

## CATALOGUS SEMINUM

IN

## HORTO BOTANICO MATRITENSI

ANNO 1883 COLLECTORUM.

(SEMINA SOLUTA MERCEDE MITTENTUR ET EXPECTANTUR.)

## Ranunculaceæ.

- Aconitum Napellus L.*  
variegatum L.  
*Actaea spicata L.*  
*Adonis aestivalis L.*  
autumnalis L.  
—miniata.  
*Cupaniaria Guss.*  
*Anemone albana Stev.*  
coronaria L.  
*Hudsoniana Rich.*  
multifida Poir.  
*narcissiflora L.*  
*pensylvanica L.*  
stellata Lam.  
*virginiana L.*  
*Aquilegia advena F. et Mey.*  
alpina L.  
atratia Koch.  
atropurpurea W.  
*Bauhini Schrad.*  
blanda V. Hout.  
*Burgeriana Sieb. et Zucc.*  
*californica Hort.*  
*carniolica Hort.*  
elata Ledeb.  
*formosa Fisch.*  
*fragrans Maund.*  
*glandulosa Fisch.*  
*Haenkeana Presl.*  
*hybrida Sims.*  
*nevadensis Boiss.*  
*nigricans Baumg.*  
—flore pleno.  
*nivea Baumg.*  
*olympica Hort.*  
*Ottonis Heldr.*  
*pyrenaica D C.*  
*Skinneri Hook.*  
*spectabilis Ch. Lehm.*

- Aquilegia versicolor Hort.*  
viridiflora Pall.  
vulgaris L.  
—flore pleno albo.  
—flore pleno carneo.  
—flore pleno ceruleo.  
—flore pleno lucida.  
—flore pleno roseo.  
—flore pleno rubro.  
—flore pleno variegato-rubro.  
—flore pleno violaceo.  
*Atragene alpina L.*  
*Ceratocephalus falcatus Pers.*  
*Clematis angustifolia Jacq.*  
bubosa Hort.  
campaniflora Brot.  
caracassana D C.  
cylindrica Sims.  
corymbosa Poir.  
erecta All.  
Flammula L.  
—oblongifolia.  
—vulgaris.  
*Gebleriana Bunge.*  
glauca W.  
graveolens Lindl.  
hispanica Mill.  
jubata Benth.  
lathyrifolia Bess.  
microphylla D C.  
macropetala Ledeb.  
orientalis L.  
tubulosa Turez.  
verticillaris D C.  
*virginiana L.*  
*Viticella L.*  
*Delphinium altissimum Wallich.*  
bicolor Nutt.  
cardiopetalum D C.  
cheilanthum Fisch.  
*Consolida L.*  
decorum Fisch.  
elegans D C.  
fissum W. et K.

- Delphinium glabellum Turtsch.*  
imperiale Hort.  
intermedium Ait.  
—pilosissimum.  
magnificum Paxt.  
palmatifidum D C.  
pictum W.  
speciosum Biebrst.  
*Staphysagria L.*  
sulcatum Reichbch.  
triste Fisch.  
urceolatum Jacq.  
*Garidella Nigellastrum L.*  
*Helleborus caucasicus A. Br.*  
—colchicus.  
fœtidus L.  
niger L.  
*Isopyrum fumarioides L.*  
*Nigella aristata Sibth.*  
damascena L.  
fœniculacea D C.  
hispanica L.  
orientalis L.  
*Paeonia lobata Desf.*  
mollis Anders.  
multifida Salm.  
peregrina Mill.  
*Ranunculus abortivus L.*  
acris L.  
—linearifolius.  
Aleae Willk.  
arvensis L.  
asiaticus L.  
auricomus L.  
*Breyninus Crantz.*  
bulbosus L.  
cæsius Boiss.  
castellanus Boiss.  
cordigerus Viv.  
*Chius D C.*  
creticus L.  
*geranioides H. et B.*  
hyperboræus Rottb.  
hirsutus L.

- Ranunculus incrassatus Guss.*  
lanuginosus L.  
—constantinopolitanus.  
muricatus L.  
napellifolius D C.  
neapolitanus Ten.  
parviflorus L.  
philonotis Retz.  
sardous Retz.  
*Schraderianus Fisch.*  
sericeus Poir.  
servicus Vis.  
*Tommasinii Reichbch.*  
trachycarpus F. et Mey.  
trilobus Desf.  
tuberulatus Kit.  
tuberosus Lapeyr.  
villosum D C.  
*Thalictrum alpinum L.*  
aquilegifolium L.  
crenatum Desf.  
divaricatum Horn.  
elatum Murr.  
glaucum Desf.  
japonicum Thunb.  
majus Jacq.  
medium Jacq.  
microcarpum Loud.  
minus L.  
nigricans Jacq.  
rugosum Ait.  
strictum Ledeb.  
vaginatum Desf.

## Magnoliaceæ.

- Liriodendron tulipifera L.*  
*Magnolia grandiflora L.*  
macrophylla Michx.  
umbrella Desr.

Anonaceæ.

*Asimina triloba* *Dun.*

Berberideæ.

*Berberis dealbata* *Lindl.*  
—*declinata* *Schrad.*  
*Guimpeli* *C. Koch.*  
*ilicifolia* *Forst.*  
*macrocarpa* *Schrad.*  
*macrophylla* *Hort.*  
*microphylla* *Hort.*  
*vulgaris* *L.*  
—*violacea*.  
*Mahonia Aquifolium* *Nutt.*  
*repens* *G. Don.*

Papaveraceæ.

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

Fumariaceæ.

*Corydalis capnoidea* *Pers.*

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

Cruciferæ.

*Æthionema Buxbaumii* *D. C.*  
—*coridifolium* *D. C.*  
—*gracile* *D. C.*  
—*heterocarpum* *Gay.*  
—*persicum* *Boiss.*  
—*polygaloides* *D. C.*  
*Alyssum calycinum* *L.*  
—*campestre* *L.*  
—*gemonense* *L.*  
—*hirsutum* *Biebrst.*  
—*leocadeum* *Guss.*  
*Marschallianum* *Andrz.*  
*micropetalum* *Fisch.*  
*orientale* *Ard.*  
—*saxatile* *L.*  
—*spinosum* *L.*  
*Szovitsianum* *F. et Mey.*  
—*tortuosum* *W. et K.*  
—*umbellatum* *Desv.*  
*Wierzbickii* *Roch.*  
*Anastatica hierochontica* *L.*  
*Arabis alpina* *L.*  
—*auriculata* *Lam.*  
—*recta*.  
—*borealis* *Andrz.*  
—*ciliaris* *W.*  
—*heteromalla* *Schrad.*  
—*hirsuta* *Scop.*  
*Ludoviciana* *C. A. Mey.*  
—*saxatilis* *All.*  
—*stenopetala* *W.*  
—*Todari* *Huet.*  
*Aubretia deltoidea* *D. C.*  
—*erubescens* *Griseb.*  
—*macrostyla* *Boiss.*  
—*Pinardi* *Boiss.*  
*Aurinia corymbosa* *Griseb.*  
—*media* *Fenz.*  
*Barbarea arquata* *Reichbch.*  
—*orthoceras* *Ledeb.*  
—*plantaginea* *D. C.*  
—*præcox* *R. Br.*  
—*vulgaris* *R. Br.*  
—*prostrata*.  
*Berteroia incana* *D. C.*  
*Biscutella auriculata* *L.*  
—*ciliata* *D. C.*  
—*Columnæ* *Ten.*  
—*depressa* *W.*  
—*erigerifolia* *D. C.*  
—*lyra* *L.*  
*Brassica arborea* *Mill.*  
—*balearica* *Pers.*  
—*campestris* *L.*  
—*Cheiranthus* *Vill.*  
—*cretica* *Lam.*  
—*incana* *Ten.*  
—*insularis* *Moris.*  
—*oleracea* *L.*  
—*acephata crispæ*.  
—*laciniate variegata*.  
—*variegata rubra*.  
—*capitata crispa*.  
—*caulo-rapa alba*.  
—*fimbriata crispa*.  
—*gigantea*.  
—*palmifolia*.  
—*prolifera*.  
—*purea præcox*.  
—*rubra*.  
*Schimperi* *Boiss.*  
*Tinei* *Tod.*

*Braya pinnatifida* *Koch.*

*Bunias aspera* *Retz.*

—*cristata*.

*Erucago* *L.*

—*orientalis* *L.*

*Camelina dentata* *D. C.*

—*pinnatifida*.

—*sativa* *Crantz.*

*Capsella procumbens* *Fries.*

*Cardamine hirsuta* *L.*

*Ludoviciana* *Hook.*

—*parviflora* *L.*

*Carpoceras sibiricum* *Boiss.*

*Carrichtera Vellæ* *D. C.*

*Cheiranthus maritimus* *L.*

—*scoparius* *W.*

—*semperflorens* *Schousb.*

*Chorispora lutea* *Hort.*

—*tenella* *D. C.*

*Clypeola cyclodonta* *Delil.*

—*Jonthlaspi* *L.*

—*microcarpa* *H. Burd.*

*Cochlearia glastifolia* *L.*

—*officinalis* *L.*

*Coronopus squamatus* *Forsk.*

*Crambe aspera* *Biebrst.*

—*glabrata* *D. C.*

—*grandiflora* *D. C.*

—*hispanica* *L.*

—*juncea* *Biebrst*

—*pinnatifida* *R. Br.*

—*quadriastrata* *H. P.*

—*tatarica* *Jacq.*

*Cynocardiam virginicum* *Webb.*

*Dentaria procumbens* *H. P.*

*Descoeuria binervis* *Guett.*

—*persica* *Kost.*

*Diplostaxis erucoides* *D. C.*

—*muralis* *D. C.*

—*Prolongi* *Boiss.*

—*süfolia* *Kunze.*

—*tenuifolia* *D. C.*

—*tenuisiliqua* *Del.*

—*viminea* *D. C.*

—*virgata* *D. C.*

*Draba aizoides* *L.*

—*altaica* *Brong.*

—*borealis* *D. C.*

—*caroliniana* *Walt.*

—*contorta* *Ehrh.*

—*Gmelini* *Adams.*

—*hirta* *L.*

—*laxa* *Lindl.*

—*nemorosa* *L.*

—*stellata* *Jacq.*

*Enarthrocarpus lyratus* *D. C.*

*Eruca cappadocica* *Reut.*

—*sativa* *D. C.*

*Erucaaria aleppica* *Gaertn.*

*Erucastrum arabicum* *F. et Mey.*

—*Pollichii* *Schimp.*

—*varium* *Dur.*

*Erysimum arkansanum* *Nutt.*

—*austriacum* *Roth.*

—*canescens* *Roth.*

—*cheiranthoides* *L.*

—*dentatum*.

—*crepidifolium* *Reichbch.*

—*durum* *Prest.*

—*gruinum* *D. C.*

—*Kunzeanum* *Boiss.*

—*lithospermifolium* *H. Lisp.*

—*odoratum* *Ehrh.*

—*persoliatum* *Crantz.*

—*Petroskianum* *Fisch.*

—*planisiliquosum* *Ledeb.*

—*rhæticum* *D. C.*

—*repandum* *L.*

—*sessiliflorum* *R. Br.*

*Euclidium syriacum* *R. Br.*

*Farsetia clypeata* *R. Br.*

—*eriocarpa* *D. C.*

—*lunarioides* *R. Br.*

*Goldbackia torulosa* *D. C.*

*Halimolobus patulus* *Tausch.*

*Heliophila amplexicaulis* *L. fil.*

—*erithmifolia* *W.*

—*pilosa* *Lam.*

—*incisa*.

*Hesperis matronalis* *L.*

—*runcinata* *W. et K.*

*Hirschfeldia adpressa* *Moench.*

*Hugeninia tanacetifolia* *Reichbch.*

*Iberis amara* *L.*

—*contracta* *Pers.*

—*coronaria* *Don.*

—*intermedia* *Guers.*

*Lagascana* *D. C.*

—*odorata* *L.*

—*pectinata* *Boiss.*

—*pinnata* *L.*

—*semperfiores* *L.*

—*umbellata* *L.*

—*purpurea*.

*Isatis aleppica* *Scop.*

—*apiculata* *Boiss. et Reut.*

*Bastigas* *Haage et Schm.*

*Boissieriana* *Reichbch. fil.*

—*canescens* *D. C.*

—*dasyarpa* *Ledeb.*

—*tinctoria* *L.*

*Ionopsidium acaule* *Reichbch.*

*Koniga lybica* *R. Br.*

—*maritima* *R. Br.*

—*spathulata* *Sm.*

*Lepidium affine* *Led.*

—*amplexicaule* *W.*

—*crassifolium* *W. et K.*

—*densiflorum* *Schrad.*

—*glastifolium* *Desf.*

—*graminifolium* *L.*

—*Humboldtii* *D. C.*

—*incisum* *Roth.*

—*latifolium* *L.*

—*Menziesii* *D. C.*

—*micranthum* *Ledeb.*

—*perfoliatum* *L.*

—*ruderale* *L.*

—*sativum* *L.*

—*subulatum* *L.*

—*virginicum* *L.*

*Lunaria biennis* *Moench.*

—*rediviva* *L.*

*Malcomia africana* *D. C.*

—*bicolor* *Boiss.*

*Chia* *D. C.*

—*laxa* *D. C.*

—*maritima* *R. Br.*

—*parviflora* *D. C.*

*Matthiola incana* *R. Br.*

—*parviflora* *R. Br.*

—*tricuspidata* *R. Br.*

*Melanosinapis abyssinica* *H.*

*Chelsea*.

*Menjocus linifolius* *Desv.*

*Moricandia arvensis* *D. C.*

—*Ramburei* *Webb.*

*Myagrum perfoliatum* *L.*

*Nasturtium bonariense* *D. C.*

*Cameinæ* *F. et Mey.*

—*erythrospermum* *Reut.*

*micropetalum* *F. et Mey.*

—*palustre* *D. C.*

*Nestia paniculata* *Desv.*

—*commutata* *Boiss.*

*Notoceras canariensis* *R. Br.*

*Ochthodium aegyptiacum* *D. C.*

Rapistrum perenne *Berg.*  
rugosum *All.*  
Senebiera Coronopus *Poir.*  
integrifolia *D C.*  
linoides *D C.*  
pinnatifida *D C.*  
Sinapis alba *L.*  
Allionii *Jacq.*  
arvensis *L.*  
brassicata *L.*  
dissecta *Lag.*  
geniculata *Desf.*  
incana *L.*  
indurata *Coss.*  
juncea *L.*  
nigra *L.*  
orientalis *L.*  
pubescens *L.*  
Sisymbrium Assoanum *Losc.* et  
*Pard.*  
brachypetalum *F. et Mey.*  
Columnae *L.*  
—leiocarpum.  
contortum *Cav.*  
Cumingianum *F. et Mey.*  
Griffithianum *Boiss.*  
hirsutum *Lag.*  
lasiolobum *Boiss.*  
laxiflorum *Boiss.*  
officinale *D C.*  
Pallasii *Spr.*  
persicum *Bernh.*  
pinnatifidum *D C.*  
pumilum *Steph.*  
runcinatum *Lag.*  
strictissimum *L.*  
torulosum *Desf.*  
Stenophragma pumilum *Celak.*  
Succovia balearica *D C.*  
Teesdalia petraea *Reichbch.*  
Thlaspi arvense *L.*  
baicalense *D C.*  
ceratocarpum *L. fil.*  
violascens *Sekott. et Kotschy.*  
Turritis glabra *L.*  
retrofacta *Hook.*  
Vesicaria cretica *Poir.*  
grandiflora *Hook.*  
reticulata *Lam.*  
sinuata *Poir.*  
utriculata *Lam.*

## Capparideæ.

Cleome alliodora *Blanco.*  
Candelabrum *Sims.*  
dodecandra *L.*  
speciosissima *Depp.*  
spinosa *L.*  
Gynandropsis pentaphylla *D C.*  
Polanisia trachisperma *Torr. et Gray.*  
viscosa *D C.*

## Resedaceæ.

Gaylusea canescens *St. Hil.*  
Reseda complicata *Bory.*  
crystallina *Webb.*  
fruticulosa *L.*  
lutea *L.*  
Luteola *L.*  
—crispata.  
odorata *L.*  
Phyteuma *L.*  
virescens *Horn.*  
virgata *Reut.*

## Bixineæ.

Aberia caffra *Hort. (Austral.)*

## Cistaceæ.

Cistus africanus *Hort.*  
atriplicifolius *Lam.*  
canariensis *Jacq.*  
creticus *L.*  
cymosus *Dun.*  
cyprinus *Lam.*  
formosus *Curt.*  
hirsutus *Lam.*  
—acutifolius.  
—angustifolius.  
—platysepalus.  
polymorphus *Willk.*  
—albidus.  
—crispatus.  
—incanus.  
—orientalis.  
—tauricus.  
rotundifolius *Sweet.*  
salvifolius *L.*  
vaginatus *Ait.*  
villosum *L.*  
undulatus *Link.*  
Helianthemum ægyptiacum  
*Fisch.*  
apenninum *Mill.*  
croceum *Pers.*  
Fumana *Mill.*  
—majus.  
glaucum *Boiss.*  
ledifolium *Pers.*  
montanum *Vis.*  
pulverulentum *Willk.*  
salicifolium *Pers.*  
squamatum *Pers.*  
tauricum *Rupr.*  
velutinum *Jord.*  
venustum *Sweet.*  
villosum *Thib.*  
vulgare *Gærtn.*

## Violarieæ.

Hymenanthera angustifolia *R.*  
*Br. (Austral.)*  
dentata *R. Br. (Austral.)*  
Jonidium polygalæfölium *Vent.*  
Viola arvensis *D C.*  
canina *L.*  
cucullata *Ait.*  
hirta *& D C.*  
lancifolia *Biebrst.*  
montana *L.*  
—persicifolia.  
oculta *Lehm.*  
palmaris *Buchan.*  
Patrini *D C.*  
pinnata *L.*  
primulæfolia *L.*  
prionantha *Bunge.*  
tricolor *L.*  
—appendiculata.  
—arvensis.  
—grandiflora.  
variegata *Fisch.*

## Pittosporaceæ.

Pittosporum Colensoi *Hook.*  
rigidum *Hook. fil. (Austral.)*  
undulatum *Vent.*

## Frankeniaceæ.

Frankenia pulverulenta *L.*

## Cariophylleæ.

Agrostemma bicolor *H. Crac.*  
Alsine rostrata *Koch.*  
Arenaria fasciculata *Gouan.*

glandulosa *Jacq.*  
glomerata *Biebrst.*  
gothica *Fries.*  
graminifolia *Schrad.*  
grandiflora *L.*  
laricifolia *L.*  
—multiflora.  
media *L.*  
rubra *L.*  
—marina.  
—campestris.  
salina *Sering.*  
serpyllifolia *L.*  
tenuifolia *L.*  
trinervia *L.*

Cerastium alpinum *L.*

arvense *L.*  
Boissieri *Gren.*  
brachypetalum *Pers.*  
carinthiacum *Vest.*  
—lanceolatum.  
chloræfölium *Fisch.*  
dichotomum *L.*  
frigidum *Biebrst.*  
illyricum *Ard.*  
inflatum *Link.*  
lanatum *Lam.*  
multiflorum *Mey.*  
pensylvanicum *Spr.*  
repens *L.*  
triviale *Sims.*  
tomentosum *L.*  
viscosum *L.*  
vulgatum *L.*

Cucubalus bacciferus *L.*

Czerei *Baumg.*

Dianthus Armeria *L.*

asper *W.*  
atrorubens *All.*  
capitatus *D C.*  
casius *Sims.*  
carthusianorum *L.*  
caucasicus *Sims.*  
chinensis *L.*  
—flore pleno.  
—Hedwigii.  
ciliatus *Guss.*  
Cyri *Fisch.*  
diadematus *Hort.*  
filiformis *Lam.*  
Gardnerii *Hort.*  
hungaricus *Pers.*  
hybridus *Auct. Angl.*  
laciniatus *Regel.*  
—maximus plenissimus.  
latifolius *W.*  
multipunctatum *Sering.*  
Mussini *Horn.*  
Orestis *Hort.*  
parnassicus *Boiss.*  
pelviformis *Hoffm.*  
plumarius *L.*  
—minor.  
prolifer *L.*  
pruinosus *Boiss. et Orph.*  
pubescens *Sibth.*  
racemosus *Vis.*

Drymaria cordata *W.*

Elisanthe cornuta *H. Panorm.*

Eudianthe Cœlirosa *Reichbch.*

—alba.

—albo rosea.

—coccinea.

corsica *Reichbch.*

læta *Reichbch.*

Gypsophila acutifolia *Fisch.*

Gypsophila arenaria *W. et K.*  
elegans *Biebrst.*

gigantea *Hort.*

Gouani *Jord.*

paniculata *L.*

perfoliata *L.*

sabulosa *Biebrst.*

scorzonerifolia *Sering.*

Stevensi *Fisch.*

viscosa *Murr.*

Holosteum umbellatum *L.*

Lepigonum diandrum *Fries.*

sperguloides *F. et Mey.*

villosum *F. et Mey.*

Lepyrodiclis holosteoides *Fenz.*

Lychnis chalcedonica *L.*

—flore albo.

—flore carneo.

—flore roseo.

—variabilis.

coronaria *Desr.*

—grandiflora.

dioica *L.*

—angustifolia.

Flos-cuculi *L.*

Flos-Jovis *Desr.*

Githago *Lam.*

—nicæensis.

Haageana *Hort.*

noctiflora *L.*

saxatilis *Turez.*

tristis *Bunge.*

Malachium aquaticum *Fries.*

Melandrium apricum *Rohrb.*

—firmum.

divaricatum *Reichbch.*

eriocalycinum *Boiss.*

macrocarpum *Willk.*

Preslia *Sekera.*

triflorum *Vahl.*

Mollugo cerviana *Sering.*

Proteinia orientalis *Sering.*

Sabulina fastigiata *Sm.*

Saponaria bellidifolia *Sm.*

cerastoides *F. et Mey.*

officinalis *L.*

—flore pleno.

