Dyss. chrysanthemoides* congruit omnino: hinc quasi inter utrasque media, genere non distinguendas species naturali vinculo connectit.

369. *Dyss. porophylla*: foliis pinnatifidis dentatis extrorsum latioribus, poro diaphano juxta ipsarum sinus: ligulis vix calycem superantibus. *Dyss. porophylla. Cav. Anal. de Cien. nat. vol. 6. p. 334. — Idem. Hort. Matr. tab. 60.*

β. Eadem radio orbata — *Pteronia porophyllum. Cav. Icon. vol. 3. p. 13. tab. 225. — Willd. sp. plant. Linn. vol. 3. pag. 1782. — Atractylis species. Fuss. in Anal. du Mus. de Par.*

Hab. in Nova Hispania. Vidi vivam in R. M. Hort. Floret ab Augusto ad Octobrem. ☉.

Obs. A *Pteroniae* genere, cui oilm sociata, calyce duplici nec imbricato, corolla radiata, et pappo paleaceo-piloso: ab *Atractylis* vero, ordine naturali, habitu, pluribusque aliis fructificationis characteribus discriminatur.

370. *Dyss. coccinea*: foliis pinnatifidis dentatis: ligulis obovatis calycem superantibus. — *Willdenowia? Cav. herb.*

Hab. prope Ixmiquilpan oppidum in Nova Hispania. ☉?

Obs. precedenti admodum similis.

371. *Dyss. Cavanillesii*: foliis pinnatis, foliolis ovatis inaequaliter dentato-serratis: paleis pappi interioribus plerumque trifidis.

β. Eadem culta, *flosculis 6-7-8 fidis: stigmatate trifido. Willdenowia glandulosa. Cav. Icon. vol. 1. p. 61. tab. 89, quae fideliter recusa à D. Lam. in Ill. gen. tab. 685. — Schlechtendalia glandulosa. Willd. Sp. pl. vol. 3. pag. 2125. — Adenophyllum coccineum. Persoon Enchyrid. bot. vol. 2. pag. 458.*

Hab. juxta Doscaminos oppidum in Nova Hsp. ubi legit memoratus D. Ludovicus Neé.

Obs. Ex unico specimine, quod ex planta culta in cl. Cavanillesii herbario asservatur, haec notatu digna excerpere placuit. "Caulis à petiolis margine et carina decurrentibus subangulatus, superne ramosus. Folia inferiora opposita, aut subopposita, petiolis connatis: foliola opposita, aut subopposita inaequaliter dentato serrata. Pappus 10-14-phyllus, foliolis paleaceis, interioribus 5-7-lanceolato-subulatis, plerumque trifido-setaceis, calycem superantibus: exterioribus totidem alternis, truncatis, minutis." Reliqua ut in descriptione clar. Cavanillesii se habebant. At vero in speciminibus siccis, loco natali lectis, quae in ejusdem pracl. Cav. herbario *Willdenowiae glandulosae* nomine ab ipsomet Auctore inscripto asservantur, *flosculos omnes quinquefi-*

dos tantum, et stigma bifidum constanter observavimus. Hinc magna, meo videri, quin et indissolubililis hujus plantae cum praecedentibus affinitas constat.

G. N. GUTIERREZ.

Ord. nat. Corymbiferae. Juss. Juxta Columelliam Willdenowii.

Char. gener. differ.

Anthodium imbricatum, squamis apice reflexis: Corolla radiata. Receptaculum favosum, dentato-paleaceum. *Pappus* polyphylus, paleaceus.

372. GUTIERREZ. *linearifolia*: foliis linearibus integerrimis sparsis: floribus corymbosis.

Planta suffruticosa, glabra, resinosa. *Folia* linearia, acuta, integerrima, vix lineam lata, pollicaria et amplius, superiora breviora, sessilia. *Corymbus* pauciflorus, terminalis. *Anthodium* oblongum, 8-florum. *Radius* triflorus ligulatus.

Hab. in N. H. M.

G. N. BAHIA.

Ord. nat. Corymbiferae. Juss. Juxta Bellium.

Char. gen. different.

Anthod. campanulatum, breve, duplici ordine enneaphyllum: foliis 5, exterioribus latoribus, multifloris. *Radius* quinqueflorus, ligulis ovato-subrotundis. *Recept.* nudum. *Papp.* octophyllus, paleaceus, truncatus.

