

INDEX SEMINUM

IN

HORTO BOTANICO MATRITENSI,

ANNO 1861 COLLECTORUM.

Ranunculaceæ.

- Aconitum Lycoctonum.
- Adonis aestivalis.
- autumnalis.
- caudata *Stev.*
- flammea *Jacq.*
- Anemone coronaria
- dichotoma.
- sibirica.
- virginiana.
- Aquilegia atropurpurea *W.*
- γ Fischeriana.
- canadensis.
- nigricans *Baumg.*
- ν . pallidior.
- ν . plena.
- stellata *Hort.*
- Sternbergii *Rchb.*
- viridiflora *Pall.*
- viscosa.
- vulgaris.
- δ corniculata *D. C.*
- ν . alba.
- Ceratocephalus falcatus *Pers.*
- Clematis angustifolia *Jacq.*
- campaniflora *Brot.*
- erecta *All.*
- flammula.
- ν . oblongifolia.
- β vulgaris.
- Gebleriana *Bnge.*
- integrifolia.
- orientalis.
- Viticella.
- Delphinium cuneatum *Stev.*
- intermedium *Ait.* var. pilosissimum.
- grandiflorum.
- junceum *D. C.*
- ornatum *Bouché.*
- palmatifidum *D. C.* β .
- Requienii *D. C.*
- Isopyrum fumarioides.
- Myosurus minimus.
- Nigella Bourgæi *Jord.*
- damascena.
- divaricata *D. C.*
- orientalis.
- Paonia Broteri *Boiss.*
- mollis *And.*
- Ranunculus abortivus.
- acris.
- angulatus *Presl.*
- arvensis.
- bulbosus.
- caucasicus *M. B.*
- coronatus *Ehbg.*
- Chius *D. C.*
- hirsutus *Curt.*
- incrassatus *Guss.*
- Lagascanus *D. C.*
- millefoliatus *Vahl.*
- muricatus.

- Ranunculus nodiflorus.
- parviflorus.
- philonotis *Retz.*
- repens.
- sceleratus.
- Schraderianus *Fisch.*
- Stevenii *Bess.*
- trachycarpus *F. et M.*
- trilobus *Desf.*
- tuberculatus *Kit.*
- Thalictrum ambiguum *Schleich.*
- appendiculatum *Led.*
- aquilegifolium.
- calabricum *Spr.*
- concinnum *W.*
- dasycarpum *F. et M.*
- elatum *Murr.*
- exaltatum *C. A. M.*
- floribundum *Schrad.*
- fœtidum.
- glaucum *Desf.*
- Jacquinianum *Kun.*
- japonicum *Thunb.*
- majus *Jacq.*
- medium *Murr.*
- minus.
- montanum *H. Brux.*
- nigricans *Jacq.*
- nutans *Desf.*
- purpurascens.
- ruthenicum *Schrad.*
- sparsiflorum *F. et M.*
- vaginatum *Desf.*

Berberidæ.

- Berberis aristata *Dec.*
- dealbata *Lindl.*
- declinata *Schr.*
- illicifolia *Forst.*
- macrocarpa *Schr.*
- sanguinolenta *Schrad.*
- vulgaris β violacea *Poit.*
- Mahonia Aquifolium *Nutt.*
- diversifolia *Sweet.*
- fascicularis *D. C.*

Nymphaeaceæ.

- Nymphaea alba.

Papaveraceæ.

- Argemone glomerata *M. B.*
- grandiflora *Swet.*
- intermedia *H. M.*
- mexicana γ albopicta.
- ochroleuca *Sweet.*
- sulphurea *Sweet.*
- Chelidonium majus.
- laciniatum *Mill.*
- Eschscholtzia californica *Chamss.*
- crocea *Bth.*

- Glaucium corniculatum β flaviflorum.
- Fischeri *Bruh.*
- fulvum *Sm.*
- luteum *Scop.*
- rubrum *Sibth.*
- Hypecoum grandiflorum *Bth.*
- Macleya cordata *R. Br.*
- Meconopsis cambrica *Vig.*
- Papaver album *Crantz.*
- argemone.
- argemonioides *Ces.*
- bracteatum *Lindl.*
- dubium.
- caucasicum *Bieb.*
- commutatum *Fisch.*
- hybridum.
- Lecocquii *Lamott.*
- orientale *L.*
- Rhoëas flore pleno.
- somniaferum.
- Roemeria hybrida *D. C.*

Fumariaceæ.

- Corydalis aurea *D. C.*
- capnoides *Pers.*
- glauca *Pursh.*
- Diclyptra scandens *Don.*

Cruciferae.

- Aethionema Buxbaumii *D. C.*
- coridifolium *D. C.*
- gracile *D. C.*
- Alyssum atlanticum *Desf.*
- Benthemi *H. Ber.*
- calycinum.
- campestre.
- edentulum.
- gemonense.
- hirsutum *M. Bieb.*
- maritimum.
- micropetalum *Fisch.*
- minimum *W.*
- orientale *Ard.*
- procumbens *Loud.*
- rostratum *Stev.*
- saxatile.
- serpyllifolium *Desf.*
- spinosum.
- Szovitsianum *F. M.*
- tortuosum *W. K.*
- Arabis alpina.
- auriculata *Lamk.*
- recta.
- ciliata *R. Br.*
- heteromalla *Schrad.*
- hirsuta *Scop.*
- lilacina *Schrad.*
- ludoviciana *C. A. Mey.*
- saxatilis *All.*
- Turrita.
- Aubrietia deltoidea *D. C.*