—glaberrima.

porrigens *L.*

Vaccaria *L.*

Silene adscendens *Lag.*

annulata *Thore.*

anthirrina *L.*

apetala *W.*

atlantica *Dur.*

Atocion *Murr.*

babylonica *Boiss.*

Beben *L.*

Bergerii *Schott.*

bipartita *Desf.*

Boissieri *Ten.*

brachyloba *Schott.*

bupleuroides *L.*

Candolleana *Jord.*

caramanica *Boiss.*

catholica *Ait.*

Chouletii *Cop.*

coarctata *Lag.*

conica *L.*

conoidea *L.*

cretica *L.*

—tenuiflora.

damascena *Boiss.*

dichotoma *Ehrh.*

disticha *W.*

—minor.

exaltata *Fivalds.*

fabarla *Sm.*

falcata *Sibth.*

fimbriata *Sims.*

firma *Sieb et Zuc.*

fruticosa *L.*

fuscata *Link.*

gallica *L.*

*Silene gigantea L.*  
*Giraldi Guss.*  
*gonocalyx Boiss.*  
*Graefferi Guss.*  
*hispida Desf.*  
*Hornemannii Steud.*  
*inaperta L.*  
*infusa Sm.*  
*—angustifolia.*  
*integripetala Bory.*  
*italica Pers.*  
*juvenalis Del.*  
*latifolia Horn.*  
*Lesery Baumg.*  
*linicola Gmel.*  
*linifolia W.*  
*longicilia Ott.*  
*lychnidiflora Ott.*  
*Lydia Boiss.*  
*macrodonta Heldr. non Boiss.*  
*melantriformis Mart.*  
*mellifera Boiss. et Reut.*  
*muscipula L.*  
*nicaensis All.*  
*noctiflora L.*  
*nocturna L.*  
*—corollina.*  
*nutans L.*  
*obtusifolia W.*  
*ornata Ait.*  
*Oties Pers.*  
*paradoxa L.*  
*pedicellata Boiss.*  
*pendula L.*  
*petraea W. et K.*  
*peutelica Boiss.*  
*pseudo Behen Boiss.*  
*pseudoatocium Desf.*  
*pseudootites Bess.*  
*pteropleura Boiss. et Reut.*  
*pygmaea Link.*  
*pyriformis Horn.*  
*quadridifa L.*  
*quinqe vulnera L.*  
*reticulata Desf.*  
*rubella L.*  
*saponariæfolia Schott.*  
*Saxifraga L.*  
*Schweinfurthii Rohrb.*  
*sciatica Ott.*  
*sedoides Jacq.*  
*spathulæfolia Jord.*  
*squamigera Boiss.*  
*sufruticosa Desf.*  
*supina Biebrst.*  
*Swertiaefolia Boiss.*  
*syriaca Boiss.*  
*tatarica Pers.*  
*tenuiflora Guss.*  
*tenuis W.*  
*Tenoreana Coll.*  
*tridentata Desf.*  
*undulatifolia Moris.*  
*velutina Pourr.*  
*versiculifera Gay.*  
*vespertina Retz.*  
*vilipensa Kunze.*  
*viridiiflora L.*  
*viscosa Pers.*  
*wolgensis Bess.*  
*Spergula arvensis L.*  
*pentandra L.*  
*subulata Sw.*  
*Spergularia laxiflora Bartl.*  
*Stellaria Arenaria L.*  
*molluginea Sweet.*  
*viscida Biebrst.*  
*Velezia rigida L.*  
*Viscaria oculata Lindl.*  
*—cardinalis.*  
*Sartorii Boiss.*

**Linaceæ.**

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

**Malvaceæ.**

*Althaea abyssinica D C.*  
*apterocarpa Fenz.*  
*armeniaca Ten.*  
*cannabina Ten.*  
*ficifolia Cav.*  
*Frolowiana Bess.*  
*Heldreichii Boiss.*  
*Hohenakeri Boiss.*  
*Ludwigii L.*  
*mutiflora Reichbch.*  
*narbonensis Pourr.*  
*nudiflora Lindl.*  
*officinalis L.*  
*pallida W. et K.*  
*rosea Cav.*  
*sinensis Cav.*  
*stricta Hort.*  
*sulphurea Boiss.*  
*tauricensis D C.*  
*Anoda crenatiflora Ort.*  
*Dilleniiana Cav.*  
*hastata Cav.*  
*parviflora Cav.*  
*triloba Cav.*  
*Wrightii A. Gray.*  
*Callirrhœa digitata Nutt.*  
*Hibiscus calyzureus H. Bon.*  
*cannabinus L.*  
*diversifolius Jacq.*  
*esculentus L.*  
*gossypinus Thunb.*  
*Lampas Cav.*  
*Manihot L.*  
*moscheutos L.*  
*palmatus W.*  
*palustris L.*  
*Patersonii Ait.*  
*syriacus L.*  
*—flore albo.*  
*tiliaeus L.*  
*Trionum L.*  
*—cordifolius.*  
*—hispidus.*  
*—ternatus.*  
*Kitaibelia vitifolia W.*  
*Lavatera arborea L.*  
*Behriana Schlehd.*

*Lavatera cretica L.*  
*crispa H. Berol.*  
*elegans Hort.*  
*glabrescens Mont.*  
*hispida Desf.*  
*lusitanica L.*  
*pallescens Moris.*  
*punctata All.*  
*Sieveri Bouché.*  
*sylvestris L.*  
*thuringiaca L.*  
*tripartita D C.*  
*unguiculata Desf.*  
*Malachra capitata L.*  
*palmata Manch.*  
*Malope grandiflora H. Engl.*  
*Malva abutiloides L.*  
*Alcea L.*  
*americana L.*  
*angustifolia Cav.*  
*balsamica Jacq.*  
*borbonica W.*  
*borealis Liljbt.*  
*capensis L.*  
*caroliniana L.*  
*cordistipula Steud.*  
*crispa L.*  
*Durieu Spach.*  
*flexuosa Horn.*  
*gangetica L.*  
*lactea Ait.*  
*limensis L.*  
*mauritiana L.*  
*microcarpa Desf.*  
*miniata Cav.*  
*—pallida.*  
*nicaensis All.*  
*parviflora L.*  
*peruviana L.*  
*polystachya Cav.*  
*pseudo-Lavatera Webb.*  
*rotundifolia L.*  
*scaberrima Lag.*  
*—flore albo.*  
*scabra Cav.*  
*scoparia L'Herit.*  
*sylvestris L.*  
*—flore albo.*  
*tricuspidata Kit.*  
*umbellata Cav.*  
*verticillata L.*  
*waltherifolia Link.*  
*Malvastrum borbonicum A. Gray.*  
*limense Garche.*  
*Palava flexuosa Masters.*  
*Pavonia hastata Cav.*  
*premorsa W.*  
*spinifex Cav.*  
*Thypheæa Cav.*  
*zeylanica W.*  
*Sida Abutilon L.*  
*angustifolia Cav.*  
*asiatica L.*  
*aurantiaca St. Hil.*  
*aurita Wallich.*  
*Balbisiana D C.*  
*betulina Horn.*  
*bonariensis W.*  
*carpinifolia L. fil.*  
*cordifolia L.*  
*crispa L.*  
*herbacea Cav.*  
*hirta Cav.*  
*indica L.*  
*jatrophoides L'Herit.*  
*micrantha St. Hil.*  
*mollicoma W.*  
*mollis Ort.*  
*—flore roseo.*  
*Napea Cav.*  
*occidentalis L.*  
*populifolia Lam.*  
*pulchella Bonpl.*

*Sida retusa L.*  
*rhombifolia L.*  
*canescens.*  
*—microphylla.*  
*Sonneratiana Cav.*  
*spinosa L.*  
*tiliefolia Fisch.*  
*triloba Thunb.*  
*triquetra L.*  
*umbellata L.*  
*vesicaria Cav.*  
*virgata Cav.*  
*Walteria indica L.*

**Bombaceæ.**

*Eriodendron anfractuosum D C.*  
*(Austral.)*  
*Plagianthus betulinus A. Cunn.*

**Buttneriaceæ.**

*Abroma fastuosa R. Br.*  
*Brachychiton populneum R. Br.*  
*Hermannia altheæfolia L.*  
*arabica Hoschst.*  
*denudata L.*  
*conglomerata Echl. et Zeyh.*  
*mollis W.*  
*Kydia calycina Roxb.*  
*Melochia pyramidata L.*  
*Riedleja corchorifolia D C.*  
*Sterculia diversifolia G. Don.*  
*(Austral.)*  
*platanifolia L. fil.*

**Tiliaceæ.**

*Corchorus acutangulus Lam.*  
*capsularis L.*  
*fusca H. Flor.*  
*olitorius L.*  
*pilobolus Link.*  
*trilocularis L.*  
*Entelea arborescens R. Br.*  
*palmata Lindl.*  
*Spermannia africana L.*  
*Tilia grandiflora Ehrh.*  
*intermedia Hayn.*

**Hypericinæ.**

*Androsænum officinale All.*  
*Webbianum Spach.*  
*Hypericum canariense L.*  
*Caprifolium Boiss.*  
*Coris L.*  
*crispum L.*  
*decussatum Kunze.*  
*elegans Steph.*  
*floribundum Ait.*  
*glandulosum Ait.*  
*grandiflorum Boiss.*  
*hircinum L.*  
*hirsutum L.*  
*hyssopifolium Vill.*  
*inodorum W.*  
*lanuginosum Lam.*  
*linearifolium Valh.*  
*montanum L.*  
*perforato-tetrapterum*  
*Reichbch.*  
*perforatum L.*  
*—elatum.*  
*—microphyllum.*

*Hypericum pyramidatum Ait.*  
*quadrangulum L.*  
*Richeri Vill.*  
*Sarothra Michx.*  
*tomentosum L.*  
*Xylosteifolium Spach.*

#### Marcgraviaceæ.

*Brassia actinophora Endl.*

#### Acerineæ.

*Acer campestre L.*  
*monspesulanum L.*  
*pseudo-platanus L.*  
*rubrum Ehrh.*  
*striatum Lam.*  
*Negundo californicum Hook.*  
*fraxinifolium Nutt.*

#### Sapindaceæ.

*Cardiospermum Halicacabnum L.*  
*microcarpum H. Bero.*  
*Dodonea viscosa L. (Austral.)*  
*Kölreuteria paniculata Laxm.*

#### Meliaceæ.

*Flindersia australis R. Br.*  
*Melia Azedarach L.*  
*—umbraculæfolia.*

#### Ampelidæe.

*Ampelopsis aconitifolia Bunge.*  
*cordata Michx.*  
*hederacea D C.*  
*humulifolia Bunge.*  
*serianæfolia Bunge.*  
*Cissus orientalis Lam.*  
*Vitis aestivalis Michx.*  
*cinerea H. Washing*  
*vulpina L.*

#### Geraniaceæ.

*Erodium alsinifolium Delil.*  
*althæoides Jord.*  
*Chium W.*  
*ciconium W.*  
*cicutarium W.*  
*—bipinnatum.*  
*—chærophyllum.*  
*—pilosum.*  
*gruinum W.*  
*hymenodes L'Her.*  
*malacoides W.*  
*moschatum W.*  
*romanum W.*  
*verbenaefolium Delil.*  
*Geranium albanum Biebrst.*  
*bohemicum L.*  
*carolinianum L.*  
*columbinum L.*  
*collinum Biebrst.*  
*—glandulosum.*  
*cristatum Stev.*  
*dissectum L.*  
*lanuginosum Jacq.*  
*longipes D C.*

*Geranium Lowei Reut.*  
*mollissimum H. Jen.*  
*nemorosum Ten.*  
*phæum L.*  
*platypetalum Fisch.*  
*pratense L.*  
*—albiflorum.*  
*pusillum L.*  
*pyrenaicum L.*  
*Robertianum L.*  
*rotundifolium L.*  
*sanguineum L.*  
*sylvaticum L.*  
*Wlassovianum Fisch.*  
*Pelargonium alchemilloides Ait.*  
*australe Jacq.*  
*Cooperi Hort.*  
*elongatum Cav.*  
*Heritieri Jacq.*  
*humifussum W.*  
*hybridum Ait.*  
*inodorum W.*  
*lacerum Jacq.*  
*myrrhofolium Ait.*  
*parvulum D C.*  
*platyphyllum Sweet.*  
*saniculifolium W.*  
*tabulare L'Her.*  
*vitifolium Ait.*  
*zonale W.*  
*—flore albo.*

#### Tropæoleæ.

*Tropæolum aduncum Sm.*  
*majus L.*  
*—coccineum.*  
*—scherzerianum*

#### Limnanthæe.

*Limnanthes alba Hartm.*  
*Douglasii R. Br.*

#### Balsamineæ.

*Impatiens Balsamica L.*  
*capensis Thunb.*  
*leptoceras Wall.*  
*lobata Hort.*  
*parviflora D C.*

#### Oxalideæ.

*Oxalis Acetosella L.*  
*corniculata L.*  
*stricta L.*  
*tropæoloïdes Hook.*  
*Valdiwiensis Barnd.*

#### Zygophylleæ.

*Larrea nitida Cav.*  
*Tribulus bicornutus Fisch.*  
*robustus Boiss.*  
*terrestris L.*  
*Zygophyllum Fabago L.*

#### Rutaceæ.

*Diosma alba Thunb. (Austral)*  
*Melicope ternata Forst. (Austral.)*

*Peganum Harmala L.*  
*Ruta angustifolia Pers.*  
*bracteosa D C.*  
*macrophylla Ker.*  
*Zanthoxylon Bungei Planch.*  
*Clava-Herculis L.*

#### Coriareæ.

*Coriaria myrtifolia L.*

#### Celastrineæ.

*Evonymus europæus L.*  
*japonicus Thunb.*  
*latifolius Mill.*  
*Ilex ambigua Hort.*  
*Aquifolium L.*  
*—fol. varieg.*  
*—ovatum.*  
*Dahoon Walt.*  
*maderensis nana Lam.*  
*myrtifolia Lam.*  
*prinoides Ait.*  
*Nemopanthus canadensis D C.*  
*Prinos glaber L.*  
*verticillatus L.*  
*Staphylea pinnata L.*  
*trifolia L.*

#### Rhamneæ.

*Alphitonia excelsa Rissk.*  
*Ceanotus americanus L.*  
*velutinus H. Washing.*  
*Colletia horrida W.*  
*Paliurus australis Gærtn.*  
*Rhamnus Alaternus L.*  
*carolinianus Walt.*  
*catharticus L.*  
*Clusii W.*  
*Frangula L.*  
*Pallasii F. et Mey.*  
*papillosus Hort.*  
*saxatilis L.*  
*tinctoria W. et Kit.*  
*uti is Dne.*  
*Wicklius H. Petrop.*  
*Zizyphus vulgaris L.*

#### Terebinthaceæ.

*Ailanthus glandulosa L.*  
*Cneorum tricoccum L.*  
*Duvava dependens D C.*  
*Ptelea trifoliata L.*  
*Rhus aromatica Ait.*  
*copalina L.*  
*coraria L.*  
*Cotinus L.*  
*glabra L.*  
*Toxicodendrum L.*  
*Typhina L.*  
*venenata D C.*  
*Schinus Molle L.*

#### Leguminosæ.

*Acacia argophylla Hook. (Austral.)*  
*armata R. Br. (Austral.)*  
*cultriformis Hook. (Austral.)*  
*capensis Burch.*  
*cyanophylla Benth.*  
*decurrens W. (Austral.)*  
*discolor W.*  
*Acacia farnesiana W.*  
*floribunda W.*  
*glaucescens W.*  
*Ieiophylla Benth. (Austral.)*  
*linifolia W. (Austral.)*  
*longifolia W.*  
*lophanta W.*  
*Melanoxylon R. Br. (Austral.)*  
*ornithophora Sweet.*  
*pyenantha Benth. (Austral.)*  
*retinoides Schleich.*  
*salicina Lindl. (Austral.)*  
*saligna Wendl. (Austral.)*  
*spectabilis Cunning.*  
*suaveolens W.*  
*Agati grandiflora Desv.*  
*Albizia Neumanniana Benth.*  
*Amphicarpæ sarmentosa L.*  
*Amorpha canescens Nutt.*  
*caroliniana Heyn.*  
*crispa Hort.*  
*elata Heyn.*  
*fruticosa L.*  
*—glauca.*  
*—pallidior.*  
*—pubescens.*  
*Lewisii Loud.*  
*Anagyris foetida L.*  
*Anthyllis alpestris W. et Kit.*  
*Barva Jovis L.*  
*cornicina L.*  
*Hermaniæ L.*  
*tetraphylla L.*  
*Vulneraria L.*  
*—rubriflora.*  
*Arachis hypogœa L.*  
*Arthrolibrium scorpioides D C.*  
*Astragalus aduncus W.*  
*Ægiceras W.*  
*armenius Boiss.*  
*bœticus L.*  
*brachyceras Ledeb.*  
*Buceras W.*  
*Cicer L.*  
*ciceriformis Bernh.*  
*contortuplicatus L.*  
*corrugatus Bertol.*  
*cylindraceus D C.*  
*cymbæcarpus Brot.*  
*falcatus Lam.*  
*galegiformis L.*  
*Glaux L.*  
*glyciphyllus L.*  
*hamosus L.*  
*illyricus Bernh.*  
*juvenalis Del.*  
*leucophaeus Sm.*  
*mexicanus D C.*  
*monspesulanus L.*  
*muconatus D C.*  
*narbonensis Gouan.*  
*onobrychoïdes Biebrst.*  
*pentaglottis L.*  
*podocarpus C. A. Mey.*  
*refractus C. Mey.*  
*scorpioides Pourr.*  
*sesameus L.*  
*sulcatus L.*  
*triangularis H. M.*  
*tribuloides H. M.*  
*trimestris L.*  
*uncinatus Moench.*  
*vesicularius L.*  
*vicioïdes Ledeb.*  
*Bisserrula irregularis Roile.*  
*Pelecinus L.*  
*Bongeaia cinerascens Jord.*  
*Brachysema celsianum Lemaire.*  
*Cæsalpinia Sappan L.*  
*Cajanus indicus Spr.*  
*Callistachys linearis Benth. (Austral.)*  
*Canavalia obtusifolia D C.*  
*ensiformis D C.*

*Caragana arborescens* Lam.  
*latifolia* D C.  
*microphylla* D C.  
*Redowskii* Fisch.  
*sophraefolia* Tausch.  
*Cassia Aeschynomene* D C.  
*arborescens* Mill.  
*Barclayana* Sweet.  
*Chamaerista* L.  
*Fieldii Colla.*  
*florida* Vahl.  
*marylandica* L.  
*occidentalis* L.  
*pseudo-sophora* Hort.  
*schinifolia* Alph. D C.  
*Sophora* L.  
*Tora* L.  
*Cercis Siliquastrum* L.  
 —flore albo.  
 —flore carnea.  
*Chorizema subcordatum* Benth.  
*Cicer arietinum* L.  
 —sem nigr.  
 —sem rufo.  
*Cladastris tinctoria* H. Washing.  
*Clitoria gesnata* Hort.  
 —ternata L.  
*Collea velutina* Benth.  
*Colutea arborescens* L.  
*aurantiaca* H. Burd.  
*brevialata* Lange.  
*crocea* Fisch.  
*halepica* Lam.  
*media* W.  
*Coppoleria monantha* Todaro.  
*Coronilla atlantica* Boiss. et Reut.  
*coronata* L.  
*cretica* L.  
*emeroides* Boiss.  
*elegans* Coll.  
*Emerus* L.  
*glauca* L.  
*junccea* L.  
*libanotica* Boiss.  
*minima* L.  
*montana* Scop.  
*parviflora* W.  
*pentaphylla* Desf.  
*rostrata* Boiss.  
*valentina* L.  
*varia* L.  
*Crotalaria impressa* Nees.  
*incana* L.  
*incanescens* L. fl.  
*Cytisus Adamii* Hort.  
*Alschingerii* Vis.  
*aspalathoides* Spr.  
*austriacus* L.  
*biflorus* L'Her.  
*canescens* Loiss.  
*capitatus* Jacq.  
*cinereus* Host.  
*elongatus* W. et Kit.  
*hirsutus* L.  
*Laburnum* L.  
*ponticus* W.  
*proliferus* L. fl.  
 —albus.  
*purpureus* Scop.  
 —roseus.  
*Rudolphii* Ten.  
*sessilifolius* L.  
*tomentosus* Andr.  
*triflorus* L'Her.  
*Dalea alopecuroides* W.  
*Lagopus* W.  
*Darlingtonia glandulosa* D C.  
*Desmanthus annuus* H. M.  
 —strictus Bertol.  
*virgatus* W.  
*Desmodium canadense* D C.  
*canescens* D C.  
*gangeticum* D C.

*Desmodium maculatum* D C.  
*marylandicum* D C.  
*paniculatum* D C.  
*racemiflorum* D C.  
*viridiflorum* D C.  
*Dolichos Catiang* L.  
*luteus* Sw.  
*melanostachys* H. Flor.  
*monachalis* Brot.  
*myodes* H. Taur.  
*niloticus* Del.  
*unguiculatus* L.  
*Dorycnium gracile* Jord.  
*hirsutum* Sering.  
*ibericum* W.  
*latifolium* W.  
*pentaphyllum* Scop.  
*rectum* Sering.  
*subbiforum* Sering.  
*sufruticosum* Vill.  
*Edwardsia grandiflora* Salisb.  
 (Austral.)  
*Ervilia abyssinica* Alph. D C.  
*Ervum Boissierianum* R. Br.  
*Ervilia* L.  
*Lens* L. minor.  
*monanthos* L.  
*punctulatum* Bess.  
*Tenorei* Ten.  
*Galactia glabella* Michx.  
*Galega officinalis* L.  
 —flore albo.  
*persica* Pers.  
*Genista aetnensis* D C.  
*Attleyana* C. Koch.  
*bracleolata* Link.  
*congesta* D C.  
*ephedrioides* D C.  
*fragrans* Hort.  
*monosperma* Lam.  
*polygalæfolia* D C.  
*ramosissima* Spach.  
*rhodopea* Hort.  
*scorpius* D C.  
*sibirica* L.  
 —hispida.  
*sphaerocarpa* Lam.  
*thyrsiflora* Booth.  
*Gleditschia caspica* Desf.  
*horrida* W.  
*macroacantha* Desf.  
*monosperma* Lam.  
*sinensis* Lam.  
*triacanthos* L.  
*Glycyrhiza dubia* Bernh.  
*dulcida* Bernh.  
*echinata* L.  
*fœtida* Desf.  
*glabra* L.  
*glandulifera* W. et Kit.  
*lepidota* Pursch.  
*uralensis* Fisch.  
*Goodia lotifolia* Salish.  
*Hardenbergia Comptoniana*  
 Benth. (Austral.)  
*macrophylla* Benth.  
*monophylla* Benth.  
*Hedysarum capitatum* Desf.  
*coronarium* L.  
 —albiflorum.  
*flexuosum* L.  
*spinossimum* L.  
*Hippocratea balearica* Jacq.  
*ciliata* W.  
*comosa* L.  
*multisiliquosa* L.  
*unisiliquosa* L.  
*Hosakia Purschiana* Hook.  
*Indigofera Anil* L.  
*Kenuedya alba* Hort. (Austral.)  
*hybrida* Hort. (Austral.)  
*prostrata* R. Br. (Austral.)  
*rubicunda* Vent. (Austral.)  
*Lablab vulgaris* D C.