373. BAHIA *ambrosioides*.—*Planta* fruticosa. *Folia* crassiuscula, pubescentia, opposita, ternata, tripartito-multifida. *Pedunculi* terminales, plerumque terni, 1-3 flori, pubescentes. *Flores* nutantes. *Anthodii* foliola ovato-rotundata, extus pubescentia.

Habitat circa Concepcion urbem in Chilensi Regno. (V. S.)

374. INULA *quadridentata*: foliis lanceolatis integris, floralibus linearibus: squamis calycis exterioribus laxis: flosculis quadridentatis.

Planta herbacea, villosa-viscosa, a spithama ad pedes duos alta, annua.

Habitat locis arenosis, ruderalis, cultisque, juxta vias affatim invenitur ab urbe Alonensi ad Murciam usque.

Floret Octobris et Novembris mensibus.

375. PYRETHRUM *pulverulentum*: tomentoso-pulverulentum: caulibus unifloris: foliis linearibus inferioribus subpinnatis, laciniiis parallelis: summis indivisis angustissimis Lag. *Varied.* loc. cit.—*Persoon* *Enchirid. bot.* 2. p. 461.

Chrysanthemum pallidum minimis imisque foliis incisus, superioribus integris et capillaribus. *Barrel.* obr. 1093. *Icon.* 421.

Venit locis arenosis, aridis, in utraque Castella: in Pineto Ducis del Infantado prope Chamartin oppidum consito frequentissimum invenitur.

Floret Majo mense. ☉.

376. PYRETHRUM *glabrum*: glabrum: foliis inferne subpinnatis, superne latoribus tripartito-multifidis, laciniiis divaricatis linearibus bifidis: caule erecto subcorymboso:

squamis calycinis margine apiceque sphacellatis.—*Pyr. glabrum*. *Elench. R. M. H. an.* 1805.

Planta herbacea, subpedalis in R. M. H. glaberrima, laevis.—*Folia* inferne pinnatifida, laciniiis indivisis, bifidisque, raro trifidis, lineari-subulatis; superne 2-3-plicatopartita, laciniiis ultimis plerumque bifidis simplicibusque, raro trifidis, subcarnosa. *Flos* paulo minor *Pyrethri maritimi* flore, radio albo. *Pappus* subcampanulatus, oblique truncatus.—*Pyr. maritimo* Willd. proximum.

Habit. in Hispania meridionali. Ex Baetica semina adportarunt D. D. Jor. Rodriguez, et R. Clemente. ☉.

377. PYRETHRUM *niveum*: tomentoso-pulverulentum, foliis inferioribus bipinnatis, superioribus pinnatis, pinnis pinnatifidis laciniiis apice 1-3 dentatis obtusis: pedunculis subcorymbosis patentibus.

Pyr. niveum. *Elench. H. R. M. an.* 1805.

Pyrethr. pulverulentum. *Hornem. H. baffn.* 2. pag. 829? sed nomen triviale *pulverulentum* jam anno 1805 diversissimae plantae indideram in opere periodico *Variedades de Ciencias...* (vid. num. 375.) eamque cl. Persoonius inseruit pag. 461. *Enchyr. bot.* vol. 2. p. 463.—Tota planta tomentoso-pulverulenta, praesertim folia inferiora, nivea. *Pedunculi* filiformes, uniflori, patentes, subcorymbosi, nudi.

Semina accepimus ex Rusia ann. 1805. M.

378. CHRYSANTHEMUM *anomalous*: caule sublignoso: foliis pinnato-multifidis sericeis: petiolis connatis vaginantibus: pedunculis elongatis unifloris: seminibus disci esotetis.

Lag. Varied. de Cienc. nat. loc. cit.

Habitat in silvis Montium Legionensium ab oppido Santiago de las Villas ad Mirantes eundo. M.

G. N. DEMETRIA.

Calyx subglobosus, basi ventricosus, imbricatus, squarrosus. *Corolla* radiata. *Polygamia* superflua. *Recept.* nudum favosum. *Pappus* sessilis, deciduus, setaceo-pilosus.

