

## CATALOGUS SEMINUM

IN

## HORTO BOTANICO MATRITENSI

ANNO 1880 COLLECTORUM.



(SEMINA SOLUTA MERCEDE MITTENTUR ET EXPECTANTUR.)

## Ranunculaceæ.

Aconitum barbatum *Patr.*  
 Napellus *L.*  
 variegatum *L.*  
 Actæa spicata *L.*  
 Adonis autumnalis *L.*  
 Cupaniana *Guss.*  
 Anemone coronaria *L.*  
 Hudsoniana *Rich.*  
 multifida *Poir.*  
 narcissiflora *L.*  
 pennsylvanica *L.*  
 virginiana *L.*  
 Aquilegia advena *F. et M.*  
 alpina *L.*  
 atrata *Koch.*  
 atropurpurea *W.*  
 Bauhini *Schrad.*  
 canadensis *L.*  
 elata *Ledeb.*  
 Gebleri *Besa.*  
 glandulosa *Fisch.*  
 hybrida *Sims.*  
 nevadensis *Boiss.*  
 nigricans *Baumg.*  
 —flore pleno.  
 nivea *Baumg.*  
 Ottonis *Heldr.*  
 parviflora *Ledeb.*  
 pyrenaica *D C.*  
 spectabilis *Ch. Lehm.*  
 versicolor *Hort.*  
 viridiflora *Pall.*  
 vulgaris *L.*  
 —flore pleno carneo  
 —flore pleno ceruleo.  
 —flore pleno variegato-ru-  
 bro.  
 —flore pleno violaceo.

Cimicifuga fœtida *L.*  
 Clematis angustifolia *Jacq.*  
 bubosa *Hort.*  
 campaniflora *Brot.*  
 corymbosa *Poir.*  
 erecta *All.*  
 graveolens *Lindl.*  
 hispanica *Mill.*  
 Flammula *L.*  
 —oblongifolia.  
 —vulgaris.  
 Gebleriana *Bunge.*  
 glauca *W.*  
 jubata *Benth.*  
 lathyrifolia *Bess.*  
 micropelata *Ledeb.*  
 microphylla *D C.*  
 orientalis *L.*  
 verticillaris *D C.*  
 virginiana *L.*  
 Viticella *L.*  
 Delphinium altissimum *Wallich.*  
 cardiopetalum *D C.*  
 decorum *Fisch.*  
 fissum *W. et K.*  
 imperiale *Hort.*  
 intermedium *Ait.*  
 —pilosissimum.  
 magnificum *Paet.*  
 ornatum *Bouché.*  
 palmatifidum *D C.*  
 pictum *W.*  
 speciosum *Biebrst.*  
 Staphysagria *L.*  
 triste *Fisch.*  
 Garidella Nigellastrum *L.*  
 unguiculata *Lam.*  
 Helleborus antiquorum *A. Br.*  
 fœtidus *L.*  
 Isopyrum fumarioides *L.*  
 thalictroides *L.*  
 Myosurus minimus *L.*  
 Nigella aristata *Sibth.*

Nigella damascena *L.*  
 fœniculacea *D C.*  
 hispanica *L.*  
 orientalis *L.*  
 Pœonia albiflora *Pall.*  
 anomala *L.*  
 arietina *Andrz.*  
 corallina *Retz.*  
 mollis *Anders.*  
 multifida *Salm.*  
 peregrina *Mill.*  
 Ranunculus abortivus *L.*  
 acris *L.*  
 —linearifolius.  
 arvensis *L.*  
 asiaticus *L.*  
 auricomus *L.*  
 Breyninus *Cranz.*  
 bulbosus *L.*  
 carolinianus *D C.*  
 cassubicus *L.*  
 cordigerus *Viv.*  
 Chius *D C.*  
 eucherifolius *L.*  
 geranioides *H. et B.*  
 grandiflorus *L.*  
 hirsutus *L.*  
 incrassatus *Guss.*  
 lanuginosus *L.*  
 —constantinopolitanus.  
 lappaceus *Sm.*  
 Minæ *H. P.*  
 muricatus *L.*  
 neapolitanus *Ten.*  
 nemorosus *D C.*  
 nodiflorus *L.*  
 ophioglossifolius *D C.*  
 parviflorus *L.*  
 philonotis *Retz.*  
 propinquus *C. A. Mey.*  
 sardous *Retz.*  
 Schraderianus *Fisch.*  
 sericeus *Poir.*

Ranunculus servicus *Vis.*  
 Stevenii *Bess.*  
 trachycarpus *F. et M.*  
 trilobus *Desf.*  
 tuberculatus *Kit.*  
 tuberosus *Lapeyr.*  
 velutinus *Ten.*  
 villosus *D C.*  
 Thalictrum alpinum *L.*  
 aquilegifolium *L.*  
 crenatum *Desf.*  
 elatum *Murr.*  
 glaucum *Desf.*  
 japonicum *Thunb.*  
 majus *Jacq.*  
 medium *Jacq.*  
 microcarpum *Loud.*  
 minus *L.*  
 nigricans *Jacq.*  
 rugosum *Ait.*  
 strictum *Ledeb.*  
 vaginatum *Desf.*

## Magnoliaceæ.

Magnolia grandiflora *L.*  
 Tasmannia insipida *R. Br. (Aus-  
 tral.)*

## Berberidææ.

Berberis aristata *D C.*  
 dealbata *Lindl.*  
 declinata *Schrad.*  
 glauca *H. et B.*  
 Guimpeli *C. Koch.*  
 ilicifolia *Forst.*  
 macrocarpa *Schrad.*  
 macrophylla *Hort.*



*Berberis microphylla Hort.*  
*vulgaris L.*  
 —violacea.  
*Mahonia Aquifolium Nutt.*  
*repens G. Don.*  
*trifoliata Hartw.*

## Papaveraceæ.

*Argemone Barckleyana Penny.*  
*grandiflora Sweet.*  
*Hunnemanniana H. Ber.*  
*intermedia H. M.*  
*mexicana L.*  
 —albiflora.  
 —albo picta.  
*ochroleuca Sweet.*  
*sulphurea Sweet.*  
*Bocconia japonica Bouché.*  
*Chelidonium majus L.*  
 —flore pleno.  
 —grandiflorum.  
 —laciniatum.  
*Eschscholtzia californica Chamiss.*  
*Douglasi Hook et Arn.*  
*Glaucium corniculatum Curt.*  
*flavum Crantz.*  
*fulvum Sm.*  
*rubrum Sibth.*  
*squamigerum Fisch.*  
*tricolor Benth.*  
*Wildeanum H. Bon.*  
*Hypocoum grandiflorum Benth.*  
*pendulum L.*  
*Meconopsis cambrica Vig.*  
*Papaver album Crantz.*  
*apulum Ten.*  
*arenarium Biebrst.*  
*Argemone L.*  
*bracteatum Lindl.*  
 —coccineum.  
*caucasicum Biebrst.*  
 —fugax.  
 —hispidum.  
*commutatum F. et M.*  
*dubium L.*  
*hybridum L.*  
*Leuginii Lamott.*  
*Murcelli V. Hout.*  
*obtusifolium Desf.*  
*opiferum Fisch.*  
*orientale L.*  
*Rhœas L.*  
 —flore pleno.  
*rupifragum R. Br.*  
*setigerum D. C.*  
*somniferum L.*  
 —monstrosum.  
*Rœmeria hybrida D. C.*  
*refracta D. C.*

## Fumariaceæ.

*Corydalis capnoides Pers.*  
*glauca Pursh.*  
*rosea Zeyher.*  
*Cysticapnos africana Gærtn.*  
*Fumaria Boræi Jord.*  
*capreolata L.*  
*officinalis L.*  
*spicata L.*

## Cruciferæ.

*Ethionema Buxbaumii D. C.*  
*gracile D. C.*  
*persicum Boiss.*

*Alyssum calycinum L.*  
*campestre L.*  
*gemonense L.*  
*hirsutum Biebrst.*  
*leucadeum Guss.*  
*Marschallianum Andrz.*  
*micropetalum Fisch.*  
*orientale Ard.*  
*spinosum L.*  
*Szovitsianum F. et M.*  
*tortuosum W. et K.*  
*umbellatum Desv.*  
*Wierzbickii Roch.*  
*Alliaria officinalis Andrz.*  
*Arabis alpina L.*  
*auriculata Lam.*  
 —recta.  
*borealis Andrz.*  
*ciliaris W.*  
*heteromalla Schrad.*  
*hirsuta Scop.*  
*Ludoviciana C. A. M.*  
*petraea Crantz.*  
*saxatile At.*  
*Soyeri Reut.*  
*stenopetala W.*  
*Todari Huet.*  
*Aubretia Columnæ Guss.*  
*deltoides D. C.*  
*erubescens Griseb.*  
*macrophylla Boiss.*  
*Pinardi Boiss.*  
*Aurinia corymbosa Griseb.*  
*media Fenz.*  
*Barbarea arquata Reichbch.*  
*orthoceras Ledeb.*  
*plantaginea D. C.*  
*precox R. Br.*  
*vulgaris R. Br.*  
 —prostrata.  
*Berteroa incana D. C.*  
*Biscutella auriculata L.*  
*ciliata D. C.*  
*Columnæ Ten.*  
*depressa W.*  
*erigerifolia D. C.*  
*lyrata L.*  
*Brassica arborea Mill.*  
*balearica Pers.*  
*campestris L.*  
*cretica Lam.*  
*incana Ten.*  
*insularis Mor.*  
*oleracea L.*  
 —capitata crispa.  
 —gigantea.  
 —purpurea præcox.  
 —rubra.  
*Schimperi Boiss.*  
*Tinei Tod.*  
*Braya pinnatifida Koch.*  
*Bunias aspera Retz.*  
 —cristata.  
*Erucago L.*  
*orientalis L.*  
*Cakile maritima Scop.*  
*Camelina dentata D. C.*  
 —pinnatifida.  
*sativa Crantz.*  
*Capsella procumbens Fries.*  
*Cardamine hirsuta L.*  
*Ludoviciana Hook.*  
*parviflora L.*  
*Carpoceras sibiricum Boiss.*  
*Carrichtera Vellæ D. C.*  
*Cheiranthus maritimus L.*  
*scoparius W.*  
*Chorispota tenella D. C.*  
*Clypeola Jonthlaspi L.*  
*microcarpa H. Burd.*  
*Cochlearia acaulis Desf.*  
*danica L.*  
*glastifolia L.*  
*officinalis L.*

*Coronopus squamatus Forsk.*  
*Grambe glabra D. C.*  
*grandiflora D. C.*  
*hispanica L.*  
*juncea Biebrst.*  
*pinnatifida R. Br.*  
*Cynocardium virginicum Webb.*  
*Descourea binervis Guett.*  
*persica Kost.*  
*Diploxaxis erucoides D. C.*  
*muralis D. C.*  
*Prolongi Boiss.*  
*siifolia Kunze.*  
*tenuifolia D. C.*  
*tenuisiliqua Del.*  
*viminea D. C.*  
*virgata D. C.*  
*Draba aizoides L.*  
*altaica Brong.*  
*borealis D. C.*  
*caroliniana Watt.*  
*contorta Ehrh.*  
*Gmelini Adams.*  
*hirta L.*  
*incana L.*  
*laxa Lindl.*  
*nemorosa L.*  
*stellata Jacq.*  
*Enarthrocarpus lyratus D. C.*  
*Eruca cappadocica Reut.*  
*sativa D. C.*  
*Erucaria aleppica Gaertn.*  
*Erucastrum arabicum F. et M.*  
*Pollichii Schimp.*  
*varium Dur.*  
*Erysimum arkanianum Nutt.*  
*austriacum Roth.*  
*canescens Roth.*  
*cheiranthoides L.*  
 —dentatum.  
*erepidifolium Reichbch.*  
*durum Presl.*  
*gruinum D. C.*  
*hieracifolium L.*  
*Kunzeanum Boiss.*  
*lithospermifolium H. Lips.*  
*odoratum Ehrh.*  
*perfoliatum Crantz.*  
*Perofskianum Fisch.*  
*planisiliuosum Ledeb.*  
*rhaeticum D. C.*  
*repandum L.*  
*sessiliflorum R. Br.*  
*Farsetia clypeata R. Br.*  
*eriocarpa D. C.*  
*lunariodes R. Br.*  
*Goldbackia torulosa D. C.*  
*Heliophila amplexicaulis L. fl.*  
*crithmifolia W.*  
*pilosa Lam.*  
 —incisa.  
*Hesperis bituminosa W.*  
*matronalis L.*  
 —sylvestris.  
*runcinata W. et K.*  
*Hugeninia tanacetifolia Reichbch.*  
*Iberis amara L.*  
*contracta Pers.*  
*Lagascana D. C.*  
*odorata L.*  
*pectinata Boiss.*  
*pinnata L.*  
*sempervirens L.*  
*umbellata L.*  
 —purpurea.  
*Isatis aleppica Scop.*  
*apiculata Boiss. et Reut.*  
*canescens D. C.*  
*dasycarpa Ledeb.*  
*Djurjura Coss. et Dur.*  
*tinctoria L.*  
*Ionopsidium acaule Reichbch.*

*Koniga lybica R. Br.*  
*maritima R. Br.*  
*spatulata Sm.*  
*Lepidium affine Led.*  
*crassifolium W. et K.*  
*densiflorum Schrad.*  
*glastifolium Desf.*  
*graminifolium L.*  
*hirtum Sm.*  
*Humboldtii D. C.*  
*incisum Roth.*  
*latifolium L.*  
*Menziesii D. C.*  
*micranthum Ledeb.*  
*perfoliatum L.*  
*ruderales L.*  
*sativum L.*  
*subulatum L.*  
*virginicum L.*  
*Lunaria annua L.*  
*Malcomia africana D. C.*  
*hicolor Boiss.*  
*Chia D. C.*  
*laxa D. C.*  
*maritima R. Br.*  
*parviflora D. C.*  
*Matthiola græca Sweet.*  
*incana R. Br.*  
*parviflora R. Br.*  
*tricuspidata R. Br.*  
*Melanosinapis abyssinica H. Chelsea.*  
*Meniocus linifolius Desv.*  
*Moricandia arvensis D. C.*  
*Ramburei Webb.*  
*Myagrum perfoliatum L.*  
*Nasturtium bonariense D. C.*  
*Camelina F. et M.*  
*erythrospermum Reut.*  
*micropetalum F. et M.*  
*Neslia paniculata Desv.*  
*commutata Boiss.*  
*Notoceras canariensis R. Br.*  
*Odontarrena argentea F. et M.*  
*Pachypodium erysimoides Webb.*  
*Peltaria alliacea L.*  
*Polygonum calcynum Mey.*  
*Rhaphanistrum Gayanum F. et M.*  
*Rhaphanus caudatus L.*  
*Landra Moret.*  
*niger Mill.*  
*Rhaphanistrum L.*  
*Rapistrum Linnaeanum Boiss.*  
*orientale D. C. ß ex Gren. et Godr.*  
*perenne Berg.*  
*rugosum All.*  
*Senebiera Coronopus Poir.*  
*integrifolia D. C.*  
*linoides D. C.*  
*pinnatifida D. C.*  
*Sinapis alba L.*  
*Allionii Jacq.*  
*arvensis L.*  
*brassicata L.*  
*dissecta Lag.*  
*geniculata Desf.*  
*incana L.*  
*juncea L.*  
*nigra L.*  
*orientalis L.*  
*pubescens L.*  
*Sisymbrium Assoanum Losc. et Pard.*  
*brachypetalum F. et M.*  
*Columnæ L.*  
 —leiocarpum.  
*contortum Cav.*  
*Cumingianum F. et M.*  
*Griffithianum Boiss.*  
*hirsutum Lag.*  
*lasiolobum Boiss.*  
*laxiflorum Boiss.*



*Sisymbrium officinale* D C.  
*Pallasii* Spr.  
*persicum* Bernh.  
*pinnatifidum* D C.  
*pumilum* Steph.  
*runcinatum* Lag.  
*strictissimum* L.  
*torulosum* Desf.  
*Stenophragma pumilum* Celak.  
*Succovia balearica* D C.  
*Teesdalia petraea* Reichbch.  
*Tetrapoma barbareaefolium* Turcz.  
*Thlaspi arvense* L.  
*baicalense* D C.  
*ceratocarpum* L. fl.  
*corymbosum* Gay.  
*violascens* Schott et Kotschy.  
*Turritis glabra* L.  
*retrofracta* Hook.  
*Vesicaria cretica* Poir.  
*grandiflora* Hook.  
*reticulata* Lam.  
*sinuata* Poir.  
*utriculata* Lam.

## Capparideæ.

*Cleome alliodora* Blanco.  
*Candelabrum* Sims.  
*spinosa* L.  
*Dactylæna micrantha* Schrad.  
*Gynandropsis pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachisperma* Torr. et Gray.  
*viscosa* D C.

## Resedaceæ.

*Reseda alba* L.  
*complicata* Bory.  
*chrystallina* Webb.  
*lutea* L.  
*Luteola* L.  
*—crispata.*  
*myriophylla* Ten.  
*odorata* L.  
*Phyteuma* L.  
*virescens* Horn.  
*virgata* Reut.

## Bixineæ.

*Aberia caffra* Hort. (Austral.)  
*Bixa Orellana* L.

## Cistaceæ.

*Cistus africanus* Hort.  
*albidus* Lam.  
*atriplicifolius* Lam.  
*canariensis* Jacq.  
*creticus* L.  
*cymosus* Dun.  
*cyprus* Lam.  
*formosus* Curt.  
*hirsutus* Lam.  
*—acutifolius.*  
*—angustifolius.*  
*—platysepalus.*  
*ladaniferus* L.  
*polymorphus* Willk.  
*—crispatus.*  
*rotundifolius* Sweet.  
*salvifolius* L.  
*tauricus* Presl.

*Cistus vaginatus* Ait.  
*villosus* L.  
*Helianthemum ægyptiacum* Fisch.  
*apenninum* Mill.  
*croceum* Pers.  
*Fumana* Mill.  
*—majus.*  
*glaucum* Boiss.  
*ledifolium* Pers.  
*montanum* Vis.  
*pulverulentum* Willk.  
*salicifolium* Pers.  
*squamatum* Pers.  
*tauricum* Rupr.  
*venustum* Sweet.  
*villosum* Thib.  
*vulgare* Gertn.

## Violarieæ.

*Viola arvensis* D C.  
*canina* L.  
*cucullata* Ait.  
*hirta* D C.  
*lanceifolia* Biebrst.  
*montana* L.  
*—persicifolia.*  
*palmaris* Buchan.  
*Patrini* D C.  
*primulæfolia* L.  
*prionantha* Bunge.  
*Riviniæna* Reichbch.  
*tricolor* L.  
*—appendiculata.*  
*—arvensis.*  
*—grandiflora.*  
*variegata* Fisch.

## Pittosporeæ.

*Pittosporum crassifolium* Soland. (Austral.)  
*eugenioides* A. Cunningh. (Austral.)  
*rubiginosum* R. Cunningh. (Austral.)  
*undulatum* Vent.

## Frankeniaceæ.

*Frankenia pulverulenta* L.  
*thymifolia* Desf.

## Cariophylleæ.

*Arenaria fasciculata* Gouan.  
*glandulosa* Jacq.  
*glomerata* Biebrst.  
*gothica* Fries.  
*graminifolia* Schrad.  
*grandiflora* L.  
*laricifolia* L.  
*—multiflora.*  
*media* L.  
*rubra* L.  
*—marina.*  
*—campestris.*  
*salina* Ser.  
*serpyllifolia* L.  
*tenuifolia* L.  
*Cerastium alpinum* L.  
*arvense* L.  
*Boissieri* Gren.  
*brachypetalum* Pers.

*Cerastium carinthiacum* Vest.  
*—lanceolatum.*  
*chlorifolium* Fisch.  
*dichotomum* L.  
*frigidum* Biebrst.  
*inflatum* Link.  
*multiflorum* Mey.  
*pensylvanicum* Spr.  
*repens* L.  
*triviale* Sims.  
*viscosum* L.  
*vulgatum* L.  
*Cucubalus bacciferus* L.  
*Czerei* Baumg.  
*Dianthus Armeria* L.  
*asper* W.  
*atrorubens* All.  
*capitatus* D C.  
*cæsius* Sims.  
*carthusianorum* L.  
*caucasicus* Sims.  
*chinensis* L.  
*—flore pleno.*  
*—Heddwigii.*  
*ciliatus* Guss.  
*Cyri* Fisch.  
*diadematus* Hort.  
*filiformis* Lam.  
*Gardneri* Hort.  
*hungaricus* Pers.  
*hybridus* Auct. Angl.  
*laciniatus* Regel.  
*—maximus plenissimus.*  
*latifolius* W.  
*parnassicus* Boiss.  
*pelviformis* Hoffm.  
*plumarius* L.  
*—albiflorus.*  
*—minor.*  
*prolifer* L.  
*pubescens* Sibth.  
*Drypis spinosa* L.  
*Elisanthe cornuta* H. Panorm.  
*Eudianthe Cæli-rosa* Reichbch.  
*—alba.*  
*—albo rosea.*  
*—coccinea.*  
*lata* Reichbch.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
*arenaria* W. et K.  
*elegans* Biebrst.  
*gigantea* Hort.  
*Gouani* Jord.  
*murialis* L.  
*paniculata* L.  
*perfoliata* L.  
*pubescens* Ledeb.  
*sabulosa* Marsh.  
*scorzonerifolia* Sering.  
*Steveni* Fisch.  
*viscosa* Murr.  
*Heliosperma alpestre* A. Br.  
*Holosteum umbellatum* L.  
*Lepyrodiclis holosteoides* Fenz.  
*Lepigonum villosum* F. et M.  
*Lychnis chalconica* L.  
*—flore albo.*  
*—flore carneo.*  
*—flore roseo.*  
*—variabilis.*  
*coronaria* Desr.  
*—grandiflora.*  
*diclinis* Lag.  
*dioica* L.  
*—angustifolia.*  
*Flos-cuculi* L.  
*Flos-Jovis* Desr.  
*fulgens* Fisch.  
*Githago* Lam.  
*—nicæensis.*  
*macrocarpa* Willk.  
*noctiflora* L.  
*saxatilis* Turcz.  
*Malachium aquaticum* Fries.