*Lablab albiflorus* Hort.  
*Lathyrus angulatus* L.  
*articulatus* L.  
*aphodeloides* Gr. et Godr.  
*bithynicus* Lam.  
 —pallidus.  
*blepharicarpos* Boiss.  
*coccineus* All.  
 —ceruleus.  
*commutatus* Horn.  
*corniculatus* Link.  
*cornutus* Horn.  
*ensifolius* Badaro.  
*giganteus* Hort.  
*hirsutus* L.  
*inconspicuus* L.  
*incurvus* W.  
*mexicanus* Wender.  
*mutabilis* Sweet.  
*Napoleonis* Hort.  
*Ochrus* D C.  
*odoratus* L.  
*purpureus* Desf.  
*pyrenaicus* Jord.  
*sphaericus* Retz.  
*tingitavus* L.  
*tomentosus* Lam.  
*venosus* Muhlberg.  
*Lespedeza polystachya* Michx.  
*villosa* Pers.  
*violacea* Pers.  
*Lessertia brachystachya* D C.  
 —virgata Link. et Otto.  
*Leucena glauca* Benth.  
*Lotus arabicus* L.  
*aristatus* D C.  
*coimbricensis* Brot.  
*corniculatus* L.  
*diffusus* Soland.  
*edulis* L.  
*Gebelia* Vent.  
*gracilis* W. et Kit.  
*Jacobæus* L.  
*lamprocarpus* Boiss.  
*odoratus* Curt.  
*ornithopodioides* L.  
*palustris* W.  
 —glabriusculus.  
*patens* Presl.  
*suaveolens* Pers.  
*tenuifolius* Presl.  
*Lupinus arbustus* Dougl.  
*Barkeri* Lindl.  
*bicolor* Lindl.  
*californicus* Hort.  
*Hartwegii* Bot. Reg.  
*Liebmansi* Hort.  
*luteus* L.  
*Moritzianus* H. Berol.  
*perennis* L.  
*pulchellus* Sweet.  
*purpureus* H. Bud.  
*speciosus* H. Erf.  
*succulentus* Dougl.  
*subcarnosus* Hook.  
*Medicago apiculata* W.  
 —polycephala.  
*arborea* L.  
*arenaria* Ten.  
*Berteroana* Moris.  
*catalonica* Schrank.  
*ciliaris* W.  
*cretacea* Biebrst.  
*Decandollei* Tineo.  
*denticulata* W.  
*disciformis* D C.  
*distans* Poir.  
*Durieu* Spach.  
*elegans* Jacq.  
*falcata* L.  
*flexuosa* Ten.  
*germana* Jord.  
*globulosa* Desv.  
*Hornemanniana* D C.

*Medicago intertexta* W.  
*laciniata* All.  
*laevis* Desf.  
*Langeana* Tod.  
*lappacea* Desr.  
*leuticularis* Lam.  
*Iupulina* L.  
*marginata* W.  
*media* Pers.  
*microdon* Ehrenbg.  
*Morisiniana* Jord.  
*Murex* W.  
*muricata* Ait.  
*nigra* W.  
*Nummularia* D C.  
*obscura* Retz.  
*orbicularis* W.  
*polycarpa* W.  
*prostrata* Jacq.  
*radiata* L.  
*reticulata* Benth.  
*rigida* Lam.  
*sardoa* Moris.  
*sativa* L.  
*scutellata* All.  
*Sorrentinii* Tineo.  
*suffruticosa* Ramon.  
*Tenoreana* Jord.  
*Terebellum* W.  
*tornata* W.  
*tribuloides* Lam.  
*tuberculata* W.  
*Melilotus arvensis* Wallr.  
*Besseriana* Sering.  
*compacta* Salm.  
*italica* Lam.  
*leucantha* Koch.  
*longifolia* Ten.  
*macrocarpa* Guss.  
*messanensis* Desf.  
*officinalis* L.  
*parviflora* Desf.  
*speciosa* Dur.  
*Tomasini* Jord.  
*Milletia splendens* W.  
*Mimosa aggregata* Pers.  
*glomerata* Forsk.  
*lucida* Roxb.  
*Onobrychis aquidentata* D'Urv.  
*affinis* Verlot.  
*Caput-galli* Lam.  
*Gærtneriana* Boiss.  
*incurvata* D C.  
*montana* D C.  
*oronoma* Jord.  
*paucidentata* H. Berol.  
*Pestalozzi* Boiss.  
*petræa* Desv.  
*sativa* Lam.  
*saxatilis* Lam.  
*Ononis alopecuroides* L.  
 —monophylla.  
 —pallida.  
*altissima* Lam.  
*brachycarpa* D C.  
*Columnæ* All.  
*crotalarioides* Coss.  
*fœtida* Schousb.  
*fruticosa* L.  
*Natrix* L. β.  
*ornithopodioides* L.  
*Ornithopus compressus* L.  
*perpusillus* L.  
*Orobis Clymenum* A. Br.  
*coccineus* Ait.  
*galegiformis* Desf.  
*inconspicuus* A. Br.  
*niger* L.  
*pisiformis* Wender.  
*pusillus* Eliot.  
*roseus* Ledeb.  
*Smontii* Hort.  
*tuberous* L.  
*venetus* Mill.

Orobus vernus L.  
—flaccidus.  
viciæformis Lag.  
Oxytropis pilosa D C.  
Phaseolus Caracalla L.  
coccineus Lam.  
fuscus H. M.  
gonospermus Savi β.  
inamœnus L.  
lupinoides Fingerh.  
Max L.  
mesoleucus Schrad.  
Mungo L.  
Ricciardianus Ten.  
semierectus L.  
sphaericus Savi.  
vexillatus L.  
violaceus Steud.  
vulgaris L.  
—atropunctatus.  
—nigerrimus.  
Pisum arvense L.  
sativum L.  
—ecorticatum.  
Pithecellobium pruinatum  
Benth. (Austral.)  
Pacokia ciliata Boiss.  
cretica D C.  
Poinciana Gilliesii Hook.  
Prosopis Siliquastrum D C.  
Psoralea alnifolia Bertol.  
bituminosa L.  
—longifolia.  
Boursieri Dne.  
bracteata L.  
corylifolia Bertol.  
dentata D C.  
glandulosa L.  
involucrata Thunb.  
macrostachya D C.  
orbicularis Lindl.  
palæstina L.  
plumosa Reichbch.  
pubescens Balb.  
tamborensis Miq.  
tenax Liudl.  
Rhynchosia caribæa Jacq.  
minima D C.  
pubescens D C.  
Robinia Pseudo-acacia L.  
—piramidalis.  
—sophoræfolia.  
viscosa Vent.  
Scorpiurus suhvillosa L.  
sulcata L.  
vermiculata L.  
Securigera Coronilla D C.  
Sesbania aculeata Pers.  
ægyptiaca Pers.  
cannabina Retz.  
picta Pers.  
Soja hispida Moench.  
Sophora flavescens L.  
japonica L.  
—pendula.  
secundiflora Lag.  
tomentosa L.  
Spartium junceum L.  
Sutherlandia frutescens R. Br.  
spectabilis Hort.  
Tephrosia biflora D C.  
Termopsis fabacea D C.  
lanceolata R. Br.  
montana Nutt.  
Tetragonolobus biflorus Sering.  
Gussoni H. Wirceb.  
purpureus Moench.  
siliquosus Roth  
Trifolium albidum Retz.  
anatolicum Boiss.  
angustifolium L.  
arvense L.  
Balansæ Boiss.  
Cherleria L.

Trifolium diffusum Ehrh.  
elegans Savi.  
fragiferum L.  
gemellum Pourr.  
glomeratum L.  
hispidum Desf.  
hybridum Savi.  
incarnatum L.  
lappaceum L.  
libanoticum Ehrenbg.  
maritimum Huds.  
medium L.  
ochroleucum L.  
pallescens Schreb.  
pannonicum L.  
panormitanum Presl.  
phleoides Pourr.  
pilulare Boiss.  
pratense L.  
—sativum.  
reclinatum W. et Kit.  
repens L.  
resupinatum L.  
rubens L.  
scabrum L.  
spinosum L.  
stellatum L.  
strictum L.  
—lævigatum.  
subterraneum L.  
sufocatum Sm.  
tomentosum L.  
tumens Biebrst.  
vesiculosum Savi.  
Trigonella Balansæ Boiss et  
Reut.  
calliceras Fisch.  
cancelata Desf.  
ciliacea Boiss.  
cœrulea Sering.  
corniculata L.  
Fœnum græcum L.  
geminitflora Lag.  
gladiata Stev.  
hamosa L.  
monantha C. A. Mey.  
orthoceras Cav.  
pinnatifida Cav.  
polycerata L.  
tenuis Fisch.  
Vicia angustifolia Roth.  
amphicarpa Dorthes.  
atropurpurea Desf.  
biennis L.  
calcarata Desf.  
disperma D C.  
erviformis Boiss.  
ferruginea Bess.  
galloprovincialis Poir.  
graminea Sm.  
hirsuta Fisch.  
hirta Balb.  
hybrida L.  
lencosperma Moench.  
lutea L.  
macrocarpa Moris.  
megalosperma Biebrst.  
negalotropis Lebed.  
Musquinez Boiss.  
narbonensis L.  
ochroleuca Ten.  
peregrina L.  
picta F. et Mey.  
platycarpus Roth.  
pseudocracca Bertol.  
sordida W. et Kit.  
striata Biebrst.  
unjuga A. Br.  
villosa Roth.  
Vigna glabra Savi.  
unguiculata Walp.  
villosa Savi.  
Vimimaria denudata Sm.  
Virgilia aurea Lam.

Virgilia lutea Michx.  
Wisteria frutescens D C.  
  
Rosaceæ.  
  
Acæna pinnatifida R. et P.  
sericea Jacq. fil.  
Agrimonia caffra Ecklon.  
dahurica W.  
leucantha Kuntz.  
odorata Mill.  
parviflora Ait.  
pilosa Ledeb.  
procera Wallr.  
Alchemilla arvensis Lam.  
montana W.  
pubescens Biebrst.  
vulgaris L.  
Amelanchier Botryapium D C.  
Cerasus serotina Loës.  
Cotoneaster acuminata Lindl.  
buxifolia Walt.  
integerrima Medic.  
laxiflora Lindl.  
vulgaris Lindl.  
Crataegus alnifolia Hort.  
Azarolus L.  
coccinea L.  
Crusgalli L.  
—punicæ.  
flava Ait.  
heterophylla Flugg.  
nigra W. et Kit.  
odoratissima Andr.  
oxyacantha L.  
—monostyla.  
—obtusata.  
pyracantha Pers.  
tanacetifolia Pers.  
subvillosa Schrad.  
Cydonia japonica Pers.  
—umbilicata.  
vulgaris Pers.  
Fragaria collina Ehrh.  
indica Andr.  
mexicana Schleich.  
vesca L.  
Geum album Gmel.  
aleppicum Jacq.  
atlanticum Desf.  
canadense Murr.  
coccineum Sibth.  
hispanicum Fries.  
hispidum Fries.  
macrophyllum W.  
nutans Lam.  
ranunculoides Sering.  
rubifolium Lej.  
rugosum Desf.  
nmbrosum Dumort.  
urbanum L.  
Margyricarpus setosus R. et P.  
Photinia serrulata Lindl.  
Potentilla adpressa Jord.  
agrimonioides Biebrst.  
approximata Bunge.  
argentea L.  
astracanica Jacq.  
aurea L.  
arguta Pursch.  
—ferruginea.  
atrosanguinea Lodd.  
Bigelowiana Wudrth.  
bipinnatifida Dougl.  
Buccoana Clementi.  
calabra Ten.  
canadensis L.  
canescens Bess.  
—inclinata.  
catharticae Lehm.  
chrysanthæ Trev.  
colorata Lehm.

Potentilla Comarum Scop.  
confertiflora Torr.  
delphinensis Gr. et Godr.  
Dethomasii Ten.  
divaricata D C.  
Dombeyi Nest.  
efusa Lehm.  
elegans H. Valent.  
exaltata Bunge.  
Fenzlii Lehm.  
gariepensis Ecklon.  
gelida C. A. Mey.  
Guntheri Pohl.  
Hippiana Lehm.  
hirta L.  
—laciniosa.  
—obscura.  
—recta.  
—rubens.  
Hoopwoodiana Sweet.  
iberica H. P.  
incisa D C.  
intermedia L.  
kurdica Boiss.  
Leschedaultia Sering.  
millegrana Dougl.  
missurica Schrad.  
multifida L.  
nepalensis Hook.  
obscura W.  
Oliveriana H. Ber.  
ontopoda Dougl.  
ornithopoda Tausch.  
ornithopodioides Sweet.  
pallida H. M.  
paradoxa Nutt.  
parviflora W.  
pensylvanica L.  
—arguta.  
—hippiana.  
pilosa W.  
pulchra Langsd.  
recta L.  
Romanzoffii Ledeb.  
rubens All.  
rupestris L.  
Sadleria Reichbch.  
salisburgensis Haenck.  
Schrenkiana Regel.  
splendens Ramon.  
strigosa P. II.  
tanacetifolia Schleich.  
taurica W.  
tenuiloba Jord.  
verna L.  
viscosa Don.  
Poterium Magnoliæ Spach.  
microphyllum Jord.  
muricatum Spach.  
—stenolophum.  
rubellum H. Brux.  
rupiculum Boiss. et Reut.  
Sanguisorba L.  
—lateriflorum.  
—puberulum.  
spinosum L.  
Prunus insititia L.  
myrobalana Desf.  
Padus L.  
pensylvanica Ait.  
spinosa L.  
virginiana L.  
Pyrus americana Spr.  
Aria Ehrh.  
baccata L.  
coronaria L.  
floribunda Lindl.  
paradisiaca Hort.  
Rhodotypos kerrioides Siebb et  
Zucc.  
Rosa altaica W.  
baicalensis Turtsch.  
canina L.  
carolina L.

*Rosa caucasica* Biebrst.  
*cinnamomea* L.  
*collina* Jacq.  
*dumetorum* Thuil.  
*fraxinifolia*  $\alpha$  *blanda* D C.  
*guttensteinensis* Jacq. fil.  
*Lemanei* Bory.  
*pendulina* Red.  
*Reuteri* Begel.  
*rubiginosa* L.  
*Silverhielmii* F. et Mey.  
*stylosa* Desv.  
*tomentosa* Sm.  
*villosa* L.  
*Rubus corylifolius* Sm.  
*discolor* Weihe.  
*fruticosus* L.  
*glandulosus* Bell.  
*Hoffmeisterianus* Kunth.  
*Idaeus* L.  
*inermis* W.  
*Jensenii* Lang.  
*laciniatus* W.  
*Lejeunei* Weihe.  
*nitidus* Weihe.  
*occidentalis* L.  
*santus* Schreb.  
*sylvestris* Siebb et Zucc.  
*vestitus* W. et Kit.  
*Sanguisorba canadensis* L.  
*leucantha* H. Hoch.  
*media* L.  
*officinalis* L.  
*Sibbaldia cuneata* Edg.  
*Sorbus Aucuparia* L.  
*fennica* Fr.  
*Spiraea barbata* Wall.  
*Filipendula* L.  
*opulifolia* L.  
*Ulmaria* L.

#### Calycantheæ.

*Calycanthus occidentalis* Hook.

#### Onogradiæ.

*Boisduvalia Douglasii* Spach.  
*Clarkia elegans* Dougl.  
*gauroides* Dougl.  
*pulchella* Pursh.  
*—flore albo.*  
*Epilobium adnatum* Griseb.  
*coloratum* Muhlbrg.  
*Dodonaei* Vill.  
*hirustum* L.  
*Lamyi* F. Schultz.  
*organifolium* Lam.  
*parviflorum* Schreb.  
*—subglabrum.*  
*sericeum* Benth.  
*Euchardium grandiflorum* F. et Mey.  
*Gaura biennis* L.  
*exaltata* Engelm.  
*Lindheimeri* Engelm.  
*multabilis* Cav.  
*parviflora* Dougl.  
*tripetala* Cav.  
*Gauridium molle* Spach.  
*Godetia insignis* Hort.  
*rubicunda* Hindl.  
*Whitneyi* Hook.  
*Lopezia coronata* Andr.  
*minima* Lag.  
*racemosa* Cav.  
*Oenothera acaulis* Cav.  
*biennis* L.  
*—pallida.*  
*cheirantifolia* Horn.

*Oenothera cognata* F. et Mey.  
*dentata* Cav.  
*fruticosa* L.  
*gracilis* L.  
*longiflora* Jacq.  
*odorata* Jacq.  
*purpurea* Curt.  
*rhizocarpa* Spr.  
*rosea* Ait.  
*salicifolia* Desf.  
*Sellowii* Link.  
*speciosa* Nutt.  
*tetraptera* Cav.  
*undulata* Ait.  
*villosa* Thunb.  
*Sphaerostigma hirtum* F. et Mey.  
*strigulosum* F. et Mey.

#### Halorageæ.

*Cercodia erecta* Murr.

#### Lythrarieæ.

*Ammania senegalensis* Lam.  
*Cuphea cynnabarinus* Planch.  
*mirantha* H. et B.  
*procumbens* Cav.  
*purpurea* Hort.  
*sileneoides* Nees.  
*speciosa* Hort.  
*viscosissima* Jacq.  
*Heimia salicifolia* Link.  
*syphilitica* D C.  
*Lythrum acuminatum* W.  
*brachypetalum* Spr.  
*Hyssopifolia* L.  
*myrtifolium* Sweet.  
*Salicaria* L.  
*salicornioides* L.  
*tomentosum* Mill.

#### Philadelphæ.

*Philadelphia inodorus* L.  
*speciosus* Schrad.

#### Myrtaceæ.

*Angophora lanceolata* Cav.  
*Callistemon brachandrum* Lind.  
*(Austral.)*  
*coccineum* F. Muell (Austral.).  
*lophanthum* D C.  
*rugulosum* D C. (Austral.).  
*Eucalyptus* (\*) *alpina* Hook.  
*amygdalina* Labill.  
*Baileya* F. Muell.  
*botryoides* Sm.  
*calophylla* Br.  
*capitellata* Sm.  
*cinerea* F. Muell.  
*citriodora* Hook.  
*collosa* F. Muell.  
*concolor* Schauer.  
*cordata* Labill.  
*coriacea* Cunning.  
*cornuta* Labill.  
*corymbosa* Sm.  
*corynocalyx* F. et Mey.  
*exserta* F. Muell.

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

*Eucalyptus fissilis* F. Muell.  
*goniocalyx* F. Muell.  
*gomphocephala* D. C.  
*Gunnii* J. Hook.  
*haemastoma* Sm.  
*hemiphloia* F. et Mey.  
*incrassata* Labill.  
*leucoxylon* F. Muell.  
*Luchmanniana* F. Muell.  
*macrocarpa* Hook.  
*maculata* Hook.  
*marginata* Sm.  
*megacarpa* F. Muell.  
*melioidora* A. Cunningham.  
*microcalyx* F. Muell.  
*obliqua* L'Herit.  
*occidentalis* Endl.  
*paniculata* Sm.  
*patens* Benth.  
*pilularis* Sm.  
*piperita* Sm.  
*platypus* Hook.  
*—nutans*  
*polyanthemos* Schauer.  
*robusta* Sm.  
*rostrata* Shleich.  
*rudis* Endl.  
*saligna* Sm.  
*siderophloia* Benth.  
*sideroxylum* Cunningham.  
*Stuartiana* F. Muell.  
*sympheioarpa* F. Muell.  
*tereticornis* Sm.  
*urnigera* J. Hook.  
*viminalis* Labill.  
*Leptospermum baccatum* Sm.  
*juniperinum* Sm.  
*lavigatum* F. Muell (Austral.).  
*scoparium* Forst (Austral.).  
*Melaleuca ericifolia* Sm.  
*parviflora* Otto.  
*Myrtus communis* L.  
*Psidium cattleianum* Sabin.  
*Syncarpia laurifolia* R. Br. (Austral.).  
*Tristania conferta* R. Br. (Austral.).

#### Cueurbitaceæ.

*Bryonia alba* L.  
*dioica* L.  
*Bryonopsis laciniata* erythrocarpa Naud.  
*Cucumis amarissimus* Schrad.  
*Colocynthis* L.  
*dipsaceus* Enrenbg.  
*Dudaim* L.  
*Prophetarum* L.  
*Cucurbita aurantiaca* W.  
*verrucosa* L.  
*Eopepon vitifolium* Naud.  
*Cronovia scandens* L.  
*Luffa acutangula* Roxb.  
*cylindrica* Roem.  
*Fabiana* Koch.  
*striata* Schrad.  
*Melothria cucumelina* Naud.  
*fœtida* Desr.  
*pendula* L.  
*scabra* Naud.  
*Momordica Balsamina* L.  
*Charantia* L.  
*Elaterium* L.  
*Huberi* Tod.  
*Muchia madera* spatana H. Vind.  
*Præsoppon* Durieu Naud.  
*Sicydium Lindheimeri* Naud.  
*Syrios angulata* L.

#### Passifloree.

*Disemma coccinea* D C.  
*Passiflora angustifolia* Sw.  
*cærulea* L.  
*edulis* Sims.  
*gracilis* H. et B.  
*incarnata* L.  
*pallidiflora* Bertol.  
*peltata* Cav.  
*Raddiana* D C.  
*reflexiflora* Cav.  
*suberosa* L.

#### Loaseæ.

*Loasa acanthifolia* Juss.  
*bryonifolia* Schrad.  
*lateritia* Gill.  
*tricolor* Lindl.

#### Portulaceæ.

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

#### Paronychieæ.

*Anychia dichotoma* Michx.  
*Corrigiola telephœfolia* Poir.  
*Hernaria Besserii* Fisch.  
*cinerea* D C.  
*glabra* L.  
*hirsuta* Lam.  
*incana* Lam.  
*latifolia* Lapeyr.  
*Loefflingia hispanica* L.  
*Minuartia campestris* L.  
*dichotoma* L.  
*Monocosmia corrigioloides* Fenz.  
*Paronychia arabica* Juss.

Paronychia aurantiaca Webb.  
bonariensis D C.  
echinata Lam.  
herniarioides Nutt.  
hispanica Lam.  
Policarpæa Teneriffæ Lam.  
Scleranthus annuus L.  
holanthus Reichb.  
intermedius Reichb.  
spergulifolius Reichb.  
Tabernæmontani Reichb.  
verticillatus Tausch.

