

# CATALOGUS SEMINUM

IN

## HORTO BOTANICO MATRITENSI

ANNO 1868 COLLECTORUM.

.8

(31)  
R. 4032  
1577 17

### Ranunculaceæ.

- Aconitum brachycarpum H. Ber.*
- Lycoctonum L.*
- Actaea Cimicifuga L.*
- longipes Spach.*
- racemosa L.*
- Adonis autumnalis L.*
- caudata Stev.*
- microcarpa D. C.*
- Anemone alpina L.*
- coronaria L.*
- dichotoma L.*
- Hudsoniana Rich.*
- multifida Poir.*
- sibirica L.*
- umbellata W.*
- virginiana L.*
- vitisfolia Buchan.*
- Aquilegia advena F. et M.*
- atropurpurea W.*
- Fischeriana.*
- canadensis L.*
- fragrans Maund.*
- Gebleri Bess.*
- glandulosa Fisch.*
- bicolor.*
- grandiflora Desf.*
- hybrida Sims.*
- jucunda Fisch.*
- leptoceras Fisch.*
- nevadensis Boiss.*
- nigricans Baumg.*
- plena.*
- parviflora Ledeb.*
- Sternbergii Reichbch.*
- viridiflora Pall.*
- viscosa L.*
- vulgaris L.*
- alba.*
- Wattmanniana Hort.*
- Ceratocephalus falcatus Pers.*
- Clematis campaniflora Brot.*
- corymbosa Poir.*
- cylindrica Sims.*
- erecta All.*
- hispanica.*
- Flammula L.*
- oblongifolia.*
- vulgaris.*
- Gebleriana Bunge.*
- integrifolia L.*
- juvata Benth.*
- lathyrifolia Bess.*
- orientalis L.*
- paniculata Thunb.*
- virginiana L.*
- Viticella L.*
- Delphinium cuneatum Stev.*
- dytiocarpum D. C.*
- elegans D. C.*
- intermedium Ait.*
- pilosissimum.*

- Delphinium grandiflorum L.*
- junceum D. C.*
- Kingoutii Hort.*
- ornatum Bouché.*
- palmatifidum D. C. B.*
- pyramidalis Kost.*
- ranunculifolium Wall.*
- Requienii D. C.*
- Staphysagria L.*
- urceolatum Jacq.*
- Eranthis hyemalis Salisb.*
- Helleborus foetidus L.*
- Isopyrum thalictroides L.*
- Myosurus minimus L.*
- Nigella aristata Sibth.*
- Bourgei Jord.*
- coarctata Gmel.*
- corniculata D. C.*
- damascena L.*
- divaricata D. C.*
- Fontanesii H. Ber.*
- hispanica L.*
- orientalis L.*
- pygmaea Pers.*
- Paeonia Broteri Boiss.*
- humilis Retz.*
- mollis Anders.*
- peregrina Mill.*
- villosa Desf.*
- Ranunculus abortivus L.*
- aceris L.*
- angulatus Presl.*
- aquatalis L.*
- peucedanifolius.*
- arvensis L.*
- Boreanus Jord.*
- Breyninus Crantz.*
- bulbosus L.*
- cæsius Boiss.*
- caucasicus Biebrst.*
- coronatus Ehrenbg.*
- Chius D. C.*
- Friesianus Jord.*
- fumariæfolius Desf.*
- garganicus Ten.*
- geranioides H. et B.*
- hirsutus Curt.*
- incrassatus Guss.*
- Lagascanus D. C.*
- millefoliatus Vahl.*
- macropetalus D. C.*
- muricatus L.*
- napellifolius D. C.*
- nemorosus D. C.*
- nodiflorus L.*
- ophioglossifolius D. C.*
- oreophilus Biebrst.*
- palustris L.*
- parviflorus L.*
- pedatus W. et K.*
- philonotis Retz.*
- polyantemus L.*
- propinquus C. A. M.*

- Ranunculus repens L.*
- sceleratus L.*
- Schraderianus Fisch.*
- Sprunerianus Boiss.*
- Stevensii Bess.*
- Thomasii Ten.*
- trachycarpus F. et M.*
- trilobus Desf.*
- tuberculatus Kit.*
- villosum D. C.*
- Thalictrum acutifolium D. C.*
- ambiguum Schleich.*
- appendiculatum Ledeb.*
- aquelegifolium L.*
- calabicum Spr.*
- carolinianum Bosc.*
- conicum W.*
- Cornuti L.*
- dasypermum F. et M.*
- elatum Murr.*
- eminens Jord.*
- exaltatum C. A. M.*
- expansum Jord.*
- floribundum Schrad.*
- fœtidum L.*
- glaucum Desf.*
- heterophyllum Lejeun.*
- Jacquinianum Kunth.*
- japonicum Thunb.*
- Jordani Fr. Schult.*
- Kochii Fr.*
- lucidum Jacq.*
- majus Jacq.*
- medium Murr.*
- minus L.*
- montanum H. Brux.*
- nigricans Jacq.*
- nutans Desf.*
- paradoxum Jord.*
- purpurascens L.*
- roseum Hort.*
- ruthenicum Schrad.*
- sparsiflorum F. et M.*
- vaginatum Desf.*

### Berberideæ.

- Berberis aristata D. C.*
- dealbata Lindl.*
- declinata Schrad.*
- ilicifolia Forst.*
- integrifolia Bung.*
- macrocarpa Schrad.*
- sanguinolenta Schrad.*
- vulgaris L.*
- violacea.*
- Mahonia Aquifolium Nutt.*
- diversifolia Sweet.*
- fascicularis D. C.*
- repens G. Don.*

### Nymphaeaceæ.

- Nymphaea alba L.*
- lutea L.*

### Papaveraceæ.

- Argemone grandiflora Sweet.*
- Hunnemanniana H. Ber.*
- intermedia H. M.*
- mexicana L.*
- albiflora.*
- albo-picta.*
- ochroleuca Sweet.*
- platyceras Link.*
- sulphurea Sweet.*
- Chelidonium grandiflorum D. C.*
- laciniatum Mill.*
- majus L.*
- fl. pleno.*
- Eschscholtzia californica Chamiss.*
- Douglassi Hook et Arn.*
- Glaucium corniculatum Curt.*
- flaviflorum.*
- Fischeri Bruch.*
- fulvum Sm.*
- luteum Scop.*
- rubrum Sibth.*
- tricolor Benth.*
- Hunnemannia fumariæfolia Sweet.*
- Hypecoum grandiflorum Benth.*
- Macleya cordata R. Br.*
- Meconopsis cambrica Vig.*
- Papaver album Crantz.*
- apulum Ten.*
- Argemone L.*
- argemonoides Cesat.*
- armeniacum Lam.*
- bracteatum Lindl.*
- caucasicum Biebrst.*
- hispidum.*
- commutatum F. et M.*
- dubium L.*
- hybridum L.*
- Lecocquii Lamott.*
- Leæginii Lamott.*
- Murcelii V. Hout.*
- orientale L.*
- pinnatifidum Mor.*
- Rheas L.*
- fl. pleno.*
- rupifragum R. Br.*
- setigerum D. C.*
- somniferum L.*
- Roemeria hybrida D. C.*

### Fumariaceæ.

- Adlumia cirrhosa Rafin.*
- Corydalis glauca Pursh.*
- capnoides Pers.*
- Fumaria alexandrina Ehrenbg.*

### Cruciferæ.

- Æthionema Buxbaumii D. C.*
- coridifolium D. C.*
- cristatum D. C.*

*Ethionema Diastrophis Bunge.*  
*gracile D C.*  
*pulchellum Boiss.*  
*Alyssum argenteum W.*  
*atlanticum Desf.*  
*Benthemii H. Ber.*  
*calycinum L.*  
*campestre L.*  
*corymbulosum Boiss.*  
*dasyarpum Steph.*  
*edentulum W. et K.*  
*hirsutum Biebrst.*  
*leucadeum Guss.*  
*maritimum Lam.*  
*micropetalum Fisch.*  
*minimum W.*  
*orientale Ard.*  
*procumbens Loud.*  
*rostratum Stev.*  
*saxatile L.*  
*spathulatum Steph.*  
*spinosum L.*  
*Szovitsianum F. et M.*  
*tortuosum W. et K.*  
*umbellatum Desv.*  
*Arabis alpina L.*  
*auriculata Lam.*  
*—recta*  
*borealis Andr.*  
*ciliaria W.*  
*heteromita Schrad.*  
*hirsuta Scop.*  
*lilacina Schrad.*  
*Ludoviciana C. A. M.*  
*saxatilis All.*  
*Soyeri Reut.*  
*stenopetala Boiss. et Reut.*  
*Aubertia deltoidea D C.*  
*Aurinia gemonensis Griseb.*  
*microphysa Fenzl.*  
*Barbarea augustana Boiss.*  
*arquata Reichb.*  
*orthoceras Lebed.*  
*plantaginea D C.*  
*praecox R. Br.*  
*vulgaris R. Br.*  
*Berteroia incana D C.*  
*mutabilis D C.*  
*Biscutella auriculata L.*  
*ciliata D C.*  
*depressa W.*  
*erigerifolia D C.*  
*hispida D C.*  
*raphanifolia Poir.*  
*Brassica balearica Rich.*  
*Besseriana Hort.*  
*bracteolata F. et M.*  
*cretica Lam.*  
*insularis Mor.*  
*rubra Hort.*  
*Schimpéri Boiss.*  
*sabularia Brot.*  
*Braya supina Koch.*  
*Bunias aspera Retz.*  
*—cristata.*  
*Erucago L.*  
*macroptera Reichb.*  
*orientalis L.*  
*Cakile americana Nutt.*  
*maritima Scop.*  
*Camelina dentata D C.*  
*—pinnatifida.*  
*fetida Fries.*  
*microcarpa Andr.*  
*sativa Crantz.*  
*sylvestris Fries.*  
*Capsella Berengeriana Vis.*  
*procumbens Fries.*  
*rubella Reut.*  
*Cardamine Engelmanniana H. Ber.*  
*hirsuta L.*  
*impatiens L.*  
*Ludoviciana Hook.*  
*pratensis L.*  
*Carpoceras sibiricum Boiss.*  
*Carrichtera Vellæ D C.*  
*Cheiranthus maritimus L.*

*Cheiranthus scorpioides W.*  
*semperflorens Schousb.*  
*Chorispora tenella D C.*  
*Clypeola cyclodonta Del.*  
*Jonthaspi L.*  
*Cochlearia danica L.*  
*glaucifolia L.*  
*officinalis L.*  
*saxatilis L.*  
*Coronopus squamatus Forsk.*  
*Couringia clavata Boiss.*  
*orientalis Andr.*  
*Crambe abyssinica Hochst.*  
*cordifolia Stev.*  
*grandiflora D C.*  
*hispanica L.*  
*junccea Biebrst.*  
*maritima L.*  
*pinnatifida B. Br.*  
*Diplotaxis erucoides D C.*  
*muralis D C.*  
*platystylos Willk.*  
*siliifolia Kunze.*  
*tenuifolia D C.*  
*tenuisiliqua Del.*  
*viminea D C.*  
*Draba aizoides L.*  
*altaica Brong.*  
*borealis D C.*  
*contorta Ehrh.*  
*hispanica Boiss.*  
*nemorosa L.*  
*stellata Jacq.*  
*Enarthrocarpus lyratus D C.*  
*Eruca cappadocica Reut.*  
*orthosepala Lge.*  
*sativa D C.*  
*turgida Vis.*  
*Erucaaria aleppica Gaertn.*  
*Erucastrum arabicum F. et M.*  
*varium Reut.*  
*Erysimum aciphyllum Boiss.*  
*Alliaria L.*  
*arkansanum Nutt.*  
*cheirantoides L.*  
*—dentatum*  
*crassipes F. et M.*  
*cuspidatum D C.*  
*Geyeri Reichb.*  
*gruinum D C.*  
*hieracifolium L.*  
*Kunzeanum Boiss.*  
*perfoliatum Crantz*  
*Myagrum perfoliatum L.*  
*Neslia paniculata Desv.*  
*commutata Boiss.*  
*Ochthodium aegyptiacum D C.*  
*Odontarrhena argentea F. et M.*  
*Pachypodium erysimoides Webb.*  
*Peltaria angustifolia D C.*  
*Psilonema calycinum Mey.*  
*Rhaphanistrum Gayanum F. et M.*  
*Raphanus Landra Moret.*  
*niger Mer.*  
*Rapistrum orientale D C.*  
*Gren. et Godr.*  
*perenne Berg.*  
*rugosum All.*  
*Senebiera Coronopus Poir.*  
*integrifolia D C.*  
*linoides D C.*  
*pectinata D C.*  
*pinnatifida D C.*  
*violacea Mumby.*  
*Sinapis Allionii Jaeq.*  
*brassica L.*  
*dissecta L.*  
*geniculata Desf.*  
*incana L.*  
*integerrifolia W.*  
*junccea L.*  
*nigra L.*  
*orientalis L.*  
*pekinensis Lois.*  
*pubescens L.*  
*sinensis L.*  
*turgida Del.*  
*Isatis intermedia Turez.*  
*leiocarpa D C.*  
*oblongata D C.*  
*—lassiocarpa.*  
*praecox Kit.*  
*sibirica Trautv.*  
*tinctoria L.*  
*Kerneria Boissieri Reut.*  
*Lepidium affine Led.*  
*campestre L.*  
*—subglabrum.*  
*densiflorum Schrad.*  
*Humboldti D C.*  
*Iberis L.*  
*incisum Roth.*  
*Kumingianum H. Bon.*  
*latifolium L.*  
*Menziesii D C.*  
*micranthum Ledeb.*  
*perfoliatum L.*  
*ruderale L.*  
*sativum L.*  
*Smithii Hook.*  
*virginicum L.*  
*Leptocarpaea Lœseli D C.*  
*Lobularia libycæ Meisn.*  
*Lunaria biennis Moench.*  
*Malcomia africana D C.*  
*bicolor Boiss.*  
*—subnitens*  
*chia D. C.*  
*incrassata D C.*  
*—cuspidata.*  
*laxa D C.*  
*maritima R. Br.*  
*parviflora D C.*  
*rigida Boiss.*  
*Matthiola græca Sweet.*  
*incana R. Br.*  
*maderensi-incana Heer.*  
*parviflora R. Br.*  
*tricuspidata R. Br.*  
*Menioicus Ehrenbergii Presl.*  
*linifolius Desv.*  
*Moricandia arvensis D C.*  
*Ramburei Webb.*  
*Myagrum perfoliatum L.*  
*Neslia paniculata Desv.*  
*commutata Boiss.*  
*Ochthodium aegyptiacum D C.*  
*Odontarrhena argentea F. et M.*  
*Pachypodium erysimoides Webb.*  
*Peltaria angustifolia D C.*  
*Psilonema calycinum Mey.*  
*Rhaphanistrum Gayanum F. et M.*  
*Raphanus Landra Moret.*  
*niger Mer.*  
*Rapistrum orientale D C.*  
*Gren. et Godr.*  
*perenne Berg.*  
*rugosum All.*  
*Senebiera Coronopus Poir.*  
*integrifolia D C.*  
*linoides D C.*  
*pectinata D C.*  
*pinnatifida D C.*  
*violacea Mumby.*  
*Sinapis Allionii Jaeq.*  
*brassica L.*  
*dissecta L.*  
*geniculata Desf.*  
*incana L.*  
*integerrifolia W.*  
*junccea L.*  
*nigra L.*  
*orientalis L.*  
*pekinensis Lois.*  
*pubescens L.*  
*sinensis L.*  
*turgida Del.*  
*Isatis aleppica Scop.*  
*campestris Stev.*  
*—gimocarpa.*  
*dasyarpa Ledeb.*

*Sisymbrium junceum Biebrst.*  
*laxiflorum Boiss.*  
*obtusangulum W.*  
*officinale D C.*  
*Pallasii Spr.*  
*pannonicum Jacq.*  
*persicum Bernh.*  
*pumilum Steph.*  
*strictissimum L.*  
*taraxacifolium D C.*  
*torulosum Desf.*  
*Succowia balearica D C.*  
*Syrene sessiliflora Ledeb.*  
*Tetrapoma barbareæfolum Tu-*  
*rez.*  
*Thlaspi arvense L.*  
*ceratocarpum L. fil.*  
*Turritis glabra L.*  
*retrofacta Hook.*  
*Vesicaria cretica Poir.*  
*grandiflora Hook.*  
*paniculata Desv.*  
*reticulata Lam.*  
*sinuata Poir.*  
*utriculata Lam.*  
**Resedaceæ.**  
*Astrocarpus Clusijs Gay.*  
*Reseda crispa Link.*  
*crystallina Webb.*  
*erecta Lag.*  
*fruticulosa L.*  
*Gayana Boiss.*  
*Luteola L.*  
*myriophylla Ten.*  
*odorata L.*  
*Phyteuma L.*  
*truncata Fisch.*  
*undata L.*  
*virescens Horn.*  
*virgata Reut.*  
**Capparideæ.**  
*Capparis spinosa L.*  
*Cleome Ecklonæa Schrad.*  
*pungens W.*  
*triphylla L.*  
*Dactylæa micrantha Schrad.*  
*Gynandropsis pentaphylla D C.*  
*Polanisia graveolens H. Gen.*  
*trachisperma Torr. et Gray.*  
**Cistaceæ.**  
*Cistus africanus Hort.*  
*albidus Lam.*  
*corsicus H. Bon.*  
*creticus L.*  
*garganicus Ten.*  
*hirsutus Lam.*  
*—acutifolius.*  
*—angustifolius.*  
*—platysepalus.*  
*incanus L.*  
*ladaniferus L.*  
*laurifolius L.*  
*polymorphus crispatus Willk.*  
*salvifolius L.*  
*undulatus Moench.*  
*vaginatus Ait.*  
*villosum L.*  
*Helianthemum apenninum Mill.*  
*canariense Pers.*  
*croceum Pers.*  
*Fumana Mill.*  
*—majus.*  
*glutinosum Pers.*  
*guttatum Mill.*  
*lasiocarpum H. P.*  
*lavandulæfolum Dun.*  
*montanum Vis.*  
*mutabile Pers.*  
*niloticum Pers.*  
*obscurum Pers.*  
*origanifolium Pers.*

