

CB=968307

579  
(46)  
RSB

CATALOGUS SEMINUM

QUÆ

HORTO BOTANICO

MATRITENSE

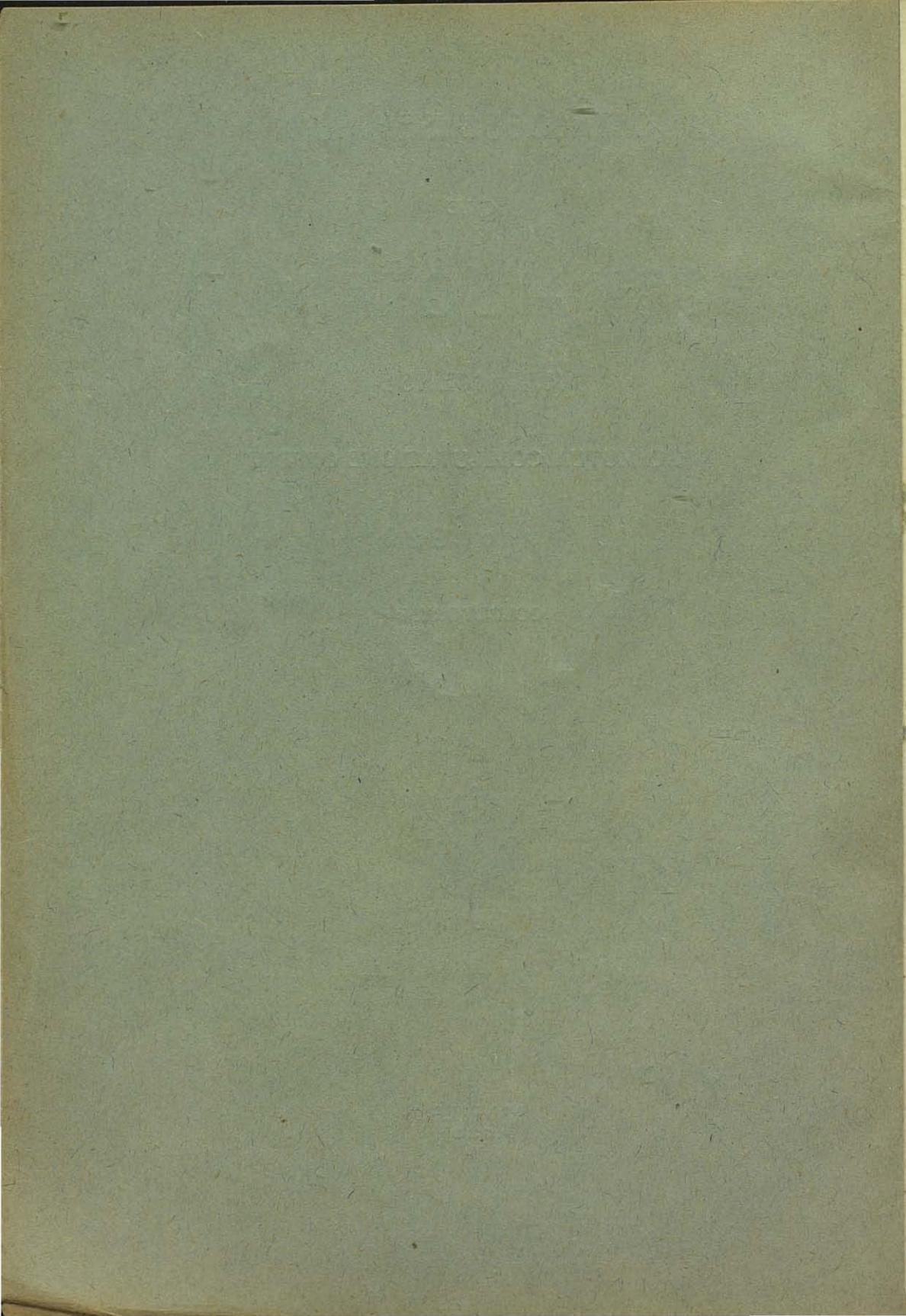
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1929

COLECTORUM



MADRID  
1930



CATALOGUS SEMINUM

QUÆ

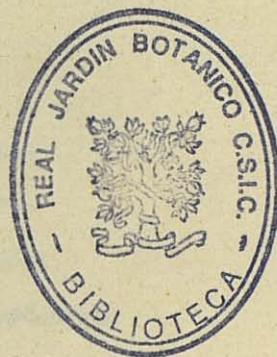
HORTO BOTANICO

MATRITENSE

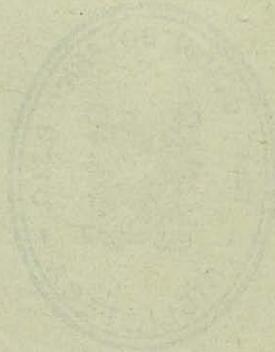
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1929

COLECTORUM



MADRID  
1930



CATALOGUS SEMINUM  
QUÆ  
HORTO BOTANICO  
MATRITENSE  
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

**Embryophyta Siphonogama**

**Gymnospermæ**

*Ginkgo biloba* L.

**Taxaceæ**

*Cephalotaxus drupacea* Sieb. et Zucc.  
*pedunculata* Sieb. et Zucc.  
*Sequoia sempervirens* Endl.  
*Taxus adpressa* Lindl.  
*baccata* L.  
—*pyramidalis*.

**Pinaceæ**

*Abies pectinata* D C.  
*Cedrus Libani* Barrel.  
*Chamaecyparis Lawsoniana* Parl.  
*Cryptomeria japonica* D. Don.  
*Cupressus Benthami* Endl.  
*Coulteri* Forb.  
*guadalupensis* S. Wats.  
*Knigtiana* Carr.  
*Lindleyi* Klootsch.  
*Macnabiana* Murr.  
*sempervirens* L.  
—*fastigiata*  
—*globulifera*  
—*horizontalis*  
*torulosa* D. Don.  
*Juniperus Cedrus* Webb.  
*communis* L.  
—*nana*.  
*Oxycedrus* L.  
*phoenicea* L.

*Juniperus Sabina* L.  
*Pinus halepensis* Mill.  
*Laricio* Poir.  
*Pinaster* Ait.  
*Pinea* L.  
—*fragilis*  
*pyrenaica* Lapeyr.  
*Thuya orientalis* L.  
—*meldensis*  
—*microcarpa*  
—*pyramidalis*  
—*stricta*

**Gnetaceæ**

*Ephedra fragilis* Desf.

**Angiopermæ**

**Monocotyledoneæ**

**Alismataceæ**

*Alisma Plantago* L.  
—*graminifolia*  
—*lanceolata*  
—*ranunculoides*  
—*subcordatum*  
*Sagittaria sagittaeifolia* L.

**Gramineæ**

*Aegopogon geminiflorus* H. et B.  
*Agropyron acutum* R. et S.  
—*campestre* Gr. et Godr.  
*caninum* Beauv.  
*cristatum* Beauv.  
*dasystachyum* Scrib.  
*densiflorum* Beauv.  
*imbricatum* R. et S.

- Agropyron pectinatum* Beauv.  
*pungens* R. et S.  
*repens* Beauv.  
*rigidum* Beauv.  
*sibiricum* Beauv.  
*strictum* Reichb.  
*tenerum* Vasey.  
*violaceum* Vasey.  
*Agrostis alpina* Scop.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*castellana* Boiss. et Reut.  
*dispar* Michx.  
*elegans* Thore.  
*Humboldtiana* Steud.  
*lachnantha* Nees.  
*Mustaphae* Steud.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*Pallida* D. C.  
*purpurascens* Bert.  
*Reuterii* Boiss.  
*rupestris* All.  
*scabra* W.  
*verticillata* Vill.  
*vulgaris* With.  
*Aira agrestidea* Lois.  
*atropurpurea* Wahlenb.  
*capillaris* Host.  
*intermedia* Guss.  
*lendigera* Lag.  
*montana* L.  
*Aiopsis agrestidea* D. C.  
*Alopecurus agrestis* L.  
*alpinus* Smit.  
*anthoxantoides* Boiss.  
*arundinaceus* Poir.  
*brachystachys* Bieb.  
*geniculatus* L.  
*lasiostachys* Link.  
*vaginatus* Pall.  
*Ammophila arundinacea* Host.  
*baltica* Link.  
*Ampeledesma tenax* Link.  
*Andropogon caricosus* L.  
*Ischaemum* L.  
*saccharoides* Sw.  
*Sorgun* Brot.  
*Anthepphora elegans* Schreb.  
*Anthistiria ciliata* L. fil.  
*Anthoxanthum amarum* Brot.  
*aristatum* Boiss.  
*odoratum* L.  
*ovatum* Lag.  
*Apera interrupta* Beauv.  
*Spica-venti* Beauv.  
*Aristida Adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.  
*Arthraxon ciliaris* Beauv.  
*Asperella Hystrix* Humb.  
*Avellinia Michellii* Parl.  
*Avena alba* Vahl.  
*barbata* Brot.  
*bromooides* Gouan.  
*corymbosa* Nym.  
*elata* Forsk.  
*fatua* L.  
*flexuosa* Schrank.  
*minor* Lge.  
*pratensis* L.  
*pubescens* Huds.  
*purpurea* Ledeb.  
*sativa* L.  
*sterilis* L.  
*Boissiera bromoides* Hochst.  
*Brachypodium distachyrum* Beauv.  
*pinnatum* Beauv.  
*ramosum* R. et S.  
*sylvaticum* Beauv.  
*Briza maxima* L.  
*media* L.  
*minor* L.  
*rufibarba* Boiss.  
*Bromus adoenensis* Hochst.  
*albidus* Bieb.  
*altissimus* Pursh.  
*angustifolius* Horn.  
*arduennensis* Dum.  
*brachystachys* Horn.  
*ciliatus* L.  
*diffusus* Dum.  
*erectus* Huds.  
*geniculatus* L.  
*Bromus inermis* Leyss.  
*intermedius* Guss.  
*Kalmii* A. Gray.  
*macrostachys* Desf.  
*madritensis* L.  
*mollis* L.  
*patulus* Mert. et Koch.  
*Preslia* Kunth.  
*rigidus* Roth.  
*secalinus* L.  
*squarrosum* L.  
*sterilis* L.  
*tectorum* L.  
*unioloides* H. B. K.  
*vestitus* Schrad.  
*Calamagrostis confinis* Nutt.  
*lanceolata* Roth.  
*phragmitoides* Hartm.  
*purpurea* Trin.  
*splendens* Steud.  
*stricta* Trin.  
*Catabrosa humilis* Trin.

- Cenchrus echinatus* L.  
    
  

*Centotheca lappacea* Desv.  
*Chaeturus fasciculatus* Link.  
*Chloris barbata* Sw.  
  cucullata Bisch.  
  distichophylla Lag.  
  elegans H. B. K.  
  meccana Hochst.  
  petrea Sw.  
  polydactyla Sw.  
  radiata Sw.  
  retusa Lag.  
  submutica H. B. K.  
  truncata R. Br.  
  virgata. Sw.

*Chrysopogon violascens* Trin.  
*Coix Lacryma-Jovi* L.  
*Cornucopiae cucullatum* L.  
*Corynephorus canescens* Beauv.  
*Crypsis aculeata* Ait.  
*Ctenopsis pectinella* De. Not.  
*Cutandia divaricata* Benth.  
  scleropoides Willk.

*Cynosurus Balansae* Coss, et  
  Dur.  
  cristatus L.  
  echinatus L.  
  elegans Desf.  
  multibracteatus R. et. S.

*Dactylis Aschersoniana* Graebn.  
  glomerata L.

*Danthonia airoides* Nees.  
  provincialis D C.  
  semiannularis R. Br.

*Demazeria loliaecea* Nym.  
  sicula Dumor.

*Deschampsia caespitosa* Beauv.  
  flexuosa Trin.  
  juncea Beauv.

*Deyeuxia acutiflora* Beauv.  
  Forsteri Kunth.  
  lapponica Kunth.  
  scabra Kunth.

*Diarrhena americana* Beauv.  
*Dinebra arabica* Jacq.

*Diplachne serotina* Link.  
*Distichlis maritima* Rafin.

*Eatonia obtusata* A. Gray.  
  pensylvanica Shafer.  
  purpurascens Rafin.

*Echinaria capitata* Desf.  
*Eleusine aegyptiaca* Desf.  
  barcinonensis Cost.  
  coracana Gaertn.  
  indica Gaertn.

*Eleusine oligostachya* Link.  
  Tocussa Fresen.  
  tristachya Kunth.

*Elymus agropyroides* J. et C.  
  Presl.

canadensis L.  
chubutensis Speg.  
dahuricus Turcz.  
dasystachys Trin.  
hirsutiglumis Scrib.  
junceus Fisch.  
sibiricus L.  
striatus W.  
villosum Muhlbrg.  
virginicus L.

*Eragrostis amabilis* Wight et Arn.  
aspera Nees.  
bahiensis R. et. S.  
Brownii Nees.  
capillaris Nees.  
cylindriflora Hochst.  
elegans Nees.  
elongata Jacq.  
Jacquinii Schrad.  
major Host.  
mexicana Link.  
minor Host.  
nigra Nees.  
nigricans Steud.  
pilosa Beauv.  
plumosa Link.  
Purshii Schrad.  
reptans Nees.  
senegalensis Nees.  
tephrosanthos R. et S.

*Festuca ampla* Hack.  
Brinkmanni A. Br.  
clavata Moench.  
cynosuroides Desf.  
delicatula Lag.  
elatior L.  
elegans Boiss.  
montana Bieb.  
Myurus L.  
ovina L.  
pectinella Delil  
plicata Hack.  
Poa Kunth.  
pulchella Schrad  
rigida Kunth.  
rubra L.  
spectabilis Jan.  
sylvatica Vill.  
tenuiflora Schrad.  
tuberculosa Coss et Dur  
*Gastridium australe* Beauv.  
muticum Spr.

- Gaudinia fragilis Beauv.  
geminiflora J. Gay.  
Glyceria distans Wahlenb.  
maritima Mert. et Koch.  
nervata Trin.  
Graphephorum arundinaceum Aschers.  
festucaceum A. Gray.  
melicoideum Desv.  
Heleochoea alopecuroides Host.  
schoenoides Host.  
Hierochloë borealis R. et S.  
Hilaria rigida Vasey.  
Holcus lanatus L.  
mollis L.  
Hordeum bulbosum L.  
distichon L.  
maritimum With.  
muriuum L.  
secalinum Schreb.  
vulgare L.  
Ichnanthus panicoides Beauv.  
Koeleria albescens D C.  
cantabrica Willk.  
crassipes Lge.  
cristata Pers.  
glauca D C.  
hirsuta Gaud.  
phleoides Pers.  
setacea D C.  
vallesiaca Gaud.  
villosa Pers.  
Lagurus ovatus L.  
Lamarckia aurea Moench.  
Leersia oryzoides Sw.  
virginica W.  
Leptochloa capillacea Beauv.  
cynosuroides R. et S.  
mucronata Kunth.  
virgata Beauv.  
Lepturus cylindricus Trin.  
filiformis Trin.  
incurvatus Trin.  
pannonicus Kunth.  
Lolium canadense Michx.  
leptooides Boiss.  
multiflorum Lam.  
perenne L.  
temulentum L.  
Lycurus phleoides H. B. K.  
Lygeum Spartum Loefl.  
Melica altissima L.  
Bahuini All.  
ciliata L.  
exasperata R. et S.  
macra Nees  
major Smith.  
Milium nigricans R. et P.  
Miscanthus sinensis Anders.  
Molinia caerulea Moench.  
Muhlenbergia alpestris Trin.  
glomerata Trin.  
mexicana Trin.  
rupestris Steud.  
Oplismenus Bumannii Beauv.  
Oryzopsis coerulescens Hack.  
holciformis Hack.  
Panicum anceps Michx.  
bulbosum H. B. K.  
californicum Benth.  
capillare L.  
colonum L.  
compressum Bivon.  
crus-galli L.  
esculentum A. Br.  
glabrum Gaud.  
maximum Jacq.  
mollissimum Kunth.  
sanguinale L.  
Teneriffae R. Br.  
virgatum L.  
Paspalum dilatatum Poir.  
laxum Lam.  
lentiferum Lam.  
quadrifarium Lam.  
tenellum W.  
Pennisetum compressum R. Br.  
longistylum Hochst.  
macrourum Trin.  
typhoideum Rich.  
Phalaris arundinacea L.  
canariensis L.  
coerulescens Desf.  
minor Retz.  
paradoxa L.  
tuberosa L.  
Phleum alpinum L.  
Bohemeri Wibel.  
Michelii All.  
pratense L.  
Poa alpina L.  
annua L.  
bulbosa L.  
— vivipara  
compressa L.  
gracilis Desf.  
longifolia Trin.  
nemoralis L.  
nevadensis Vasey.  
pannonica Kern.  
pratensis L.  
pumila Host.  
sterilis Bieb.  
trivialis L.

*Poa viridis* Schreb.  
*Polypogon elongatus* H. B. K.  
  *interruptus* H. B. K.  
  *littoralis* Smith.  
  *maritimus* W.  
  *monspeliensis* Desf.  
*Psilurus nardooides* Trin.  
*Secale cereale* L.  
  *dalmaticum* Vis.  
*Sesleria argentea* Savi.  
*Setaria italica* Beauv.  
  *verticillata* Beauv.  
  *viridis* Beauv.  
*Sorghum halepense* Pers.  
  *vulgare* Pers.  
*Spartina Schreberi* J. F. Gmel.  
*Sphenopus Gouanii* Trin.  
*Spodiopogon sibiricus* Trin.  
*Sporobolus capensis* Kunth.  
  *indicus* R. Br.  
  *minutiflorus* Link.  
*Stipa arenaria* Brot.  
  *Aristella* L.  
  *barbata* Desf.  
  *filiculmis* Delil.  
  *gigantea* Lag.  
  *intricata* Godr.  
*Jarava Beauv.*  
*junccea* L.  
*Lagascæ R. et S.*  
*pennata* L.  
*pubescens* R. Br.  
*splendens* Trin.  
*tenuissima* Trin.  
*tortilis* Desf.  
  *viridula* Trin.  
*Tragus racemosus* Scop.  
*Triodia cuprea* Jacq.  
  *decumbens* Beauv.  
*Tripsacum dactyloides* L.  
*Trisetum Alopecuros* R. et S.  
  *alpestre* Beauv.  
  *argenteum* R. et S.  
  *hispanicum* Pers.  
*Triticum Aegilops* Beauv.  
  *bicornis* Forsk.  
  *dicoccum* Schrank.  
  *polonicum* L.  
  *Spelta* L.  
*Uniola latifolia* Michx.  
  *paniculata* L.  
*Urachne parviflora* Trin.  
  *trichotoma* Trin.  
*Zea Curagua* Molin.  
  *Mays* L.  
    —*caerulea*  
    —*gracillima* fol. varieg.