*Melandrium divaricatum* Reichbch.  
*Preslii* Sekera.  
*triflorum* Vahl.  
*Mollugo cerviana* Sering.  
*Proteina orientalis* Sering.  
*Sabulina fastigiata* Sm.  
*Saponaria bellidifolia* Sm.  
*cerastoides* F. et M.  
*officinalis* L.  
*—flore pleno.*  
*porrigens* L.  
*Vaccaria* L.  
*Silene adscendens* Lag.  
*annulata* Thore.  
*antirrhina* L.  
*apetala* W.  
*atlantica* Dur.  
*Atocion* Murr.  
*babylonica* Boiss.  
*Behen* L.  
*Bergerii* Schott.  
*bipartita* Desf.  
*—angustifolia.*  
*—vulgaris.*  
*Boissieri* Ten.  
*bupleuroides* L.  
*Candolleana* Jord.  
*canescens* Ten.  
*caramanica* Boiss.  
*catholica* Ait.  
*Chouletii* Cop.  
*coarctata* Lag.  
*conica* L.  
*conoidea* L.  
*cretica* L.  
*damascena* Boiss.  
*dichotoma* Ehrh.  
*disticha* W.  
*—minor.*  
*exaltata* Frivalds.  
*fabaria* Sm.  
*falcata* Sibth.  
*fimbriata* Sims.  
*firma* Siebb. et Zucc.  
*fruticosa* L.  
*fuscata* Link.  
*gällica* L.  
*gigantea* L.  
*Giraldi* Guss.  
*gonocalix* Boiss.  
*Græfferi* Guss.  
*hispida* Desf.  
*Hornemanni* Steud.  
*inaperta* L.  
*inflata* Sm.  
*—angustifolia.*  
*integripetala* Bory.  
*italica* Pers.  
*juvenalis* Del.  
*latifolia* Horn.  
*Lesery* Baumg.  
*linicola* Gmel.  
*limifolia* W.  
*longicilia* Ott.  
*lychnidiflora* Ott.  
*macrodonta* Heldr. non Boiss.  
*melandriiformis* Mart.  
*mellifera* Boiss. et Reut.  
*muscipula* L.  
*nicæensis* All.  
*noctiflora* L.  
*nocturna* L.  
*—corollina.*  
*nutans* L.  
*obtusifolia* W.  
*ornata* Ait.  
*Orites* Pers.  
*paradoxa* L.  
*pendula* L.  
*petraea* W. et Kit.  
*peutelica* Boiss.  
*pseudo-Behen* Boiss.  
*pseudoatocium* Desf.



*Silene pseudootites* Bess.  
*pteropleura* Boiss. et Reut.  
*pygmæa* Link.  
*pyriformis* Horn.  
*quadrifida* L.  
*quinque-vulnera* L.  
*reticulata* Desf.  
*rubella* L.  
*saponariaefolia* Schott.  
*Saxifraga* L.  
*sciatica* Oit.  
*sedoides* Jacq.  
*spathulæfolia* Jord.  
*squamigera* Boiss.  
*suffruticosa* Desf.  
*supina* Biebrst.  
*Swertiaefolia* Boiss.  
*syriaca* Boiss.  
*tatarica* Pers.  
*tenuiflora* Guss.  
*tenuis* W.  
*Tenoreana* Coll.  
*tridentata* Desf.  
*undulatifolia* Moris.  
*velutina* Pourr.  
*vespertina* Retz.  
*vilipensa* Kunze.  
*viridiflora* L.  
*viscosa* Pers.  
*wolgensis* Bess.  
*Spergularia arvensis* L.  
*pentandra* L.  
*subulata* Sw.  
*Spergularia laxiflora* Bartl.  
*Stellaria Arenaria* L.  
*graminea* L.  
*molluginea* Sweet.  
*viscida* Biebrst.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria oculata* Lindl.  
 —*cardinalis*.  
*Sartorii* Boiss.

## Linaceæ.

*Linum acuminatum* Ten.  
*africanum* L.  
*agreste* Brot.  
*album* Hort. Angl.  
*altaicum* Fisch.  
*angustifolium* Huds.  
*aquilinum* Mull.  
*austriacum* L.  
*candidissimum* V. Hout.  
*diffusum* Schrad.  
*glandulosum* Moench.  
*grandiflorum* Desf.  
*hirsutum* L.  
*hologinum* Reichbch.  
*humile* Mill.  
*Leonii* Schultz.  
*Lorey* Jord.  
*monadelphum* Mart.  
*Mülleri* Moris.  
*narbonense* L.  
*nodiflorum* L.  
*perenne* L.  
*strictum* L.  
*usitatissimum* L.  
 —flore albo.

## Malvaceæ.

*Althæa abyssinica* D C.  
*apterocarpa* Fenz.  
*armeniaca* Ten.  
*cannabina* Ten.  
*ficifolia* Cav.  
*Frolowiana* Bess.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Hohenakeri* Boiss.

*Althæa Ludwigii* L.  
*multiflora* Reichbch.  
*narbonensis* Pourr.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*rosea* Cav.  
*sinensis* Cav.  
*stricta* Hort.  
*sulphurea* Boiss.  
*taurinensis* D C.  
*Anoda crenatiflora* Ort.  
*Dilleniana* Cav.  
*hastata* Cav.  
*parviflora* Cav.  
*triloba* Cav.  
*Wrightii* A. Gray.  
*Callirrhæa digitata* Nutt.  
*Gossypium arboreum* L.  
*glabratum* Tod.  
*neglectum* H. Bon.  
*Wrightianum* Tod.  
*Hibiscus Abelmoschus* L.  
*cannabinus* L.  
*esculentus* L.  
*mutabilis* L.  
*palmatus* W.  
*Patersonii* Ait.  
*speciosus* Ait.  
*splendens* Lodd.  
*syriacus* L.  
 —flore albo.  
*Trionum* L.  
 —*cordifolius*.  
 —*hispidus*.  
 —*ternatus*.  
*Kitabelia vitifolia* W.  
*Lavatera arborea* L.  
*Behriana* Schlecht.  
*cretica* L.  
*crispa* H. Berol.  
*glabrescens* Mout.  
*hispida* Desf.  
*lusitanica* L.  
*palescens* Moris.  
*punctata* All.  
*sylvestris* L.  
*thuringiaca* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra capitata* L.  
*palmata* Mæneh.  
*Malope grandiflora* H. Angl.  
*Malva abutiloides* L.  
*americana* L.  
*angustifolia* Cav.  
*balsamica* Jacq.  
*borbonica* W.  
*borealis* Liljbt.  
*capensis* L.  
*caroliniana* L.  
*cordistipula* Steud.  
*crispa* L.  
*Durieu* Spach.  
*flexuosa* Horn.  
*gangetica* L.  
*lactea* Ait.  
*limensis* L.  
*mauritiana* L.  
*microcarpa* Desf.  
*miniata* Cav.  
 —*pallida*.  
*nicæensis* All.  
*parviflora* L.  
*peruviana* L.  
*polystachya* Cav.  
*pseudo-Lavatera* Webb.  
*rotundifolia* L.  
*scaberrima* Lag.  
 —flore albo.  
*scabra* Cav.  
*scoparia* L'Herit.  
*sylvestris* L.  
 —flore albo.

*Malva tricuspidata* Kit.  
*umbellata* Cav.  
*verticillata* L.  
*waltherifolia* Link.  
*Malvastrum borbonicum* A.  
 Gray.  
*limense* Garcke.  
*Palava flexuosa* Masters.  
*Pavonia hastata* Cav.  
*præmorsa* W.  
*spinifex* Cav.  
*Thyphelæa* Cav.  
*zeylanica* W.  
*Sida Abutilon* L.  
*angustifolia* Cav.  
*asiatica* L.  
*aurita* Wallich.  
*Balbisiana* D C.  
*betulina* Horn.  
*bonariensis* W.  
*carpinifolia* L. fl.  
*cordifolia* L.  
*crispa* L.  
*herbacea* Cav.  
*hirta* Cav.  
*indica* L.  
*jatrophioides* L'Herit.  
*micrantha* St. Hil.  
*mollicoma* W.  
*mollis* Ort.  
 —flore roseo.  
*Napæa* Cav.  
*occidentalis* L.  
*populifolia* Lam.  
*pulchella* Bonpl.  
*retusa* L.  
*rhombifolia* L.  
 —*canescens*.  
 —*microphylla*.  
*Sonneratiana* Cav.  
*spinosa* L.  
*tiliæfolia* Fisch.  
*triloba* Thunb.  
*triquetra* L.  
*umbellata* L.  
*vesicaria* Cav.  
*virgata* Cav.  
*Walteria ovata* Cav.

## Bombaceæ.

*Eriodrendon anfractuosum* D C.

## Buttneriaceæ.

*Hermannia althæaefolia* L.  
*arabica* Hoshst.  
*denudata* L.  
*conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
*mollis* W.  
*Kydia calycina* Roxb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Riedleja corchorifolia* D C.  
*Rulingia corilifolia* Graham.  
*Sterculia diversifolia* G. Don.  
 (Austral.)  
*platanifolia* L. fl.  
*trichosiphon* Benth. (Austral.)

## Tiliaceæ.

*Corchorus acutangulus* Lam.  
*capsularis* L.  
*fuscus* H. Flor.  
*olitorius* L.  
*pilobolus* Link.  
*trilocularis* L.

*Entelea arborescens* R.Br.  
*palmata* Lindl.  
*Sparmannia africana* L.  
*Tilia grandifolia* Ehrh.

## Hypericineæ.

*Androsæmum officinale* All.  
*Webbianum* Spach.  
*Hypericum atomarium* Boiss.  
*canariense* L.  
*caprifolium* Boiss.  
*commutatum* Nolte.  
*Coris* L.  
*crispum* L.  
*decussatum* Kunze.  
*elegans* Steph.  
*floribundum* Ait.  
*glandulosum* Ait.  
*grandiflorum* Boiss.  
*hircinum* L.  
*hirsutum* L.  
*hyssopifolium* Vill.  
*inodorum* W.  
*lanuginosum* Lam.  
*linearifolium* Vahl.  
*montanum* L.  
*perforato-tetrapterum*  
 Reichbch.  
*perforatum* L.  
 —*elatum*.  
 —*microphyllum*.  
*pyramidatum* Ait.  
*quadrangulum* L.  
*Richeri* Vill.  
*Rugelianum* Kunze.  
*Sarothra Michx.*  
*tomentosum* L.  
*Xylosteifolium* Spach.

## Acerineæ.

*Acer campestre* L.  
*monsessulanum* L.  
*pseudo-platanus* L.  
*Negundo fraxinifolium* Nutt.

## Sapindaceæ.

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
*microcarpum* H. Berol.  
*Dodonea conferta* F. Muell.  
 (Austral.)  
*viscosa* L. (Austral.)  
*Kœlreuteria paniculata* Lam.

## Ampelideæ.

*Ampelopsis aconitifolia* Bunge.  
*cordata* Michx.  
*hederacea* D C.  
*humulifolia* Bunge.  
*Cissus heterophylla* Sieb. et  
 Zucc.  
*orientalis* Lam.  
*Vitis cordifolia* Michx.  
*vulpina* L.

## Geraniaceæ.

*Erodium alsiniflorum* Delil.  
*althæoides* Jord.  
*Chium* W.



*Erodium ciconium* W.  
*cicutarium* W.  
 —bipinnatum.  
 —chærophyllum.  
 —pilosum.  
*gruinum* W.  
*hymenodes* L'Her.  
*malacoides* W.  
*moschatum* W.  
*romanum* W.  
*verbenæfolium* Del.  
*Geranium albanum* Biebrst.  
*bohemicum* L.  
*carolinianum* L.  
*columbinum* L.  
*collinum* Biebrst.  
 —glandulosum.  
*cristatum* Stev.  
*dissectum* L.  
*lanuginosum* Jacq.  
*longipes* D C.  
*Loweii* Reut.  
*mollissimum* H. Jen.  
*memorosum* Ten.  
*phæum* L.  
*plathypetalum* Fisch.  
*pratense* L.  
 —albiflorum.  
*pusillum* L.  
*pyrenaicum* L.  
*Robertianum* L.  
*rotundifolium* L.  
*sanguineum* L.  
*sylvaticum* L.  
*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*anceps* Ait.  
*australe* Jacq.  
*Cooperi* Hort.  
*elongatum* Cav.  
*Heritieri* Jacq.  
*humifussum* W.  
*hybridum* Ait.  
*inodorum* W.  
*lacerum* Jacq.  
*parvulum* D C.  
*peltatum* Ait.  
*platiphyllum* Sweet.  
*tabulare* L'Her.  
*vitifolium* Ait.  
*zonale* W.  
 —flore albo.  
 —malvæfolium.

## Tropæoleæ.

*Tropæolum aduncum* Sm.  
*Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
 —nanum.  
*minus* L.

## Balsamineæ.

*Impatiens Balsamina* L.  
*capensis* Thunb.  
*lobata* Hort.  
*parviflora* D C.

## Oxalideæ.

*Oxalis Acetosella* L.  
*caprina* Thunb.  
*corniculata* L.  
*tropæoloides* Hook.

## Zygophylleæ.

*Fagonia cretica* L.  
*Larrea nitida* Cav.  
*Melianthus minor* L.  
*Tribulus bicornutus* Fisch.  
 —robustus Boiss.  
 —terrestris L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

## Rutaceæ.

*Dictamnus albus* L.  
*Melicope ternata* Forst. (Austral.)  
*Peganum Harmala* L.  
*Ruta angustifolia* Pers.  
 —bracteosa D C.  
 —macrophylla Ker.

## Coriariæ.

*Coriaria myrtifolia* L.

## Celastrineæ.

*Celastrus scandens* L.  
*Evonymus europæus* L.  
 —Hamiltonianus Wall.  
 —japonicus Thunb.  
 —latifolius Mill.  
*Ilex Aquifolium* L.  
 —fol. varieg.  
*Dahoon* Walt.  
*Staphylea pinnata* L.

## Rhamneæ.

*Alphitonia excelsa* Rissek.  
*Paiurus australis* Gærtn.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
 —carolinianus Walt.  
 —catharticus L.  
 —Clusii W.  
*Frangula* L.  
*Pallasii* F. et Mey.  
*papillosus* Hort.  
*utilis* Dne.  
*Wicklii* H. Petrop.  
*Zizyphus vulgaris* L.

## Terebinthaceæ.

*Ailanthus glandulosa* L.  
*Cneorum tricocum* L.  
*Duvaua dependens* D C.  
*Ptelea trifoliata* L.  
*Rhus copalina* L.  
 —coriaria L.  
*Cotinus* L.  
 —glabra L.  
 —rhodanthemum Muell. (Austral.)  
 —toxicodendrum L.  
 —typhina L.  
*Schinus Molle* L.

## Leguminosæ.

*Acacia acuminata* Benth. (Austral.)

*Acacia argophylla* Hook. (Austral.)  
 —armata R. Br. (Austral.)  
 —cultriformis Hook. (Austral.)  
 —cyanophylla Benth.  
 —dealbata Link.  
 —decurrens W. (Austral.)  
 —heterophylla W.  
 —homalophylla Cunning. (Austral.)  
 —linifolia W. (Austral.)  
 —longifolia W.  
 —lophantha W.  
*Melanoxylon* R. Br. (Austral.)  
 —ornithophora Sweet.  
 —pinifolia Benth. (Austral.)  
 —pycnantha Benth. (Austral.)  
 —salicina Lindl. (Austral.)  
 —saligna Wendl. (Austral.)  
 —spectabilis Cunning.  
 —verniciiflua Cunning.  
*Adenocarpus frankenioides* Chois.  
*Adesmia muricata* D C.  
*Agati grandiflora* Desv.  
*Albizzia Neumanniana* Benth.  
*Amorpha caroliniana* Heyn.  
 —crispa Hort.  
 —elata Heyn.  
 —fruticosa L.  
 —glaucæ.  
 —pallidior.  
 —pubescens.  
 —Lewisi Lood.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis alpestris* W. et Kit.  
 —Barva Jovis L.  
 —cornicina L.  
 —Gerardi L.  
 —Hermanniae L.  
 —tetraphylla L.  
 —Vulneraria L.  
 —rubriflora.  
*Arachis hypogæa* L.  
*Arthrolobium scorpioides* D C.  
*Aspalathus sericea* L. fil. (Austral.)  
*Astragalus aduncus* W.  
 —Ægiceras W.  
 —armenius Boiss.  
 —bœticus L.  
 —brachyceras Ledeb.  
 —Buceras W.  
 —Cicer L.  
 —ciceriformis Bernh.  
 —contortuplicatus L.  
 —corrugatus Bertol.  
 —cylindraceus D C.  
 —cymbæcarpus Brot.  
 —falcatus Lam.  
 —galegiformis L.  
 —Glaux L.  
 —glyciphyllus L.  
 —hamosus L.  
 —illyricus Bernh.  
 —juvenalis Del.  
 —leucophæus Sm.  
 —mexicanus D C.  
 —monspessulanus L.  
 —mucronatus D C.  
 —narbonensis Gouan.  
 —onobrychioides Biebrst.  
 —pentaglottis L.  
 —podocarpus C. A. Mey.  
 —refractus C. Mey.  
 —scorpioides Pourr.  
 —sesameus L.  
 —sulcatus L.  
 —triangularis H. M.  
 —tribuloides H. M.  
 —trimestris L.  
 —uncinatus Moench.  
 —vesicarius L.

*Astragalus vicoides* Ledeb.  
*Baptisia australis* R. Br.  
 —bracteolata Elliot.  
 —tinctoria R. Br.  
*Bisserrula irregularis* Roile.  
 —Pelecinus L.  
*Brachysema lanceolata* Meisn. (Austral.)  
*Callistachys lanceolata* Vent.  
 —linearis Benth. (Austral.)  
*Canavalia obtusifolia* D C.  
 —ensiformis D C.  
*Caragana arborescens* Lam.  
 —latifolia D C.  
 —microphylla D C.  
 —Redowskii Tisch.  
 —sophorafolia Tausch.  
*Cassia Barclayana* Sweet.  
 —Chamaecrista L.  
 —Fieldii Colla.  
 —florida Vahl.  
 —occidentalis L.  
 —polyantha Moc. et Sess.  
 —pseudo-sophora Hort.  
 —schinifolia Alph. D C.  
 —Sophora L.  
 —tomentosa L.  
 —Tora L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
 —flore carneo.  
*Choricema cordatum* Lindl. (Austral.)  
*Clitoria gesnatiæ* Hort.  
 —ternateæ L.  
*Collæa velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
 —aurantiaca H. Burd.  
 —brevialata Lange.  
 —crocea Fisch.  
 —halepica Lam.  
 —media W.  
 —orientalis Lam.  
*Coppoleria monantha* Todaro.  
*Cornicina Læflingii* Boiss.  
*Coronilla atlantica* Boiss. et Reut.  
 —coronata L.  
 —cretica L.  
 —emeroides Boiss.  
 —Emerus L.  
 —glaucæ L.  
 —juncea L.  
 —libanotica Boiss.  
 —lotooides Hook.  
 —minima L.  
 —montana Scop.  
 —parviflora W.  
 —pentaphylla Desf.  
 —rostrata Boiss.  
 —valentina L.  
 —varia L.  
*Crotalaria impressa* Nees.  
 —incana L.  
 —incanescens L. fil.  
*Cytisus Alschingeri* Vis.  
 —aspalathoides Spr.  
 —austriacus L.  
 —biflorus L'Her.  
 —canescens Lois.  
 —capitatus Jacq.  
 —cinereus Host.  
 —elongatus W. et Kit.  
 —glabratus Link.  
 —hirsutus L.  
 —Laburnum L.  
 —ponticus W.  
 —proliferus L. fil.  
 —albus.  
 —purpureus Scop.  
 —roseus.  
 —Rudolphii Ten.  
 —sessilifolius L.  
 —triflorus L'Her.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.