379. DEMETRIA *spatulata*: foliis radicalibus spatulatis, ramis lingulatis serratis basi latoribus subamplexicaulibus.

Aster spatulatus. *H. R. M. an.* 1805. *Intr. an.* 1804 ex seminibus a D. D. M. Serré datis.

Hab. in N. Hisp. M.

380. DEMETRIA *glutinosa*: fruticosa; foliis basi angustioribus.—*Cavan. Icon.* vol. 2. pag. 53. tab. 168. bona.—*Praelect n.* 478. *Asteris* nomine.

381. DAHLIA *crocata*: caule ramisque glaberrimis: foliis pinnatis bipinnatisque, foliolis ovatis molliibus dentato-serratis, subtus villosulis: floribus croceis aut fulvis.

D. *crocata*. *Serré*.—*Elench. H. R. M. an.* 1805.

Habitat in N. Hispania. Floret Autumno in Hybernaculo. R. M. H. M.

Semina communicavit praelaud. D. Serré ann. 1804.

382. ACHILLEA *santolinoides*: suffruticosa: floribus corymbosis: radio subsextifloro paleis apice tomentosis: foliis incanis pinnatis, foliolis minimis imbricatis 3-4 dentatis.—*Corollae radius* sordide albus.

Venit locis ruderatis juxta vias et ad agorum versuras circa Alonam, Orcelim, *Totana* oppidum, alibique in Murciae et Valentiae Regnis.

Floret Aprili et Majo mense. 21.

383. *ACELLA birta*: caule foliisque ovatis integris hirtis: radio 12-floro.

Planta herbacea, palmaris, pillis albis hirta, *Cisti guttati*. L. facie. ☉.

Hab. in America. cel. Lud. Neé legit.

G. N. MOCINNA.

Ordines nat. *Fuss.* Corymbiferae Juxta *Gallinsogam* Fl. P.

Character. gener. differ.

Anthod. ovatum, imbricatum. *Corolla* radiata, radio pauciflora. *Recept.* paleaceum. *Pappus* polyphyllus, paleaceus: paleis subimbricatis, lanceolato-subulatis, imberbibus.

384. *MOCINN. serrata*: foliis oblongo-lanceolatis serratis.

Planta fruticosa. — *Folia* oblongo-lanceolata, acuta, serrata, mucronata, subtus pubescentia, scabra, breviter petiolata. *Flores* pedunculati, fasciculati, fasciculis axillari-bus, terminalibusque.

Hab. in Imp. Mexicano; prope *Salmanticam* urbem. D. Lud. Neé legit.

385. *MOCINN. brachiata*: ramis brachiatis: foliis ovatis obtuse mucronatis.

Habit. in Panamalde. ☿. — *Florum* fasciculi multiflori, plerique terminales.

G. N. VILLANOVA.

Ord. nat. Corymbiferae. *Fuss.* Juxta *Un-
ciam*.

Char. gen. differ.

Anthod. hemisphaericum, pentaphyllum. *Radius* 5-10-florus, ligulis rotundatis, brevibus. *Receptaculum* minimum, nudum. *Semina* cuneiformia, calva.

386. *VILLAN. oppositifolia*: foliis oppositis tripartitis: corollis decem-radiatis.

Hab. in Peruvia. ☿ ☉ ?

387. *VILLANOV. alternifolia*: foliis alternis tripartitis: corollis quinque-radiatis.

Hab. in Peruvia circa Limam. ☿ ☉ ?

388. *VILLAN. pinnatifida*: foliis ternatis, inferioribus oppositis, superioribus alternis: foliolis pinnatifidis.

Hab. in Portu *Egmont*. ☿ ☉ ? — Cel. *Peregrinator* D. Lud. Neé tres hasce *Villanova* species legit; primam *Ambrosiae* nomine, posteriore duas innominatas accepi ex *Herbario* Cavanillesiano.

G. N. FERDINANDA.

Ord. nat. Corymbiferae. *Fuss.*

Locus inter *Antbedim* et *Anacyclum*.

Character genericus.

ANTHODIUM hemisphaericum, imbricatum; squamis subtridentata serie positis, corolla brevius.

COROLLA composita, radiata. *Radius* suboctoflorus. *Discus* multiflorus.

Propria *Radii* ligulata, ovata, rotundataque, apice obscure tridentata, faeminea, fertili. *Disci* infundibuliformis; limbo aequali, quinquefido, revoluto, hermaphrodita, fertili.