*Zea minima*  
  —*nigra*  
  —*oryzaeformis*  
  —*Reuteri*  
  —*rubra*

### Cyperaceæ

*Carex alba* Scop.  
*arenaria* L.  
*brevicollis* D C.  
*brizoides* L.  
*Crux-corvi* Shutt.  
*depauperata* Good.  
*distans* L.  
*divisa* Huds.  
*divulsa* Good.  
*echinata* Murr.  
*Eckloniae* Nees.  
*extensa* Good.  
*ferruginea* Scop.  
*foetida* All.  
*foliosa* D. Don.  
*folliculata* L.  
*Grayii* Carey.  
*hordeistichos* Vill.  
*Hornschuchiana* Hoppe.  
*Linkii* W.  
*Mairii* Coss. et Germ.  
*microcarpa* Bertol.  
*muricata* L.  
*nana* Boott.  
*nubigena* D. Don.  
*pallescens* L.  
*paniculata* L.  
*paradoxa* W.  
*pendula* Huds.  
*Pseudocyperus* L.  
*punctata* Gaud.  
*remota* L.  
*rosea* Schkuhr.  
*sparganioides* Muhlbrg.  
*stipata* Muhlbrg.  
*strigosa* Huds.  
*sylvatica* Huds.  
*vulgaris* Fries.  
*vulpina* L.  
*Cyperus aristatus* Rottb.  
  *congestus* Vahl.  
  *elatus* L.  
  *esculentus* L.  
  *glomeratus* L.  
*Iria* L.  
  *longus* L.  
  *lucidus* R. Br.  
*Luzulae* Rottb.  
*Monti* L. fil.

*Cyperus natalensis* Hochst.  
*pustulatus* Vahl.  
*reflexus* Vahl.  
*rotundos* L.  
*virens* Boeck.  
*Mariscus bracteosus* Schleicht.  
*ovularis* Vahl.  
*Scirpus Holoschoenus* L.

**Palmæ**

*Cocos australis* Mart.  
*Rhopadostylis Baueri* H. Wendl.  
*Trachycarpus excelsus* H. Wendl.

**Araceæ**

*Arun italicum* Mill.  
*maculatum* L.  
*Zantedeschia aethiopica* Spr.

**Commelinaceæ**

*Commelina virginica* L.  
*Tinantia fugax* Schiedw.  
*Tradescantia Crassula* Link et  
Otto.  
*virginiana* L.

**Juncaceæ**

*Juncus acutus* L.  
*anceps* Laharp.  
*maritimus* Lam.  
*Luzula campestris* D C.  
*nivea* D C.  
*pediformis* D C.  
*vernalis* D C.

**Liliaceæ**

*Agapanthus umbellatus* L'Herit.  
*Albuca altissima* Dryand.  
*caudata* Jacq.  
*fastigiata* Dryand.  
*fragrans* Jacq.  
*Macowanii* Baker.  
*Major* L.  
*Allium angulosum* L.  
*carinatum* L.  
*carolinianum* Red.  
*Cepa* L.  
*decipiens* Fisch.  
*fallax* Schult.  
*fistulosum* L.  
*globosum* Bieb.  
*Karataviense* Regel.

*Alium longifolium* Spr.  
*moschatum* L.  
*neapolitanum* Cyrill.  
*nutans* L.  
*Scorodoprasum* L.  
*senescens* L.  
*Stellerianum* W.  
*tataricum* L.  
*urceolatum* Regel.  
*vineale* L.  
*Anthericum Lilago* L.  
*ramosum* L.  
*undulatum* Jacq.  
*Asparagus lucidus* Lindl.  
*meleoloides* Thunb.  
*officinalis* L.  
*scaber* Bring.  
*scandens* Thunb.  
*Sprengeri* Regel.  
*tenuifolius* Lam.  
*umbellatus* Royle.  
*verticillatus* L.  
*Asphodeline liburnica* Reichb.  
*lutea* Reichb.  
*Asphodelus albus* W.  
*fistulosus* L.  
*microcarpus* Vivian  
*ramosus* L.  
*tenuifolius* Cav.  
*Bottonea thysanthoides* Coll.  
*Bulbine annua* W.  
*semibarbata* Haw.  
*Chlorophytum Sternbergianum*  
Steud.  
*Colchicum Clementei* Graells.  
*Guadarramicum* Pau.  
*Dracaena Draco* L.  
*Fritillaria Imperialis* L.  
*Funkia ovata* Spr.  
*Galtonia candicans* Dne.  
*Hermerocallis minor* Mill.  
*Hyacinthus dubius* Guss.  
*orientalis* L.  
*romanus* L.  
*Kniphofia Burchellii* Kunth.  
*Lilium Martagon* L.  
*pyrenaicum* Gouan.  
*Muscari racemosum* Mill.  
*Nolina longifolia* Hemsl.  
*Nothoscordum fragrans* Kunth.  
*striatum* Kunth.  
*Ophiopogon Jaburan* Lodd.  
*japonicus* Ker.  
*Ornithogalum graminifolium*  
Thunb.  
*nutans* L.  
*Rhodea japonica* Roth.

*Ruscus aculeatus* L.

*Scilla peruviana* L.

—flore. albo.

*Smilax mauritanica* Poir.

*Tulipa Gesneriana* L.

*Urginea Scilla* Steinh.

*Veratrum nigrum* L.

### Amaryllidaceæ

*Clivia miniata* Regel.

*Crinum americanum* L.

*Haemanthus Katherinae* Baker.

*Pancratium maritimum* L.

### Dioscoreaceæ

*Dioscorea Decaisneana* Carr.

*divaricata* Blanco.

*Tamus communis* L.

### Iridaceæ

*Belancharia punctata* Moench.  
*Freesia refracta* Klatt.

—odorata

*Gladiolus communis* L.

*Homeria collina* Vent.

*Iris aphylla* L.

*Blooduwii* Ledeb.

*Chamaeiris Bertol.*

*coelestina* Sw.

*cristata* Ait.

*dichotoma* Pall.

*falcifolia* Bunge.

*flavescens* Delil.

*Gueldenstaedtiana* Lepech.

*humilis* Bieb.

*japonica* Thunb.

*livida* Booth.

*pallida* Lam.

*persica* L.

*Pseudacorus* L.

*pumila* L.

*Reichenbachii* Heuff.

*ruthenica* Ait.

*songarica* Schrenk.

*spuria* L.

*tuberosa* L.

*unguicularis* Poir.

—flore albo.

*versicolor* L.

*xiphioides* Ehrh.

*Melaspheerula graminea* Ker-Gawl.

*Romulea Bulbocodium* Sebast.

*Romulea candida* Ten.

*cruciata* Eckl.

*ligustica* Parl.

*longifolia* Baker.

*longiscapa* Tod.

*ramiflora* Ten.

*Sisyrinchium angustifolium* Mill.

*Bermudiana* L.

*californicum* Dryand.

*chilense* Hook.

*Gayanum* Brong.

*gramineum* Curt.

*grandiflorum* Dougl.

*iridifolium* H. et B.

*micranthum* Cav.

*striatum* Smith.

### Cannaceæ

*Canna Altensteinii* Bouché

*humilis* Bouché

*indica* L.

*laeta* Bouché

### Dicotyledoneæ

#### Piperaceæ

*Houttuynia cordata* Thunb.

#### Juglandaceæ

*Juglans nigra* L.

*regia* L.

#### Betulaceæ

*Alnus cordifolia* Ten.

*crispa* Pursh.

*Betula alba* L.

#### Fagaceæ

*Carpinus americana* Michx.

*Betulus* L.

*Castanea sativa* Mill.

*Quercus Cerris* L.

*lusitanica* Lam.

*pedunculata* W.

*Robur* L.

#### Ulmaceæ

*Celtis australis* L.

*mississippiensis* Bosc.

*occidentalis* L.

*Ulmus campestris* L.  
*montana* With.

**Moraceæ**

*Broussonetia papyrifera* Vent.  
*Maclura aurantiaca* Nutt.

**Urticaceæ**

*Boehmeria cylindrica* Sw.  
*japonica* Miq.  
*Cannabis sativa* L.  
*Forskohlea angustifolia* Retz.  
*tenacissima* L.  
*Girardinia cuspidata* Weddel.  
*palmata* Gaudich.  
*Humulus japonicus* S. et Z.  
*Lupulus* L.  
*Laportea canadensis* Gaud.  
*Parietaria judaica* L.  
*officinalis* L.  
*Pouzolia pentandra* Benn.  
*Urtica cannabina* L.  
*magellanica* Juss.  
*pilulifera* L.

**Proteaceæ**

*Grevillea robusta* A Cunn.

**Aristolochiaceæ**

*Aristolochia altissima* Desf.  
*Bodamae* Dingl.  
*Clematites* L.  
*elegans* Masters.  
*fimbriata* Chamss.

**Polygonaceæ**

*Chorizante membranacea* Benth.  
*Emex australis* Steinh.  
*spinosa* Campd.  
*Fagopyrum esculentum* Moench.  
*tataricum* Gaertn.  
*Muehlenbeckia adpressa* Meissn.  
*complexa* Meissn.  
*Oxyria digyna* Hill.  
*Polygonum acuminatum* H. B. K.  
*aviculare* L.  
*baldschuanicum* Regel.  
*Blumein* Meissn.  
*cognatum* Meissn.  
*Convolvulus* L.  
*Cymosum* Desf.  
*dumetorum* L.

*Polygonum equisetiforme* Sibth.  
et Sm.

*filicaule* Wall.  
*Hydropiper* L.  
*hydropiperoides* Michx.

*lapathifolium* L.

*maritimum* L.

*orientale* L.

*Persicaria* L.

*plebeium* R. Br.

*sagittatum* L.

*virginianum* L.

*Rheum Collinianum* Baill.

*compactum* L.

*undulatum* L.

*Rumex Acetosa* L.

*acutus* L.

*alpinus* L.

*biformis* Lge.

*Britannica* L.

*Brownii* Campd.

*comglomeratus* Murr.

*crispus* L.

*dentatus* L.

*Hydrolapathum* Huds.

*longifolius* H. B. K.

*Lunaria* L.

*Marschallianus* Reichb.

*nepalensis* Spr.

*obtusifolius* L.

*orientalis* Bernh.

*palustris* Smith.

*Patientia* L.

*pulcher* L.

*roseus* L.

*salicifolius* Weinm.

*sanguineus* L.

*vesicarius* L.

**Chenopodiaceæ**

*Agriophyllum arenarium* Bieb.

*Atriplex calotheca* Fries.

*hastata* L.

*hortensis* L.

*obtusata* Lge.

*patula* L.

*prostrata* R. Br.

*rosea* L.

*sibirica* L.

*spongiosa* F. Muell.

*Axyris amaranthoides* L.

*Beta orientalis* Moq.

*patellaris* Moq.

*patula* Ait.

*procumbens* Chr. Sm.

*scutellaris* Moq.

Beta vulgaris L.	Amarantus chlorostachys W.
Chenopodium album L.	flavus L.
amaranticolor Cost. et Reyn.	gangeticus L.
ambrosioides L.	hybridus L.
aristatum L.	hypochondriacus L.
Bonus-Henricus L.	oleraceus L.
Botrys L.	paniculatus L.
capitatum Aschers.	patulus Bertol.
chilense Schrad.	polygonoides L.
ficifolium Smith.	retroflexus L.
foetidum Schrad.	sanguineus Vell.
glaucum L.	spinosus L.
murale L.	sylvestris Desf.
polyspermum L.	tortuosus Horn.
Quinoa W.	Celosia argentea L.
urbicum L.	cristata L.
Corispermum canescens Kit.	—plumosa
hyssopifolium L.	—splendens
nitud Kit.	—sulphurea
Cyclolooma platyphyllum Moq.	paniculata L.
Deeringia celosioides R. Br.	trigyna L.
Enchytraea tomentosa R. Br.	Cyathula globulifera Moq.
Hablitzia tamnooides Bieb.	tomentosa Moq.
Kochia arenaria Roth.	Digera arvensis Forsk.
hyssopifolia Schrad.	Froelichia floridana Moq.
scoparia Schrad.	gracilis Moq.
Ofaiston paucifolium Rafin.	Gomphrena decumbens Jacq.
Rhagodia spinescens R. Br.	globosa L.
Salsola collina Pall.	—alba.
crassa Bieb.	—carnea.
Kali L.	Haageana Kalotzsch.
Soda L.	Nothosaerva brachiata Wight.
Spinacea oleracea L.	Pupalia atropurpurea Moq.
Suaeda altissima Pall.	Telanthera polygonoides Moq.
maritima Dum.	
setigera Moq.	

### Amarantaceæ

Achyranthes aspera L.
crispa Desf.
Acnida cannabina L.
tamariscina A. Gray.
Acroglochin chenopodioides
Scharad.
Allmania albida R. Br.
Alternanthera Achyrantha R. Br.
nodiflora R. Br.
procumbens R. et S.
sessilis R. Br.
spinosa R. et S.
Amarantus albus L.
atropurpureus Roxb.
aureus Dietr.
Blitum L.
Cararu Jacq.
caudatus L.

### Nyctanginaceæ

Mirabilis dichotoma L.
divaricata Lowe
Froebelii Greene.
Jalapa L.
Oxybaphus cucullatus Choisy.
floribundus Choisy.
glabrifolius Vahl.
nyctagineus Sweet
ovatus Vahl.

### Phytolaccaceæ

Phytolacca acinosa Roxb.
bogotensis H. B. K.
icosandra L.
octandra L.
sessiliflora Kunth. et Bouché
Rivina aurantiaca Warsz.
humilis L.

**Aizoaceæ**

- Aizoon canariense* L.  
  *glinoides* L. fil.  
*Mesembryanthemum* Aitonis Jacq.  
  *—albiflorum*  
  *cordifolium* L.  
  *crystallinum* L.  
  *deltoides* L.  
  *heteropetalum* Haw.  
  *roseum* W.  
*Sesuvium Portulacastrum* L.  
*Tetragonia crystallina* L'Herit.  
  *echinata* Ait.  
  *expansa* Thunb.

**Portulacaceæ**

- Calandrinia Andrewsii* Sweet.  
  *caulescens* H. B. K.  
  *elegans* Lindl.  
  *grandiflora* Lindl.  
*Menziesii* Torr. et Gray  
  *pilosiuscula* D C.  
  *procumbens* Moris.  
  *umbellata* D C.  
*Claytonia perfoliata* Don.  
*Portulaca foliosa* Ker-Gawl.  
  *grandiflora* Hook.  
  *marginata* H. et B.  
  *mucronata* Link.  
  *oleracea* L.  
  *pilosa* L.  
  *pusilla* H. B. K.  
  *teretifolia* H. et B.  
*Talinum cuneifolium* W.  
  *grandiflorum* Lockh.  
  *patens* W.  
  *purpureum* Fisch.  
  *triangulare* W.  
*Trianthema Portulacastrum* L.

**Basellaceæ**

- Basella rubra* L.  
  *—alba*  
  *—cordifolia*  
  *—ramosa*

**Caryophyllaceæ**

- Anchia canadensis* Ell. Sketch.  
  *capillacea* D C.  
  *dichotoma* Mickx.  
*Arenaria cucubaloides* Smith.

- Arenaria graminifolia* Schrad.  
  *grandiflora* L.  
  *juniperina* L.  
  *lateriflora* L.  
  *saxatilis* L.  
  *serpyllifolia* L.  
  *trinervia* L.  
  *villosa* Ledeb.  
*Cerastium alpinum* L.  
  *anomalum* W. et Kit.  
  *aryense* L.  
  *Biebersteini* D C.  
  *Boissieri* Gren.  
  *candidissimum* Correns.  
  *dichotomum* L.  
  *glomeratum* Thuill.  
  *grandiflorum* W. et Kit.  
  *perfoliatum* L.  
  *tomentosum* L.  
*Corrigiola littoralis* L.  
*Cucubalus bacifer* L.  
*Dianthus alpinus* L.  
  *arboreus* L.  
  *arenarius* L.  
  *Armeria* L.  
  *barbatus* L.  
  *—flore nigro*  
  *Boissieri* Willk.  
  *calocephalus* Boiss.  
*Caryophyllus* L.  
  *chinensis* L.  
  *deltoides* L.  
  *fragrans* Bieb.  
  *gallicus* Pers.  
  *graniticus* Jord.  
  *Liboschitzianus* Sering.  
  *monspessulanus* L.  
  *multipunctatus* Sering.  
  *pallens* Sibth et Sm.  
  *Pancici* Velen.  
  *petraeus* W. et Kit.  
  *plumarius* L.  
  *pugens* L.  
  *rupicolus* Bivon.  
  *serrulatus* Desf.  
  *superbus* L.  
  *Tatrae* Borb.  
  *tymphresteus* Heldr. et Sart.  
  *virgineus* L.  
  *zonatus* Fenzl.  
*Gypsophila acutifolia* Fisch.  
  *altissima* L.  
  *elegans* Bieb.  
  *Gmelini* Bunge.  
  *paniculata* L.  
  *perfoliata* L.  
*Herniaria cinerea* D C.