*Helianthemum penicillatum Thib.*  
*rhodanthum Dun.*  
*salicifolium Pers.*  
*tauricum Rupr.*  
*umbellatum Mill.*  
*vilosum Thib.*  
*vulgare Pers.*  
*variabile Spach.*

**Violaceæ.**

*Ionidium polygalæfolium Vent.*  
*Viola altaica Ker.*  
*appendiculata D. C.*  
*arenaria D. C.*  
*arvensis D. C.*  
*canina L.*  
*hirta ♂ D. C.*  
*Jovi Janka.*  
*palmata L.*  
*macedonica Boiss.*  
*montana L.*  
*—persicifolia.*  
*Patrinii D. C.*  
*prionantha Bunge.*  
*Riviniana Reichbch.*  
*rothomagensis Desf.*  
*Ruppii All.*  
*sudetica W.*

**Droseraceæ.**

*Parnassia palustris L.*

**Polygaleæ.**

*Polygala myrtifolia L.*  
*—grandiflora.*

**Pittosporaceæ.**

*Pittosporum undulatum Vent.*  
*tenuifolium Gærtn.*

**Frankeniaceæ.**

*Frankenia pulverulenta L.*

**Caryophyllæ.**

*Alsine Bahuinorum Gay.*  
*decipiens Fenzl.*

*laricifolia Wahlenb.*

*liniflora Fenzl.*

*Arenaria costata Bunge.*

*cuculoides Sm.*

*fasciculata Gouan.*

*glandulosa Jacq.*

*glomerata Biebrst.*

*gothica Fries.*

*grandiflora L.*

*leptoclada Reichbch.*

*media L.*

*nardifolia Led.*

*recurva All.*

*rubra L.*

*segetalis Lam.*

*serpyllifolia L.*

*tenuifolia L.*

*Buffonia annua D. C.*

*Cerastium alpinum L.*

*Boissierianum Gren.*

*arvense L.*

*chloræfolium Fisch.*

*dichotomum L.*

*hirsutum Ten.*

*infiatum Link.*

*multiflorum Mey.*

*pensylvanicum Spr.*

*Scarani Ten.*

*triviale Sims.*

*viscosum L.*

*Cucubalus bacciferus L.*

*Czerei Baumg.*

*Dianthus aggregatus Poir.*

*Armeria L.*

*Arrostii Presl.*

*Dianthus asper W.*  
*attenuatus Sm.*  
*capitatus D. C.*  
*coesius Sims.*  
*carthusianorum L.*  
*caucasicus Sims.*  
*chinensis L.*  
*—Hedwigii.*  
*—montanus.*  
*—tataricus.*  
*ciliatus Guss.*  
*corsicus Fisch.*  
*—atro-purpureus.*  
*Cyri Fisch.*  
*deltoides L.*  
*filiformis Lam.*  
*fimbriatus Biebrst.*  
*Fischeri Spr.*  
*Gardneri Hort.*  
*hortensis Schrad.*  
*hungaricus Pers.*  
*hybridus Auct. Angl.*  
*japonicus Thunb.*  
*laciniatus Rgl.*  
*liburnicus Bartl.*  
*parnassicus Boiss.*  
*petraeus W. et K.*  
*plumarius L.*  
*—albinorus.*  
*prolifer L.*  
*pubescens Sibth.*  
*racemosus Vis.*  
*Seguieri Vill.*  
*—dentosus.*  
*—montanus.*  
*—tataricus.*  
*—trifasciculatus.*  
*Drymaria cordata W.*  
*gracilis Chamiss.*  
*Eudianthe lata Reich.*  
*maculata Lindl.*  
*pusilla Lindl.*  
*Gypsophila acutifolia Fisch.*  
*altissima L.*  
*effusa Jacq.*  
*elegans Biebrst.*  
*paniculata L.*  
*perfoliata L.*  
*prostrata L.*  
*viscosa Murr.*  
*Heliosperma alpestre A. Br.*  
*Holosteum glutinosum Fisch.*  
*umbellatum L.*  
*Lepidocleis holosteoides Fenzl.*  
*Lepigonum salinum Sweet.*  
*salsuginineum F. et M.*  
*vilosum F. et M.*  
*Lychnis chalcedonica L.*  
*—variabilis.*  
*coelirosa Desr.*  
*—aspera.*  
*coronaria Desr.*  
*divaricata Reichbch.*  
*fulgens Fisch.*  
*Githago Lam.*  
*—nicaensis.*  
*flos Cuculi L.*  
*nemoralis Heuff.*  
*Novæ-Scotia H. Dorpat.*  
*tatarica Hort.*  
*tristis Bunge.*  
*Malachium aquaticum Fries.*  
*Melandrium dieline Willk.*  
*diurnum H. Ups.*  
*—crassifolium.*  
*macrocarpum Willk.*  
*pratense Roehl.*  
*Preslia Severtz.*  
*Moenchia Mantica Bartl.*  
*Mollugo cerviana Sering.*  
*verticillata L.*  
*Saponaria cerastoides F. Mey.*  
*glutinosa Biebrst.*  
*officinalis L.*  
*—fl. pleno.*  
*orientalis L.*  
*porrigens L.*

*Saponaria pyramidata Mænch.*  
*Vacaria L.*  
*Silene ambigua Camb.*  
*annulata Thore.*  
*anthirrhina L.*  
*apetala W.*  
*Armeria L.*  
*Atocion Murr.*  
*babylonica Boiss.*  
*bellidifolia Jacq.*  
*—pallens.*  
*bipartita Desf.*  
*—angustifolia.*  
*Boissieri Tineo.*  
*Candolleana Jord.*  
*Cecariniana Boiss.*  
*et Held.*  
*caramanica Boiss.*  
*catholica Ait.*  
*chloræfolia Sm.*  
*ciliata Pourr.*  
*coarctata Lag.*  
*compacta Biebrst.*  
*conica L.*  
*conoidea L.*  
*cretica L.*  
*damascena Boiss.*  
*dichotoma Ehrh.*  
*Dilleniana Schult.*  
*disticha W.*  
*Dürieux Spach.*  
*exaltata Frivalds.*  
*falcata Sibth.*  
*firma H. Petrop.*  
*flava H. Bon.*  
*fruticosa L.*  
*fuscula Link.*  
*gallica L.*  
*—pauciflora.*  
*gigantea L.*  
*gonocalyx Boiss.*  
*hirsuta Fresl.*  
*hispidia Desf.*  
*Hornemannii Steud.*  
*inflata Smith.*  
*—uniflora.*  
*integripetala Bory.*  
*italica Pers.*  
*juvenalis Del.*  
*laevigata Sibth.*  
*linicola Gmel.*  
*linifolia W.*  
*longiflora Ehrh.*  
*lusitanica L.*  
*lydia Boiss.*  
*maritima With.*  
*melandriformis Mart.*  
*muscipula L.*  
*nicaensis All.*  
*nocturna L.*  
*—corollina.*  
*nutans L.*  
*obtusifolia W.*  
*ornata Ait.*  
*Oties Pers.*  
*paradoxa L.*  
*pendula L.*  
*peutelica Boiss.*  
*et Heldr.*  
*præcox Link.*  
*psammica Boiss.*  
*pteropleura Boiss.*  
*et Reut.*  
*quinque-vulnera L.*  
*raphanoides Hort.*  
*reticulata Desf.*  
*rubella L.*  
*Saxifraga L.*  
*Scouleri Hook.*  
*sedoides Jacq.*  
*sericea All.*  
*squamigera Boiss.*  
*supina Biebrst.*  
*syriaca Boiss.*  
*tatarica Pers.*  
*tenuiflora Guss.*  
*tenuis W.*  
*Thunbergiana Eckl.*  
*et Zeyh.*  
*tridentata Desf.*

*Silene velutina Pourr.*  
*vesiculosæ Gray.*  
*vespertina Reitz.*  
*vilipensa Kunze.*  
*viridiflora L.*  
*viscosa Pers.*  
*wolgensis Bess.*  
*Spergularia chilensis Fischer.*  
*Stellaria Arenaria L.*  
*graminea L.*  
*molluginea Sw.*  
*viscida Biebrst.*  
*Velezia rigida L.*  
*Viscaria Donetii Hort.*  
*oculata Lindl.*  
*purpurea Weinz.*  
*pusilla Poir.*  
*Sartorii Boiss.*  
**Linaceæ.**  
*Linum agreste Brot.*  
*album Hort. Angl.*  
*ambiguum Jord.*  
*angustifolium Huds.*  
*asiaticum Mart.*  
*austriacum L.*  
*cribosum Reichbch.*  
*diffusum Schrad.*  
*flexuosum H. Ber.*  
*floccosum H. Ber.*  
*grandiflorum Desf.*  
*humile Mill.*  
*monadelphum Mart.*  
*montanum Schleich.*  
*narbonense L.*  
*nodiflorum L.*  
*perenne L.*  
*sibiricum D. C.*  
*strictum L.*  
*usitatissimum L.*  
*—minor.*  
**Malvaceæ.**  
*Abutilon permolle Don.*  
*Althæa apterocarpa Fenzl.*  
*armeniaca Ten.*  
*cannabinæ Ten.*  
*cicifolia Cav.*  
*Frolowiana Bess.*  
*Ludwigii L.*  
*narbonensis Pourr.*  
*Hohenakeri Boiss.*  
*myrtillora Reichbch.*  
*nudiflora Lindl.*  
*officinalis L.*  
*pallida W. et K.*  
*rosea Cav.*  
*stricta Hort.*  
*taurinensis D. C.*  
*Anoda brachyantha Reichbch.*  
*Dilleniana Cav.*  
*hastata Cav.*  
*parviflora Cav.*  
*triangularis D. C.*  
*triloba Cav.*  
*Wrightii A. Gray.*  
*Callirhoea digitata Nutt.*  
*pedata Hort.*  
*Gossypium herbaceum L.*  
*Nanking Meyen.*  
*siamense Ten.*  
*Hibiscus caloazureus Hort.*  
*cannabinus L.*  
*esculentus L.*  
*hispidus Spr.*  
*Moscheutos L.*  
*mutabilis L.*  
*sphærocarpus Bouché.*  
*syriacus L.*  
*—flore albo.*  
*Trionum L.*  
*—ternatus.*  
*—cordifolius.*  
*Kitabelia vitifolia W.*

Lavatera arborea L.  
australis Schrad.  
Behriana Schlecht.  
cretica L.  
crispa H. Ber.  
lassiomelanocarpa H. Ticc.  
lusitanica L.  
maritima Gouan.  
moschata L.  
neapolitana Ten.  
pallescens Moris.  
plebeja Sims.  
punctata All.  
Salvitellensis Brign.  
sylvestris L.  
trimestris L.  
thuringiaca L.  
unguiculata Desf.  
Malahra capitata L.  
Malope grandiflora Hort. Angl.  
malacoides L.  
Malva abutiloides L.  
Alcea L.  
americana L.  
angustifolia Cav.  
balsamica Jacq.  
Biasolettiana Vis.  
borbonica W.  
borealis Liljebl.  
capensis L.  
caroliniana L.  
cordistipula Steud.  
crispa L.  
decumbens W.  
Durieui Spach.  
fastigiata Cav.  
gangetica L.  
hispanica L.  
italica Poll.  
lactea Ait.  
limensis L.  
mauritiana L.  
—sinensis.  
microcarpa Desf.  
nicæensis All.  
parviflora L.  
peruviana L.  
polystachya Cav.  
pseudo-Lavatera Webb.  
scaberrima Lag.  
—fl. albo.  
scabra Cav.  
scoparia L'Her.  
spicata L.  
sylvestris L.  
tricuspidata Kit.  
umbellata Cav.  
verticillata L.  
Malvastrum borbonicum A.  
Gray.  
Pavonia hastata Cav.  
pentacarpus Poir.  
præmorsa W.  
Pentapetes phœnicea L.  
Sida Abutilon L.  
bonariensis W.  
angustifolia Cav.  
asiatica L.  
Balbisiana DC.  
carnea Sess. et Moc.  
carpinoides DC.  
cordifolia L.  
crispa L.  
deflexa Cav.  
graveolens Roxb.  
herbacea Cav.  
hirta Cav.  
jatrophoides L'Her.  
micrantha St. Hil.  
microphylla Cav.  
mollicoma W.  
mollis Ort.  
mollissima W.  
Napea Cav.  
pulchella Bonpl.  
rhombifolia L.  
Sessei Lag.

Sida spinosa L.  
triloba Thunb.  
triquetra L.  
umbellata L.  
vesicaria Cav.  
virgata Cav.  
Waltheria ovata Cav.  
  
Buttneriaceæ.  
Ayenia pusilla L.  
Buttneria pannosa D C.  
Hermannia altheæfolia L.  
arabica Hoschst.  
aurea Jacq.  
denudata L.  
conglomerata Eckl. et Zeyh.  
hyssopifolia L.  
venosa Bartl.  
Melochia pyramidata L.  
  
Tiliaceæ.  
Corchorus olitorius L.  
pilobolus Link.  
trilocularis L.  
Entelea arborens R. Br.  
Sparmannia africana L.  
Triumfetta trichoclada D C.  
  
Hypericinæ.  
Androsemum officinale All.  
Webbianum Spach.  
Hypericum bœticum Boiss.  
canariense L.  
deccussatum Kunze.  
dentatum Lois.  
elatum Juss.  
hircinum L.  
inodorum W.  
montanum L.  
orientale L.  
perforatum L.  
—elatum.  
quadrangulum L.  
quinquenervium Walt.  
tetrapterum Fries.  
tomentosum L.  
  
Acerinæ.  
Acer campestre L.  
monspessulanum L.  
pseudo-Platanus L.  
Negundo fraxinifolium Nutt.  
  
Sapindaceæ.  
Cardiospermum Halicacabum L.  
microcarpum H. Ber.  
Dodonæa viscosa L.  
Kœreuteria paniculata Laxm.  
  
Ampelidæ.  
Ampelopsis hederacea D C.  
Cissus antarctica Vent.  
Vitis virginiana H. P.  
  
Geraniaceæ.  
Erodium anemonæfolium L'Her.  
althæoides Jord.  
chium W.  
cicutarium W.  
—bipinnatum.  
—pilosum.  
—chærophyllum.  
gruinum W.  
hymenodes L'Her.  
malacoides W.  
moranense W.  
moschatum W.  
romanum W.  
sebaceum Del.

Sida spinosa L.  
triloba Thunb.  
triquetra L.  
umbellata L.  
vesicaria Cav.  
virgata Cav.  
Waltheria ovata Cav.  
  
Geranium abortivum D C. No-  
taris.  
aconitifolium L'Her.  
bohemicum L.  
columbinum L.  
collinum Biebrst.  
—glandulosum.  
cristatum Stev.  
dissectum L.  
favosum H. Petrop.  
formosum Hort.  
lanuginosum Jacq.  
Londesii Fisch.  
pratense L.  
—albiflorum.  
pusillum L.  
pyrenaicum L.  
Robertianum L.  
rotundifolium L.  
sibiricum L.  
Pelargonium alchemilloides Ait.  
anceps Ait.  
articulatum W.  
australe Jacq.  
capitatum Ait.  
elongatum Steud.  
graveolens Ait.  
Heritieri Jacq.  
humifusum W.  
hybridum Ait.  
inquinans Ait.  
lacerum Jacq.  
papilionaceum Ait.  
peltatum Ait.  
Radula Ait.  
speciosum Van. Eden.  
tabulare L'Her.  
tomentosum Jacq.  
vitifolium Ait.  
zonale W.  
—fl. albo.  
—malvæfolium.  
  
Tropæoleæ.  
Tropæolum aduncum Sm.  
  
Balsamineæ.  
Impatiens Balsamina L.  
capensis Thunb.  
Noli-tangere L.  
  
Oxalideæ.  
Oxalis cernua Thunb.  
incarnata L.  
purpurea Jacq.  
  
Zygophylleæ.  
Larrea nitida Cav.  
Melianthus minor L.  
Tribulus robustus Boiss.  
bicornutus Fisch.  
Zygophyllum Fabago L.  
  
Rutaceæ.  
Dictamnus albus L.  
Peganum Harmala L.  
Ruta angustifolia Pers.  
chalepensis L.  
crithmifolia Moris.  
montana L.  
  
Coriaceæ.  
Coriaria myrtifolia L.  
  
Celastrinæ.  
Evonymus europaeus L.  
japonicus Thunb.  
latifolius Mill.  
Ilex Aquifolium L.  
Staphylea pinnata L.

## Rhamneæ.

Paliurus australis Gaertn.  
Rhamnus catharticus L.  
Wicklius H. Petrop.

## Terebinthaceæ.

Cneorum tricoccum L.  
Duvauc dependens D C.  
Pistacia Terebinthus L.  
Ptelea trifoliata L.  
—mollis.  
Rhus Cotinus L.  
lucida L.  
Toxicodendron L.  
Schinus molle L.