- Desmanthus annuus *H. M.*  
   strictus *Bertol.*  
   virgatus *W.*  
 Desmodium canadense *D C.*  
   canescens *D C.*  
   maculatum *D C.*  
   marylandicum *D C.*  
   paniculatum *D C.*  
   recemiflorum *D C.*  
   viridiflorum *D C.*  
 Dolichos Catiang *L.*  
   lignosus *L.*  
   luteus *Sw.*  
   melanostachys *H. Flor.*  
   monachalis *Brot.*  
   myodes *H. Taur.*  
   niloticus *Del.*  
   ornatus *Wall.*  
   sesquipedalis *L.*  
   tuberosus *Lam.*  
   unguiculatus *L.*  
 Dorycnium gracile *Jord.*  
   hirsutum *Sering.*  
   ibericum *W.*  
   latifolium *W.*  
   pentaphyllum *Scop.*  
   rectum *Sering.*  
   subbiflorum *Sering.*  
   suffruticosum *Vill.*  
 Ervilia abyssinica *Alph. D C.*  
 Ervum monanthos *L.*  
   punctulatum *Bess.*  
   Tenorii *Ten.*  
 Galega officinalis *L.*  
   —flore albo.  
   persica *Pers.*  
 Genista aetnensis *D C.*  
   Atleyana *C. Koch.*  
   bracteolata *Link.*  
   congesta *D C.*  
   ephedrioides *D C.*  
   fragrans *Hort.*  
   lucida *Camb.*  
   monosperma *Lam.*  
   polygalifolia *D C.*  
   ramosissima *Spach.*  
   rhodopena *Hort.*  
   sibirica *L.*  
   —hispida.  
   sphaerocarpa *Lam.*  
   thyrsiflora *Booth.*  
 Gleditschia caspica *Desf.*  
   macroacantha *Desf.*  
   monosperma *Lam.*  
   sinensis *Lam.*  
   triacanthos *L.*  
 Glyzorrhiza dubia *Bernh.*  
   dulcida *Bernh.*  
   echinata *L.*  
   fœtida *Desf.*  
   glandulifera *W. et Kit.*  
   lepidota *Pursh.*  
   uralensis *Fisch.*  
 Goodia lotifolia *Salisb.*  
 Halimodendrum argenteum  
   *D C.*  
 Hardenbergia Comptoniana  
   *Benth. (Austral.)*  
   monophylla *Benth.*  
 Hedysarum coronarium *L.*  
   —albiflorum.  
   flexuosum *L.*  
   spinosissimum *L.*  
 Hippocrepis balearica *Jacq.*  
   ciliata *W.*  
   comosa *L.*  
   multisiliquosa *L.*  
   unisiliquosa *L.*  
 Hosakia Purshiana *Hook.*  
 Indigofera amœna *Ait. (Austral.)*  
   australis *W. (Austral.)*  
   juncea *D C. (Austral.)*  
 Kennedyya Baumanni *Mei s.n.*  
   *(Austral.)*  
 Kennedyya lateritia *Muell. (Austral.)*  
   prostrata *R. Br. (Austral.)*  
   rubicunda *Vent. (Austral.)*  
 Lablab vulgaris *D C.*  
   —albiflorus.  
 Lathyrus abyssinicus *H. P.*  
   angulatus *L.*  
   articulatus *L.*  
   —auriculatus.  
   asphodeloides *Gr. et Godr.*  
   bithynicus *D C.*  
   —pallidus.  
   Cicera *L.*  
   coccineus *All.*  
   —cœruleus.  
   commutatus *Horn.*  
   corniculatus *Link.*  
   cornutus *Horn.*  
   ensifolius *Badaro.*  
   giganteus *Hort.*  
   hirsutus *L.*  
   inconspicuus *L.*  
   incurvus *W.*  
   mexicanus *Wender.*  
   mutabilis *Sweet.*  
   Napoleonis *Hort.*  
   Ochrus *D C.*  
   odoratus *L.*  
   pratensis *L.*  
   purpureus *Desf.*  
   pyrenaicus *Jord.*  
   sphaericus *Retz.*  
   sylvestris *L.*  
   tingitanus *L.*  
   tomentosus *Lam.*  
   venosus *Muhlbg.*  
 Lespedeza polystachya *Michx.*  
   villosa *Pers.*  
 Lessertia brachystachya *D C.*  
   virgata *Linck et Otto.*  
 Lotus arabicus *L.*  
   aristatus *D C.*  
   coimbricensis *Brot.*  
   corniculatus *L.*  
   diffusus *Soland.*  
   edulis *L.*  
   Gebelia *Vent.*  
   gracilis *W. et Kit.*  
   Jacobæus *L.*  
   lamprocarpus *Boiss.*  
   odoratus *Curt.*  
   ornithopodioides *L.*  
   palustris *W.*  
   —glabriusculus.  
   patens *Presl.*  
   suaveolens *Pers.*  
   tenuifolius *Presl.*  
 Lupinus angustifolius *L.*  
   arbustus *Dougl.*  
   Barkeri *Lindl.*  
   bicolor *Lindl.*  
   californicus *Hort.*  
   Hartwegii *Bot. Reg.*  
   Liebmani *Hort.*  
   Moritzianus *H. Berol.*  
   polyphyllus *Dougl.*  
   pulchellus *Sweet.*  
   purpureus *H. Bud.*  
   speciosus *H. Erf.*  
   succulentus *Dougl.*  
   subcarnosus *Hook.*  
   Terminus *Forsk.*  
 Medicago apiculata *W.*  
   —polycephala.  
   arborescens *L.*  
   arenaria *Ten.*  
   Berteroana *Moris.*  
   ciliaris *W.*  
   cretacea *Biebrst.*  
   Decandollei *Tineo.*  
   denticulata *W.*  
   disciformis *D C.*  
   distantis *Poir.*  
 Medicago Durieui *Spach.*  
   elegans *Jacq.*  
   flexuosa *Ten.*  
   germana *Jord.*  
   globulosa *Desv.*  
   intertexta *W.*  
   jaciniata *All.*  
   lævis *Desf.*  
   Langeana *Tod.*  
   lappacea *Desr.*  
   lenticularis *Lam.*  
   lupulina *L.*  
   marginata *W.*  
   microdon *Ehrenbg.*  
   Morisiana *Jord.*  
   Murex *W.*  
   muricata *Ait.*  
   nigra *W.*  
   Nummularia *D C.*  
   obscura *Retz.*  
   orbicularis *W.*  
   polycarpa *W.*  
   prostrata *Jacq.*  
   radiata *L.*  
   reticulata *Benth.*  
   rigida *Lam.*  
   sardoa *Moris.*  
   sativa *L.*  
   scutellata *All.*  
   Sorrentinii *Tineo.*  
   Tenoreana *Jord.*  
   Terebellum *W.*  
   tornata *W.*  
   tribuloides *Lam.*  
   tuberculata *W.*  
 Melilotus arvensis *Wallr.*  
   Baumerti *Horrem.*  
   Besseriana *Sering.*  
   compacta *Salm.*  
   italica *Lam.*  
   leucantha *Koch.*  
   longifolia *Ten.*  
   macrocarpa *Guss.*  
   messanensis *Desf.*  
   parviflora *Desf.*  
   polonica *Pers.*  
   speciosa *Dur.*  
 Mimosa acanthocarpa *Benth.*  
   glomerata *Forsk.*  
 Onobrychis æquidentata *D'Urv.*  
   affinis *Verlot.*  
   Caput-galli *Lam.*  
   Gærtneriana *Boiss.*  
   incurvata *D C.*  
   montana *D C.*  
   oronoma *Jord.*  
   paucidentata *H. Berol.*  
   Pestalozzi *Boiss.*  
   petraea *Desv.*  
   sativa *Lam.*  
   saxatilis *Lam.*  
 Ononis alopecuroides *L.*  
   —monophylla.  
   —pallida.  
   altissima *Lam.*  
   brachycarpa *D C.*  
   Columnæ *All.*  
   crotalarioides *Coss.*  
   fœtida *Schousb.*  
   fruticosa *L.*  
   Natrix *L. β.*  
   ornithopodioides *L.*  
 Ornithopus compressus *L.*  
   perpusillus *L.*  
 Orobus Clymenum *A. Br.*  
   coccineus *Ait.*  
   formosus *Steu.*  
   galegiformis *Desf.*  
   inconspicuus *A. Br.*  
   niger *L.*  
   pisiformis *Wender.*  
   pusillus *Eliot.*  
   roseus *Ledeb.*  
   Smontii *Hort.*  
 Orobus tuberosus *L.*  
   venetus *Mill.*  
   vernus *L.*  
   —flaccidus.  
   viciæformis *Lag.*  
 Oxytropis pilosa *D C.*  
 Petalostemum candidum *Michx.*  
 Phaseolus Caracalla *L.*  
   coccineus *Lam.*  
   fuscus *H. M.*  
   gonospermus *Savi β.*  
   inamœnus *L.*  
   lilac *Zucc.*  
   lupinoides *Fingh.*  
   Max *L.*  
   mesoleucus *Schrad.*  
   Mungo *L.*  
   Ricciardianus *Ten.*  
   semierectus *L.*  
   sphaericus *Savi.*  
   tumidus *Savi.*  
   vexillatus *L.*  
   violaceus *Steud.*  
   vulgaris *L.*  
   —atropunctatus.  
   —nigerrimus.  
 Pisum arvense *L.*  
   sativum *L.*  
   —ecorticatum.  
 Pithecolobium pruinosum *Benth.*  
   *(Austral.)*  
 Pooecia ciliata *Boiss.*  
   cretica *D C.*  
 Poinciana Gilliesii *Hook.*  
 Psoralea argentea *Thunb.*  
   bituminosa *L.*  
   —longifolia.  
   bracteata *L.*  
   corylifolia *L.*  
   dentata *D C.*  
   glandulosa *L.*  
   involuta *Thunb.*  
   macrostachya *D C.*  
   orbicularis *Lindl.*  
   palæstina *L.*  
   patens *Müll.*  
   pubescens *Balb.*  
   spicata *L. (Austral.)*  
   tamborensis *Miq.*  
   tenax *Lindl.*  
 Rhyncopsis caribæa *Jacq.*  
   minima *D C.*  
 Robinia Pseudo-acacia *L.*  
   —pyramidalis.  
   —sophoræfolia.  
   viscosa *Vent.*  
 Sarothamnus scoparius *Vimm.*  
 Scorpiurus subvillosa *L.*  
   sulcata *L.*  
   vermiculata *L.*  
 Securigera Coronilla *D C.*  
 Seshania aculeata *Pers.*  
   ægyptiaca *Pers.*  
   cannabina *Retz.*  
 Soja hispida *Moench.*  
 Sophora flavescens *L.*  
   japonica *L.*  
   —pendula.  
   secundiflora *Lag.*  
   tomentosa *L.*  
 Spartium junceum *L.*  
 Sutherlandia frutescens *R. Br.*  
   spectabilis *Hort.*  
 Swainsonia Greyana *Hook.*  
 Termopsis fabacea *D C.*  
   montana *Nutt.*  
 Tetragonolobus biflorus *Sering.*  
   Gussoni *H. Wircob.*  
   purpureus *Moench.*  
   Requienii *F. et Mey.*  
   siliquosus *Roth.*  
 Trifolium albidum *Retz.*  
   anatolicum *Boiss.*  
   angustifolium *L.*



Trifolium arvense L.  
 Balansæ Boiss.  
 Cherleri L.  
 diffusum Ehrh.  
 elegans Savi.  
 fragiferum L.  
 gemellum Pourr.  
 glomeratum L.  
 hispidum Desf.  
 hybridum Savi.  
 incarnatum L.  
 lappaceum L.  
 libanoticum Ehrembg.  
 maritimum Huds.  
 medium L.  
 ochroleucum L.  
 pallescens Schreb.  
 pannonicum L.  
 panormitanum Prest.  
 phleoides Pourr.  
 pilulare Boiss.  
 pratense L.  
 —sativum.  
 reclinatum W. et Kit.  
 repens L.  
 resupinatum L.  
 rubens L.  
 scabrum L.  
 spumosum L.  
 stellatum L.  
 strictum L.  
 —lævigatum.  
 subterraneum L.  
 suffocatum Sm.  
 tomentosum L.  
 tumens Biebrst.  
 vesiculosum Savi.  
 Trigonella Balansæ Boiss. et  
 Reut.  
 calliceras Fisch.  
 cancellata Desf.  
 cilicica Boiss.  
 cœrulea Sering.  
 corniculata L.  
 Fœnum græcum L.  
 geminiflora Lag.  
 gladiata Stev.  
 hamosa L.  
 monantha C. A. Mey.  
 orthoceras Cav.  
 pinnatifida Cav.  
 polycerata L.  
 tenuis Fisch.  
 Vicia angustifolia Roth.  
 amphicarpa Dorthel.  
 atropurpurea Desf.  
 biennis L.  
 calcarata Desf.  
 disperma D C.  
 erviformis Boiss.  
 ferruginea Bess.  
 galloprovincialis Poir.  
 graminea Sm.  
 hirsuta Fisch.  
 hirta Balb.  
 hybrida L.  
 hyrcanica Fisch.  
 leucosperma Moench.  
 lutea L.  
 macrocarpa Moris.  
 megalosperma Biebrst.  
 megalotropis Ledeb.  
 Musquinez Boiss.  
 narbonensis L.  
 ochroleuca Ten.  
 peregrina L.  
 picta F. et Mey.  
 platycarpus Roth.  
 pseudoceracea Bertol.  
 pubescens L.  
 sordida W. et Kit.  
 striata Biebrst.  
 tenuifolia Roth.  
 unijuga A. Br.

Vicia villosa Roth.  
 Vigna glabra Savi.  
 unguiculata Walp.  
 villosa Savi.  
 Viminaria denudata Sm.

## Rosaceæ.

Acana sarmentosa Carmich.  
 sericea Jacq. fil.  
 Agrimonia dahurica W.  
 Eupatorium L.  
 leucantha Kuntz.  
 odorata Mill.  
 pilosa Ledeb.  
 Alchemilla arvensis Lam.  
 montana W.  
 pubescens Biebrst.  
 vulgaris L.  
 Amelanchier Botryapium D C.  
 Aphanes cornucopioides Lag.  
 Cotoneaster acuminata Lindl.  
 buxifolia Walt.  
 integerrima Medic.  
 laxiflora Lindl.  
 lucida Schleich.  
 vulgaris Lindl.  
 Cratægus coccinea L.  
 chinensis Steud.  
 granatensis Boiss.  
 heterophylla Flugg.  
 microcarpa Lindl.  
 nigra W. et Kit.  
 oxyacantha L.  
 —monostyla.  
 —obtusata.  
 punctata Ait.  
 pyracantha Pers.  
 sanguinea Pall.  
 subvillosa Schrad.  
 Fragaria collina Ehrh.  
 indica Andr.  
 mexicana Schleich.  
 vesca L.  
 —semperflorens.  
 Geum album Gmel.  
 aleppicum Jacq.  
 atlanticum Desf.  
 canadense Murr.  
 coccineum Sibth.  
 hispidum Fries.  
 macrophyllum W.  
 nutans Lam.  
 ranunculoides Sering.  
 rubifolium Lej.  
 rugosum Desf.  
 umbrosum Dumort.  
 urbanum L.  
 Margyricarpus setosus R. et P.  
 Mespilus Azarolus Poir.  
 Pholmia serrulata Lindl.  
 Potentilla adpressa Jord.  
 agrimonioides Biebrst.  
 approximata Bunge.  
 argentea L.  
 astracanica Jacq.  
 aurea L.  
 arguta Pursh.  
 —ferruginea.  
 atrosanguinea Lodd.  
 Bigelowiana Wudrth.  
 bipinnatifida Dougl.  
 Buccoana Clementi.  
 calabra Ten.  
 canadensis L.  
 canescens Bess.  
 —inclinata.  
 cathaelines Lehm.  
 chrysantha Trev.  
 colorata Lehm.  
 Comarum Scop.  
 confertiflora Torr.

Potentilla delphinensis Gr. et  
 Godr.  
 Dethomasii Ten.  
 divaricata D C.  
 Dombeyi Nestl.  
 effusa Lehm.  
 elegans H. Valent.  
 exaltata Bunge.  
 Fenzlii Lehm.  
 gariensis Ecklon.  
 gelida C. A. Mey.  
 Guntheri Pohl.  
 Hippiana Lehm.  
 hirta L.  
 —laciniosa.  
 —obscura.  
 —recta.  
 —rubens.  
 Hoopwoodiana Sweet.  
 iberica H. P.  
 incisa D C.  
 intermedia L.  
 kurdica Boiss.  
 Leschenaultiana Sering.  
 millegrana Dougl.  
 missurica Schrad.  
 multifida L.  
 nepalensis Hook.  
 obscura W.  
 Oliveriana H. Ber.  
 ontopoda Dougl.  
 ornithopoda Tausch.  
 ornithopodioides Sweet.  
 pallida H. M.  
 paradoxa Nutt.  
 parviflora W.  
 pensylvanica L.  
 —arguta.  
 —hippiana.  
 pilosa W.  
 pulchra Langsd.  
 recta L.  
 Romanzoffii Ledeb.  
 rubens All.  
 rupestris L.  
 Sadleri Reichbch.  
 salisburgensis Haenk.  
 Schrenkiana Regel.  
 splendens Ramon.  
 strigosa Pall.  
 tanacetifolia Schleich.  
 taurica W.  
 tenuiloba Jord.  
 verna L.  
 viscosa Don.  
 Poterium Magnoli Spach.  
 microphyllum Jord.  
 muricatum Spach.  
 —stenolophum.  
 rubellum H. Brux.  
 rupiculum Boiss. et Reut.  
 Sanguisorba L.  
 —lateriflorum.  
 —puberulum.  
 spinosum L.  
 Prunus insititia L.  
 myrobalana Desf.  
 Padus L.  
 spinosa L.  
 Pyrus americana Spr.  
 baccata L.  
 coronaria L.  
 paradisiaca Hort.  
 Rhodotypos Kerrioides Sieb.  
 et Zucc.  
 Rosa alba L.  
 altaica W.  
 baicalensis Turtsch.  
 canina L.  
 collina Jacq.  
 fraximifolia  $\alpha$  blanda D C.  
 guttensteinensis Jacq. fil.  
 pendulina Red.  
 pimpinellifolia L.

Rosa rubiginosa L.  
 Silverhilmii F. et Mey.  
 spinosissima L.  
 stylosa Desv.  
 villosa L.  
 Rubus cæsius L.  
 corylifolius Sm.  
 discolor Weihe.  
 fruticosus L.  
 glandulosus Bell.  
 Hoffmeisterianus Kunth.  
 Idæus L.  
 inermis W.  
 Jensenii Lang.  
 laciniatus W.  
 nitidus Weihe.  
 occidentalis L.  
 sanctus Schreb.  
 sylvestris Siebb. et Zucc.  
 vestitus W. et Kit.  
 Sanguisorba canadensis L.  
 leucantha H. Hoch.  
 media L.  
 officinalis L.  
 Sybaldia cuneata Edg.  
 parviflora W.  
 Sorbus Aucuparia L.  
 Spirea barbata Walt.  
 Filipendula L.  
 Ulmaria L.

## Calycantheæ.

Calycanthus occidentalis Hook.

## Onagrarieæ.

Boisduvalia Douglasii Spach.  
 Cirœa lutetiana L.  
 Clarkia elegans Dougl.  
 pulchella Pursh.  
 —flore albo.  
 Epilobium adnatum Griseb.  
 coloratum Muhlbrg.  
 Dodonæi Vill.  
 hirsutum L.  
 Lamyi F. Schultz.  
 parviflorum Schreb.  
 —subglabrum.  
 sericeum Benth.  
 Eucahrydium grandiflorum F. et  
 Mey.  
 Fuchsia corymbiflora alba R.  
 et P.  
 Gaura biennis L.  
 exaltata Engelm.  
 Lindheimeri Engelm.  
 mutabilis Cav.  
 parviflora Dougl.  
 tripetala Cav.  
 Gauridium molle Spach.  
 Godetia lepida Lindl.  
 Nivertiana Hort.  
 rubicunda Lindl.  
 Willdenoviana Spach.  
 Lopecia coronata Andr.  
 racemosa Cav.  
 Oenothera acaulis Cav.  
 biennis L.  
 —pallida.  
 cheiranthifolia Horn.  
 cognata F. et Mey.  
 dentata Cav.  
 fruticosa L.  
 gracilis L.  
 longiflora Jacq.  
 odorata Jacq.  
 rhizocarpa Spr.  
 rosea Ait.  
 salicifolia Desf.



*Oenothera Sellowii* Link.  
speciosa Nutt.  
tetraptera Cav.  
undulata Ait.  
villosa Thunb.

#### Halorageæ.

*Haloragis Cercodia* Ait.

#### Lythraceæ.

*Ammania diffusa* W.  
*Cuphea cynnabarina* Planch.  
micrantha H. et B.  
procumbens Cav.  
purpurea Hort.  
silenoides Nees.  
speciosa Hort.  
viscosissima Jacq.  
*Heimia salicifolia* Link.  
syphilitica D C.  
*Lythrum acuminatum* W.  
brachypetalum Spr.  
Hyssopifolia L.  
myrtifolium Sweet.  
Salicaria L.  
salicornioides L.  
tomentosum Mill.

#### Melastomaceæ.

*Lasiandra macrantha* Lindl.  
(Austral.)

#### Philadelphææ.

*Philadelphus inodorus* L.  
speciosus Schrad.

#### Myrtaceæ.

*Callothamnus quadrifida* R. Br.  
(Austral.)  
sanguinea Labill.  
*Callistemon brachyandrum*  
Lindl. (Austral.)  
eoccineum F. Muell. (Austral.)  
lanceolatum D C. (Austral.)  
lophanthum D C.  
rugulosum D C. (Austral.)  
*Eucalyptus* (\*) *amygdalina* Labill.  
botryoides Sm.  
capitellata Sm.  
colossea F. Muell.  
coriacea Cuning.  
corymbosa Sm.  
corynocalyx F. et Mey.  
crebra F. et Mey.  
eugenioides Sieb.  
Globulus Labill.  
goniocalyx F. Muell.  
gomphocephala D C.  
Gunnii J. Hook.  
hæmastoma Sm.  
hemiphloia F. et Mey.

*Eucalyptus longifolia* Link.  
maculata Hook.  
marginata Sm. (Austral.)  
obliqua L'Herit.  
paniculata Sm.  
pilularis Sm.  
piperita Sm.  
platypus Hook.  
—nutans.  
rostrata Schleich.  
siderophloia Benth.  
sideroxylum Cuning.  
Stuartiana F. Muell.  
tereticornis Sm.  
urnigera J. Hook.  
viminalis Labill.

*Leptospermum juniperinum* Sm.  
lævigatum F. Muell. (Austral.)  
scoparium Forst. (Austral.)  
*Melaleuca ericifolia* Sm.  
parviflora Otto.  
*Myrtus communis* L.  
*Psidium cattleianum* Sabin.  
*Syncarpia laurifolia* R. Br. (Austral.)  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral.)  
taurina R. Br.

#### Cucurbitaceæ.

*Bryonia alba* L.  
*Bryonopsis laciniata erythrocarpa* Naud.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Colocynthis* L.  
dipsaceus Ehrenbg.  
Dudaim L.  
Prophetarium L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
Melopepo L.  
Pepo L.  
—anguroides.  
—aurantiaca.  
—depressa.  
—marsupialeformis.  
—placentiformis.  
—pyxidaris.  
perennis H. Burd.  
verrucosa L.  
*Cyclanthera explodens* Naud.  
pedata Schrad.  
*Eopepon vitifolium* Naud.  
*Gronovia scandens* L.  
*Luffa acutangula* Roxb.  
cylindrica Roem.  
fabiana Koch.  
striata Schrad.  
*Melotria cucumerina* Naud.  
foetida Desv.  
scabra Naud.  
*Momordica Balsamina* L.  
Charantia L.  
Elaterium L.  
*Muckia scabrella* Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Sicyos angulata* L.

#### Passifloreæ.

*Disemma coccinea* D C.  
*Passiflora cærulea* L.  
edulis Sims.  
gracilis H. et B.  
Herberti Lindl. (Austral.)  
longifolia Lam.  
Raddiana D C.

#### Loaseæ.

*Loasa acanthifolia* Juss.  
bryonifolia Schrad.  
lateritia Gill.  
*Mentzelia Wüghtii* Torr. et Gray.

#### Portulacææ.

*Calandrina caulescens* H. et B.  
compressa Schrad.  
procumbens Moris.  
umbellata D C.  
*Portulaca alba* Hort.  
—flore pleno.  
—striata flore pleno.  
foliosa Bot. Reg.  
grandiflora Lindl.  
—lutea.  
—plenissima.  
kermesina Hort.  
—splendens flore pleno.  
lanceolata Jacq.  
—versicolor.  
marginata H. et B.  
mucronata Link.  
oleracea L.  
—sativa.  
pilosa L.  
—setacea.  
retusa Gray.  
rosea Hort. flore pleno.  
rostellata Bring.  
Tellusoni Lindl.  
Thorburnii Hort.  
teretifolia H. et B.  
—alba.  
—coccinea.  
*Talinum Moritzianum* Klotz.  
indicum Wight.  
patens W.  
*Thrianthema monogyna* L.

#### Paronychieæ.

*Anychia dichotoma* Michx.  
*Corrigiola capensis* Thunb.  
sessiliflora Huth.  
telephiifolia Poir.  
*Herniaria Besseri* Fisch.  
cinerea D C.  
glabra L.  
hirsuta L.  
incana Lam.  
latifolia Lapeyr.  
*Laeflingia hispanica* L.  
*Minuartia campestris* L.  
dichotoma L.  
*Monocosmia corrigioloides* Fenz.  
*Paronychia arabica* Juss.  
aurantiaca Webb.  
bonariensis D C.  
echinata Lam.  
herniarioides Nutt.  
*Policarpæa Teneriffæ* Lam.  
*Scleranthus anhuus* L.  
holanthus Reichbch.  
intermedius Reichbch.

#### Crassulaceæ.

*Æonium cuneatum* Webb. et Benth.  
*Aichryson Parlatoresi* C. Bolle.  
*Sedum acre* L.

*Sedum Cepæa* L.  
—tetraphyllum.  
globulifolium Moris.  
hispanicum L.  
—glandulosum.  
Lamotii Jord.  
oppositifolium Sims.  
orientale Boiss.  
reflexum L.  
—collinum.  
rubens L.  
sexfidum Biebrst.  
stellatum L.  
Telephium L.  
—purpureum.  
*Sempervivum canariense* L.  
Comollii Rotta.  
ruthenicum Kunth.  
tabulaforme Haw.  
tectorum L.  
—pulchrum.  
Telephium Imperati L.

#### Ficoideæ.

*Aizoon canariense* L.  
*Mesembryanthemum acinaciforme* L.  
æquilaterale Haw.  
Aitoni Jacq.  
—albiflorum.  
australe Ait.  
cordifolium L.  
creniflorum Thunb.  
cristallinum L.  
cuneifolium Jacq.  
lucidum Mill.  
pinnatifidum Ait.  
pomeridianum L.  
pyropæum Haw.  
tricolor W.  
*Sesuvium revolutifolium* Ort.  
*Tetragonia echinata* Ait.  
expansa Ait.

#### Cacteæ.

*Cereus Bonplandii* Parm.  
Martianus Zucc.  
*Opuntia candelabriformis* H. Moenae.  
horrida Salm.  
occidentalis Engelm.  
*Phyllocactus crenatus* Salm.

#### Grosulariææ.

*Ribes alpinum* L.  
aureum Pursh.  
diacantha L. fil.  
divaricatum Dougl.  
floridum L'Herit.  
nigrum L.  
orientale Poir.  
petræum Wulf.  
rubrum L.  
—album.  
Uva-crispa L.

#### Saxifragaceæ.

*Heuchera americana* L.  
divaricata Fisch.  
hispida Pursh.  
lucida Lood.  
Menziesii Hook.  
ribifolia F. et Mey.  
Richardsonii R. Br.

(\*) *Eucalyptorum* semina ex Australia missa Hortis publicis Hispaniæ offeruntur.