- Herniaria glabra* L.  
  *hirsuta* L.  
  *incana* Lam.  
*Holosteum umbellatum* L.  
*Lychnis alba* Mill.  
  *chalcedonica* L.  
  —*flore, albo*  
  *Coeli-rosa* Desr.  
  *coronaria* Lam.  
  *dioica* L.  
  *divaricata* Reichb.  
  *Flos-cuculi* L.  
  *fulgens* Fisch.  
  *Githago* Scop.  
  *macrocarpa* Boiss. et Reut.  
  *memorialis* Heuff.  
  *triflora* R. Br.  
  *tristis* Bunge.  
*Minuartia campestris* L.  
  *dichotoma* L.  
*Mollugo Cerviana* Sering.  
  *verticillata* L.  
*Paronychia arabica* D C.  
  *argentea* Lam.  
  *bonariensis* D C.  
  *herniarioides* Nutt.  
*Polykarpaea latifolia* Poir.  
  *Teneriffae* Lam.  
*Saponaria officinalis* L.  
  —*flore, pleno*.  
  *Vaccaria* L.  
*Scleranthus annuus* L.  
  *perennis* L.  
  *spergulifolius* Reichb.  
  *verticillatus* Tausch.  
*Silene adscendens* Lag.  
  *antirrhina* L.  
  *apetala* W.  
  *apraca* Turcz.  
  *Armeria* L.  
  *Asterias* Griseb.  
  *Behen* L.  
  *cerastoides* L.  
  *ciliata* Pourr.  
  *clandestina* Jacq.  
  *colorata* Poir.  
  *compacta* Horn.  
  *conica* L.  
  *conoidea* L.  
  *cordifolia* All.  
  *cretica* L.  
  *Cucubalus* Wibel.  
  *dianthifolia* J. Gay.  
  *disticha* W.  
  *Drummondii* Hook.  
  *echinata* Otth.  
  *Fabaria* Sibth. et Sm.
- Silene flavescens* W. et Kit.  
  *Fortunei* Vis.  
  *Friwaldskyana* Hampe.  
  *fructicosa* L.  
  *fuscata* Link.  
  *gallica* L.  
  *glaуca* Lag.  
  *Hornemannii* Steud.  
  *integripetala* Bory.  
  *italica* Pers.  
  *laeta* A. Br.  
  *linicola* Gmel.  
  *longiflora* Ehrh.  
  *maritima* Willd.  
  *mellifera* Boiss. et Reut.  
  *montana* S. Wats.  
  *multicaulis* Guss.  
  *Muscipula* L.  
  *nicaeensis* All.  
  *noctiflora* L.  
  *nocturna* L.  
  *nutans* L.  
  *obtusifolia* W.  
  *pendula* L.  
  *rubella* L.  
  *sedoides* Jacq.  
  *squamigera* Boiss.  
  *stylosa* Bunge.  
  *tatarica* Pers.  
  *tridentata* Desf.  
  *undulata* Moench.  
  *vallesiacia* L.  
  *vesiculifera* J. Gay.  
  *vespertina* Retz.  
  *viridiflora* L.  
  *Zawadskii* Herbich.  
*Spergula arvensis* L.  
*Spergularia diandra* Boiss.  
  *Liebmanniana* Lge.  
  *media* Presl.  
  *rubra* J. C. Presl.  
*Stellaria aquatica* Scop.  
  *graminea* L.  
  *media* Vill.  
*Tunica prolifera* Scop.  
  *rhodopea* Velen.  
*Velezia rigida* L.  
*Viscaria atropurpurea* Griseb.  
  *purpurea* Reichb.  
  *Sartorii* Boiss.  
  *vulgaris* Rochel.

### Nymphaeaceæ

- Nuphar luteum* Smith.  
*Nymphaea alba* L.

Ranunculaceæ

- Aconitum Anthora L.*  
*ferox Wall.*  
*Lycocotonum L.*  
*Anemone albana Stev.*  
*alpina L.*  
*americana L.*  
*baldensis L.*  
*coronaria L.*  
*cylindrica A Gray*  
*decapetala Arduini.*  
*dichotoma L.*  
*elongata Don.*  
*fulgens J. Gay.*  
*heterophylla Torr. et Gray*  
*Halleri All.*  
*multifida Poir.*  
*nemorosa L.*  
*palmata L.*  
*parviflora Michx.*  
*sibirica L.*  
*sylvestris L.*  
*umbrosa C. A. Mey.*  
*virginiana L.*  
*vitifolia Buchan.*  
*Aquilegia alpina L.*  
*Brahuini Schrad.*  
*caerulea James.*  
*californica A. Gray*  
*chrysanthia A. Gray*  
*dichroa Freyn.*  
*Einseleana F. Schultz.*  
*flavellata Sieb. et Zucc.*  
*flavescens S. Wats.*  
*formosa Fisch.*  
*glandulosa Fisch.*  
*grata Borb.*  
*hispanica Willk.*  
*longissima A. Gray*  
*olympica Boiss.*  
*Ottonis Orph.*  
*oxysepala Trautv.*  
*parviflora Ledeb.*  
*pyrenaica D C.*  
*Skinneri Hook.*  
*transylvanica Schur.*  
*viridiflora Pall.*  
*viscosa L.*  
*vulgaris L.*  
—flore albo.  
—flore pleno.  
*Cimicifuga americana Michx.*  
*racemosa Nutt.*  
*Clematis campaniflora Brot.*  
*caripensis H. et B.*  
*crispa L.*
- Clematis grandiflora D C.*  
*graveolens Lindl.*  
*heracleaefolia D C.*  
*integrifolia L.*  
*intermedia Carr.*  
*orientalis L.*  
*paniculata Thunb.*  
*Pitcheri Torr. et Gray*  
*recta L.*  
*stans Sieb. et Zucc.*  
*Viticella L.*  
*Coptis anemonaeifolia S. et Zucc.*  
*asplenifolia Salisb.*  
*brachypetala Sieb. et Zucc.*  
*Delphinium Ajacis L.*  
—flore pleno.  
*amoenum Stev.*  
*caucasicum C. A. Mey.*  
*Consolida L.*  
*dasyanthum Kar. et Kir.*  
*decorum Fisch.*  
*dictyocarpum D C.*  
*formosum Boiss. et Huet.*  
*grandiflorum L.*  
*luzulinum Reichb.*  
*montanum D C.*  
*orientale J. Gay.*  
*Pylzowi Maxim.*  
*scopulorum A. Gray*  
*speciosum Bieb.*  
*tricorne Michx.*  
*Helleborus foetidus L.*  
*Myosurus minimus L.*  
*Nigella arvensis L.*  
*ciliaris D C.*  
*coarctata Gmel.*  
*corniculata D C.*  
*damascena L.*  
*Paeonia Broteri Bois. et Reut.*  
*foemina Mill.*  
*humilis Retz.*  
*multifida Salm.*  
*officinalis Retz.*  
*paradoxa Anders.*  
*peregrina Mill.*  
*Ranunculus acer L.*  
*aconitifolius L.*  
*acris L.*  
*Aleae Willk.*  
*anemonefolius D C.*  
*arvensis L.*  
*auricomus L.*  
*bilobus Bertol.*  
*Broteri Freyn.*  
*bruttius Ten.*  
*bulbosus L.*  
*castellanus Boiss et Reut.*

Ranunculos chaerophyllos L.  
cortusaefolius W.  
Cymbalaria Pursh.  
falcatus L.  
Ficaria L.  
hyperboreus Rottb.  
Kernery Freyn.  
lanuginosus L.  
montanus W.  
muricatus L.  
napellifolius D C.  
neapolitanus Ten.  
Nelsonii A. Gray.  
nemorosus D C.  
palustris L.  
polyanthemos L.  
sardous Crantz.  
scleratus L.  
sericeus Poir.  
servicus Vis.  
Sprunnerianus Boiss.  
trachycarpus F. et Mey.  
tuberculatus Kit.  
velutinus Ten.  
Villarsii D C.  
Thalictrum alpinum L.  
anemonoides Michx.  
angustifolium L.  
calabricum Spr.  
corynellum D C.  
dasycarpun Fisch.  
dioicum L.  
flavum L.  
glaucum Desf.  
isopyroides C. A. Mey.  
minus L.  
montanum Schimp.  
rugosum Ait.  
simplex L.  
sparsiflorum F. et Mey.  
squarosum Steph.  
tuberosum L.  
Trautvetteria palmata F. et Mey.

### Berberidaceæ

Berberis aggregata C. K. Sch.  
Aquifolium Pursh.  
asiatica Roxb.  
cerasina Schrad.  
glalica H. et B.  
Guimpeli C. Koch.  
Lycium Royle.  
Veitchii C. Koch.  
viriscens Hook. fil.  
vulgaris L.  
Wallichiana D C.

### Magnoliaceæ

Magnolia grandiflora L.  
Juglans Desf.

### Calycanthaceæ

Calycanthus occidentalis Hook.  
et Arn.  
Chimonanthus fragrans Lindl.

### Lauraceæ

Laurus nobilis L.  
—tenuifolia.

### Papaveraceæ

Agemone Barclayana Penny.  
mexicana L.  
ochroleuca Sweet.  
platyceras Link. et Otto.  
Chelidonium Franchetianum  
Praim.  
majus L.  
—flore. pleno.  
—laciniatum.  
Corydalis glauca Pursh.  
lutea D C.  
thalictrifolia Jameson.  
Eschscholtzia californica Chamss.  
Fumaria capreolata L.  
officinalis L.  
parviflora Lam.  
Glaucium flavum Crantz.  
Macleaya cordata R. Br.  
Papaver caucasicum Bieb.  
hybridum L.  
lateritium C. Koch.  
oreophyllum Rupr.  
orientale L.  
pilosum Sibth. et Sm.  
Rhoes L.  
—flore. pleno.  
rupifragum Boiss. et Reut.  
sommiferum L.  
—flore. albo.  
—flore. pleno.  
Roemeria violacea Medic.

### Capparidaceæ

Capparis spinosa L.  
Cleome arborea H. et B.  
Candelabrum Sims.  
fugaz Schrad.

*Cleome graveolens* Rafin.  
*muricata* Schult.  
*serrata* Jacq.  
*speciosissima* Deppe.  
*uniglandulosa* Cav.  
*Dactylaena micrantha* Schrad.  
*Gynandropis pentaphylla* D C.  
*Polanisia trachysperma* Torr. et  
Gray.

**Cruciferæ**

*Alyssum corymbosum* Boiss.  
*creticum* L.  
*gemonense* L.  
*libicum* Coss.  
*Marschallianum* Andrz.  
*mutable* Vent.  
*saxatile* L.  
*sinuatum* L.  
*Arabis alpina* L.  
*bellidifolia* Jacq.  
*pendula* L.  
*sicula* Huet.  
*Aubrieta columnae* Guss.  
*croatica* Schott.  
*deltoidea* D C.  
*graeca* Graham.  
*Pinardi* Boiss.  
*Barbarea arcuata* Reichb.  
*orthoceras* Ledeb.  
*praecox* R Br.  
*vulgaris* R Br.  
*Biscutella auriculata* L.  
*cichorifolia* Lois.  
*ciliata* D C.  
*didyma* L.  
*leiocarpa* D C.  
*Brassica adpressa* Boiss.  
*alba* Boiss.  
*arborea* Mill.  
*balearica* Pers.  
*Cheiranthos* Vill.  
*cretica* Lam.  
*dissecta* Boiss.  
*Erucastrum* L.  
*incana* Ten.  
*insularis* Moris.  
*juncea* Coss.  
*macrocarpa* Guss.  
*oleracea* L.  
*Robertiana* J. Gay.  
*Sinapistrum* Boiss.  
*Tinei* Tod.  
*varia* Dur.  
*Bunias Erucago* L.  
*orientalis* L.

*Cakile maritima* Scop.  
*Camelina foetida* Fries.  
*sativa* Crantz.  
*sylvestris* Wallr.  
*Capsella bursapastoris* Medic.  
*Cardamine hirsuta* L.  
*Carrichtera* Vella D C.  
*Cheiranthus alpinus* L.  
*Cheiri* L.  
*mutabilis* L'Herit.  
*scoparius* W.  
*semperflorens* Schousb.  
*Senoneri* Heldr.  
*Chorispora iberica* D C.  
*Clypeola Jonthlaspi* L.  
*Cochlearia acaulis* Desf.  
*Coluteocarpus reticulatus* Boiss.  
*Conringia orientalis* Dum.  
*Crambe cordifolia* Stev.  
*glabrata* D C.  
*grandiflora* D C.  
*hispanica* L.  
*junccea* Bieb.  
*orientalis* L.  
*pinnatifida* R. Br.  
*quadricostata* Boiss.  
*Diplotaxis apula* Ten.  
*erucoides* D C.  
*muralis* D C.  
*tenuifolia* D C.  
*viminea* D C.  
*virgata* D C.  
*Diptychocarpus strictus* Trautv.  
*Draba alpina* L.  
*aurea* Vahl.  
*cuspidata* Bieb.  
*hirta* L.  
*incana* L.  
*scandinavica* Limdbлом.  
*siliquosa* Bieb.  
*stellata* Jacq.  
*Erophila vulgaris* D C.  
*Eruca longirostris* Uchtr.  
*orthosepala* Lge.  
*sativa* Mill.  
*vesicaria* Cay.  
*Erucaria aleppica* Gaertn.  
*Erysimum Allioni* Hort.  
*aureum* Bieb.  
*cheiranthoides* L.  
*crepidifolium* Reichb.  
*cuspidatum* D C.  
*incanum* Kunze.  
*longifolium* D C.  
*murale* Desf.  
*ochroleucum* D C.  
*Petroskianum* F. et Mey.

*Erysimum repandum* L.  
  *rupestre* D C.  
  *virgatum* Roth.  
*Euclidium syriacum* R. Br.  
*Farsetia clypeata* R. Br.  
  *ericarpa* D C.  
  *lunarioides* R. Br.  
*Goldbachia laevigata* D C.  
*Heliophila crithmifolia* W.  
*Hesperis matronalis* L.  
*Iberis cordifolia* Sweet.  
  *Lagascana* D C.  
  *linifolia* L.  
  *odorata* L.  
  *pectinata* Boiss.  
  *pinnata* L.  
  *Pruini* Tineo.  
  *saxatilis* L.  
  *sempervirens* L.  
  *umbellata* L.  
  *—purpurea*  
*Isatis aleppica* Scop.  
  *alpina* All.  
  *glauca* Auch.  
  *japonica* Miq.  
  *praecox* Kit.  
  *tinctoria* L.  
*Lepidium crassifolium* W. et Kit.  
  *Draba* L.  
  *graminifolium* L.  
  *Humboldtii* D C.  
  *incisum* Roth.  
  *latifolium* L.  
  *ruderale* L.  
  *sativum* L.  
  *subulatum* L.  
  *virginicum* L.  
  *Lunaria annua* L.  
*Malcolmia africana* R. Br.  
  *flexuosa* Sibth. et Sm.  
  *graeca* Boiss.  
  *maritima* R. Br.  
  *rigida* Boiss.  
  *torulosa* Boiss.  
*Matthiola arborescens* Sternb.  
  *incana* R. Br.  
  *torulosa* D C.  
  *tricuspidata* R. Br.  
*Moricandia arvensis* D C.  
  *Ramburii* Webb.  
*Nasturtium bonariense* D C.  
*Neslia paniculata* Desv.  
*Raphanus Landra* Morett.  
  *maritimus* Smith.  
  *Raphanistrum* L.  
  *rostratus* D C.  
  *sativus* L.

*Raphanus sativus* L. *niger*.  
*Rapistrum Linnaeanum* Boiss et.  
  *Reut.*  
  *orientale* D C.  
  *perenne* All.  
  *rugosum* All.  
*Ricotia Lunaria* D C.  
*Senebiera Coronopus* Poir.  
  *integrifolia* D C.  
  *violacea* Mumb.  
*Sisymbrium Alliaria* Scop.  
  *asperum* L.  
  *austriacum* Jacq.  
  *bursifolium* L.  
  *corniculatum* Cav.  
  *Irio* L.  
  *junceum* Bieb.  
  *orientale* L.  
  *pinnatifidum* D C.  
  *polyceratum* L.  
  *pumilum* Steph.  
  *runcinatum* Lag.  
  *Sophia* L.  
  *strictissimum* L.  
  *Thalianum* J. Gay.  
*Succowia balearica* Medic.  
*Syrenia seliculosa* Andrz.  
*Thlaspi alpestre* L.  
  *montanum* L.  
*Vesicaria utriculata* D C.

### Resedaceæ

*Reseda alba* L.  
  *crystallina* Webb. et Berth.  
  *glauca* L.  
  *lutea* L.  
  *Luteola* L.  
  *media* Lag.  
  *mediterranea* L.  
  *odorata* L.  
  *ramossima* Pourr.  
  *stricta* Pers.

### Crassulaceæ

*Cotyledon lusitanica* Lam.  
*Sedum Aizoon* L.  
  *album* L.  
  *globulifolium* Moris.  
  *hispanicum* L.  
  *laxiflorum* D C.  
  *magellense* Ten.  
  *nicaeense* All.  
  *roseum* Scop.  
  *rubens* L.

*Sedum stellatum* L.  
*Telephium* L.  
*ternatum* Michx.  
*Sempervivum tectorum* L.

### Saxifragaceæ

*Deutzia scabra* Thunb.  
staminae R. Br.  
*Francoa sonchifolia* Cav.  
*Heuchera hispida* Pursh.  
micrantha Dougl.  
pubescens Pursh.  
*Mitella diphylla* L.  
pentandra Hook  
*Philadelphus coronarius* L.  
Gordonianus Lindl.  
grandiflorus W.  
*Ribes aureum* Pursh.  
cynosbati L.  
gracile Michx.  
*Sasifraga sarmentosa* L.  
tridactylites L.  
*Tolmiea Menziesii* Torr. et Gray.

### Platanaceæ

*Platanus occidentalis* L.  
orientalis L.

### Rosaceæ

*Acaena myriophylla* Lindl.  
Novae-Zelandiae T. Kirk.  
ovina A. Cunn.  
pinnatifida R. et Pav.  
*Sanguisorbae* Vahl.  
trifida R. et P.  
*Agrimonia Eupatoria* L.  
odarata Mill.  
*Achemilla rigida* Buser.  
*Cerasus lusitanica* Loisl.  
*Cotoneaster acuminata* Lindl.  
microphylla Wall.  
nummularia F. et Mey.  
rotundifolia Wall.  
Simonsii Baker.  
*Crataegus acutifolia* Sargent.  
Azarolus L.  
coccinea L.  
nigra W. et Kit.  
*Oxyacantha* L.  
—flore. pleno.  
pentandra Sargent.  
*pyracantha* Medic.  
subvillosa Schrad.

*Eriobotrya japonica* Lindl.  
*Exochorda Alberti* Regel.  
*Fragaria grandiflora* Ehrh.  
indica Andr.  
vesca L.  
*Geum album* Gemel.  
chiloense Balb.  
coccineum Sibth.  
—flore. pleno.  
hispidum Fries.  
inclinatum Schleicht.  
intermedium Ehrh.  
Laxmanni Gaertn.  
molle Vis, et Panc.  
nutans Poir.  
pallidum F. et Mey.  
parviflorum Smith.  
rubellum F. et Mey.  
strictum Ait.  
sylvaticum Pourr.  
Urbanum L.  
virginianum L.  
*Margyricarpus alatus* Gill.  
setosus R. et P.  
*Neillia opulifolia* Benth. et Hook.  
thrysiflora D. Don.  
*Photinia serrulata* Lindl.  
*Potentilla alchemilloides* Lapeyr.  
andicola Benth.  
Anserina L.  
apennina Ten.  
arguta Pursh.  
Aurea L.  
chrysanthia Trevir.  
dealbata Bunge.  
elegans Schleicht.  
grandiflora L.  
hirta L.  
inclinata Vill.  
multifida L.  
nepalensis Hook.  
pensylvanica L.  
pimpinelloides L.  
procumbens Sibth.  
pulchra Langsd.  
recta L.  
*Sericea* L.  
*tanacetifolia* Scheicht.  
*tormentilla* Schrank.  
verna L.  
viscosa Don.  
*Poterium canadense* A. Gray.  
hybridum L.  
officinale A. Gray.  
polygamum W. et Kit.  
rupicolum Boiss. et Reut.  
*Sanguisorba* L.