## Leguminosæ.

Acacia acuminata Benth.  
Farnesiana W.  
Julibrissim W.  
leucocephala Bertero.  
longifolia W.  
lophantha W.  
Melanoxyton R. Br.  
procera W.  
pycnantha Benth.  
salicina Lindl.  
Senegal W.  
Adenocarpus frankenioides Chois.  
hispanicus D C.  
Adesmia muricata D C.  
Æschynomene pumila L.  
Amorpha caroliniana Heyn.  
elata Heyn.  
fruticosa L.  
—glauca.  
—pallidior.  
Lewissi Lodd.  
nana Nutt.  
Anagyris foetida L.  
Anthyllis alpestris W. et K.  
Barba Jovis L.  
cornicina L.  
Hermannia L.  
tetraphylla L.  
Vulneraria L.  
Arachis hypogæa L.  
Arthrolobium ebracteatum D C.  
repandum D C.  
scorpioides D C.  
Astragalus Ægiceras W.  
alopecuroides L.  
asper Jacq.  
bicolor Lam.  
bœticus L.  
brachyceras Ledeb.  
Buceras W.  
Cicer L.  
ciceriformis Bernh.  
contortuplicatus L.  
corrugatus Bertol.  
depressus L.  
falcatus Lam.  
galegiformis L.  
glyciphyllus L.  
hamosus L.  
hypoglossis L.  
juvenalis Del.  
leucopæus Sm.  
monspessulanus L.  
narbonensis Gouan.  
pentaglottis L.  
racemosus Pursh.  
refractus C. A. M.  
scorpioides Pourr.  
sesameus L.  
triangularis H. M.  
tribuloides H. M.  
trimestris L.  
uncinatus H. M.  
Biserrula Pelecinus L.  
Callistachys lanceolata Vent.  
Canavalia obtusifolia D C.  
ensiformis D C.

- Caragana arborescens Lam.  
*Redowskii Fisch.*  
 Cassia Barclayana Sweet.  
*Chamaecrista L.*  
*occidentalis L.*  
*Sophora L.*  
 Cercis Siliquastrum *L.*  
 —flor. carnea.  
 Clitoria ternatea *L.*  
 Colutea arborescens *L.*  
*aurantiaca H. Burd.*  
*brevialata Lange.*  
*caspica Biebrst.*  
*crocea Fisch.*  
*halepica Lam.*  
*media W.*  
*orientalis Lam.*  
 Capparis monantha Todaro.  
 Coronilla atlantica Boiss. et Reut.  
*coronata L.*  
*cretica L.*  
*Emerus L.*  
*glauca L.*  
*orientalis Mill.*  
*pinnatifida Hort. Ups.*  
*rostrata Boiss.*  
*scorpioides Koch.*  
*valentina L.*  
*varia L.*  
 Crotalaria impressa Nees.  
*incana L.*  
 Cyrtisus alpinus Mill.  
*capitatus Jacq.*  
*ciliatus Wahlberg.*  
*falcatus W. et K.*  
*filipes Webb.*  
*glabratus Link.*  
*multiflorus Lindl.*  
*Laburnum L.*  
*prostratus Scop.*  
*purpureus Scop.*  
*racemosus Marnok.*  
*ratisbonensis Schaeffer.*  
*Rudolphii Ten.*  
*ruthenicus Fisch.*  
*sessilifolius L.*  
*supinus Jacq.*  
*triflorus L'Herit.*  
 Dalea alopecuroides *W.*  
*Lagopus W.*  
 Desmanthus annuus *H. M.*  
*strictus Bertol.*  
*virgatus W.*  
 Desmodium canadense *D. C.*  
*marylandicum D. C.*  
*paniculatum D. C.*  
*viridiflorum D. C.*  
 Dolichos Catjang *L.*  
 —semine albo.  
*lignosus L.*  
*luteus Swartz.*  
*monachalis Brot.*  
*myodes H. Taur.*  
*niloticus Del.*  
*sesquipedalis L.*  
*Soja L.*  
*unguiculatus L.*  
 Dorycnium hirsutum Sering.  
*ibericum W.*  
*rectum Sering.*  
*subfflorum Sering.*  
*suffruticosum Vill.*  
 Ervum punctulatum Bess.  
*Tenori Ten.*  
 Galega officinalis *L.*  
 fl. albo  
*persica Pers.*  
 Genista alba *Lam.*  
*Attleyana C. Koch.*  
*canariensis L.*  
*lucida Camb.*  
*mantica Poll.*  
*multibracteata Tausch.*  
*ovata W. et K.*  
*polygalifolia D. C.*  
*scoparia Lam.*  
*sphaerocarpa Lam.*  
 Genista sibirica *L.*  
*thyrsiflora Boot.*  
*tinctoria L.*  
 Gleditschia caspica Desf.  
*macroacantha Desf.*  
*monosperma Lam.*  
*sinensis Lam.*  
*triangularis L.*  
 Glycine lancifolia Lag.  
 Glycyrrhiza echinata *L.*  
*fetida Desf.*  
*glandulifera W. et K.*  
*lepidota Pursh.*  
*uralensis Fisch.*  
 Goodia lotifolia Salisb.  
 Gymnocladus canadensis Lam.  
 Hardemergia monophylla Benth.  
 Hedysarum coronarium *L.*  
 —albiflorum.  
*flexuosum L.*  
*spinosissimum L.*  
 Hippocratea balearica Jacq.  
*ciliata W.*  
*multisiliquosa L.*  
 Hosackia Purshiana Hook.  
 Indigofera Anil *L.*  
*coccinea Lour.*  
 Lablab vulgaris *D. C.*  
 —albiflorus.  
 Lathyrus abyssinicus *H. P.*  
*angulatus L.*  
*articulatus L.*  
 —auriculatus.  
*aphodeloides Gr. et Godr.*  
*bithynicus D. C.*  
 —pallidus.  
 Cicera *L.*  
*commutatus Horn.*  
*cornutus Horn.*  
*ensifolius Badaro.*  
*hirsutus L.*  
*inconspicuus L.*  
*latifolius L.*  
*macranthus Lge.*  
*mexicanus Wender.*  
*mutabilis Sweet.*  
*Napoleonis Hort.*  
*Ochrus D. C.*  
*pratinus L.*  
*purpureus Desf.*  
*pyrenaicus Jord.*  
*rotundifolius W.*  
*sphaericus Retz.*  
*sylvestris L.*  
*tingitanus L.*  
*tomentosus Lam.*  
*tuberous L.*  
 Lespedeza villosa Pers.  
 Lessertia perennans *D. C.*  
*virgata Lk. et Otto.*  
 Lotus arabicus *L.*  
*coimbricensis Brot.*  
*corniculatus L.*  
*diffusus Sm.*  
*edulis L.*  
*gracilis W. et K.*  
*Jacobaeus L.*  
*lamprocarpus Boiss.*  
*odoratus Curt.*  
*ornithopodioides L.*  
*palustris W.*  
 —glabriusculus.  
*suaveolens Pers.*  
*tenuifolius Presl.*  
 Lupinus affinis Agardh.  
*arbustus Dougl.*  
*Barkeri Lindl.*  
*Liebmansi Hort.*  
*pulchellus Sweet.*  
*speciosus H. Erf.*  
*succulentus Dougl.*  
 Medicago apiculata *W.*  
 —polyccephala.  
*arborea L.*  
*arenaria Ten.*  
*ciliaris W.*  
*circinnata L.*  
 Medicago cretacea Biebrst.  
*Decandollei Tineo.*  
*denticulata W.*  
*disciformis D. C.*  
*distans Poir.*  
*elegans Jacq.*  
*intertexta W.*  
*laciniata All.*  
*lappacea Desr.*  
*lenticularis Lam.*  
*lupulina L.*  
*marginata W.*  
*microdon Ehrenbg.*  
 Morisiana Jord.  
*Murex W.*  
*nigra W.*  
*obscura Retz.*  
*orbicularis W.*  
*polycarpa W.*  
*prostrata Jacq.*  
*radiata L.*  
*reticulata Benth.*  
*rigida Lam.*  
*sardoa Moris.*  
*scutellata All.*  
 Tenoreana Jord.  
 Terebellum *W.*  
 Timeroyi Jord.  
*tornata W.*  
*tribuloides Lam.*  
*tuberculata W.*  
 Melilotus arvensis Wallr.  
*Baumerti Horrem.*  
*cœrulea Pers.*  
*erratica Jord.*  
*italica Lam.*  
*leucantha Koch.*  
*messanensis Desf.*  
*parviflora Desf.*  
*permixta Jord.*  
*polonica Pers.*  
*rotundifolia Ten.*  
*ruthenica Biebrst.*  
*secundiflora Dur.*  
*speciosa Dur.*  
*taurica Sering.*  
 Tommasini Jord.  
 Mimosa glomerata Forsk.  
 Onobrychis æquidentata D'Urv.  
*Capit-galli Lam.*  
*carpathica D. C.*  
*Gaertneriana Boiss.*  
*gracilis Bess.*  
*Pallasii Biebrst.*  
*petraea Desf.*  
*procumbens Fisch.*  
*sativa Lam. β.*  
*saxatilis Lam.*  
 Tommasini Jord.  
 Ononis alopecuroides *L.*  
 —pallida.  
*altissima Lam.*  
*arachnoidea Lapeyr.*  
*aspera Ten.*  
*brachycarpa D. C.*  
*breviflora D. C.*  
*Columnæ All.*  
*crotalarioides Coss.*  
*fruticosa L.*  
*geminiflora Lag.*  
*mitissima L.*  
*Natrix L. β.*  
*ornithopodioides L.*  
*spinosa Wallr.*  
 Ornithopus compressus *L.*  
*perpusillus L.*  
 Orobous Clymenum A. Br.  
*galegiformis Desf.*  
*tuberous L.*  
*viciaformis Lag.*  
 Oxytropis pilosa *D. C.*  
 Phaseolus biflorus *H. P.*  
*coccineus Lam.*  
*fuscescens H. M.*  
*gonospermus Savi. β.*  
*Hernandesii Savi.*  
*inamœnus L.*  
 Phaseolus inamœnus sanguineus  
*Hort.*  
*lilac Zucc.*  
*lunatus L.*  
 —atropurpureus.  
*lupinoides Fingerh.*  
*Max L.*  
*mesoleucus Schrad.*  
*Mungo L.*  
*Ricciardianus Savi.*  
*saponaceus Savi.*  
*sphaericus Savi.*  
*semierectus L.*  
*tumidus Savi.*  
*vexillatus L.*  
*violaceus Steud.*  
*vulgaris L.*  
 —ingerrimus.  
 —zebra.  
*ornithoos H. Patav.*  
 —azureo-fulvus.  
 Pisum arvense *L.*  
*sativum L.*  
 —ecorticatum.  
 —macrocarpum.  
 Pocockia ciliata Boiss.  
*cretica D. C.*  
 Poinciana Gillesii Hook.  
*regia Bojer.* (Arbor speciosissima in Puerto-Rico culta.)  
 Prosopis siliquastrum *D. C.*  
 Psoralea bituminosa *L.*  
*bracteata L.*  
*corylifolia L.*  
*dentata D. C.*  
*glandulosa L.*  
*palæstina L.*  
*patens Mull.*  
*pinnata L.*  
*plumosa Reichbch.*  
*sericea Poir.*  
 Rhynchosia caribæa Jacq.  
*minima D. C.*  
 Robinia Pseudo-acacia *L.*  
 —pyramidalis.  
*viscosa Vent.*  
 Scorpioneus subvillosa *L.*  
*sulcata L.*  
*vermiculata L.*  
 Securigera Coronilla *D. C.*  
 Sesbania aculeata Pers.  
*egyptiaca Pers.*  
 Soja hispida Moench.  
*ochroleuca Kunth. et Bouché.*  
 Sophora japonica *L.*  
 —pendula.  
 Spartium junceum *L.*  
 Sutherlandia frutescens R. Br.  
 Tetragonolobus biflorus Sering.  
*conjugatus Link.*  
*purpureus Moench.*  
*Requienii F. et M.*  
*siliquosus Roth.*  
 Trifolium albidum Retz.  
*anatolicum Boiss.*  
*angustifolium L.*  
*arvense L.*  
*Balanse Boiss.*  
*Cherleria L.*  
*diffusum Ehrh.*  
*elegans Savi.*  
*ermaceum Biebrst.*  
*fragiferum L.*  
*glomeratum L.*  
*hispidum Desf.*  
*hybridum Savi.*  
*incarnatum L.*  
*lappaceum L.*  
*libanoticum Ehrenbg.*  
*maritimum Huds.*  
*ochroleucum L.*  
*pallescens Schreb.*  
*pannonicum L.*  
*panormitanum Prest.*  
*phleoides Pourr.*  
*pratense L.*  
 —sativum.

*Trifolium repens L.*  
*resupinatum L.*  
*scabrum L.*  
*spumosum L.*  
*stellatum L.*  
*strictum L.*  
*—lavigatum.*  
*suffocatum Sm.*  
*tomentosum L.*  
*tumens Biebrst.*  
*vesiculosum Savi.*  
*Trigonella Balansæ Boiss. et Reut.*  
*calliceras Fisch.*  
*cancellata Desf.*  
*cilicica Boiss.*  
*cerulea Sering.*  
*corniculata L.*  
*Foenum-græcum L.*  
*geminiflora Lag.*  
*gladiata Stev.*  
*hamsa L.*  
*monantha C. A. M.*  
*orthoceras Cav.*  
*ovalis Boiss.*  
*pinnatifida Cav.*  
*polycerata L.*  
*tenuis Fisch.*  
*Vicia angustifolia Roth.*  
*atropurpurea Desf.*  
*biennis L.*  
*calcarata Desf.*  
*disperma D C.*  
*ferruginea Bess.*  
*graminea Sm.*  
*hirsuta Fisch.*  
*hirta Balb.*  
*hybrida L.*  
*hyrcanica Fisch.*  
*leucosperma Moench.*  
*lutea L.*  
*megalosperma Biebrst.*  
*megalotropis Led.*  
*musquinez Boiss.*  
*narbonensis L.*  
*ochroleuca Ten.*  
*peregrina L.*  
*picta F. et M.*  
*platycarpus Roth.*  
*pseudocraeca Bertol.*  
*sordida W. et K.*  
*striata Biebrst.*  
*tenuifolia Roth.*  
*villosa Roth.*  
*Vigna glabra Savi.*  
*sinensis Savi.*  
*tranquebarica Tod.*  
*unguiculata Walp.*  
*villosa Savi.*  
*Viminaria denudata Sm.*

#### Rosaceæ.

*Acæna sericea Jacq. fil.*  
*Agrimonia caffra C. Mey.*  
*Eupatorium L.*  
*leucantha Kunze.*  
*odorata Mill.*  
*pilosa Led.*  
*repens L.*  
*sororia ß Wiedmanniana F. et M.*  
*suaveolens Pers.*  
*Alchemilla Aphanes Leers.*  
*Amygdalus glandulosa Hort.*  
*Aphanes cornucopiaeoides Lag.*  
*Artemonia agrimonoides D C.*  
*Cotoneaster buxifolia Wall.*  
*Fontanesii Spach.*  
*laxiflora Lindl.*  
*rotundifolia Lindl.*  
*vulgaris Lindl.*  
*Crataegus coccinea L.*  
*heterophylla Flugg.*  
*microcarpa Lindl.*  
*oxyacantha L.*  
*—obtusata.*  
*pyracantha Pers.*  
*sanguinea Pall.*

*Crataegus subvillosa Schrad.*  
*Fragaria chiloensis Ehrh.*  
*indica Andr.*  
*Geum album Gmel.*  
*alepicum Jacq.*  
*canadense Murr.*  
*coccineum Sib.*  
*dubium Hornem.*  
*japonicum Thunb.*  
*intermedium Ehrh.*  
*macrophyllum W.*  
*nutans Lam.*  
*ranunculoides Sering.*  
*rubifolium Lej.*  
*urbanum L.*  
*Willdenowi Desf.*  
*Margyricarpus setosus R. et P.*  
*Mespilus Azarolus Poir.*  
*Photinia serrulata Lindl.*  
*Potentilla agrimonoides Biebrst.*  
*approximata Bunge.*  
*argentea L.*  
*Buccoana Clementi.*  
*Guntheri Pohl.*  
*arguta Pursh.*  
*—ferruginea.*  
*atrosanguinea Lodd.*  
*bigelowiana Wurdth.*  
*bipinnatifida Dougl.*  
*calabra Ten.*  
*canescens Sess.*  
*—inclinata.*  
*cataclines Lehm.*  
*chrysanthæ Trev.*  
*Dethomasii Ten.*  
*divaricata D C.*  
*Dombeyi Nestl.*  
*effusa Dougl.*  
*elegans H. Valent.*  
*gariepensis Ecklon.*  
*gelida C. A. M.*  
*Hippiana Lehm.*  
*hirta L.*  
*—laciniosa.*  
*—obscura.*  
*—recta.*  
*—rubens.*  
*Hoopwoodiana Sweet.*  
*iberica H. P.*  
*incisa D C.*  
*intermedia L.*  
*kurdica Boiss.*  
*Leschenaultiana Sering.*  
*millegrana Dougl.*  
*missurica Schrad.*  
*multifida L.*  
*nepalensis Hook.*  
*obscura W.*  
*ontopoda Dougl.*  
*ornithopoda Tauch.*  
*pallida H. M.*  
*paradoxa Nutt.*  
*pensylvanica L.*  
*—arguta.*  
*—hippiana.*  
*pilosa W.*  
*recta L.*  
*Romanzoffii Ledeb.*  
*rubens All.*  
*rupestris L.*  
*salisburgenensis Haenck.*  
*schrenkiana Rgl.*  
*strigosa Pall.*  
*taurica W.*  
*tenuiloba Jord.*  
*verna L.*  
*viscosa Don.*  
*Poterium Durieui Spach.*  
*garganicum Ten.*  
*gnaphalicum Boenigh.*  
*Magnoliæ Spach.*  
*—minor.*  
*microphyllum Jord.*  
*mauritanicum Boiss.*  
*muricatum Spach.*  
*obscurum Grenobl.*  
*polygamum W. et K.*