## Crassulaceæ.

Aichryson Parlatoe C. Bolle.  
Sedum acre L.  
Cepaea L.  
—tetraphyllum.  
globulifolium Moris.  
Lamotii Jord.  
oppositifolium Sims.  
orientale Boiss.  
reflexum L.  
—collinum.  
rubens L.  
sexfidum Biebrst.  
stellatum L.  
Telephium L.  
—purpureum.  
Sempervivum acuminatum Schott.  
canariense L.  
ruthenicum Kunth.  
tectorum L.  
—pulchrum.

## Ficoideæ.

Aizoon canariense L.  
Mesembryanthemum acinaciforme L.  
æquilaterale Haw.  
Aitonii Jacq.  
—albiflorum.  
cordifolium L.  
creniflorum Thunb.  
crystallinum L.  
cuneifolium Jacq.  
heteropetalum Haw.  
lucidum Mill.  
pinnatifidum Ait.  
pomeridianum L.  
pyraeaum Haw.  
tricolor W.  
Sesuvium revolutifolium Ort.  
Tragonia crystallina L'Herit.  
echinata Ait.  
expansa Ait.

## Cacteæ.

Cereus Bonplandii H. Parm.  
Martianus Zucc.  
Opuntia candelabrisformis H. Monac.  
horrida Salm.  
occidentalis Engelm.  
Rafinesquii Engelm.  
Phyllocactus crenatus Salm.

## Grosularieæ.

Ribes alpinum L.  
aureum Pursch.  
diacanthum L. fil.  
divaricatum Dougl.

Ribes nigrum L.  
odoratum Wend.  
diacanthum L. fil.  
divaricatum Dougl.  
nigrum L.  
odoratum Wend.  
petræum Wulf.  
rubrum L.  
—album.  
—carneum.  
saxatilis Pall.  
triflorum W.  
Uva crispa L.

## Saxifragaceæ

Heuchera americana L.  
divaricata Fisch.  
lucida Lodd.  
ribifolia F. et Mey.  
Richardsonii R. Br.  
Saxifraga cæspitosa L.  
decipiens Ehrh.  
cartilaginea W.  
muscoidea Wulf.  
Huetiana Boiss.  
Tellima grandiflora Lindl.  
Tiarella cordifolia L.

## Umbelliferæ.

Acanthopleura involucrata C. Koch.  
Æthusa Cynapium L.  
Agasysilla caucasica Spr.  
Ainsworthia cordata Boiss.  
Ammi glaucifolium L.  
majus L.  
Visnaga Lam.  
Anethum graveolens L.  
segetum L.  
Sowa Roxb.  
Angelica heterocarpa Lloyd.  
Anthriscus Cerefolium Hoffm.  
neglecta Boiss.  
nitens Bernh.  
tenerrima Boiss.  
Apium fractophyllum Horn.  
graveolens L.  
Archangelica officinalis Hoffm.  
mexicana Hort Leyd.  
Astrantia major L.  
—vulgaris.  
Athamantha caucasica Hort.  
sicula L.  
Bifora Biebersteiniana Ledeb.  
flosculosa Biebrst.  
Bowlesia tenera Spr.  
Bunium virescens D C.  
Bupleurum fruticosum L.  
Gerardi Jacq.  
glaucum Roxb.  
juncuum L.  
longifolium L.  
multinerve D C.  
nodifolium Sm.  
Odontites L.  
rotundifolium L.  
semicompositum L.  
Cachrys involucrata Pall.  
littoralis Spr.  
Carum Bulbocastanum Koch.  
buriticum Turez.  
Carvi L.  
rigidum Koch.  
Caucalis leptophylla L.  
Chærophylum aureum L.  
bulbosum L.  
maculatum W.  
monogonum Kit.

Chærophylum Prescottii D C.  
Cicutæ virosa L.  
Cnidium apioides Spr.  
orientale Boiss.  
venosum Koch.  
Conium croaticum W. et Kit.  
divaricatum Boiss.  
Conopodium canadense Koch.  
Coriandrum melphitense Ten.  
sativum L.  
testiculatum Biebrst.  
Cuminum Cyminum L.  
Daucus aureus Desf.  
Balansæ Boiss.  
Carota L.  
Gingidium L.  
hispidus Desf.  
mauritanicus All.  
—pteroclanus.  
maritimus Lam.  
maximus Desf.  
muricatus L.  
polygamus Gouan.  
pulcherrimus Koch.  
Dimetopia pusilla D C.  
Eryosynapse tortuosa F. et Mey.  
Eryngium alpinum L.  
Andersonii Lag.  
aquisolium Cav.  
Billardieri Delar.  
campestre L.  
coeruleum Biebrst.  
creticum Lam.  
dichotomum Desf.  
dilatatum Lam.  
falcatum Delar.  
giganteum Biebrst.  
glomeratum Lam.  
Lasseuxi Dne.  
multifidum Sibth.  
pandanifolium Chamiss.  
planum L.  
Spinalba Will.  
tripartitum Desf.  
Wrightii A. Gray.  
Falcaria Rivini Host.  
Ferula communis L.  
—verticillata.  
orientalis L.  
sylvatica Bess.  
thyrsiflora Sibth.  
tingitana L.  
Ferulago nodosa Boiss.  
Foeniculum dulce D C.  
luteum Fisch.  
sativum Brot.  
vulgare Gaertn.  
Hasselquistia cordata L. fl.  
lanata Boiss.  
Helosciadium leptophyllum D C.  
nodiflorum D C.  
Heracleum asperum Bibrst.  
auritum Bisch.  
caspicum Hort.  
cordatum Presl.  
delphinense Jord.  
dissectum Ledeb.  
elegans Jacq.  
flavescens Baumg.  
—latifolium.  
hypoleucum Viv.  
lanatum Michx.  
Lehemannianum Bunge.  
longifolium Jacq.  
Panaces L.  
persicum H. P.  
platytænum Boiss.  
pubescens Biebrst.  
villosum Fisch.  
Wallichii D C.  
Imperatoria hispanica Boiss.  
Johrenia anatolica Boiss.  
fungosa Boiss.  
Krubera leptophylla Hoffm.

Laserpitium Archangelica Jacq.  
carnolicum Benth.  
hispidum Biebrst.  
prutenicum L.  
Siler L.  
trilobum Crantz.  
Levisticum officinale Kosch.  
paludapifolium Aschs.  
Libanotis buchtormensis D C.  
cachryoides D C.  
condensata F. et Mey.  
montana D C.  
—fol. latioribus.  
Screnckiana C. A. Mey.  
vulgaris D C.  
—sibirica.  
Ligusticum alatum Spr.  
Terulaeum All.  
pyrenæum Gouan.  
Seguieri Kosch.  
Magydaris tomentosa Koch.  
Malabaila carvifolia Boiss.  
Meum athamanticum Jacq.  
Myrrhis odorata Scop.  
Oenanthe anomala Parl.  
crocata L.  
fistulosa L.  
garganica Ten.  
gymnorhiza Bringn.  
Jordani Ten.  
karstia Jacq.  
Lachenalii Gmel.  
pimpinelloides L.  
—charophylloides.  
silaifolia Biebrst.  
Opopanax orientalis Boiss.  
Orlaya platycarpus Koch.  
Ostericum palustre Bess.  
Pachyleurum alpinum Ledeb.  
cachryoides Ledeb.  
Pastinaca Fleischmanni Koch.  
lucida L.  
sativa L.  
—edulis.  
selinoides Vis.  
teretiuscula Boiss.  
Petroselinum sativum Hoffm.  
—cordatum.  
Penceadanum austriacum Koch.  
Besserianum D C.  
Chabraeli Koch.  
Clusianum H. Pis.  
coriaceum Reichb.  
latifolium D C.  
Petteri Vis.  
ruthenicum Biebrst.  
tenuifolium Thunb.  
venetum Koch.  
verticillare Koch.  
Physospermum cornubiense D C.  
Pimpinella Anisum L.  
aromatica Biebrst.  
magna L.  
peregrina L.  
Reuteriana Boiss.  
Saxifraga L.  
Polylophium orientale Boiss.  
Prangos thapsoides D C.  
Ptychotis heterophylla Koch.  
Reuteria gracilis Boiss.  
Sanicula europæa L.  
Scandix brachycarpa Guss.  
grandiflora L.  
hispanica Boiss.  
infesta L.  
macrorrhincha F. et Mey.  
nodosa L.  
persica Mart.  
Pecten Veneris L.  
pinnatifida Vent.  
Seseli elatum Gouan.  
gummiferum Sm.  
Hippomarathrum L.  
leucospermum W. et Kit.

Seseli montanum D C.  
petraeum Biebrst.  
Pallasi Bess.  
varium Trevir.  
Silaus Besserii D C.  
pratensis Bess.  
tenuifolius D C.  
Siler trilobum Crantz.  
Sium Sisarum L.  
Smyrnium Olusatrum L.  
rotundifolium Milt.  
Synelosciadium Carmeli Boiss.  
Thapsia villosa L.  
Tordium officinale L.  
syriacum L.  
Torilis neglecta Schultz.  
nodosa Gärtn.  
Trachymene pilosa Sm.  
Trinia Kitabili Biebrst.  
Turgenia latifolia L.  
Xanthogalum purpurascens Lam.

## Araliaceæ.

Aralia Sieboldi Hort. (Austral.)  
sparsa L.  
Hedera arborea Sw.  
Helix L.  
Sciadophyllum Brownei Spr.

## Cornææ.

Cornus alba L.  
alternifolia L. fl.  
mascula L.  
Nuttallii H. Wash.  
paniculata L'Herit.  
sanguinea L  
sericea L'Herit.

## Caprifoliaceæ.

Diervilla coracensis D C.  
rosea Lindl.  
Lonicera Caprifolium L.  
—pallida.  
—pubescens.  
chinensis Wats.  
chrysanthia Turtsch.  
iberica Biebrst.  
macrophylla Hort.  
Ruprechtiana Regel.  
tatarica L.  
—albiflora.  
—micrantha.  
—pulcherrima.  
—rubriflora.  
—verticillata.  
Xystosteum L.  
Sambucus canadensis L.  
nigra L.  
—laciniata.  
pubens Michx.  
racemosa L.  
xanthocarpa F. Muell. (Austral.)

Symphoricarpus racemosus  
Michx.  
vulgaris Michx.  
Viburnum acerifolium L.  
dentatum L.  
Lantana L.  
lantanoides Michx.  
Lentago L.  
nudum L.

Viburnum Opulus L.  
prunifolium L.  
rotundifolium Hort.  
Timus L.

## Rubiaceæ.

Anthospermum floribundum Pass.  
Asperula azurea Jaub. et Spach.  
ciliata Rochel.  
cynanchica L.  
gallionoides Biebrst.  
macrocarpa Boiss.  
montana W. et Kit.  
rivalis Sibth.  
tinctoria L.  
tyraica Bess.  
Borreria parviflora Mey.  
stricta Mey.

Cephalanthus occidentalis L.  
Coprosma lucida Forst. (Austral.)

Crucianella angustifolia L.  
gilanica Trin.  
glauca Rich.  
latifolia L.  
—monselliaca.  
laxiuscula Jord.  
stylosa Trin.

Diodia dasycephala Cham.

prostrata Sw.  
radula Cham.  
Galium ethnicum Bivon.  
anglicum Huds.  
Aparinella Lam.  
aristatum L.  
campanulatum Vill.  
divaricatum Lam.  
dumetorum Jord.  
elatum Sm.  
humifusum Biebrst.  
hypnoides Vill.  
intricatum Boiss.  
litigosum D C.  
lucidum All.  
Mollugo L.  
nebulosum Boiss.  
orientale Boiss.  
parisiense L.  
physocarpum Ledeb.  
retrosum D C.  
saccharatum All.  
sylvestre Poll.  
tricornis With.  
verum L.

Richardia scabra L.

Rubia Olivieri Rich.  
Sherardia arvensis L.  
Sipanea carnea Brong.  
Spermacoce tenuior L.  
Vaillantia hispida L.  
muralis L.

## Valerianeæ.

Centranthus Calcitrapa Dufur.  
macrosiphon Boiss.  
nervosus Moris.  
ruber D C.  
—albus.  
—angustifolius.  
Fedia Cornucopiae Vahl.  
Valeriana officinalis L.  
Valerianella Aucheri Boiss.  
auricula D C.  
coronata D C.  
—discoidea.  
fallax Coss. et Dur.  
hamata D C.

Valerianella olitoria Moench.  
oxyrrhinecha F. et Mey.  
plagiostephara F. et Mey.  
platyloha Dufur.  
Soyerii Boiss.  
Szovitsiana Fisch.

## Dipsaceæ.

Asteroccephalus acutiflorus Reichb.  
brachiatus Reichb.  
prolifer Spr.  
Cephalaria ambrosioides R. et S.  
centauroides R. et S.  
Cornuti H. Bon.  
cretacea R. et S.  
decurrans R. et S.  
elata Schrad.  
joppensis Coult.  
leucantha R. et S.  
radiata Griseb.  
speciosa Boiss. et Kotschy.  
syriaca R. et S.  
tatarica R. et S.  
—gigantea.  
transylvanica Schrad.  
Vaillantii Schott.

Dipsacus ferox Lois.

fullonum Mill.  
—lilacinus.  
—laevis.

Gmelini Biebrst.

lacinatus L.

recurvus Hubert.

sylvestris Mill.

Knautia ciliata Coult.

cuspidata Jord.

hybrida Coult.

orientalis L.

Tymeroyi Jord.

Morina longifolia Wallich.

Pterocephalus bicolor Boiss. et Kotschy.

palestinus Coult.

plumosus Coult.

Scabiosa argentea L.

atropurpurea L.

—leucantha.

—pinnatifida.

Boissieri Huet.

calyptocarpa H. Flor.

caucasica Biebrst.

—heterophylla.

Columnaria L.

—latifolia.

cretica L.

dichotoma Ucria.

Fischeri D C.

major Hort.

—grandiflora.

maritima L.

—birsuta.

—leucantha.

micrantha Desf.

ochroleuca L.

palæstina L.

prolifera L.

reversa Ledeb.

stellata L.

tenuisecta Jord.

ucranica L.

Trichera arvensis Schrad.

sylvatica Schrad.

## Compositæ.

Acamptopappus sphærocephalus A. Gray.

Achillea acuminata D C.

Achillea albicaulis C. Mey.  
dentifera D C.  
filipendulina Lam.  
lanata Spr.  
magna L.  
Millefolium L.  
pallescens D C.  
semipectinata Desf.  
setacea W. et Kit.  
tanacetifolia All.

Achyraea mollis Schauer.  
Achyrophorus apargioides D C.  
helvetica Scop.

heterospermus Reichb.  
ispidus D C.  
pinnatifidus D C.

Acroclinium roseum Hook.

Actinomeris helianthoides Nutt.  
nudicaulis Nutt.

oppositifolia Fresen.

pauciflora Nutt.

tetrapeta D C.

Adenostyles hybrida D C.  
Agathæ Bergeriana D C.

spathulata Kunze.

Ageratum conyzoides L.

Houstonianum Mill.

mexicanum Sweet.

Alfredia stenolepis Kar. et Kir.

Amberboa Lipii D C.

moschata D C.

muricata D C.

Amblyocarpum inuloides F. et Mey.

Amblyolepis setigera D C.

Ambrosia maritima L.

trifida L.

Amellus annuus W.

Ammobium alatum R. Br.

—flore cœrulecente.

Anactidea matricariooides Kost.

Anacyclus nitidus Hort.

pubescens D C.

pulcher Bess.

radiatus Lois.

—purpurascens.

tomentosus D C.

valentinus L.

Andryala integrifolia L.

Anthemis altissima D C.

arvensis L.

austriaca Jacq.

nobilis L.

palæstina Reut.

pedunculata Desf.

peregrina W.

—Guicciardii.

tinctoria L.

—pallida.

tripolitana Boiss.

Anthochytrum alpinum Reichb.

fl.

Aphanostephus arkansanus A. Gray.

ramosissimus D C.

Aplopappus phyllocephalus D C.

rubiginosus Regel.

Aplotaxis candicans D C.

Arachnospermum heterospermum Boiss.

Argyranthemum fœniculaceum Webb.

frutescens Webb.

Arnica Chamissonii Less.

Arnogogon picroides W.

Artemisia Absinthium L.

annua L.

desertorum D C.

—Fontanesiana.

fragrans W.

gnaphalioides Nutt.

Messerschmidiana Bess.

Mutellina Don.

naronitana Vis.

*Artemisia parviflora Roxb.*  
*procera W.*  
*scoparia W. et Kit.*  
*selengensis Bess.*  
*vallesiaca All.*  
*vulgaris L.*  
*—parviflora.*  
*—umbrosa.*  
*Aster abbreviatus Nees.*  
*adulterinus W.*  
*aestivus Ait.*  
*alpinus L.*  
*brumalis Nees.*  
*cordifolius L.*  
*Drumondii Lindl.*  
*dumosus L.*  
*elegans W.*  
*fimus Nees.*  
*leucanthemus Desf.*  
*luxurians Spr.*  
*Novi Belgii L.*  
*—ampliflorus.*  
*—floribundus.*  
*obliquus Nees.*  
*pendulus Ait.*  
*puniceus L.*  
*repertus Hort.*  
*rubricaulis Lam.*  
*rupestris Hort.*  
*sagittaefolius Wedem.*  
*salignus W.*  
*sibiricus L.*  
*simplex W.*  
*tataricus L. fil.*  
*tenuifolius L.*  
*thyrsiflora Hoffm.*  
*Asteriscus aquaticus D. C.*  
*Asterothrix hispanica D. C.*  
*Atractylis cancellata L.*  
*Baccharis salicifolia Pers.*  
*Baeria chrysostoma F. et Mey.*  
*Balsamita cana K.*  
*Barkhausia alpina D. C.*  
*bursifolia Spr.*  
*fœtida D. C.*  
*glandulosa Presl.*  
*leontodontoides Reichbch.*  
*Marschallii C. A. Mey.*  
*rhaedafolia Biebrst.*  
*rubra Mœch.*  
*taraxacifolia D. C.*  
*Bellis annua L.*  
*perennis L.*  
*Berlandiera texana D. C.*  
*Bidens bipinnata L.*  
*—hirsuta.*  
*bullata L.*  
*ferulæfolia D. C.*  
*frondosa L.*  
*leucantha W.*  
*tripartita L.*  
*Wallichii D. C.*  
*Biotia commixta D. C.*  
*corymbosa D. C.*  
*macrophylla D. C.*  
*Schreberi D. C.*  
*Blumea lacera D. C.*  
*purpurascens A. Rich.*  
*Brachycome diversifolia F. et Mey.*  
*multifida D. C.*  
*pachycarpa F. Muell.*  
*Broteroa trinervata Pers.*  
*Buphtalmum angustifolium Pursh.*  
*cordifolium W. et Kit.*  
*grandiflorum L.*  
*maritimum L.*  
*salicifolium L.*  
*silphioides Horn.*  
*Calais Lindleyi D. C.*  
*linearifolia D. C.*  
*Calendula lusitanica Boiss. et Huet.*

*Calendula microcephala Kralik.*  
*officinalis L.*  
*—flore pleno.*  
*palæstina Boiss.*  
*platycarpa Cass.*  
*platyglossa F. et Mey.*  
*tripterocarpa Rupr.*  
*Calimeris incisa D. C.*  
*altaica Nees.*  
*—macrocephala.*  
*Callichroa platyglossa F. et Mey.*  
*Calliopsis alleghiana H. Bon.*  
*basalis Ott. et Dietr.*  
*bicolor Reichbch.*  
*Drummondii Don.*  
*fimbriata Lange.*  
*laciniate Reichbch.*  
*tinctoria D. C.*  
*—atropurpurea.*  
*—grandiflora.*  
*—nigra.*  
*Callistephus chinensis Nees.*  
*Carduncellus mitissimus D. C.*  
*Carduus acanthoides L.*  
*arabis Jacq.*  
*carlineæfolius Lam.*  
*cephalanthus Viv.*  
*pycnocephalus W.*  
*uncinatus Biebrst.*  
*Carlina Biebersteiniana Horn.*  
*Carthamus tinctorius L.*  
*Catananche cœrulea L.*  
*—bicolor.*  
*lutea L.*  
*Cenia geminata Kunze.*  
*geniculata Kunze.*  
*subheterocarpa Less.*  
*turbinata Pers.*  
*Cenoclyne globifera C. Koch.*  
*Centaurea acutifolia Hort.*  
*adpressa Ledeb.*  
*adonidifolia Reichbch.*  
*alba L.*  
*alpina L.*  
*Apula Lam.*  
*arenaria Biebrst.*  
*argentea L.*  
*aspera L.*  
*—auriculata.*  
*atropurpurea W.*  
*—lutea.*  
*—ochroleuca.*  
*austriaca W.*  
*babylonica Horn.*  
*Biebersteinii D. C.*  
*Calcitrapa L.*  
*calcitrapoides L.*  
*calocephala W.*  
*—alba.*  
*—atropurpurea.*  
*—flava.*  
*—sulphurea.*  
*chrysolopha Boiss. et Kostchy.*  
*cinerea Lam.*  
*collina L.*  
*Crocodylum L.*  
*cyanoides Boiss.*  
*Cyanus L.*  
*Debeauxii Gren. et Godr.*  
*depressa Biebrst.*  
*diluta Ait.*  
*dissecta Ten.*  
*elongata Desf.*  
*eriophora L.*  
*exarata Boiss.*  
*ferox Desf.*  
*Fontanesii Ten.*  
*fuscula Desf.*  
*gigantea Hort.*  
*glaucifolia L.*  
*Graiania D. C.*  
*haplolepis Moretti.*  
*Hosteana Hladn.*