- Aubrietia erubescens *H. Vind.*
- Barbarea angustana *Boiss.*
- arquata *Rchb.*
- orthoceras *Ledeb.*
- plantaginea *D. C.*
- præcox *R. Br.*
- vulgaris *R. Br.*
- Berteroa incana *D. C.*
- orbiculata *D. C.*
- Biscutella ambigua *D. C.*
- apula.
- auriculata.
- ciliata *D. C.*
- depressa *W.*
- erigerifolia *D. C.*
- hirta *H. Monsp.*
- hispidata *D. C.*
- raphanifolia *Poir.*
- Brassica cretica *Lam.*
- insularis *Mor.*
- mesopotamica *Bernh.*
- rubra.
- Schimperii *Boiss.*
- subularia *Pers.*
- Bunias Erucago.
- macroptera *Rchbch.*
- orientalis.
- Cakile maritima *Scop.*
- Camelina dentata *D. C.* β pinnatifida.
- microcarpa *Andrz.*
- sativa *Crantz.*
- Capsella procumbens *Fries.*
- Cardamine hirsuta.
- impatiens.
- ludoviciana *Hook.*
- pratensis.
- Carpoceras sibiricum *Boiss.*
- Carrichtera Vellæ *D. C.*
- Cheiranthus maritimus.
- Chorispora tenella *D. C.*
- Cochlearia arctica *Schlechtld.*
- danica.
- glastifolia.
- Crambe grandiflora *D. C.*
- hispanica.
- juncea *M. B.*
- maritima.
- Diplotaxis erucoides *D. C.*
- muralis *D. C.*
- platystylos *Willk.*
- tenuifolia *D. C.*
- tenuisiliqua *Del.*
- viminea *D. C.*
- virgata *D. C.*
- Draba altaica *Bgn.*
- contorta *Ehr.*
- nemorosa.
- Enarthrocarpus lyratus *D. C.*
- Eruca cappadocica *Reut.*
- orthosepala *Lge.*
- sativa *D. C.*
- Erucaria crassifolia *Forsk.*
- Erysimum Alliaria.

Erysimum Andrzejovskianum Bess.
 cheiranthoides.
 cheiranthoides β dentatum.
 crassipes F. et M.
 cuspidatum D C.
 Geyeri Rchbch.
 Kunzeanum Boiss.
 perfoliatum Crantz.
 Perofskianum Fisch.
 planisiliquosum Ledeb.
 repandum.
 arsetia clypeata R. Br.
 eriocarpa D C.
 Heliophila amplexicaulis L. f.
 Hesperis Jasa H. Ber.
 matronalis.
 Hugueninia tanacetifolia Rchbch.
 Iberis amara.
 Garrexiana All.
 Lagascana D C.
 pectinata Boiss.
 pinnata.
 Isatis aleppica Scop.
 campestris Stev.
 — γ gimnocarpa Stev.
 dasycarpa Ledeb.
 intermedia Turcz.
 leiocarpa D. C.
 oblongata.
 — β lasiocarpa Stev.
 praecox Kit.
 sibirica Traut.
 tinctoria.
 Lepidium affine Led.
 amplexicaule W.
 campestre β subglabrum R. Br.
 densiflorum Schrad.
 Humboldtii D C.
 Iberis.
 incisum.
 Kumingianum H. Bon.
 latifolium.
 perfoliatum.
 Menziesii D C.
 ruderale.
 sativum.
 virginicum.
 Lobularia libyca Meissn.
 Lunaria biennis Moench.
 Malcolmia africana D C.
 bicolor Boiss.
 chia D C.
 incrassata D C. var. cuspidata Boiss et Held.
 laxa D C.
 maritima R. Br.
 rigida Boiss.
 Mathiola fenestralis R. B.
 graeca Sweet.
 incana R. Br.
 parviflora R. Br.
 sinuata R. Br.
 tricuspida R. Br.
 Meniocus linifolius Desv.
 Moricandia arvensis β D C.
 Myagrum perfoliatum.
 Neslia paniculata Desv.
 Peltaria angustifolia D C.
 Ptilonema calycinum Mey.
 Rhananistrum Gayanum Fisch.
 Rapistrum rugosum All.
 Linneanum Reut.
 Senebiera coronopus Poir.
 linoides D C.
 pinnatifida D C.
 violacea Munby.
 Sinapis Allionii Jacq.
 brassicata.
 dissecta β Lag.
 incana.
 juncea.
 heterophylla Lag.
 orientalis.

Sinapis pubescens.
 Sisymbrium brachypetalum F. et M.
 Columnae L. β leiocarpum.
 contortum Cav.
 Cumingianum F. et M.
 hirsutum Lag.
 junceum Bieb.
 laxiflorum Boiss.
 nitidulum Lam.
 obtusangulum W.
 officinale D C.
 Pallasii Spr.
 persicum Bernh.
 pumilum Steph.
 taraxacifolium D C.
 Syrenia sessiliflora Led.
 Tetrapoma barbareaefolium Turr.
 Thlaspi arvense.
 campestre.
 Turritis glabra.
 Holbolli Hornem.
 retrofracta Hook.
 Vesicaria grandiflora Hook.
 sinuata Poir.
 utriculata Lamk.

Resedaceae.

Astocarpus Clusii Gay.
 Reseda complicata Bory.
 crystallina Webb.
 fruticulosa.
 luteola.
 myriophylla Ten.
 odorata.
 phyteuma.
 truncata Fisch.
 undata.
 virescens Horn.
 virgata Reut.

Capparidaceae.

Capparis spinosa.
 Cleome Eckloneana Schrad.
 pentaphylla.
 — var. minor.
 uniglandulosa Cav.

Cistaceae.

Cistus albidus Lam.
 Clusii Dun.
 creticus.
 crispus.
 garganicus Ten.
 ladaniferus.
 laurifolius.
 salvifolius.
 undulatus Moench.
 villosus.
 vulgaris δ .
 Helianthemum asperum Lag.
 croceum Pers.
 Fumana Mill. α majus.
 guttatum Mill.
 lasiocarpum H. P.
 mutabile Pers.
 — β Pers.
 niloticum Pers.
 salicifolium Pers.
 tauricum Rupr.
 umbellatum Mill.
 villosum Thib.
 vulgare Pers.
 — β . Pers.
 — var. majus.

Violariaceae.

Ionidium polygalaeifolium Vent.
 Viola arenaria.
 hirta δ D C.
 macedonica Boiss.

Viola montana var. persicifolia.
 Patrini D C.
 prionantha Bunge.
 Ruppilii All.
 sudetica W.

Droseraceae.

Parnassia palustris.

Pittosporaceae.

Pittosporum Tobira Ait.

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta.

Caryophyllaceae.