*Poterium rubellum H. Brux.*  
*Sanguisorba L.*  
*—puberalum.*  
*spinosa L.*  
*stenolophum Spach.*  
*verrucosum Ehrebg.*  
*Prunus incana H. P.*  
*myrobala Desf.*  
*Padus L.*  
*spinosa L.*  
*Pyrus pinnatifida Sm.*  
*Rosa alba L.*  
*alpina L.*  
*—lagenaria.*  
*haicalensis Turtsch.*  
*altaica W.*  
*collina Jacq.*  
*diversifolia Vent.*  
*Eglanteria ß bicolor Jacq.*  
*fraxinifolia α blanda D C.*  
*indica L.*  
*lutescens Pursh.*  
*moschata Ait.*  
*pendulina Red.*  
*rubiginosa L.*  
*Silverhielmii F. et M.*  
*spinosissima L.*  
*villosa L.*  
*Rubus cæsius L.*  
*glandulosus Bell.*  
*Hoffmeisterianus Kunth.*  
*Ideus L.*  
*inermis W.*  
*laciniatus W.*  
*occidentalis L.*  
*vestitus W. et K.*  
*Sanguisorba media L.*  
*officinalis L.*  
*—auriculata.*  
*tenuifolia Fich.*  
*—viridiflora.*  
*Sorbus aucuparia L.*  
*Spiræa filipendula L.*  
*Ulmaria L.*

#### Onagrarieæ.

*Boisduvalia Douglassii Spach.*  
*Clarkia compressa Hook.*  
*elegans Dougl.*  
*—nana.*  
*grandiflora Hort.*  
*nereifolia Hort.*  
*Epilobium coloratum Muhlbrg.*  
*Dodonaei Vill.*  
*hirsutum L.*  
*hypericifolium Tausch.*  
*mexicanum Moq.*  
*montanum L.*  
*—collinum.*  
*organifolium Lam.*  
*parviflorum Schreb.*  
*—subglabrum.*  
*repandum Spach.*  
*roseum Schreb.*  
*squamatum Nutt.*  
*tetragonum L.*  
*—obscurum.*  
*Eucharidion concinnum F. et M.*  
*Gaura biennis L.*  
*exaltata Engelm.*  
*Lindheimeri Engelm.*  
*mirantha Steud.*  
*mutabilis Cav.*  
*parviflora Dougl.*  
*tripetala Cav.*  
*Gauridium molle Spach.*  
*Godetia lepida Lindl.*  
*purpurea Sweet.*  
*rubicunda Lindl.*  
*Wildenowiana Spach.*  
*Lopezia coronata Andr.*  
*minima Lag.*  
*racemosa Cav.*  
*OENOTERA acaulis Cav.*  
*biennis L.*  
*—pallida.*

*OENOTERA bifrons Don.*  
*campilocaulis Kunth. et Bou-*  
*ché.*  
*cognata F. et M.*  
*Fraseri Pursh.*  
*gauroides Horn.*  
*glaucia Michx.*  
*holosericea Tausch.*  
*Jamesii Torr. et Gray.*  
*Lamarkiana D C.*  
*longiflora Jacq.*  
*macrocarpa Pursh.*  
*media Link.*  
*mollissima L.*  
*nocturna Jacq.*  
*odorata Jacq.*  
*odoratissima Tausch.*  
*quadriplurnera Dougl.*  
*rhizocarpa Spr.*  
*rombipetala Nutt.*  
*rosea Ait.*  
*Sellovi Link.*  
*sinuata L.*  
*tenuifolia Cav.*  
*tetraptera Cav.*  
*triloba Nutt.*  
*undulata Ait.*  
*villosa Thunb.*  
*Sphaerostigma Bottaæ Spach.*  
*Chamissoni F. et M.*  
*cheirantifolium F. et M.*  
*hirtum Biebrst.*  
*minutiflorum F. et M.*

#### Halorageæ.

*Haloragis Cercodia Ait.*

#### Lythrarieæ.

*Ammania sanguinolenta Sw.*  
*Cuphaea cynabarina Planch.*  
*igneæ Alph. D C.*  
*procumbens Cav.*  
*purpurea Hort.*  
*sileneoides Nees.*  
*speciosa Hort.*  
*viscosissima Jacq.*  
*Zimapani Retz.*  
*Heimia myrtifolia Schlbd.*  
*salicifolia Link.*  
*Lythrum Hyssopifolia L.*  
*Salicaria L.*

#### Philadelphæ.

*Philadelphus inodorus L.*  
*speciosus Schrad.*

#### Myrtaceæ.

*Calothamnus quadrifida R. Br.*  
*amygdalina Labill.*  
*Eucalyptus (\*) gigantea Hook.*  
*Globulus Labill.*  
*goniocalyx F. et M.*  
*Gunnii F. Hook.*  
*longifolia Link.*  
*obliqua L'Herit.*  
*persicifolia Lodd.*  
*punctata D C.*  
*radiata Sieb.*  
*robusta Sm.*  
*saligna Sm.*  
*Stuartiana F. M.*  
*Myrtus bœtica Mill.*  
*bullata Salisb.*  
*communis L.*  
*Tristania conferta R. Br.*

#### Cucurbitaceæ.

*Bryonia dioica Jacq.*

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

- Bryonopsis laciniata erythrocarpa  
Naud.
- Cucumis anguinus L.  
dipsaceus Ehrenbg.
- Dudaim L.
- prophetarum L.
- Cucurbita maxima Duch.  
—maculata.  
—Potiro reticulata.  
—subrotunda alba.  
—virescens.
- Melopepo L.  
—umbonata.  
moschata Duch.  
—cubensis.  
ovifera L.  
—pyriformis.  
—doliformis alba.  
—subglobosa alba, levigata.  
—subverrucosa aurantiaca.
- Pepo L.  
—anguloidea.  
—aurantiaca.  
—depressa.  
—marsupiaformis.  
—moschata.  
—oblongo-lutea.  
—placentiformis.  
—pyxidaris.  
—subrotunda vittata et variegata.  
verrucosa L.  
—lineata.  
—panduraformis picta.  
—vittata et picta.
- Cyclantera elastica Naud.  
explodens Naud.  
pedata Schrad.
- Luffa striata Schrad.
- Melotria foetida Desf.  
pendula L.
- Momordica Charantia L.  
Elaterium L.
- Muckia scabrella Naud.
- Trichosanthes colubrina Jacq.
- Passifloreae.**
- Disemma coccinea D C.  
Hebertiana D C.
- Passiflora albicans Loud.  
cerulea L.  
edulis Sims.  
palmata Lodd.
- Raddiana D C.  
suberosa L.
- Loaseae.**
- Loasa nitida Lam.
- Turneraceae.**
- Turnera cuneiformis Juss.
- Portulaceae.**
- Calandrina compressa Schrad.  
grandiflora Lindl.  
lingulata D C.  
nitida D C.  
pilosiuscula D C.  
procumbens Moris.  
sericea Hook.
- Claytonia perfoliata Don.
- Portulaca foliosa Bot. Reg.  
lanceolata versicolor A. Gray.  
latifolia Hort.  
marginata H. et B.
- mucronata Link.  
oleracea L.  
—sativa.  
pilosa L.  
—setacea.  
retusa Gray.  
rostellata Brign.
- Tellusonii Lindl.
- Portulaca teretifolia H. et B.  
—alba.  
—coccinea.
- Talinum patens W.  
teretifolium Pursh.
- Trianthema monogyna L.
- Paronychieae.**
- Anychia dichotoma Michx.  
Corrigiola capensis Thunb.  
telephium Pourr.
- Hernaria cinerea D C.  
glabra L.  
hirsuta L.  
incana Lam.  
latifolia Lapeyr.
- Loeflingia hispanica L.  
Minuartia campestris L.
- Paronychia arabica D C.  
aurantiaca Webb.  
bonariensis D C.  
echinata Lam.  
herniaroides Nutt.
- Polycarpaea Teneriffæ Lam.
- Scleranthus annuus L.  
perennis L.
- Crassulaceae.**
- Sedum acre L.  
Cepaea L.  
—tetraphyllum.  
cœruleum Vahl.  
globulifolium Moris.  
oppositifolium Sims.  
orientale Boiss.  
rubens L.  
stellatum L.  
Telephium L.  
—purpureum.
- Sempervivum tectorum L.
- Ficoideae.**
- Aizoon canariense L.  
Mesembryanthemum acinaciforme L.
- Aitonis Jacq..  
—albiflorum.  
cordifolium L.  
creniflorum Thunb.  
crystallinum L.  
cuneifolium Jacq.  
deltoides Haw.  
lucidum Mill.  
pinnatifidum Ait.
- Sesuvium revolutifolium Ort.  
Tetragonia crystallina L'Herit.  
expansa Ait.
- Cacteae.**
- Mammillaria pusilla D C.  
Opuntia brasiliensis Haw.
- Grosularieae.**
- Ribes alpinum L.  
aureum Pursh.  
divaricatum Dougl.  
floridum L'Herit.  
nigrum L.  
rubrum L.  
—album.  
sanguineum Pursh.
- Uva-crispa L.
- Saxifrageae.**
- Saxifraga tridactylites L.
- Umbelliferae.**
- Ethusa Cynapium L.  
Ainsworthia cordata Boiss.
- Ammi glaucifolium L.
- Ammi majus L.  
Anethum graveolens L.  
Sowa Roxb.
- Anosmia Idæ Bernh.
- Anthriscus Cerefolium Hoffm.  
neglectus Boiss.
- Apium graveolens L.
- Archangelica littoralis Agardh.  
mexicana Hort. Leyd.
- Athamanta macedonica Spr.  
sicula L.
- Bifora flosculosa Biebrst.  
testiculata D C.
- Bowlesia tenera Spr.
- Bupleurum fruticosum L.  
Gerardi Jacq.  
glaucum D C.  
juncuum L.  
lophocarpum Boiss.  
multinerve D C.  
rotundifolium L.  
semicompositum L.  
virgatum Cav.
- Cachrys involucrata Pall.
- Carum Carvi L.
- Caucalis daucoides L.  
—iberica.  
leptophylla L.
- Chærophyllum aureum L.  
monogonium Kit.  
nodosum Lam.  
temulum L.
- Cnidium apioides Spr.  
intermedium H. Vind.  
orientale Boiss.  
venosum Koch.
- Conium croaticum W. et K.
- Conopodium canadense Koch.
- Coriandrum Biebersteini Ledeb.  
meliphense Ten.  
sativum L.
- Cuminum Cyminum L.
- Daucus Broteri Ten.  
Gingidium L.  
hispanicus D C.  
maritimus Lam.  
mauritanicus All.  
—pterochlænus.  
muricatum L.  
polygamus Gouan.  
pulcherrimus Koch.
- Didiscus cœruleus Hook.
- Dimetopia hirta Benth.
- Eryngium Andersonii Lag.  
aquifolium Cav.
- Bourgati Gouan.  
cœruleum Biebrst.  
corniculatum Lam.  
creticum Lam.  
dichotomum Desf.  
falcatum Spr.  
giganteum Biebrst.  
tripartitum Desf.
- Wrightia A. Gray.
- Ferula communis L.  
—verticillata.  
orientalis L.  
seseloides C. A. M.  
sylvatica Bess.  
thyrsiflora Sib.  
tingitana L.
- Fœniculum dulce C. Bauh.  
luteum Fisch.  
vulgare Gaertn.
- Helosciadium leptophyllum D C.
- Heracleum caspicum Hort.  
delphinense Jord.  
dissectum Led.  
flavescens Baumg.
- angustifolium.  
—latifolium.  
lanatum Michx.
- Heracleum granatense Boiss.  
longifolium Jacq.  
palmatilobum D C.  
persicum H. P.  
pubescens Biebrst.  
pyrenaicum Guss.  
villosum Fisch.  
Wallichii D C.  
Wilhelmsii F. et M.
- Imperatoria hispanica Boiss.
- Johrenia dichotoma D C.  
fungosa Boiss.
- Kruberia leptophylla Hoffm.
- Kundmania sicula D C.
- Laserpitium hispidum Biebrst.  
Siler L.  
prutenicum L.  
trilobum Crantz.
- Levisticum officinale Koch.
- Libanotis condensata F. et M.  
montana D C.  
—fol. latioribus.  
vulgaris D C.  
—sibirica.
- Schrenckiana C. A. M.
- Ligusticum pyrenaicum Gouan.
- Magydaris panacina D C.  
tomentosa Koch.
- Meum athamanticum Jacq.
- Molopospermum cicutarium D C.
- Oenanthe apifolia Brot.  
crocata L.  
fistulosa L.  
globulosa F. et M.
- Lachenalii Gmel.  
peucedanifolia Polich.
- pimpinelloides L.  
cherophyloides L.  
silaifolia Biebrst.
- Opopanax orientalis Boiss.
- Orlaya grandiflora Hoffm.  
platycarpus Koch.
- Pachypleurum cachryoides Led.
- Pastinaca Fleischmanni Koch.  
lucida L.  
sativa L.  
—edulis.
- Petroselinum sativum Hoffm.  
—cordatum.
- Peucedanum alsaticum L.  
baicalense Koch.
- Besserianum Boiss.  
involucratum Koch.
- officinale L.
- paucifolium Led.
- tenuifolium.
- rabilense Koch.
- venetum Koch.
- verticillare Koch.
- Physospermum aquilegiforme Koch.
- Pimpinella Anisum L.  
Kurdica Koch.
- magna L.
- media Pers.
- Saxifraga L.
- Ptychotis heterophylla Koch.
- Reuteria gracilis Boiss.
- Ridolfia segetum Moris.
- Scandix aefinis C. Koch.  
balonia H. Angers.
- Balansæ Reut.
- brachycarpa Guss.
- hispanica Boiss.
- infesta L.
- macrorhyncha F. et M.
- persica Mart.
- pinnatifida Vent.
- Selinum Carvifolia L.
- Seseli elatum Gouan.  
globiferum Vis.
- gracile W. et K.
- gummiferum Sm.
- leucospermum W. et K.
- montanum D C.
- petraeum Biebrst.
- Pallasii Biebrst.