*Centaurea Jacea L.*  
*—decipiens.*  
*jurineifolia Boiss.*  
*macrocephala Muss. Pusk.*  
*maculosa Lam.*  
*melitensis L.*  
*Mierghii Jord.*  
*nigra L.*  
*nigrescens W.*  
*—dentata.*  
*Oliveriana D. C.*  
*orphanidea Held. et Sart.*  
*orientalis L.*  
*—fuscata.*  
*—heterolepis Lag. MSS.*  
*paniculata L.*  
*—vera.*  
*pectinata L.*  
*rigidifolia Bess.*  
*scabiosa L.*  
*sempervirens L.*  
*Seridis L.*  
*—lanceolata.*  
*—pinnatifida.*  
*—scabriuscula.*  
*—septemspinosa.*  
*—subhirsuta.*  
*—sublyrata.*  
*—virescens.*  
*sonchifolia L.*  
*sordida W.*  
*sphærocephala L.*  
*splendens Ten.*  
*stereophylla Bess.*  
*transalpina D. C.*  
*uliginosa Brot.*  
*Verutum L.*  
*Zanonii Sebast.*  
*Centauridium Drummondii Torr. et Gray.*  
*Centratherum intermedium Leers.*  
*Cephalonophora aromatica Schrad.*  
*Cercostylos brasiliensis Leers.*  
*Chamaemelum decipiens Boiss.*  
*heterocarpum Koch.*  
*Chamæpeuce diacantha D. C.*  
*stellata D. C.*  
*Charieis heterophylla Coss.*  
*Chartolepis Biebersteinii Jaub. et Sp.*  
*Chondrilla latifolia Biebrst.*  
*Chrysanthemum coronarium L.*  
*frutescens L.*  
*—filiforme.*  
*segetum L.*  
*viscosum Desf.*  
*Chrysocoma Coma-aurea L.*  
*Chrysopsis villosa Nutt.*  
*Chrysostemma Tripteris Lees.*  
*Cichorium calvum Sch. Bip.*  
*Cineraria cruenta L'Herit.*  
*geifolia L.*  
*maritima L.*  
*Cirsium affine Tausch.*  
*anglicum D. C.*  
*arachnoideum Biebrst.*  
*canum Biebrst.*  
*ciliatum Biebrst.*  
*crinitum Boiss.*  
*eriophorum Scop.*  
*flavispinum Boiss.*  
*—castellanum Lange.*  
*Lachenalii Koch.*  
*laniflorum Biebrst.*  
*monspesulanum All.*  
*ochroleucum All.*  
*Odontolepis Boiss.*  
*polyanthemum Spr.*  
*ponticum C. A. Mey.*  
*remotifolium D. C.*  
*semipinnatum Desf.*  
*serrulatum Biebrst.*  
*Cladanthus proliferus Cass.*

*Cnicus benedictus Gærtn.*  
*Kostchi Boiss.*  
*pseudo-benedictus Hort. Dorp.*  
*Cœlestina cœrulea Cass.*  
*—nana.*  
*corymbosa D. C.*  
*Coleostephus multicaulis Dur.*  
*Conyz a ambigua D. C.*  
*chilensis Spr.*  
*Gouani W.*  
*Coreopsis Ackermannii H. Angl.*  
*aristosa Michx.*  
*auriculata L.*  
*coronata Hook.*  
*diversifolia D. C.*  
*lanceolata L.*  
*trichosperma Michx.*  
*Cosmea lutea Sims.*  
*Cosmidium Burdigianum H. Brasil.*  
*Cosmos bipinnatus Cav.*  
*—exaristatus.*  
*—purpureus.*  
*critmifolius H. et B.*  
*Cota Parnasi Boiss.*  
*Cotula aurea L.*  
*matricarioides Bongard.*  
*microcephala D. C.*  
*Cremocephalum cernuum Cass.*  
*Crepis adenantha Vis.*  
*agrestis W. et Kit.*  
*biennis L.*  
*blattarioides Vill.*  
*dichotoma Boiss.*  
*fuliginosa Sibth. et Sm.*  
*grandiflora Tausch.*  
*lacera Ten.*  
*parviflora Desf.*  
*polymorpha Wall.*  
*—stricta.*  
*rigida W. et Kit.*  
*scabra W.*  
*sibirica L.*  
*tectorum L.*  
*virens L.*  
*Crupina Crupinastrum Vis.*  
*vulgaris L.*  
*Cupularia graveolens Gren. et Godr.*  
*Cryptostemma calendulaceum R. Br.*  
*lusitanicum Webb.*  
*lyratum R. Br.*  
*runcinatum R. Br.*  
*Cynoseris australis Endl.*  
*Cymboseris palæstina Boiss.*  
*Cynara corsica Viv.*  
*horrida Ait.*  
*spinosisima Presl.*  
*Deckera canescens C. A. Mey.*  
*Dichrocephala chrysanthemifolia D. C.*  
*sonchifolia D. C.*  
*Dimorphoteca hybrida D. C.*  
*pluvialis Moench.*  
*Diplostephium umbellatum D. C.*  
*Doronicum caucasicum Biebrst.*  
*macrophyllum Bernh.*  
*Dracops amplexicaulis Cass.*  
*Echinops bannaticus Rochel.*  
*bytinicus Boiss.*  
*cornigerus D. C.*  
*dahuricus Fisch.*  
*horridus Desf.*  
*humilis Biebrst.*  
*niveus Wallr.*  
*sphærocephalus L.*  
*—altissimus.*  
*Szowitzii F. et Mey.*  
*Eclipta erecta L.*  
*longifolia Schrad.*  
*prostrata L.*  
*Emilia sagittata D. C.*  
*—aurantiaca.*

- Emilia flammea Hort.  
 Endoptera aspera D C.  
   Dioscoridis D C.  
 Engelmannia pinnatifida Torr. et Gray.  
 Erigeron acre L.  
   alpinum L.  
   —grandiflorum.  
   asperulum F. et Mey.  
   bellidifolium W.  
   bonariense L.  
   canadense L.  
   drobachense F. Muell.  
   glabellum Nutt.  
   pulchellum D C.  
   speciosum D C.  
   —pallidum.  
   semperflorens Hort.  
   spinulosum Hook.  
 Ethulia angustifolia Boj.  
 Eupatorium adenophorum Spr.  
   ageratoides L.  
   altissimum L.  
   aromaticum L.  
   cannabinum L.  
   cordatum Wall.  
   deltoides Jacq.  
 Fraseri Lam.  
   glechonophyllum Less.  
   lucidum Ort.  
   melissoides W.  
   purpureum L.  
   rubricaulis H. et B.  
   sessilifolium L.  
   syriacum Jacq.  
   verbenaefolium Michx.  
   verticillatum Muhlbg.  
 Eurybia argophylla Cass.  
 Eurybiopsis Hookeri F. Muell.  
 Felicia affinis Nees.  
   cotuloides D C.  
 Filago germanica L.  
   montana L.  
   spathulata Presl.  
 Flaveria angustifolia Pers.  
   Contrayerba Pers.  
 Franseria artemisioides W.  
 Fougerouxia recta D C.  
 Gaillardia amblyodon Hort.  
   aristata Pursh.  
   cyaniflora Hort.  
   Drummondii D C.  
   lanceolata Michx.  
   picta Hort.  
   pinnatifida Hort.  
   Richardsoni Penny.  
   rustica Cass.  
   Velsiana Hort.  
 Galatella dracunculoides D C.  
   hyssopifolia Nees.  
 Galinsoga brachystephana Regel.  
   parviflora Cav.  
   —hispida.  
 Gamolepis annua Less.  
   Tagetes D C.  
 Garuleum pinnatifidum D C.  
 Gatyona Dioscoridis Endl.  
   globulifera Cass.  
 Geropogon glaber L.  
 Gnaphalium americanum Mill.  
   luteo-album L.  
   spicatum Lam.  
   undulatum L.  
 Grindelia arguta Schrad.  
   glutinosa Dun.  
   hirsutula Hook.  
   integerrifolia D C.  
   inuloides W.  
   lanceolata Nutt.  
   mexicana Hort.  
   squarrosa Dun.  
 Gunthera viscosa Regel.  
 Gutierrezia gymnospermoides A. Gray.
- Gymnopsis uniserialis Hook.  
 Hagioseris amalecitana Boiss.  
   Galilea Boiss.  
 Harpalium rigidum Cass.  
 Hebeclinium ianthinum Hook.  
 Hedypnois arenaria D C.  
   cretica W.  
   —subacaulis.  
   pendula W.  
   persica Biebrst.  
   polymorpha D C.  
 Helenium autumnale L.  
   commutatum Maund.  
   Hoopesii Torr. et Gray.  
   puberulum D C.  
   quadridentatum Labill.  
   tenuifolium Torr. et Gray.  
 Helianthus annuus L.  
   —indicus.  
   argyrophyllus Torr. et Gray.  
   —flore pleno.  
   californicus D C.  
   colosus Kunze.  
   cucumerifolius Torr. et Gray.  
   decapetalus L.  
   doronicoides Lam.  
   frondosus L.  
   giganteus L.  
   macrocarpus D C.  
   macrophyllus W.  
   Maximiliani Schrad.  
   petiolaris H. P.  
   pubescens Vahl.  
   trachelifolius W.  
   tuberous L.  
 Helichrysum angustifolium Don.  
   atrosanguineum Hort.  
   bracteatum W.  
   —albidum.  
   —chrysanthum.  
   capitellatum Less.  
   foetidum Moench.  
   fragrans Andrz.  
   fulgidum W.  
   —microcephalum.  
   monstruosum Hort.  
 Helminthia echooides Gaertn.  
   lusitanica Wolf.  
 Heliopsis buphtalmoides Don.  
   canescens H. et B.  
   lævis Pers.  
   scabra Dun.  
 Helipteron corymbiflorum Schleich.  
   Sanfordii H. Hal.  
 Hemizonia congesta D C.  
   pungens Torr. et Gray.  
 Heterospermum pinnatum W.  
 Hieracium anfractum Fries.  
   argillaceum Jord.  
   aurantiacum L.  
   boreale Fries.  
   bupleuroides Gmel.  
   canadense Michx.  
   cerinthoides Gouan.  
   cernuum Fries.  
   compositum Lapeyr.  
   dentatum Hopp.  
   echooides W. et Kit.  
   firmum Jord.  
   flexuosum W. et Kit.  
   foliosum W. et Kit.  
   graminifolium Gaud.  
   Jacquinii Vill.  
   lævigatum W.  
   Lachenalii Gmel.  
   Lawsonii Vill.  
   longifolium Schleich.  
   lycopsisfolium Fenz.  
   oceitanicum Jord.  
   Pilosella L.  
   —præaltum.  
   prostratum D C.  
   pulmonarioides Vill.
- Hieracium racemosum W. et Kit.  
   ramosum Suter.  
   Reitzii Fries.  
   repens W.  
   rigens Jord.  
   rigidum Hartm.  
   robustum Fries.  
   rupiculum Fries.  
   sabaudum L.  
   —villosissimum.  
   saxifragum Fries.  
   Schmidtii Tausch.  
   speciosum Horn.  
   stoloniferum W. et Kit.  
   sylvestre Tausch.  
   umbellatum L.  
   —scabro-hirsutum.  
 Hymenopsis californica Hook.  
 Hymenostemma Pseudanthemis Kunze.  
 Hyoseris lucida L.  
 Hypochaeris Balbisii Nocea.  
 Candollei Regel.  
   glabra L.  
   —hirsuta.  
   neapolitana D C.  
   pinnatifida Cyr.  
   radicata L.  
 Intybellia pulchra Mon.  
 Inula bifrons L.  
   candida Cass.  
   germanica L.  
   graveolens Desf.  
   helenioides Desf.  
   —flosculosa.  
   Helenium L.  
   macrocephala Boiss.  
   media Biebrst.  
   Oculus Christi L.  
   salicina L.  
   squarrosa L.  
   —spirafolia.  
   suaveolens Jacq.  
   thapsoides Spr.  
   Vaillantii Vill.  
   verbascifolia Poir.  
   viscosa Desf.  
 Ismelia carinata Sch. Bip.  
 Iva xantifolia Nutt.  
 Jasonia sicula D C.  
   tuberosa D C.  
 Jurinea alata Cass.  
   polyclonus D C.  
   spectabilis F. et Mey.  
 Kalbfussia Mulleri D C.  
   Salzmanni Schultz.  
 Kentrophyllum boeticum Boiss.  
   lanatum D C.  
   leucaulon D C.  
   tauricum Fisch.  
 Kœlpinia linearis Pall.  
   Krigia caroliniana Nutt.  
   virginica W.  
 Kuhnia eupatorioides L.  
 Lactuca altissima Biebrst.  
   livida Boiss.  
   oleifera Dne.  
   quercina L.  
   virosa L.  
 Lagasca mollis Cav.  
 Lappa ampla Kotschy.  
   edulis Sieb.  
   grandiflora H. P.  
   Kotschyi Boiss.  
   macroserpera Wallr.  
   major Gærtn.  
   minor D C.  
   tomentosa All.  
 Lampsana adenophora Boiss.  
   communis L.  
   grandiflora Biebrst.  
   intermedia Biebrst.  
 Lasiospermum radiatum Trevir.  
 Lasthenia obtusifolia Cass.  
   —Bridgesii.  
 Leontodon asper Reichbch.  
   hispidus L.  
 Lepidophorum repandum L.  
 Leptopoda brachypoda Torr. et Gray.  
 Lepidostephanus madiooides Bartl.  
 Leptosyne Douglasii D C.  
   gigantea Kellogg.  
   Stillmannii Torr.  
 Leucanthemum maximum D C.  
   vulgare D C.  
 Leuzea conifera D C.  
 Leucopsidium arkansanum D C.  
 Leyssera capillifolia D C.  
 Liatris odoratissima W.  
 Ligularia gigantea Sims.  
 Lindheimeria texana Engelm.  
 Linosyris vulgaris D C.  
 Lonas inodora Gaertn.  
 Macrorhynchus californicus Torr. et Gray.  
   glaucescens Schultz Bip.  
   lævigatus Fisch.  
   pterocarpus F. et Mey.  
 Mâdia capitata Nutt.  
   melloso Molin.  
   sativa Molin.  
   —latifolia.  
   stellata F. et Mey.  
   viscosa Cav.  
 Maruta Cotula Cass.  
   lithuanica Boiss.  
 Matricaria Chamomilla L.  
   globifera Fenzl.  
   Lagasca Koch.  
 Melampodium divaricatum D C.  
   paludosum H. et B.  
   perfoliatum H. et B.  
 Melanthera deltoidea Michx.  
 Metabasis ætnensis D C.  
   cretensis D C.  
 Microlonchus Delilianus Spach.  
   salmanticus D C.  
   —flore albo.  
   tenellus Spach.  
 Microseris pygmaea D C.  
 Monolopia major D C.  
 Moscharia pinnatifida R. et P.  
   rosea R. Br.  
 Mulgedium cacaliæfolium D C.  
   floridanum D C.  
 Myriactis Gmelini D C.  
   Wallichii Lees.  
 Neja linearifolia H. Neap.  
 Notobasis syriaca Cass.  
 Obeliscaria columnaris D C.  
   pinnata D C.  
   pulcherrima D C.  
 Onopordon Acanthium L.  
   alexandrinum Boiss.  
   Cardunculus Boiss.  
   elongatum Lam.  
   græcum Boiss. et Heldr.  
   horridum Vis.  
   Sibthorpii Boiss. et Heldr.  
   virens D C.  
 Oporinia autumnalis Don.  
 Othonna cheirifolia L.  
 Pachylepis Kalmii Lees.  
 Palaoxia fastigiata Lees.  
   Hookeriana Torr. et Gray.  
   texana D C.  
 Pallenis spinosa Cass.  
 Parthenium Hysterophorus L.  
   integriifolium L.  
 Perideræa fuscata Webb.  
 Phæcasium pulchrum Reichbch.  
 Phagnalon græcum Boiss.  
 Phalacrodiscus arvensis F. et Mey.  
 Picridium arabicum Hochst.

Picridium hispanicum *Poir.*  
tingitanum *Desf.*  
vulgare *Desf.*  
Picris amalecitana *Boiss.*  
cupuligera *Dur.*  
hieracioides *L.*  
laciniata *Vis.*  
lappacea *Spr.*  
livida *Boiss.*  
pauciflora *W.*  
Sprengeriana *Lam.*  
strigosa *Biebrst.*  
Plagius ageratifolius *D C.*  
grandiflorus *L'Herit.*  
Plejogyne microcephala *C. Koch.*  
Podolepis acuminata *R. Br.*  
Podospermum intermedium *D C.*  
laciniatum *D C.*  
Prolongoa pseudo-anthemis  
*Kunze.*  
setabensis *Boiss. et Reut.*  
Ptarmica atrata *D C.*  
cristata *D C.*  
impatiens *D C.*  
macrophylla *D C.*  
vulgaris *D C.*  
Ptilomeris aristata *Nutt.*  
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*  
odora *Reichbch.*  
sicula *Moris.*  
undulata *D C.*  
vulgaris *Cass.*  
Pterotheca bifida *F. et Mey.*  
Pycnosorus australis *Benth.*  
Pyrethrum arvense *Salzm.*  
Balsamita *W.*  
callosum *Boiss.*  
carneum *Biebrst.*  
caucasicum *W.*  
ceratophyllum *W.*  
cinerariæfolium *Trevir.*  
corymbosum *W.*  
decipiens *C. A. Mey.*  
Clusii *Tausch.*  
macrophyllum *W.*  
maritimum *Sm.*  
maylinum *H. Bon.*  
Myconis *Moench.*  
myriophyllum *Meyer.*  
niveum *Lag.*  
Parthenium *Sm.*  
Tchihatcheffii *Boiss.*  
Pyrropappus carolinianus *D. C.*  
Reichardia intermedia *Aschs.*  
Rhagadiolus stellatus *Gaertn.*  
edulis *Gaertn.*  
Rhaponticum atriplicifolium *D C.*  
pulchrum *F. et Mey.*  
Rhynchosidium sessiliiflorum  
*D C.*  
Robertia taraxacoides *D C.*  
Rodigia commutata *Dev.*  
Budbeckia diversifolia *H. Berol.*  
fulgida *Ait.*  
grandiflora *Gmel.*  
hirta *L.*  
intermedia *Hort.*  
laciniata *L.*  
moschata *Lodd.*  
Neumannii *Loud.*  
pinnata *Vent.*  
purpurea *L.*  
speciosa *Wend.*  
Santolina chamaecyparissus *L.*  
pectinata *Benth.*  
—glaeca.  
rosmarinifolia *L.*  
villosa *Mill.*  
viridis *W.*  
Sanvitalia procumbens *Lam.*  
—flore pleno.  
Schkuhria abrotanoides *Roth.*  
Sclerocarpus africanus *Jacq.*  
Scorzonera augustifolia *L.*

Scorzonera hætica *Boiss.*  
deliciosa *Guss.*  
hispanica *L.*  
plantaginea *Sehlcht.*  
rumicifolia *H. Vind.*  
villosa *Scop.*  
Senecio ægyptius *L.*  
artemisiæfolius *Pers.*  
chrysanthemifolius *Poir.*  
Cineraria *D C.*  
crassifolius *W.*  
Doria *L.*  
—vilosus.  
flosculosus *Jord.*  
glaber *Lees.*  
Jacobæa *L.*  
—campestris.  
Iyratifolius *Reichbch.*  
maritimus *L. fil.*  
Petasites *D C.*  
verbeuefolius *Jacq.*  
viscosus *L.*  
Serratula centauroides *L.*  
Gmelini *Ledeb.*  
heterophylla *Desf.*  
pinnatifida *Poir.*  
quinquefolia *Biebrst.*  
Siegesbeckia himalayensis *H. Ber.*  
jorullensis *H. et B.*  
orientalis *L.*  
Silybum eburneum *Coss. et Dur.*  
mariannum *Gaertn.*  
virens *Hort.*  
Silphium Asteriscus *L.*  
Hornemannii *Schrad.*  
integrifolium *Michx.*  
perfoliatum *L.*  
tetraquetrum *Rott.*  
trifoliatum *L.*  
Simsia megacephala *Schultz. Bip.*  
subaristata *A. Gray.*  
Sogalgina trilobata *Cass.*  
Solidago bicolor *L.*  
canadensis *L.*  
elliptica *Ait.*  
glaberrima *Martens.*  
latifolia *L.*  
macrophylla *Pursch.*  
Mühlenbergii *Torr. et Gray.*  
nemoralis *Ait.*  
nutans *Desf.*  
recurvata *W.*  
reflexa *Ait.*  
Riddellii *Franck.*  
rigida *L.*  
rugosa *Mill.*  
semperfivens *L.*  
Shortii *Torr. et Gray.*  
Sonchus arvensis *L.*  
fallax *Wallr.*  
longifolius *Trevir.*  
tenuifolius *L.*  
Sphaænocline nigellæfolia  
*Schultz.*  
Sphenogyne speciosa *Maund.*  
versicolor *D C.*  
Sphæromorphea centipeda *D C.*  
Spilanthes Acmella *L.*  
fusca *H. P.*  
oleracea *L.*  
Stenactis bellidiflora *A. Br.*  
—heterophylla.  
glabella *Spach.*  
annua *Cass.*  
Stevia canescens *H. et B.*  
conferta *D C.*  
ivæfolia *W.*  
purpurea *Pers.*  
serratia *Cav.*  
Synedrella nodiflora *Gaertn.*  
Tagetes erecta *L.*  
—nana-plena.  
multifida *D C.*

Tagetes patula *L.*  
—nana.  
signata *Bartl.*  
—pumilla.  
snlphurea *Hort.*  
Tanacetum angulatum *W.*  
ciliicum *Boiss.*  
globiferum *D C.*  
lacustre *Fenz.*  
macrophyllum *Sch. Bip.*  
Meyerianum *Schultz.*  
monspeliense *Schrad.*  
parthenifolium *Schultz.*  
tauricum *H. Berol.*  
vulgare *L.*  
—crispum.  
Taraxacum caucasicum *D C.*  
dissectum *Ledeb.*  
maculatum *Jord.*  
obovatum *D C.*  
palustre *D C.*  
pyrropappum *Boiss.*  
rubrinerve *Jord.*  
Telekia cordifolia *D C.*  
speciosa *Baumg.*  
Thelesperma Buridgianum *Hort.*  
filifolium *A. Gray.*  
Therogeron tenuifolius *F. Muell.*  
Tithonia tagetiflora *Desf.*  
Tipsoocarpus bœticus *Kunze.*  
Trincia hirta *D C.*  
Tolpis barbata *Gaertn.*  
Tragopogon brevirostris *D C.*  
canus *W.*  
crocifolius *L.*  
floccosus *W. et Kit.*  
latifolius *Boiss.*  
minor *Mill.*  
mutabilis *Jacq.*  
porrifolius *L.*  
pratinus *L.*  
Tragoseris californica *F. et Mey.*  
Trichogyne cauliflora *D C.*  
Tridax procumbens *L.*  
Tripleurospermum disciformis  
*C. H. Sch.*  
maritimum *Koch.*  
Tripolium subulatum *Nees.*  
vulgare *Nees.*  
Tripterus cheirantifolia *Schultz.*  
Tyrimnus leucographus *Cass.*  
Urospermum picroides *Desf.*  
Venidium cinerarium *D C.*  
Verbesina alata *L.*  
croatica *Less.*  
oppositifolia *Fresen.*  
virginica *L.*  
Vernonia anthelmintica *W.*  
fasciculata *Michx.*  
novæboracensis *W.*  
præalta *Lees.*  
scaberrima *Nutt.*  
Viguiera prostrata *D C.*  
Wedelia hispida *H. et B.*  
Xanthium antiquorum *Walorth.*  
arenarium *Lasch.*  
brevirostre *Wall.*  
canadense *Mill.*  
inæquilaterum *D C.*  
macrocarpum *D C.*  
spinosum *L.*  
Strumarium *L.*  
Xanthisma texanum *D C.*  
Xeranthemum annuum *L.*  
cylindraceum *Sibth.*  
erectum *Presl.*  
longepapposum *F. et Mey.*  
radiatum *Lam.*  
—flore pleno.  
Ximenesia encelioides *Cav.*  
—nana.  
Zinnia elegans *Jacq.*  
—purpurascens.  
Haageana *Regel.*