*Saxifraga decipiens Ehrh.*  
*Huetiana Boiss.*  
*lingulata Bell.*  
*orientalis Jacq.*  
*sarmentosa L.*

### Umbelliferæ.

*Acanthopleura involucrata C.*  
*Koch.*  
*Ethusa Cynapium L.*  
*Agasyllis caucassica Spr.*  
*Ainsworthia cordata Boiss.*  
*trachycarpa Boiss.*  
*Ammi glaucifolium L.*  
*majus L.*  
*Visnaga Lam.*  
*Anethum graveolens L.*  
*segetum L.*  
*Sowa Roxb.*  
*Angelica heterocarpa Lloid.*  
*Anthriscus Cerefolium Hoffm.*  
*neglecta Boiss.*  
*nemorosa Spr.*  
*nitens Bernh.*  
*tenerrima Boiss.*  
*torquata Duby.*  
*Apium fractophyllum Horn.*  
*graveolens L.*  
*Archangelica decurrens Ledeb.*  
*littoralis Agardh.*  
*officinalis Hoffm.*  
*mexicana Hort. Leyd.*  
*Astrantia major L.*  
*—vulgaris.*  
*Athamantha caucasica Hort.*  
*sicula L.*  
*Aulacospermum anomalum*  
*Ledeb.*  
*Bowlesia tenera Spr.*  
*Bupleurum fruticosum L.*  
*Gerardi Jacq.*  
*glaucum Roxb.*  
*junceum L.*  
*longifolium L.*  
*multinerve D C.*  
*nodiflorum Sm.*  
*Odontites L.*  
*ranunculoides L.*  
*rotundifolium L.*  
*semicompositum L.*  
*Cachrys involucrata Pall.*  
*Carum Bulboecastanum Koch.*  
*huriaticum Turcz.*  
*Carvi L.*  
*rigidum Koch.*  
*Caucalis leptophylla L.*  
*Charophyllum aureum L.*  
*monogonum Kil.*  
*temulum L.*  
*Villarsii Koch.*  
*Cicuta virosa L.*  
*Cnidium apioides Spr.*  
*orientale Boiss.*  
*venosum Koch.*  
*Conioselinum Fischeri Wimm.*  
*Conium croaticum W. et Kil.*  
*divaricatum Boiss.*  
*Coriandrum sativum L.*  
*Cuminum Cyminum L.*  
*Daucus aureus Desf.*  
*Balansæ Boiss.*  
*Gingidium L.*  
*hispidum Desf.*  
*mauritanicus All.*  
*—pterochænus.*  
*maximus Desf.*  
*muricatum L.*  
*polygamus Gouan.*  
*pulcherrimum Koch.*  
*Didiscus cœruleus Hook.*  
*Dimetopia pusilla D C.*

*Eriosynaphe tortuosa F. et Mey.*  
*Eryngium alpinum L.*  
*Andersonii Lag.*  
*aquifolium Cav.*  
*Billardieri Delar.*  
*Bourgati Gouan.*  
*bromeliæfolium Delar.*  
*campestre L.*  
*cœruleum Biebrst.*  
*corniculatum Lam.*  
*creticum Lam.*  
*dichotomum Desf.*  
*dilatatum Lam.*  
*falcatum Delar.*  
*giganteum Biebrst.*  
*glomeratum Lam.*  
*multifidum Sibth.*  
*planum L.*  
*tripartitum Desf.*  
*Wrightii A. Gray.*  
*Falcaria Rivini Host.*  
*Ferula communis L.*  
*—verticillata.*  
*orientalis L.*  
*sylvatica Bess.*  
*thyrsiflora Sibth.*  
*tingitana L.*  
*Ferulago nodosa Boiss.*  
*Fœniculum dulce D C.*  
*luteum Fisch.*  
*sativum Brot.*  
*vulgare Gaertn.*  
*Hasselquistia cordata L. fil.*  
*lanata Boiss.*  
*Helosciadium leptophyllum D C.*  
*Heracleum asperum Biebrst.*  
*auritum Bisch.*  
*caspicum Hort.*  
*cordatum Presl.*  
*delphinense Jord.*  
*dissectum Ledeb.*  
*elegans Jacq.*  
*flavescens Baumg.*  
*—angustifolium.*  
*—latifolium.*  
*granatense Boiss.*  
*lanatum Michx.*  
*Lehemannianum Bunge.*  
*longifolium Jacq.*  
*Panaces L.*  
*persicum H. P.*  
*pubescens Biebrst.*  
*pyrenaicum Guss.*  
*villosum Fisch.*  
*Wallichii D C.*  
*Wilhelmii F. et Mey.*  
*Imperatoria angustifolia Bellard.*  
*hispanica Bellard.*  
*Johrenia anatolica Boiss.*  
*fungosa Boiss.*  
*Kruberia leptophylla Hoffm.*  
*Laserpitium Archangelica Jacq.*  
*carniolicum Benth.*  
*hispidum Biebrst.*  
*prutenicum L.*  
*Siler L.*  
*trilobum Crantz.*  
*Levisticum officinale Koch.*  
*paludapifolium Aschs.*  
*Libanotis buchtormensis D C.*  
*cachryoides D C.*  
*condensata F. et Mey.*  
*montana D C.*  
*—fol. latioribus.*  
*Screnciana C. A. Mey.*  
*vulgaris D C.*  
*—sibirica.*  
*Ligusticum alatum Spr.*  
*ferulaceum All.*  
*pyrenaicum Gouan.*  
*Seguieri Koch.*  
*Magydaris tomentosa Koch.*  
*Malabaila carvifolia Boiss.*  
*Myrrhis odorata Scop.*

*Oenanthe crocata L.*  
*fistulosa L.*  
*garganica Ten.*  
*gymnorhiza Bringn.*  
*Jordani Ten.*  
*karstia Jacq.*  
*pimpinelloides L.*  
*—charophylloides.*  
*silafolia Biebrst.*  
*Opopanax orientalis Boiss.*  
*Orlaya grandiflora Hoffm.*  
*platycarpus Koch.*  
*Pachypleurum alpinum Ledeb.*  
*cachryoides Ledeb.*  
*Pastinaca Fleischmanni Koch.*  
*lucida L.*  
*sativa L.*  
*—edulis.*  
*selinoides Vis.*  
*Petagna saniculæfolia Guss.*  
*Petroselinum sativum Hoffm.*  
*—cordatum.*  
*Peucedanum austriacum Koch.*  
*Besserianum D C.*  
*Clusianum H. Pis.*  
*coriaceum Reichbch.*  
*officinale L.*  
*paniculatum Lois.*  
*Petteri Vis.*  
*rablense Koch.*  
*ruthenicum Biebrst.*  
*salsum Steud.*  
*sylvestre D C.*  
*tenuifolium Thunb.*  
*venetum Koch.*  
*verticillare Koch.*  
*Physospermum aquilegifolium*  
*Koch.*  
*cornubiense D C.*  
*Pimpinella Anisum L.*  
*aromatica Biebrst.*  
*Kurdica Boiss.*  
*magna L.*  
*peregrina L.*  
*Reuteriana Boiss.*  
*Saxifraga L.*  
*Polyophium orientale Boiss.*  
*Ptychotis Ajowan D C.*  
*heterophylla Koch.*  
*Reutera gracilis Boiss.*  
*Scandix affinis C. Koch.*  
*brachycarpa Guss.*  
*infesta L.*  
*macrorrhincha F. et Mey.*  
*nodosa L.*  
*persica Mart.*  
*pinnatifida Vent.*  
*Seseli elatum Gouan.*  
*gummiferum Sm.*  
*Hippomarathrum L.*  
*leucospermum W. et Kil.*  
*montanum D C.*  
*petraeum Biebrst.*  
*Pallasii Bess.*  
*varium Trevir.*  
*Silaus Besserii D C.*  
*pratensis Bess.*  
*tenuifolius D C.*  
*Sium Sisarum L.*  
*Smyrniolum Olusatrum L.*  
*rotundifolium Mill.*  
*Synelosciadium Carmeli Boiss.*  
*Thapsia villosa L.*  
*Tordylium syriacum L.*  
*Torilis neglecta Schultz.*  
*Trinia Kitaibeli Biebrst.*  
*vulgaris D C.*  
*Turgenia latifolia L.*  
*Zozimia absinthifolia D C.*

### Araliaceæ.

*Aralia Sieboldii Hort. (Austral).*  
*Hedera arborea Sw.*

*Sciodaphillum Brownei Spr.*

### Corneæ.

*Cornus alba L.*  
*circinnata L'Herit.*  
*mascula L.*  
*paniculata L'Herit.*  
*sanguinea L.*  
*sericea L'Herit.*

### Caprifoliaceæ.

*Diervilla coracensis D C.*  
*Leycesteria formosa Wall.*  
*Lonicera Caprifolium L.*  
*—pallida.*  
*—pubescens.*  
*chinensis Wats.*  
*chrysantha Turtsch.*  
*iberica Biebrst.*  
*macrophylla Hort.*  
*orientalis Lam.*  
*Ruprechtiana Regel.*  
*tatarica L.*  
*—albiflora.*  
*—micrantha.*  
*—pulcherrima.*  
*—rubiflora.*  
*—verticillata.*  
*Xylosteum L.*  
*Sambucus canadensis L.*  
*nigra L.*  
*—laciniata.*  
*racemosa L.*  
*Symphoricarpos racemosus*  
*Michx.*  
*vulgaris Michx.*  
*Viburnum Lantana L.*  
*Opulus L.*  
*Tinus L.*

### Rubiaceæ.

*Anthospermum floribundum*  
*Pass.*  
*Asperula azurea Jaub. et Spach.*  
*ciliata Rochel.*  
*cynanchica L.*  
*galioides Biebrst.*  
*hexaphylla All.*  
*macrocarpa Boiss.*  
*montana W. et Kil.*  
*rivalis Sibth.*  
*tinctoria L.*  
*tyraica Bess.*  
*Borreria parviflora Mey.*  
*stricta Mey.*  
*Coprosma lucida Forst. (Austral.)*  
*nitida Hook fil. (Austral.)*  
*robusta Raoul. (Austral.)*  
*Crucianella gilaneica Trn.*  
*glauca Rich.*  
*latifolia L.*  
*—monspeiaca.*  
*laxiuscula Jord.*  
*stylosa Trin.*  
*Crusea rubra Chamiss.*  
*Diodia dasycephala Cham.*  
*prostrata Sw.*  
*radula Cham.*  
*Galium æthiopicum Bivon.*  
*anglicum Huds.*  
*Aprinella Lam.*  
*aristatum L.*  
*campanulatum Vill.*  
*divaricatum Lam.*



*Galium dumetorum* Jord.  
*elatum* Sm.  
*humifusum* Biebrst.  
*hypnoides* Vill.  
*intricatum* Boiss.  
*litigiosum* D C.  
*lucidum* All.  
*Mollugo* L.  
*nebulosum* Boiss.  
*orientale* Boiss.  
*parisiense* L.  
*physocarpum* Ledeb.  
*retrosum* D C.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Poll.  
*tricolor* With.  
*uliginosum* D C.  
*verum* L.  
*Plocama pendula* Ait.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardia scabra* L.  
*Rubia Olivieri* Rich.  
*Sherardia arvensis* L.  
*Sipanea carnea* Brong.  
*Spermacoce tenuior* L.  
*Valantia hispida* L.

## Valerianææ.

*Centranthus macrosiphon* Boiss.  
*nervosus* Moris.  
*ruber* D C.  
 —*albus*.  
 —*angustifolius*.  
*Fedia Cornucopiæ* Vahl.  
*Valeriana Phu* L.  
*officinalis* L.  
*Valerianella Aucheri* Boiss.  
*auricula* D C.  
*coronata* D C.  
 —*discoidea*.  
*fallax* Coss. et Dur.  
*hamata* D C.  
*olitoria* Moench.  
*oxyrrhyncha* F. et Mey.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*platyloba* Dufur.  
*Soyeri* Boiss.  
*Szovitsiana* Fisch.

## Dipsacææ.

*Asterocephalus acutiflorus* Reichbch.  
*brachiatus* Reichbch.  
*prolifer* Spr.  
*Cephalaria ambrosioides* R. et S.  
*centauroides* R. et S.  
*Cornuti* H. Bon.  
*cretacea* R. et S.  
*decurrens* R. et S.  
*elata* Schrad.  
*joppensis* Coult.  
*leucantha* R. et S.  
*radiata* Griseb.  
*speciosa* Boiss. et Kotschy.  
*syriaca* R. et S.  
*tatarica* R. et S.  
 —*gigantea*.  
*transylvanica* Schrad.  
*Vaillantii* Schott.  
*Dipsacus ferox* Lois.  
*fullonum* Mill.  
 —*lilacinus*.  
 —*lævis*.  
*Gmelini* Biebrst.  
*laciniatus* L.  
*recurvus* Haberl.  
*sylvestris* Mill.  
*Knautia ciliata* Coult.

*Knautia cuspidata* Jord.  
*dipsacifolia* Host.  
*hybrida* Coult.  
*orientalis* L.  
*Timeroyi* Jord.  
*Pterocephalus bicolor* Boiss. et Kotschy.  
*palæstinus* Coult.  
*plumosus* Coult.  
*Scabiosa argentea* L.  
*atropurpurea* L.  
 —*leucantha*.  
 —*pinnatifida*.  
*Boissieri* Huet.  
*calyptrocarpa* H. Flor.  
*caucasica* Biebrst.  
 —*heterophylla*.  
*Columbaria* L.  
 —*latifolia*.  
*cretica* L.  
*dichotoma* Ucria.  
*Fischeri* D C.  
*major* Hort.  
 —*grandiflora*.  
*maritima* L.  
 —*hirsuta*.  
 —*leucantha*.  
*micrantha* Desf.  
*ochroleuca* L.  
*palæstina* L.  
*prolifera* L.  
*reversa* Ledeb.  
*stellata* L.  
*Succisa* L.  
*tenuisecta* Jord.  
*ucranica* L.  
*Trichera arvensis* Schrad.  
*sylvatica* Schrad.

## Compositææ.

*Acanthospermum humile* D C.  
*Achillea acuminata* D C.  
*albicaulis* C. Mey.  
*dentifera* D C.  
*filipendulina* Lam.  
*lanata* Spr.  
*magna* L.  
*Millefolium* L.  
*pallenscens* D C.  
*ptarmicoides* Maximow.  
*semipectinata* Desf.  
*setacea* W. et Kit.  
*Achyrahana mollis* Schauer.  
*Achyropappus schkuhrioides* Link.  
*Achyrophorus apargioides* D C.  
*heterospermus* Reichbch.  
*hispidus* D C.  
*pinnatifidus* D C.  
*Acroclinium roseum* Hook.  
*Actinomeris helianthoides* Nutt.  
*nudicaulis* Nutt.  
*oppositifolia* Fresen.  
*tetraptera* D C.  
*Adenostyles hybrida* D C.  
*Ageratum conyzoides* L.  
*Houstonianum* Lill.  
*mexicanum* Sweet.  
*Alloizonium arctotideum* Kunze.  
*Amberboa Lipii* D C.  
*moschata* D C.  
*muricata* D C.  
*Amblyocarpum inuloides* F. et Mey.  
*Amblyolepis setigera* D C.  
*Ambrosia elatior* L.  
*maritima* L.  
*trifida* L.  
*Amellus annuus* W.  
*Ammobium alatum* R. Br.  
*Anactidea matricarioides* Kost.

*Anacyclus pubescens* D C.  
*pulcher* Bess.  
*radiatus* Lois.  
 —*purpurascens*.  
*tomentosus* D C.  
*valentinus* L.  
*Andryala lyrata* Pourr.  
*Rothia* Pers.  
*tenuifolia* D C.  
 —*arenaria*.  
*varia* Lowe.  
*Anthemis altissima* D C.  
*aurea* D C.  
*austrica* Jacq.  
*mixta* L.  
*palæstina* Reut.  
*pedunculata* Desf.  
*peregrina* W.  
 —*Guicciardii*.  
*tinctoria* L.  
 —*pallida*.  
*tripolitana* Boiss.  
*Anthochytrium alpinum* Reichbch. fl.  
*Aplopappus ciliatus* D C.  
*rubiginosus* Regel.  
*Aplotaxis candicans* D C.  
*Argyranthemum fœniculaceum* Webb.  
*frutescens* Webb.  
*Arnica montana* L.  
*Arnopogon picrioides* W.  
*Artemisia Absinthium* L.  
*annua* L.  
*desertorum* D C.  
 —*Fontanesiana*.  
*fragrans* W.  
*gnaphalioides* Nutt.  
*Messerschmidiana* Bess.  
*Mutellina* Don.  
*naronitana* Vis.  
*procera* W.  
*scoparia* W. et Kit.  
*selengensis* Bess.  
*Siebersiana* W.  
*vallesiaca* All.  
*vulgaris* L.  
 —*parviflora*.  
 —*umbrosa*.  
*Aster abbreviatus* Nees.  
*adulterinus* W.  
*æstivus* Ait.  
*alpinus* L.  
*cordifolius* L.  
*dumosus* L.  
*elegans* W.  
*firmus* Nees.  
*floribundus* W.  
*leucanthemus* Desf.  
*luxurians* Spr.  
*Novi Belgii* L.  
 —*ampliflorus*.  
 —*floribundus*.  
*obliquus* Nees.  
*punicus* L.  
*reptans* Hort.  
*rubricaulis* Lam.  
*rupestris* Hort.  
*salignus* W.  
*sibiricus* L.  
*simplex* W.  
*tataricus* L. fil.  
*tenuifolius* L.  
*Asteriscus aquaticus* D C.  
*Asterothrix hispanica* D C.  
*Atractylis cancellata* L.  
*Baeria chrysostoma* F. et Mey.  
*Balsamita cana* K.  
*Barkhausia alpina* D C.  
*bursifolia* Spr.  
*fœtida* D C.  
*glandulosa* Presl.  
*Marschallii* C. A. Mey.  
*rheodifolia* Biebrst.

*Barkhausia rubra* Moench.  
*setosa* D C.  
*taraxacifolia* D C.  
*Bellis annua* L.  
*perennis* L.  
*Berlandiera texana* D C.  
*Bidens bipinnata* L.  
 —*hirsuta*.  
*bullata* L.  
*connata* Mulhrbrg.  
*ferulifolia* D C.  
*fœniculifolia* D C.  
*frondosa* L.  
*grandiflora* Reichbch.  
*leucantha* W.  
*tripartita* L.  
*Wallichii* D C.  
*Biotia commixta* D C.  
*corymbosa* D C.  
*macrophylla* D C.  
*Schreberi* D C.  
*Blumea lacera* D C.  
*purpurascens* A. Rich.  
*Brachycome diversifolia* F. et Mey.  
*multifida* D C.  
*pachycarpa* F. Muell.  
*Broteroa trinervata* Pers.  
*Buphthalmum angustifolium* Pursh.  
*cordifolium* W. et Kit.  
*grandiflorum* L.  
*maritimum* L.  
*salicifolium* L.  
*silphioides* Horn.  
*Calais Lindleyi* D C.  
*linearifolia* D C.  
*Calendula incana* W.  
*microcephala* Kralik.  
*palæstina* Boiss.  
*platycarpa* Cass.  
*platyglossa* F. et Mey.  
*tripterocarpa* Rupr.  
*Calimeris incisa* D C.  
*altaica* Nees.  
 —*macrocephala*.  
*Callichroa platyglossa* F. et Mey.  
*Calliopsis alleghiana* H. Bon.  
*basalis* Ott. et Dietr.  
*bicolor* Reichbch.  
*Drummondii* Don.  
*fimbriata* Lange.  
*laciniata* Reichbch.  
*tinctoria* D C.  
 —*atropurpurea*.  
 —*grandiflora*.  
 —*nigra*.  
*Callistephus chinensis* Nees.  
*Carduncellus cœruleus* D C.  
*lanatus* Moris.  
*mitissimus* D C.  
*Carduus acanthoides* L.  
*arabicus* Jacq.  
*cephalanthus* Viv.  
*pycnocephalus* W.  
*uncinatus* Biebrst.  
*Carlina Biebersteiniana* Horn.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Catananche cœrulea* L.  
 —*bicolor*.  
*lutea* L.  
*Cenia subheterocarpa* Less.  
*turbinata* Pers.  
*Cenoclyne globifera* C. Koch.  
*Centaurea acutifolia* Hort.  
*adpresa* Ledeb.  
*adonifolia* Reichbch.  
*alba* L.  
*alpina* L.  
*Centaurea Apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*argentea* L.  
*aspera* L.  
 —*auriculata*.