- Seseli rigidum W. et K.  
varium Trevir.  
Silaus Besserii D C.  
pratensis Bess.  
tenuifolius D C.  
Sium intermedium Ten.  
Sisarum L.  
Smyrnium Olusatrum L.  
perfoliatum Mill.  
rotundifolium Mill.  
Thapsia villosa L.  
Tordylium maximum L.  
syriacum L.  
Torilis neglecta Schult.  
nodosa Gaertn.  
Trinia Kitaibellii Biebrst.  
vulgaris D C.  
Turgenia latifolia Hoffm.
- Araliaceæ.**
- Aralia spinosa L.  
Sciadophyllum Brownei Spr.
- Cornææ.**
- Cornus alba L.  
mascula L.  
—fl. luteo.  
sanguinea L.
- Caprifoliaceæ.**
- Lonicera Caprifolium L.  
—pubescens.  
chinensis Wats.  
coerulea L.  
grata Ait.  
iberica Biebrst.  
orientalis Lam.  
pallida Host.  
punicea Sims.  
tatarica L.  
—albiflora.  
—sibirica.  
Xylosteum L.  
Sambucus canadensis L.  
Ebulus L.  
nigra L.  
—laciniata.  
racemosa L.  
Simphoricarpos racemosus Michx.  
vulgaris Michx.  
Viburnum Opulus L.  
Tinus L.
- Rubiaceæ.**
- Asperula ciliata Rochel.  
cynanchica L.  
galioides Biebrst.  
hexaphylla All.  
macrocarpa Boiss.  
rivalis Sibth.  
tinctoria L.  
tyraica Bess.  
Crucianella gilanica Trin.  
glaucha Rich.  
latifolia L.  
—mons peliaca.  
laxicula Jord.  
stylosa Trin.  
Diodia dasycephala Chamss.  
teres Walt.  
Galium anglicum Huds.  
Aparinella Lange.  
aristatum L.  
divaricatum Lam.  
dumetorum Jord.  
elatum Sm.  
humifusum Biebrst.  
litigiosum D C.  
Mollugo L.  
nebulosum Boiss.  
parisiense L.  
rubroides L.  
rubrum L.
- Galium saccharatum All.  
sylvestre Poll.  
tricornе With.  
uliginosum D C.  
verum L.  
Phyllis Nobla L.  
Richardia scabra L.  
Rubia Olivieri Rich.  
Sherardia arvensis L.  
Spermaceae tenuior L.  
Valantia hispida L.
- Valerianeæ.**
- Centranthus angustifolius D C.  
Calcitrapa Dufr.  
Lecoqui Jord.  
macrosiphon Boiss.  
ruber D C.  
—albus.  
Valeriana officinalis L.  
pyrenaica L.  
Valerianella alliariæfolia Lindl.  
Aucherii Boiss.  
auriculata D C.  
clorodantha D K.  
coronata D C.  
—discoidea.  
hamata D C.  
oxyrrhinchia F. et M.  
platyloba Dufr.  
Szovitsiana Fisch.
- Dipsaceæ.**
- Astrocephalus brachiatius Reichb.  
prolifer Spr.  
Cephalaria alpina R. et S.  
ambrosioides R. et S.  
centauroides R. et S.  
ciliacea Boiss.  
Cornuti H. Bon.  
cretacea R. et S.  
decurrens R. et S.  
elata Schrad.  
leucantha R. et S.  
jopensis Coult.  
neglecta Verlot.  
radiata Griseb.  
syriaca R. et S.  
tatarica R. et S.  
—gigantea.  
transylvanica Schrad.  
Vaillantii Schott.  
Dipsacus ferox Lois.  
fullonum L.  
—lilacinus.  
—lævis.  
Gmelini Biebrst.  
lacinatus L.  
recurvus Habert.  
sylvestris Mill.  
Knautia dipsacifolia Host.  
hybrida Coult.  
longifolia Koch.  
orientalis L.  
Pterocephalus bicolor Boiss. et  
Kotsch.  
plumosus Coult.  
Scabiosa argentea L.  
calyptrocara H. Flor.  
caucasica Biebrst.  
—heterophylla.  
Columbaria L.  
—latifolia.  
cretica L.  
dichotoma Ucria.  
Fischeri D C.  
graminifolia L.  
Hymettia Boiss. et Sprun.  
maritima L.  
—hirsuta.  
—leucantha.  
micrantha Desf.  
ochroleuca L.  
palæstina L.  
prolifera L.
- Scabiosa reversa Ledeb.  
Succisa L.  
tenuisecta Jord.  
ucranica L.
- Compositæ.**
- Acanthospernum humile D C.  
Achillea ægyptiaca Hort.  
albicaulis C. A. M.  
ambigua H. Bon.  
Ageratum L.  
auriculata W.  
crassifolia Hort.  
dentifera D C.  
filipendulina D C.  
Gerberi W.  
lanata Spr.  
ligustica All.  
magna L.  
Millefolium L.  
nobilis L.  
obscura Nees.  
pectinata W.  
ptarmicoides Maximow.  
Seidlii Presl.  
semipectinata Desf.  
setacea W. et K.  
tanacetifolia All.  
Thomasiana Gmel.  
Achyrrachæna mollis Schauer.  
Achyropappus schkuhrioides  
Link.  
Achyrophorus hispidus D C.  
pinatifidus D C.  
Actinomeris alternifolia D C.  
helianthoides Nutt.  
oppositifolia Fresen.  
tetraptera D C.  
Ageratum conspicuum Hort.  
conyzoides L.  
Houstonianum Mill.  
mexicanum Sweet.  
Agoseris amalecitana Boiss.  
Akylopsis suaveolens Lehm.  
Alfredia cernua Cass.  
stenolepis Kar. et Kir.  
Alloizonium arctotideum Kuzze.  
Amberboa Lipii D C.  
moschata D C.  
muricata D C.  
Amblyocarpum inuloides F. et M.  
Amblyolepis setigera D C.  
Amellus annuus W.  
Ammobium alatum R. Br.  
Anacyclus pubescens D C.  
pulcher Besser.  
radiatus Lois.  
—purpurascens.  
tomentosus D C.  
valentinus L.  
Andryala laxiflora D C.  
Iyrata Pourr.  
Ragusina L.  
Anisoderris rhœadifolia F. et M.  
Anthemis altissima D C.  
arvensis L.  
aurea D C.  
austriaca Jacq.  
Bourgæi Boiss.  
callosa Boiss.  
chrysocephala Boiss. et Reut.  
chrysoleuca Gay.  
granatensis Boiss.  
Guicciardii Boiss. et Heldr.  
incassata Lois.  
Kitabellii Spr.  
maritima L.  
mixta L.  
Neilreichii Ortm.  
nobilis L.  
pedunculata Desf.  
peregrina W.  
piscinalis Durieu.  
rigescens W.  
secundiramea Bivon.  
tinctoria L.
- Anthemis tinctoria pallida Hort.  
tripolitana Boiss. et Bl.  
Triunfetti D C.  
Wiedmaniana F. et M.  
Aphanostephus arkansanus A.  
Gray.  
Aplopappus ciliatus D C.  
Artemisia Absinthium L.  
annua L.  
desertorum D C.  
—Fontanesiana.  
glutinosa Gay.  
Messerchmidiana Besser.  
—viridis.  
maronitana Vis.  
scoparia W. et K.  
vulgaris L.  
—parviflora.  
Aster abbreviatus Nees.  
adulterinus W.  
astivus Ait.  
dumosus L.  
firmus Nees.  
floribundus H. P.  
leucanthemus Desf.  
Novi-Belgii L.  
—ampliflorus.  
obliquus Nees.  
puniceus L.  
repertus Hort.  
rubricaulis Lam.  
rupestris Hort.  
salignus W.  
sibiricus L.  
simplex W.  
tenuifolius L.  
Asteriscus aquaticus D C.  
Asterothrix asperrima Cass.  
Atractylis cancellata L.  
Bahia stœchadifolia D C.  
Barkhausia alpina D C.  
cernua Reichbch.  
fotida D C.  
glandulosus Presl.  
leontodontoides B. Reichb.  
Marschallii C. A. M.  
purpurea Bivon.  
rhœadifolia Biebrst.  
rubra Moench.  
setosa D C.  
taraxacifolia D C.  
Berlandiera texana D C.  
Bidens atrosanguinea Hort.  
bipinnata L.  
—hirsuta.  
bullata L.  
chinensis L.  
fœniculifolia D C.  
heterophylla Ort.  
ferulæfolia D C.  
frondosa L.  
grandiflora Reichbch.  
leucantha W.  
pilosa L.  
tripartita L.  
Wallichii D C.  
Warszerwiczii Regel.  
Biotia macrophylla D C.  
Brachycome diversifolia F. et M.  
Broteroa trinervata Pers.  
Bupthalmum salicifolium L.  
silphioides Horn.  
Cacalia gigantea Jacq. fl.  
Calendula ægyptiaca Desf.  
Forskaleana Hort.  
incana W.  
micrantha Guss.  
microcephala Kralik.  
palaestina Boiss.  
persica C. A. M.  
platycarpa Cass.  
platyglossa F. et M.  
sancta L.  
stellata Cav.  
tripterocarpa Rupr.  
Calimeris incisa D C.  
Calliopsis alleghana H. Bon.

*Calliopsis atkinsoniana* Hook.  
*basalis* Ott. et Dietr.  
*tinctoria* D. C.  
 —*atropurpurea*.  
*Carduus acanthoides* L.  
*cephalanthus* Viv.  
*Personata* Jacq.  
*pycnocephalus* W.  
*tenuiflorus* Sm.  
*Carlina Biebersteiniana* Horn.  
*Carthamus tinctorius* L.  
*Carpesium cernuum* L.  
*Catananche cœrulea* L.  
 —*lutea* L.  
*Cenia formosa* Hort.  
 —*subheterocarpa* Les.  
*turbinata* Pers.  
*Cenocline globifera* Koch.  
*Centaurea Apula* Lam.  
*arenaria* Biebrst.  
*aspera* L.  
 —*auriculata*.  
*atropurpurea* W.  
 —*lutea*.  
 —*ochroleuca*.  
*austriaca* W.  
*axillaris* W.  
*bannatica* H. Pest.  
*Calcitrapa* L.  
*calcitrapoides* L.  
*calocephala* D. C.  
 —*atropurpurea*.  
 —*sulphurea*.  
*ceratophylla* Ten.  
*chrysolopha* Boiss. et Kostchy.  
*cinerea* Lam.  
*Cyanus* L.  
*decipiens* Reichbch.  
*diluta* H. Kew.  
*elongata* Desf.  
*eriophora* L.  
*ferox* Desf.  
*Fontanesii* Ten.  
*fuscata* Desf.  
*Graffiana* D. C.  
*gymnocarpa* Moris.  
*haplolepis* Moretti.  
*Hosteana* Hladn.  
*latisquama* D. C.  
*macrocephala* Muss. Pusk.  
*maculosa* Lam.  
*melitensis* L.  
*microptilon* Gren. et Godr.  
*Mierghii* Jord.  
*montana* L.  
*Morisiana* H. Prag.  
*napifolia* L.  
*nigrescens* D. C.  
 —*dentata*.  
*orientalis* L.  
 —*fuscata*.  
 —*heterolepis* Lag. MSS.  
 —*pratensis*.  
 —*rotundisquama* Lag. MSS.  
*orphanidea* Neld. et Sart.  
*paniculata* L.  
 —*vera*.  
*pulchella* Ledeb.  
*rigidifolia* Bess.  
*Seridis* L.  
 —*lanceolata*.  
 —*pinnatifida*.  
 —*scabriuscula*.  
 —*septemspinosa*.  
 —*subhirsuta*.  
 —*sublyrata*.  
 —*virescens*.  
*sonchifolia* L.  
*sphaerocephala* L.  
*stereophylla* Bess.  
*strobilacea* Scop.  
*transalpina* D. C.  
*uliginosa* Brot.  
*Verutum* L.  
*Zanoni* Sebast.  
*Centauridium Drumondii* Torr.  
 et Gr.

*Centratherum intermedium* Lees.  
*Cephalophora aromatica* Schrad.  
*Chamælum callosum* Boiss.  
 —*decipiens* Boiss.  
 —*oreades* Boiss.  
*uniglandulosum* Vis.  
*Chamæpeuce afra* D. C.  
*diacantha* D. C.  
*stellata* D. C.  
*Charileis heterophylla* Cass.  
*Chondrilla brevirostris* F. et M.  
*latifolia* Biebrst.  
*Chrysanthemum carinatum* Schousb.  
*cinerariifolium* Vis.  
*coronarium* L.  
*frutescens* L.  
 —*filifolium*.  
*grandiflorum* D. C.  
*Roxburgii* Desf.  
*segetum* L.  
*viscosum* Desf.  
*Chrysocoma Coma-aurea* L.  
*Chrysopsis sporodocarpa* H. Bon.  
*villosa* Nutt.  
*Chrysothamnus sternutatorium* H. Ber.  
*Cichorium calvum* Sch. Bip.  
*Cirsium arachnoideum* Biebrst.  
 —*Biebrst.*  
*ciliatum* Biebrst.  
*crinitum* Boiss.  
*Erisithales* Scop.  
*flavispinum* Boiss.  
 —*castellanum* Lange.  
*heterophyllum* All.  
*monspesulanum* All.  
*ponticum* C. A. M.  
*semipinnatum* Desf.  
*serrulatum* Biebrst.  
*Cladanthus arabicus* Cass.  
*proliferus* Cass.  
*Cnicus benedictus* Gaertn.  
*Kostchi* Boiss.  
*pseudo-benedictus* Hort. Dorp.  
*Cœlestina cœrulea* Cass.  
*corymbosa* D. C.  
*Conyza ambigua*-D. C.  
*chilensis* Spr.  
*Coreopsis auriculata* L.  
*diversifolia* D. C.  
*lanceolata* L.  
*longipes* Hook.  
*Cosmidium Burdigianum* H. Basil.  
*filifolium* Nutt.  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
 —*exaristatus*.  
 —*purpureus*.  
*Cotula aurea* L.  
*matricarioides* Bongard.  
*microcephala* D. C.  
*Cremocephalum cernuum* Cass.  
*Crepis agrestis* W. et K.  
*biennis* L.  
*blattariae* Vill.  
*Bungei* Led.  
*dichotoma* Boiss.  
*flexuosa* Bernh.  
*lacera* Ten.  
*montana* Reichbch.  
*parviflora* Desf.  
*rigida* W. et K.  
*scabra* W.  
*sibirica* L.  
*tectorum* L.  
*virens* L.  
 —*stricta*.  
*Crupina Crupinastrum* Vis.  
*Morisii* Boreau.  
*vulgaris* L.  
*Cupularia graveolens* Gren. et Godr.  
*Cryptostemma calendulaceum* R. Br.  
*lyratum* R. Br.  
*runcinatum* R. Br.

*Cyanopsis pubescens* D. C.  
*Cynara humilis* L.  
*Deckera canescens* C. A. M.  
*Dimorphotheca hybrida* D. C.  
*pluvialis* Moench.  
*Diplostephium umbellatum* D. C.  
*Doronicum plantagineum* L.  
*Dracopis amplexicaulis* Cass.  
*Echinops bannaticus* Roch.  
*bythinicus* Boiss.  
*cornigerus* D. C.  
*dahuricus* Fisch.  
*sphaerocephalus* L.  
 —*paniculatus*.  
*viscosus* D. C.  
*Eclipta erecta* L.  
*hirsuta* Bartl.  
*longifolia* Schrad.  
*prostrata* L.  
*Emilia sagittata* D. C.  
 —*aurantiaca*.  
*Endoptera aspera* D. C.  
*Dioscoridis* D. C.  
*Engelmannia pinnatifida* Torr. et Gray.  
*Erechtites hieracifolia* Rafin.  
*Erigeron acre* L.  
*armerifolius* Turez.  
*asperulum* F. et M.  
*canadense* L.  
*glabellum* Nutt.  
*glabratum* Hoppe.  
*oreades* F. et M.  
*speciosum* D. C.  
*spinulosum* Hook.  
*Ethulia angustifolia* Boj.  
*corymbosa* H. Ber.  
*Eupatorium adenophorum* Spr.  
*ageratoides* L.  
*altissimum* L.  
*cannabinum* L.  
*Haageanum* Regel.  
*sessilifolium* L.  
*syriacum* Jacq. B.  
*verticillatum* Muhlbrg.  
*Eurybiopsis Hookeri* F. Mull.  
*Evax asterisciflora* Pers.  
*pygmæa* Pers.  
*Facelis apiculata* Cass.  
*Felicia affinis* Nees.  
*cotuloides* D. C.  
*tenella* Nees.  
*Filago pyramidata* L.  
*Flaveria Contrayerba* Pers.  
*Fougerouxia recta* D. C.  
*Gaillardia aristata* Pursh.  
*cyaniflora* Hort.  
*Drummondii* D. C.  
*lanceolata* Michx.  
*picta* Hort.  
*pinnatifida* Torr.  
*rustica* Cass.  
*Velsiana* Hort.  
*Galinsoga brachystephana* Regel.  
*parviflora* Cav.  
 —*hispidia*.  
*Gamolepis Tagetes* D. C.  
*Garuleum pinnatifidum* D. C.  
*Gatyona aculeata* C. H. Sch.  
*Dioscoridis* Endl.  
*globulifera* Cass.  
*Geropogon glaber* L.  
*Gnaphalium americanum* Mill.  
*paniculatum* Colla.  
*spicatum* Lam.  
*undulatum* L.  
*Grindelia arguta* Schrad.  
*glutinosa* Dun.  
*inuloides* W.  
*lanceolata* Nutt.  
*robusta* Nutt.  
*squarrosa* Dun.  
*Guizotia oleifera* D. C.  
*Gutierrezia gymnospermoides* A. Gray.  
*Gymnopasis uniserialis* Hook.  
*Harpalium rigidum* Cass.