Zinnia multiflora *L.*  
—flava.  
tagetiflora *Hort.*  
tenuiflora *Jacq.*

### Lobeliales.

Isotoma petræa *Mull.*  
senecioides *D C.*  
Lobelia bicolor *Curt.*  
campanuloides *Thunb.*  
Cliffortiana *L.*  
Erinus *L.*  
Nuttallii *L.*  
triquetra *L.*  
xalapensis *H. et B.*

### Campanulaceæ.

Adenophora denticulata *Fisch.*  
Lamarckii *Fisch.*  
latifolia *Fisch.*  
Campanula alata *Desf.*  
attica *Hort.*  
americana *L.*  
barbata *L.*  
bononiensis *L.*  
capitata *Reichbch.*  
cephalotes *Fisch.*  
Cervicaria *L.*  
collina *Biebrst.*  
Cymbalaria *Sibth.*  
dichotoma *L.*  
—brachiata.  
divergens *W.*  
drabifolia *Sibth.*  
eximia *Wend.*  
foliosa *Ten.*  
formosa *H. Bon.*  
garganica *Ten.*  
glomerata *L.*  
Grosseckii *Heuff.*  
gummifera *W.*  
Hohenackeri *F. et Mey.*  
Hosti Baumg.  
latifolia *L.*  
Leudweini *Horn.*  
linifolia *Lam.*  
Lœflingii *Brot.*  
Medium *L.*  
multiflora *W. et Kit.*  
obliquifolia *Ten.*  
ramosissima *Sibth.*  
rapunculoides *L.*  
rhombidea *L.*  
rotundifolia *L.*  
sarmatica *Ker.*  
saxifraga *Biebrst.*  
sibirica *L.*  
subulata *H. Bon.*  
Tenorei *Moret.*  
Trachelium *L.*  
versicolor *Sibth.*  
Glossocomia clematidea *F. et Mey.*  
Michauxia campanuloides *Juss.*  
Phyteuma campanuloides  
*Biebrst.*  
canescens *W. et Kit.*  
Scheuchzeri *All.*  
Specularia biflora *F. et Mey.*  
castellana *Lange.*  
falcata *D C.*  
hybrida *D C.*  
Speculum *D C.*  
Trachelium coeruleum *L.*  
Wahlenbergia gracilis *Alph. D C.*  
(*Austral.*)  
lobelioides *Alph. D C.*

Gesneriaceæ.	Fraxinus oxyacarpa W. quadriangulata Michx. sambucifolia Lam. viridis Bosc.	Martynia proboscidea Glox. Sesamum orientale L.	Convolvulus rufescens Chois. Scammonia L. siculus L. tricolor L. —flore pleno. undulatus Cav.
Gloximia speciosa Lodd.	Ligustrum coriaceum Nois. italicum Mill. —xanthocarpum. japonicum Thunb. lucidum Ait. vulgare L.	Hydrophyllææ.	Cuscuta europæa L. Evolvulus alsinoides L. Ipomæa Aitonii Lindl. blaphærosepala Hochst. cærulea Roxb. —alba lilacina. —pieta alba. cordigera Mart. curassavica Balb. elegans Hort. formosa Hort. —pieta. hederacea L. —corolla quinquefida. hirsutula Jacq. fil.
Ericaceæ.	Phillyrea latifolia L. media L.	Cosmanthus viscidus Alph. D C. Eutoca divaricata Benth. —Wrelaniana.	kermesina Van Hout. lacunosa L. luteola Jacq. palmata Forst. polymorpha R. et S. purpurea Lam. Rosburghii Steud. rubens Chois. sibirica Pers. superba Colla. tuberosa L. violacea L.
Andromeda acuminata Ait. axillaris Ait. calyculata L. ligustrina Muhlbrg. mariana L.	Jasmineæ.	Nemophyla atomaria F. et Mey. —discoidalis. insignis Benth. liniflora F. et Mey. maculata Benth. oculata Hort. pedunculata Dougl. Phacelia circinnata Jacq. fil. bipinnatifida Michx. congesta Hook. tenacetifolia Benth. Whitavia grandiflora Harvey.	Pharbitis bilimbata Lindl. hispida Chois. —flore albo. —flore purpureo.
Arctostaphylos Uva-ursi Spr. Cletra alnifolia L. Rhododendron maximum L.	Primulaceæ.	Polemoniaceæ.	Quamoclit coccinea Moench. vulgaris Chois. flore albo.
Anagallis arvensis L. —carnea. cœrulea All. collina Schousb. elegans Hort. grandiflora Andr. indica Lindl. latifolia L. Monelli Desf. phœnica Lam. Philippsii Hort. Androsace elongata L. maxima L. septentrionalis L. Cyclamen hederæfolium Ait. Lysimachia atropurpurea L. ciliata L. Ephemerum L. lubinioides Sieb. et Zucc verticillata Biebrst vulgaris L.	Amsonia salicifolia Pursch. Apocynum hypericifolium Ait. Nerium Oleander L. — — fl. albo.	Bonplandia geminiflora Cav. Collomia coccinea Lehm. —pallida. gilioides Benth. gracilis Dougl. heterophylla Hook. linearis Nutt. Gilia achillæfolia Benth. —rosea. androsacea Steud. californica Benth. capitata Dougl. densiflora Benth. —minor. diffusa H. Bon. geminiflora Fisch. grandiflora Hort. laciniata R. et P. liniflora Benth. stricta Liebm. tricolor Benth. —flore albo.	Pharbitis bilimbata Lindl. hispida Chois. —flore albo. —flore purpureo.
Primula chinensis Lindl. officinalis Jacq.	Rauwolfia lycioides Cav. Tabernæmontana laurifolia L. Vinca rosea L. —flore albo.	Asclepiadæ.	Amsinckia intermedia F. et Mey. Anchusa angustifolia L. asperima Del. Barrelierii Vitm. elata Boiss. hybrida Ten. italica Retz. officinalis L. ovata Lehm. paniculata Ait. undulata L.
Myrsinaceæ.	Arauja albens G. Don. sericifera Brot.	Gilia achillæfolia Benth. —rosea. androsacea Steud. californica Benth. capitata Dougl. densiflora Benth. —minor. diffusa H. Bon. geminiflora Fisch. grandiflora Hort. laciniata R. et P. liniflora Benth. stricta Liebm. tricolor Benth. —flore albo.	Arnebia hispidissima Alph. D C. Borago officinalis L. —flore albo.
Ardisia crenulata Benth. Corynocarpus lævigatus Forst. (Austral.) Myrsine floridana Michx.	Asclepias curassavica L. Cornuti Dne. Douglasii Hook. incarnata L. lanuginosa Kunth. linifolia Lag. nivea L. obtusifolia Michx. tuberosa L.	Gomphocarpus fruticosus R. Br. Periploca lævigata Ait. Vincetoxicum medium D C. nigrum Moench. purpureum Dne.	Brunnera Barrelierii Stev. Caccinia strigosa Boiss. Caryolopha sempervirens F. et Mey.
Sapotaceæ.	Erythræa australis R. Br. Centaurium Pers.	Gentianææ.	Cerinthe major L. —aspera. retorta Sibth.
Bumelia lanuginosa Pers. tenax W.	Gentiana adscendens Pall. Andrewsii Griseb. cruciata L. gelida Biebrst. septempida Pall.	Convolvulaceæ.	Cynoglossum amplifolium Hochst. angustifolium W. canescens W. Dioscoridis Vill. divaricatum Lehm. glochidiatum Wall. Heynei G. Don. lanatum Lam. latifolium R. Br. longifolium Lehm. mollissimum Lehm. nebrodense Guss. officinale L. pietum Ait.
Ebenaceæ.	Catalpa Bungeana C. Mey. Kaempferi Dne. speciosa H. Washng. syringæfolia Sims.	Sesameæ.	Echinospermum cynoglossoides Lehm. diplotoma Fisch.
Diospyros virginiana L.	Eccremocarpus scaber R. et P. Tecoma radicans Juss.	Sesameæ.	
Styracaceæ.	Martynia formosa Hort. fragrans Lindl.		
Halesia diptera L.			
Oleaceæ.			
Chionanthus virginica L. Fraxinus americana L. anomala Hort. Ornus L.			

*Echinospermum* lave C. A.  
Mey.  
patulum Lehm.  
Redowskii Lehm.  
strictum Ledeb.  
*Echium* parviflorum Moench.  
rosulatum Lange.  
rubrum Jacq.  
violaceum L.  
*Ehretia* acuminata R. Br. (Austral.)  
*Heliotypum* indicum D. C.  
parviflorum D. C.  
*Heliotropium* curassavicum L.  
europaeum L.  
peruvianum L.  
supinum L.  
villosum W.  
*Lithospermum* arvense L.  
distichum Ort.  
latifolium Michx.  
officinale L.  
perenne L.  
purpureo cœruleum L.  
tenuiflorum L. fil.  
*Lycopsis* arvensis L.  
orientalis L.  
*Myosotis* intermedia Link  
lingulata Lehm.  
sylvatica Hoffm.  
versicolor Roth.  
*Nonea* lutea D. C.  
nigricans D. C.  
rosea F. et Mey.  
violacea D. C.  
*Omphalodes* linifolia Moench.  
*Paracarium* cappadocicum  
Boiss.  
*Solenanthus* angustifolius F. et  
Mey.  
*Sympithium* caucasicum Biebrst.  
echinatum Lehm.  
officinale L.  
purpureum L.  
orientale L.  
tauricum W.  
*Tiaridium* indicum L.  
*Tournefortia* fruticosa R. Br.  
heliotropoides Hook.  
*Trichodesma* africanum Lehm.  
indicum Lehm.

## Hydroleaceæ.

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

## Solanaceæ.

*Atropa* Belladona L.  
—fructu-luteo.  
bætica Willk.  
*Capsicum* annum L.  
—cerasiforme.  
—nigrum.  
cordiforme Mill.  
grossum L.  
longum D. C.  
—recurvum.  
microcarpum Spin.  
testiculatum Vis.  
*Corato-caulos* daturoides Spach.  
*Cestrum* auriculatum L'Herit.  
*Cyphomandra* betacea Sendtn.  
*Datura* Bertolonii Parlat.  
ceratocalyx Ort.  
dubia Rich.

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

*Solanum* æthiopicum L.  
—inerme.  
americanum Mill.  
arboreum H. et B.  
astroides Jacq.  
atropurpureum Schrank.  
—sanguineum.  
aureum H. P.  
Balbisii Dun.  
Berterii H. P.  
Besserii Weinm.  
bonariense L.  
Cervantesii Lag.  
ciliatum Lam.  
cinereum R. Br.  
citrullifolium A. Br.  
cymocarpum Fenz.  
Dillenii Schult.  
Douglasii Dun.  
Dulcamara L.  
fistulosum Rich.  
Fontanesianum Dun.  
frutescens A. Br.  
glaberrium Dun.  
gracile Ott.  
guineense Lam.  
hederaceum Rich. (Austral.)  
heterogamum Hort.  
humile Bernh.  
*Hytrix* R. Br.  
incertum Dun.  
integerrifolium Poir.  
laciniatum Ait. (Austral.)  
macrophyllum H. Monsp.  
marginatum L. fil.  
memphiticum Mart.  
Millerii Jacq.  
nigrum L.  
—triplicifolium.  
—melanocerasum.  
nodiflorum Jacq.  
ochroleucum Bast.  
oleraceum Rich.  
opacum A. Br.  
ovigerum Dun.  
pomiferum Cav.  
pseudoacapsicum L.  
pterocaulon Dun.  
pyracanthum Jacq.  
racemiflorum Dun.  
radicans L.  
reclinatum L'Herit.  
retroflexum Dun.  
rostratum Dun.  
sisymbifolium Lam.  
sodomæum L.  
Texanum Dun.  
Thonningianum Jacq. fil.  
tomentosum L.  
verbascifolium L.  
villosum Lam.  
violaceum R. Br.  
viride Forst.  
*Zucagnianum* Dun.  
*Withania* aristata Pang.  
sommifera Dun.  
—flexuosa.

**Serophulariaceæ.**

Alonsoa caulialata R. et P.  
*Anarrhinum* bellidifolium W.  
*Antirrhinum* assurgens Buc.  
hispanicum Chois.  
Huetii Boiss.  
majus L.  
—angustifolium.  
—flore ochroleuco.  
—flore roseo.  
—kermesinum.  
—latifolium.  
—pumilum.

**Antirrhinum** Orontium L.  
—indicum.  
—grandiflorum.  
rupestre Boiss.  
*Browalia* Czerwiakowski  
Warsez.  
demissa L.  
grandiflora Graham.  
*Calceolaria* glutinosa Heer et  
Regel.  
pinnata L.  
*Celsia* betonicæfolia Desf.  
lacinata Poir.  
orientalis L.  
*Chænostoma* foetidum Benth.  
polyanthum Benth.  
*Chelone* harbata Cav.  
*Collinsia* bartsiæfolia A. Gray.  
bicolor Benth.  
—atrorubens.  
—marginata.  
*Digitalis* argyrostigma Fisch.  
aurea Lindl.  
ferruginea L.  
Fontanesii Steud.  
fuscescens W. et Kit.  
gigantea Lam.  
lævigata Kit.  
lanata Ehrh.  
leucocephala Sibth.  
lutea L.  
mariana Boiss.  
media Benth.  
micrantha Roth.  
nervosa Steud.  
nevadensis Kunze.  
obscura L.  
parviflora Jacq.  
purpurea L.  
—flore albo.  
—flore roseo.  
sibirica Lindl.  
tomentosa Link.  
*Erinus* alpinus L.  
*Gerardia* tenuifolia Vahl.  
*Linaria* bipartita Desf.  
capraria Moris.  
chalepensis W.  
Elatine Mill.  
genistifolia Mill.  
italica Trev.  
littoralis W.  
melanantha Boiss.  
minor Desf.  
organifolia D. C.  
*Pelisseriana* Mill.  
purpurea Mill.  
reticulata Desf.  
saxatilis Hoffm.  
spuria W.  
striata D. C.  
supina Desf.  
triphylla Mill.  
*Lophospermum* scandens Don.  
*Lyperia* violacea L.  
*Maurandia* antirrhiniflora  
H. et B.  
Barckleyana Bot. Reg.  
semperflorens Ort.  
*Mazus* rugosus Lour.  
*Mimulus* cardinalis Lindl.  
Tilingii Regel.  
*Nemesia* floribunda Lehm.  
*Nycterinia* selaginoides Benth.  
*Paulownia* imperialis Siebb et  
Zucc.  
*Pentastemum* campanulatum W.  
—angustifolium.  
—atropurpureum.  
*Digitalis* Nutt.  
glaber Pursh.  
glandulosum Dougl.  
grande Nutt.  
hirsutum W.

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

## Acanthaceæ.

Acanthus Candelabrum Hort.  
latifolius rigidus Hort.

Acanthus longifolius D C.  
lusitanicus Hort.  
mollis L.  
niger Mill.  
Schottianus H. Vind.  
spinosus L.  
Adhatoda furcata Nees.  
Asteracanthus longifolia Nees.  
Dipliptera resupinata Juss.  
Dipteracanthus micranthus Nees.  
parviflorus Nees.  
patulus Nees.  
strepens Lecomt.  
Holtzendorffia caracassana Kl.  
Monechma bracteatum Hochst.  
debole Nees.  
Peristrophe bicaliculata Nees.  
Rostellaria abyssinica A. Brong.  
Thunbergia alata Hook  
Backeri Hart.

## Verbenaceæ.

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

## Selagineæ.

Dichisma arenarium E. Mey.  
Hebenstreitia aurea Thunb.  
erinoïdes Thunb.  
tenuifolia Schrad.

## Labiatæ.

Acrocephalus ciliatus Benth.  
Ajuga Chamæpytis Schreb.  
reptans L.  
Amethystea coerulea L.  
Anisomeles ovata R. Br.  
Ballota africana Benth.

Ballota hirsuta Benth.  
italica Benth.  
nigra L.  
pseudo-dictamnus Benth.  
Betonica officinalis L.  
Brunella alba Pall.  
australasia Moric.  
elongata Dougl.  
grandiflora L.  
hyssopifolia L.  
vulgaris L.  
—laciniata.  
—parviflora.  
—pinnatifida.  
—rubra.

Calamintha altaica Reichb.  
Clinopodium Benth.  
graveolens Benth.  
hirsuta Balb.  
Nepeta Link.  
officinalis Moench.  
—altissima.  
—villosissima  
pativa Host.  
rotundifolia Benth.  
umbrosa D C.  
Cedronella triphylla Moench.  
Cleonia lusitanica L.  
Clinopodium argenteum Arrab.  
atlanticum Noe.  
Dracocephalum Moldavica L.  
—flore albo.  
nutans L.  
petitatum L.  
peregrinum L.  
thymiflorum L.  
Elsholtzia cristata W.  
Patrinia Lepech.  
Eremostachys laciniata Bunge.  
—pinnatisecta.  
Galeopsis alpicola Jord.  
bifida Boenning.  
cannabina Roth.  
Tetrahait L.  
Hedeoma hispida Pursh  
nepalensis Benth.  
pulegioides Benth.  
Hyptis pectinata Poit.  
Hyssopus officinalis L.  
—albiflorus.  
—ruber.  
Lallemandia canescens F. et Mey.  
peltata F. et Mey.  
pulchella F. et Mey.

Lamium album L.  
maculatum L.  
Lavandula abrotanoides Lam.  
lanata Boiss.  
multifida L.  
pubescens Dne.  
Spica D C.  
—latifolia.  
Leonotis nepetaefolia R. Br.  
Leonurus alticus Spr.  
Cardiaca L.  
—laciniatum.  
—multifidus.  
glaucescens Bunge.  
Marrubiastrum L.  
sibiricus L.  
tataricus L.  
villosum Desf.

Lepechinia spicata W.  
Leucas aspera Spr.  
indica R. Br.  
martinicensis R. Br.  
urticæfolia R. Br.  
Lophanthus anisatus Benth.  
nepetoides Benth.  
rugosus F. et Mey.  
Lycopus europaeus L.  
exaltatus L. fil.  
Majorana crassifolia Benth.  
Onites Benth.

Marrubium Alysson L.  
astracanicum Jacq.  
candidissimum L.  
catariæfolium Desr.  
creticum Mill.  
frutescens Hort.  
incanum Desr.  
Kotschyii Boiss.  
leonuroides Desv.  
peregrinum L.  
—strictum.  
sericeum Boiss.  
supinum L.  
vulgare L.  
—lanatum.

Melissa Acinos Benth.  
alba Desf.  
alpina Benth.  
hirsuta Balb.  
officinalis L.  
—altissima.  
umbrosa Biebrst.  
Mentha aquatica L.  
—glabrata.  
cervina L.  
crispa L.  
crispata Schrad.  
lavandulacea W.  
piperita L.  
Pulegium L.  
rotundifolia L.  
suavis Guss.  
sylvestris L.  
—nemorosa.  
tomentosa Urbill.  
viridis L.

Micromeria australis Benth.  
bonariensis Fisch.  
græca Benth.  
marifolia Benth.  
microphylla Benth.  
rupestris Reichb.  
Molucella laevis L.  
spinosa L.  
Monarda aristata Nutt.  
Bradburiana Beck.  
fistulosa L.  
Kalmiana Pursh.  
Moschosma ocyoides Benth.  
Nepeta angustifolia Vahl.  
botryoides Ait.  
carpatica Benth.  
cataria L.  
—citriodora.  
coerulea Ait.  
cyanæa Stev.  
grandiflora Biebrst.  
italica L.  
latifolia D C.  
leucostegia Boiss.  
longiflora Vent.  
Nepetella L.  
—major.  
parnasica Boiss.  
pectinata L.  
Reichenbachiana F. et Mey.  
spathulata Hort.  
tnberosa L.  
ucranica L.

Ocimum barbulatum Del.  
Basilicum L.  
—thyrsiflorum.  
canum Sims.  
carnosum Link et Otto.  
crassifolium Hort.  
melissædorum Vis.  
minimum L.  
Origanum castratum Savi.  
fortuitum Savi.  
Majorana L.  
majoricum Cambess.  
normale Don.  
vulgare L.  
—prismaticum.