Alsine liniflora.
 tenuifolia Crantz.
 Arenaria fasciculata Gouan.
 glandulosa Jacq.
 glomerata M. B.
 gothica Fries.
 media.
 rubra.
 serpyllifolia.
 tenuifolia.
 trinervia.
 Buffonia annua D C.
 Cerastium alpinum.
 Boissierianum Grem.
 arvense.
 chloraeifolium Fisch.
 dahuricum Fisch.
 dichotomum.
 inflatum Link.
 multiflorum Mey.
 pensylvanicum Spr.
 tomentosum.
 viscosum.
 Cucubalus bacciferus.
 Czerei Baumg.
 Dianthus Armeria.
 asper W.
 carthusianorum.
 caucasicus Sims.
 chinensis.
 Cyri Fisch.
 deltoides.
 filiformis Lamk.
 fimbriatus Bieb.
 hortensis Schrad.
 hybridus Aut. angl.
 liburnicus Bart.
 parnasicus Boiss.
 plumarius.
 — albiflorus.
 pubescens Sith.
 pungens.
 prolifer.
 Gypsophila acutifolia Fisch.
 altissima.
 elegans M. B.
 glauca Stev.
 perfoliata α scorzoneraefolia Fzl.
 prostrata.
 viscosa Murr.
 Holosteum umbellatum.
 Lepigonum capense F. et M.
 salsugineum F. M.
 villosum F. et M.
 Lychnis chalconica.
 — var. variabilis.
 caeli-rosa Desv. γ aspera.
 coronaria Desr.
 dioica.
 divaricata Rchb.
 Gittago Lam. v. nicaensis.
 flos Cuculi.
 macrocarpa Boiss.

Lychnis sylvestris.
 tristis Bung.
 Mollugo Cerviana Sering.
 Saponaria cerastoides Fisch.
 officinalis.
 — fl. pleno.
 orientalis.
 porrigens.
 vaccaria.
 Silene ambigua Camb.
 annularis Thore.
 antirrhina.
 apetala W.
 Armeria.
 Atocion Murr.
 Babylonica Boiss.
 bellidifolia Jacq. β pallens Fzl.
 bipartita Desf. v. angustifolia.
 chloraeifolia Sm.
 coarctata Lag.
 conica.
 conoidea.
 cretica.
 damascena Boiss.
 dichotoma Ehrh.
 Dilleniana Schult.
 disticha W.
 exaltata Friv.
 falcata Siv.
 fruticosa.
 fuscata Link.
 gallica.
 — pauciflora Fzl.
 gigantea.
 gonocalyx Boiss.
 Hornemanni Steud.
 integripetala Bory.
 italica Pers.
 juvenalis Del.
 linicola Gmel.
 linifolia W.
 longiflora Ehrh.
 lusitanica.
 maritima With.
 muscipula.
 nicaensis All.
 noctiflora.
 nocturna L. α corollina.
 nutans.
 — v. δ .
 obtusifolia W.
 Otites Pers.
 paradoxa.
 pendula.
 praecox Lk.
 pteropleura Boiss. et Reut.
 quinquevulnera.
 rubella.
 Saxifraga.
 sedoides Jacq.
 sericea All.
 squamigera Boiss.
 supina Bbrst.
 tenuiflora Guss.
 tenuis W.
 tridentata Desf.
 vespertina Retz.
 vilipensa Kze.
 viridiflora.
 viscosa Pers.
 wolgensis Bess.
 Zawadskii Herbich.
 Stellaria arenaria.
 graminea.
 viscida Bieb.
 Viscaria pusilla Poir.

Linaceae.

Linum agreste Brot.
 album H. angl.
 angustifolium Huds.
 austriacum.
 diffusum Schl.
 flavum.

Linum monadelphum Mart.
perenne.
sibiricum D C.
strictum.

Malvaceæ.

Althæa armeniaca.
cannabina Ten.
dubia H. M.
ficifolia.
Ludwigii.
narbonensis Pourr.
pallida.
rosea Cav.
sinensis Cav.
taurinensis D C.
Anoda brachyantha Rehbch.
Dilleniana Cav.
hastata Cav.
incarnata Kunz.
parviflora Cav.
Wrightii A Gray.
Callirrhoea pedata Hort.
Gossypium religiosum.
Hibiscus cannabinus.
esculentus.
hispidus Spr.
palustris.
sphaerocarpus Bche.
syriacus.
—flore albo.
Trionum.
—ternatus.
—cordifolius.
Kitaibelia vitifolia W.
Lavatera arborea.
cretica.
maritima Gouan.
Olbia.
palescens Moris.
plebeja Sims.
punctata All.
salvitellensis Brign.
sylvestris.
trimestris.
unguiculata Desf.
Malachra capitata.
Malope grandiflora H. Angl.
Malva abutiloides.
angustifolia Cav.
borbonica Willd.
borealis Lilgebl.
capensis.
—var.
caroliniana.
cordistipula Steud.
crispa.
decumbens W.
Durieu Spach.
fastigiata.
gangetica.
hispanica.
lactea Ait.
limensis.
mauritiana.
—sinensis Cav.
microcarpa Desf.
nicaensis All.
parviflora.
peruviana.
polystachya Cav.
pseudo-Lavatera Webb.
scabra Cav.
scoparia L' Her.
Tournefortiana.
tricuspidata Kit.
umbellata Cav.
verticillata.
Malvastrum borbonicum A. Gr.
Pavonia hastata Cav.
pentacarpos Poir.
præmorsa W.
Sida Abutilon.
angustifolia Cav.

Sida asiatica.
betulina Hornm.
bonariensis W.
canariensis W.
carpinoides D C.
cordifolia.
crispa.
deflexa Cav.
graveolens Roeb.
herbacea Cav.
hirta Cav.
jatrophioides L' Her.
micrantha St. Hil.
mollicoma W.
mollis Ort.
mollissima W.
Napæa Cav.
rhombifolia.
microphylla.
Sessei Lag.
spinosa.
tomentosa Cav.
triloba Thunb.
triquetra.
umbellata.
vesicaria Cav.
virgata Cav.

Bittneriaceæ.

Hermannia arabica Hochs.
denudata L.f.
venosa Barth.
Melochia pyramidata.

Tiliaceæ.

Corchorus olitorius.
pilobolus Link.
trilocularis.
Sparmannia Africana.

Hypericineæ.

Androsæmum officinale All.
Hypericum baticum Boiss.
hircinum.
perforatum.
quadrangulum.
quinquernervium Watt.
repens.
tetrapterum Fries.

Acerineæ.

Acer campestre.
monspessulanum.
pseudoplatanus.
Negundo fraxinifolium Nutt.

Sapindaceæ.

Cardiospermum Halicacabum.
microcarpum H. Ber.
Dodonæa viscosa.
Koelreuteria paniculata Læm.

Ampelideæ.

Ampelopsis hederacea D C.
Cissus antarctica Vent.

Geraniaceæ.

Erodium chium W.
cicutarium.
—v. bipinnatum.
—v. pilosum.
— γ chærophyllum.
gruinum W.
hymenodes L' Her.
malacoides W.
moranense W.
moschatum W.
romanum W.