- Inula speciosissima *D. C.*  
squarrosa *L.*  
suaveolens *Jacq.*  
thapsoides *Spr.*  
Vailantii *Vill.*  
verbascifolia *Poir.*  
viscosa *Desf.*  
Ismelia coronopifolia *Schultz Bip. Webb.*  
Iva xanthifolia *Nutt.*  
Jasione sicula *D. C.*  
tuberosa *D. C.*  
Jurinea alata *Cass.*  
Kalbfussia Mulleri *D. C.*  
Salzmanni *Schultz.*  
Kentrophyllum tauricum *Fisch.*  
Koelpinia linearis *Pall.*  
Krigia caroliniana *Nutt.*  
virginica *W.*  
Kuhnia eupatorioides *L.*  
Lactuca altaica *F. et M.*  
augustana *All.*  
cracoviensis *Vis.*  
Dregeana *D. C.*  
oleifera *Dne.*  
quernea *L.*  
Lagasca mollis *Cav.*  
Lappa ampla *Kotschy.*  
edulis *Sieb.*  
grandiflora *H. P.*  
Kotschyi *Boiss.*  
macroserpa *Wallr.*  
major *Gaertn.*  
minor *D. C.*  
tomentosa *All.*  
Lapsana adenophora *Boiss.*  
communis *L.*  
grandiflora *Biebrst.*  
intermedia *Biebrst.*  
Lasiospermum radiatum *Trevir.*  
Lasthenia glabrata *Lindl.*  
Leontodon hastilis *L.*  
hispidus *L.*  
Leptopoda brachypoda *Torr. et Gr.*  
Leucanthemum glabrum *Boiss.*  
et Reut.  
ircutianum *F. et M.*  
vulgare *D. C.*  
Leucopsidium arkansanum *D. C.*  
Leuzea conifera *D. C.*  
rhoponticoidea *Graells.*  
Liatris spicata *W.*  
Lindheimeria texana *Engelm.*  
Linosyris vulgaris *D. C.*  
Lona inodora *Gaertn.*  
Lyonnetia rigida *D. C.*  
Macheranthera tanacetifolia *Nees.*  
Macrorhynchus laevigatus *Fisch.*  
Madaria corymbosa *D. C.*  
elegans *D. C.*  
mellosa *Molin.*  
quinquevulnera *H. M.*  
Madia capitata *Nutt.*  
sativa *Molin.*  
—latifolia.  
stellata *F. et M.*  
Marula Cotula *Cass.*  
lithuanica *Boiss.*  
microcephala *Schrantz.*  
Matricaria Chamomilla *L.*  
discoidea *D. C.*  
globifera *Fenzl.*  
inodora *L.*  
—minor.  
Lagaceae *C. Koch.*  
precox *D. C.*  
Melampodium divaricatum *D. C.*  
paludosum *H. et B.*  
rhomboideum *D. C.*  
Melaanthera deltoidea *Michx.*  
Methabasis aethnensis *D. C.*  
Microlonchus salmanticus *D. C.*  
—flore albo.  
Microseris pygmaea *D. C.*  
Mikania scandens *W.*  
Monolopia major *D. C.*
- Mulgedium floridanum *D. C.*  
multiflorum *D. C.*  
Myriactis Gmelini *D. C.*  
Nemauchenes aculeata *Cass.*  
Notobasis syriaca *Cass.*  
Obeliscaria atrosanguinea *Hort.*  
columnaris *D. C.*  
pinnata *D. C.*  
Onopordum Acanthium *L.*  
alexandrinum *Boiss.*  
elongatum *Lam.*  
virens *D. C.*  
Oporinia autumnalis *Don.*  
Ormenis mixta *D. C.*  
Osteospermum spinosum *L.*  
Ozothamnus ferrugineus *R. Br.*  
Pachylepis Kalmii *Less.*  
Palafoxia carnea *Cass.*  
Hookeriana *Torr. et Gray.*  
linearis *Lag.*  
texana *D. C.*  
Pallenis spinosa *Cass.*  
Parthenium Hysterophorus *L.*  
integerrifolium *L.*  
Phagnalon graecum *Boiss.*  
Picridium arabicum *Hochst.*  
hispanicum *Poir.*  
ligulatum *Vent.*  
tingitanum *Desf.*  
vulgare *Desf.*  
Pieris cupuligera *Dur.*  
hieracifolia *L.*  
lappacea *Spr.*  
pauciflora *W.*  
spinulosa *Guss.*  
Sprengeriana *Lam.*  
Plagius ageratifolius *D. C.*  
Polodepis affinis *H. P.*  
Podospermum laciniatum *D. C.*  
Polyactidium delphinifolium *D. C.*  
Polycalymina Stuartii *Mull. et Loud.*  
Polymnia Uvedalia *W.*  
Prenanthes tenuifolia *Cass.*  
Prolongoa setabensis *Boiss. et Reut.*  
Ptarmica alpina *D. C.*  
atra *D. C.*  
bisserrata *D. C.*  
impatiens *D. C.*  
vulgaris *Blackw.*  
Pterotheca Nemausensis *Cass.*  
Pulicaria arabica *Cass.*  
dysenterica *Gaertn.*  
vulgaris *Cass.*  
Pyrethrum carneum *Biebrst.*  
caucasicum *W.*  
corybosum *W.*  
decipiens *C. A. M.*  
macrophyllum *W.*  
maritimum *Sm.*  
maylinum *H. Bon.*  
Myconis Moenchii  
niveum *Lag.*  
Pyrropappus carolinianus *D. C.*  
Rhagadiolus stellatus *Gaertn.*  
—edulis.  
Rhaponticum pulchrum *F. et M.*  
Rhynchospidium sessiliflorum *D. C.*  
Rodigia commutata *Desv.*  
Rudbeckia digitata *D. C.*  
hirta *L.*  
laciniata *L.*  
—media.  
Neumannii *Loud.*  
speciosa *Wender.*  
triloba *L.*  
virginiana *Hort.*  
Santolina rosmarinifolia *L.*  
viridis *W.*  
Sanvitalia procumbens *Lam.*  
Schkuhria abrotanoides *Roth.*  
Scorzonera asphodeloides *H. Ber.*  
bética *Boiss.*  
deliciosa *Guss.*  
hispanica *L.*
- Scorzonera latifolia *D. C.*  
plantaginea *Schlcht.*  
rumicifolia *H. Vind.*  
Senecio egyptius *L.*  
arabis *L.*  
Cacaliaster *Lam.*  
chrysanthemifolius *Poir.*  
Cineraria *D. C.*  
cordatus *Koch.*  
coriaceus *Ait.*  
Doria *L.*  
gallicus *Vill.*  
inaequidens *D. C.*  
Jacobaea *L.*  
—campestris.  
Petasites *D. C.*  
rosmarinifolius *L. f.*  
triflorus *L.*  
verbenaefolius *Jacq.*  
viscosus *L.*  
Serratula centauroides *L.*  
pinatifida *Poir.*  
quinquefolia *Biebrst.*  
Siegesbeckia cordifolia *H. B. et Kunth.*  
himayensis *H. Ber.*  
iberica *W.*  
orientalis *L.*  
Silybum eburneum *Coss. et Dur.*  
Silphium erythrocaulon *Bernh.*  
Hornemannii *Schrad.*  
integerrifolium *Michx.*  
perfoliatum *L.*  
trifoliatum *L.*  
Simsia cordata *Cass.*  
megacephala *Schultz Bip.*  
subaristata *A. Gray.*  
Sogalginga trilobata *Cass.*  
Solidago canadensis *L. B.*  
elliptica *Ait.*  
fragans *W.*  
gigantea *Ait.*  
latifolia *L.*  
nutans *Desf.*  
recurvata *W.*  
rigida *L.*  
rugosa *Mill.*  
scabra *Muhlbg.*  
Shortii *Torr. et Gr.*  
Virgaurea *L.*  
Sonchus ciliatus *Lam.*  
fallax *Wallr.*  
longifolius *Trevir.*  
tenuerrimus *L.*  
Sphaerocline nigellae *Schultz.*  
Spilanthes Acmella *L.*  
leucocephala *Ott.*  
oleracea *L.*  
pseudo-Acmella *L.*  
Stenactis annua *Cass.*  
strigosa *D. C.*  
Stevia ivæfolia *W.*  
Synedrella nodiflora *Gaertn.*  
Tagetes corymbosa *Sweet.*  
Dillenii *H. Brux.*  
erecta *L.*  
—nana plena.  
multifida *D. C.*  
patula *L.*  
—nana.  
signata *Bartl.*  
—grandiflora.  
—pumila.  
tenuifolia *Cav.*  
Tanacetum boreale *Fisch.*  
ciliicum *Boiss.*  
lacustre *Fenzl.*  
Meyerianum *Schultz.*  
monspeliense *Schrad.*  
parthenifolium *Schultz Bip.*  
pauciflorum *Rich.*  
vulgare *L.*  
Taraxacum caucasicum *D. C.*  
dissectum *Led.*  
maculatum *Jord.*  
palustre *D. C.*  
pyrropappum *Boiss.*
- Taraxacum rubrinerve *Jord.*  
Telekia cordifolia *D. C.*  
Thelesperma filifolium *A. Gray.*  
Thipsocarpus boeticus *Kunze.*  
Thrincia hirta *D. C.*  
Tithonia tagetiflora *D. C.*  
Tolpis barbata *Gaertn.*  
Tragopogon brevirostris *D. C.*  
crociifolium *L.*  
floccosus *W. et K.*  
porrifolius *L.*  
pratensis *L.*  
Tripleurospermum maritimum *Koch.*  
Tripteris cheiranthifolia *Schultz.*  
Trochosperis californica *F. et M.*  
Tyrimnus leucographus *Cass.*  
Urospermum capense *Spr.*  
picroides *Desf.*  
Vendium calendulaceum *Les.*  
Verbesina alata *L.*  
oppositifolia *Fresen.*  
Vernonia antehelmintica *W.*  
fasciculata *Michx.*  
noveboracensis *W.*  
præalta *Less.*  
Wedelia hispida *H. et B.*  
Xanthium antiquorum *W.*  
arenarium *Lasch.*  
brevirostre *Wall.*  
inæquilaterum *D. C.*  
macrocarpum *D. C.*  
Strumarium *L.*  
Xeranthemum annuum *L.*  
cylindraceum *Sibth.*  
erectum *Presl.*  
squarrosum *Boiss.*  
Ximenesia encelioides *Cav.*  
Youngia Thunbergiana *D. C.*  
Zacyntha verrucosa *Gaertn.*  
Zinnia elegans *Jacq.*  
—violacea.  
—purpurascens.  
multiflora *L.*  
—flava.  
tenuiflora *Jacq.*
- Lobeliaceæ.**  
Clintonia elegans *Dougl.*  
Isotoma axillaris *R. Br.*  
Lobelia dentata *Cav.*  
bicolor *Curt.*  
Erinus *L.*
- Campanulaceæ.**  
Adenophora latifolia *Fisch.*  
stylosa *Fisch.*  
Campanula acuminata *Michx.*  
altaica *Alph. D. C.*  
americana *L.*  
bononiensis *L.*  
Cervicaria *L.*  
capitata *Reichbch.*  
cephalotes *Fisch.*  
collina *Biebrst.*  
divergens *W.*  
Erinus *L.*  
eximia *Wand.*  
falcata *D. C.*  
garganica *Ten.*  
glomerata *L.*  
grandiflora *D. C.*  
Grosseckii *Heuff.*  
Hohenackeri *F. et M.*  
latifolia *L.*  
linifolia *Lam.*  
Medium *L.*  
obliquifolia *Ten.*  
pyramidalis *L.*  
pulcherrima *Schrantz.*  
punctata *Lam.*  
rapunculoides *L. f.*  
Rapunculus *L.*  
rhomboidea *L.*  
rotundifolia *L.*

Campanula sarmatica Ker. sibirica L. Tenorii Moret. Trachelium L. Jasione montana L. Michauxia campanuloides Juss. Phyteuma Charmelii Will. limonifolium Sibth. pulchellum F. et M. Platycodon grandiflorum D C. Specularia castellana Lange. falcata D C. pentagonia D C. perfoliata D C. Speculum D C. Symphiandra pendula D C. Trachelium caeruleum L. Wahlenbergia capensis Alph. D C. lobelioides Alph. D C.	Gentianææ. Gentiana adscendens Pall. macrophylla Pall. Bignoniacææ. Catalpa syringæfolia Sims. Tecoma radicans Juss. Sesameææ. Martynia fallax Kunze. lutea Lindl. proboscidea Glox. Sesamum indicum D C. —subindivisum. orientale L. Hydrophylleææ. Cosmanthus viscidus Alph. D C. Eutoca Menziesii R. Br. Wrangeliana Fisch. Nemophila atomaria F. et M. —discoidalis. phacelioides Nutt. Phacelia bipinnatifida Michx. circinata Jacq. fl. congesta Hook. tanacetifolia Benth. Whitavia grandiflora Haw. Polemoniacææ. Bonplandia geminiflora Cav. Cobaea scandens Cav. Collomia grandiflora Dougl. linearis Nutt. Gilia capitata Dougl. densiflora Benth. diffusa H. Bon. geminiflora Fisch. millefoliata Fisch. multicaulis Benth. nivalis V. Hout. rigidula Benth. tricolor Benth. —fl. albo. —splendens. Ipomopsis elegans Michx. Phlox Drumondii Hook. Polemonium acutilobum W. boreale Adams. grandiflorum Benth. mexicanum Cerv. Convolvulaceææ. Calonyction speciosum Choiss. Convolvulus babylonicus Ten. cantabrica L. elongatus W. evolvuloides Desf. farinosus L. floridus L. hastatus Hook. Hermanniae L'Herit. justiciæfolius Fisch. mauritanicus Boiss. montevidensis Spr. Nil L. Pilosella Lieb. pseudo-siculus Cav. rhynchospermus Hchs. Scammonia L. siculus L. tricolor L. undulatus Cav. Cuscuta europaea L. Dichondra sericea Sweet. Evolvulus alsinoides L. Ipomæa cordigera Mart. elegans Hort. hederacea L. —corolla quinquefida. heterophylla Ort.
---	---

*Petunia grandiflora* purpurea  
Hort.  
*nyctaginea* Juss.  
*multiflora* Hort.  
*parviflora* Juss.  
*violacea* Hook.  
—*Atkinsiana*.  
—*vulgaris*.  
*Physalis æquata* Jacq. f.  
Alkekengi L.  
Alpini Jacq.  
capsicifolia Dun.  
chenopodiifolia Lam.  
fœtens Poir.  
lancifolia Nees.  
Linkiana β Nees.  
mexicana Lieb.  
pubescens L.  
*Salpiglossis sinuata* R. et P.  
Saraha Jaltomata Schlcht.  
viscosa Schrad.  
*Solanum aethiopicum* L.  
—inerme.  
astroides Jacq.  
atrosanguineum Schrad.  
atropurpureum Schrank.  
—sanguineum.  
Balbisii Dun.  
Berterii H. P.  
bonariense L.  
campechiense L.  
ciliatum Lam.  
cinereum R. Br.  
citrullifolium A. Br.  
cymocarpum Fenzl.  
Dillenii Schult.  
diphyllum L.  
Douglassii Dun.  
Dulcamara L.  
fistulosum Rich.  
Fontanesianum Dun.  
glaberrimum Dun.  
gracile Ott.  
guineense Lam.  
humile Bernh.  
incertum Dun. β.  
integrifolium Poir.  
macrophyllum H. Monsp.  
marginatum L. f.  
Millerii Jacq.  
miniatum Bernh.  
nicotianæfolium Lag.  
nigrum L. β melanocerasum  
Dun.  
nodiflorum Jacq.  
oleraceum Rich.  
ovigerum Dun.  
pseudocapsicum L.  
pterocaulon Dun.  
pyracanthum Jacq.  
racemiflorum Dun.  
radicans L.  
sodomeum L.  
Texanum Dun.  
Thonningianum Jacq. f.  
tomentosum L.  
utile Klotz.  
villosum Lam.  
violaceum R. Br.  
Zuccagnianum Dun.  
*Withania aristata* Pang.  
sonnifera Dun.  
—flexuosa.

#### Scrophulariaceæ.

*Alonsoa caulinata* R. et P.  
*Anarrhinum orientale* Boiss.  
*Antirrhinum assurgens* Buc.  
Barrelieri Bureau.  
Huetti Reut.  
latifolium D C.  
Linkianum Boiss. et Reut.  
orientale Boiss.  
Orontium L.  
—indicum.  
—grandiflorum.

*Antirrhinum rupestre* Boiss.  
siculum Ucria.  
—glandulosum.  
*Bartsia viscosa* L.  
Browalia Czerwiakowski Varsa.  
demissa L.  
viscosa H. et B.  
*Calceolaria pinnata* L.  
*Celsia laciniata* Poir.  
betonicæfolia Desf.  
orientalis L.  
*Chænosta foetidum* Benth.  
*Chelone barbatum* Cav.  
*Collinsia bartsiæfolia* A. Gray.  
bicolor Benth.  
*Digitalis ambigua* Murr.  
canariensis L.  
eriochachya Fisch.  
fulva Lindl.  
grandiflora Lam.  
laevigata Kit.  
lanata Ehrh.  
*Lindleyana Tausch.*  
lutea L.  
mierantha Roth.  
miniata H. Bon.  
nevadensis Kunze.  
obscura L.  
orientalis Lam.  
parviflora Jacq.  
purpurea L.  
—fl. albo.  
*Thapsi L.*  
*Eruca alpinus* L.  
*Linaria amethystea* Hoffm.  
—flava.  
arenaria D C.  
Biebersteinii Bess.  
bipartita Desf.  
cæsia D C.  
capraria Moris.  
Cavanillesii Chav.  
chalepensis W.  
commutata Bernh.  
Elatine Desf.  
genistæfolia Mill.  
littoralis W.  
micrantha Steud.  
minor Desf.  
minutiflora C. A. M.  
origanifolia D C.  
prætermissa Delastre.  
purpurea Mill.  
ribitidisperma H. Ber.  
simplex D C.  
striata D C.  
spuria W.  
supina Desf.  
triphyllo Mill.  
tristis Mill.  
—tenuifolia.  
versicolor Mænch.  
*Lindbergia urticæfolia* Lehm.  
*Lyperia diandra* H. Ber.  
*Manulea violacea* Link.  
*Maurandia antirrhiniflora* H. et B.  
Barklayana Bot. Reg.  
*Mazus rugosus* Lour.  
*Mimulus cardinalis* Lindl.  
floribundus Bot. Reg.  
luteus L.  
*Nemesia floribunda* Lehm.  
*Paulownia imperialis* Sieb. et  
Zucc.  
*Penstemon campanulatum* W.  
—angustifolium.  
—atropurpureum.  
*Cobaea Nutt.*  
confertum Dougl.  
diffusum Bot. Reg.  
Digitalis Nutt.  
grande Nutt.  
Kartwegii Benth.  
hirsutum W.  
*Mackeyanum Know.* et West.  
perfoliatum A. Brong.  
pubescens Soland.

*Penstemon pubescens* angustifoliū.  
—multiflorum.  
*Schizanthus pinnatus* R. et P.  
*Serophularia alata* Gill.  
alpestris Hopp.  
altaica Murr.  
aquatica L.  
—oblongata.  
arguta Soland.  
auriculata L.  
betonicæfolia L.  
canina L.  
cretacea Fisch.  
grandidentata Ten.  
lucida L.  
madritensis H. Ber.  
Neesii Wirtg.  
nodosa L.  
peregrina L.  
sambucifolia L.  
Sckellii Spr.  
*Scorodonia L.*  
vernalis L.  
*Sphænandra viscosa* Benth.  
*Teedia lucida* Rudolph.  
*Verbascum Boerhavii* L.  
densiflorum Bertol.  
foetidum H. M.  
*Lagurus* Fisch.  
majale D C.  
nigrum L.  
phlomoides L.  
phœniceum L.  
pulverulentum Curt.  
sinuatum L.  
*Thapsus L.*  
virgatum With.  
*Veronica Bachofeni* Heuff.  
Buxbaumii Ten.  
candidissima Bouché.  
Chamaedrys L.  
crista-galli Stev.  
grandis Fisch.  
incana L.  
longibracteata Link.  
longiflora R. et S.  
—puberula.  
longifolia α D C. Fl. Fr.  
maritima α Schrad.  
—foliis oppositis.  
—foliis ternis.  
monstrosa Hort.  
officinalis L.  
romana L.  
speciosa Hook.  
spicata polystachya D C. Fl.  
Fr.  
spuria L.  
—foliis ternis.  
*Teucrium L.*  
*Waldsteiniana* Schott.

#### Acanthaceæ.

*Acanthus mollis* L.  
Schotianus H. Vind.  
spinosis L.  
Adhatoda furcata Ness.  
Anisacanthus virgularis Ness.  
Barleria parviflora R. Br.  
Diclyptera resupinata Juss.  
*Dipteracanthus strepens* Lecont.  
parviflorus Nees.  
patulus Nees.  
*Monechma bracteatum* Hochst.  
debile Nees.  
*Rostellaria abyssinica* A. Brong.

#### Verbenaceæ.

*Bouchea pseudo-Gervao* Chamis.  
*Callicarpa americana* L.  
*Duranta Ellisia* L.  
*Lantana aculeata* L.  
Bonardi L.  
Camara L.

*Lantana involucrata* L.  
Kisi A. Rich.

leucantha Hort.  
mutabilis L.  
nivea Vent.  
radula Sw.  
salvadora Jacq.  
*Lippia nodiflora* Rich.  
purpurea Jacq.  
*Verbena angustifolia* Michx.  
bisserrata H. et B.  
bonariensis L.  
bracteosa Michx.  
glandulosa Moris.  
hastata L.  
hispida R. et P.  
laevigata Fries.  
littoralis Kaunth.  
paniculata Lam.  
pinnatifida Lam.  
prostrata R. Br.  
scabra Vahl.  
supina L.  
*Vitex Agnus-castus* L.  
—fl. carneo.  
incisa Lam.

#### Selaginæ.

*Dischisma arenarium* E. Mey.  
*Hebenstreitia aurea* And.