- Centaurea atropurpurea* W.  
 —lutea.  
 —ochroleuca.  
*austriaca* W.  
*babylonica* Horn.  
*Biebersteinii* D C.  
*Calcitrapa* L.  
*calcitrapoides* L.  
*calocephala* W.  
 —alba.  
 —atropurpurea.  
 —flava.  
 —sulphurea.  
*crysolopha* Boiss. et Kotschi.  
*cinerea* Lam.  
*collina* L.  
*Crocodylium* L.  
*cyanoides* Boiss.  
*Cyanus* L.  
*Debeauxii* Gren. et Godr.  
*depressa* Biebrst.  
*diluta* Ait.  
*dissecta* Ten.  
*elongata* Desf.  
*eriphora* L.  
*exalata* Boiss.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*fusca* Desf.  
*gigantea* Hort.  
*glastifolia* L.  
*Grafiana* D C.  
*haplolepis* Moretti.  
*Hosteana* Hladn.  
*Jacea* L.  
 —decipiens.  
*macrocephala* Muss. Pusk.  
*maculosa* Lam.  
*melitensis* L.  
*Mierghii* Jord.  
*nigra* L.  
*negrescens* W.  
 —dentata.  
*Oliveriana* D C.  
*orphanidea* Held. et Sart.  
*orientalis* L.  
 —fusca.  
 —heterolepis Lag. Mss.  
 —rotundisquama Lag. Mss.  
*paniculata* L.  
 —vera.  
*pectinata* L.  
*rigidifolia* Bess.  
*scabiosa* L.  
*sempervirens* L.  
*Seridis* L.  
 —lanceolata.  
 —pinnatifida.  
 —scabriuscula.  
 —septemspinosa.  
 —subhirsuta.  
 —sublyrata.  
 —virescens.  
*sonchifolia* L.  
*spherocephala* L.  
*splendens* Ten.  
*stereophylla* Bess.  
*transalpina* D C.  
*uliginosa* Brot.  
*Verutum* L.  
*Zanonii* Sebast.  
*Centaureidum Drummondii* Torr.  
 et Gray.  
*Centratherum intermedium*  
 Leers.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*Cercostylos brasiliensis* Leers.  
*Chamaemelon decipiens* Boiss.  
*inodorum* Vis.  
 —ambiguum.  
 —maritimum.  
*oreades* Boiss.  
*Chamaepeuce dicantha* D C.  
*stellata* D C.
- Charieis heterophylla* Cass.  
*Chartolepis Biebersteinii* Jaub.  
 et Sp.  
*Chlamydophora tridentata*  
 Ehrenb.  
*Chondrilla brevirostris* F. et Mey.  
*latifolia* Biebrst.  
*Chrysanthemum coronarium* L.  
*frutescens* L.  
 —filifolium.  
*segetum* L.  
*viscosum* Desf.  
*Chrysocoma Coma-aurea* L.  
*Chrysopsis villosa* Nutt.  
*Chrysostemma tripteris* Less.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Cineraria geifolia* L.  
*maritima* L.  
*Cirsium affine* Tausch.  
*anglicum* D C.  
*arachnoides* Biebrst.  
*canum* Biebrst.  
*ciliatum* Biebrst.  
*crinitum* Boiss.  
*eriphorum* Scop.  
*flavispinum* Boiss.  
 —castellanum Lange.  
*Laehenalii* Koch.  
*laniflorum* Biebrst.  
*monspessulanum* All.  
*ochroleucum* All.  
*ponticum* C. A. Mey.  
*pratense* D C.  
*remotifolium* D C.  
*semipinnatum* Desf.  
*serrulatum* Biebrst.  
*Cladanthus proliferus* Cass.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Kostchyj* Boiss.  
*pseudo-benedictus* Hort. Dorp.  
*Cœlestina cœrulea* Cass.  
 —nana.  
*corymbosa* D C.  
*Conyza ambigua* D C.  
*chilensis* Spr.  
*Gouani* W.  
*Coreopsis Ackermanni* H. Angl.  
*aristosa* Michx.  
*auriculata* L.  
*diversifolia* D G.  
*lanceolata* L.  
*longipes* Hook.  
*trichosperma* Michx.  
*Cosmea lutea* Sims.  
*Cosmidium Buridgianum* H.  
 Brasil.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
 —exaristatus.  
 —purpureus.  
*Cotula aurea* L.  
*matricarioides* Bongard.  
*microcephala* D C.  
*Cremonocephalum cernuum*  
 Cass.  
*Crepis adenantha* Vis.  
*agrestis* W. et Kit.  
*biennis* L.  
*blattarioides* Vill.  
*Bungei* Ledeb.  
*dichotoma* Boiss.  
*fuliginosa* Sibth. et Sm.  
*grandiflora* Tausch.  
*lacera* Ten.  
*parviflora* Desf.  
*polymorpha* Wall.  
 —stricta.  
*pulchra* L.  
*rigida* W. et Kit.  
*scabra* W.  
*sibirica* L.  
*tectorum* L.  
*virens* L.  
*Crupina Crupinastrum* Vis.  
*vulgaris* L.
- Cupularia graveolens* Gren. et  
 Godr.  
*Cryptostemma calendulaceum*  
 R. Br.  
*lusitanicum* Webb.  
*lyratum* R. Br.  
*runcinatum* R. Br.  
*Cyanopsis pubescens* D C.  
*Cynoseris australis* Endl.  
*Cymboseris palaestina* Boiss.  
*Cynara corsica* Viv.  
*horrida* Ait.  
*spinosissima* Presl.  
*Decaneurum serotinum* C. H.  
 Sch.  
*Deckera canescens* C. A. Mey.  
*Dichrocephala chrysanthemifolia*  
 D C.  
*latifolia* D C.  
*Dimorphoteca hybrida* D C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium amygdalinum*  
 Cass.  
*umbellatum* D C.  
*Doronicum caucasicum* Biebrst.  
*macrophyllum* Bernh.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echinops bannaticus* Rochel.  
*hytinicus* Boiss.  
*cornigerus* D C.  
*dahuricus* Fisch.  
*horridus* Desf.  
*humilis* Biebrst.  
*niveus* Waltr.  
*spherocephalus* L.  
 —altissimus.  
*Szowitzii* F. et Mey.  
*Eclipta erecta* L.  
*longifolia* Schrad.  
*prostrata* L.  
*Emilia sagittata* D C.  
 —aurantiaca.  
 —flammea.  
*Endoptera aspera* D C.  
*Dioscoridis* D C.  
*Engelmannia pinnatifida* Torr. et  
 Gray.  
*Erechtites valerianifolia* D C.  
*Erigeron acre* L.  
*asperulum* F. et Mey.  
*bellidifolium* W.  
*bonariense* L.  
*canadense* L.  
*drobachense* F. Muell.  
*glabellum* Nutt.  
*pulchellum* D C.  
*speciosum* D C.  
 —pallidum.  
*sempreflorens* Hort.  
*spinulosum* Hook.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*aromaticum* L.  
*cannabinum* L.  
*deltoidum* Jacq.  
*lucidum* Ort.  
*melissoides* W.  
*purpureum* L.  
*rubricaulis* H. et B.  
*sessilifolium* L.  
*syriacum* Jacq. β.  
*verbenafolium* Michx.  
*verticillatum* Muhlbq.  
*Eurybiopsis Hookeri* F. Muell.  
*Evax pygmaea* Pers.  
*Felicia affinis* Nees.  
*scabra* W.  
*sibirica* L.  
*tectorum* L.  
*virens* L.  
*Ferdinanda eminens* Lag.  
*Filago germanica* L. β.  
*spatulata* Presl.  
*Flaveria angustifolia* Pers.
- Flaveria Contrayerha* Pers.  
*Franseria artemisioides* W.  
*Fougerouxia recta* D C.  
*Gaillardia amblyodon* Hort.  
*aristata* Pursh.  
*cyaniflora* Hort.  
*Drummondii* D C.  
*grandiflora* Hort.  
*lanceolata* Michx.  
*picta* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*Richardsoni* Penny.  
*rustica* Cass.  
*Velsiana* Hort.  
*Galatella dracunculoides* D C.  
*hyssopifolia* Nees.  
*Galinsoga brachystephana*  
 Regel.  
*parviflora* Cav.  
 —hispidula.  
*Gamolepis annua* Less.  
*Tagetes* D C.  
*Garuleum pinnatifidum* D C.  
*Gatyna Dioscoridis* Endl.  
*globulifera* Cass.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium americanum* Mill.  
*spicatum* Lam.  
*undulatum* L.  
*Gonospermum fruticosum* Less.  
*Grindelia arguta* Schrad.  
*hirsutula* Hook.  
*integrifolia* D C.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*mexicana* Hort.  
*squarrosa* Dun.  
*Gunthera viscosa* Regel.  
*Gutierrezia gymnospermoides*  
 A. Gray.  
*Gymnopsis uniserialis* Hook.  
*Hagioseris amalecitana* Boiss.  
*Galilæa* Boiss. diffusa.  
*Haplocarpa Thunbergii* Less.  
*Harpæcarpus madarioides* Nutt.  
*Harpalium rigidum* Cass.  
*Hebeclinium ianthinum* Hook.  
*Hedypnois arenaria* D C.  
*cretica* W.  
 —subcaulis.  
*pendula* W.  
*persica* Biebrst.  
*polymorpha* D C.  
*Helenum autumnale* L.  
*commutatum* Maund.  
*Hoopesii* Torr. et Gray.  
*puberulum* D C.  
*quadridentatum* Labill.  
*tenuifolium* Torr. et Gray.  
*Helianthus annuus* L.  
 —indicus.  
*argyrophyllus* Torr. et Gray.  
 —flore pleno.  
*californicus* D C.  
*colosus* Kunze.  
*cucumerifolius* Torr. et Gray.  
*decapetalus* L.  
*doronicoides* Lam.  
*frondosus* L.  
*giganteus* L.  
*macrocarpus* D C.  
*macrophyllus* W.  
*Maximiliani* Schrad.  
*petiolaris* H. P.  
*pubescens* Vahl.  
*trachelifolius* W.  
*tuberosus* L.  
*Helichrysum angustifolium*  
 Don.  
*atrosanguineum* Hort.  
*bracteatum* W.  
 —albidum.  
 —chrysanthum.  
*fœtidum* Moench.



- Helicrysum fragrans* Andr.  
*fulgidum* W.  
 —microcephalum.  
*Lamarckii* Cambess.  
*monstrosum* Hort.  
*Helminthia echinoides* Gaertn.  
*lusitanica* Wolf.  
*Heliopsis buphtalmoides* Don.  
*canescens* H. et B.  
*laevis* Pers.  
*scabra* Dun.  
*Helipterum corymbiflorum*  
*Schleich.*  
*Sanfordii* H. Halen.  
*Hemizonia congesta* D C.  
*Heterospermum pinnatum* W.  
*Hieracium anfractum* Fries.  
*argillaceum* Jord.  
*aurantiacum* L.  
*boreale* Fries.  
*bupleuroides* Gmel.  
*canadense* Michx.  
*cerinthoides* Gouan.  
*cernuum* Fries.  
*compositum* Lapeyr.  
*dentatum* Hopp.  
*echinoides* W. et Kit.  
*firmum* Jord.  
*flexuosum* W. et Kit.  
*foliosum* W. et Kit.  
*gothicum* Fries.  
*graminifolium* Gaud.  
*Jacquinii* Vill.  
*laevigatum* W.  
*Lachenalii* Gmel.  
*Lawsonii* Vill.  
*longifolium* Schleich.  
*lycopsifolium* Fenz.  
*occitanicum* Jord.  
*Pilosella* L.  
 —prealtum.  
*prostratum* D C.  
*pulmonarioides* Vill.  
*racemosum* W. et Kit.  
*ramosum* Suter.  
*Reitzii* Fries.  
*repens* W.  
*rigens* Jord.  
*rigidum* Hartm.  
*robustum* Fries.  
*rupicolum* Fries.  
*sabaudum* L.  
 —villosissimum.  
*saxifragum* Fries.  
*Schmidtii* Tausch.  
*speciosum* Horn.  
*stoloniferum* W. et Kit.  
*sylvestre* Tausch.  
*umbellatum* L.  
 —scabro-hirsutum.  
*Humea elegans* Sm.  
*Hymenopsis californica* Hook.  
*Hyoseris lucida* L.  
*Hypochaeris arachnoidea* Poir.  
*Balbisii* NoCCA.  
*Candollei* Regel.  
*glabra* L.  
 —hirsuta.  
*neapolitana* D C.  
*pinnatifida* Cyr.  
*radicata* L.  
*Intybellia pulchra* Mon.  
*Inula bifrons* L.  
*Bubonium* Jacq.  
*candida* Cass.  
*chrythmoides* D C.  
*germanica* L.  
*graveolens* Desf.  
*helenioides* Desf.  
 —flosculosus.  
*Helenium* L.  
*macrocephala* Boiss.  
*media* Biebrst.  
*Oculus-Christi* L.  
*Inula salicina* L.  
*speciosissima* D C.  
*squarrosa* L.  
 —spiraeifolia.  
*suaveolens* Jacq.  
*thapsoides* Spr.  
*Vaillantii* Vill.  
*verbascifolia* Poir.  
*viscosa* Desf.  
*Ismelia carinata* Sch. Bip.  
*Iva xanthifolia* Nutt.  
*Jasonia sicula* D C.  
*tuberosa* D C.  
*Jurinea alata* Cass.  
*spectabilis* F. et Mey.  
*Kalbfussia Mulleri* D C.  
*Salzmanni* Schultz.  
*Kentrophyllum haeticum* Boiss.  
*lanatum* D C.  
*tauricum* Fisch.  
*Koelpinia linearis* Pall.  
*Krigia caroliniana* Nutt.  
*virginica* W.  
*Kuhnia eupatorioides* L.  
*Lactuca altissima* Biebrst.  
*oleifera* Dne.  
*quercina* L.  
*virosa* L.  
*Lagascia mollis* Cav.  
*Lappa ampla* Kotschy.  
*edulis* Sieb.  
*grandiflora* H. P.  
*Kotschyi* Boiss.  
*macrosperma* Wallr.  
*major* Gaertn.  
*minor* D C.  
*tomentosa* All.  
*Lampsana adenophora* Boiss.  
*communis* L.  
*grandiflora* Biebrst.  
*intermedia* Biebrst.  
*Lasiospermum radiatum* Trevir.  
*Lasthenia glaberrima* D C.  
*Leontodon hastilis* L.  
*hispidus* L.  
*Leptopoda brachypoda* Torr. et Gray  
*Leptosine gigantea* Kellogg.  
*Leucanthemum maximum* D C.  
*vulgare* D C.  
*Leucopsidium arkansanum* D C.  
*Leuzea conifera* D C.  
*Leyssera capillifolia* D C.  
*Liatris odoratissima* W.  
*Ligularia gigantea* Sims.  
*Lindheimeria texana* Engelm.  
*Linosyris vulgaris* D C.  
*Lonas inodora* Gaertn.  
*Macheranthera tanacetifolia*  
*Ness.*  
*Macrorhynchus californicus*  
*Torr. et Gray.*  
*glaucescens* Schultz Bip.  
*laevigatus* Fisch.  
*Madia capitata* Nutt.  
*mellosa* Molin.  
*sativa* Molin.  
 —latifolia.  
*stellata* F. et Mey.  
*viscosa* Cav.  
*Maruta cotula* Cass.  
*lithuanica* Boiss.  
*Matricaria capensis* L.  
*Chamomilla* L.  
*globifera* Fenzl.  
*Melampodium divaricatum* D C.  
*paludosum* H. et B.  
*perfoliatum* H. et B.  
*rhomboideum* D C.  
*Melanthera deltoidea* Michx.  
*Metabasis aethnensis* D C.  
*cretensis* D C.  
*Microlonchus Delilianus*  
*Spach.*  
*Microlonchus salmanticus* D C.  
 —flore albo.  
*tenellus* Spach.  
*Microseris pygmaea* D C.  
*Monolopia major* D C.  
*Moscharia pinnatifida* R. et P.  
*Mulgedium floridanum* D C.  
*Myriactis Gmelini* D C.  
*Wallichii* Less.  
*Notobasis syriaca* Cass.  
*Obeliscaria columnaris* D C.  
*pinnata* D C.  
*pulcherrima* D C.  
*Onopordon Acanthium* L.  
*alexandrinum* Boiss.  
*Cardunculus* Boiss.  
*elongatum* Lam.  
*graecum* Boiss. et Heldr.  
*horridum* Vis.  
*Sibthorpii* Boiss. et Heldr.  
*virens* D C.  
*Oporinia autumnalis* Don.  
*Osteospermum moniliferum* L.  
*Othonna cheirifolia* L.  
*Ototheca arvensis* Fenz.  
*Pachylepis Kalmii* Less.  
*Palafoxia fastigiata* Less.  
*Hookeriana* Torr. et Gray.  
*texana* D C.  
*Pallenis spinosa* Cass.  
*Parthenium hysterothorus* L.  
*integrifolium* L.  
*Perideraea fuscata* Webb.  
*Phacelium pulchrum* Reichbch.  
*Phagnalon graecum* Boiss.  
*Pieridium arabicum* Hochts.  
*hispanicum* Poir.  
*tingitanum* Desf.  
*vulgare* Desf.  
*Pieris cupuligera* Dur.  
*hieracioides* L.  
*laciniata* Vis.  
*lappacea* Spr.  
*livida* Boiss.  
*pauciflora* W.  
*Sprengeriana* Lam.  
*Plagiis ageratifolius* D C.  
*grandiflorus* L'Herit.  
*Plejogyne microcephala* C.  
*Koch.*  
*Podolepis acuminata* R. Br.  
*Polymnia Uvedalia* L.  
*Podospermum intermedium*  
*D C.*  
*laciniatum* D C.  
*Prenanthes purpurea* L.  
*Prolongoa pseudo-anthemis*  
*Kunze.*  
*setabensis* Boiss. et Reut.  
*Ptarmica atrata* D C.  
*impatiens* D C.  
*macrophylla* D C.  
*vulgaris* D C.  
*Pulicaria arabica* Cass.  
*dysenterica* Gaertn.  
*odora* Reichbch.  
*sicula* Moric.  
*undulata* D C.  
*vulgaris* Cass.  
*Pyrethrum arvense* Salzm.  
*Balsamita* W.  
*callosum* Boiss.  
*carneum* Biebrst.  
*caucasicum* W.  
*corymbosum* W.  
*decipiens* C. A. Mey.  
*macrophyllum* W.  
*maritimum* Sm.  
*maylinum* H. Bon.  
*Myconis Moench.*  
*myriophyllum* Meyer.  
*niveum* Lag.  
*Parthenium* Sm.  
*Tchihatcheffii* Boiss.  
*Pyrropappus carolinianus* D C.  
*Reichardia intermedia* Aschs.  
*Rhagadiolus stellatus* Gaertn.  
*edulis* Gaertn.  
*Rhaponticum atriplicifolium*  
*D C.*  
*pulchrum* F. et Mey.  
*Rhynchopsidium sessiliflorum*  
*D C.*  
*Robertia taraxacoides* D C.  
*Rodigia commutata* Desv.  
*Rudbeckia angustifolia* L.  
*diversifolia* H. Berol.  
*fulgida* Ait.  
*hirta* L.  
*laciniata* L.  
*pinnata* Vent.  
*purpurea* L.  
*speciosa* Wend.  
*Santolina chamaecyparissus* L.  
*pectinata* Benth.  
 —glaucous.  
*rosmarinifolia* L.  
*villosa* Mill.  
*viridis* W.  
*Sanvitalia procumbens* Lam.  
 —flore pleno.  
*Schkuhria abrotanoides* Roth.  
*Sclerocarpus africanus* Jacq.  
*Scorzonera baetica* Boiss.  
*deliciosa* Guss.  
*hispanica* L.  
*latifolia* D C.  
*plantaginea* Schlicht.  
*rumicifolia* H. Vind.  
*villosa* Scop.  
*Senecio chrysanthemifolius*  
*Poir.*  
*Cineraria* D C.  
*crassifolius* W.  
*Doria* L.  
 —villosus.  
*flosculosus* Jord.  
*glaber* Less.  
*Jacobaea* L.  
 —campestris.  
*lyratifolius* Reichbch.  
*maritimus* L. fl. candidissimus.  
*Petasites* D C.  
*verbenafolius* Jacq.  
*viscosus* L.  
*Seriola aethnensis* L.  
*cretensis* L.  
*Serratula centauroides* L.  
*Gmelini* Ledeb.  
*heterophylla* Desf.  
*pinnatifida* Poir.  
*quinquefolia* Biebrst.  
*Siegesbeckia himalayensis* H.  
*Ber.*  
*iberica* W.  
*jurullensis* H. et B.  
*orientalis* L.  
*Silybum eburneum* Coss. et Dur.  
*marianum* Gaertn.  
*virens* Hort.  
*Silphium Asteriscus* L.  
*Hornemanni* Schrad.  
*integrifolium* Michx.  
*perfoliatum* L.  
*tetraquetrum* Rott.  
*trifoliatum* L.  
*Simsia megacephala* Schultz  
*Bip.*  
*subaristata* A. Gray.  
*Sogalginia trilobata* Cass.  
*Solidago canadensis* L.  
*elliptica* Ait.  
*glaberrima* Martens.  
*latifolia* L.  
*macrophylla* Pursh.  
*Mühlenbergii* Torr. et Gray.  
*nemoralis* Ait.  
*nutans* Desf.



Solidago recurvata W.  
rigida L.  
rugosa Mill.  
sempervirens L.  
Shortii Torr. et Gray.  
Sonchus arvensis L.  
fallax Wallr.  
longifolius Trevir.  
tenerrimus L.  
Sphenogyne speciosa Maund.  
versicolor D C.  
Sphaerocline nigellæfolia  
Schultz.  
Sphaeromorpha centipeda  
D C.  
Spilanthes Acmeia L.  
fusca H. P.  
oleracea L.  
Stenactis bellidifolia A. Br.  
—heterophylla.  
glabella Spach.  
speciosa Lindl.  
Stevia canescens H. et B.  
conferta D C.  
Eupatoria W.  
ivæfolia W.  
origanifolia Kunth.  
purpurea Pers.  
serrata Cav.  
Synedrella nodiflora Gaertn.  
Tagetes erecta L.  
—nana-plena.  
multifida D C.  
patula L.  
—nana.  
signata Bartl.  
—pumilla.  
sulphurea Hort.  
Tanacetum angulatum W.  
cilicium Boiss.  
globiferum D C.  
lacustre Fenz.  
macrophyllum Sch. Bip.  
Meyerianum Schultz.  
monspeliense Schrad.  
parthenifolium Schultz.  
tauricum H. Berol.  
vulgare L.  
Taraxacum caucasicum D C.  
dissectum Led.  
maculatum Jord.  
obovatum D C.  
palustre D C.  
pyropappum Boiss.  
rubrinerve Jord.  
Telekia cordiflora D C.  
Thelesperma Buridgianum Hort.  
filifolium A. Gray.  
Therogeron tenuifolius F. Muell.  
Tithonia tagetiflora Desf.  
Tlipsisocarpus bæticus Kunze.  
Trincia hirta D C.  
Tolpis barbata Gaertn.  
Tragopogon brevirostris D C.  
canus W.  
crocifolius L.  
floccosus W. et Kit.  
latifolius Boiss.  
minor Mill.  
mutabilis Jacq.  
porrifolius L.  
pratensis L.  
Tragosaris californica F. et Mey.  
Trichogyne cauliflora D C.  
Tridax procumbens L.  
Tripleurospermum maritimum  
Koch.  
Tripolium subulatum Nees.  
vulgare Nees.  
Tripteris cheirantifolia Schultz.  
Tyrimus leucographus Cass.  
Urospermum picroides Desf.  
Venidium calendulaceum Lees.  
cinerarium D C.

Verbesina alata L.  
oppositifolia Fresen.  
virginica L.  
Vernonia anthelmintica W.  
fasciculata Michx.  
novæboracensis W.  
præalta Lees.  
scaberrima Nutt.  
Viguiera prostrata D C.  
Wedelia hispida H. et B.  
Xanthium antiquorum Wallrth.  
arenarium Lasch.  
brevirostre Wall.  
canadense Mill.  
inæquilaterum D C.  
macrocarpum D C.  
spinosum L.  
Strumarium L.  
Xanthisma texanum D C.  
Xeranthemum annuum L.  
cylindraceum Sibth.  
erectum Presl.  
longepapposum F. et Mey.  
radiatum Lam.  
—flore pleno.  
Ximenesia encelioides Cav.  
—nana.  
Zacyntha verrucosa Gaertn.  
Zinnia elegans Jacq.  
—purpurascens.  
—violacea.  
Haageana Regel.  
multiflora L.  
—flava.  
tenuiflora Jacq.

## Lobeliaceæ.

Isotoma petræa Mull.  
senecioides D C.  
Lobelia azurea Hort.  
bicolor Curt.  
dentata Cav.  
Erinus L.  
heterophylla Labill.  
inflata L.  
triquetra L.

## Campanulaceæ.

Adenophora communis Fisch.  
coronata Alph. D. C.  
denticulata Fisch.  
Lamarckii Fisch.  
latifolia Fisch.  
Campanula alata Desf.  
attica Hort.  
americana L.  
barbata L.  
bononiensis L.  
capitata Reichbch.  
cephalotes Fisch.  
Cervicaria L.  
collina Biebrst.  
Cymbalaria Sibth.  
dichotoma L.  
—brachyata.  
divergens W.  
drabifolia Sibth.  
eximia Wend.  
foliosa Ten.  
formosa H. Bon.  
garganica Ten.  
glomerata L.  
Grosbeckii Heuff.  
gummifera W.  
Hohenackeri F. et Mey.  
Hostii Baumg.  
latifolia L.

Campanula Leudweini Horn.  
linifolia Lam.  
Lœfflingii Brot.  
Lychnitis Horn.  
Medium L.  
multiflora W. et Kit.  
obliquifolia Ten.  
pyramidalis L.  
ramosissima Sibth.  
rapunculoides L. β.  
rhomboidea L.  
rotundifolia L.  
sarmatica Ker.  
saxifraga Biebrst.  
sibirica L.  
subulata H. Bon.  
Tenorii Moret.  
Trachelium L.  
versicolor Sibth.  
Glossocomia clematidea F. et  
Mey.  
Michauxia campanuloides Juss.  
lævigata Vent.  
Phyteuma campanuloides  
Biebrst.  
canescens W. et Kit.  
limonifolium Sibth.  
Scheuchzeri All.  
Specularia castellana Lange.  
Speculum D. C.  
Trachelium cœruleum L.  
Wahlenbergia gracilis Alph. D C.  
(Austral.)  
lobelioides Alph. D C.