Erodium sebaceum Del.
Geranium bohemicum.
cristatum Stev.
dissectum.
lanuginosum Jacq.
pratense.
pusillum.
pyrenaicum.
Robertianum.
rotundifolium.
sanguineum v. villosissimum.
sibiricum.
Pelargonium acetosum Ait.
alchemilloides Ait.
anceps Ait.
australe Jacq.
capitatum Ait.
elongatum Steud.
graveolens Ait.
humifusum W.
hybridum Ait.
inquans Ait.
lacerum Jacq.
malvæfolium Jacq.
radula Ait.
tabulare L' Her.
tomentosum Jacq.
vitifolium Ait.
zonale W.
leucanthum Hoffm.

Oxalideæ.

Oxalis cernua Thunb.
incarnata.
purpurea Jacq.

Zygophylleæ.

Larrea nitida Cav.
Melianthus minor.
Tribulus robustus Boiss.
bicornutus Fisch.
Zygophyllum Fabago.

Rutaceæ.

Dictamnus albus.
Peganum Harmala.
Ruta angustifolia Pers.
bracteosa D C.
chalepensis.
crithmifolia Moris.
divaricata Ten.
montana.

Coriariæ.

Coriaria myrtifolia.

Celastrineæ.

Evonymus europæus.
japonicus Thunb.
latifolius Mill.
Ilex Aquifolium.
latifolia.
platyphylla Webb.
Staphyllea pinnata.

Rhamneæ.

Paliurus australis Gærtm.
Rhamnus catharticus.
Clusii W.

Terebinthaceæ.

Cneorum tricocconum.
Duvaia dependens D C.
Pistacia Terebinthus.
Rhus Cotinus.
Toxicodendrum.
Schinus Molle.

Leguminosæ.

Acacia farnesiana W.
Julibrisin W.
leucocephala Berter.
lophantha W.
Adesmia muricata D C.
Amorpha caroliniana Heyn.
elata Heyn.
fruticosa.
—pallidior.
glabra Desf.
Lewisii Lodd.
nana Nutt.
pubescens H. Berol.
pygæis fœtida.
Anthyllis barba Jovis.
cornicina.
Hermannia.
lotoides.
tetraphylla.
Vulneraria.
Arachis hypogæa.
Arthrolobium scorpioides D C.
Astragalus Egiceras W.
alopeuroides.
asper Jacq.
bæticus.
brachyceras Ledeb.
Cicer.
contortuplicatus.
corrugatus Bert.
falcatus Lamk.
galegiformis.
glyciphyllos.
hamosus.
hypoglottis.
juvenalis Del.
Leucophæus Sm.
monspessulanus.
narbonensis Gouan.
scorpioides Pourr.
sesameus.
triangularis H. M.
tribuloides H. M.
trimestris.
uncinatus H. M.
Baptisia australis R. Br.
Biserrula pelecinus.
Caragana arborescens Lamk.
Cassia Barclayana Sweet.
occidentalis.
Sophora.
Cercis siliquastum.
—fl. carneo.
Colutea arborescens.
aurantiaca H. Burd.
media W.
orientalis Lamk.
Coronilla coronata.
cretica.
Emerus.
glauca.
rostrata Boiss.
valentina.
varia.
Crotalaria incana.
Cytisus capitatus Jacq.
Laburnum.
sessilifolius.
supinus.
uralensis Ledeb.
Dalea alopecuroides W.
Lagopus W.
Desmanthus annuus H. M.
strictus Bert.
Desmodium canadense D C.
Dolichos aureus H. M.
Catiang.
—semine albo.
Lablab L. var. *albiflorus.*
lignosus.
luteus Swartz.
myodes H. Taur.
niloticus Del.