#### Labiateæ.

*Acrocephalus capitatus* Benth.  
ciliatus Benth.  
*Ajuga chia* Schreb.  
glabra Presl.  
*Amethystea cœrulea* L.  
*Ballota acetabulosa* Benth.  
hirsuta Benth.  
hispanica Benth. β.  
mollissima Benth.  
nigra L.  
orbicularis Lag.  
*Betonica hirsuta* L.  
*Brunella alba* Pall.  
australisica Moric.  
hyssopifolia L.  
vulgaris L.  
—parviflora.  
—pinnatifida.  
—laciniata.  
*Calamintha Clinopodium* Benth.  
graveolens Benth.  
menthaefolia Host.  
Nepeta Link.  
pativa Host.  
rotundifolia Benth.  
umbrosa D C.

*Cedronella mexicana* Benth.  
triphylla Moench.  
*Clinopodium argenteum* Arrab.  
atlanticum H. Ahd.

*Coleus Persoonii* Benth.  
*Dracocephalum Moldavica* L. β.  
nutans L.  
peregrinum L.  
thymiflorum L.  
*Elsholzia cristata* W.  
*Eremostachys laciniata* Bunge.  
—pinnatisecta.  
*Galeopsis angustifolia* Ehrh.  
bifida Boenning.  
pyrenaica Bartl.  
Tetrahit L.  
*Hyssopus angustifolius* Biebrst.  
officinalis L.  
—albiflorus.  
*Lallemandia canescens* F. et M.  
iberica F. et M.  
*Lamium purpureum* L.  
*Lavandula abrotanoides* Lam.  
chrysanthemifolia H. Bon.  
lanata Boiss.  
multifida L.  
pedunculata Cav.

*Lavandula pinnata L. f.*  
*pubescens Dne.*  
*Spica L.*  
*—latifolia.*  
*Leonurus altaicus Spr.*  
*Cardiaca L.*  
*—laciniatus.*  
*—multifidus.*  
*glaucescens Ledeb.*  
*Marrubiastrum L.*  
*sibiricus L.*  
*tataricus L.*  
*villosus Desf.*  
*Leucas aspera Spr.*  
*decedentata Sm.*  
*martinicensis R. Br.*  
*Lophanthus nepetoides Benth.*  
*rugosus F. et M.*  
*Lycopus europaeus L.*  
*exaltatus L. f.*  
*Majorana crassifolia Benth.*  
*Marrubium Alysson L.*  
*cataefolium Desr.*  
*creticum Lob.*  
*frutescens Hort.*  
*leouroides Desr.*  
*peregrinum L.*  
*—strictum.*  
*sericeum Boiss.*  
*supinum L.*  
*vulgare L.*  
*—lanatum.*  
*Melissa Acinos Benth.*  
*alpina Benth.*  
*hirsuta Balb.*  
*officinalis L.*  
*Mentha arvensis L.*  
*lavandulacea W.*  
*Pulegium L.*  
*rotundifolia L.*  
*sylvestris L.*  
*—nemorosa.*  
*tomentosa Urville.*  
*viridis L.*  
*Micromeria bonariensis Fisch.*  
*dalmatica Benth.*  
*græca Benth.*  
*marifolia Benth.*  
*microphylla Benth.*  
*Molucella laevis L.*  
*spinosa L.*  
*Monarda rugosa Ait.*  
*Moschosma ocyoides Benth.*  
*Nepeta angustifolia Vahl.*  
*botryoides Ait.*  
*camphorata Boiss.*  
*Cataria L.*  
*—citriodora.*  
*cœrulea Ait.*  
*grandiflora Biebrst.*  
*graveolens W.*  
*—rubra.*  
*hispanica Boiss. et Reut.*  
*italica L.*  
*latifolia D C.*  
*longiflora Vent.*  
*marrubioides W.*  
*Nepetella L.*  
*—major.*  
*nuda L.*  
*parnasica Boiss.*  
*pectinata L.*  
*tuberosa L.*  
*Ocimum aduncum Vis.*  
*Basilicum L.*  
*—anisatum.*  
*—diforme.*  
*—thrysiflorum.*  
*—urticæfolium.*  
*carnosum Link. et Ott.*  
*canum Sims.*  
*gratissimum L.*  
*minimum L.*  
*Origanum castratum Savi.*  
*heracleoticum L.*  
*Majorana L.*  
*majoricum Cambess.*

*Origanum vulgare L.*  
*—prismaticum Benth.*  
*—virens.*  
*Perilla nankinensis Dne.*  
*ocymoides L.*  
*Phlomis agraria Ledeb.*  
*ferruginea Ten.*  
*fruticosa L.*  
*—latifolia.*  
*Herba-venti L.*  
*Lychnitis L.*  
*pungens W.*  
*tuberosa L.*  
*viscosa Poir.*  
*Plectranthus parviflorus W.*  
*tomentosus E. Mey.*  
*Prasium majus L.*  
*Pycnanthemum pilosum Nutt.*  
*Salvia abyssinica Jacq.*  
*Aethiopis L.*  
*amarissima Ort.*  
*austriaca L.*  
*bicolor Lam.*  
*campestris Biebrst.*  
*ceratophyloides L.*  
*clandestina L.*  
*coccinea L.*  
*—purpureo-nana.*  
*disermas L.*  
*dunetorum Andr.*  
*farinacea Benth.*  
*filamentosa Benth.*  
*graciliflora Mart. et Gal.*  
*grandiflora Ettling.*  
*hirsuta Jacq.*  
*hispanica L.*  
*Horminum L.*  
*indica L.*  
*lanceolata H. M.*  
*lavandulæfolia Vahl.*  
*—aurita.*  
*lyrata L.*  
*maritima L.*  
*micrantha Vahl.*  
*napifolia Jacq.*  
*nemorosa L.*  
*nilotica Vahl.*  
*nutans L.*  
*officinalis L.*  
*pendula Vahl.*  
*pinnata L.*  
*pratensis L.*  
*prismatica Cav.*  
*Rœmeriana Schltd.*  
*runcinata L. f.*  
*Sachetii H. Prag.*  
*Sclarea L.*  
*splendens Ker.*  
*sylvestris L.*  
*Tenorii Schrank.*  
*tiliaefolia Vahl.*  
*tingitana Ettling.*  
*triangularis Thunb.*  
*triloba L.*  
*Verbenaca L.*  
*verticillata L.*  
*virgata Ait.*  
*viscosa Jacq.*  
*Satureja montana L.*  
*—illirica.*  
*intermedia C. A. M.*  
*rupestris Wulf.*  
*Tymbra L.*  
*Scutellaria albida L.*  
*alpina L.*  
*altissima L.*  
*Columnæ All.*  
*lateriflora L.*  
*peregrina L.*  
*Sieversii Bunge.*  
*Sideritis canariensis L.*  
*hirsuta L.*  
*linearifolia Lam.*  
*montana L.*  
*perfoliata L.*  
*scordioides L.*  
*—angustifolia.*

*Stachys alpina L.*  
*annua L.*  
*arenaria Vahl.*  
*bizanthina Koch.*  
*circinnata L'Herit.*  
*cretica L.*  
*germanica L.*  
*grandidentata Lindl.*  
*heraclea All.*  
*hirta L.*  
*intermedia Ait.*  
*italica Mill.*  
*—pungens.*  
*lanata Jacq.*  
*lavandulæfolia Vahl.*  
*menthaefolia Viv.*  
*persica Gmel.*  
*pubescens Ten.*  
*ramosissima M. et Auch.*  
*recta L.*  
*saturejoidea M. et Auch.*  
*sericea Wall.*  
*setifera C. A. M.*  
*subcrenata Vis.*  
*Teucrium Arduini L.*  
*Botrys L.*  
*campanulatum L.*  
*euganeum Vis.*  
*flavum L.*  
*fruticans L.*  
*hircanicum L.*  
*lusitanicum Lam.*  
*Marum L.*  
*orientale L.*  
*Polium L.*  
*Scorodonia L.*  
*Thymus alpinus L.*  
*capitatus Link.*  
*Mastichina L.*  
*organoides Webb.*  
*Zygis L.*  
*Zizyphora tenuior L.*

#### Plumbagineæ.

*Armeria longiaristata Boiss.*  
*maritima W.*  
*plantaginea W.*  
*Goniolimon tataricum Boiss.*  
*Plumbagella micrantha Spach.*  
*Plumbago rhomboidea Hook.*  
*zeylanica L.*  
*Statice Bonduelli Lestib.*  
*duriuscula Girard.*  
*globulariæfolia Desf.*  
*incana L.*  
*oleæfolia Scop.*  
*oxylepis Boiss.*  
*reticulata L.*  
*sinuata L.*  
*Smithii Ten.*  
*spathulata Desf.*  
*tatarica L.*  
*tripteris Del.*

#### Plantagineæ.

*Plantago acanthophylla Dne.*  
*amplexicaulis Cav.*  
*arenaria W. et K.*  
*argentea Chaix.*  
*bonariensis H. Ch.*  
*Candollei Rapin.*  
*carinata Schrad.*  
*Coronopus L.*  
*—angustifolia.*  
*Cynops L.*  
*décumbens Forsk.*  
*Escholtziana F. et M.*  
*exaltata Horn.*  
*garganica Ten.*  
*gnaphalodes Nutt.*  
*Guillemeniana Dun.*  
*Hookeriana F. et M.*  
*kamtschatica Link.*  
*indica L.*  
*Lagopus L.*

*Plantago lanceolata L.*  
*lusitanica W.*  
*macrorrhiza Poir.*  
*maritima L.*  
*—pubescens.*  
*media L.*  
*mexicana Link.*  
*microcephala Poir.*  
*pratensis H. et B.*  
*pumila L.*  
*Serraria L.*  
*stricta Schousb.*  
*—pannonica.*  
*truncata Chamiss.*  
*virginica L.*  
*Webbii Barnd.*

#### Nyctagineæ.

*Allionia nyctaginea Michx.*  
*Boerhavia hirsuta L.*  
*viscosa Lag.*

*Mirabilis dichotoma L.*

*Jalapa L.*

*—ambigua.*

*—planiflora.*

*longiflora L.*

*Whrightiana Dne.*

*Oxybaphus Cervantesii Lag.*

*chilensis Steud.*

*cucullatus Chois.*

*glabrifolius Vahl.*

*viscosus L'Herit.*

#### Amaranthaceæ.

*Achyranthes alba Ecklon.*  
*argentea Lam.*  
*crispa Desf.*

*Acnida tuberculata Moq.*

*Acroglochin persicarioides Moq.*

*Ærua javanica Juss.*

*radicans Mart.*

*Albersia Blitum Kunth.*

*—rubens.*

*gracilis Webb. et Berthel.*

*Althernanthera paronychioides*

*A. St. Hil.*

*sessilis R. Br.*

*Amaranthus albus L.*

*bullatus Besser.*

*caudatus L.*

*chlorostachys W.*

*eruentus L.*

*flavus L.*

*gangeticus W.*

*gracilis Poir.*

*græcizans L.*

*hybridus L.*

*hypochondriacus L.*

*lividus L.*

*oleraceus L.*

*paniculatus L.*

*—maculatus.*

*polygonoides L.*

*recurvatus H. P.*

*retroflexus L.*

*rigidus Schult.*

*sanguineus L.*

*speciosus Don.*

*spinosis L.*

*strictus W.*

*sylvestris Desf.*

*tricolor L.*

*Amblögna poligonoides Rafin.*

*Celosia albida W.*

*argentea Moq.*

*eristata L.*

*—splendens.*

*margaritacea L.*

*Chamissoa pyramidalis Moq.*

*Cyathula tomentosa Moq.*

*Deeringia indica Spr.*

*Digera arvensis Forsk.*

*Euxolus caudatus Moq.*

*viridis & rubens Moq.*

*Fœlicchia floridana D C.*

- Froelichia gracilis Moq.  
Gomphrena aurantiaca Dne.  
decumbens Jacq.  
Scleropus crassipes Moq.  
Thelanthera polygonoides Moq.
- Salsoleæ.**
- Atriplex calotheca Rafn. et Horn.  
hortensis L.  
—rubra.  
lacinata L.  
nitens Rebent.  
oblongifolia W. et K.  
rosea ♂ D C.  
Beta Cicla L.  
orientalis Moq.  
patellaris Moq.  
patula Ait.  
procumbens Ehrh.  
trigyna W. et K.  
Blitum Bonus Henricus C. A. M.  
capitatum L.  
rubrum Reichbch.  
virgatum L.  
—minus.  
Chenopodina altissima Moq.  
salsa Moq.  
Chenopodium ambrosioides L.  
Atriplicis L.  
Botrys L.  
chilensis Schrad.  
ficifolium Sm.  
fœtidum Schrad.  
graveolens W.  
incisum Poir.  
mrale L.  
opulifolium Schrad.  
punctatum Scop.  
Quinoa W.  
rubricaulis Schrad.  
serotinum L.  
urbicum L.  
Corispernum hyssopifolium L.  
—densiflorum.  
Marschallii Stev.  
—floridum.  
Pallasii Stev.  
Stauntonii Moq.  
Cycloomba platyphyllum Moq.  
Echinopsilon eriophorum Moq.  
hyssopifolium Moq.  
Enchylæna tomentosa R. Br.  
Eurotia ceratoides C. A. M.  
Monolepis chenopodioides ♂ tri-  
fida Schrad.  
Pandaria pilosa Fisch.  
Petiveria alliacea L.  
Polycenenum arvense L.  
—majus.  
Ragodia nutans R. Br.  
Roubieva multifida Moq.  
Salsola flavescentia Cav.  
Kali L.  
—angustifolia.  
Tragus L.  
Soda L.  
altissima ♂ Pall.  
fruticosa Moq.  
Schoberia maritima Moq.
- Basellaceæ.**
- Basella alba L.  
ramosa Jacq.  
rubra L.  
Boussingaultia baselloides H. et B.
- Phytolacceæ.**
- Phytolacca octandra L.  
pruinosa Fenzl.  
purpurascens Al. Br. et Bouché.  
rugosa Al. Br. et Bouché.  
Rivina humilis L.
- Polygoneæ.**
- Atraphaxis spinosa L.  
Emex spinosa Campd.  
Fagopyrum carinatum Moench.

- Fagopyrum dentatum Moench.  
emarginatum Moench.  
membranaceum Moench.  
Oxyria reniformis Hook.  
Polygonum alpestre Wall.  
argyrocoleon Kunze.  
Bellardi All.  
Convolvulus L.  
cymosum Desf.  
divaricatum L.  
incanum Schmidt.  
maritimum L.  
nodosum Pers.  
orientale L.  
—flore albo.  
Persicaria L.  
persicarioides H. et B.  
tinctorium Lour.  
virginianum L.  
Rumex Acetosella L.  
egyptiacus L.  
alpinus L.  
arifolius L.  
cordifolius Horn.  
crispus L.  
dentatus L.  
hamatus Trevir.  
Hydrolypnum Huds.  
littoralis H. et B.  
longifolius H. et B.  
Lunaria L.  
Marschallianus Reichbch.  
Nemolapathum Ehrh.  
nemorosus Schrad.  
obtusifolius L.  
olympicus Boiss.  
palustris Sm.  
papillaris Boiss. et Reut.  
Patientia L.  
polygonifolius Loud.  
pratensis Mert.  
pulcher L.  
purpureus Poir.  
reticulatus Bess.  
salicifolius Weinm.  
sanguineus L.  
strictus Link.  
vesicarius L.  
Teloxis aristata Moq.
- Elæagnææ.**
- Elæagnus angustifolia L.
- Aristolochieæ.**
- Aristolochia Bonplandii Ten.  
ciliosa Benth.
- Begoniaceæ.**
- Begonia discolor Sm.  
manicata Brong.
- Euphorbiaceæ.**
- Acalypha brachistachya Horn.  
cordata Thunb.  
virginica L.  
Euphorbia capitata Lam.  
ceratocarpa Ten.  
dentata Michx.  
glareosa Biebrst.  
helioscopia L.  
hypericifolia L.  
Kunzei Lehm.  
Lagascæ Spr.  
Lathyris L.  
maculata L.  
mauritanica L.  
nutans H. M.  
oblongata Griseb.  
obtusifolia Poir.  
picta Jacq.  
pilosa L.  
platyphylla L.  
portlandica L.
- Euphorbia prostrata Ait.**  
prunifolia Jacq.  
pubescens Vahl.  
serrata L.  
Sibthorpii Boiss.  
terracina L.  
trapezoidalis Viv.  
trigonocarpa Fisch.  
variegata Sims.  
virgata W. et K.  
Poinsettia cyathophora Bartl.  
heterophylla Ghe.  
Ricinus africanus W.  
communis L.  
—minor.  
—armatus.  
inermis Jacq.  
leucocarpus H. Bon.  
lividus Jacq.  
rutilans H. Ber.  
sanguineus Hort.  
spectabilis Blum.  
tunisensis Desf.  
viridis W.
- Urticaceæ.**
- Broussonetia papyrifera W.  
Forskolea tenacissima L.  
viridis Ehrnbg.  
Parietaria cretica L.  
diffusa Mert. et Koch.  
Urtica cannabina L.  
dioica L.  
Dodartii L.  
hispida D C.  
membranacea Poir.  
pilulifera L.
- Moreæ.**
- Ficus macrophylla Desf.
- Betulaceæ.**
- Alnus glutinosa W.  
Betula alba L.
- Celtideæ.**
- Celtis australis L.  
occidentalis L.  
Tournefortii Lam.
- Coniferæ.**
- Abies Pinsapo Boiss.  
Casuarina leptoclada Miq.  
quadrivalvis Labill.  
Cedrus Libani Barr.  
Cypressus elegans Hort.  
glauca Lam.  
horizontalis Mill.  
Lawsoniana Murr.  
pendula Hort.  
Ephedra distachya L.  
altissima Desf.  
Exocarpus cupressiformis Labill.  
Juniperus phœnicea L.  
Pinus halepensis Mill.  
maritima Mill.  
Pinaster Ait.  
sylvestris L.  
Taxus baccata L.  
depressa Hort.  
pyramidalis Hort.  
Thuja occidentalis L.  
orientalis L.  
—compacta.  
—glaucia.  
—intermedia.  
—nepalensis.  
—pyramidalis.  
—stricta.  
—tatarica.
- Alismaceæ.**
- Alisma Plantago L.