STAMINA quinque: *Filamenta* capillaria, tubo inserta, libera. *Antherae* in tubum connatae, subexertae.

PISTILLUM: *Ovarium* utrisque obovatum, compressiusculum, obscure tetragonum. *Stylus* filiformis. *Stigma* utriusque bifidum, post anthesim exertum, revolutum.

SEMINA *radii* et *disci* conformia, obovata, basi acuta.

Pappus in seminibus *radii* paleaceus, paleis 2-5, brevibus; *disci* nullus.

RECEPTACULUM conicum, paleaceum.

PERICARPIUM nullum, praeter calyculum proprium adhaerentem: *Atbedium* immutatum, et *receptaculi* paleae carinatae semina fovent.

Character generis differentialis.

ANTHODIUM hemisphaericum, imbricatum. — *Corolla* radiata. *Receptaculum* paleaceum. — *Pappus* *radii* paleaceus, brevis; *disci* nullus.

Character habitus.

Plantae fruticosa. *Folia* alterna, oppositave, simplicia. *Flores* corymbosi, terminales.

FERDINANDO VII, Hispaniarum et Indiae Regi Augusto, exoptatissimo, Scientiarum naturalium, Botanicis praecipue munificentissimo Patrono, hocce novum *corymbiferarum* genus, in amoris, fidei, et gratitudinis testimonium, qua maxima possumus reverentia consecramus.

Species.

389. *FERDINANDA augusta*: foliis subtus argenteis, floralibus integerrimis supra praecipue aureo-flavicantibus.

Habitat in Nova Hispania. ☿.

390. *FERDINANDA eminens*: foliis subtus pubescentibus supra scabris; petiolis foliaceo-alatis.

Habitat in Nova Hispania. (Vidi *Siccam*) ☿.

G. N. LASIOSPERMUM.

Locus juxta *Anacyclum*.

Char. gen. different.

Anthodium imbricatum, hemisphaericum, multiflorum. *Corolla* radiata, flosculis *radii* obsoletis, integerrimis. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* globosa, lana gossypina obvoluta. *Pappus* nullus.

Obs. Genus *Anacyclo* proximum.

391. *LASIOSPERM. pedunculare*. — *Elench. H. R. Matr.* ann. 1805. — *Santolinoides* alpina saxatilis foliis glaucis et veluti argenteis, floribus luteis. *Michel. Gener.* pag. 31. tab. 27. plantam juvenem primo anno florentem rappraesentat.

Santolina eriocarpa. *Pers. Enchyr. bot.* 2. pag. 407.

☿ *Santolina erecta* Linn. ? sed synonymon *Barrellieri* plantam in Regno Granatensi crescentem, *Santolinae*que generi adjunderdam representat, quae a nostra planta admodum differt.

Planta glauca, glaberrima, laevis subpedalis, primo anno florens. 21.

Habitat in monte Moronis in Italia. Colitur subdio in R. Mat. Hort. ubi primo aestate et Autumno, postea vero ab ineunte Vere ad Julium mensem floret.

Obs. *Santolina anthemoides*. Linn. Flosculis

radii faemineos fertiles, ligulis obsoletis stipatos promittit, ideo ad *Anacyclum* genus amandavimus.

ORD. 3. POLYGAMIA frustranea.

392. *CENTAUREA scitifera*: anthodiis scariosis: foliis scaberrimis subpinnatis: laciniis linearibus integris margine revolutis, apice setiferis.

Floruit in Reg. Matr. Horto an. 1804 et 1805 ex seminibus à Russia misis. ☉

393. *CENTAUREA sulphurea*: calycibus scariosis ciliatis: squamis exterioribus lanceolatis subulatis: foliis inferioribus pinnatis pinnatifidis subut arachnoideis, superioribus pinnatifidis laciniis lanceolatis mucronatis integerrimis.

Cent. sulphurea. *Elench. R. M. H. ann. 1803.*

Corolla sulphurea.

Ignoratur patria. Colitur subdio in R. M. H. Floret Aestate et Autumno. ☉ — *Centaurea orientalis*. Linn. proxima.

394. *CENT. lingulata*: cano-tomentosa: foliis lineari-lingulatis integris subdecurrentibus: anthodiis ciliato-pectinatis.