- Dolichos sesquipedalis.*
unguiculatus.
Dorycnium hirsutum Ser.
ibericum W.
rectum Ser.
subbiflorum Ser.
suffruticosum Vill.
Ervum punctulatum Bess.
Fagelia bituminosa D. C.
Galega officinalis.
orientalis Lamk.
persica Pers.
Genista alba Lam.
multibracteata Tausch.
scoparia Lam.
sphaerocarpa.
sibirica.
tinctoria.
Gleditschia macroacantha Desf.
monosperma Walt.
triacanthos.
Glycine lancifolia Lag.
Glycyrrhiza echinata.
foetida Desf.
glabra.
lepidota Pursh.
uralensis Fisch.
Gymnocladus canadensis Lamk.
Hedysarum coronarium.
—albiflorum.
flexuosum.
Hippocrepis ciliata W.
multisiliquosa.
Indigofera Anil.
stipularis Link.
Lablab vulgaris D. C. albiflorus.
Lathyrus abyssinicus H. P.
angulatus.
articulatus.
—auriculatus.
bithynicus D. C.
—v. pallidus.
Cicera.
commutatus Hornm.
cornutus Horn.
ensifolius Bad.
hirsutus.
inconspicuus.
latifolius.
mutabilis Sweet.
pratensis.
purpureus Desf.
rotundifolius W.
sphaericus Retz.
tingitanus.
tuberosus.
Lespedeza villosa Pers.
Lessertia virgata Lk. et Otto.
Lotus arabicus.
coimbricensis Brot.
corniculatus.
diffusus Sm.
gracilis W. K.
edulis.
Jacobæus.
ornithopodioides.
palustris W.
—v. glabriuscula.
suaveolens Pers.
Lupinus angustifolius L.
pulchellus Sweet.
Medicago apiculata W.
—β polycephala.
arboorea.
arenaria Len.
carstiensis Jacq.
ciliaris W.
circinnata.
denticulata W.
disciformis D. C.
distans Poir.
elegans Jacq.
falcata.
intertexta W.
laciniata All.
Medicago lappacea Desr.
lenticularis Lam.
lupulina.
marginata W.
microdon Erenb.
Morissiana Jord.
Murex W.
nigra W.
obscura Reth.
orbicularis W.
radiata.
reticulata Bth.
rigida Lam.
sardoa Moris.
scutellata All.
Terebellum W.
torrata W.
tribuloides Lam.
tuberculata W.
Melilotus arvensis Wall.
cœrulea Pers.
dentata W.
italica Lam.
leucantha Koch.
messanensis Desf.
parviflora Desf.
permixta Jord.
polonica Pers.
speciosa Durieu.
suaveolens Ledeb.
taurica Ser.
Tommasinii Jord.
Mimosa glomerata Forsk.
Onobrychis caput-galli Lamk.
gracilis Bess.
Pallasii Biev.
petraea Desv.
procumbens Fisch.
sativa Lamk.
—β Lamk.
Ononis alopecuroides.
—pallida.
apula.
altissima.
brachicarpa D. C.
breviflora D. C.
Columnæ All.
fruticosa.
geminiflora Lag.
mitisima.
Natrix.
—β D. C.
spinosa.
Ornithopus compressus.
Orobis niger.
vicieformis Lag.
Oxytropis pilosa D. C.
Phaseolus angulosus Ort.
fuscus H. M.
gonospermus Savi.
inamœnus.
—Sanguineus.
lunatus.
—atropurpureus.
lupinoides Fingerh.
Max.
Mungo.
semierectus.
tumidus Savi.
vexillatus.
violaceus Steud.
vulgaris.
—nigerrimus.
ornithoos H. Patav.
—azureo-fulvus.
Pisum arvense.
sativum.
sativum ecorticatum.
—β macrocarpum.
Pocockia ciliata Boiss.
cretica D. C.
Poinciana Gillesii Hook.
Prosopis siliquastrum D. C.
Psoralea bracteata.
corylifolia.
Psoralea dentata D. C.
glandulosa.
palæstina.
pinnata.
plumosa Rehb.
sempervirens H. Hispal.
verrucosa W.
Rhynchosia caribæa Jacq.
Robinia pseudoacacia.
pyramidata Lam.
viscosa Vent.
Scorpiurus subvillosa.
vermiculata.
Securigera Coronilla D. C.
Sesbania aculeata Pers.
Soja hispida Moench.
ochroleuca Kunth et Bché.
Sophora japonica.
—pendula.
Spartium junceum.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Tetragonolobus biflorus Ser.
conjugatus Link.
purpureus.
Requienii F. et Mey.
siliquosus Roth.
Trifolium albidum Retz.
anatolicum Boiss.
angustifolium.
arvense.
taurica Ser.
Balansæ Boiss.
diffusum Ehr.
elegans Savi.
erinaceum M. B.
glomeratum.
hispidum Desf.
hybridum Savi.
incarnatum.
lappaceum.
libanoticum Ehr.
maritimum Huds.
ochroleucum.
pannonicum.
phleoides Pourr.
pratense.
—sativum.
repens.
resupinatum.
scabrum.
spumosum.
stellatum.
strictum.
suffocatum.
tomentosum.
tumens Bbrst.
vesiculosum Savi.
Trigonella calliceras Fisch.
cancellata Desf.
cœrulea Sering.
corniculata.
Fœnum-græcum.
gladiata Stev.
hamosa.
monantha C. M.
orthoceras Cav.
pinnatifida Cav.
polycerata.
tenuis Fisch.
Vicia angustifolia Roth.
atropurpurea Desf.
calcarata Desf.
disperma D. C.
hirsuta Fisch.
hybrida.
hyrcanica Fisch.
leucosperma Moench.
lutea.
megalosperma Bbrst.
narbonensis.
ochroleuca Ten.
peregrina.
 picta F. et Mey.
platycarpus Roth.
pseudocracca Bertol.
Vicia sordida W. K.
striata.
tenuifolia Roth.
Vigna glabra Savi.
tranquebarica Tod.
unguiculata Wlprs.
villosa Savi.
Rosaceæ.
Acaena sericea Jacq. fil.
Agrimonia Eupatorium.
leucantha Kunz.
odorata Mill.
pilosa Led.
suaveolens Purs.
Alchemilla Aphanes Leers.
Bencomia caudata Webb.
Cotoneaster buxifolia Wall.
laxiflora Jacq. f.
rotundifolia Lindl.
vulgaris Lindl.
Cratægus coccinea.
Crus galli β splendens.
heterophylla Flugg.
pyracantha Pers.
sanguinea Palt.
Fragaria indica Andr.
Geum album Gmel.
aleppicum Jacq.
canadense Murr.
coccineum Sib.
japonicum Thunb.
intermedium Ehrh.
macrophyllum W.
rubifolium Lej.
strictum H. Kew.
urbanum.
Margyricarpus setosus R. P.
Mespilus Azarolus.
germanica.
Potentilla agrimonoides Bieb.
argentea.
—Guntheri Pohl.
atrosanguinea Lodd.
aurea.
bipinnatifida Doug.
canescens Sess.
—inclinata.
chrysantha Trev.
collina Wib.
confertiflora Torr.
dealbata Bunge.
divaricata D. C.
effusa Doug.
elegans H. Valent.
hirta.
—γ laciniosa Ser.
—v. obscura.
—v. recta H. M.
—α rubens.
iberica H. P.
incisa D. C.
intermedia.
kurdica Boiss.
megalontodon Lehm.
millegrana Dougl.
Morisoni D. C.
multifida.
nepalensis Hook.
ontopoda Dougl.
ornithopoda Tausch.
pallida H. M.
pedata W.
pennsylvanica.
—hippiana Lehm.
—pectinata.
pilosa W.
pulcherrima Lehm.
Romanzoffii Led.
rupestris.
salisburgensis Haenk.
supina.

Potentilla verna. viscosa *Don.*
 Poterium agrimonifolium *Cav.*
 Durieui *Spach.*
 garganicum *Ten.*
 Magnolii *Spach.*
 β minor.
 mauritanicum *Boiss.*
 muricatum *Spach.*
 polygamum *W. K.*
 Sanguisorba.
 — β puberulum.
 spinosum.
 stenolophum *Spach.*
 verrucosum *Ehrenb.*
 villosum *Sib.*
 Prunus incana *H. P.*
 spinosa.
 Pyrus pinnatifida *Sm.*
 Rosa alba.
 alpina.
 β lagenaria *D. C.*
 collina *Jacq.*
 fraxinifolia α blanda *D. C.*
 gallica.
 lucida *Fhr.*
 moschata *Ait.*
 pendulina *Red.*
 Rapa *Bosc.*
 Silverhilmii *F. et M.*
 spinosissima.
 tomentosa *Sm.*
 villosa.
 Rubus idæus.
 cæsius.
 inermis.
 occidentalis.
 Sanguisorba officinalis β auriculata *Alf.*
 tenuifolia *Fisch.*
 — v. viridiflora.
 Spiræa Ulmaria.
Onagraceæ.
 Clarkia compressa *Hook.*
 elegans *Dougl.*
 gauroides *Dougl.*
 Epilobium hirsutum.
 montanum.
 parviflorum *Schr.*
 — subglabrum.
 repandum *Spach.*
 roseum *Schreb.*
 tetragonum β obscurum.
 Gaura biennis.
 Lindheimeri *Engelm.*
 micrantha *Steud.*
 mutabilis *Cav.*
 parviflora *Dougl.*
 tripetala *Cav.*
 Godetia lepida *Lindl.*
 rubicunda *Lindl.*
 Lopezia coronata *Andr.*
 minima *Lag.*
 racemosa *Cav.*
 Oenothera acaulis *Cav.*
 biennis.
 — β pallida.
 cognata *F. et M.*
 longiflora *Jacq.*
 macrocarpa *Pursh.*
 media *Lk.*
 mollissima.
 — β
 nocturna *Jacq.*
 rhizocarpa *Spr.*
 rosea *Ait.*
 Sellovii *Link.*
 sinuata.
 tenuifolia.
 tetraptera *Cav.*
 triloba *Nutt.*
 villosa *Thunb.*
 Sphærostigma Chamissoni *F. et M.*