## Goodenoviæ.

Goodenia ovata Sm.

## Gesneriaceæ.

Gloxinia speciosa Lodd.

## Ericaceæ.

Clethra alnifolia L.  
Gaultheria hispida R. Br. (Aus-  
tral.)

## Primulaceæ.

Anagallis arvensis L.  
—carnea.  
cœrulea All.  
collina Schousb.  
elegans Hort.  
grandiflora Andr.  
indica Lindl.  
latifolia L.  
Monelli Desf.  
phœnicea Lam.  
Pilippii Hort.  
Androsace commutata Schleich.  
elongata L.  
maxima L.  
septentrionalis L.  
Lubinia mauritanica Spr.  
Lysimachia Ephemera L.  
thyrsiflora L.  
vulgaris L.  
Primula chinensis Lindl.  
officinalis Jacq.  
veris L.  
—hybrida.

## Myrsineaceæ.

Corynocarpus lævigatus Forst.  
(Austral.)

## Ebenaceæ.

Cargilia australis R. Br. (Aus-  
tral.)

## Oleaceæ.

Fraxinus Ornus L.  
oxycarpa W.  
sambucifolia Lam.  
Ligustrum italicum Mill.  
—xanthocarpum.  
japonicum Thunb.  
lucidum Ait.  
vulgare L.  
Notelæa ovata R. Br. (Austral.)  
Phillyrea latifolia L.  
media L.

## Jasmineæ.

Jasminum fruticans L.  
geniculatum Vent.  
gracile Andr.  
heterophyllum Wall.  
humile L.

## Apocynæ.

Alyxia ruscifolia R. Br. (Aus-  
tral.)  
Amsonia salicifolia Pursh.  
Apocynum hypericifolium Ait.  
Vinca rosea L.  
—flore albo.

## Asclepiadæ.

Arauja albens G. Don.  
Asclepias amœna L.  
curassavica L.  
Cornuti Dne.  
Douglasii Hook.  
incarnata L.  
lanuginosa Kunth.  
niyea L.  
princeps Bartl.  
Gomphocarpus fruticosus R. Br.  
Periploca græca L.  
lævigata Ait.  
Vincetoxicum medium D C.  
nigrum Moench.  
purpureum Dne.

## Gentianeæ.

Erythraea Centaurium Pers.  
Gentiana adscendens Pall.  
campestris L.  
cruciata L.  
septemfida Pall.

## Bignoniaceæ.

Catalpa Bunganna C. Mey.  
Kaempferi Dne.  
syringæfolia Sims.



*Eccremocarpus scaber* R. et P.  
*Tecoma radicans* Juss.  
stans Juss.

## Sesameæ.

*Martynia lutea* Lindl.  
proboscidea Glox.  
*Sesamum orientale* L.

## Hydrophyllæ.

*Cosmanthus viscidus* Alph. D C.  
*Ellisia Nicotela* W.  
*Eutoca divaricata* Benth.  
—Wrangeliana.  
*Hydrophyllum canadense* L.  
virginicum L.  
*Nemophila atomaria* F. et Mey.  
—discoidalis.  
—insignis Benth.  
—liniflora F. et Mey.  
—maculata Benth.  
—oculata Hort.  
*Phacelia circinnata* Jacq. fil.  
—bipinnatifida Michx.  
—congesta Hook.  
—tanacetifolia Benth.  
*Whitlavia grandiflora* Harvey.

## Polemoniaceæ.

*Collomia coccinea* Lehm.  
—pallida.  
—gracilis Dougl.  
—linearis Nutt.  
—stenosiphon Kunze.  
*Gilia achillæfolia* Benth.  
—rosea.  
—californica Benth.  
—capitata Dougl.  
—densiflora Benth.  
—minor.  
—diffusa H. Bon.  
—geminiflora Fisch.  
—grandiflora Hort.  
—laciniata R. et P.  
—liniflora Benth.  
—stricta Liebm.  
—tricolor Benth.  
—flore albo.  
*Phlox decussata* Hort.  
*Drumondii* Hook.  
—paniculata L.  
*Polemonium boreale* Adams.  
—cœruleum L.  
—dissectum.  
—lacteum.  
—pterospermum.  
—vulgare.  
—mexicanum Cerv.  
—pulchellum Bunge.  
—rupestre L.

## Convolvulaceæ.

*Convolvulus Aitonii* Lindl.  
—babylonicus Ten.  
—bicolor Desv.  
—cantabrica L.  
—cneorum L.  
—elongatus W.  
—farinosus L.  
—floridus L.  
—hastatus Hook.  
—hermanniæ L'Herit.

*Convolvulus mauritanicus* Boiss.  
—monstrosus Hort.  
—montevicensis Spr.  
—Nil L.  
—oleaefolius Sm.  
—pentapetaloides L.  
—pilosella Liebm.  
—plebejus Spr.  
—pseudo-siculus Cav.  
—rhyniospermus Hochst.  
—rufescens Chois.  
—Scammonia L.  
—siculus L.  
—tricolor L.  
—flore pleno.  
—undulatus Cav.  
*Cuscuta europæa* L.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*Ipomæa Aitonii* Lindl.  
—blapharosepala Hochst.  
—cœrulea Roxb.  
—alba lilacina.  
—picta alba.  
—cordigera Mart.  
—curassavica Balb.  
—elegans Hort.  
—formosa Hort.  
—picta.  
—hederacea L.  
—corolla quinquefida.  
—hirsutula Jacq. fil.  
—kermesina Van Hout.  
—lacunosa L.  
—luteola Jacq.  
—polymorpha R. et S.  
—Rosburghii Steud.  
—rubens Chois.  
—sibirica Pers.  
—superba Colla.  
*Pharbitis bilimbata* Lindl.  
—hispida Chois.  
—flore albo.  
—flore purpureo.  
*Quamoclit coccinea* Moench.  
—vulgaris Chois.  
—flore albo.

## Borragineæ.

*Amsinckia intermedia* F. et Mey.  
*Anchusa angustifolia* L.  
—asperrima Del.  
—Barrelierii Vitm.  
—elata Boiss.  
—hybrida Ten.  
—italica Retz.  
—officinalis L.  
—ovata Lehm.  
—paniculata Ait.  
—undulata L.  
*Arnebia hispidissima* Alph. D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
—flore albo.  
*Brunnera Barrelierii* Stev.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Caryolophia sempervirens* F. et Mey.  
*Cerintho major* L.  
—aspera.  
—retorta Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
—angustifolium W.  
—canescens W.  
—Dioscoridis Vill.  
—divaricatum Lehm.  
—glochidiatum Wall.  
—Heiney G. Don.  
—longiflorum Lehm.  
—mollissimum Lehm.  
—nebrodensis Guss.

*Cynoglossum officinale* L.  
—pictum Ait.  
*Echinopspermum cynoglossioides* Lehm.  
—diploloma Fisch.  
—heteracanthum Ledeb.  
—lave C. A. Mey.  
—patulum Lehm.  
—Redouskii Lehm.  
—strictum Ledeb.  
*Echium parviflorum* Moench.  
—rosulatum Lange.  
—violaceum L.  
*Heliophytum indicum* D C.  
—parviflorum D C.  
*Heliotropium curassavicum* L.  
—europæum L.  
—peruvianum L.  
—supinum L.  
—villosum W.  
*Lithospermum arvense* L.  
—distichum Ort.  
—latifolium Michx.  
—perenne L.  
—purpureo-cœruleum L.  
—tenuiflorum L. fil.  
*Lycopsis arvensis* L.  
—orientalis L.  
*Mattia angustifolia* G. Don.  
*Myosotis caespitosa* Schleich.  
—hispida Schleich.  
—intermedia Link.  
—lingulata Lehm.  
—sylvatica Hoffm.  
—versicolor Roth.  
*Nonea lutea* D C.  
—nigricans D C.  
—rosea F. et Mey.  
—violacea D C.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
*Paracaryum cappadocicum* Boiss.  
*Solenanthus angustifolius* F. et Mey.  
*Symphytum caucasicum* Biebrst.  
—echinatum Ledeb.  
—officinale L.  
—purpureum.  
—orientale L.  
—tauricum W.  
*Tournefortia fruticosa* R. Br.  
—heliotropioides Hook.  
*Trichodesma africanum* Lehm.  
—indicum Lehm.

## Hydroleaceæ.

*Wigandia caracasana* H. et B.  
—floribunda.  
—imperialis.  
—mexicana.

## Solanaceæ.

*Anisodus luridus* Link.  
*Atropa Belladonna* L.  
—fructu luteo.  
—minor.  
*Capsicum annum* L.  
—cerasiforme.  
—nigrum.  
—cordiforme Mill.  
—grossum L.  
—longum D C.  
—incrassatum.  
—recurvum.  
—microcarpum Spin.  
—testiculatum Vis.  
*Cestrum auriculatum* L'Herit.  
*Cyphomandra betacea* Mart.

*Datura Bertolonii* Parlat.  
—ceratocaulis Ort.  
—dubia Rich.  
—fastuosa L.  
—flore pleno.  
—Huberiana.  
—rubra.  
—ferox L.  
—gigantea H. Jen.  
—guayaquilensis H. et B.  
—Hummata Nees.  
—lævis L. fil.  
—Metel L.  
—muricata.  
—quercifolia H. et B.  
—Stramonium L.  
—Tatula L.  
*Dictyocalyx quadrivalvis* Hook.  
*Hyoscyamus albus* L.  
—sessilifolius.  
—canariensis Ker.  
—major Mill.  
—niger L.  
—agrestis.  
—pallidus W. et Kit.  
—physaloides L.  
—pusillus L.  
—reticulatus L.  
*Lycium afrum* L.  
—lanceolatum Poir.  
—mediterraneum Dun.  
—megistocarpum D C.  
—peruvianum Hort.  
—Trewianum R. et S.  
*Lycopersicum cerasiforme* Dun.  
—baccis rubris.  
—esculentum Mill.  
—baccis luteis.  
—pyriforme Dun.  
—racemigerum Lange.  
*Mandragora vernalis* Bertol.  
*Nicandra physalodes* Gaertn.  
—violacea H. Berol.  
*Nicotiana acuminata* Graham.  
—Berteriana Desf.  
—chinensis Fisch.  
—fragrans Bernh.  
—glaucia Graham.  
—glutinosa L.  
—graciliflora A. Br.  
—grandiflora purpurea Hort.  
—humilis Desf.  
—latissima Mill.  
—macrophylla Spr.  
—gigantea.  
—multivalvis Bot. Reg.  
—paniculata L.  
—rotundifolia Lindl.  
—rustica L.  
—pumila.  
—sanguinea Link. et Oll.  
—scabra H. M.  
—Tabacum L.  
—alipes.  
—gracilipes.  
—texana H. P.  
*Nolana atriplicifolia* Desf.  
—prostrata L.  
—tenella Lindl.  
*Petunia argentea* Hort.  
—hybrida Hort.  
—multiflora Hort.  
—nyctaginiflora Juss.  
—parviflora Juss.  
—violacea Hook.  
—atkinsiana.  
—vulgaris.  
*Physalis Alkekengi* L.  
—Alpini Jacq.  
—capsicifolia Dun.  
—curassavica L.  
—lancifolia Nees.  
—peruviana L.  
—pubescens L.



Saracha contorta R. et P.  
 Jaltomata Schlectd.  
 viscosa Schrad.  
 Solanum acanthifolium H. Er-  
 furt.  
 aculeatissimum Jacq.  
 aethiopicum L.  
 —inermis.  
 americanum Mill.  
 arboreum H. et B.  
 astroides Jacq.  
 atropurpureum Schrank.  
 —sanguineum.  
 aureum H. P.  
 Balbisii Dun.  
 Berterii H. P.  
 Besseri Weinm.  
 bonariense L.  
 Cervantesii Lag.  
 ciliatum Lam.  
 cinereum R. Br.  
 citrullifolium A. Br.  
 cymocarpum Fenz.  
 Dillenii Schult.  
 Douglasii Dun.  
 Dulcamara L.  
 fistulosum Rich.  
 Fontanesianum Dun.  
 glaberrimum Dun.  
 gracile Ott.  
 guineense Lam.  
 hederaceum Rich. (Austral.)  
 heterogamum Hort.  
 humile Bernh.  
 Hyxtrix R. Br.  
 incertum Dun. β.  
 integrifolium Poir.  
 laciniatum Ait. (Austral.)  
 macrophyllum H. Monsp.  
 marginatum L. fil.  
 memphiticum Mart.  
 Millerii Jacq.  
 nicotianæfolium Lag.  
 nigrum L.  
 —atriplicifolium.  
 —melanocerasum.  
 nodiflorum Jacq.  
 ochroleucum Bast.  
 oleraceum Rich.  
 opacum A. Br.  
 ovigerum Dun.  
 pomiferum Cav.  
 pseudocapsicum L.  
 pterocaulon Dun.  
 pyracanthum Jacq.  
 racemiflorum Dun.  
 radicans L.  
 reclinatam L'Herit.  
 retroflexum Dun.  
 sisymbriifolium Lam.  
 Texanum Dun.  
 Thoningianum Jacq. fil.  
 tomentosum L.  
 villosum Lam.  
 violaceum R. Br.  
 Zuccagnianum Dun.  
 Withania aristata Pang.  
 somnifera Dun.  
 —flexuosa.

#### Scrophulariaceæ.

Alonsoa Warscewiczii Reg.  
 Anarrhinum bellidifolium W.  
 Antirrhinum assurgens Buc.  
 hispanicum Chois.  
 Huetii Boiss.  
 majus L.  
 —angustifolium.  
 —flore roseo.  
 —ochroleuco.  
 —flore roseo.  
 —kermesinum.  
 —latifolium.  
 —pumilum.

Antirrhinum Orontium L.  
 —indicum.  
 —grandiflorum.  
 rupestre Boiss.  
 Bartsia Trixago L.  
 Browallia Czerwiakowski  
 Warscz.  
 demissa L.  
 grandiflora Graham.  
 Calceolaria glutinosa Heer. et  
 Regel.  
 pinnata L.  
 Celsia betonicæfolia Desf.  
 laciniata Poir.  
 orientalis L.  
 Chænostoma fœtidum Benth.  
 polyanthum Benth.  
 Chelone barbata Cav.  
 Collinsia bartsiaefolia A. Gray.  
 bicolor Benth.  
 Digitalis argyrostigma Fisch.  
 aurea Lindl.  
 ferruginea L.  
 Fontanesii Steud.  
 fuscescens W. et Kit.  
 gigantea Lam.  
 lævigata Kit.  
 lanata Ehrh.  
 leucocephala Sibth.  
 lutea L.  
 Mariana Boiss.  
 media Benth.  
 micrantha Roth.  
 nervosa Steud.  
 nevadensis Kunze.  
 obscura L.  
 parviflora Jacq.  
 purpurea L.  
 —flore albo.  
 —flore roseo.  
 sibirica Lindl.  
 Erinus alpinus L.  
 Linaria bipartita Desf.  
 capraria Moris.  
 chalepensis W.  
 Elatine Mill.  
 genistifolia Mill.  
 italica Trev.  
 littoralis W.  
 minor Desf.  
 organifolia D C.  
 prætermissa Delastr.  
 purpurea Mill.  
 reticulata Desf.  
 saxatilis Hoffm.  
 spuria W.  
 striata D C.  
 supina Desf.  
 triphylla Mill.  
 Lindenbergia ruderalis Aschers.  
 Lyperia diandra E. Mey.  
 violacea L.  
 Maurandia antirrhiniflora  
 H. et B.  
 Barcklayana Bot. Reg.  
 semperflorens Ort.  
 Mazus rugosus Lour.  
 Mimulus cardinalis Lindl.  
 Tilingii Regel.  
 Nemesia floribunda Lehm.  
 Nycterinia selaginoides Benth.  
 Paulownia imperialis Sieb. et  
 Zucc.  
 Pentastemon campanulatum W.  
 —angustifolium.  
 —atropurpureum.  
 Digitalis Nutt.  
 glaber Pursh.  
 glandulosum Dougl.  
 grande Nutt.  
 hirsutum W.  
 lævigatum Soland.  
 Mackeyanum Know. et West.  
 perfoliatum A. Brong.

Pentastemon pubescens Soland.  
 —angustifolium.  
 —multiflorum.  
 Schizanthus pinnatus R. et P.  
 Scrophularia alata Gill.  
 alpestris Gray.  
 aquatica L.  
 —oblongata.  
 auriculata L.  
 betonicæfolia L.  
 canina L.  
 chrysantha Jaub. et Sp.  
 congesta Stev.  
 grandidentata Ten.  
 lucida L.  
 nodosa L.  
 sambucifolia L.  
 Scopoli Hopp.  
 Scorodonia L.  
 Timolea Boiss.  
 vernalis L.  
 Verbascum Blattaria L.  
 Boerhavia L.  
 Chaixii Vill.  
 densiflorum Bertol.  
 fœtidum H. M.  
 Lagurus Fisch.  
 majale D C.  
 phlomoides L.  
 phœniceum L.  
 pulverulentum Curt.  
 rigidum Boiss. et Heldr.  
 Schraderi Mey.  
 sinuatum L.  
 Stevenii Trev.  
 Thapsus L.  
 virgatum With.  
 Veronica agrestis L.  
 Anagallis L.  
 Bachoffenii Heuff.  
 Beccabunga L.  
 Buxbaumii Ten.  
 candidissima Bouché.  
 Chamædryas L.  
 crassifolia Wierzb.  
 crista-galli Stev.  
 digitata Lam.  
 elegans D C.  
 gentianoides Vahl.  
 grandis Fisch.  
 hederæfolia L.  
 incana L.  
 longibracteata Link.  
 longiflora R. et S.  
 —puberula.  
 longifolia D C. Fl. Fr.  
 maritima Schrad.  
 —foliis oppositis.  
 —foliis ternis.  
 micrantha Link. et Hoffm.  
 monstrosa Hort.  
 officinalis L.  
 perfoliata R. Br.  
 romana L.  
 salicifolia Forsk. (Austral.)  
 speciosa Hook.  
 spicata polystachya D C.  
 Fl. Fr.  
 spuria L.  
 —foliis ternis.  
 Teucrium L.  
 virginica L.  
 Waldsteiniana Schott.

#### Acanthaceæ.

Acanthus Candelabrum Hort.  
 latifolius rigidus Hort.  
 longifolius D C.  
 lusitanicus Hort.  
 mollis L.  
 niger Mill.

Acanthus Schottianus H. Vind.  
 spinosus L.  
 Adhatoda furcata Nees.  
 Andrographis echioides Nees.  
 Asteracanthus longifolia Nees.  
 Cirtanthera Pohliana Nees.  
 Dicyptera resupinata Juss.  
 Dipteracanthus micranthus Nees.  
 parviflorus Nees.  
 patulus Nees.  
 strepens Lecomt.  
 Holtzendorffia caraccasana Kl.  
 Monechma bracteatum Hochst.  
 debile Nees.  
 Peristrophe bicaliculata Nees.  
 Rostellaria abyssinica A. Brong.  
 Thunbergia alata Hook.  
 Backeri Hort.

#### Verbenaceæ.

Callicarpa americana L.  
 arborea Roxb.  
 cana L.  
 tomentosa Hook.  
 Clerodendrum tomentosum  
 R. Br.  
 Duranta Ellisia L.  
 Lantana asperata Desf.  
 alba Mill.  
 Bonardi Hort.  
 coccinea Lodd.  
 crocea Jacq.  
 glutinosa Popp.  
 grandiflora Hort.  
 hexangularis Ott.  
 Kisi A. Rich.  
 Moritana Hort.  
 pulcherrima Hort.  
 salvifolia Jacq.  
 scabra Wall.  
 trifolia L.  
 Lippia citriodora Kunth.  
 nodiflora Rich.  
 Priva echinata Guss.  
 Verbenam angustifolia Michx.  
 Aubletia L.  
 bonariensis L.  
 bracteata Cav.  
 hastata L.  
 hispida R. et P.  
 littoralis H. et B.  
 officinalis L.  
 paniculata Lam.  
 pinnatifida Lam.  
 prostrata R. Br.  
 scabra Vahl.  
 supina L.  
 venosa Gill.  
 Vitex Agnus castus L.  
 —flore carneo.  
 incisa Lam.

#### Selagineæ.

Dischisma arenarium E. Mey.  
 Hebenstreitia dentata L.  
 tenuifolia Schrad.

#### Labiatae.

Acrocephalus ciliatus Benth.  
 Ajuga Chamæpitys Schreb.  
 Amethystea cærulea L.  
 Anisomeles ovata R. Br.  
 Ballota africana Benth.  
 hirsuta Benth.  
 italica Benth.