H. in montibus legionensibus. — Juxta *Cent. montanam*. L. locanda. ☉

395. *CENTAUREA rigens*: anthodiis ovatis arete imbricatis: squamis apice ciliatis: foliis pinnatifidis scabris: laciniis lanceolatis mucronatis, inferiorum incis, superiorum plerumque integerrimis.

Cent. stricta. *Elench. H. R. M. ann. 1805.*

Corolla purpurea.

Ignoratur patria. Colitur in R. M. H. ubi

Aestate et Autumno floret. ☉

396. *CENTAUREA polymorpha*: anthodiis ciliato-spinosis, spina terminali patulo-erecta: squamis glabrisculis apice nigro-fuscis: foliis pinnatifido-lyratis subtomentosis. — *Corolla purpurea.*

α. Foliorum lacinia terminali integra, integerrimaque.

β. Foliorum lacinia terminali dentata, maxima.

γ. Foliorum lacinis omnibus oblongo-lanceolatis dentato-serratis.

δ. Eadem foliorum lacinis divaricatis. *Centaurea centauroide* Linn. proxima.

Hab. in vineis diticon *Encinacorva* oppidi, alibique in Aragoniae Regno. — Floret aestate et autumno. ☉

Frasniatadro vulgo appellatur.

397. *CENT. incana*: tomentoso-incana: anthodiis ovato-oblongis ciliato-spinosis, spinis recurvatis: foliis pinnatifidis laciniis inferiorum dentatis integrisque, summis linearibus.

Venit inter saxa sabuloso-calcarea, in *Urcillo* monte circa Orcellim, alibique in Valentiae, Murciae, et Granatae Regnis.

Floret Autumno. ☉

398. *CENTAUREA saxicola*: calycibus ciliatis, squamis interioribus muticis, intermediis spina valida subramosa patente, extimis spina breviter reflexa: foliis pinnatis, summis linearibus.

Habitat ad saxorum calcareorum rimas juxta Orcellim, alibique in australiore Hispania.

399. *RUDBECKIA leucantha*: foliis deltoido-ovatis, acutis serratis triplinerviis.

Hab. in Nova Hispania. Colitur in R. M. H. ubi autumnali et hyberno tempore floret. ☉ Introd. ann. 1804 ex seminibus per D. Sessé datis.

ORD. 4. POLYGAMIA NECESSARIA.

400. *MICROPUS bombicinus*: floribus congestis alaribus terminalibusque lana tumida obductis, calycibus subpentaspermis.

α. caule erecto simplici aut semel dichotomo. — *Micropus discolor*. *Persoon. Encybr. bot. 2. pag. 423.*

β. multicaulis supinus vel ascendens. *Barrel. obs. 999. Ic. 296.*

Habit. in collibus aridis circa Matritum alibique in Hisp. ☉

401. *MICROPUS erectus*: floribus congestis alaribus terminalibusque. calycibus linearibus subheptaspermis.

α. Micropus erectus. Linn. — *Loefl. iter. p. 166. tab. 1. f. 3.* — *Willd. Sp. pl. 3. p. 2388. excluso Barrel. synonyma.*

Hab. cum praecedenti. ☉

ALCINA. Cav.

Char. gen. differ. — Anthodium simplex, monophyllum, profunde quinque-partitum, patens, multiflorum. *Corolla* radiata, ligulis ovatis, concavis.

Receptaculum in radio nodum, in disco paleaceum, deciduum. *Semina* corticata. *Pappus* nullus, nisi tubercula seminum pappum dicas.

402. *ALCINA perfoliata*: petiolis basi utrinque appendiculato-foliaceis, in pyxidem connatis. — *Alcina perfoliata. Cav. Ic. vol. 1. pag. 10. tab. 15.* — *Pers. Encybr. bot. 2. pag. 491.* — *Wedelia perfoliata. Willd. Sp. pl. 3. pag. 2335.*

403. *ALCINA ovalifolia*: petiolis connatis innappendiculatis. — *Alc. ovalifolia. Elench. H. R. M. 1805.*

Hab. in N. H. ☉. *Semina* communicavit. D. Sessé.

MELAMPODIUM. Linn.

Char. generis differ. — Anthodium simplici serie pentaphyllum.