Sphærostigma hirtum *M. B.*
Haloragæe.
 Haloragis Cercodia *Ait.*
Lythraceæ.
 Cuphea procumbens *Cav.*
 silenoides *Ness.*
 viscosissima *Jacq.*
 Lythrum hyssopifolia.
 Salicaria.
Philadelphæe.
 Philadelphus inodorus.
Myrtaceæ.
 Myrtus batica *Mill.*
 communis.
Cucurbitaceæ.
 Bryonia alba
 dioica *Jacq.*
 Cucumis Dipsaceus *Ehrn.*
 prophetarum.
 Cucurbitata aurantiaca *W.* α
 oranquina.
 maxima *Duch.* coronata.
 — potiro reticulata.
 — subrotunda alba.
 — virescens.
 melopepo umbonata.
 ovifera alba.
 — α pyriformis.
 — subglobosa α laevis.
 — subverrucosa aurantiaca.
 pepo oblonga lutea.
 verrucosa lineata.
 Luffa acutangula *Ser.*
 striata *Schrad.*
 Melothria pendula.
 Momordica Balsamina.
 Charantia.
 Elaterium.
Passifloreæ.
 Passiflora cœrulea.
 hederacea *Cav.*
 Raddiana *D. C.*
Loasæe.
 Loasa nitida *Lamk.*
Portulacæe.
 Calandrina compressa *Schrad.*
 grandiflora *Lindl.*
 procumbens *Moris.*
 Claytonia perfoliata *Don.*
 Portulaca foliosa *Dtrich.*
 lanceolata versicolor *A. Gray*
 latifolia *Horn.*
 mucronata *Lk.*
 oleracea β sativa.
 pilosa.
 — setacea.
 retusa *Gray.*
 rostellata *Brign.*
 Tellussonii *Lindl.*
 teretifolia *H. B.*
 — v. coccinea.
 Talinum patens *W.*
 teretifolium *Pursh.*
 Trianthema monogyna.
Paronychiæe.
 Anychia dichotoma *Michx.*
 Herniaria cinerea *D. C.*

Herniaria glabra.
 Lœfflingia hispanica.
 Minuartia campestris.
 Ortegia hispanica.
 Paronychia arabica *D. C.*
 bonariensis *D. C.*
 echinata *Lam.*
 Polycarpæa Teneriffæ *Lam.*
 Queria hispanica.
 Scleranthus annuus.
Crassulaceæ.
 Sedum acre.
 Cephæa δ tetraphyllum *Sm.*
 globulifolium *Moris.*
 orientale *Boiss.*
 pedicellatum *Boiss.*
 rubens.
 spurium *M. B.*
 stellatum.
 Telephium.
 — β purpureum.
 Sempervivum tectorum.
Ficoideæ.
 Mesembryanthemum acinaciforme.
 Aitoni v. albiflorum.
 cordifolium.
 creniflorum *Thunb.*
 crystallinum.
 denticulatum *Haw.*
 linguæforme v. longum *Haw.*
 pinnatifidum *Ait.*
 Sesuvium revolutifolium *Ort.*
 Tetragonia crystallina *L' Herit.*
 expansa *Ait.*
 fruticosa.
Nopaleæ.
 Cactus humilis *Lag.*
 Mammillaria pusilla *D. C.*
 Opuntia arborea *Steud.*
Grossulariæ.
 Ribes alpinum.
 aureum *Pursh.*
 nigrum.
 rubrum.
 — album.
 uva-crispa.
Saxifrageæ.
 Saxifraga geranioides.
 tridactylites.
Umbellifereæ.
 Aethusa Cynapium.
 Ainsworthia cordata *Boiss.*
 Ammi glaucifolium.
 majus.
 Anethum graveolens.
 Anosmia Idæa *Bernh.*
 Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
 trichosperma *Schult.*
 Apium graveolens.
 Archangelica officinalis *Hoff.*
 Artedia squamata.
 Athamanta sicula.
 Bifora testiculata *D. C.*
 Bubon gummiferum *Smith in D. C.*
 Bunium virescens *D. C.*
 Bupleurum Gerardi *Jacq.*
 glaucum *D. C.*
 multinerve *D. C.*
 rotundifolium.
 semicompositum.
 virgatum *Cav.*
 Cachrys involucrata *Pall.*