**Cannaceæ.**

- Canna albiflora H. Hal.  
Altensteini Bouché.  
crocea Schult.  
cruenta Bouché.  
esculenta Lodd.  
exigua H. Ber.  
indica L.  
Jacquinii Bouché.  
Karstenii Bouché.  
lanuginosa Bosc.  
lutea Ait.  
miniata Bouché.  
nigricans Hort.  
occidentalis Rosc.  
pallida Rosc.  
peruviana Red.  
Schuberti Bouché.  
speciosa Ker.  
spectabilis Bouché.  
tenuiflora Bouché.  
texensis Bouché.

**Irideæ.**

- Antholyza æthiopica L.  
Belemcanda chinensis D C.  
Gladiolus communis L.  
Iris desertorum Güldenst.  
Güldenstædtiana Biebrst.  
fœtiissima L.  
halophila Pall.  
pallida Lam.  
sibirica L.  
Sogdiana Bunge.  
spuria L.  
stenogyna D C.  
triflora Balb.  
Ixia crocata L.  
Sisyrinchium anceps Lam.  
convolutum Red.  
gramineum Lam.  
laxum Bot. Reg.  
striatum Sm.  
tenuifolium H. et B.  
Trichonema purpurascens Sweet.

**Bromeliaceæ.**

- Billbergia zebrina Lindl.  
Pitcairnia punicea Lindl.

**Dioscoreæ.**

- Dioscorea Batatas Dne.

**Smilaceæ.**

- Convallaria majalis L.  
Polygonatum vulgare Desf.

**Liliaceæ.**

- Agapanthus umbellatus L'Her.  
Albuca altissima Jacq.  
Allium acutangulum Schrad.  
angulosum Red.  
carolinianum Red.  
ciliatum Cyr.  
fallax Schult.  
fistulosum L.  
flavidum Ledeb.  
flavum L.  
glaucum H. P.  
græcum D C.  
guttatum Stev.  
Lebedourianum Schult.  
neapolitanum Cyr.  
odorum L.  
Ophioscorodon Don.  
Pallasii Murr.  
pendulinum Ten.  
rotundum L.  
Schœnoprasum L.  
senescens L.  
strictum Schrad.

Aloe tuberculata Haw.  
verrucosa Ait.  
Antericum semibarbatum R. Br.  
Artropodium pendulum Spr.  
Asparagus albus L.  
balticus H. Valent.  
longifolius Fisch.  
officinalis L.  
trichophyllum Bunge.  
verticillatus L.  
Asphodeline brevicaulis Gay.  
Asphodelus clavatus Roxb.  
creticus Lam.  
fistulosus L.  
liburnicus Scop.  
luteus L.  
ramosus L.  
Bulbine annua W.  
floribunda Hort.  
semibarbata Spr.  
Cordyline indivisa Steud.  
australis Endl.  
Dianella longifolia R. Br.  
Dracoena Draco L.  
Echeandia eleutherandra C. Koch.  
Fritillaria imperialis L.  
Funkia subcordata Spr.  
Muscaria comosum W.  
Myogalum nutans Link.  
Myrsiphyllum asparagooides W.  
Nothoscordum fragrans D C.  
Ornithogalum sulphureum  
Schultz.  
Phormium tenax Forst.  
Scilla maritima L.  
patula D C.  
peruviana L.  
Uropetalum serotinum Ker.  
Yucca aloifolia L.

## Juncaceæ.

Juncus bulbosus L.

## Palmæ.

Chamærops humilis L.

## Typhaceæ.

Sparganium ramosum Sm.

## Commelinaceæ.

Aneilema nudicaule Vahl.  
Commelina agraria Kunth.  
angustifolia Michx.  
coelestis W.  
Karwinskii Mart.  
stricta Desf.  
parviflora Link.  
polygama Roth.  
tuberosa L.  
Tinnantia cerulea Fenzl.  
nudata Hook.  
Tradescantia erecta Jacq.  
pilosa Lehm.

## Aroideæ.

Arum Dracunculus L.  
Pothos sagittata Sims.  
Richardia africana Kunth.

## Cyperaceæ.

Carex corsica Link.  
cristata Schwartz.  
depauperata Good.  
divulsa Good.  
Eckloni Nees.  
fœnea Muhlbrg.  
hordeiformis Wahlbrg.  
hordeistichos Vill.  
Hornschuchiana Hopp.  
kattegatensis Fries.  
lagopodioides W.

Carex leiorrhynca C. A. M.  
maxima Scop.  
microcarpa Hopp.  
multiflora Muhlbrg.  
muricata L.  
nubigena Don.  
OEderi Ehrh.  
pendula Good.  
præcox Jacq.  
punctata Good.  
retroflexa Schkr.  
rosea Schrank.  
secalina Wahlbrg.  
stellulata Good.  
Cyperus badius Desf.  
congestus Vahl.  
glomeratus L.  
Monti L. f.  
pustulatus Vahl.  
textilis Thunb.  
vegetus W.  
Holoschœnus Linnæi Reichb.  
Isolepsis Michelliana R. et S.  
Mariscus Jacquinii Kunth.  
ovularis Vahl.  
Towari H. et B.

Gramineæ.

Ægilops Aucheri Boiss.  
cylindrica Hort.  
ovata L.  
speltoides Tausch.  
squarrosa L.  
triticoides Req.  
triuncialis L.  
ventricosa Tausch.  
Agrostis æmulia R. Br.  
alba L.  
canina L.  
capillaris L.  
chilensis Kze.  
frondosa Ten.  
interrupta Godr.  
lachnantha Nees.  
maritima Lam.  
monandra Hornm.  
nebulosa Boiss. et Reut.  
oreophila Trin.  
pulchella Kunth.  
purpurascens Bertero.  
retrofacta W.  
Spica venti L.  
varia Hort.  
verticillata W.  
vulgaris With.  
—dulcis.

Aira Botnica Link.  
capillaris Host.  
caryophyllea L.  
elegans W.  
—baristata.  
—genuina.  
hirsuta Haller f.  
mollis Muhlbrg.  
pulchella W.  
Tenorei Guss.  
Aiopsis agrostidea D C.  
Alopecurus agrestis L. f.  
fulvus Sm.  
lasiostachys Link.  
nigricans Horn.  
Ammophila arundinacea Host.  
Andropogon album Hort.  
Allionii D C.  
argenteus D C.  
campanus Guss. et Ten.  
Ischænum L.  
Anthephora elegans Schrad.  
Anthoxanthum ovatum Lag.  
Aristida Adscensionis L.  
Arhenatherum avenaceum Pa-  
liss.  
Arundo tenax Vahl.  
Asprella Hystrix W.  
Avena barbata Brot.  
brevis Roth.

Avena hirtula Lag.  
nuda L.  
orientalis Schreb.  
splendens Gallor.  
strigosa Schreb.  
Berchtoldia bromoides Presl.  
Boissiera bromoides Hochst.  
Briza erecta Lam.  
geniculata Thunb.  
maxima L.  
media L.  
minor L.  
rufibarbis Paliss.  
virens L.  
Bromus adoenensis Hoscht.  
arvensis L.  
brizæformis F. et M.  
canadensis Michx.  
caucasicus Fisch.  
ciliatus L.  
divaricatus Lois.  
erectus Huds.  
exaltatus Bernh.  
geniculatus L.  
Gussonii Parl.  
inermis L.  
lanceolatus Roth.  
laxus Hornem.  
littoreus W.  
longiflorus W.  
macrostachys Desf.  
matritensis L.  
—maximus.  
—minor.  
mollis L.  
multiflorus Roth.  
nigrescens Lam.  
oxyodon Schreb.  
parviflorus Desf.  
pendulinus Sessé.  
platystachys Desf.  
pratinus Lam.  
pubescens Muhlbrg.  
rigidus Koth.  
Schraderi Kunth.  
secalinus L.  
squarrosum L.  
—spiculus nudis.  
tena Steud.  
tectorum L.  
triflorus L.  
unioides H. et B.  
Calamagrostis argentea D C.  
æmulia Steud.  
Castellia tuberculata Ten.  
Catabrosa aquatica Beauv.  
Cenchrus cætharticus D C.  
echinatus L.  
lævigatus Trin.  
pungens H. et B.  
spinifex Cav.  
tribuloides L.  
Ceratochloa australis Spr.  
exaltata Hort.  
glauca Schrad.  
Chæturus fasciculatus Link.  
Chloridopsis Blanchardiana Gay.  
Chloris cucullata Bisch.  
dolichostachya Lag.  
myriostachys H. et B.  
radiata Sw.  
retusa Lag.  
spathacea Hochst.  
submutica H. et B.  
Cinna filiformis Link.  
mexicana Paliss.  
sobolifera Link.  
Coix Lacryma L.  
—exaltata.  
Cornucopiae cucullatum L.  
Crypsis aculeata Ait.  
schœnoïdes Lam.  
Ctenopsis pectinella Duts.  
Cynosurus cristatus L.  
durus L.  
echinatus L.  
Dactylis altaica Bess.

Dactylis glomerata L.  
—abbreviata.  
hispanica Roth.  
Dactyloctenium aristatum Link.  
ægyptiacum W.  
mucronatum W.  
Danthonia provincialis D C.  
Deschampsia cæspitosa γ Pa-  
liss.  
juncea Paliss.  
Linnæi R. Br.  
Deyeuxia retrofacta Kunth.  
Diarrhena americana Paliss.  
Digitaria eriogona Link.  
horizontalis Boiss.  
mollissima Schrad.  
Pseudo-Durva H. Hal.  
sanguinalis Scop.  
umbraticola Kunth.  
Diplachne fascicularis Paliss.  
Echinaria capitata Desf.  
Echinochloa mirabilis Braun.  
Eleusine ægyptiaca Pers.  
barcinonensis Wk. et Cost.  
Coracana Pers.  
geminata Spr.  
indica Gaertn.  
oligostachya Kunth.  
Tocussa Fresen.  
tristachya Kunth.  
Elymus canadensis L.  
Caput Medusa L.  
carolinianus Walter.  
Engelmanni A. Gray.  
glaucifolius H. P.  
lativalvis Link.  
mexicanus Cav.  
philadelphicus L.  
platantherus Link.  
propinquus Fresen.  
sibiricus L.  
striatus W.  
villosus Muhlbrg.  
virginicus L.  
Eragrostis abyssinica Link.  
bahiensis Schultz.  
capillaris Nees.  
cylindrispora Hochst.  
elongata Jacq. f.  
Jacquinii Schrad.  
megastachya Link.  
mexicana Link.  
multipilosa H. Ber.  
namaquensis Nees.  
nigra Nees.  
plumosa Link.  
poæformis Pall.  
—rubropallens.  
Purshii Schrad.  
suaveolens Beck.  
tenella Paliss.  
thephrosanthos Schultz.  
virescens Presl.  
Eustachys pætrea Desv.  
Eutriana curtipendula Trin.  
Festuca borealis Mert. et Koch.  
bromoides L.  
ciliata D C.  
cynosuroides Desf.  
delicatula Lag.  
decorans Mert. et Koch.  
dimorpha Guss.  
divaricata Desf.  
duriuscula L.  
elatior L.  
elegans Boiss.  
exaltata Presl.  
expansa Kunth.  
Fœnas Lag.  
glauca Lam.  
Halleri All.  
heterophylla Haenke.  
Hosti Kunth.  
interrupta Desf.  
memphitica Boiss.  
Myurus L.  
ovina L.

Festuca duriuscula.	Lygeum Spartum L.	Phleum nodosum L.
—glauca.	Melica altissima L.	pratense L.
—hirsuta.	Bahuini All.	—z Schrad.
pannonica Wulf.	Caulini All.	serotinum Jord.
pectinella Del.	ciliata L.	Piptatherum multiflorum Paliss.
Poa Kunth.	cretica Boiss. et Held.	Thomasii Kunth.
pratensis Huds.	Cupani Guss.	paradoxum Paliss.
procumbens Kunth.	exasperata R. et S.	Poa abyssinica Jacq.
ramosa Lag.	Magnolfi Gren. et Godr.	egyptiaca W.
rottboellioides Kunth.	nebrodensis Juss.	angustifolia L.
rubra L.	penicillaris Bois.	aspera Jacq.
sabulicola Dufour.	pyramidalis Lam.	capillaris L.
Scheuchzeri Gaud.	Molinia cœrulea Mœch.	chilensis Trin.
stipoidea Desf.	serotina Mert. et Koch.	compressa L.
submutica Lag.	Muhlenbergia foliosa Trin.	—americana.
tenuiflora Schrad.	glomerata Trin.	concinna Gaud.
thalassica Kunth.	gymnostyla Walp.	distans L.
unioloides Kunth.	Nardurus Lachenali Godr.	—angustifolia.
Gastridium australe Paliss.	tenellus Reichb.	Kitaibelii Kunth.
triaristatum Dur.	—aristatus.	mexicana Lag.
Glyceria Michauxii Kunth.	Panicum altissimum Brouss.	nemoralis L.
festucæformis Heynn.	Burmanii Retz.	peruviana Jacq.
fluitans R. Br.	capillare L.	pilosa L.
songarica Schrank.	colonum L.	pratinensis L.
Gynjerum argenteum Nees.	cruciforme Sibth.	—angustifolia.
Holcus alepensis L.	erus-corvi L.	procumbens Curt.
lanatus L.	frumentaceum Roxb.	rigida L.
mollis L.	germanicum Roth.	scariosa Lag.
Hordeum bulbosum L.	glaucum L.	senegalensis H. P.
œleste trifurcatum Ser.	italicum L.	sicula Jacq.
distichon L.	—cylindricum.	trivialis L.
maritimum Sm.	—erithrospurmum.	Podosænum gymnostylum H. et B.
vulgare œleste Viborg.	miliaceum L.	Polypogon interruptus H. et B.
nigrum W.	proliferum Lam.	littoralis Sm.
Ichnanthus panicoides Paliss.	psilotachyum Hochst.	monspeliensis Desf.
Koeleria aristata Boiss.	viride L.	Psamma arenaria R. et S.
Berythea Boiss. et Bal.	Paspalum dilatatum Poir.	Psilurus nardooides Trin.
brachystachya D C.	Lagascæ R. et S.	Saccharum Tenerife Sibth.
cristata Pers.	lanceolatum Mik.	Schismus marginatus Paliss.
phleoides Pers.	stoloniferum Bosc.	Secale anatholicum Boiss.
valesiaca D C.	Penicillaria spicata W.	fragile Biebrst.
villosa Pers.	Pennisetum cenchroides Rich.	montanum Guss.
Lagurus ovatus L.	dystylum Guss.	multicaule Hort.
Lappago racemosa W.	longistylum Hochst.	Sesleria elongata Host.
Lassiagrostis Camamagostris Link.	setosum Rich.	Setaria italica Kunth.
Leptocholoa arabica Kunth.	Phalaris arenaria W.	machrostachya H. et B.
filiformis R. et S.	arundinacea L.	persica Fr. Cat.
gracilis Nees.	aspera Retz.	Sorghum cernuum W.
Schimperiana Hochs.	Bellardi W.	—aristatum.
virgata Paliss.	brachystachya Link.	—submuticum.
Lepturus incurvatus Trin.	canariensis L.	saccharatum Mœch.
subulatus Kunth.	ciliata Lag.	—longissimum.
Lolium arvense With.	minor Retz.	—nigrum.
linicola Sond.	Sibthorpii Griseb.	—nigerrimum.
perenne L.	tuberosa L.	Spelta amylosum Jord.
seabrum Presl.	Phleum annuum Sieb.	brachycome Jord.
temulentum L.	Boehmeri Wibel.	Seringei Jord.
tenue L.	græcum Boiss. et Heldr.	Sporobolus tenacissimus Paliss.
—aristatum.	intermedium Jord.	

Stipa altaica Trin.	bromoides Gouan.
capillata L.	formicarum Del.
gigantea Lag.	intricata God.
intricata God.	Lagascæ R. et S.
parviflora Desf.	pennata L.
pennata L.	splendens Trin.
splendens Trin.	tortilis Desf.
Trichocloa foliosa Trin.	Tripsacum dactyloides L.
monostachyum W.	Trisetum Alopecurus R. et S.
argenteum R. et S.	Loeffingianum Paliss.
neglectum R. et S.	rigidum R. et S.
Triticum asperum D C.	baeticum Boiss.
caninum Schreb.	Cienfuegos Lag.
Cienfuegos Lag.	—rectum.
—rectum.	ciliatum D C.
ciliatum D C.	cristatum Schreb.
desertorum Fisch.	—longe-subulatum.
—longe-subulatum.	dicoicum Schrank.
dicoicum Schrank.	fastuosum Lag.
fastuosum Lag.	Gaertnerianum Lag.
imbricatum Biebrst.	monococcum L.
monococcum L.	obtusiflorum D C.
obtusiflorum D C.	orientale Biebrst.
orientale Biebrst.	phaenicoides D C.
polonicum L.	prostratum L. f.
prostratum L. f.	sibiricum W.
sibiricum W.	Spelta L.
Spelta L.	squarrosum Roth.
squarrosum Roth.	sylvaticum Moench.
sylvaticum Moench.	Thaoudar Boiss.
Thaoudar Boiss.	turgidum L.
Uniola latifolia Michx.	Zea Curagua Molin.
Vilfa acutigluma Steud.	—major phœnicea.
virginica Paliss.	—minor flava.
Vulpia ligistica Reichbch.	—polychroa.
sciuroides Reichbch.	—perlata.
Zea Curagua Molin.	Mays L.
—major phœnicea.	—flavo-alba.
—minor flava.	pensylvanica H. Caen.

Præfecti hortorum exterorum, semina cum H. Bot. Matritensi commutare volentes, per gratiam nobis officium præstabunt, desiderata Hispaniae Legatis communicantes, ut intermedio Ministerii relationum exterarum, tutius citiusque ad nos perveniant.

Michael Colmeiro,

Botanices Professor, et Horti Moderator.

Franciscus Alea,

Seminum Asservator.