- Ballota nigra* L.  
*pseudo-dictamnus* Benth.  
*Betonica officinalis* L.  
*Brunella alba* Pall.  
*australasica* Moric.  
*elongata* Dougl.  
*grandiflora* L.  
*hyssopifolia* L.  
*vulgaris* L.  
 —laciniata.  
 —parviflora.  
 —pinnatifida.  
 —rubra.  
*Calamintha altaica* Reichbch.  
*Clinopodium* Benth.  
*graveolens* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*Nepeta* Link.  
*officinalis* L.  
 —altissima.  
 —villosissima.  
*patavina* Host.  
*rotundifolia* Benth.  
*umbrosa* D C.  
*Cedronella triphylla* Moench.  
*Cleonia lusitanica* L.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
*atlanticum* Noe.  
*Dracocephalum Moldavica* L.  
 —flore albo.  
*nutans* L.  
*peltatum* L.  
*peregrinum* L.  
*thymiflorum* L.  
*Elsholtzia cristata* W.  
*Patrini* Lepech.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
 —pinnatisecta.  
*Galeopsis bifida* Boenning.  
*cannabina* Roth.  
*ochroleuca* Lam.  
*pyrenaica* Bartl.  
*Tetrahit* L.  
*Hedeoma pulegioides* Pers.  
*Hyptis pectinata* Poit.  
*Hyssopus officinalis* L.  
 —albiflorus.  
 —ruber.  
*Lallemantia canescens* F. et Mey.  
*peltata* F. et Mey.  
*Lamium album* L.  
*amplexicaule* L.  
*maculatum* L.  
*Lavandula lanata* Boiss.  
*multifida* L.  
*pubescens* Dne.  
*Spica* D C.  
 —latifolia.  
*Leonotis nepetaefolia* R. Br.  
*Leonurus altaicus* Spr.  
*Cardiaca* L.  
 —laciniatus.  
 —multifidus.  
*glaucescens* Bunge.  
*Marrubium* L.  
*sibiricus* L.  
*tataricus* L.  
*villosus* Desf.  
*Leucas aspera* Spr.  
*indica* R. Br.  
*martinicensis* R. Br.  
*urticaefolia* R. Br.  
*Lophanthus anisatus* Benth.  
*nepetoides* Benth.  
*rugosus* F. et Mey.  
*Lycopus europæus* L.  
*exaltatus* L. fil.  
*Majorana crassifolia* Benth.  
*Marrubium Alysson* L.  
*astracanicum* Jacq.  
*candidissimum* L.  
*catariæfolium* Desp.  
*creticum* Mill.  
*cuneatum* Russel.
- Marrubium frutescens* Hort.  
*incanum* Desr.  
*Kotschyii* Boiss.  
*leonuroides* Desv.  
*peregrinum* L.  
 —strictum.  
*sericeum* Boiss.  
*supinum* L.  
*vulgare* L.  
 —lanatum.  
*Melissa Acinos* Benth.  
*alpina* Benth.  
*hirsuta* Balb.  
*officinalis* L.  
 —altissima.  
*Mentha aquatica* L.  
 —glabrata.  
*crispa* L.  
*crispata* Schrad.  
*lavandulacea* W.  
*Pulegium* L.  
*rotundifolia* L.  
*suavis* Guss.  
*sylvestris* L.  
 —nemorosa.  
*tomentosa* Urbill.  
*viridis* L.  
*Micromeria bonariensis* Fisch.  
*græca* Benth.  
*marifolia* Benth.  
*microphylla* Benth.  
*rupestris* Reichbch.  
*Molucella lævis* L.  
*spinosa* L.  
*Monarda aristata* Nutt.  
*Bradburiana* Beck.  
*fistulosa* L.  
*Kalmiana* Pursh.  
*rugosa* Ait.  
*Moschosma ocymoides* Benth.  
*Nepeta angustifolia* Vahl.  
*botryoides* Ait.  
*carpatia* Benth.  
*Cataria* L.  
 —citriodora.  
*cærulea* Ait.  
*cyanea* Stev.  
*grandiflora* Biebrst.  
*italica* L.  
*latifolia* D C.  
*Nepetella* L.  
 —major.  
*parnasica* Boiss.  
*pectinata* L.  
*Reichenbachiana* F. et Mey.  
*spatulata* Hort.  
*tuberosa* L.  
*ucranica* L.  
*Ocimum aduncum* Vis.  
*harbulatum* Del.  
*Basilicum* L.  
 —anisatum.  
 —difforme.  
 —thyrsiflorum.  
 —urticaefolium.  
*canum* Sims.  
*carnosum* Link. et Ott.  
*crassifolium* Hort.  
*gratissimum* L.  
*melissæodorum* Vis.  
*minimum* L.  
*Petitianum* A. Rich.  
*Origanum castratum* Savi.  
*fortuitum* Savi.  
*Majorana* L.  
*majoricum* Cambess.  
*normale* Don.  
*vulgare* L.  
 —prismaticum.  
 —symirnaeum.  
*Perilla arguta* Benth.  
*ocimoides* L.  
 —crispa.  
*Phlomis americana* H. Gant.
- Phlomis ferruginea* Ten.  
*fruticosa* L.  
 —latifolia.  
*Herba-venti* L.  
*lanata* W.  
*Lychnitis* L.  
*Nissolii* L.  
*pungens* L.  
*Russeliana* Lag.  
*tuberosa* L.  
*virens* D C.  
*Physostegia virginica* Benth.  
*Plectranthus glaucocalyx* Maximow.  
*parviflorus* W.  
*tomentosus* E. Mey.  
*Prasium majus* L.  
*Pycnanthemum pilosum* Nutt.  
*Rosmarinus officinalis* L.  
*Salvia abyssinica* Jacq.  
*ægyptiaca* L.  
*Æthiopsis* L.  
*algeriensis* Desf.  
*amarissima* Ort.  
*argentea* L.  
*aurita* Thunb.  
*austriaca* L.  
*Baumgartenii* Heuff.  
*bicolor* Lam.  
*bætica* Boiss.  
*cadmica* Boiss.  
*campestris* Biebrst.  
*camphorata* Hort.  
*canariensis* L.  
*Candelabrum* Boiss.  
*ceratophylla* L.  
*ceratophylloides* L.  
*chionantha* Boiss.  
*clandestina* L.  
*coccinea* L.  
*disermas* L.  
*dumetorum* Andr.  
*farinacea* Benth.  
*filamentosa* Benth.  
*gigantea* Desf.  
*glutinosa* L.  
*graciliflora* Mart. et Gal.  
*grandiflora* Ettling.  
*Halleri* Fisch.  
*hirsuta* Jacq.  
*hispanica* L.  
*Horminum* L.  
 —rubra.  
*indica* L.  
*interrupta* Schousb.  
*japonica* Thunb.  
*lanceolata* H. M.  
*lyrata* L.  
*napifolia* Jacq.  
*nemorosa* L.  
*nilotica* Vahl.  
*officinalis* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*pratensis* L.  
*prismatica* Cav.  
*Rœmeriana* Schlecht.  
*rhubifolia* R. et P.  
*runcinata* L. fil.  
*Sachetii* H. Prag.  
*Sclarea* L.  
*Sibthorpii* Sims.  
*spinosa* L.  
*splendens* Ker.  
*Stendneri* A. Br.  
*sylvestris* L.  
*Tenorii* Schrank.  
*tiliaefolia* Vahl.  
*tingitana* Ettling.  
*triangularis* Thunb.  
*triloba* L.  
 —alba.  
*Verbenaca* L.  
*verticillata* L.
- Salvia virgata* Ait.  
*viscosa* Jacq.  
*Satureja cuneifolia* Ten.  
 —glabrieuscula.  
*intermedia* C. A. Mey.  
*montana* L.  
 —illirica.  
*variegata* Host.  
*Scutellaria albida* L.  
*alpina* L.  
 —flore albo.  
 —flore cœrulescente.  
*altissima* L.  
*lateriflora* L.  
*ni-grescens* Spr.  
*peregrina* L.  
*rupestris* Boiss. et Heldr.  
*tubiflora* Benth.  
*Sideritis canariensis* L.  
*linearifolia* Lam.  
*montana* L.  
*perfoliata* L.  
*Stachys annua* L.  
*arenaria* Vahl.  
*Betonica* Benth.  
*circinnata* L'Herit.  
*cretica* L.  
*citrina* Heldr.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*intermedia* Ait.  
*italica* Mill.  
 —pungens.  
*jugalis* Burch.  
*lanata* Jacq.  
*latifolia* Ait.  
*longispica* Boiss.  
*maritima* L.  
*menthaefolia* Vis.  
*pubescens* Ten.  
*ramosissima* Rochel.  
*recta* L.  
*sericea* Wallr.  
*setifera* C. A. Mey.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium Arduini* L.  
*Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*capitatum* L.  
*Chamædrys* L.  
*cubense* L.  
*flavum* L.  
*fruticans* L.  
*hircanicum* L.  
*lusitanicum* Lam.  
*orientale* L.  
*Polium* L.  
*Scorodonia* L.  
*Thymus capitatus* Link.  
*panonicus* All.  
*Serpyllum* L.  
*Zygis* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.
- Globulariææ.
- Globularia vulgaris L.
- Plumbagineæ.
- Armeria elongata* Hoffm.  
*formosa* Hort.  
 —alba nana.  
*plantaginea* W.  
*purpurea* Koch.  
*splendens* Webb.  
*Wetwischii* Boiss.



Goniolimon coccineum Boiss.  
eximium Boiss.  
tataricum R. Br. (Austral.)  
Plumbagella micrantha Spach.  
Plumbago zeylanica L.  
Statice Bonduelli Lestib.  
calcareæ Todaro.  
cosyrensis Guss.  
Dodartii Girard.  
duriuscula Girard.  
echioides L.  
latifolia Sm.  
oleaefolia Scop.  
panormitana Todaro.  
pectinata Ait.  
psiloclada Boiss.  
sareptana A. Beck.  
sinuata L.  
Smithii Ten.  
spathulata Desf.  
tatarica L.  
tripteris Del.  
virgata W.

## Plantagineæ.

Plantago acanthophylla Dne.  
albicans L.  
alpina L.  
amplexicaulis Cav.  
arborescens Poir.  
arenaria W. et Kit.  
asiatica L.  
bonariensis H. Ch.  
Candollei Rapin.  
carinata Schrad.  
Coronopus L.  
—angustifolia.  
—Cupani.  
cretica L.  
cucullata Lam.  
Cynops L.  
Eschscholziiana F. et Mey.  
garganica Ten.  
guaphalodes Nutt.  
Hookeriana F. et Mey.  
indica L.  
kamtschatica Link.  
Lagopus L.  
lanceolata L.  
macrorrhiza Poir.  
maritima L.  
—pubescens.  
maxima Ait.  
major L.  
—rosea.  
mauritanica Boiss. et Reut.  
microcephala Poir.  
Psyllium L.  
saxatilis Biebrst.  
Serraria L.  
stricta Schousb.  
virginica L.  
Webbii Barnd.

## Nyctagineæ.

Allionia violacea L.  
Boerhavia viscosa Lag.  
Mirabilis Denrightiana H.  
Nancy.  
dichotoma L.  
Jalapa L.  
—ambigua.  
—planiflora.  
leptosiphon Kotschy.  
longiflora L.  
Oxybaphus Cervantesii Lag.  
chilensis Steud.  
cucullatus Choiss.

Oxybaphus glabrifolius Wahl.  
viscosus L'Herit.

## Amarantaceæ.

Achyranthes alba Ecklon.  
argentea Lam.  
crispa Desf.  
virgata Moq.  
Acnida tuberculata Moq.  
Acroglochis persicarioides Moq.  
Ærua javanica Juss.  
radicans Mart.  
Albersia Blitum Kunth.  
—rubens.  
gracilis Webb et Bertel.  
Alternanthera ficoides R. Br.  
sessilis R. Br.  
Amaranthus albus L.  
Caracu Zucc.  
caudatus L.  
—chlororuber.  
chlorostachys W.  
cruentus L.  
flavus L.  
gangeticus W.  
gracilis Poir.  
gracizans L.  
hybridus L.  
hypochondriacus L.  
lividus L.  
melancholicus L.  
—ruber.  
monstrosus Hort.  
olbiensis Hort.  
oleraceus L.  
paniculatus L.  
—maculatus.  
polygonoides L.  
recurvatus H. P.  
retroflexus L.  
rigidus Schult.  
sanguineus L.  
speciosus Don.  
spinus L.  
strictus W.  
sylvestris Desf.  
Amblogyna polygonoides Rafn.  
Celosia albida W.  
argentea Moq.  
aurantiaca Hort.  
—nana-pyramidalis.  
cristata L.  
—splendens.  
margaritacea L.  
Chamissoa pyramidalis Moq.  
Cyathula tomentosa Moq.  
Deeringia indica Spr.  
Digera arvensis Forsk.  
Euxolus caudatus Moq.  
viridis δ rubens Moq.  
Frœlichia floridana D C.  
gracilis Moq.  
Gomphrena aurantiaca Dne.  
decumbens Jacq.  
globosa L.  
—carnea.  
—variegata.  
Haageana Hort.  
Mengea tenuifolia Moq.  
Pupalia atropurpurea Moq.  
Scleropus crassipes Moq.  
Thelanthra polygonoides Moq.

## Salsolæ.

Agriophyllum squarrosum Moq.  
Anabasis aphylla L.  
Atriplex hastata L.  
hortensis L.  
—rubra.

Atriplex littoralis L.  
nitens Rebert.  
rosea α D C.  
sibirica L.  
spongiosa H. Melb.  
tatarica L.  
Axyris hybrida L.  
Beta Cicla L.  
orientalis Moq.  
patellaris Moq.  
patula Ait.  
procumbens Ehrh.  
scutellaris Moq.  
trygina W. et Kit.  
Blitum Bonus-Henricus C. A.  
Mey.  
capitatum L.  
petiolare Link.  
polymorphum C. A. Mey.  
rubrum Reichbch.  
—crassifolium.  
virgatum L.  
—minus.  
Chenopodina altissima Moq.  
salsa Moq.  
Chenopodium ambrosioides L.  
Atriplicis L.  
Botrys L.  
chilense Schrad.  
fetidum Schrad.  
glaucum L.  
hybridum L.  
murale L.  
punctulatum Scop.  
Quinoa W.  
rubricaulis Schrad.  
urbicum L.  
Corispermum hyssopifolium L.  
—densiflorum.  
Marshallii Stev.  
nitidum Kit.  
Pallasii Stev.  
Cycloloma platyphyllum Moq.  
Echinopsilon eriophorum Moq.  
hyssopifolium Moq.  
Enchylæna tomentosa R. Br.  
Eurotia ceratoides C. A. Mey.  
Hablitzia tamnoides Biebrst.  
Kochia arenaria Roth.  
—glabra.  
Monolepis chenopodioides β tri-  
fida Schrad.  
Polynemum arvense L.  
—majus.  
Rhagodia nutans R. Br.  
Roubieva multifida Moq.  
Salsola collina C. A. Mey.  
crassa Biebrst.  
Kali L.  
—angustifolia.  
Schoberia corniculata F. et Mey.  
Suæda attissima δ Pall.  
fruticosa Moq.

## Basellaceæ.

Basella alba L.  
comosa Jacq.  
cordifolia Lam.  
ramosa Jacq.  
rubra L.  
Boussingaultia baselloides H.  
et B.

## Phytolacceæ.

Pircunia esculenta V. Hout.  
stricta Moq.  
Phytolacca acinosa Roxb.  
octandra L.  
rugosa Al. Br. et Bouché.

Rivina aurantiaca Hort.  
humilis L.  
octandra L.  
purpurascens Schrad.

## Polygonaceæ.

Atraphaxis lanceolata Meisn.  
Emex spinosa Campd.  
Fagopyrum carinatum Moench.  
dentatum Moench.  
emarginatum Moench.  
membranaceum Moench.  
tataricum Gærtm.  
Polygonum alpestre Wall.  
argyrocoleon Kunze.  
aviculare L.  
Bistorta L.  
Bellardi All.  
Convolvulus L.  
divaricatum L.  
frutescens Arrab.  
herniarioides Del.  
incanum Sm.  
laphifolium L.  
maritimum L.  
minus Huds.  
nodosum Pers.  
orientale L.  
—flore albo.  
—nanum.  
Persicaria L.  
polymorphum Meisn.  
tinctorium Lour.  
virginianum L.  
Rheum tetragonopus Mart.  
undulatum L.  
Rumex Acetosa L.  
ægyptiacus L.  
alpinus L.  
arifolius L.  
cordifolius Horn.  
crispus L.  
dentatus L.  
domesticus Hartm.  
Gmelini Turtsch.  
græcus Boiss. et Heldr.  
hamatus Trevir.  
Hydrolapathum Huds.  
littoralis H. et B.  
longifolius H. et B.  
Marschallianus Reichbch.  
Mülleri Meisn.  
Nemolapathum Ehrh.  
nemorosus Schrad.  
obtusifolius L.  
olimpicus Boiss.  
palustris Sm.  
papillaris Boiss. et Reut.  
Patientia L.  
polygonifolius Loud.  
pratensis Mert.  
pulcher L.  
purpureus Poir.  
reticulatus Bess.  
salicifolius Weinm.  
sanguineus L.  
Stuedelii Hoschst.  
strictus Link.  
undulatus W.  
vesicarius L.  
Teloxis aristata Moq.

## Datiscacæ.

Datisca cannabina L.

## Laurineæ.

Laurus nobilis L.  
—tenuifolia.



**Elæagneæ.**

Elæagnus angustifolia L.

**Aristolochiææ.**Asarum canadense L.  
Aristolochia ciliosa Benth.**Begoniaceæ.**Begonia hydrocotilifolia Hook.  
semperflorens Link.**Euphorbiaceæ.**

Acalypha brachistachya Horn.  
caroliniana Wall.  
cordata Tunb.  
hispida W.  
virginica L.  
Claoxylon australe Baill. (Austral.)  
Emblica officinalis Gartn.  
Euphorbia canariensis L.  
ceratocarpa Ten.  
coralloides L.  
dentata Michx.  
Engelmanni Boiss.  
falcata L.  
graminea Jacq.  
helioscopia L.  
helioscopioides Losc.  
hyberna L.  
hypericifolia L.  
Lagascæ Spr.  
Lathyris L.  
maculata L.  
medicaginea Boiss.  
Myrsinites L.  
nutans H. M.  
oblongata Griseb.  
pilosa L.  
—altissima.  
platyphylla L.  
prostrata Ait.  
prunifolia Jacq.  
pubescens Vahl.  
Regis Jubæ Webb.  
Schimperiana Hochst.  
segetalis Lam.  
semiperfoliata Viv.  
serrata L.  
terraccina L.  
trapezoidalis Vis.  
variegata Colla.  
virgata W. et Kit.  
Mercurialis ambigua L. fil.  
Poinsettia cyatophora Bartl.  
heterophylla Gke.  
Ricinus africanus W.  
communis L.  
—armatus.  
—minor.  
—nanus.  
compactus Hort.  
elegantissimus Hort.  
inermis Jacq.  
leucocarpus H. Berol.  
lividus Jacq.  
macrostachyus Hort.  
rutilans H. Berol.  
sanguineus Hort.  
tunisensis Desf.  
viridis W.

**Monimiaceæ.**Doryphora Sassafras Endl. (Austral.)  
Edycaria dentata Forst. (Austral.)**Urticaceæ.**

Broussonetia papyrifera Vent.  
Cannabis chinensis Hort.  
himalayana Hort.  
Forskolea angustifolia Retz.  
viridis Ehrhbg.  
Parietaria diffusa Mert. et Koch.  
Urtica cannabina L.  
dioica L.  
Dodartii L.  
hispida D C.  
palmata Forsk.  
pentandra Roxb.  
pilulifera L.

**Moreæ.**

Ficus macrophylla Desf. (Austral.)  
religiosa Forsk.  
symphitifolia Lam. (Austral.)  
Maclura aurantiaca Nutt.

**Betulaceæ.**

Alnus glutinosa W.  
Betula alba L.

**Celtideæ.**

Celtis australis L.  
occidentalis L.  
Tournefortii Lam.

**Coniferæ.**

Abies pectinata D C.  
Pinsapo Boiss.  
Callitris cupressiformis Sweet.  
Cedrus deodara Load.  
Libani Barr.  
Chamæcyparis Lawsoniana Parl.  
sphæroidea Spach.  
Cryptomeria japonica Don. (Austral.)  
Cupressus Corneyana Hort.  
funeris Endl.  
glauca Lam.  
horizontalis Mill.  
Lindleyana Hort. (Austral.)  
pendula Hort.  
torulosa Lamb.  
Ephedra altissima Desf.  
distachya L.  
Juniperus cinerascens Hort.  
communis L.  
—caucasica.  
excelsa Biebrst.  
macrocarpa Sibth.  
phœnicea L.  
virginiana L.  
Pinus alepensis Mill.  
excelsa Wall.

Pinus pinaster Ait.  
pyrenaica Lapeyr.  
sylvestris L.  
Taxus baccata L.  
canadensis W.  
pyramidalis Hort.  
Thuja gigantea Dougl.  
occidentalis L.  
orientalis L.  
—compacta.  
—glauca.  
—intermedia.  
—microcarpa.  
—nepalensis.  
—pyramidalis.  
—stricta.  
—tatarica.

**Alismaceæ.**

Alisma Plantago L.  
Triglochin Barrelieri Lois.  
maritimum L.

**Najadeæ.**

Potamegeton crispum L.

**Zyngiberaceæ.**

Hedychium aurantiacum Rosc.

**Cannaceæ.**

Canna Achiras Gillies.  
Anni Hort.  
coccinea Ait.  
—floribunda.  
commutata Bouché.  
chinensis W.  
esculenta Lodd.  
excelsa Lodd.  
exigua H. Berol.  
heliconæfolia H. Berol.  
indica L.  
Jacquini Bouché.  
Karstenii Bouché.  
Kegeliana H. Berol.  
Lamberti Lindl.  
lanuginosa Rosc.  
Lüpkeana Bouché.  
lutea Rosc.  
—paniculata.  
—pallida.  
musæfolia hybrida Hort.  
mutabilis Bouché.  
nepalensis Vall.  
patens H. Neap.  
polymorpha H. Berol.  
portoricensis Hort.  
sanguinea Hort.  
Schubertii Bouché.  
tenuiflora Bouché.  
texensis Bouché.  
Tinei Tod.  
zebrina Hort.  
Thalia dealbata Fras.

**Musaceæ.**

Musa trigloditarum L. (Austral.)

**Irideæ.**

Gladiolus communis L.  
imbricatus L.

Iris acuta W.  
æquiloba Ledeb.  
Blondowi Ledeb.  
dichotoma L. fil.  
erratica Todaro.  
Fieberi Seidl.  
flexuosa Mart.  
longifolia Sweet.  
Guldenstædtiana Biebrst.  
halophila Pall.  
juncea Poir.  
livida Booth.  
longifolia Sweet.  
moldavica Hort.  
notha Biebrst.  
odorata Pers.  
pallida Lam.  
plicata Lam.  
pomeridiana Fisch.  
Pseudacorus L.  
sibirica L.  
Sogdiana Bunge.  
songarica Schrank.  
spuria L.  
stenogyna D C.  
superba Berg.  
triflora Balb.  
tuberosa L.  
xiphioides Ehrh.  
Ixia fragrans Jacq.  
Moræa bicolor Bot. Mag.  
iridioides L.  
Sisyrinchium Bermudiana L.  
chilense Hook.  
gramineum Lam.  
laxum Link.  
—major.  
micranthum Cav.  
Nuttallii Sweet.  
striatum Sm.  
tenuifolium H. et B.  
Tigridia Pavonia Pers.  
Tritonia aurea Pappe.  
deusta Ker.

**Amarillydeæ.**

Alstrœmeria bicolor Lodd.  
chilensis J. Cree.  
Pelegrina L.  
psittacina Lehm.  
Amarillys verecunda Schultz.  
Himantophyllum miniatum Hook.  
Narcissus Jonquilla L.

**Dioscoreæ.**

Dioscorea Batatas Dne.

**Smilaceæ.**

Convallaria multiflora L.  
verticillata L.  
Ruscus aculeatus L.  
Smilax aspera L.  
glyciphylla Sm. (Austral.)  
Tamus communis L.

**Liliaceæ.**

Agapanthus umbellatus L'Herit.  
Allium acutangulum Schrad.  
altaicum Schrank.  
angulosum L.  
arenarium L.  
Babingtonii Boreau.