*Poterium spinosum* L.  
  *tenuifolium* Franch. et Sav.  
  *verrucosum* Ehrh.  
*Prunus Amygdalus* Stokes.  
  *divaricata* Ledeb.  
  *Laurocerasus* L.  
  *spinosa* L.  
*Pyrus Aucuparia* Gaertn.  
  *baccata* L.  
  *Cydonia* L.  
  *germanica* Hook.  
  *prunifolia* W.  
*Raphiolepis indica* Lindl.  
  *japonica* Sieb. et Zucc.  
  *ovata* Briot.  
*Rhodotypos Kerrioides* Sieb. et  
  Zucc.  
*Rosa blanda* Ait.  
*californica* Schleicht.  
*canina* L.  
*Carolina* L.  
  *glaucia* Vill.  
  *indica* L.  
  *moschata* Herrm.  
  *multiflora* Thunb.  
  *rubiginosa* L.  
  *Woodsii* Lindl.  
*Rubus corylifolius* Smith.  
  *glandulosus* Bellard.  
  *Idaeus* L. hybr.  
  *laciniatus* W.  
  *leucodermis* Dougl.  
  *nitidus* Weihe.  
  *occidentalis* L.  
  *rhamnifolius* Weihe. et Nees.  
  *rudis* Weihe. et Nees.  
  *tyrsiflorus* Weihe. et Nees.  
  *ulmifolius* Schott.  
  *villosus* Ait.  
  *vulgaris* Weihe. et Nees.  
*Spiraea Aruncus* L.  
  *chamaedryfolia* L.  
  *crenata* L.  
  *Filipendula* L.  
  *japonica* L. fil.  
*Stranvaesia glaucescens* Lindl.

### Leguminosæ

*Acacia calamifolia* Sweet.  
  *Cebil* Griseb.  
  *Farnesiana* W.  
  *latifolia* Benth.  
  *pycnantha* Benth.  
  *spectabilis* A. Cunn.  
*Adenocarpus foliolosus* D C.

*Albizia lophanta* Benth.  
*Amorpha fruticosa* L.  
*Anagyris foetida* L.  
*Anthyllis Hermanniae* L.  
  *tetraphylla* L.  
*Vulneraria* L.  
  *—rubriflora*.  
*Arachis hypogaea* L.  
*Astragalus aduncus* W.  
  *Aegiceras* W.  
  *armatus* W.  
  *armeniacus* Boiss.  
  *asper* Jacq.  
  *Buceras* W.  
  *canadensis* L.  
  *Cicer* L.  
  *cymbaeccarpus* Brot.  
  *drusorum* Boiss.  
  *Echinus* D C.  
  *edulis* Dur.  
  *exscapus* L.  
  *falcatus* Lam.  
  *falciformis* Desf.  
  *fraxinifolius* D C.  
  *fruticosus* Pall.  
  *galegiformis* L.  
  *Glycyphylloides* D C.  
  *Glycyphyllos* L.  
  *hamosus* L.  
  *hypoglottis* L.  
  *leontinus* Jacq.  
  *macrocarpus* D C.  
  *mellilotoides* Pall.  
  *mexicanus* D C.  
  *mucronatus* D C.  
  *narbonensis* Gouan.  
  *odoratus* Lam.  
  *physodes* L.  
  *podocarpus* C. A. Mey.  
  *refractus* C. A. Mey.  
  *Robbinsii* A. Gray.  
  *scorpioides* Pourr.  
  *sesameus* L.  
  *stipulatus* Don.  
  *subulatus* Pall.  
  *trimestris* L.  
  *utriger* Pall.  
  *vicioides* R. Grahm.  
  *Wulfenii* Koch.  
*Atylosia barbata* Baker.  
*Baptisia australis* R. Br.  
  *tinctoria* R. Br.  
*Biserrula Pelecinus* L.  
*Calycotome infesta* Guss.  
*Caragana arborescens* Lam.  
  *microphylla* Lam.  
*Carmichaelia australis* R. Br.

- Cassia australis Reinw.  
cana Nees.  
Canca Cav.  
Chamaecrysta L.  
coquimbensis Vogel.  
corymbosa Lam.  
emarginata L.  
laevigata W.  
linearifolia G. Don.  
mexicana Jacq.  
polyantha Moc. et Sessé.  
Reinwardtii Hassk.  
Sophera L.  
Tora L.  
Cercis Siliquastrum L.  
Cicer arietum L.  
—sem. nigro.  
—sem. rufo.  
Colutea arborescens L.  
Coronilla cappadocica W.  
cretica L.  
emeroides Boiss.  
Emerus L.  
glauca L.  
juncea L.  
orientalis Mill.  
parviflora W.  
scorpioides Kooch.  
valentina L.  
varia L.  
viminalis Salisb.  
Crotalaria incana L.  
sagittalis L.  
verrucosa L.  
Cytisus austriacus L.  
biflorus L'Herit.  
canariensis Steud.  
candicans Lam.  
canescens Lois.  
capitatus Jacq.  
hirsutus L.  
Laburnum L.  
linifolius Lam.  
monspessulanus L  
proliferus L. fil.  
scoparius Link.  
sessilifolius L.  
triflorus L'Herit.  
Dalea alopecuroides W.  
Lagopus W.  
Desmanthus brachylobus Benth.  
depressus H. et B.  
virgatus W.  
Desmodium adscendens D C.  
Canadense D C.  
cinérascens A. Gray.  
concinnum D C.  
Desmodium cuspidatum Hook.  
Dillenii Darl.  
floribundum G. Don.  
gangeticum D C.  
incanum D C.  
oxyphyllum D C.  
paniculatum D C.  
Dolichos bicontortus Dur.  
Lablab L.  
retusus E. Mey.  
sesquipedalis L.  
sphaerospermus D C.  
Dorycnium herbaceum Vill.  
hirsutum Sering.  
latifolium W.  
pentaphyllum Scop.  
rectum Sering.  
subbiflorum Sering.  
Dumasia truncata Sieb. et Zucc.  
Ebenus cretica L.  
Galega bicolor Haussk.  
officinalis L.  
—flore, albo.  
Genista florida L.  
germanica L.  
polygalaeifolia D C.  
sibirica L.  
sphaerocarpa Lam.  
tinctoria L.  
Gleditschia caspica Desf.  
feroz Desf.  
macracantha Desf.  
sinensis Lam.  
triacanthos L.  
Glycine Soja Sieb. et Zucc.  
Glycyrrhiza echinata L.  
foetida Desf.  
foetidissima Tausch.  
lepidota Pursh.  
Gymnocladus canadensis Lam.  
Hedysarum capitatum Desf.  
coronarium L.  
polymorphum Ledeb.  
procumbens Mill.  
splendens Fisch.  
Hippocratea arenaria Scheele.  
balearica Jacq.  
ciliata W.  
multisiliquosa L.  
unisiliquosa L.  
Hosackia Purhsiana Benth.  
Hymenocarpos circinata Savi.  
nummularius W.  
Indigofera amblyantha Craib.  
macrostachys Vent.  
Laburnum anagyroides Medic.  
Lathyrus Aphaca L.

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <i>Lathyrus Cicera</i> L.           | <i>Medicago falcata</i> L.           |
| <i>Clymenum</i> L.                  | <i>globulosa</i> Desv.               |
| <i>cyaneus</i> C. Koch.             | <i>Helix</i> W.                      |
| <i>heterophyllus</i> L.             | <i>hispida</i> Gaertn.               |
| <i>hirsutus</i> L.                  | <i>laciniata</i> All.                |
| <i>inconspicuus</i> L.              | <i>lupulina</i> L.                   |
| <i>latifolius</i> L.                | <i>minima</i> L.                     |
| <i>maritimus</i> Bigel.             | <i>muricata</i> All.                 |
| <i>montanus</i> Boiss.              | <i>orbicularis</i> All.              |
| <i>niger</i> Bernh.                 | <i>praecox</i> D C.                  |
| <i>Ochrus</i> D C.                  | <i>prostrata</i> Jacq.               |
| <i>odoratus</i> L.                  | <i>sativa</i> L.                     |
| <i>pusillus</i> Ell.                | <i>scutellata</i> Mill.              |
| <i>sativus</i> L.                   | <i>suffruticosa</i> Ram.             |
| <i>tingitanus</i> L.                | <i>Tenoreana</i> Sering.             |
| <i>Lens esculenta</i> Moench.       | <i>truncatula</i> Gaertn.            |
| <i>Lespedeza capitata</i> Michx.    | <i>tuberculata</i> W.                |
| <i>junccea</i> Pers.                | <i>turbinata</i> W.                  |
| <i>macrocarpa</i> Bung.             | <i>Melilotus alba</i> Desr.          |
| <i>polystachya</i> Michx.           | <i>bicolor</i> Boiss et Balb.        |
| <i>trichocarpa</i> Pers.            | <i>gracilis</i> D C.                 |
| <i>villosa</i> Pers.                | <i>indica</i> All.                   |
| <i>Lessertia brachystachya</i> D C. | <i>italica</i> Lam.                  |
| <i>virgata</i> link. et Otto.       | <i>officinalis</i> L.                |
| <i>Leucaena glauca</i> Benth.       | <i>suaveolens</i> Ledeb.             |
| <i>Lotus angustissimus</i> L.       | <i>sulcata</i> Desf.                 |
| <i>arabicus</i> L.                  | <i>Mimosa glomerata</i> Forsk.       |
| <i>australis</i> Andr.              | <i>Onobrychis arenaria</i> D C.      |
| <i>biflorus</i> Desr.               | <i>argentea</i> Boiss.               |
| <i>comimbricensis</i> Brot.         | <i>Caput-galli</i> Lam.              |
| <i>corniculatus</i> L.              | <i>incurvata</i> D C.                |
| <i>cytisoides</i> L.                | <i>laconica</i> Orph.                |
| <i>edulis</i> L.                    | <i>petraea</i> Desv.                 |
| <i>filicaulis</i> Dur.              | <i>saxatilis</i> Lam.                |
| <i>Gebelia</i> Vent.                | <i>supina</i> D C.                   |
| <i>lamprocarpus</i> Boiss.          | <i>viciaefolia</i> Scop.             |
| <i>ornithopodioides</i> L.          | <i>Ononis brachycarpa</i> D C.       |
| <i>Requienii</i> Mauri.             | <i>geminiflora</i> Lag.              |
| <i>siliquosus</i> L.                | <i>hircina</i> Jacq.                 |
| <i>suaveolens</i> Pers.             | <i>mitissima</i> L.                  |
| <i>tenuifoliis</i> Presl.           | <i>Natrix</i> L.                     |
| <i>tenuis</i> W. et Kit.            | <i>Ornithopus compressus</i> L.      |
| <i>Tetragonolobus</i> L.            | <i>Petalostemon candidus</i> Michx.  |
| <i>Lupinus albus</i> L.             | <i>Phaseolus mesoleucus</i> Schrank. |
| <i>Barkeri</i> Lindl.               | <i>Ricciardianus</i> Ten.            |
| <i>densiflorus</i> Benth.           | <i>semierectus</i> L.                |
| <i>digitatus</i> Forsk.             | <i>tuberous</i> Lour.                |
| <i>Hilarianus</i> Benth.            | <i>Pisum arvense</i> L.              |
| <i>laxiflorus</i> Dougl.            | <i>elatius</i> Bieb.                 |
| <i>polyphyllus</i> Lindl.           | <i>sativum</i> L.                    |
| <i>subcarnosus</i> Hook.            | <i>thebaicum</i> W.                  |
| <i>Medicago arborea</i> L.          | <i>Psoralea bituminosa</i> L.        |
| <i>Arschersoniana</i> Urban.        | <i>dentata</i> D C.                  |
| <i>cretacea</i> Bieb.               | <i>glandulosa</i> L.                 |
| <i>Decandolii</i> Tineo.            | <i>involuta</i> Thub.                |
| <i>denticulata</i> W.               | <i>macrostachya</i> D C.             |
| <i>disciformis</i> D C.             | <i>Onobrychis</i> Nutt.              |

- Onobrychis physodes* Hook.  
  *pubescens* Balb.  
  *Tamborensis* Miq.  
*Rynchosia tomentosa* Hook. et Arn.  
*Robinia Pseudo-acacia* L.  
  —*Decaisneana*  
  —*macrophylla*  
  —*monophylla*  
*Scorpiurus muricata* L.  
  *sulcata* L.  
*Securigera Coronilla* D C.  
  *securidaca* Torr. et Sarnth.  
*Sesbania aculeata* Poir.  
*Sophora flavescens* Ait.  
  *japonica* L.  
  *viciifolia* Hance.  
*Spartium junceum* L.  
*Sutherlandia frutescens* R. Br.  
*Tetragonolobus Gussoni* Huet.  
*Trifolium albidum* Retz.  
  *alexandrinum* L.  
  *angustifolium* L.  
  *arvense* L.  
  *Balansae* Boiss.  
  *Bonanni* Willk.  
  *diffusum* Ehrh.  
  *elegans* Savi.  
  *fragiferum* L.  
  *globosum* L.  
  *glomeratum* L.  
  *hirtum* All.  
  *hybridum* L.  
  *incarnatum* L.  
  *involucratum* Orteg.  
  *Lagrangei* Boiss.  
  *lappaceum* L.  
  *maritimum* Huds.  
  *medium* L.  
  *montanum* L.  
  *ochroleucum* Huds.  
  *pallescens* Schreb.  
  *pannonicum* Jacq.  
  *panormitanum* Presl.  
  *patens* Schreb.  
  *pratense* L.  
  *procumbens* L.  
  *reclinatum* W. et Kit.  
  *repens* L.  
  *resupinatum* L.  
  *rubens* L.  
  *spumosum* L.  
  *squarrosum* L.  
  *striatum* L.  
  *subterraneum* L.  
  *Thalii* Vill.  
  *tomentosum* L.
- Trifolium trichocephalum* Bieb.  
  *tumens* Stev.  
  *visiculosum* Savi.  
*Trigonella Balansae* Boiss. et Reut.  
  *brachycarpa* Moris.  
  *caerulea* Sering.  
  *calliceras* Fisch.  
  *corniculata* L.  
*Foenum-graecum* L.  
  *gladiata* Stev.  
  *hamosa* L.  
  *monantha* C. A. Mey.  
  *monspeliaca* L.  
  *polycerata* L.  
  *spinosa* L.  
*Uraria Lagopus* D C.  
*Vicia atropurpurea* Desf.  
  *biennis* L.  
  *biflora* Desf.  
  *bithynica* L.  
  *calcarata* Desf.  
  *cassubica* L.  
  *cornigera* Chaub.  
  *disperma* D C.  
  *dumetorum* L.  
  *erviformis* Boiss.  
  *Gerardi* Vill.  
  *gigantea* Bunge.  
  *globosa* Retz.  
  *graminea* Smith.  
  *hirsuta* S. F. Gray.  
  *lathyroides* L.  
  *lutea* L.  
  *narbonensis* L.  
  *pannonica* Grantz.  
  *peregrina* L.  
  *picta* F. et Mey.  
  *sativa* L.  
*Vigna capensis* Walp.  
  *glabra* Savi.  
*Wistaria chinensis* D C.

### Geraniaceæ

- Erodium alsiniflorum* Delil.  
  *Botrys* Bertol.  
  *chium* W.  
  *ciconium* W.  
  *cicutarium* L'Herit.  
  *gruinum* Soland.  
  *hymenodes* L'Herit.  
  *malachoides* W.  
  *Manescavi* Coss.  
  *sebaceum* Delil.  
  *verbenaefolium* Delil.  
*Geranium abanum* Bieb.

*Geranium carolinianum* L.  
*columbinum* L.  
*dissectum* L.  
*molle* L.  
*nodosum* L.  
*pratense* L.  
*pusillum* Burm.  
*pyrenaicum* Burm.  
*Robertianum* L.  
*sanguineum* L.  
*Wilfordi* Maxim.  
*Pelargonium alchemilloides* Ait.  
*australe* Jacq.  
*graveolens* L'Herit.  
*malvaefolium* Jacq. fil.  
*ovale* L'Herit.  
*papilionaceum* Ait.  
*quinatum* Sims.  
*saniculaefolium* W.  
*tomentosum* Jacq.  
*vitifolium* L'Herit.  
*zonale* L'Herit.

**Oxalidaceæ**

*Oxalis corniculata* L.  
—*tropaeoloides*

**Tropaeolaceæ**

*Tropaeolum Lobbianum* Hook.  
*majus* L.  
*minus* L.  
*peregrinum* L.

**Linaceæ**

*Linum africanum* L.  
*alpinum* L.  
*angustifolium* Huds.  
*austriale* A. Heller.  
*austriacum* L.  
*corymbiferum* Desf.  
*flavum* L.  
*grandiflorum* Desf.  
*Muelleri* Moris.  
*narbonense* L.  
*nervosum* W. et Kit.  
*pallescens* Bunge.  
*perenne* L.  
*usatissimum* L.  
—*flore. albo.*  
*Radiola Linoides* Roth.

**Zygophyllaceæ**

*Tribulus terrestris* L.  
*Zygophyllum Fabago* L.

**Cneoraceæ**

*Cneorum tricoccum* L.

**Rutaceæ**

*Peganum Harmala* L.  
*Phellodendron amurense* Rupr.  
*Ruta chalepensis* L.  
*macrophylla* Soland.  
*Zanthoxylum alatum* Steud.  
*Bungei* Planch.

**Simarubaceæ**

*Ailanthus glandulosa* Desf.

**Meliaceæ**

*Melia Azederach* L.

**Polygalaceæ**

*Polygala vulgaris* L.