*Origanum smyrnæum. Hort.*  
*spathulatum D. C.*  
*Ortosiphon stamineus Benth.*  
*Perilla arguta Benth.*  
*nankinensis Dne.*  
*ocimoides L.*  
*—crispa.*  
*Phlomis americana H. Gant.*  
*ferruginea Ten.*  
*fruticosa L.*  
*—latifolia.*  
*—microphylla.*  
*lanata W.*  
*Lychnitis L.*  
*Nissolii L.*  
*pungens L.*  
*Russeliana Lag.*  
*tuberosa L.*  
*virens D. C.*  
*Physostegia virginica Benth.*  
*Plectranthus australis R. Br.*  
*glauocalyx Maximow.*  
*parviflorus W.*  
*Prasium majus L.*  
*Prostanthera nivea A. Cunn.*  
*(Austral.)*  
*Pycnanthemum pilosum Nutt.*  
*Rosmarinus officinalis L.*  
*Salvia abyssinica Jacq.*  
*ægyptiaca L.*  
*Æthiopis L.*  
*algeriensis Desf.*  
*amarissima Ort.*  
*argentea L.*  
*aurita Thunb.*  
*austriaca L.*  
*Baumgartenii Heuff.*  
*bicolor Lam.*  
*cadmica Boiss.*  
*campestris Biebrst.*  
*camphorata Hort.*  
*canariensis L.*  
*ceratophylla L.*  
*ceratophylloides L.*  
*chionantha Boiss.*  
*clandestina L.*  
*coccinea L.*  
*crassifolia Desf.*  
*dissermas L.*  
*dumetorum Andr.*  
*farinacea Benth.*  
*filamentosa Benth.*  
*gigantea Desf.*  
*glutinosa L.*  
*graciliflora Mart. et Gal.*  
*grandiflora Ettling.*  
*Halleri Fisch.*  
*hirsuta Jacq.*  
*hispanica L.*  
*Horminum L.*  
*—rubra.*  
*indica L.*  
*interrupta Schousb.*  
*japonica Thunb.*  
*lanceolata H. M.*  
*lyrata L.*  
*nafifolia Jacq.*  
*nilotica Vahl.*  
*officinalis L.*  
*pendula Vahl.*  
*pinnata L.*  
*pratensis L.*  
*prismatica Cav.*  
*Reimeriana Schlecht.*  
*rhombifolia R. et P.*  
*runcinata L. fl.*  
*Sachetii H. Prag.*  
*sanguinea Hort.*  
*scabiosæfolia Lam.*  
*Selarea L.*  
*Sibthorpii Sims.*  
*spinosa L.*  
*splendens Ker.*  
*Stendneri A. Br.*

*Salvia sylvestris L.*  
*Tenorei Schrank.*  
*tiliaefolia Vahl.*  
*tingitana Ettling.*  
*triangularis Thunb.*  
*triloba L.*  
*—alba.*  
*Verbenaca L.*  
*verticillata L.*  
*virgata Ait.*  
*viscosa Jacq.*  
*Satureja intermedia C. A. Mey.*  
*montana L.*  
*—illirica.*  
*spicata Vis.*  
*variegata Host.*  
*Scutellaria albida L.*  
*alpina L.*  
*—flore albo.*  
*—flore cœrulecente.*  
*altissima L.*  
*nigrescens Spr.*  
*orientalis L.*  
*peregrina L.*  
*rupestris Boiss. et Heldr.*  
*tubiflora Benth.*  
*Sideritis canariensis L.*  
*linearifolia Lam.*  
*montana L.*  
*perfoliata L.*  
*Stachys annua L.*  
*arenaria Vahl.*  
*Betonica Benth.*  
*Bridgesii Benth.*  
*circinnata L'Herit.*  
*cretica L.*  
*citrina Heldr.*  
*densiflora Benth.*  
*germanica L.*  
*heraclea All.*  
*intermedia Ait.*  
*italica Mill.*  
*—pungens.*  
*jugalis Burch.*  
*lanata Jacq.*  
*latifolia Ait.*  
*longispica Boiss.*  
*macroisperma Boiss.*  
*maritima L.*  
*menthaefolia Vis.*  
*pubescens Ten.*  
*ramosissima Rochel.*  
*recta L.*  
*sericea Wallr.*  
*setifera C. A. Mey.*  
*Teucrium Arduini L.*  
*Botrys L.*  
*campanulatum L.*  
*capitatum L.*  
*Chamædrys L.*  
*cubense L.*  
*flavum L.*  
*fruticans L.*  
*hircanicum L.*  
*lusitanicum Lam.*  
*massiliense L.*  
*orientale L.*  
*Polium L.*  
*regium Schreb.*  
*Scorodonia L.*  
*Thymus alpinus L.*  
*capitatus Link.*  
*Marschallianus W.*  
*pannonicus All.*  
*Serpyllum L.*  
*Zygis L.*  
*Ziziphora capitata L.*  
*clinopodioides Lam.*  
*hispanica L.*  
*tenuior L.*

### Globularieæ.

*Globularia vulgaris L.*

### Plumbagineæ.

*Armeria elongata Hoffm.*  
*formosa Hort.*  
*—alba nana.*  
*plantaginea W.*  
*purpurea Koch.*  
*splendens Webb.*  
*Wetwischii Boiss.*  
*Goniolimon eximium Boiss.*  
*tataricum Boiss. (Austral.)*  
*Plumbago zeylanica L.*  
*Statice arborea Brouss.*  
*Bonduelli Lestib.*  
*calcaræ Todaro.*  
*cosyrensis Guss.*  
*Dodartii Girard.*  
*duriuscula Girard.*  
*echioides L.*  
*fruticans Webb.*  
*latifolia Sm.*  
*panormitana Todaro.*  
*pectinata Ait.*  
*psiloclada Boiss.*  
*sareptana A. Beck.*  
*sinuata L.*  
*Smithii Ten.*  
*spathulata Desf.*  
*tatarica L.*  
*tripteris Del.*  
*virgata W.*

### Plantagineæ.

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

### Nyctagineæ.

*Allionia violacea L.*  
*Boerhavia viscosa Lag.*  
*Mirabilis Denetrichtiana H.*  
*Nancy.*  
*dichotoma L.*  
*Jalapa L.*  
*—ambigua.*  
*—planiflora.*  
*leptosiphon Kotschy.*  
*longiflora L.*  
*Oxybaphus Cervantesii Lag.*  
*chilensis Steud.*  
*cucullatus Choiss.*  
*glabrifolius Wahl.*  
*viscosus L'Herit.*

### Amarantaceæ.

*Achyranthes alba Ecklon.*  
*argentea Lam.*  
*crispa Desf.*  
*virgata Moq.*  
*Aenida tuberculata Moq.*  
*Acroglochin persicariooides Moq.*  
*Ærua javanica Juss.*  
*radicans Mart.*  
*Albersia Blitum Kunth.*  
*—rubens.*  
*gracilis Webb et Berthel.*  
*Alternanthera ficoidea R. Br.*  
*sessilis R. Br.*  
*Amarantus albus L.*  
*Caræu Zucc.*  
*caudatus L.*  
*—chlororuber.*  
*chlorostachys W.*  
*cruentus L.*  
*flavus L.*  
*gangeticus W.*  
*gracilis Poir.*  
*græcizans L.*  
*hybridus L.*  
*hypochondriacus L.*  
*lividus L.*  
*melancholicus L.*  
*—ruber.*  
*monstrosus Hort.*  
*olbiensis Hort.*  
*oleraceus L.*  
*paniculatus L.*  
*—maculatus.*  
*polygonoides L.*  
*recurvatus H. P.*  
*retroflexus L.*  
*rigidus Schult.*  
*sanguineus L.*  
*speciosus Don.*  
*spinosus L.*  
*strictus W.*  
*sylvestris Desf.*  
*Amelogyne polygonoides Rafin.*  
*Celosia albida W.*  
*argentea Moq.*  
*aurantiaca Hort.*  
*—nana-pyramidalis.*  
*cristata L.*  
*—splendens.*  
*margaritacea L.*  
*Chamissoa pyramidalis Moq.*  
*Cyathula tomentosa Moq.*  
*Deeringia indica Spr.*  
*Digera arvensis Forsk.*  
*Euxolus caudatus Moq.*  
*viridis & rubens Moq.*  
*Frælichiæ floridana D'C.*  
*gracilis Moq.*  
*Gomphrena aurantiaca Dne.*

- Gomphrena decumbens Jacq.*  
*gibbosa L.*  
*—carnea.*  
*—variegata.*  
*Haagea Hort.*  
*Mengea tenuifolia Moq.*  
*Scleropus crassipes Moq.*  
*Thelanthera polygonoides Moq.*
- Salsoleæ.**
- Agriophyllum squarrosum Moq.*  
*Atriplex hastata L.*  
*hortensis L.*  
*—rubra.*  
*littoralis L.*  
*nummularia H. Melb. (Austral.)*  
*rosea D C.*  
*sibirica L.*  
*spongiosa H. Melb.*  
*tatarica L.*  
*vesicaria H. Melb. (Austral.)*  
*Axyris hybrida L.*  
*Beta Cicla L.*  
*orientalis Moq.*  
*patellaris Moq.*  
*putula Ait.*  
*procumbens Ehrh.*  
*scutellaris Moq.*  
*trigyna W. et Kit.*  
*Blitum Bonus-Henricus C. A. Mey.*  
*capitatum L.*  
*petiolare Link.*  
*polymorphum C. A. Mey.*  
*rubrum Reichbch.*  
*—crassifolium.*  
*virgatum L.*  
*—minus.*  
*Chenopodium altissima Moq.*  
*salsa Moq.*  
*Chenopodium ambrosioides L.*  
*Atriplicis L.*  
*Botrys L.*  
*chilense Schrad.*  
*fœtidum Schrad.*  
*glaucum L.*  
*hybridum L.*  
*murale L.*  
*nitrariaceum H. Melb. (Austral.)*  
*punctulatum Scop.*  
*Quinoa W.*  
*rubricaulis Schrad.*  
*urbicum L.*  
*Corispermum hyssopifolium L.*  
*—densiflorum.*  
*Marschallii Stev.*  
*nitidum Kit.*  
*Pallasii Stev.*  
*Cycloloma platyphyllum Moq.*  
*Echinopsilon eriophorum Moq.*  
*hyssopifolium Moq.*  
*Eurotia ceratoides C. A. Mey.*  
*Kochia arenaria Roth.*  
*—glabra.*  
*villosa H. Melb. (Austral.)*  
*Monolepis chenopodioides tri-fida Schrad.*  
*Polycnemum arvense L.*  
*—majus.*  
*Rhagodia nutans R. Br.*  
*spinoscens R. Br.*  
*Roubieva multifida Moq.*  
*Salsola collina C. A. Mey.*  
*crassa Biebrst.*  
*Kali L.*  
*—tenuifolia.*  
*Schoberia corniculata F. et Mey.*  
*Suaeda altissima Pall.*
- Basellaceæ.**
- Basella alba L.*  
*comosa Jacq.*  
*cordifolia Lam.*  
*ramosa Jacq.*  
*rubra L.*  
*Boussingaultia baselloides II. et B.*
- Phytolacceæ.**
- Pircunia stricta Moq.*  
*Phytolacca bogotensis H. et B.*  
*longispica Moq.*  
*rugosa Al. Br. et Bouché.*  
*Rivina aurantiaca Hort.*  
*humilis L.*  
*purpurascens Schrad.*
- Polygonaceæ.**
- Atraphaxis lanceolata Meisn.*  
*Emex spinosa Campd.*  
*Fagopyrum carinatum Moench.*  
*dentatum Moench.*  
*emarginatum Moench*  
*tataricum Gärtn.*  
*Muhlenbeckia Sieboldii Hort.*  
*Polygonum argyrocoleon Kunze.*  
*aviculare L.*  
*Bellardi All.*  
*Bistorta L.*  
*Convolvulus L.*  
*divaricatum L.*  
*herniarioides Del.*  
*incanum Sm.*  
*lapathifolium L.*  
*minus Huds.*  
*nodosum Pers.*  
*orientale L.*  
*—flore albo.*  
*—nanum.*  
*Persicaria L.*  
*polymorphum Meisn.*  
*rotundatum Balb.*  
*tinctorium Lour.*  
*virginianum L.*  
*Pterostegia drymariooides F. et Mey.*  
*Rheum australe Doa.*  
*Rhaponticum L.*  
*undulatum L.*  
*Rumex Acetosa L.*  
*ægyptiacus L.*  
*alpinus L.*  
*arifolius L.*  
*Brownianus Campd.*  
*cordifolius Horn.*  
*crispus L.*  
*dentatus L.*  
*domesticus Hartm.*  
*Gmelini Turtsch.*  
*græcus Boiss. et Heldr.*  
*hamatus Trevir.*  
*Hydrolypatum Huds.*  
*littoralis H. et B.*  
*longifolius H. et B.*  
*Marschallianus Reichbch.*  
*Mülleri Meisn.*  
*Nemolaphum Ehrh.*  
*nemorosus Schrad.*  
*obtusifolius L.*  
*olympicus Boiss.*  
*palustris Sm.*  
*Patientia L.*  
*polygonifolius Loud.*
- Basellaceæ.**
- Rumex pratensis Mert.*  
*pulcher L.*  
*purpureus Poir.*  
*reticulatus Bess.*  
*salicifolius Weinm.*  
*sanguineus L.*  
*Steudelii Hochst.*  
*strictus Link.*  
*undulatus W.*  
*vesicarius L.*
- Datiscaceæ.**
- Datisca cannabina L.*
- Laurineæ.**
- Laurus nobilis L.*  
*—tenuifolia.*  
*Sassafras officinale Nees.*
- Santalaceæ.**
- Nyssa aquatica L.*  
*denticulata Ait.*  
*villosa Michx.*
- Proteaceæ.**
- Telopea speciosissima R. Br.*
- Elæagnaceæ.**
- Elæagnus angustifolia L.*
- Aristolochieæ.**
- Asarum canadense L.*  
*Aristolochia ciliosa Benth.*  
*longa L.*
- Begoniaceæ.**
- Begonia hydrocotylifolia Hook.*  
*semperflorens Link.*
- Euphorbiaceæ.**
- Acalypha brachistachya Horn.*  
*caroliniana Wall.*  
*cordata Thunb.*  
*hispida W.*  
*virginica L.*  
*Euphorbia altissima Boiss.*  
*aulacosperma Boiss.*  
*ceratocarpa Ten.*  
*coralloides L.*  
*dentata Michx.*  
*Engelmanni Boiss.*  
*falcata L.*  
*flavo-purpurea Willk.*  
*graminea Jacq.*  
*græca Boiss.*  
*Heldreichii Orph.*  
*helioscopia L.*  
*helioscopioides Losc.*  
*hierosolymana Boiss.*  
*hyberna L.*  
*hypericifolia L.*  
*Lagascæ Spr.*
- Urticaceæ.**
- Cannabis chinensis Hort.*  
*himalayana Hort.*  
*Forskolea angustifolia Retz.*  
*viridis Ehrnb.*  
*Parietaria diffusa Mert. et Koch.*  
*Soleiroli Spr.*  
*Urtica cannabina L.*  
*dioica L.*  
*Dodartii L.*  
*hispida D C.*  
*palmata Forsk.*  
*pentandra Roxb.*  
*pilulifera L.*
- Moreæ.**
- Ficus australis W.*  
*Camarana Muell.*  
*lucida A. Cunn.*  
*macrophylla Desf. (Austral.)*  
*religiosa Forsk.*  
*sympitifolia Lam. (Austral.)*  
*Maclura aurantiaca Nutt.*
- Artocarpeæ.**
- Brosimum Galactodendrum Don.*
- Cupuliferæ.**
- Carpinus americana Michx.*  
*Fagus americana Sweet.*  
*Ostrya virginica L.*

- Betulaceæ.**
- Alnus glutinosa W.*
  - serrulata W.*
  - Betula alba L.*
  - excelsa Ait.*
  - papyracea Ait.*
  - populifolia Ait.*
- Ulmaceæ.**
- Ulmus americana L.*
  - fulva Michx.*
- Celtideæ.**
- Celtis australis L.*
  - occidentalis L.*
  - Tournefortii Lam.*
  - Sponia pumila G. Don.*
- Balsamifluæ.**
- Liquidambar styraciflua L.*
- Myriceæ.**
- Myrica cerifera L.*
- Coniferæ.**
- Abies alba Poir.*
  - canadensis Poir.*
  - Douglasii Hort.*
  - Fraseri Poir.*
  - Mertensiana Lindl.*
  - pectinata D. C.*
  - Pinsapo Boiss.*
  - Callitris cupressiformis Sweet.*
  - Casuarina stricta Ait. (Austral).*
  - Cedrus Libani Barr.*
  - Chamæcyparis Lawsoniana Parl.*
  - sphæroidea Spach.*
  - Cupressus Corneyana Hort.*
  - fragrans Hort.*
  - funebris Endl.*
  - glaucia Lam.*
  - horizontalis Mill.*
  - Lawsoniana Murr.*
  - Lindleyana Hort. (Austral).*
  - Mac-Nabiana Murr.*
  - pendula Thunb..*
  - Ephedra campilopoda Mey.*
  - Juniperus communis L.*
  - caucasica.*
  - excelsa Biebrst.*
  - macrocarpa Sibth.*
  - Oxycedrus L.*
  - phœnicea L.*
  - sabinoides Griseb.*
  - virginiana L.*
  - Pinus alepensis Mill.*
  - australis Mill.*
  - balsamea L.*
  - edulis Hort.*
  - excelsa Wall.*
  - Fremontiana Endl.*
  - grandis Dougl.*
  - Jeffreyana V'Hout.*
  - Lambertiana Dougl.*
  - mitis Michx*
- Pinaceæ.**
- Pinus monticola Dougl.*
  - muricata Don.*
  - nobilis Dougl.*
  - Pinaster Ait.*
  - palustris Mill.*
  - ponderosa Dougl.*
  - rigida Mill.*
  - Saviniana Dougl.*
  - Strobus L.*
  - sylvestris L.*
  - tuberculata Don.*
  - Taxus adpressa Hort.*
  - baccata L.*
  - brevisifolia Hort.*
  - canadensis W.*
  - pyramidalis Hort.*
  - Thuja gigantea Dougl.*
  - occidentalis L.*
  - orientalis L.*
  - intermedia.*
  - microcarpa.*
  - nepalensis.*
  - pyramidalis.*
  - stricta.*
  - tatarica.*
- Alismaceæ.**
- Alisma Plantago L.*
  - Triglochin maritimum L.*
- Zyngiberaceæ.**
- Hedychium aurantiacum Rosc.*
- Cannaceæ.**
- Canna Achiras Gillies.*
  - angustifolia L.*
  - Annei Hort.*
  - coccinea Ait.*
  - floribunda.*
  - exigua H. Berol.*
  - flacida Rosc.*
  - heliconæfolia H. Berol.*
  - humilis Bouché.*
  - indica L.*
  - Karstenii Bouché.*
  - Kegeliana H. Ber.*
  - Lamberti Lindl.*
  - Lüpkeana Bouché.*
  - lutea Rosc.*
  - paniculata.*
  - pallida.*
  - mutabilis Bouché.*
  - patens H. Neap.*
  - polymorpha H. Berol.*
  - portoricensis Hort.*
  - tenuiflora Bouché.*
  - Tinei Tod.*
- Musaceæ.**
- Musa Trogloditarum L. (Austral.)*
- Irideæ.**
- Cypelia Northiana Klatt.*
  - Gladiolus communis L.*
  - imbricatus L.*
  - Iris acuta W.*
  - aequiloba Ledeb.*
- Irīdaceæ.**
- Iris dichotoma L. fil.*
  - erratica Todaro.*
  - Fieberi Seidl.*
  - fœtidissima L.*
  - Guldenstädiana Biebrst.*
  - halophila Pall.*
  - livida Booth.*
  - longifolia Sweet.*
  - moldavica Hort.*
  - notha Biebrst.*
  - pallida Lam.*
  - Pseudo Acorus L.*
  - Reichenbachiana Cass.*
  - Robinsoniana Muell.*
  - Sogdiana Bunge.*
  - songarica Schrank.*
  - spathulata Lam.*
  - spuria L.*
  - squalens L.*
  - stenogyna D. C.*
  - superba Berg.*
  - triflora Balb.*
  - tuberosa L.*
  - Meristostigma corymbosum Dietr.*
  - Moræa Candolleana Spr.*
  - Sisyrinchium Bermudiana L.*
  - chilense Hook.*
  - gramineum Lam.*
  - laxum Link.*
  - major.*
  - micranthum Cav.*
  - Nuttallii Sweet.*
  - striatum Sm.*
  - tenuifolium H. et B.*
- Amarillydeæ.**
- Alstroemeria aurantiaca Don.*
  - bicolor Lodd.*
  - chilensis J. Crec.*
  - Pelegrina L.*
  - Amarillys verecunda Schultz.*
  - Narcissus Jonquilla L.*
- Dioscoreæ.**
- Dioscorea Batatas Dne.*
- Smilaceæ.**
- Convallaria multiflora L.*
  - verticillata L.*
  - Ruscus aculeatus L.*
  - Smilax aspera L.*
  - rotundifolia L.*
  - Tamus communis L.*
- Liliaceæ.**
- Agapanthus umbellatus L'Herit.*
  - Aloe macra Haw.*
  - Allium acutangulum Schrad.*
  - alticum Schrank.*
  - angulosum L.*
  - arenarium L.*
  - Babingtonii Boreau.*
  - carolinianum Red.*
  - ciliatum Cyr.*
  - fallax Schultz.*
  - fistulosum L.*
  - flavidum Ledeb.*
  - flavum L.*
  - glaucum H. P.*
  - græcum D. C.*
  - guttatum Stev.*
- Colchicaceæ.**
- Veratrum nigrum L.*
  - Zygadenus glaucus Nutt.*
- Juncaceæ.**
- Juncus compressus Jacq.*
  - glaucus Ehrh.*
  - Luzula pediformis D.*
- Typhaceæ.**
- Sparganium ramosum Sm.*
- Alliaceæ.**
- Allium hymenorrhizon Ledeb.*
  - neapolitanum Cyr.*
  - nigrum L.*
  - odorum L.*
  - Ophioscorodon Don.*
  - pendulinum Ten.*
  - Purshii Don.*
  - Schœnopräsum L.*
  - senescens L.*
  - stellerianum W.*
  - spirale W.*
  - strictum Schrad.*
  - Arthropodium cirratum R. Br.*
  - Asparagus balticus H. Valent.*
  - caspicus H. Wind.*
  - glycymeris Kunth.*
  - longifolius Fisch.*
  - officinalis L.*
  - scaber Lowe.*
  - trichophyllum Bunge.*
  - verticillatus L.*
  - Asphodeline liburnica Reichbch.*
  - Asphodelus clavatus Roxb.*
  - festuca L.*
  - luteus L.*
  - ramosus L.*
  - subalpinus Gr. et Godr.*
  - tenuifolius Cav.*
  - Bulbine aloides W.*
  - annua W.*
  - frutescens W.*
  - semibarbata Haw.*
  - Cordyline australis Endl. (Austral.).*
  - Forsteri Muell. (Austral.).*
  - indivisa Steud. (Austral.).*
  - Dianella elegans Kunth.*
  - longifolia R. Br.*
  - Echeandia eleutherandra C. Koch.*
  - Eucomis punctata Ait.*
  - Fritillaria imperialis L.*
  - Funkia subcordata Spr.*
  - Lilium Szovitsianum Fisch.*
  - Myogalum nutans Link.*
  - Myrsiphyllum asparagoides W.*
  - Nothoscordum fragrans D. C.*
  - Ornithogalum Rudolphi Jacq.*
  - Phormium tenax Forst.*
  - Scilla campanulata Ait.*
  - nutans Sm.*
  - peruviana L.*
  - pratincola W. et Kit.*
  - Yucca aloifolia L.*
  - californica.*
  - bicolor.*
  - quadricolor.*
  - recurvifolia.*
  - serrulata Hort.*
  - filamentosa L.*
  - gloriosa L.*

## Commelinaceæ.

*Commelina agraria* Kunth.  
*angustifolia* Michx.  
*communis* L.  
*parviflora* Link.  
*rosea* Schlech.  
*Heterotilia pulchella* Kunze.  
*Tradescantia erecta* Jacq.  
*discolor* L'Herit.  
*pilosa* Lehm.

## Palmeæ.

*Areca sapida* Forst.  
*Corypha australis* R. Br.  
*Livistonia australis* R. Br. (*Austral.*)  
*Sabal Adansoni* Guerus.  
*serrulatum* Nutt.  
*Seafforthia elegans* R. Br. (*Austral.*)

## Aroideæ.

*Arum Dracunculus* L.  
*maculatum* L.  
*Zantedeschia æthiopica* Spr.