Carum Carvi.
 Caulalis daucoides.
 β iberica.
 leptophylla.
 Charophyllum aureum.
 monogonum *Kit.*
 nodosum.
 temulum.
 Cnidium apioides *Spr.*
 Cœnolophium Fischeri *Koch.*
 Coriandrum Biebersteinii *Ledeb.*
 sativum.
 Crithmum maritimum.
 Cuminum Cuminum.
 Daucus Broteri *Ten.*
 Gingidium.
 hispanicum *D. C.*
 — v. pterochlanus.
 muricatus.
 polygamus *Gouan.*
 Eryngium aquifolium *Cav.*
 cœruleum *Bbrst.*
 corniculatum *Lamk.*
 dichotomum *Desf.*
 — γ. *R. S.*
 giganteum *Bbrst.*
 planum.
 tenue *Lam.*
 tricuspdatum.
 Ferula communis.
 glauca.
 orientalis.
 seseloides *C. A. M.*
 tingitana.
 Fœniculum dulce *C. Bauh.*
 vulgare *Gaert.*
 Helosciadium leptophyllum *D. C.*
 Heracleum flavescens *Baumg.* an-
 gustifolium.
 — latifolium.
 longifolium *Jacq.*
 persicum *H. P.*
 pubescens *Bbrst.*
 pyrenaicum *Cuss.*
 villosum *Fisch.*
 Wallichii *D. C.*
 Wilhelmsii *F. et M.*
 Imperatoria hispanica *Boiss.*
 Juhrenia fungosa *Boiss.*
 Krubera leptophylla *Hoffm.*
 Kundmannia sicula *D. C.*
 Laserpitium hispidum *Bieb.*
 Siler.
 trilobum *Crantz.*
 Levisticum officinale *Koch.*
 Libanotis condensata *F. M.*
 montana *D. C.*
 vulgaris *D. C.*
 — sibirica.
 — γ.
 Schrenckiana *C. M.*
 Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
 Magydaris panacina *D. C.*
 Meum athamanticum *Jacq.*
 Malabaila rectistylis *H. B.*
 Oenanthe apiifolia *Brot.*
 crocata.
 Lachenalii *Gm.*
 pimpinelloides.
 α charophylloides.
 Opopanax Chironium *Koch.*
 Orlaya maritima *Koch.*
 platycarpus *Koch.*
 Pastinaca Fleischmanni *Koch.*
 Petroselinum sativum *Hoff.*
 — β cordatum.
 Peucedanum alsaticum.
 Besserianum *Boiss.*
 paucifolium *Led.*
 tenuifolium *Thunb.*
 venetum *Koch.*
 verticillare *Koch.*
 Physospermum aquilegifolium *Koch.*
 Pimpinella Anisum.

Pimpinella gracilis *Bisch.*
media *Pers.*
peregrina
Reuteriana *Boiss.*
rotundifolia *Bbrst.*
Ptychotis heterophylla *Koch.*
Ridolfia segetum *Moris.*
Scandix australis.

brachycarpa *Guss.*
infesta
macrorrhyncha *F. et M.*
persica *Mart.*
pinnatifida *Vent.*
Selinum carvifolia.
Seseli chærophyloides *Thunb.*

elatum *Gou.*
glaucum
globiferum *Vis.*
gracile *W. K.*
gummiferum *Sm.*
leucospermum *W. K.*
montanum *D. C.*

— β .
petraeum *Bbrst.*
Pallasii *Bbrst.*
Silaus Besseri *D. C.*
pratensis *Bess.*

Sium lancifolium *M. B.*
sisaroidium
Sisarum
Smyrniolum Olusatrum
perfoliatum *Mill.*
rotundifolium *Mill.*

Thapsia villosa.
Tordylium maximum.
syriacum.
Toreilis neglecta *Schult.*
Trinia vulgaris *D. C.*
Turgenia latifolia *Hoffm.*
Zozimia absinthifolia *D. C.*

Araliaceæ.

Sciodaphyllum Brownei *Spr.*

Cornæ.

Cornus Mas fl. luteo.
sanguinea.

Caprifoliaceæ.

Leycesteria formosa *Wall.*
Lonicera caprifolium β pubescens.
— α . v. rubellum.
cærulea
orientalis *Lam.*
Periclymenum.

tatarica.
— v. albiflora.
tatarica β sibirica.
Xylosteum.
Sambucus canadensis.
Ebulus
nigra δ laciniata *Mill.*
racemosa
Simphoricarpos racemosus *Michx.*
vulgaris *Michx.*

Viburnum Opulus.
Tinus.

Rubiaceæ.

Asperula cynanchica.
galloides *Bieb.*
hexaphylla *Al.*
Crucianella angustifolia.
Gilanica *Trin.*
latifolia
latifolia β monspeliaca *D. C.*
stylosa *Trin.*

Diodia dasycephala *Chams.*
Galium anglicum *Huds.*
aristatum.

Galium divaricatum *Lamk.*
erectum *Huds.*
humifusum *Bbrst.*
læve *Thuil.*
litigiosum *D. C.*
Mollugo.
parisiense.
rubioides.
rubrum.
saccharatum *All.*
sylvestre *Poll.*
persica *With.*
uliginosum *D. C.*
verum.

— var. α .
Phyllis Nobla.
Psychotria undata *Jacq.*
Richardsonia scabra *St. Hil.*
Sherardia arvensis.
Rubia Olivierii *Rich.*
Spermaceoce tenuior.
Valantia hispida.

Valerianaceæ.

Centranthus macrosiphon *Boiss.*
ruber *D. C.*
— β albus.
Valeriana officinalis.
Phu.
Valerianella auriculata *D. C.*
coronata *D. C.*
— β discoidea.
hamata *Rart.*
pteroloba *Stev.*
Szoitsiana *Fisch.*

Dipsacæ.

Asteroccephalus brachiatus *Gris.*
Cephalaria alpina *R. S.*
ambrosioides *R. S.*
centauroides *R. S.*
— α *D. C.*
cretacea *R. S.*
leucantha *R. S.*
syriaca *R. S.*
tatarica var. gigantea *Coult.*
Vaillantii *Schot.*

Dipsacus ferox *Lois.*
fullonum.
— var. lilacinus.
— laevis.
Gmelini *Bieb.*
laciniatus.
sylvestris *Mill.*
Knautia hybrida *Coult.*
orientalis.
Pterocephalus plumosus *Coult.*
Scabiosa calyptrocarpa *H. Flor.*
caucasica *Bbrst.*
heterophylla.
columbæria var. latifolia.
cretica.
dichotoma *Ueria.*
Fischeri *D. C.*
graminifolia
maritima.
maritima *L. hirsuta.*
— *L. var. leucantha.*
mierantha *Desf.*
ochroleuca
palestina.
prolifera
succisa.
ucranica.

Compositæ.