Corolla radiata, ligulis ovatis, concavis, emarcidis, persistentibus. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* caiva, paleis receptaculi induratis obvoluta.

Obs. *Paleae* receptaculi semina obvolventes apice in appendiculum squamiformem concavum plerumque desinunt. Hunc palearum appendiculum pro pappo perperam assumpsere *Linnaeus*, alique.

404. *MELAMP. sericeum*: foliis subut seri-ceis, inferioribus trifidis, superioribus integris lineari lanceolatis: seminum appendiculo retrorsum uncinato.

Melamp. sericeum. Elench. H. R. M. ann. 1805.

Habitat in N. Hisp. V. V. in R. M. H. per plures annos, enatam ex seminibus à *prael. D. D. Sessé* et *Mocinno* advectis. ☉

405. *MELAMP. heterophyllum*: caule erecto: foliis lanceolatis indivisis trifidisque sub-
tus sericeis: seminibus muricatis inappendi-
culatis.

β. foliis omnibus indivisis.

Hab. in N. H. ☉.

ORD. 5. POLYGAMIA SEGREGATA.

406. *FLAVERIA repanda*: foliis ellipticis repando dentatis: caule subdiviso.

Azumiat vulgo in Nova Hispania, ubi sponte nascitur.

Colitur in R. M. H. ubi Autumno floret. ☉.

407. *FLAVERIA linearis*: foliis linearibus integerrimis connato-vaginantibus.

Genus *Boldo* herb.

Suffrutex spithameus, vel parum amplius, glaberrimus.

Venit ad marislitora prope *Havanam*, ubi *Boldo* legit.

Obs. Huc pertinent *Milleria contrayerba* et *angustifolia* cl. *Cav.*

CLASSIS XX. CRYPTOGRAMIA.

ORD. FILICES.

408. *ASPLENIUM leptophyllum*: frondibus lanceolatis bipinnatis: pinnulis dense approximatis, foliolis cuneiformibus 2-3-partitis, lobulo medio bifido. *Anal. de Cienc. natur. vol. 5. pag. 155. tab. 41. fig. 3. optima.*

Habitat in Regno Valentino.

Planta genere, totoque caelo diversa ab *Hemionitide leptophylla*, cui perperam adjun-
xerunt *Clar. Swartz et Willden.*

409. *HEMIONITIS Pozoi*: frondibus pinna-
tis: pinnulis inferioribus sessilibus, distinctis:
superioribus confluentibus.

Habitat in Cantabriae provinciis, ubi legit
praelaudatus *D. F. del Pozo. II.*

410. *HEMIONITIS leptophylla*: frondibus
pinnatis bipinnatisque glaberrimis, inferne
nudis; pinnulis cuneiformibus rotundato-lo-
batis: soris discretis, et confluentibus.

Polypodium leptophyllum. Linn. Sp. pl. —
Barr. rarior. tab. 431.

Grammitis leptophylla. Swart. Synops. Fil. pag. 23. et 118. tab. 1. f. 6. excluso
Cavn. Synonimo.

Habit. locis saxosis in Hispania australiore,
praesertim in Regno Cordubense.

G. N. LLAVEA.

Character generis.

FRUCTIFICATIO dorsalis in punctis oblon-
gis, sive lineolis, nervo obliquis: initio indu-
sio omnino tecta.

INDUSIUM marginale, membranaceum,
continuum, interius dehiscens.

CAPSULAE pedicellatae, annulatae, uni-
loculares, bivalves: annulus elastice disi-
liens.

411. *LLAVEA cordifolia. — Frons bipinna-
ta: foliola sterilia, cordata, serrulata, ferti-
lia linearia integerrima.*

Habitat in Nova Hispania.

APPENDIX.

Absoluta iam typographia quinque primarum classium hujus opusculi, ad manus nostras pervenit desideratum mihi opus clari PALISOT DE BEAUVOIS, *Essai d'une nouvelle Agrostographie*, Parisiis editum anno 1812. Eo cursim pervoluti, sequentia hic annotare necesse duxi, ne nomen diversitas, describendumque ratio distincta, Generum Specierumque confusioni ansam praebeant.

Pag. 4. num. 47. *KORYCARPUS arundina-*
ceus Zea. Adde: *Diarrhena americana*. *Pali-*
sot de Beauv. Agrost. p. 142. tab. XXV. fig. II.