**Euphorbiaceæ**

*Acalypha alopecuroides* Jacq.  
*australis* L.  
*Andrachne colchica* F. et Mey  
*telephoides* L.  
*Crozophora tinctoria* Juss.  
*Euphorbia agraria* Bieb.  
*altissima* Boiss.  
*amygdaloidea* L.  
*balsamifera* Ait.  
*biglandulosa* Desf.  
*Bivonae* Steud.  
*ceratocarpa* Ten.  
*Chamaesyce* L.  
*coralloides* L.  
*dendroides* L.  
*dentata* Michx.  
*dulcis* L.  
*Esula* L.  
*geniculata* Ortg.  
*graeca* Boiss et Spr.  
*Heldreichii* Orph.  
*helioscopia* L.  
*heterophylla* L.  
*humifusa* W.  
*Ipecacuanha* L.  
*italica* Lam.  
*Lagascæ* Spr.  
*Lathyris* L.  
*marginata* Pursh.

*Euphorbia melapetala* Gasp.  
*Myrsinites* L.  
*ovalifolia* Engelm.  
*Peplus* L.  
*petrophylla* C. A. Mey.  
*pinea* L.  
*Pithyusa* L.  
*platyphyllos* L.  
*pubescens* Vahl.  
*rupicola* Boiss.  
*Schimperiana* Hochst.  
*Schweinfurthi* Balf.  
*segetalis* L.  
*semiperfoliata* Vivian.  
*serrata* L.  
*Sibthorpii* Boiss.  
*spinosa* L.  
*stricta* L.  
*thamnooides* Boiss.  
*variabilis* Cesat.  
*Wulfenii* Hopp.  
*Homalanthus Leschenaultianus* A. Juss.  
*Mercurialis annua* L.  
*Phyllanthus Niruri* L.  
*Ricinus communis* L.  
—*armatus*  
—*inermis*  
—*lividus*  
—*minor*  
—*speciosus*  
—*tunisensis*  
—*undulatus*  
—*viridis*  
*sanguineus* Hort.  
*Zanzibariensis* H. et S.  
*Securinaga fluggeoides* Muell Arg.

### Buxaceæ

*Buxus sempervirens* L.

### Coriariaceæ

*Coriaria myrtifolia* L.

### Anacardiaceæ

*Ptelea trifoliata* L.  
—*mollis*  
*Rhus Cotinus* L.  
*laevigata* L.  
*lucida* L.  
*Toxicodendron* L.  
*typhina* L.

*Schinus dependens* Ortg.  
*Molle* L.  
*terebinthifolius* Raddi.

### Aquifoliaceæ

*Ilex Aquifolium* L.  
*latifolia* Thunb.

### Celastraceæ

*Euonymus europaeus* L.  
*japonicus* L.  
*latifolius* Mill.

### Staphyleaceæ

*Staphylea colchica* Stev.  
*pinnata* L.

### Aceraceæ

*Acer campestre* L.  
*dasycarpum* Ehrh.  
*Pseudo-Platanus* L.  
*tataricum* L.  
*Negundo aceroides* Moench.  
*californicum* Torr. et Gray.

### Hippocastanaceæ

*Aesculus Hippocastanum* L.  
*parviflora* Walt.

### Sapindaceæ

*Cardiospermum Halicacabum* L.  
*hirsutum* W.  
*Koelreuteria paniculata* Laxm.  
*Xanthoceras sorbifolia* Bunge.

### Balsaminaceæ

*Impatiens Balsamina* L.  
*capensis* Thunb.

### Rhamnaceæ

*Ceanothus americanus* L.  
*azureus* Desf.  
*Deilidianus* Spach.  
*Elaeodendron australe* Vent.  
*Paliurus aculeatus* Lam.  
*Rhamnus Alaternus* L.  
*caroliniana* Walt.

*Rhamnus latifolia* L'Herit.  
*tinctoria* W. et Kit.  
*Zizyphus sativa* Gaertn.

### Vitaceæ

*Vitis brevipedunculata* Dippel.  
*hederacea* Ehrh.  
*indivisa* W.  
*Labrusca* L.  
*serjaniaefolia* Maxim.

### Elaeocarpaceæ

*Aristotelia Macqui* L'Herit.

### Tiliaceæ

*Corchoropsis crenata* Sieb. et Zucc.  
*Corchorus capsularis* L.  
    *olitorius* L.  
    *pilolobus* Link.  
    *siliquosus* L.  
    *tridens* L.  
    *trilocularis* L.  
*Entelea arborescens* R. Br.  
    *palmata* Lindl.  
*Grewia flava* D C.  
    *nitida* Juss.  
    *parviflora* Bunge.  
*Tilia intermedia* Hayn.  
    *platyphyllus* Scop.  
    *tomentosa* Moench.

### Malvaceæ

*Abutilon crispum* Sweet.  
    *molle* Sweet.  
*Sonneratianum* Sweet.  
    *virgatum* Sweet.  
*Althaea cannabina* L.  
    *ficifolia* Cav.  
*Froloviana* Fisch.  
*Heldreichii* Boiss.  
*Kurdica* Schleicht.  
*lavateraeflora* C.  
*narbonensis* Pour.  
*nudiflora* Lindl.  
*officinalis* L.  
*pallida* W. et Kit.  
*pontica* Baker.  
*rosea* Cav.  
    —flore. nigra.  
    —flore. plena.  
*sinensis* Cav.

*Althaea spicata* Spr.  
    *sulphurea* Boiss. et Hoen.  
*Anoda hastata* Cav.  
    *incarnata* H. et B.  
    *lavateroides* Medic.  
    *parviflora* Cav.  
    *triangularis* D C.  
*Callirhoe digitata* Nutt.  
    *linariloba* A. Gray.  
    *pedata* A. Gray.  
*Gossypium arboreum* L.  
    *barbadense* L.  
    *herbaceum* L.  
    *microcarpum* Tod.  
    *Wightianum* Tod.  
*Hibiscus cannabinus* L.  
    *coccineus* Walt.  
    *esculentus* L.  
    *gossypinus* Thunb.  
    *Humboldtii* Colla.  
    *Moscheutus* L.  
    *Parkeri* Baker.  
    *roseus* Thore.  
    *rugosus* Roxb.  
    *syriacus* L.  
    —flore. albo.  
*Trionium* L.  
*Kitaibelia vitifolia* W.  
*Kosteletz Kya hastata* Garcke.  
*Lagunaria Patersonii* G. Don.  
*Lavatera arborea* L.  
    *assurgentiflora* Kellogg.  
*Cashemiriana Cambss.*  
    *cretica* L.  
*Davaei* P. Coutinho,  
    *lusitanica* L.  
*maritima* Gouan.  
*mauritanica* Duck.  
*micans* L.  
*Olvia* L.  
*phoenicea* Vent.  
*plebeia* Sims.  
*punctata* All.  
*thuringiaca* L.  
*triloba* L.  
*tripartita* D C.  
*unguiculata* Desf.  
*Malachra capitata* L.  
    *radiata* L.  
*Malope trifida* Cav.  
*Malva borealis* Liljbl.  
    *crispa* L.  
    *grossulariaefolia* Cav.  
    *moschata* L.  
    *nicaensis* All.  
    *oxyloba* Boiss.  
    *parviflora* L.

- Malva rotundifolia* L.  
  *scaberrima* Lag.  
  —*flore. albo.*  
  *sylvestris* L.  
  —*flore. albo.*  
  *tomentosa* L.  
  *verticillata* L.  
*Malvastrum capense* Garcke.  
  *peruvianum* A. Gray.  
  *scabrum* A. Gray.  
  *tricuspidatum* A. Gray.  
  *vitifolium* Hemsl.  
*Mediola multifida* Moench.  
  *Napae laevis* L.  
*Palaua flexuosa* Martens.  
  *malvaefolia* Cav.  
*Pavonia praemorsa* Cav.  
  *spinifex* Cav.  
  *Plagianthus pulchellus* A. Gray.  
*Sida bonariensis* W.  
  *cordifolia* L.  
  *micrantha* St. Hil.  
  *rhombifolia* L.  
  *spinosa* L.  
  *triloba* Cav.  
  *virgata* Cav.  
*Sidalcea neomexicana* A. Gray.  
*Sphaeralcea abutiloides* G. Don.  
  *acerifolia* Nutt.

### Sterculiaceæ

- Hermannia althaeifolia* L.  
  *conglomerata* Eckl. et Zeyh.  
  *venosa* Thunb.  
*Melochia pyramidata* L.  
*Sterculia platanifolia* L. fil.

### Camellicæ

- Camellia Japonica* L.

### Guttiferæ

- Hypericum aureum* Bartram.  
  *australe* Ten.  
  *barbatum* L.  
  *calycinum* L.  
  *caprifolium* Boiss.  
  *Coris* L.  
  *elegans* Steph.  
  *floribundum* Ait.  
  *foliosum* Ait.  
  *glandulosum* Ait.  
  *hircinum* L.  
  *hirsutum* L.

- Hypericum hyssopifolium* Vill.  
  *indorum* Vill.  
  *japonicum* Thunb.  
  *lanceolatum* Lam.  
  *linearifolium* Vahl.  
  *montanum* L.  
  *mutilum* L.  
  *olympicum* L.  
  *perfoliatum* L.  
  *perforatum* L.  
  *prolificum* L.  
  *quadrangulum* L.  
  *Richeri* Vill.

### Franqueniaceæ

- Frankenia pulverulenta* L.

### Cistaceæ

- Cistus crispus* L.  
  *cyprius* Lam.  
  *hirsutus* Lam.  
  *ladaniferus* L.  
  *Laurifolius* L.  
  *monspeliensis* L.  
  *polymorphus* Willk.  
  *purpureus* Lam.  
  *vilosus* L.  
*Helianthemum canariense* Pers.  
  *Fumana* Mill.  
  *hirtum* Pers.  
  *ledifolium* Mill.  
  *villosum* Thib.  
  *vineale* Pers.  
  *vulgare* Gaertn.

### Violaceæ

- Viola betonicaefolia* Smith.  
  *canina* L.  
  *cenisia* L.  
  *cornuta* L.  
  *cucullata* Ait.  
  *dactyloides* R. et S.  
  *Jooi* Janka.  
  *mirabilis* L.  
  *odorata* L.  
  *palmata* L.  
  *palustris* L.  
  *persicifolia* Roth.  
  *pinnata* L.  
  *primulifolia* L.  
  *sagittata* At.  
  *tricolor* L.  
  —*arvensis*.  
  *variegata* Fisch. et Link.

**Passifloraceæ**

*Passiflora cærulea* L.  
*Vespertilio* L.

**Loasaceæ**

*Blumembachia insignis* Schrad.

**Datiscaceæ**

*Datisca cannabina* L.

**Begoniaceæ**

*Begonia gracilis* H. B. K.  
*semperflorens* Link.

**Thymelaceæ**

*Daphne Mezereum* L.

**Elaeagnaceæ**

*Elaeagnus multiflora* Thunb.  
*umbellata* Thunb.

**Lythraceæ**

*Cuphea Balsamona* Chamss.  
*cyanæa* Moc. Sessé.  
*lanceolata* Ait.  
*Llavea Lexarz.*  
*micrantha* H. B. K.  
*pinctorun* Benth.  
*procumbens* Cav.  
*viscosissima* Jacq.  
*Lagerstroemia indica* L.  
*Lythrum alatum* Pursh.  
*Graefferi* Ten.  
*Hyssopifolia* L.  
*Salicaria* L.  
*virgatum* L.  
*Nesaea linearifolia* Steud.  
*salicifolia* H. B. K.  
*syphilitica* Steud.  
*triflora* H. B. K.

**Punicaceæ**

*Punica Granatum* L.  
—*nana*.

**Myrtaceæ**

*Eucalyptus rostrata* Schlecht.  
*Myrtus communis* L.

**Oenotheraceæ**

*Clarkia elegans* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
—*flore. albo.*  
*rhomboidea* Dougl.  
*Epilobium alsinifolium* Vill.  
*boreale* Haussk.  
*coloratum* Muhlbg.  
*Dodonaei* Vill.  
*hirsutum* L.  
*hypericifolium* Tausch.  
*montanum* L.  
*parviflorum* Schreb.  
*roseum* Schreb.  
*tetragonum* L.  
*Tournefortii* Michal.  
*Gaura biennis* L.  
*Drummondii* Torr. et Gray.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*longiflora* Spach.  
*mollis* H. B. K.  
*mutabilis* Cav.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.  
*Jussiaea suffruticosa* L.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*hirsuta* Jacq.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*alsinifolia* Vill.  
*amoena* Lehm.  
*bienis* L.  
*caespitosa* Nutt.  
*concinna* D. Don.  
*densiflora* Lindl.  
*Drummondii* Hook.  
*epilobiifolia* H. B. K.  
*fruticosa* L.  
*glauca* Michk.  
*Jamesii* Torr. et Gray.  
*missouriensis* Sims.  
*mollissima* L.  
*odorata* Jacq.  
*purpurea* Curt.  
*rosea* Ait.  
*Simsiana* Sering.  
*tetraptera* Cav.  
*viminea* Dougl.  
*Whitneyi* A. Gray.

**Araliaceæ**

*Fatsia japonica* Dne. et Planch.  
*Hedera Helix* L.  
*Sciadopyllum Brownii* Spr.

**Umbelliferæ**

*Aethusa Cynapium* L.  
*Anthriscus nemorosa* Spr.  
*Apium graveolens* L.  
    *nodiflorum* Reichb.  
*Archangelica atropurpurea* Hoffm.  
*Bifora radians* Bieb.  
*Bowlesia geranifolia* Schleicht.  
*Bupleurum fruticosum* L.  
    *multinerve* D C.  
*Carum Petroselinum* Benth. et  
    Hook.  
    *rigidulum* Koch.  
*Caucalis latifolia* L.  
*Chaerophyllum aromaticum* L.  
    *aureum* L.  
    *hirsutum* L.  
    *nodosum* Crantz.  
    *Villarsii* Koch.  
*Conium maculatum* L.  
*Coriandrum melphitense* Ten.  
*Daucus aureus* Desf.  
    *Balansae* Boiss.  
    *Carota* L.  
    *crinitus* Desf.  
    *Gingidium* L.  
    *maritimus* Lam.  
    *polygamum* Gouan.  
    *pulcherrimus* Koch.  
    *pusillus* Michx.  
    *setulosus* Guss.  
*Elaeoselinum Asclepium* Bertol.  
*Eryngium alpinum* L.  
    *amethystinum* L.  
*Andersoni* Lag.  
*Billardieri Delar.*  
*Bourgati* Gouan.  
*campestre* L.  
    *caucasicum* Fisch.  
    *creticum* Lam.  
    *dichotomum* Desf.  
    *dilatatum* Lam.  
    *divaricatum* Hook.  
    *ebrateatum* Lam.  
    *giganteum* Bieb.  
*Lasseauxii* Dne.  
    *macrocalyx* Shrenk  
    *Oliverianum* Delar.  
    *palmatum* Panc. et Vis.  
    *pandanifolium* Chamss.

*Eryngium planum* L.  
*Sanguisorba Chamss.*  
*Serra Chamss.*  
*Spinalba Vill.*  
*tripartitum* Desf.  
*triquetrum* Vahl.  
*Wrightii* A. Gray.  
*yuccaefolium* Michx.

*Falcaria vulgaris* Bernh.

*Ferula Assafoetida* L.

*communis* L.

*Ferulago* L.

*glauca* L.

*Jaeschkeana* Vatke.

*longifolia* Fisch.

*Narthex* Boiss.

*sylvatica* Bess.

*thysiflora* Sibth.

*Foeniculum piperitum* Sweet.  
    *vulgare* Mill.

*Heracleum asperum* Bieb.

*flavescens* Baumg.

*hypoleucum* Vis.

*lanatum* Michx.

*palmatilobum* D C.

*Panaces* L.

*persicum* Desf.

*platytaenium* Boiss.

*pubescens* Bieb.

*sibiricum* L.

*Sphondylium* L.

*Hohenackeria polyodon* Coss. et  
    Dur.

*Johrenia fungosa* Boiss.

*Kundmannia sicula* D C.

*Laserpitium Panax* Gouan.

*prutenicum* L.

*Siler* L.

*Ligusticum Seguieri* Koch.

*Magydaris panacina* D C.

*tomentosa* Koch.

*Oenanthe anomala* Dur. et Coss.

*crocata* L.

*globulosa* L.

*Jordani* Ten.

*Lachenille Gemel.*

*peucedanifolia* Pollich.

*Phellandrium* Lam.

*pimpinelloides* L.

*prolifera* L.

*silaifolia* Bieb.

*Opopanax Chironium* Koch.

*hispidum* Griseb.

*Peucedanum carvifolium* Torr. et

Gray.

*caucasicum* C. Koch.

*coriaceum* Reichb.

*Peucedanum Galbanum* Benth et Hook.

*graveolens* Benth. et Hook.

*hispanicum* Endl.

*redivivum* Pall.

*ruthenicum* Bieb.

*sativum* Benth. et Hook.

*verticillare* Spr.

*Pimpinella affinis* Ledeb.

*aromatica* Bieb.

*Gouani* Benth. et Hook.

*integerrima* Benth. et Hook.

*peregrina* L.

*Saxifraga* L.

*Tragium* Vill.

*Scandis Balansae* Reut.

*macrorrhyncha* C. A. Mey.

*Pecten-Veneris* L.

*pinnatifida* Vent.

*Seseli annuum* L.

*Bocconi* Guss.

*buchtormense* Koch.

*campestre* Bess.

*glaucum* Bieb.

*gummiferum* Pall et Sm.

*leucospermum* W. et Kit.

*montanum* L.

*osseum* Crantz.

*petraeum* Bieb.

*tortuosum* L.

*Sison Amomum* L.

*Sium lancifolium* Bieb.

*latifolium* L.

*Sisarum* L.

*Smyrnium Olusatrum* L.

*Thapsia decipiens* Hook. fil.

*Trinia Henningii* Hoffm.

*Kitaibelii* Bieb.

*vulgaris* L.

*Zosima orientalis* Hoffm.

### Cornaceæ

*Aucuba japonica* Thunb.

*Cornus alba* L.

*Amomum* Mill.

*capitata* Wall.

*glabrata* Benth.

*Mas* L.

*sanguinea* L.

*stolonifera* Michx.

*stricta* Lam.

### Primulaceæ

*Anagallis arvensis* L.

— *cœrulea*

*Anagallis arvensis carnea*.

— *phoenicea*

*Androsace elongata* L.

*Lysimachia japonica* Thunb.

*lobelioides* Wall.

*punctata* L.

*Primula elatior* Jacq.

*malacoides* Franch.

*obconica* Hance.

*officinalis* Jacq.

*Sieboldii* E. Morren.

*sinensis* Sabine.

*spectabilis* Tratt.

### Plumbaginaceæ

*Armeria alliacea* R. et S.

*allioides* Boiss.

*alpina* W.