- Allium carolinianum* Red.  
*ciliatum* Cyr.  
*fallax* Schultz.  
*flavosum* L.  
*flavidum* Ledeb.  
*flavum* L.  
*glaucum* H. P.  
*græcum* D. C.  
*guttatum* Stev.  
*neapolitanum* Cyr.  
*nigrum* L.  
*odorum* L.  
*Ophioscorodon* Don.  
*orientale* Boiss.  
*Pallasii* Murr.  
*pendulinum* Ten.  
*Purshii* Don.  
*ramosum* L.  
*Schœnoprasum* L.  
*senescens* L.  
*stellerianum* W.  
*spirale* W.  
*strictum* Schrad.  
*subhirsutum* L.  
*vernale* Tineo.
- Aloe latifolia* Haw.  
*Arthropodium cirrhatum* R. Br.  
*paniculatum* R. Br. (Austral.)  
*pendulum* Spr.  
*Asparagus balticus* H. Valent.  
*caspicus* H. Vind.  
*glycycaurus* Kunth.  
*longifolius* Fisch.  
*officinalis* L.  
*scaber* Lowe.  
*trichophyllus* Bunge.  
*verticillatus* L.
- Asphodeline liburnica* Reichbch.  
*Asphodelus clavatus* Roxb.  
*fistulosus* L.  
*luteus* L.  
*ramosus* L.  
*subalpinus* Gr. et Godr.  
*tenuifolius* Cav.
- Bowia volubilis* Hartw.  
*Bulbine annua* W.  
*frutescens* W.  
*semibarbata* Haw.
- Cæsia corymbosa* R. Br. (Austral.)  
*Cordylina australis* Endl. (Austral.)  
*Forsteri* Muell. (Austral.)  
*indivisa* Steud. (Austral.)  
*Czackia Liliastrium* Andr.  
*Dianella cœrulea* Sims. (Austral.)  
*longifolia* R. Br.
- Echeandia eleutherandra* C. Koch.  
*Eremurus caucasicus* Stev.  
*spectabilis* Biebrst.  
*Eucemis punctata* Ait.  
*Eustrephus latifolius* R. Br. (Austral.)  
*Fritillaria imperialis* L.  
*Funckia subcordata* Spr.  
*Lilium croceum* Chaix.  
*Szovitsianum* Fisch.  
*Muscari comosum* Mill.  
*Myogalum nutans* Link.  
*Mirsiphyllum asparagoides* W.  
*Nothoscordium fragrans* D. C.  
*Ornithogalum pyramidale* L.  
*Rudolphi* Jacq.  
*stachyoides* Ait.  
*Phormium tenax* Forst.  
*Rhinopetalum Carelini* Fisch.  
*Scilla campanulata* Ait.  
*maritima* L.  
*nutans* Sm.  
*peruviana* L.  
*Uropetalum viride* Ker.  
*Yucca aloifolia* L.  
 —bicolor.
- Colchicacæ.**  
*Veratrum nigrum* L.  
*Zygadenus glaberrimus* Michx.  
*glaucus* Nutt.
- Juncacæ.**  
*Juncus balticus* Dethard.  
*bulbosus* L.  
*compressus* Jacq.  
*glaucus* Ehrh.  
*Luzula multiflora* Lejeam.
- Typhacæ.**  
*Sparganium ramosum* Sm.
- Commelinacæ.**  
*Commelina agraria* Kunth.  
*angustifolia* Michx.  
*communis* L.  
*parviflora* Link.  
*rosea* Schleich.  
*Heteroultia pulchella* Kunze.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
*discolor* L'Herit.  
*pilosa* Lehm.
- Palmæ.**  
*Livistonia australis* R. Br.  
*Seafforthia elegans* R. Br.
- Aroideæ.**  
*Arum Dracunculus* L.  
*maculatum* L.  
*Zantedeschia æthiopica* Spr.
- Cyperacæ.**  
*Carex corsicana* Link.  
*cristata* Schwntz.  
*depauperata* Good.  
*divulsa* Good.  
*Eckloni* Nees.  
*sœnea* Muhlbrg.  
*Grayana* Dewey.  
*hordeiformis* Whlbrg.  
*hordeistichos* Will.  
*Hornschuchiana* Hopp.  
*kattgatensis* Fries.  
*lagopodioides* W.  
*leiorrhynca* C. A. Mey.  
*Linkii* W.  
*maxima* Scop.  
*microcarpa* Bertol.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*OEderi* Ehrh.  
*pendula* Good.  
*præcox* Jacq.  
*punctata* Good.  
*retroflexa* Schrank.  
*rosea* Schkr.  
*secalina* Whlbrg.  
*stellulata* Good.  
*alternifolius* L.  
*badius* Desf.
- Cyperus congestus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Monti* L. fil.  
*pustulatus* Vahl.  
*toluccensis* H. et B.  
*viridis* Michx.  
*Fimbristylis laxa* Vahl.  
*Holoschænus Linnæi* Reichbch.  
*Isoplepis Michelliana* R. et S.  
*Killingia cruciformis* Schrad.  
*Mariscus ovularis* Vahl.  
*Towari* H. et B.
- Gramineæ.**  
*Ægilops Aucheri* Boiss.  
*bicornis* Jaub. et Spach.  
*caudata* L.  
*comosa* Sieb.  
*cylindrica* Hort.  
*divaricata* Jord.  
*macrura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L.  
*pubiglumis* Jord.  
*squarrosa* L.  
*triticoides* Req.  
*truncialis* L.  
*ventricosa* Tusach.  
*Agropyrum violaceum* Horn.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*argentea* Lam.  
*borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*chilensis* Kunze.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*frondosa* Ten.  
*laxiflora* Rich.  
*latifolia* Trevir.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*Mustaphæ* Steud.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D. C.  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*rubra* L.  
*spica venti* L.  
*Stevenii* Hort.  
*versicolor* Hort.  
*verticillata* W.  
*vulgaris* With.  
*Aira biaristata* Gr. et Godr.  
*Botnica* Link.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*Lagascæ* Kunth.  
*mollis* Mulbrg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Airopsis agrostidea* D. C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Sm.  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigricans* Horn.  
*pratensis* L.  
*repens* Biebrst.  
*utriculatus* Schrad.  
*Andropogon Allionii* D. C.  
*argenteus* D. C.  
*aristatus* Poir.  
*campanus* Guss. et Ten.  
*laguroides* D. C.
- Antephora elegans* Schrad.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*ovatum* L.  
*provinciale* Jord.  
*Puelli* Lecq. et Lam.  
*Aristida Adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Pa-liss.  
*Arundinella nepalensis* Trin.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*tenax* Vahl.  
*Asprella Hystrix* W.  
*Avena alba* Vahl.  
*barbata* Brot.  
*borealis* Biebrst.  
*brevis* Roth.  
*flexuosa* Schrank.  
*geminiflora* Kunth.  
*hirtula* Lag.  
*ludoviciana* Dur.  
*minor* Lange.  
*nuda* L.  
*orientalis* Schreb.  
*planiculmis* Schrad.  
*pubescens* L.  
*sativa* L.  
 —podolica.  
 —pubescens.  
 —submutica-nigra.  
 —turgida.  
*sempervirens* Vill.  
*splendens* Gallor.  
*sterilis* L.  
*strigosa* Schreb.  
*Beckmania erucæformis* Hort.  
*Berchtoldia bromoides* Presl.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Dantonii* A. Br.  
*Brachypodium distachyum* R. et S.  
*Briza compacta* Hort.  
*erecta* Lam.  
*geniculata* Thunb.  
*gracilis* Hort.  
*lutescens* Desv.  
*maxima* L.  
*media* L.  
*viridis* L.  
*Bromus adoensis* Hochst.  
*altissimus* Pursh.  
*anatolicus* Boiss.  
*arvensis* L.  
*brizæformis* F. et Mey.  
*caucasicus* Fisch.  
*ciliatus* L.  
*divaricatus* Lois.  
*geniculatus* L.  
*Gussonii* Parl.  
*inermis* L.  
*lanceolatus* Roth.  
*laxus* Horn.  
*Lloydianus* Gren. et Godr.  
*longiflorus* W.  
*matritensis* L.  
 —maximus.  
 —minor.  
*mollis* L.  
*multiflorus* Roth.  
*nigrescens* Lam.  
*parviflorus* Desf.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*pendulinus* Sessé.  
*platystachyos* Desf.  
*pratensis* Lam.  
*purgans* L.  
*rigidus* Roth.  
*rubens* L.  
*Schraderi* Kunth.  
*scoparius* L.  
*secalinus* L.  
*squarrosus* L.  
 —spiculis nudis.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. et B.



- Bromus wolgensis* Jacq.  
*Calamagrostis Hartmanniana* Fries.  
   *rubicunda* Blytt.  
*Castellia tuberculata* Ten.  
*Cenchrus catharticus* D C.  
   *echinatus* L.  
   *laevigatus* Trin.  
   *niloticus* H. Burd.  
   *pungens* H. et B.  
   *spinifex* Cav.  
   *tribuloides* L.  
   *tripsacoides* R. Br.  
*Ceratocloa australis* Spr.  
   *exaltata* Hort.  
   *glauca* Schrad.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloridopsis Blanchardiana* Gray.  
*Chloris caribaea* Spr.  
   *cucullata* Bisch.  
   *myriostachys* H. et B.  
   *pallida* Fenz.  
   *polydactyla* Sw.  
   *radiata* Sw.  
   *retusa* Lag.  
   *spathacea* Hoschst.  
   *submutica* H. et B.  
   *truncata* R. Br.  
*Cinna filiformis* Link.  
   *glomerata* Trin.  
   *mexicana* Paliss.  
   *racemosa* Kunth.  
   *sobolifera* Link.  
*Coryx lachryma* L.  
   —*exaltata*.  
*Colobachne vaginata* Paliss.  
*Critho Egiceras* E. Mey.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
   *schœnoides* Lam.  
*Ctenopsis pectinella* Duts.  
*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.  
   *corsicus* Bory.  
   *cristatus* L.  
   *echinatus* L.  
   *multibracteatus* R. et S.  
*Dactylis altaica* Bess.  
   *glomerata* L.  
   —*abbreviata*.  
   *hispanica* Roth.  
*Dactyloctenium aristatum* Link.  
   *ægyptiacum* W.  
   *mucronatum* W.  
   *radulans* Beauv.  
*Danthonia airoides* Nees.  
   *decumbens* D C.  
   *pilosa* R. Br.  
   *semianularis* R. Br.  
*Deschampsia cæspitosa* γ *Paliss.*  
   *juncea* Paliss.  
   *Linnæi* R. Br.  
*Deyeuxia æmula* Kunth.  
   *lapponica* Kunth.  
   *montana* Poir.  
   *purpurea* Kunth.  
   *retrofracta* Kunth.  
*Diarrhena americana* Paliss.  
*Dichelachne stipoides* Hook fil.  
*Digitaria denudata* Link.  
   *erigona* Link.  
   *frondescens* Mey.  
   *horizontalis* Boiss.  
   *mollissima* Schrad.  
   *Pseudo-Durva* H. Hal.  
   *psilostachya* Hoschst.  
   *sanguinalis* Scop.  
   *umbriticola* Kunth.  
   *umbrosa* Link.  
*Diplachne fascicularis* Paliss.  
*Dracontia elymoides* H. Prag.  
*Echinaria capitata* Desf.  
*Echinochloa erucæformis* Reichbch.  
   *Zenkowskiana* Bernh.  
*Ehrharta panicæa* Sm.  
*Eleusine ægyptiaca* Pers.  
   *barcinonensis* Cost.  
   *Coracana* Pers.  
   *Figarei* Del.  
   *oligostachya* Kunth.  
   *Tocussa* Fresen.  
*Elymus canadensis* L.  
   *carolinianus* Walter.  
   *compositus* Steud.  
   *dasystachys* Trin.  
   *europæus* L.  
   *glaucofolius* Muhlbgr.  
   *hordeiformis* D C.  
   *junceus* Fisch.  
   *lativalvis* Link.  
   *mexicanus* Cav.  
   *philadelphicus* L.  
   *platantherus* Link.  
   *propinquus* Fresen.  
   *sibiricus* L.  
   *striatus* W.  
   *villosus* Muhlbgr.  
   *virginicus* L.  
*Eragrostis abyssinica* Link.  
   *bahiensis* Schult.  
   *Brownei* Nees.  
   *capillaris* Nees.  
   *cylindrilora* Hoschst.  
   *elegans* Nees.  
   *elongata* Jacq. fil.  
   *Jacquini* Schrad.  
   *megastachya* Link.  
   *mexicana* Link.  
   *multipliosa* H. Berol.  
   *nigra* Nees.  
   *nigricans* Kunth.  
   *papposa* Steud.  
   *plumosa* Link.  
   *poæformis* Paliss.  
   *pulchra* Link.  
   *Purshii* Schrad.  
   *tenella* Paliss.  
   *theprosanthos* Schult.  
*Erianthus japonicus* Beauv.  
*Eustachys petraea* Desv.  
*Eutriana curtispindula* Trin.  
*Festuca alpina* Gaud.  
   *andicola* H. Berol.  
   *amethystina* Host.  
   *binodosa* Kunth et Bouché.  
   *borealis* Mert. et Koch.  
   *bromoides* L.  
   *calaminare* Michx.  
   *capillata* Lam.  
   *capillifolia* Dufour.  
   *ciliata* D C.  
   *cynosuroides* Desf.  
   *decolorans* Mert. et Koch.  
   *dimorpha* Guss.  
   *divaricata* Desf.  
   *dumetorum* L.  
   *duriuscula* L.  
   *elatior* L.  
   *elegans* Boiss.  
   *exaltata* Presl.  
   *expansa* Kunth.  
   *flavescens* Gaud.  
   *Fenas* Lag.  
   *gigantea* Vill.  
   *glauca* Lam.  
   *Halleri* All.  
   *heterophylla* Haenk.  
   *interrupta* Desf.  
   *memphitica* Boiss.  
   *Myurus* L.  
   *nigrescens* Lam.  
   *nutans* Spr.  
   *ovina* L.  
   —*duriuscula*.  
   —*glauca*.  
   —*hirsuta*.  
*Festuca pannonica* Wulf.  
   *pectinella* Del.  
   *pratensis* Huds.  
   *procumbens* Kunth.  
   *ramosa* Lag.  
   *rotboellioides* Kunth.  
   *rubra* L.  
   *sabulicola* Dufour.  
   *Scheuchzeri* Gaud.  
   *sclerophylla* Boiss.  
   *spadicea* Gouan.  
   *Spilantha* Boiss.  
   *stipoidea* Desf.  
   *submutica* Lag.  
   *tenella* W.  
   *teniflora* Schrad.  
   *thalassica* Kunth.  
   *unilateralis* Schrad.  
   *unioloides* Kunth.  
*Fiorinia pulchella* Parl.  
*Gastridium australe* Paliss.  
   *lendigerum* Gaud.  
   *muticum* Spr.  
   *triaristatum* Dur.  
*Gaudinia fragilis* Beauv.  
*Glyceria festucæformis* Heyn.  
   *fluitans* R. Br.  
   *Michauxii* Kunth.  
   *norvegica* Somers.  
   *permixta* Guss.  
   *songarica* Schrad.  
*Graphephorum arundinaceum* Lilgebl.  
*Holcus halepensis* L.  
   *lanatus* L.  
   *mollis* L.  
   *tuberosus* Salzm.  
*Hordeum bulbosum* L.  
   *cæleste trifurcatum* Ser.  
   *distichon* L.  
   *maritimum* Sm.  
   *nodosum* L.  
   *secalinum* Schrad.  
   *strictum* Desf.  
   *vulgare cæleste* Viborg.  
   —*nigrum*.  
*Ichnanthus panicoides* Paliss.  
*Kœleria albescens* D C.  
   *alpicola* Pers.  
   *alissima* Andræ.  
   *aristata* Boiss.  
   *Balansæ* Coss. et Dur.  
   *Benthemi* Boiss. et Bal.  
   *Berythea* Boiss. et Bal.  
   *Blythii* Boiss.  
   *brachystachya* D C.  
   *cristata* Pers.  
   *glauca* D C.  
   *hirsuta* Gaud.  
   *laxa* Link.  
   *multiflora* Reg. et Herd.  
   *phleoides* Pers.  
   *setacea* D C.  
   *valesiaca* D C.  
   *villosa* Pers.  
*Lagurus ovatus* L.  
*Lamarckia aurea* Moench.  
   *subviolacea* Jord.  
*Lappago racemosa* W.  
*Lasiagrostis speciosa* Hort.  
*Leersia oryzoides* Sw.  
   *virginica* W.  
*Leptochloa arabica* Kunth.  
   *filiformis* R. et S.  
   *gracilis* Nees.  
   *Schimperia* Hoschst.  
   *sinensis* Nees.  
   *tenerrima* R. et S.  
   *virgata* Paliss.  
*Lepturus filiformis* Trin.  
   *incurvatus* Trin.  
   *subulatus* Kunth.  
*Lolium arvense* With.  
   *lepturoides* Boiss.  
*Lolium linicola* Sond.  
   *perenne* L.  
   *scabrum* Presl.  
   *speciosum* Biebrst.  
   *temulentum* L.  
   *tenue* L.  
   —*aristatum*.  
*Macrochloa arenaria* Kunth.  
   *tenacissima* Kunth.  
*Melica altissima* L.  
   *aulica* Hort.  
   *Bauhini* All.  
   *caffrorum* Schrad.  
   *Caulini* All.  
   *ciliata* L.  
   *cretica* Boiss. et Heldr.  
   *Cupani* Guss.  
   *exasperata* R. et S.  
   *Magnoli* Gren. et Godr.  
   *mierantha* Boiss.  
   *minuta* L.  
   *nebrodensis* Parl.  
   *penicillaris* Boiss.  
   *pyramidalis* Lam.  
   *uniflora* Retz.  
*Michelaria arduennensis* Dumort.  
*Molinia serotina* Mert. et Koch.  
*Monachyron roseum* H. Burd.  
*Muhlenbergia diffusa* W.  
   *foliosa* Trin.  
   *gymnostyla* Walp.  
*Nardurus Lachenalii* Godr.  
   *Poa* Boiss.  
   *tenellus* Reichbch.  
   —*aristatus*.  
*Panicum altissimum* Brouss.  
   *asperillum* Lag.  
   *Burmanni* Retz.  
   *capillare* L.  
   *ciliare* Retz.  
   *colonium* L.  
   *coloratum* L.  
   *compressum* Bivon.  
   *cruciforme* Sibth.  
   *crus-corvi* L.  
   *crus-galli* L.  
   *esculentum* A. Br.  
   *frumentaceum* Roxb.  
   *geniculatum* Poir.  
   *germanicum* Roxb.  
   *glaucum* L.  
   *italicum* L.  
   —*cylindricum*.  
   —*erythrospermum*.  
   *miliaceum* L.  
   *patens* L.  
   *proliferum* Lam.  
   *psilostachyum* Hoschst.  
   *sanguinale* L.  
   *viride* L.  
*Paspalum dilatatum* Poir.  
   *elegans* Flug.  
   *Lagascæ* R. et S.  
   *lanceolatum* Mikan.  
   *robustum* Liebm.  
   *stoloniferum* Bosc.  
*Penicillaria spicata* W.  
*Pennisetum compressum* R. Br.  
   *distylum* Guss.  
   *longistylum* Hoschst.  
   *macrourum* Trin.  
   *setosum* Rich.  
*Pentameris airoides* Nees.  
*Phalaris aquatica* L.  
   *arenaria* W.  
   *arundinacea* L.  
   *aspera* Retz.  
   *augusta* Nees.  
   *Bellardi* W.  
   *canariensis* L.  
   *ciliata* Lag.  
   *minor* Retz.  
   *nodosa* L.  
   *Sibthorpii* Griseb.



- Phalaris truncata* Guss.  
*tuberosa* L.  
*Phleum annuum* Sieb.  
*asperum* Vill.  
*Bohemeri* Wibel.  
*cuspidatum* W.  
*græcum* Boiss. et Heldr.  
*intermedium* Jord.  
*Michellii* All.  
*nodosum* L.  
*parnasicum* Boiss. et Heldr.  
*pratense* L.  
*serotinum* Jord.  
*tenue* Schrad.  
*Piptatherum multiflorum* Paliss.  
*Thomasii* Kunth.  
*paradoxum* Paliss.  
*Poa abyssinica* Jacq.  
*ægyptiaca* W.  
*alpina* L.  
*angustifolia* L.  
*aspera* Jacq.  
*Balfourii* Parnell.  
*Brownei* Kunth.  
*bulbosa* L.  
*—vivipara.*  
*cæsia* Sm.  
*capillaris* L.  
*capitata* Aschers.  
*cenisia* All.  
*chilensis* Trin.  
*compressa* L.  
*—americana.*  
*concinna* Gaud.  
*distans* L.  
*—angustifolia.*  
*distichophylla* R. Br.  
*glauca* Poir.  
*iberica* Fisch.  
*Jacquini* Schrad.  
*Kitabelli* Kunth.  
*Langeana* Reichbch.
- Poa maritima* Huds.  
*mexicana* Lag.  
*nemoralis* L.  
*nigra* Nees.  
*peruviana* Jacq.  
*pilosa* L.  
*pratensis* L.  
*—angustifolia.*  
*procumbens* Curt.  
*punctata* Link.  
*rariflora* Desf.  
*rigida* L.  
*scariosa* Lag.  
*senegalensis* H. P.  
*serotina* Trin.  
*sicula* Jacq.  
*sudetica* Haenk.  
*trivialis* L.  
*unioloides* Kunth.  
*viridis* Schreb.  
*vivipara* W.  
*Podosæmum gimnostylon*  
*H. et B.*  
*Polypogon affinis* Brong.  
*interruptus* H. et B.  
*littoralis* Sm.  
*maritimus* W.  
*monspeliensis* Desf.  
*Puccinellia distans* Parl.  
*permixta* Parl.  
*Schenodorus Beuckeni* Lange.  
*serotinus* Beauv.  
*Schismus calycinus* Coss. et Dur.  
*marginatus* Paliss.  
*Secale anatolicum* Boiss.  
*montanum* Guss.  
*multicaule* Hort.  
*Sclerochloa dura* Paliss.  
*Serrafalcus diffusus* Tod.  
*vestitus* Tod.  
*Sesleria tenuifolia* Schrad.  
*Setaria compressa* Kunth.
- Setaria italica* Kunth.  
*japonica* V. Hout.  
*macrochaeta* Jacq.  
*macrostachya* H. et B.  
*persica* Fr. Cat.  
*Sorghum cernuum* W.  
*—submuticum.*  
*campanum* H. Bon.  
*glycidum* H. Bon.  
*nanchinense* H. Bon.  
*schlerospermum* H. Bon.  
*thirsoideum* Hort.  
*vulgare* Pers.  
*—nigerrimum.*  
*—nutans.*  
*Spelta amyleum* Jord.  
*brachycome* Jord.  
*Seringei* Jord.  
*Sporobolus heterolepis* A. Gray.  
*indicus* R. Br.  
*tenacissimus* Paliss.  
*Stipa altaica* Trin.  
*arenaria* Brot.  
*bromoides* Gouan.  
*Calamagrostis Whlbrg.*  
*capillata* L.  
*filiculmis* Delil.  
*formicarum* Delil.  
*gigantea* Lag.  
*intricata* God.  
*Lagascæ* R. et S.  
*papposa* Nees.  
*parviflora* Desf.  
*pennata* L.  
*sparta* Trin.  
*splendens* Trin.  
*tortilis* Desf.  
*Trachynia distachya* Link.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*monostachyum* W.  
*Trisetum Alopecurus* R. et S.  
*argenteum* R. et S.
- Trisetum neglectum* R. et S.  
*pumilum* Kunth.  
*—gallecicum.*  
*rigidum* R. et S.  
*subspicatum* Paliss.  
*Triticum æstivum* L.  
*bæoticum* Boiss.  
*caninum* Schreb.  
*Cienfuegos* Lag.  
*—rectum.*  
*cristatum* Schreb.  
*desertorum* Fisch.  
*—longe-subulatum.*  
*dicoccum* Schrank.  
*durum* Desf.  
*giganteum* Retz.  
*hybernum* L.  
*imbricatum* Biebrst.  
*monococcum* L.  
*orientale* Biebrst.  
*phœnicoides* D C.  
*polonicum* L.  
*prostratum* L. fl.  
*pungens* D C.  
*sibiricum* W.  
*Spelta* L.  
*squarrosum* Roth.  
*sylvaticum* Moench.  
*Thaoudar* Boiss.  
*turgidum* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
*Uralespis cuprea* Kunth.  
*Vilfa acutigluma* Steud.  
*Vulpia bromoides* Link.  
*ligustica* Reichbch.  
*Zea Mays* L.  
*—flavo-alba.*  
*minima* Hort.  
*rostrata* Bonaf.

Franciscus Alex,

Seminum Asservator.

Michael Colmeiro,

Botanices Professor, et Horti Moderator.