Pag. 4. G. N. HYMENOTHECIUM, adde:
Aegopogon. Palis. loc. cit. p. 122. tab. XXII.
fig. III. et IV.

Pag. 4. HYMENOTHECIUM *tenellum*, adde:
Aegopogon pusillus, Palis. Agr. tab. XX.
fig. IV.

Fig. 14.
Pag. 5. BOUTELOUA, adde: Bouteloua.
Palis. *ibid.* tab. IX. fig. VI. — Dinebae species. *EjUSD.* tab. XVI. fig. I. et III. — Chondrosium. *EjUSD.* pag. 41. tab. IX. fig. VII.

Pag. 5, n. 76. BOUTELOUA racemosa: adde: Dineba curtispindula. Palis. loc. cit. tab XVI. fig. I.

fig. I.
Pag. 5. num 78. *DINEBA arabica*: adde:
Dineba arabica. *Palis. loc. cit. tab. XVI.*
fig. II.

MENDA TYPOGRAPHICA.

<i>Pag.</i>	<i>Colum.</i>	<i>Lin.</i>		<i>Lege</i>
5....	1.....	17....	corollarnm.....	corollarum
8....	2.....	51....	hirsutum.....	hirsutum.
10....	2.....	37....	noifloris.....	unifloris:
16....	1.....	4.....	inpetiolumat tennuta.....	in petiolum attenuata
18....	1.....	58....	frutescentibus.....	fructiferis
20....	2.....	35....	lutea. Calyce.....	lutea, calyce
21....	2.....	29....	Capsulis.....	Capsulae
22....	2.....	59....	longioribus.....	longiores.
23....	1.....	57....	cras.....	oras
23....	2.....	63....	ibidemque.....	ibidemque,
25....	2.....	3.....	Pedicelli. Flore.....	Pedicelli flore
30....	2.....	42et43	Polygamia superflua.....	deleatur.
31....	2.....	69....	inente.....	ineunte

MENSA TYROGRAPHICA.

Page.	Column.	Line.	Page.
21	1	17	corollatum
22	2	21	dissectum
23	3	25	longioribus
24	4	29	longioribus
25	5	33	longioribus
26	6	37	longioribus
27	7	41	longioribus
28	8	45	longioribus
29	9	49	longioribus
30	10	53	longioribus
31	11	57	longioribus
32	12	61	longioribus
33	13	65	longioribus
34	14	69	longioribus
35	15	73	longioribus
36	16	77	longioribus
37	17	81	longioribus
38	18	85	longioribus
39	19	89	longioribus
40	20	93	longioribus
41	21	97	longioribus
42	22	101	longioribus
43	23	105	longioribus
44	24	109	longioribus
45	25	113	longioribus
46	26	117	longioribus
47	27	121	longioribus
48	28	125	longioribus
49	29	129	longioribus
50	30	133	longioribus
51	31	137	longioribus
52	32	141	longioribus
53	33	145	longioribus
54	34	149	longioribus
55	35	153	longioribus
56	36	157	longioribus
57	37	161	longioribus
58	38	165	longioribus
59	39	169	longioribus
60	40	173	longioribus
61	41	177	longioribus
62	42	181	longioribus
63	43	185	longioribus
64	44	189	longioribus
65	45	193	longioribus
66	46	197	longioribus
67	47	201	longioribus
68	48	205	longioribus
69	49	209	longioribus
70	50	213	longioribus
71	51	217	longioribus
72	52	221	longioribus
73	53	225	longioribus
74	54	229	longioribus
75	55	233	longioribus
76	56	237	longioribus
77	57	241	longioribus
78	58	245	longioribus
79	59	249	longioribus
80	60	253	longioribus
81	61	257	longioribus
82	62	261	longioribus
83	63	265	longioribus
84	64	269	longioribus
85	65	273	longioribus
86	66	277	longioribus
87	67	281	longioribus
88	68	285	longioribus
89	69	289	longioribus
90	70	293	longioribus
91	71	297	longioribus
92	72	301	longioribus
93	73	305	longioribus
94	74	309	longioribus
95	75	313	longioribus
96	76	317	longioribus
97	77	321	longioribus
98	78	325	longioribus
99	79	329	longioribus
100	80	333	longioribus

UB Wien



+AM516472607