*canescens* Boiss.

*cinerea* Welw.

*denticulata* Bertol.

*elongata* Hoffm.

*filicaulis* Boiss.

*latifolia* W.

*longearistata* Boiss. et Reut.

*majellensis* Boiss.

*maritima* W.

*mauritanica* Wallr.

*pinifolia* Hoffm. et Link.

*plantaginea* W.

*pubescens* Link.

*pungens* Hoffm. et Link.

*scabra* Pall.

*splendens* Boiss.

*Welwitschii* Boiss.

*Plumbago europaea* L.

*Statice Bonduelli* Lestib.

*cordata* L.

*dictyoclada* Boiss.

*duriuscula* Girard.

*echooides* L.

*elata* Fisch.

*filicaulis* Boiss.

*globulariaefolia* Desf.

*Gmelini* W.

*incana* L.

*pectinata* Ait.

*purpurata* L.

*servica* Nym.

*speciosa* L.

*suffruticosa* L.

*tomentella* Boiss.

### Ebenaceæ

*Diospyros virginiana* L.

Oleaceæ

- Fontanesia phyllyraeoides* Labill.  
*Fraxinus angustifolia* Valh.  
  *excelsior* L.  
  *Ornus* L.  
*Jasminum arborescens* Roxb.  
  *auriculatum* Vahl.  
  *floridum* Bunge.  
  *fruticans* L.  
  *humile* L.  
  *odoratissimum* L.  
*Ligustrum Iбота* Sieb.  
  *japonicum* Thunb.  
  *neilgherrense* Wight.  
  *ovalifolium* Hassk.  
  *salicifolium* Carr.  
  *vulgare* L.  
*Syringa persica* L.  
  *vulgaris* L.  
  —flore, albo.

Loganiaceæ

- Buddleia curviflora* Hook.

Gentianaceæ

- Gentiana Cruciata* L.  
  *decumbens* L.  
  *depressa* Don.

Apocynaceæ

- Acokantera venenata* G. Don.  
*Amsonia angustifolia* Michx.  
  *Tabernaemontana* Walt.  
*Apocynum androsaemifolium* L.  
*Nerium Oleander* L.  
  —flore albo.  
*Vinca rosea* L.  
  —flore albo.

Asclepiadaceæ

- Asclepias curassavica* L.  
  *obtusifolia* Michx.  
  *syriaca* L.  
  *verticillata* L.  
*Cynanchum acutum* L.  
  *Dephilippii* Delpont.  
  *roseum* R. Br.  
*Gomphocarpus fruticosus* R. Br.  
  *physocarpus* E. Mey.  
*Periploca graeca* L.  
*Roulinia Jacquini* Dne.

- Vincetoxicum luteum* Hoffm. et Link.  
  *nigrum* Moench.  
  *officinale* Moench.  
  *purpurascens* Dne. et Morr.  
  *speciosum* Boiss. et Heldr.

Convolvulaceæ

- Argyreia Roxburghii* Arn.  
*Breweria humistrata* A. Gray.  
*Convolvulus aegyptiacus* Delil.  
  *babylonicus* Ten.  
  *Cantabrica* L.  
  *elongatus* W.  
  *farinosum* L.  
  *flavus* W.  
  *Hermanniae* L'Herit.  
  *incanus* Valh.  
  *libanoticus* Boiss.  
  *montevideensis* Spr.  
  *pentapetaloides* L.  
  *persicus* L.  
  *pilosella* Liebm.  
  *Scammonia* L.  
  *sicus* L.  
  *spinosus* Burm.  
  *tricolor* L.  
  —flore, albo.  
*Evolvulus alsinoides* L.  
*Ipomoea blepharosepala* Hochst.  
  *Bona-nox* L.  
  *cissoides* Griseb.  
  *coccinea* L.  
  *cordigera* Mart.  
  *elegans* A. Dietr.  
  *eriocarpa* R. Br.  
  *hederacea* Jacq.  
  *hederifolia* L.  
  *heterophylla* Schrank.  
  *hirsutula* Jacq. fil.  
  *hispida* Parodi.  
  *imperialis* Hort.  
  *lacunosa* L.  
  *luxurians* Moris.  
  *obscura* Hassk.  
  *palmata* Forsk.  
  *plebeia* R. Br.  
  *purpurea* Roth.  
  *reniformis* Choisy.  
  *rubro-cœrulea* Hook.  
  *Schiedeana* Hamilt.  
  *sibirica* Pers.  
  *tricolor* Cav.  
  *triloba* L.  
  *versicolor* Meissn.  
  *violacea* L.

*Jacquemontia montana* Meissn.  
  *violacea* Choisy.  
*Letsomia atropurpurea* C. B.  
  Clark.  
  *rubens* C. B. Clark.

### Polemoniaceæ

*Gilia androsacea* Steud.  
  *californica* Benth.  
  *densiflora* Benth.  
  *diffusa* Phil.  
  *lacinata* R. et P.  
  *multicaulis* Benth.  
*Navarettia* Steud.  
  *parviflora* Spr.  
*Phlox paniculata* L.  
*Polemonium boreale* Adams.  
  *caeruleum* L.  
  *grandiflorum* Benth.  
  *pauciflorum* Wats.

### Hydrophyllaceæ

*Nemophila insignis* Benth.  
  *maculata* Bent.  
*Phacelia bipinnatifida* Michx.  
  *cincinnata* Jacq.  
  *congesta* Hook.  
  *tanacetifolia* Benth.  
*Wigandia caracassana* H. B. K.

### Borraginaceæ

*Alkanna lutea* A. D C.  
*Anchusa affinis* R. Br.  
  *Agardhii* Lehm.  
  *altissima* Desf.  
  *angustifolia* L.  
  *Barrelieri* Vitm.  
  *capensis* Thunb.  
  *hybrida* Ten.  
  *italica* Retz.  
  *ochroleuca* Bieb.  
  *officinalis* L.  
*Arnebia hispidissima* D C.  
*Asperugo procumbens* L.  
*Borago officinalis* L.  
  —*flore albo*.  
*Caccinia strigosa* Boiss.  
*Cerinthe mayor* L.  
  *minor* L.  
  *retorta* Sibth.  
*Cynoglossum amplifolium* Hochst.  
  *cheirifolium* L.  
  *Columnae* Bivon.

*Cynoglossum furcatum* Wall.  
  *glochidiatum* Wall.  
  *latifolium* R. Br.  
  *micranthum* Desf.  
  *nebrodense* Guss.  
  *officinale* L.  
  *paniculatum* Hook. et Arn.  
  *pictum* Ait.  
*Echinospermum deflexum* Lehm.  
  *diplopoma* Fisch.  
  *patulum* Lehm.  
  *Redwskii* Lehm.  
*Echium italicum* L.  
  *rosulatum* Lge.  
  *rubrum* Jacq.  
*Eritrichum strictum* Dne.  
*Heliotropium anchusae* folium  
  Poir.  
  *Bocconi* Guss.  
  *curassavicum* L.  
  *europaeum* L.  
  *hirsutissimum* Grauer.  
  *indicum* L.  
  *parviflorum* L.  
  *peruvianum* L.  
  *supinum* L.  
*Krynitzkia barbigera* A. Gray.  
  *Lithospermum arvense* L.  
  *distichum* G. Orteg.  
  *latifolium* Michx.  
  *officinale* L.  
  *tenuiflorum* L. fil.  
*Lycopsis orientalis* L.  
*Myosotis sylvatica* Hoffm.  
*Nonnea decumbens* Moench.  
  *rosea* Link.  
*Omphalodes linifolia* Moench.  
  *litoralis* Lehm.  
*Paracarium caelestinum* Benth. et  
  Hook.  
*Symphtym aspernum* Don.  
  *caucasicum* Bieb.  
  *orientale* L.  
*Tournefortia fruticosa* G. Ortg.

### Verbenaceæ

*Callicarpa cana* L.  
*Caryopteris Mastacanthus*  
  Schauer.  
  *mongholica* Bunge.  
*Clerodendron Fargesii* Dode.  
*Duranta brachypoda* Tod.  
  *Plumieri* Jacq.  
  *turbinata* Tod.  
*Gmelina macrophylla* Wall.  
*Lantana alba* Mill.

- Lantana Camara L.  
  flava Medic.  
  hispida H. B. K.  
  mixta L.  
  Moritziana Otto et Dietr.  
  polycephala R. Br.  
  purpurea Horn.  
  Radula Sw.  
  Sellowiana Link. et Otto.  
  tiliaeefolia Chamss.  
Stachytarpheta angustifolia Vahl.  
  indica Vahl.  
Verbena angustifolia Michx.  
  Aubletia Jacq.  
  bonariensis L.  
  bracteata Cav.  
  Carolina L.  
  caroliniana Michx.  
  hispida R. et P.  
  officinalis L.  
  ovata Chamss.  
  supina L.  
  tenera Spr.  
  urticifolia L.  
Vitex Agnus-castus L.  
  —flore. carneo.  
  Negundo L.
- Labiatae**
- Ajuga Chamaepitys Schreb.  
Chia Schreb.  
  laevigata Boiss.  
  orientalis L.  
Amethystea caerulea L.  
Ballota africana Benth.  
  hirsuta Benth.  
  hispanica Benth.  
  nigra L.  
  pseudodictamnus Benth.  
  rupestris Vis.  
  Blephilia hirsuta Benth.  
Calamintha Acinos Clairv.  
  alpina Lam.  
  Clinopodium Benth.  
  graveolens Benth.  
  Nepeta Savi.  
Cedronella triphylla Moench.  
Coleus Blumei Benth.  
  Werschaffeltii Lem.  
Dracocephalum austriacum L.  
  Moldavica L.  
  —flore albo.  
Elsoholtzia cristata W.  
Eremostachys laciniata Bunge.  
  —ochroleuca  
Galeopsis Ladanum L.
- Galeopsis ochroleuca Lam.  
  pyrenaica Bartl.  
  Tetrahit L.  
Hyptis paludosa A. St. Hil.  
Hyssopus officinalis L.  
Lalemantia canescens F. et Mey.  
  iberica F. et Mey.  
  peltata F. et Mey.  
Laminum amplexicaule L.  
  garganicum L.  
  purpureum L.  
Lavandula lanata Boiss.  
  multifida L.  
  pedunculata Cav.  
  Spica Cav.  
  Stoechas L.  
Leonotis nepetaefolia R. Br.  
Leonurus capitatus Fresen.  
  Cardiaca L.  
  glaucescens Bunge.  
  Marrubiastrum L.  
  sibiricus L.  
  tataricus L.  
Leucas indica R. Br.  
Lophanthus anisatus Benth.  
  chinensis Benth.  
  nepetoides Benth.  
  rugosus F. et Mey.  
  scrophulariaefolius Benth.  
Marrubium Alysson L.  
  astracanicum Jacq.  
  candidissimum L.  
  catariaefolium Desr.  
  Kotschy Boiss.  
  peregrinum L.  
  supinum L.  
  vulgare L.  
Melissa officinalis L.  
Mentha rotundifolia Guss.  
  suavis Guss.  
Micromeria filiformis Benth.  
  graeca Benth.  
  marifolia Benth.  
  microphylla Benth.  
  rupestris Benth.  
Monarda citriodora Cerv.  
  didima L.  
  fistulosa L.  
  punctata L.  
Mosla japonica Maxim.  
Nepeta botryoides Ait.  
  camphorata Boiss. et Heldr.  
  Cataria L.  
  cyanea Stev.  
  granatensis Boiss.  
  grandiflora Bieb.  
  italica L.

- Nepeta latifolia* D C.  
*longiflora* Benth.  
*macrantha* Fisch.  
*Mussini* Spr.  
*Nepetella* L.  
*nuda* L.  
*Sibthorpii* Benth.  
*ucranica* L.  
*Ocimum Basilicum* L.  
—*minimum*  
*campechianum* Mill.  
*crispum* Thunb.  
*Origanum heracleoticum* L.  
*Majorana* L.  
*majoricum* Cambss.  
*paniculatum* Koch.  
*virens* Hoffm. et Link.  
*vulgare* L.  
*Orthosiphon stamineus* Benth.  
*Perilla arguta* Benth.  
*Phlomis agraria* Bunge.  
*alpina* Pall.  
*armeniaca* W.  
*aurea* Dne.  
*Cashmeriana* Royle.  
*chrysophylla* Boiss.  
*ferruginea* Ten.  
*fruticosa* L.  
*Herva-venti* L.  
—*tomentosa*  
*lanata* W.  
*lunarifolia* Sibth et Sm.  
*Nissolia* L.  
*samia* L.  
*tuberosa* L.  
*viscosa* Poir.  
*Physostegia virginiana* Benth.  
*Plectranthus parviflorus* W.  
*Prunella grandiflora* Jacq.  
hyssopifolia L.  
laciñata L.  
vulgaris L.  
*Pycnanthemum muticum* Pers.  
*Rosmarinus officinalis* L  
*Salvia acetabulosa* L.  
Aethiopis L.  
amarissima G. Orteg.  
argentea L.  
azurea Lam.  
cadmica Boiss.  
canariensis L.  
candidissima Vahl.  
carduacea Benth.  
ceratophylloides L.  
chionantha Boiss.  
dominica L.  
foetida Lam.  
*Salvia glutinosa* L.  
*hirsuta* Jacq.  
*hispanica* L.  
*Horminum* L.  
*interrupta* Schousb.  
*lanceolata* W.  
*lanigera* Desf.  
*Leonia* Benth.  
*limbata* Mey.  
*lusitanica* Jacq. fil.  
*lyrata* L.  
*napifolia* Jacq.  
*nutans* L.  
*paniculata* L.  
*pendula* Vahl.  
*pinnata* L.  
*pratensis* L.  
—flore albo.  
Regla Cav.  
Reuteriana Boiss.  
scabiosaeifolia Lam.  
Sclarea L.  
spinosa L.  
splendens Ker.  
sylvestris L.  
taraxacifolia Coss.  
triloba L.  
—alba  
urticifolia L.  
verbascifolia Bieb.  
Verbenacea L.  
verticillata L.  
virgata Ait.  
viscosa Jacq.  
Satureia alternipilosa C. Koch.  
cuneifolia Ten.  
hortensis L.  
montana L.  
Scutellaria albida L.  
altissima L.  
Columnae All.  
dependens Maxim.  
hastifolia L.  
orientalis L.  
peregrina L.  
Tournefortii Benth.  
tuberosa Benth.  
versicolor Nutt.  
Sideritis candicans Ait.  
condensata Boiss. et Heldr.  
hyssopifolia L.  
montana L.  
perfoliata L.  
romana L.  
scordioides L.  
spinosa Lam.  
syriaca L.

*Sideritis taurica* W.  
*Sphacele Lindleyi* Benth.  
*Stachys alpina* L.  
annua L.  
arenaria Valh.  
aurea Benth.  
*Betonica* Benth.  
*cassia* Boiss.  
*circinnata* L'Herit.  
*coerulea* Burch.  
*densiflora* Benth.  
*germanica* L.  
*heraclea* All.  
*lanata* Jacq.  
*longifolia* Benth.  
*maritima* L.  
*menthaefolia* Vis.  
*persica* Gemel.  
recta L.  
*setifera* C. A. Mey.  
*stenophylla* Spr.  
*subcrenata* Vis.  
*Teucrium Botrys* L.  
*campanulatum* L.  
*capitatum* L.  
*divaricatum* Sieb.  
flavum L.  
*fruticans* L.  
*hiranicum* L.  
*lusitanicum* Lam.  
*Marum* L.  
*massiliensis* L.  
*orientale* L.  
*Pseudochamaepitys* L.  
*Scorodonia* L.  
*spinosum* L.  
*Thymus vulgaris* L.  
*Ziziphora capitata* L.  
*clinopodioides* Lam.  
*hispanica* L.  
*tenuior* L.

### Nolanaceæ

*Nolana paradoxa* Lindl.  
prostrata L.  
*tenella* Lindl.

### Solanaceæ

*Atropa Belladona* L.  
*Capsicum annuum* L.  
*chinense* Jacq.  
*microcarpum* Cav.  
*minimum* Blanco.  
*nigrum* W.  
*pendulum* W.

*Capsicum testiculatum* Vis.  
*Cestrum angustifolium* Lodd.  
*salicifolium* Jacq.  
*suberosum* Jacq.  
*Cyphomandra betacea* Sendt.  
*Datura arborea* L.  
*ceratocaula* Jacq.  
*fastuosa* L.  
—flore. albo.  
—flore. pleno.  
*ferox* L.  
*inermis* Jacq.  
*Metel* L.  
*meteloides* D. C.  
*quercifolia* H. B. K.  
*Stramonium* L.  
*Hyoscyamus albus* L.  
*niger* L.  
*reticulatus* L.  
*Lycium afrum* L.  
*chinense* Mill.  
*mediterraneum* Dun.  
*ruthenicum* Murr.  
*vulgare* Dun.  
*Lycopersicum esculentum* Mill.  
*Humboldtii* Dun.  
*pyriforme* Dun.  
*racemigerum* Lge.  
*Nicandra physaloides* Gaertn.  
*Nicotiana glauca* Graham.  
*glutinosa* L.  
*longiflora* Cav.  
*petiolaris* Schleicht.  
*quadivalvis* Pursh.  
*rustica* L.  
*Sanderae* Hort.  
*suaveolens* Lehm.  
*sylvestris* Speg. et Com.  
*Tabacum* L.  
*wigandoides* C. Koch.  
*Petunia hybrida* Hort.  
*nyctaginiflora* Juss.  
*violacea* Lindl.  
*Physalis aequata* Jacq. fil.  
*Alkekengi* L.  
*angulata* L.  
*curassavica* L.  
*lanceifolia* Nees.  
*minima* L.  
*philadelphica* Lam.  
*pubescens* L.  
*Saracha contorta* R. et P.  
*procumbens* R. et P.  
*Solanum aethiopicum* Jacq.  
*armatum* R. Br.  
*astroites* Jacq.  
*atropurpureum* Schrank.

*Solanum aviculare* Forst.  
*capsicoides* Mart.  
*cinereum* R. Br.  
*cornutum* Lam.  
*Dulcamara* L.  
*fastigiatum* W.  
Gilo Radd.  
*heterodoxum* Dun.  
*integrifolium* Poir.  
*macrocarpon* L.  
*Melongena* L.  
*nigrum* L.  
*opacum* A. Br.  
*polyacanthos* Lam.  
*Pseudocapsicum* L.  
*pyracanthum* Jacq.  
*quercifolium* L.  
*racemiflorum* Dun.  
*rostratum* Dun.  
*sisymbifolium* Lam.  
*sodomaeum* L.  
*stramonifolium* Jacq.  
*tomentosum* L.  
Topiro H. et B.  
*Zuccagnianum* Dun.  
*Withania somnifera* Dun.