## Cyperaceæ.

*Carex brevicollis* D C.  
*corsicana* Link.  
*cristata* Schwartz.  
*depauperata* Good.  
*divulsa* Good.  
*Eckloniae* Nees.  
*foenea* Muhlbg.  
*Grayana* Dewey.  
*hordeiformis* Whlbg.  
*hordeistichos* Will.  
*Hornschuchiana* Hopp.  
*kattegatensis* Fries.  
*lagopodioides* W.  
*leiorrhynca* C. A. Mey.  
*Linkii* W.  
*maxima* Scop.  
*microcarpa* Bertol.  
*muricata* L.  
*nubigena* Don.  
*Oederi* Ehrh.  
*paludosa* Good.  
*pendula* Good.  
*præcox* Jacq.  
*punctata* Good.  
*retroflexa* Schrank.  
*rosea* Schkr.  
*secalina* Whlbg.  
*stellulata* Good.  
*Cyperus alternifolius* L.  
*badius* Desf.  
*congestus* Vahl.  
*glomeratus* L.  
*hexastachyus* Rottb.  
*Luzulae* Rott.  
*Monti* L. fil.  
*pustulatus* Vahl.  
*toluccensis* H. et B.  
*virens* Michx.  
*Fimbristylis laxa* Vahl.  
*Holoschænus Linnaei* Reichbch.  
*Mariscus ovularis* Vahl.  
*Towari* H. et B.  
*Scirpus lacustris* L.

## Gramineæ.

*Achnodonon arenarium* Trin.  
*Egilops Aucheri* Boiss.  
*bicornis* Jaub. et Spach.  
*caudata* L.  
*cylindrica* Hort.  
*divaricata* Jord.  
*macrura* Jaub. et Spach.  
*ovata* L.  
*pubiglumis* Jord.  
*squarrosa* L.  
*triticoides* Req.  
*triuncialis* L.  
*ventricosa* Tusach.  
*Agropyrum violaceum* Horn.  
*Agrostis alba* L.  
*alpina* Scop.  
*argentea* Lam.  
*borealis* Horn.  
*canina* L.  
*capillaris* L.  
*chilensis* Kunze.  
*dispar* Michx.  
*distans* Kunze.  
*dulcis* Sibth.  
*elegans* Thore.  
*frondosa* Ten.  
*laxiflora* Rich.  
*latifolia* Trevir.  
*minutiflora* Desf.  
*monandra* Horn.  
*Mustaphæ* Steud.  
*nebulosa* Boiss. et Reut.  
*oreophila* Trin.  
*pallida* D C.  
*plumosa* Ten.  
*pulchella* Kunth.  
*purpurascens* Bertero.  
*rubra* L.  
*spica venti* L.  
*Stevennii* Hort.  
*versicolor* Hort.  
*verticillata* W.  
*vulgaris* With.  
*Aira biaristata* Gr. et Godr.  
*Botnica* Link.  
*elegans* W.  
*flexuosa* L.  
*Lagascae* Kunth.  
*mollis* Mulbg.  
*montana* L.  
*pulchella* W.  
*Tenorei* Guss.  
*Todari* Ten.  
*Aiopsis agrostidea* D C.  
*Alopecurus agrestis* L. fil.  
*alpinus* Sm.  
*bulbosus* L.  
*castellanus* Boiss.  
*lasiostachyus* Link.  
*nigriceps* Horn.  
*pratensis* L.  
*repens* Biebrst.  
*utriculatus* Schrad.  
*Ammophila baltica* Link.  
*Andropogon Allionii* D C.  
*argenteus* D C.  
*aristatus* Poir.  
*campanus* Guss. et Ten.  
*laguroides* D C.  
*Antephora elegans* Schrad.  
*Anthonoxanthum amarum* Brot.  
*odoratum* L.  
*ovatum* L.  
*provinciale* Jord.  
*Puelia Leg. et Lam.*  
*Aristida Adscensionis* L.  
*Arrhenatherum avenaceum* Pa-  
*liss.*  
*Arundinaria falcata* Nees.

*Arundinella nepalensis* Trin.  
*Arundo festucoides* Desf.  
*tenax* Vahl.

*Asprella Hystrix* W.

*Avena alba* Vahl.

*barbata* Brot.

*borealis* Biebrst.

*brevis* Roth.

*ditrichophylla* W.

*flexuosa* Schrank.

*geminiflora* Kunth.

*hirtula* Lag.

*ludoviciana* Dur.

*minor* Lange.

*nuda* L.

*orientalis* Schreb.

*planiculmis* Schrad.

*sativa* L.

*—podolica*.

*—pubescens*.

*—submutica-nigra*.

*—turgida*.

*semperfiriens* Vill.

*splendens* Gallor.

*sterilis* L.

*strigosa* Schreb.

*Bambusa Tulda* Roxb.

*Beckmania erucæformis* Hort.

*Berchtoldia bromoides* Presl.

*Boissiera bromoides* Hochst.

*Dantoniae* A. Br.

*Brachypodium distachy whole R.*

*et S.*

*Briza compacta* Hort.

*erecta* Lam.

*geniculata* Thunb.

*gracilis* Hort.

*lutescens* Desv.

*maxima* L.

*virens* L.

*Bromus adoensis* Hochst.

*altissimus* Pursh.

*anatolicus* Boiss.

*arvensis* L.

*brizeiformis* F. et Mey.

*caucasicus* Fisch.

*ciliatus* L.

*divaricatus* Lois.

*geniculatus* L.

*Gussonii* Parl.

*inermis* L.

*intermedius* Guss.

*lanceolatus* Roth.

*laxus* Horn.

*Lloydianus* Gren. et Godr.

*longiflorus* W.

*matritensis* L.

*—maximus*.

*—minor*.

*mollis* L.

*multiflorus* Roth.

*nigrescens* Lam.

*parviflorus* Desf.

*patulus* Mert. et Koch.

*pendulinus* Sessé.

*platystachyos* Desf.

*pratensis* Lam.

*purgans* L.

*rigidus* Roth.

*rubens* L.

*Schraderi* Kunth.

*scoparius* L.

*secalinus* L.

*serotinus* Beauv.

*squarrosum* L.

*—spiculis nudis.*

*tectorum* L.

*unioloides* H. et B.

*wolgensis* Jacq.

*Calamagrostis colorata* Sibth.

*confinis* Nutt.

*Hartmanniana* Fries.

*rubicunda* Blytt.

*Castellia tuberculata* Ten.

*Cenchrus catharticus* D C.  
*echinatus* L.

*lævigatus* Trin.

*niloticus* H. Burd.

*pungens* H. et B.

*spinifex* Cav.

*tribuloides* L.

*tripsacoides* R. Br.

*Ceratochloa australis* Spr.

*exaltata* Hort.

*glauca* Schrad.

*Chæturus fasciculatus* Link.

*Chloridopsis Blanchardiana* Gray.

*Chloris caribæa* Spr.

*cucullata* Bisch.

*dolichostachya* Lag.

*elegans* H. et B.

*myriostachys* H. et B.

*palilda* Fenz.

*polydactyla* Sw.

*radiata* Sw.

*retusa* Lag.

*spathacea* Hoschst.

*submutica* H. et B.

*truncata* R. Br.

*Cinna filiformis* Link.

*glomerata* Trin.

*mexicana* Paliss.

*racemosa* Kunth.

*sobolifera* Link.

*Coxys Lachryma* L.

*—exaltata*.

*Colobachne vaginata* Paliss.

*Crithio Ägiceras* E. Mey.

*Cryptis aculeata* Att.

*schœnoides* Lam.

*Ctenopsis pectinella* Duts.

*Cynosurus Balansæ* Coss. et Dur.

*corsicus* Borg.

*cristatus* L.

*echinatus* L.

*elegans* Desf.

*multibracteatus* R. et S.

*Dactylis altaica* Bess.

*glomerata* L.

*—abbreviata*.

*hispanica* Roth.

*Dactyloctenium aristatum* Link.

*ægyptiacum* W.

*muconatum* W.

*radulans* Beauv.

*Danthonia airoides* Nees.

*decumbens* D C.

*pilosa* R. Br.

*semanularis* R. Br.

*Deschampsia cæspitosa* Pa-  
liss.

*junccea* Paliss.

*Linnæi* R. Br.

*Deyeuxia æmula* Kunth.

*lapponica* Kunth.

*montana* Poir.

*purpurea* Kunth.

*retrofracta* Kunth.

*Diarrhena americana* Paliss.

*Dichelachne stipoides* Hook fl.

*Digitaria denudata* Link.

*erigona* Link.

*frondescens* Mey.

*horizontalis* Boiss.

*mollissima* Schrad.

*Pseudo-Durva* H. Hall.

*psilotachya* Hoschst.

*sanguinalis* Scop.

*umbrosa* Link.

*Diplachne fascicularis* Paliss.

*Dracontia elymoides* H. Prag.

*Echinaria capitata* Desf.

*Echinochloa erucæformis* Reichbch.

*mirabilis* Braun.

*Zenkowskiana* Bernh.

*Ehrharta panicea* Sm.

*Eleusine aegyptiaca Pers.*  
*harcinonensis Cost.*  
*Coracana Pers.*  
*Figarei Del.*  
*oligostachya Kunth.*  
*Tuccus Fresen.*  
*Elymus canadensis L.*  
*carolinianus Walter.*  
*composite Steud.*  
*dasytachys Trin.*  
*europeus L.*  
*glaucofolius Muhlbg.*  
*hordeiformis D C.*  
*junceus Fisch.*  
*lativalvis Link.*  
*mexicanus Cav.*  
*phitadelphicus L.*  
*platantherus Link.*  
*propinquus Fresen.*  
*sibiricus L.*  
*striatus W.*  
*villosum Muhlbg.*  
*virginicus L.*  
*Eragrostis abyssinica Link.*  
*bahiensis Schult.*  
*Brownii Nees.*  
*capillaris Nees.*  
*cylindrica Hoschst.*  
*elegans Nees.*  
*elongata Jacq. fil.*  
*Jacquinii Schrad.*  
*megastachya Link.*  
*mexicana Link.*  
*multipilosa H. Berol.*  
*nigra Nees.*  
*nigriceps Kunth.*  
*papposa Steud.*  
*poaeformis Paliss.*  
*pulchra Link.*  
*Purshii Schrad.*  
*tenella Paliss.*  
*tephrosanthos Schult.*  
*Eustachys petraea Desv.*  
*Eutriana curtipendula Trin.*  
*Festuca alpina Gaud.*  
*andicola H. Berol.*  
*amethystina Host.*  
*binodosa Kunth. et Bouche.*  
*borealis Mert. et Koch.*  
*bromoides L.*  
*cæspitosa R. et S.*  
*calaminare Michx.*  
*capillata Lam.*  
*capillifolia Dufour.*  
*cynosuroides Desf.*  
*decorans Mert. et Koch.*  
*dimorpha Guss.*  
*divaricata Desf.*  
*dives Muell. (Austral.)*  
*dumetorum L.*  
*duriuscula L.*  
*elatior L.*  
*elegans Boiss.*  
*exaltata Presl.*  
*expansa Kunth.*  
*Fenias Lag.*  
*gigantea Vill.*  
*glauca Lam.*  
*Halleri All.*  
*heterophylla Haenk.*  
*interrupta Desf.*  
*memphitica Boiss.*  
*Myurus L.*  
*nigrescens Lam.*  
*nutans Spr.*  
*ovina L.*  
*—duriuscula.*  
*—glauca.*  
*—hirsuta.*  
*panonica Wulf.*  
*pectinella Del.*  
*pratensis Huds.*  
*procumbens Kunth.*  
*ramosa Lag.*

*Festuca rotboellioides Kunth.*  
*rubra L.*  
*sabulicola Dufour.*  
*Scheuchzeri Gaud.*  
*sclerophylla Boiss.*  
*spadicea Gouan.*  
*Spilanthes Boiss.*  
*stipoidea Desf.*  
*submutica Lag.*  
*tenella W.*  
*tenuiflora Schrad.*  
*thalassica Kunth.*  
*unilateralis Schrad.*  
*unioloides Kunth.*  
*Fiorinia pulchella Parl.*  
*Gastridium australe Paliss.*  
*lendigerum Gaud.*  
*muticum Spr.*  
*triaristatum Dur.*  
*Glyceria festucoides Heyn.*  
*fuitans R. Br.*  
*Michauxii Kunth.*  
*norvegica Somers.*  
*permixta Guss.*  
*songarica Schrad.*  
*Graphephorum arundinaceum*  
*Lilgebl.*  
*Holcus halepensis L.*  
*lanatus L.*  
*mollis L.*  
*tuberous Salzm.*  
*Hordeum bulbosum L.*  
*cœleste trifurcatum Sering.*  
*distichon L.*  
*maritimum Sm.*  
*nodosum L.*  
*secalinum Schrad.*  
*strictum Desf.*  
*vulgare cœleste Viborg.*  
*—nigrum.*  
*Ichnanthus panicoides Paliss.*  
*Koeleria albescens D C.*  
*alpicola Pers.*  
*altissima Andr.*  
*aristata Boiss.*  
*Balanse Coss. et Dur.*  
*Benthemi Boiss. et Bal.*  
*Berythea Boiss. et Bal.*  
*Blythii Boiss.*  
*brachystachya D C.*  
*cristata Pers.*  
*glauca D C.*  
*hirsuta Gaud.*  
*laxa Link.*  
*multiflora Reg. et Herd.*  
*phleoides Pers.*  
*sericea D C.*  
*valesiaca D C.*  
*villosa Pers.*  
*Lagurus ovatus L.*  
*Lamarckia aurea Moench.*  
*subviolacea Jord.*  
*Lappago racemosa W.*  
*Lasiogrostis speciosa Hort.*  
*Leersia oryzoides Sw.*  
*virginica W.*  
*Leptochloa arabica Kunth.*  
*filiformis R. et S.*  
*gracilis Nees.*  
*Schimperiana Hoschst.*  
*sinensis Nees.*  
*terriformis R. et S.*  
*virgata Paliss.*  
*Lepturus filiformis Trin.*  
*incurvatus Trin.*  
*pannonicus Kunth.*  
*subulatus Kunth.*  
*Lolium arvense Wht.*  
*lepturoides Boiss.*  
*linicola Sonn.*  
*perenne L.*  
*scabrum Presl.*  
*speciosum Biebrst.*  
*temulentum L.*

*Lolium tenue L.*  
*—aristatum.*  
*Maerochloa arenaria Kunth.*  
*tenacissima Kunth.*  
*Melica altissima L.*  
*aulica Hort.*  
*Bauhini All.*  
*caffrorum Schrad.*  
*Caulini All.*  
*ciliata L.*  
*cretica Boiss. et Heldr.*  
*Cupani Guss.*  
*exasperata R. et S.*  
*Magnoli Grem. et Godr.*  
*micrantha Boiss.*  
*minuta L.*  
*nebrodensis Parl.*  
*penicillaris Boiss.*  
*pyramidalis Lam.*  
*uniflora Retz.*  
*Michelia arduennensis Dumort.*  
*Molinia serotina Mert. et Koch.*  
*Monachryon roseum H. Burd.*  
*Muhlenbergia diffusa W.*  
*foliosa Trin.*  
*gymnostyla Walp.*  
*Nardurus Lachenalii Godr.*  
*Poa Boiss.*  
*tenellus Reichbch.*  
*—aristatus.*  
*Panicum altissimum Brouss.*  
*aspernum Lag.*  
*Burmanni Retz.*  
*capillare L.*  
*ciliare Retz.*  
*colonum L.*  
*coloratum L.*  
*compressum Bivon.*  
*crus-corvi L.*  
*crus-galli L.*  
*eruciforme Sibth.*  
*esculentum A. Br.*  
*frumentaceum Roxb.*  
*geniculatum Poir.*  
*germanicum Roxb.*  
*glaucum L.*  
*italicum L.*  
*—cylindricum.*  
*—erythrospermum.*  
*jumentorum Pers.*  
*miliaceum L.*  
*patens L.*  
*proliferum Lam.*  
*psilosachyum Hoschst.*  
*sanguinale L.*  
*viride L.*  
*Paspalum dilatatum Poir.*  
*elegans Flüg.*  
*Lagascæ R. et S.*  
*lanceolatum Mikan.*  
*robustum Liebm.*  
*stoloniferum Bosc.*  
*Pennisetum compressum R. Br.*  
*distylum Guss.*  
*longistylum Hoschst.*  
*macrourum Trin.*  
*setosum Rich.*  
*violaceum Rich.*  
*Pentameris airoides Nees.*  
*Phalaris aquatica L.*  
*arenaria W.*  
*arundinacea L.*  
*aspera Retz.*  
*augusta Nees.*  
*Bellardi W.*  
*canariensis L.*  
*ciliata Lag.*  
*minor Retz.*  
*nodosa L.*  
*Sibthorpia Griseb.*  
*truncata Guss.*  
*tuberosa L.*  
*Phleum annuum Sieb.*  
*asperum Vill.*  
*Phleum Bohemeri Wibel.*  
*bulbosum L.*  
*cuspidatum W.*  
*græcum Boiss. et Heldr.*  
*intermedium Jord.*  
*Michelii All.*  
*nodosum L.*  
*parnasicum Boiss. et Heldr.*  
*pratense L.*  
*serotinum Jord.*  
*tenue Schrad.*  
*Piptatherum holciforme R. et S.*  
*multiflorum Paliss.*  
*paradoxum Paliss.*  
*Thomasii Kunth.*  
*Poa abyssinica Jacq.*  
*ægyptiaca W.*  
*alpina L.*  
*angustifolia L.*  
*aspera Jacq.*  
*badensis Haenk.*  
*Balfouri Parnell.*  
*Brownii Kunth.*  
*bulboſa L.*  
*—vivipara.*  
*cæsia Sm.*  
*capillaris L.*  
*capitata Aschers.*  
*cenisia All.*  
*chilensis Trin.*  
*compressa L.*  
*—americana.*  
*concinna Gaud.*  
*distans L.*  
*—angustifolia.*  
*distichophylla R. Br.*  
*glauca Poir.*  
*iberica Fisch.*  
*Jacquinii Schrad.*  
*Kitaibelli Kunth.*  
*Langeana Reichbch.*  
*maritima Huds.*  
*mexicana Lag.*  
*multipilosa H. Ber.*  
*nemoralis L.*  
*nigra Nees.*  
*peruviana Jacq.*  
*pilosa L.*  
*pratensis L.*  
*—angustifolia.*  
*procumbens Curt.*  
*punctata Link.*  
*rariſora Desf.*  
*rigida L.*  
*scariosa Lag.*  
*senegalensis H. P.*  
*serotina Trin.*  
*sudetica Haenk.*  
*trivialis L.*  
*unioloides Kunth.*  
*viridis Schreb.*  
*vivipara W.*  
*Podospermum gymnostylum*  
*H. et B.*  
*Polypogon affinis Brong.*  
*interruptus H. et B.*  
*littoralis Sm.*  
*maritimus W.*  
*monspliensis Desf.*  
*Puinellia distans Parl.*  
*permixta Parl.*  
*Saccharum Madeni H. Bon.*  
*Schenodorus Beuckeni Lange.*  
*Schenodorus serotinus Beauv.*  
*Schismus calycinus Coss. et Dur.*  
*marginatus Paliss.*  
*Secale anatolicum Boiss.*  
*montanum Guss.*  
*multicaule Hort.*  
*Sclerochloa dura Paliss.*  
*Serrafalcus commutatus Parl.*  
*diffusus Tod.*  
*vestitus Tod.*  
*Sesleria tenuifolia Schrad.*

*Setaria compressa* *Kunth.*  
*italica* *Kunth.*  
*japonica* *V. Hout.*  
*macrochæta* *Jacq.*  
*macrostachya* *H. et B.*  
*persica* *Fr. Cat.*  
*Sorghum campanum* *H. Bon.*  
*cernuum* *W.*  
—*submuticum*.  
*glycidum* *H. Bon.*  
*nanchinense* *H. Bon.*  
*saccharatum* *Moench.*  
*schlerospernum* *H. Bon.*  
*thirsoideum* *Hort.*  
*vulgare* *Pers.*  
—*nigerrimum*.  
—*nutans*.  
*Spelta amyleum* *Jord.*  
*brachycome* *Jord.*  
*Seringei* *Jord.*  
*Sporobolus indicus* *R. Br.*  
*tenacissimus* *Paliss.*  
*Stipa altaica* *Trin.*

*Stipa arenaria* *Brot.*  
*Calamagrostis* *Whlbrg.*  
*calatageronensis* *Tin.*  
*bromoïdes* *Gouan.*  
*capillata* *L.*  
*elegantissima* *Labill.*  
*filiculmis* *Delil.*  
*formicar um* *Delil.*  
*gigantea* *Lag.*  
*intricata* *God.*  
*Lagascæ* *R. et S.*  
*papposa* *Nees.*  
*parviflora* *Desf.*  
*pennata* *L.*  
*pubescens* *Trin.*  
*splendens* *Trin.*  
*tortilis* *Desf.*  
*Trachynia distachya* *Link.*  
*monostachya* *Reichbcb.*  
*Tricholæna grandiflora* *Hochst.*  
*Trypsacum dactyloides* *L.*  
*monostachyum* *W.*  
*Trisetum Alopecurus* *R. et S.*

*Trisetum argenteum* *R. et S.*  
*neglectum* *R. et S.*  
*pumilum* *Kunth.*  
—*galleicum*.  
*rigidum* *R. et S.*  
*subspicatum* *Paliss.*  
*Triticum æstivum* *L.*  
*bœoticum* *Boiss.*  
*caninum* *Schreb.*  
*Cienfuegos* *Lag.*  
—*rectum*.  
*cristatum* *Schreb.*  
*desertorum* *Fisch.*  
—*longe-subulatum*.  
*dicoccum* *Schrantz.*  
*giganteum* *Retz.*  
*hybernum* *L.*  
*imbricatum* *Biebrst.*  
*monoecium* *L.*  
*orientale* *Biebrst.*  
*phoenicoides* *D C.*  
*polonicum* *L.*  
*prostratum* *L. fil.*

*Triticum pungens* *D C.*  
*sibiricum* *W.*  
*Spelta* *L.*  
*squarrosum* *Roth.*  
*sylvaticum* *Moench.*  
*Thaoudar* *Boiss.*  
*turgidum* *L.*  
*Uniola latifolia* *Michx.*  
*Uratepis cuprea* *Kunth.*  
*Vilfa acutigluma* *Steud.*  
*Vulpia bromoides* *Link.*  
*ligistica* *Reichbch.*  
*Zea foveolata* *Hort.*  
*Mays* *L.*  
—*cœrulea*.  
—*flavo-alba*.  
—*Reuteri*.  
*minima* *Hort.*  
*novæboracensis* *Bonaf.*  
*rostrata* *Bonaf.*  
—*odontosperma*.  
—*variegata*.

Michael Colmeiro,

Botanices Professor, et Horti Moderator.

Franciscus Olea,

Seminum Asservator.