**Scrophulariaceæ**

*Antirrhinum Barrelieri* Boreau.  
*glutinosum* Boiss. et Reut.  
*hispanicum* Chav.  
*latifolium* Mill.  
*majus* L.  
*maurandoides* A. Gray.  
*Orontium* L.  
*sempervirens* Lapeyr.  
*sicum* Mill.  
*tortuosum* Bosc.  
*Browallia Czerwiakowskii*  
Warsz.  
*Demisa* L.  
*grandiflora* R. Grah.  
*speciosa* Hook.  
*viscosa* H. B. K.  
*Celsia Arcturus* Jacq.  
*Bernardesii* G. Don.  
*betonicaefolia* Desf.  
*orientalis* L.  
*Collinsia bicolor* Benth.  
*Digitalis lanata* Ehrh.  
*lutea* L.  
*orientalis* Lam.  
*purpurea* L.  
—flore. albo.  
*Thapsi* L.  
*Hebenstreitia comosa* Hochst.

*Hebenstreitia dentata* L.  
*virgata* E. Mey.  
*Linaria albifrons* Spr.  
*bipartita* W.  
*Broussonetii* Chav.  
*Caesia* D C.  
*chalepensis* Mill.  
*Cymbalaria* Mill.  
*dalmatica* Mill.  
*Elatine* Mill.  
*genistifolia* Mill.  
*lineolata* Boiss.  
*littoralis* W.  
*macedonica* Griseb.  
*purpurea* Mill.  
*reflexa* Desf.  
*reticulata* Desf.  
*sapphirina* Hoffm. et Link.  
*Sibthoriana* Bois. et Heldr.  
*spuria* Mill.  
*Tournefortii* Steud.  
*trifylla* Mill.  
*tristis* Mill.  
*versicolor* Moench.  
*viscida* Moench.  
*vulgaris* Mill.  
*Mimulus cardinalis* Dougl.  
*luteus* L.  
*pilosusculos* H. B. K.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*pubescens* Benth.  
*Paulownia imperialis* S. et Zucc.  
*Pentstemon barbatus* Roth.  
*campanulatus* W.  
*centranthifolius* Benth.  
*coeruleus* Nutt.  
*gentianoides* Poir.  
*glaber* Pursh.  
*gracilis* Nutt.  
*grandiflorus* Fras.  
*Hartwegii* Benth.  
*heterophyllas* Lindl.  
*laevigatus* Ait.  
*Menziesii* Hook.  
*Ovatus* Dougl.  
*perfoliatus* A. Br.  
*pubescens* Ait.  
*Richardsonii* Dougl.  
*virgatus* A. Gray.  
*Rehmannia angulata* Hemsl.  
*Scrophularia altaica* Murr.  
*alata* Gilib.  
*aquatica* L.  
*auriculata* L.  
*heterophylla* W.  
*luridiflora* F. et Mey.  
*nodosa* L.

*Scrophularia peregrina* L.  
*sciaphila* Willk.  
*Scopolii* Hoppe.  
*Scorodonia* L.  
*vernalis* L.  
*Tetranema mexicanum* Benth.  
*Torenia Fournieri* Linden.  
*Verbascum Blattaria* L.  
    *Cedreti* Boiss.  
    *foetidum* Boiss. et Heldr.  
    *gnaphalodes* Bieb.  
    *Haenseleri* Boiss.  
*Lagurus* F. et Mey.  
*longifolium* Ten.  
*Lychnitis* L.  
*montanum* Schrad.  
*mucronatum* Lam.  
*nigrum* L.  
*niveum* Ten.  
*phlomoides* L.  
*plicatum* Sibth. et Sm.  
*pulverulentum* Vill.  
*speciosum* Schrad.  
*Thapsus* L.  
*virgatum* Stokes.  
*Veronica alpina* L.  
*arvensis* L.  
*austriaca* L.  
*caucasica* Bieb.  
*Chamaedrys* L.  
*Cymbalaria Bodard.*  
*didyma* Ten.  
*digitata* Vahl.  
*grandis* Fisch.  
*hederaefolia* L.  
*linearifolia* Pall.  
*longifolia* L.  
*officinalis* L.  
*pectinata* L.  
*persica* Poir.  
*spicata* L.  
*spuria* L.  
*triphyllus* L.  
*virginica* L.

### Bignoniaceæ

*Bignonia Tweediana* Lindl.  
*Catalpa bignonioides* Walt.  
    *Bungei* C. A. Mey.  
*Jacaranda ovalifolia* R. Br.  
*Tecoma Radicans* Juss.  
    *stans* Juss.

### Pedaliaceæ

*Sesamum indicum* L.

### Martyniaceæ

*Martinia Craniolaria* Glox.  
*diandra* Glox.  
*fragrans* Lindl.  
*lutea* Lindl.  
*triloba* Chamss.

### Orobanchaceæ

*Orobanche Hederae* Duby.

### Gesneriaceæ

*Streptocarpus Rexii* Lindl.  
*Tidaea Lindenii* Andre.

### Globulariaceæ

*Globularia cordifolia* L.  
*nudicaulis* L.  
*salicina* Lam.  
*vulgaris* L.

### Acanthaceæ

*Acanthus longifolius* Poir.  
    *mollis* L.  
    *niger* Mill.  
*Andrographis echooides* Nees.  
*Calophanes linearis* A. Gray.  
*Dicliptera resupinata* Juss.  
*Hygrophila spinosa* T. Anders.  
*Justicia debilis* Lam.  
    *diffusa* W.  
    *furcata* Jacq.  
*Peristrophe bicalyculata* Nees.  
*Ruellia ciliosa* Pursh.  
    *strepens* L.  
*Thunbergia alata* Bojer.  
    *reticulata* Hochst.

### Plantaginaceæ

*Plantago acanthophylla* Dne.  
    *albicans* L.  
    *alpina* L.  
    *amplexicaulis* Cav.  
    *arborescens* Poir.  
    *arenaria* W. et Kit.  
    *argentea* Chaix.  
    *Bellardi* All.  
    *Coronopus* L.  
    *crassifolia* Forsk.  
    *Cynops* L.

*Plantago gentianoides* Sm.  
*indica* L.  
*Lagopus* L.  
*lanceolata* L.  
*Loscossii* Willk.  
*lusitanica* L.  
*macrorhiza* Poir.  
*major* L.  
*maritima* L.  
*media* L.  
*Oreades* Dne.  
*patagonica* Jacq.  
*Psyllium* L.  
*Serraria* L.  
*stricta* Schousb.  
*subulata* L.  
*Webbii* Barnd.

### Rubiaceæ

*Asperula ciliata* Rochel.  
*cynanchica* L.  
*galloides* Bieb.  
*humifusa* Bess.  
*laevigata* L.  
*orientalis* Boiss. et Hohen.  
*scutellaris* Vis.  
*tinctoria* L.  
*Crucianella aegiptiaca* L.  
*angustifolia* L.  
*latifolia* L.  
*macrostachya* Boiss.  
*suaveolens* C. A. Mey.  
*Crusea aspera* Bartl.  
*Diodia Dasycephala* Chamss.  
*Radula* Chamss.  
*Galium aristatum* L.  
*cinerereum* All.  
*corrudaefolium* Vill.  
*Cruciata* Scop.  
*erectum* Huds.  
*longifolium* Griseb.  
*maritimum* L.  
*Mollugo* L.  
*ochroleucum* Kit.  
*orientale* Boiss.  
*parisiense* L.  
*pedemontanum* All.  
*purpureum* L.  
*rigidum* Ait.  
*saccharatum* All.  
*sylvestre* Pollich.  
*tricornе* Stokes.  
*verum* L.  
*Paederia tomentosa* Blume.  
*Phyllis Nobla* L.  
*Richardsonia pilosa* H. B. K.

*Rubia Olivierii* A. Rich.  
*peregrina* L.  
*tinctorum* L.  
*Spermacoce laevis* Lam.  
*ocymoides* Burm.  
*tenuior* L.  
*Vaillantia hispida* L.  
*muralis* L.

### Caprifoliaceæ

*Diervilla floribunda* S. et Zucc.  
*rosea* Mast.  
*Lycesteria formosa* Wall.  
*Lonicera chrysanta* Turcz.  
*ciliata* Muhbrg.  
*glauca* Hill.  
*hirsuta* Eaton.  
*iberica* Bieb.  
*japonica* Thunb.  
*orientalis* Lam.  
*Ruprechtiana* Regel.  
*tatarica* L.  
*Xylosteum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
—*laciniata*.  
—*racemosa* L.  
*Symphoricarpos microphyllus* H.  
et B.  
*orbiculatus* Moench.  
*puniceus* Steud.  
*racemosus* Michx.  
*Viburnum Lantana* L.  
*Tinus* L.

### Valerianaceæ

*Centranthus angustifolius* D C.  
*ruber* D C.  
—*flore albo*.  
*Sibthorpii* Heldr. et Sart.  
*Fedia Cornucopiae* Vahl.  
*Valeriana alliarifolia* Vahl.  
—*officinalis* L.  
*Valerianella carinata* Lois.  
—*coronata* D C.  
*cymbaearpa* C. A. Mey.  
*dentata* Pollich.  
*discoidea* Lois.  
*olitoria* Pollich.  
*plagiostephara* F. et Mey.  
*vesicaria* Moench.

### Dipsaceæ

*Cephalaria alpina* R. et S.  
*ambrosioides* R. et S.

Cephalaria attenuata R. et S.  
corniculata R. et S.  
dipsacoides Boiss.  
graeca R. et S.  
joppensis Coult.  
leucantha R. et S.  
procea Fisch.  
radiata Griseb.  
syriaca R. et S.  
tatarica R. et S.  
transylvanica R. et S.  
Dipsacus azureus Schrenk.  
ferox Lois.  
fullonum L.  
laciniatus L.  
sylvestris Mill.  
Scabiosa arenaria Forsk.  
arvensis L.  
australis Wulf.  
brachiata Sibth et Sm.  
ciliata Spr.  
crenata Cyril.  
Fischeri D C.  
fumarioides Vis.  
graminifolia L.  
Gramuntia L.  
Hornemannii Spr.  
integrifolia L.  
maritima L.  
ochroleuca L.  
orientalis Lag.  
plumosa Sibth. et Sm.  
prolifera L.  
stellata L.  
sylvatica L.  
triniaefolia Frivalds.  
ucranica L.

### Cucurbitaceæ

Bryonia alba L.  
dioica Jacq.  
Bryonopsis laciniosa Naud.  
Citrullus vulgaris Schrad.  
Cucumis Anguria L.  
dipsaceus Ehrenbg.  
Melo L.  
—Dudaim.  
myriocarpus Naud.  
prophetarum L.  
Cucurbita maxima Duchesn.  
Pepo L.  
—aurantiaca.  
—microcarpa.  
—ovifera.  
—umbonata.  
—verrucosa.

Cyclanthera pedata Schrad.  
Ecballium Elaterium A. Rich.  
Lagenaria vulgaris Sering.  
Luffa acutangula Roxb.  
aegyptiaca Mill.  
Melothria cucumerina Naud.  
punctata Cogn.  
scabra Naud.  
Momordica Charantia L.  
Schinzii Cogn.  
Sicyos angulata L.  
Sphaerosicyos sphaericus Hook.  
fil.  
Thladiantha dubia Bunge.

### Campanulaceæ

Adenophora communis Fisch.  
Lamarkii Fisch.  
Campanula alata Desf.  
alliarifolia W.  
Erinus L.  
glomerata L.  
Medium L.  
multiflora W. et Kit.  
persicifolia L.  
—flore. albo.  
punctata Lam.  
pyramidalis L.  
rapunculoides L.  
rotundifolia L.  
sarmentosa Hochst.  
Saxifraga Bieb.  
thyrsoides L.  
tomentosa Lam.  
Trachelium L.  
—flore. albo.  
Lobelia anceps L.  
Phyteuma Halleri All.  
Scheuchzeri All.  
serratum Vivian.  
Platycodon grandiflorum D C.  
Prismatocarpus strictus D C.  
Specularia biflora F. et Mey.  
falcata A. D C.  
pentagonia A. D C.  
Speculum A. D C.  
Symphyandra Wanneri Heuff.  
Wahlenbergia Bertero Hook. et  
Arn.  
pendula Schrad.

### Compositæ

Acanthospermum hispidum D C.  
humile D C.  
Achillea Ageratum L.

- Achillea asplenifolia Vent.  
carpatica Blockii.  
crithmifolia W. et Kit.  
Gerberi W.  
leptophylla Bieb.  
Millefolium L.  
nobilis L.  
odorata L.  
Ptarnica L.  
Santolina L.  
santolinoides Lag.  
tanacetifolia All.  
tenuifolia Lam.  
tomentosa L.  
Actinomeris helianthoides Nutt.  
squarrosa Nutt.  
tetractera D. C.  
Ageratum conyzoides L.  
corymbosum Zucc.  
Ambrosia maritima L.  
trifida L.  
Amellus annuns W.  
Ammobium alatum R. Br.  
Anacyclus pedunculatus Pers.  
Pseudopyrethrum Archers.  
Pyrethrum D. C.  
radiatus Lois.  
Andryala integrifolia L.  
Anthemis altissima L.  
arvensis L.  
austriaca Jacq.  
Cotula L.  
cretica L.  
mixta L.  
montana L.  
orvelica Panc.  
Palestina Reut.  
peregrina L.  
repanda L.  
rigescens W.  
ruthenica Bieb.  
tinctoria L.  
tripolitana B. et Blanch.  
Aplopappus rubiginosus Torr. et  
Gray.  
Arctium majus Bernh.  
minus Bernh.  
nemorosum Lej.  
Arctotis acaulis L.  
stoechadifolia Berg.  
Arnoseris pusilla Gaertn.  
Artemisia Absinthium L.  
annua L.  
japonica Thunb.  
maritima L.  
nana Gaud.  
parviflora Buchan.
- Artemisia sacrorum Ledeb.  
vallesiaca All.  
vulgaris L.  
Aster altissimus Mill.  
corymbosus Ait.  
diffusus Ait.  
firmus Nees.  
laevis L.  
longifolius Desf.  
macrophyllus L.  
Novae-Angliae L.  
novi-Belgii L.  
paniculatus Lam.  
patulus Lam.  
puniceus L.  
sagittifolius Wedem.  
Tradescanti L.  
umbellatus Mill.  
versicolor W.  
Baeria coronaria A. Gray.  
Balwinia uniflora Nutt.  
Bellis perennis L.  
Berkheya Adlami Hook. fil.  
Bidens bipinnata L.  
chrysanthemoides Michx.  
frondosa L.  
grandiflora Balb.  
pilosa L.  
procera D. Don.  
tripartita L.  
Blumea myriocephala D C.  
Boltonia asteroides L'Herit.  
Brickellia grandiflora Nutt.  
Bupthalmum speciosum Schreb.  
Calendula aegyptiaca Desf.  
arvensis L.  
maritima Guss.  
officinalis L.  
—flore pleno.  
palaestina Boiss.  
platycarpa Coss.  
stellata Cav.  
suffruticosa Vahl.  
Callistephus hortensis Cass.  
Carduus acanthoides L.  
carlinae folius Lam.  
cephalanthus Viva.  
cernuus Steud.  
clavatus Link.  
crispus L.  
Kerner Simonk.  
Carlina corymbosa L.  
—hispanica.  
nebrodensis Guss.  
Carthamus dentatus Vahl.  
lanatus L.  
—flore albo.

- |  |   |
|--|---|
| <i>Carthamus leucocaulos</i> Sibth<br>et Sm.<br><i>tinctorius</i> L.<br><i>Catananche caerulea</i> L.<br><i>Cenia turbinata</i> Pers.<br><i>Centaurea alba</i> L.<br>africana Lam.<br><i>arenaria</i> Bieb.<br><i>aspera</i> L.<br><i>atropurpurea</i> W. et Kit.<br><i>axillaris</i> W.<br><i>Calcitrapa</i> L.<br><i>calvescens</i> Panc.<br><i>candidissima</i> Hort.<br><i>Centaurium</i> L.<br><i>chilensis</i> Bert.<br><i>Clementei</i> Boiss.<br><i>Crocodylium</i> L.<br><i>Cyanoides</i> Berg.<br><i>Cyanus</i> L.<br><i>Dealbata</i> W.<br><i>exarata</i> Boiss.<br><i>ferox</i> Desf.<br><i>Fontanesii</i> Spach.<br><i>glastifolia</i> L.<br><i>gymnocarpa</i> Moris.<br><i>Jacea</i> L.<br><i>lactucaefolia</i> Boiss.<br><i>militensis</i> L.<br><i>nigra</i> L.<br><i>nigrescens</i> W.<br><i>Oliveriana</i> D C.<br><i>orientalis</i> .<br><i>phrygia</i> L.<br><i>pratensis</i> Horn.<br><i>pulchra</i> D C.<br><i>pullata</i> L.<br><i>romana</i> L.<br><i>rupestris</i> L.<br><i>rufifolia</i> Sibth.<br><i>Sadleriana</i> Janka.<br><i>salmantica</i> L.<br>—flore albo.<br><i>Scabiosa</i> L.<br><i>schizolepis</i> Trautv.<br><i>sempervirens</i> L.<br><i>sublanata</i> Boiss.<br><i>Veratum</i> L.<br><i>Cephalophora aromatica</i> Schrad.<br><i>Chardinia xeranthemoides</i> Desf.<br><i>Charieis heteropylla</i> Cass.<br><i>Chrysanthemum Achilleae</i> L.<br>arcticum L.<br><i>Balsamita</i> L.<br><i>carinatum</i> Schoub.<br><i>cinerariaefolium</i> Vis.<br><i>coccineum</i> W. | <i>Chrysanthemum coronarium</i> L.<br><i>coronopifolium</i> W.<br><i>corymbosum</i> L.<br><i>discoideum</i> All.<br><i>flosculosum</i> L.<br><i>frutescens</i> L.<br><i>Leucanthemum</i> L.<br><i>macrophyllum</i> W. et Kit.<br><i>maximum</i> Ramond.<br><i>monspeliense</i> L.<br><i>montanum</i> L.<br><i>paludosum</i> Poir.<br><i>Parthenium</i> Bernh.<br>—flore pleno.<br><i>praealtum</i> Vent.<br><i>pulverulentum</i> Lag.<br><i>segetum</i> L.<br><i>viscosum</i> Desf.<br><i>Cichorium calvum</i> Sch. Bip.<br><i>spinosum</i> L.<br><i>Cladanthus proliferus</i> D C.<br><i>Clavena canariensis</i> D C.<br><i>Cnicus aranoideus</i> Bieb.<br><i>carlinoides</i> Fisch.<br><i>diacantha</i> Desf.<br><i>eriophorus</i> Roth.<br><i>lanceolatus</i> W.<br><i>monspecculanus</i> Roth.<br><i>oleraceus</i> L.<br><i>palustris</i> W.<br><i>pratensis</i> W.<br><i>pyrenaicus</i> W.<br><i>rigens</i> W.<br><i>stellatus</i> Roth.<br><i>tuberous</i> Roth.<br><i>Conyza chilensis</i> Spr.<br><i>Coreopsis Atkinsoniana</i> Dougl.<br><i>auriculata</i> L.<br><i>cardaminifolia</i> Torr. et Gray.<br><i>coronata</i> Hook.<br><i>Drummondii</i> Torr. et Gray.<br><i>grandiflora</i> Nutt.<br><i>lanceolata</i> L.<br><i>tinctoria</i> Nutt.<br><i>trichosperma</i> Michx.<br><i>verticillata</i> L.<br><i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.<br>—albiflorus.<br><i>diversifolius</i> Otto.<br><i>sulphureus</i> Cav.<br><i>Cotula aurea</i> Loefl.<br><i>coronopifolia</i> L.<br>tridentata Benth. et Hook.<br><i>Cousinia Hystrix</i> C. A. Mey.<br><i>Crepis alpina</i> L.<br>aspera L.<br>biennis L. |
|--|---|

- Crepis blattarioides Vill.  
  **bursifolia** L.  
  dichotoma Boiss.  
Dioscoridis L.  
  foetida L.  
  leontodontoides All.  
Marschallii F. Schultz.  
  parviflora Desf.  
  rigida W. et Kit.
- Cryptostemma calendulaceum**  
  R. Br.
- Cymboseris palaestina Boiss.  
**Cynara Cardunculus** L.  
  —**horrida**.  
  —**spinossima**.  
  **humilis** L.
- Dahlia variabilis Desf.  
**Dimorphotheca aurantiaca** D C.  
  **pluvialis** Moench.
- Doronicum caucasicum** Bieb.  
  **Columnae** Ten.  
  **hungaricum** Reichb.
- Echinacea purpurea Moench.  
**Echinops commutatus** Juratz.  
  **cornigerus** D C.  
  **exaltatus** Schrad.  
  **humilis** Bieb.  
  **microcephalus** Sibth.  
  **niveus** Vall.  
  **persicus** Stev.  
  **platylepis** Trautv.  
  **Ritro** L.  
  **spinosus** L.  
  **strigosus** L.  
  **viscosus** D C.
- Elephantopus carolinianus** W.  
  **scaber** L.
- Emilia flammea** Cass.  
  **sonchifolia** D C.
- Erigeron acris** L.  
  **alpinus** L.  
  **annuus** Pers.  
  **armerifolius** Turcz.  
  **bellidifolius** W.  
  **bonariense** L.  
  **glaebellus** Nutt.  
  **macranthus** Nutt.  
  **philadelphicus** L.  
  **pulchellus** D C.  
  **speciosus** D C.
- Ethulia conyzoides** L.  
**Eupatorium affine** H. B. K.  
  **ageratoides** L.  
  **altissimum** L.  
  **aromaticum** L.  
  **cannabinum** L.  
  **deltoidium** Jacq.
- Eupatorium glandulosum** H. B. K.  
  **glechonophyllum** Less.  
  **lucidum** G. Ortg.  
  **purpureum** L.  
  **sessilifolium** L.
- Felicia fragilis** Cass.  
**Filago arvensis** L.  
  **germanica** L.  
  **spathulata** Presl.
- Flaveria repanda** Lag.  
**Gaillardia amblyodon** J. Gay.  
  **aristata** Pursh.  
  **lanceolata** Michx.  
  **pinnatifida** Torr.  
  **pulchella** Fouger.
- Galinsoga brachystephana** Regel.  
  **parviflora** Cav.
- Garuleum viscosum** Cass.  
**Gnaphalium hypoleucum** D C.  
  **luteo-album** L.  
  **purpureum** L.
- Grindelia cuneifolia** Nutt.  
  **glutinosa** Dun.  
  **hirsutula** Hook. et Arn.  
  **humilis** Hook. et Arn.  
  **integrifolia** D C.  
  **inuloides** W.  
  **lanceolata** Nutt.  
  **patens** Greene.  
  **pulchella** Dun.  
  **robusta** Nutt.  
  **squarrosa** Dun.
- Guizotia abyssinica** Cass.  
**Gymnolomia multiflora** Benth.  
**Helenium autumnale** L.  
  **Bolanderi** A. Gray.  
  **Hoopesii** A. Gray.  
  **mexicanum** H. B. K.  
  **nudiflorum** Nutt.  
  **puberulum** D C.  
  **tenuifolium** Nutt.
- Helianthella uniflora** Torr. et Gray.
- Helianthus amplexicaulis** D C.  
  **annuus** L.  
  **argophyllus** Torr. et Gray.  
  —**flore pleno**.  
  **californicus** D C.  
  **debilis** Nutt.  
  **doronicoides** Lam.  
  **giganteus** L.  
  **Maximiliani** Schrad.
- Helianthus mollis** Lam.  
  **multiflorus** L.  
  **occidentalis** Riddell.  
  **orgyalis** D C.  
  **radula** Torr. et Gray.

- |  |   |
|--|---|
| <p><i>Helianthus rigidus</i> Desf.<br/><i>strumosus</i> L.<br/><i>trachelifolius</i> Mill.<br/><i>tuberosus</i> L.<br/><i>Helichrysum bracteatum</i> Andr.<br/><i>capitellatum</i> D. Don.<br/><i>cinereum</i> F. Muell.<br/><i>Heliopsis laevis</i> Pers.<br/><i>padula</i> Wender.<br/><i>scabra</i> Dun.<br/><i>Helipterum roseum</i> Benth.<br/><i>Heterospermum Xanti</i> A. Gray.<br/><i>Hieracium alpinum</i> L.<br/><i>aurantiacum</i> L.<br/><i>Auricula</i> L.<br/><i>canadense</i> Michx.<br/><i>cerinthoides</i> L.<br/><i>crinitum</i> Sibth.<br/><i>dentatum</i> Hoppe.<br/><i>echooides</i> Luminitz.<br/><i>flexuosum</i> W. et Kit.<br/><i>foliosum</i> W. et Kit.<br/><i>glaucum</i> All.<br/><i>humile</i> Jacq.<br/><i>Kalmii</i> L.<br/><i>lanatum</i> W. et Kit.<br/><i>murorum</i> L.<br/><i>Pilosella</i> L.<br/><i>orrectum</i> Fries.<br/><i>pratense</i> Tausch.<br/><i>racemosum</i> W. et Kit.<br/><i>rupicolum</i> Fries.<br/><i>vallisiacum</i> Fries.<br/><i>viscosum</i> Arv-Bull.<br/><i>vulgatum</i> Fries.<br/><i>Hyoseris foetida</i> L.<br/><i>lucida</i> L.<br/><i>radiata</i> L.<br/><i>Hypochoeris apargioides</i> Hook.<br/>    et Arn.<br/><i>glabra</i> L.<br/><i>maculata</i> L.<br/><i>pinnatifida</i> Cyrill.<br/><i>radicata</i> L.<br/><i>serioloides</i> Bertol.<br/><i>Inula alata</i> Bunge.<br/><i>Coniza</i> D. C.<br/><i>grandiflora</i> W.<br/><i>graveolens</i> Desf.<br/><i>Helenium</i> L.<br/><i>montana</i> L.<br/><i>racemosa</i> Hook. fil.<br/><i>Royleana</i> D C.<br/><i>squarrosa</i> L.<br/><i>suaveolens</i> Jacq.<br/><i>thapsoides</i> Spr.<br/><i>viscosa</i> Ait.</p> | <p><i>Iva xanthifolia</i> Nutt.<br/><i>Jurinea alata</i> Cass.<br/><i>cyanoides</i> D. C.<br/><i>spectabilis</i> F. et Mey.<br/><i>Krigia virginica</i> W.<br/><i>Lactuca Dregeana</i> D C.<br/><i>sagittata</i> W. et Kit.<br/><i>saligna</i> L.<br/><i>Scariola</i> L.<br/><i>virosa</i> L.<br/><i>Lagascea mollis</i> Cav.<br/><i>Lapsana communis</i> L.<br/>    <i>intermedia</i> Bieb.<br/><i>Lasiospermum pedunculare</i> Lag.<br/>    <i>radiatum</i> Trevir.<br/><i> Layia gaillardiodes</i> Hook. et Arn.<br/><i>Leontodon asperrimus</i> Boiss.<br/>    <i>crispus</i> Vill.<br/>    <i>graecus</i> Boiss. et Heldr.<br/>    <i>hastilis</i> L.<br/>    <i>hirtus</i> L.<br/>    <i>hispidus</i> L.<br/>    <i>icanus</i> Schrank.<br/>    <i>tuberous</i> L.<br/><i>Lepachys columnaris</i> Torr. et<br/>    Gray.<br/>    <i>pinnatifida</i> Rafin.<br/><i>Leptosyne Douglasii</i> D C.<br/>    <i>Stillmannii</i> A. Gray.<br/><i>Leuzea longifolia</i> Hoffm.<br/><i>Lindheimeria texana</i> A. Gray.<br/><i>Lonax inodora</i> Gaertn.<br/><i>Madia elegans</i> D. Don.<br/>    <i>quinqueradiata</i> Hook.<br/>    <i>sativa</i> Molin.<br/><i>Matricaria Chamomilla</i> L.<br/>    <i>corymbifera</i> D C.<br/>    <i>decipiens</i> C. Koch.<br/>    <i>globifera</i> Fenzl.<br/>    <i>heterocarpa</i> C. Koch.<br/>    <i>inodora</i> L.<br/>    <i>nigellaefolia</i> D C.<br/>    <i>oreades</i> Boiss.<br/>    <i>trichophylla</i> Boiss.<br/><i>Melampodium paludosum</i> H. B. K.<br/><i>Metabasis cretensis</i> Benth. et<br/>    Hook.<br/><i>Micropus supinus</i> L.<br/><i>Microseris acuminata</i> Greene.<br/>    <i>Bigelowii</i> Sch. Bip.<br/>    <i>Douglasii</i> Sch. Bip.<br/>    <i>elegans</i> Greene.<br/>    <i>linearifolia</i> Sch. Bip.<br/>    <i>pygmaea</i> D. Don.<br/><i>Onopordon Acanthium</i> L.<br/>    <i>acaulon</i> L.<br/>    <i>arabicum</i> L.</p> |
|--|---|

- |  |  |
|--|--|
| <p><i>Onopordum illyricum</i> L.<br/>—<i>horridum</i>.<br/><i>macracanthum</i> Schousb.<br/><i>nervosum</i> Boiss.<br/><i>Pauia Viciosa</i>.<br/><i>Sibthorpianum</i> Boiss. et Heldr.<br/><i>tauricum</i> W.<br/><i>Pallenis spinosa</i> Cass.<br/><i>Parthenium Hysterophorus</i> L.<br/>  <i>integrifolium</i> L.<br/><i>Pascalia glauca</i> G. Orteg.<br/><i>Pentzia virgata</i> Less.<br/><i>Phaecasium lampsanoides</i> Cass.<br/><i>Picridium tingitanum</i> Desf.<br/>  <i>vulgare</i> Desf.<br/><i>Picris aculeata</i> Vahl.<br/>  <i>amalecitana</i> Boiss.<br/>  <i>echioides</i> L.<br/>  <i>hieracioides</i> L.<br/>  <i>laciniata</i> Vis.<br/>  <i>laevis</i> C. A. Mey.<br/>  <i>pilosa</i> Delil.<br/><i>Podolepis acuminata</i> R. Br.<br/>  <i>aristata</i> Benth.<br/>  <i>canescens</i> A. Cunn.<br/><i>Polyteris Hookeriana</i> A. Gray.<br/>  <i>texana</i> A. Gray.<br/><i>Pterotheca bifida</i> F. et Mey.<br/>  <i>neumausensis</i> Cass.<br/><i>Pulicaria dysenterica</i> Gaertn.<br/>  <i>sicula</i> Moris.<br/>  <i>vulgaris</i> Gaertn.<br/><i>Pycnosorus australis</i> Benth.<br/><i>Relhania sessiliflora</i> Thunb.<br/><i>Rhagadiolus arenarius</i> Benth. et<br/>  Hook.<br/>  <i>edulis</i> Gaertn.<br/><i>Rodigia commutata</i> Spr.<br/><i>Rudbeckia amplexicaulis</i> Vahl.<br/>  <i>fulgida</i> Ait.<br/>  <i>hirta</i> L.<br/>  <i>laciniata</i> L.<br/>  <i>laevigata</i> Pursh.<br/>  <i>maxima</i> Nutt.<br/>  <i>moschata</i> Lodd.<br/>  <i>Newmani</i> Loud.<br/>  <i>speciosa</i> Wender.<br/>  <i>triloba</i> L.<br/><i>Sanyitalia procumbens</i> Lam.<br/><i>Saussurea albescens</i> Hook. fil.<br/>  <i>candidans</i> C. B. Clark.<br/>  <i>japonica</i> D C.<br/><i>Schkukhria abrotanoides</i> Roth.<br/>  <i>senecioides</i> Nees.<br/><i>Sclerocarpus uniserialis</i> Benth. et<br/>  Hook.<br/><i>Senecio biflorus</i> Valh.</p> | <p><i>Senecio Cineraria</i> D C.<br/>  <i>crassifolius</i> W.<br/>  <i>cruentus</i> D C.<br/>  <i>praealtus</i> Bertol.<br/>  <i>sarracenicus</i> L.<br/>  <i>squalidus</i> L.<br/>  <i>viscosus</i> L.<br/>  <i>vulgaris</i> L.<br/><i>Serratula coriacea</i> F. et Mey.<br/>  <i>coronata</i> L.<br/>  <i>heterophylla</i> Desf.<br/>  <i>radiata</i> Bieb.<br/><i>Siegesbeckia flosculosa</i> L'Hrit.<br/>  <i>orientalis</i> L.<br/><i>Silphium Asteriscus</i> L.<br/>  <i>laciniatum</i> L.<br/>  <i>perfoliatum</i> L.<br/>  <i>scaberrimum</i> Ell.<br/>  <i>terebinthinaceum</i> Jacq.<br/>  <i>tetraquetrum</i> Roth.<br/><i>Silybum eburneum</i> Coss. et<br/>  Dur.<br/><i>Marianum</i> Gaertn.<br/><i>Solidago arguta</i> Ait.<br/>  <i>bicolor</i> L.<br/>  <i>caesia</i> L.<br/>  <i>canadensis</i> L.<br/>  <i>elliptica</i> Ait.<br/>  <i>macrophylla</i> Pursh.<br/>  <i>odora</i> Ait.<br/>  <i>recurvata</i> W.<br/>  <i>rigida</i> L.<br/>  <i>sempervirens</i> L.<br/>  <i>Shortii</i> Torr. et Gray.<br/><i>Sonchus arvensis</i> L.<br/>  <i>longifolius</i> Trevir.<br/>  <i>oleraceus</i> L.<br/>  <i>tenerrimus</i> L.<br/><i>Spilanthes Acmella</i> Murr.<br/><i>Stevia Eupatoria</i> W.<br/>  <i>lanceolata</i> Lag.<br/>  <i>leucantha</i> Schleicht.<br/>  <i>ovata</i> Lag.<br/>  <i>serrata</i>-Cav.<br/><i>Stokesia cyanea</i> L'Herit.<br/><i>Tagetes erecta</i> L.<br/>  <i>minuta</i> L.<br/>  <i>multifida</i> D C.<br/>  <i>patula</i> L.<br/><i>Tanacetum Meyerianum</i> Sch. Bip.<br/>  <i>vulgare</i> L.<br/>  —<i>crispum</i>.<br/><i>Taraxacum officinale</i> Wigg.<br/><i>Thelesperma filifolium</i> A. Gray.<br/><i>Tithonia tagetiflora</i> Desf.<br/><i>Tolpis coronopifolia</i> Biv.<br/>  <i>umbellata</i> Balb.</p> |
|--|--|

- |   |   |
|---|---|
| <i>Tragopogon brevirostris</i> D C.<br><i>crocifolius</i> L.<br><i>dubius</i> Scop.<br><i>latifolius</i> Boiss.<br><i>orientalis</i> L.<br><i>porrifolius</i> L.<br><i>pratensis</i> L.<br><i>Tripteris Vaillantii</i> Dne.<br><i>Troximon heterophyllum</i> Greene.<br><i>Uropappus Clevelandi</i> Greene.<br><i>Urospermum Dalechampii</i> F. W. Sm.<br><i>picroides</i> F. W. Sm.<br><i>Ursinia versicolor</i> D C.<br><i>Venidium decurrens</i> Less.<br><i>perfoliatum</i> Less.<br><i>Verbesina crocata</i> Less.<br><i>encelioides</i> Benth. et Hook.<br><i>occidentalis</i> Walt.<br><i>virgata</i> Cav.<br><i>virginica</i> L.<br><i>Vernonia altissima</i> Nutt.<br><i>angustifolia</i> Michx. | <i>Vernonia anthemintica</i> W. corymbosa Less.<br><i>eminens</i> Bisch.<br><i>fasciculata</i> Michx.<br><i>praealta</i> Less.<br><i>Vittadinia australis</i> A. Rich.<br><i>Wedelia Forsteriana</i> Endl.<br><i>Xanthisma texanum</i> D C.<br><i>Xanthium ambrosioides</i> Hook.<br><i>canadense</i> Mill.<br><i>orientale</i> L.<br><i>spinosum</i> L.<br><i>strumarium</i> L.<br><i>Xanthocephalum gymnospermoides</i> Benth. et Hook.<br><i>Xeranthemum annum</i> L.<br><i>inapertum</i> W.<br><i>longepapposum</i> F. et Mey.<br><i>Zacintha verrucosa</i> Gaertn.<br><i>Zinnia elegans</i> Jacq.<br><i>Haageana</i> Regel.<br><i>lutea</i> Gaertn.<br><i>verticillata</i> Andr. |
|---|---|

### I. BOLÍVAR

Director.

VARELA (A-G.), CABALLERO (A.)

Profesores.

PIOZ (M.), GARCÍA (F.), ATERIDO (A.)

Jardineros.