Acanthospermum humile *D. C.*
Achillea ægyptiaca *Hort.*
Ageratum.
atrata.
crassifolia *Hort.*
dentifera *D. C.*
filipendulina *D. C.*

Achillea magna.
Millefolium.
odorata.
Seidlîi *Presl.*
Achyrachæna mollis *Schauer.*
Achyropappus schkuhrioides *Lk.*
Achyrophorus hispidus *D. C.*
pinnatifidus *D. C.*
Actinomeris alternifolia *D. C.*
helianthoides *Nutt.*
suarrosa *Nutt.*
tetraptera *D. C.*
Agathæa amelloides *D. C.*
spatulata *Kunz.*
Alfredia cernua *Cass.*
Alloizonium arctotideum *Kze.*
Amberboa Lippii *D. C.*
moschata *D. C.*
muricata *D. C.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus pubescens *D. C.*
tomentosus *D. C.*
Andryala lyrata.
ragusina.
Anthemis altissima *D. C.*
arvensis.
aurea *D. C.*
austriaca *Jacq.*
chrysocephala *Boiss. et Reut.*
chrysoleuca *Gay.*
granatensis *Boiss.*
incrassata *Lois.*
maritima.
melampodia *Del.*
mixta.
nobilis.
pedunculata *Desf.*
peregrina *Willd.*
piscinalis *Durieu.*
rigescens *Willd.*
ruthenica *M. B.*
suaveolens *Schw.*
tinctoria.
— β pallida.
Triumfetti *D. C.*
Argyranthemum frutescens *Webb.*

Artemisia Absinthium.
annua.
desertorum *Spr.*
Messerschmidiana α viridis *Bess.*
vulgaris.
— parviflora.
Aster abbreviatus *Nees.*
adulterinus *W.*
dumosus.
firmus *Nees.*
floribundus *H. Par.*
leucanthemus *Desf.*
Novi-Beigii.
— floribundus *D. C.*
obliquus *Nees.*
reptans *Hort.*
rubricaulis *Lamk.*
simplex *W.*
tenuifolius.
Asteriscus aquaticus *D. C.*
Asterothrix asperrima *Cass.*
Atractylis cancellata.
Barkhausia alpina *D. C.*
foetida *D. C.*
glandulosa *Presl.*
Marschallii *C. Mey.*
purpurea *Biv.*
rhæadifolia *M. B.*
rubra *Moench.*
— setosa *D. C.*
taraxacifolia *D. C.*
Bellium crassifolium *Moris.*
Berlandiera texana *D. C.*
Bidens bipinnata.
— hirsuta.
ferulæfolia *D. C.*
frondosa.

Bidens leucantha *W.*
pilosa.
tripartita.
Wallichii *D. C.*
Warszewiczii *Rgl.*
Biotia macrophylla *D. C.*
Brachycome diversifolia *F. et Mey.*
Broteroa trinervata *Pers.*
Bupthalmum salicifolium.
Cacalia gigantea *Jacq. fil.*
Calendula incana *W.*
— palestina *Boiss.*
stellata *Cav.*
triptocarpa *Rupr.*
Calimeris incisa *D. C.*
Calliopsis Atkinsoniana *Hook.*
basalis *Ott et Dietr.*
tinctoria *D. C.*
— β . atropurpurea.

Carduncellus cœruleus *D. C.*
Carduus acanthoides.
cephalanthus *Biv.*
hyxtrix *D. C.*
personata var. *Jacq.*
pynoccephalus *W.*
tenuiflorus *Smith.*
thesalus *Boiss.*
Carlina Biebersteiniana *Horn.*
Carthamus tinctorius.
Carpesium cernuum.
Catananche coerulea.
lutea.
Cenia microglossa *D. C.*
subheterocarpa *Less.*
turbinata *Pers.*
Centauræa alba.
apula *Lam.*
arenaria *M. B.*
aspera.
— v. auriculata.
austriaca *W.*
bannatica *H. Pest.*
calictrapa.
calocephala *D. C.* var. β .
— var. atropurpurea.
ceratophylla *Ten.*
chrysolopha *Boiss. et Kotschy.*
cinerea *Lamk.*
Cyanus.
diluta *H. Kew.*
elongata *Desf.*
eriphora.
ferox *Desf.*
Fontanesii *Ten.*
gymnocarpa *Moris.*
haplolepis *Moretti.*
Jacea *L. β .*
maculosa *Lam.*
melitensis.
napifolia.
nigrescens *D. C. β dentata.*
orientalis.
orientalis v. fasciata.
— heterolepis *Lag. Mss.*
— v. pratensis.
— rotundisquama *Lag. Mss.*
paniculata.
— vera.
phrygia.
pulchella *Ledeb.*
rigidifolia *Bess.*
scabiosa v. subpungens *D. C.*
seridis.
— lanceolata.
— pinnatifida.
— sublyrata.
— virescens.
— sonchifolia.
sphaerocephala.
stereophylla *Bess.*
strobilacea *Scop.*
transalpina *D. C.*
Verutum.
vochinensis *Bernh.*

Centaureidum Drummondii Torr. et Gr.
 Cephalophora aromatica Schrad.
 Chamæmelora decipiens Boiss.
 Chamæpeuce afro D C.
 stellata D C.
 Chondrilla brevirostris C. et Mey.
 latifolia M. B.
 Chrysanthemum carinatum Sch.
 coronarium.
 frutescens.
 —β filifolium.
 grandiflorum W.
 Roxburghii Desf.
 segetum.
 viscosum Desf.
 Chrysocoma coma-aurea.
 Chrysopsis villosa Nutt.
 Cineraria geifolia.
 Cirsium arachnoideum M. B.
 canum Bieb.
 ciliatum Bbrst.
 crenatum Boiss.
 Erisithales Scop.
 heterophyllum W.
 metritense H. M.
 odontolepis Boiss.
 serrulatum M. B.
 Cladanthus proliiferus Cass.
 Cnicus benedictus Gaert.
 Cœlestina cœrulea Cass.
 Conyza ambigua D C.
 chilensis Spr.
 Coreopsis auriculata.
 coronata Hook.
 diversifolia D C.
 lanceolata.
 sambucifolia Cav.
 Cosmidium filifolium Nutt.
 Cosmos bipinnatus Cav.
 —β exaristatus.
 —γ purpureus.
 Cotula aurea.
 matricarioides Bong.
 microcephala D C.
 Crepis corymbosa Ten.
 dichotoma Boiss.
 lacera Ten.
 lodomeriense Bess.
 oporinoides Boiss.
 parviflora Desf.
 rigida Waldst.
 tectorum.
 Crupina vulgaris Cass.
 Cryptostemma calendulaceum β.
 lyratum R. Br.
 hypochondriacum R. Br.
 runcinatum R. Br.
 Cyanopsis pubescens D C.
 Cynara humilis.
 Deckera canescens C. A. Mey.
 Dimorphoteca hybrida D C.
 pluvialis Moench.
 Doronicum plantagineum.
 Dracopis amplexicaulis Cass.
 Dyssodia chrisanthemoides Lag.
 Echenais carlinoides Cass.
 Sieversii F. et M.
 Echinops bannaticus Roch.
 cornigerus D C.
 exaltatus Schrad.
 persicus Stev.
 spherocephalus.
 —β paniculatus Jacq.
 strigosus.
 viscosus D C.
 Eclipta erecta.
 longifolia Schrad.
 prostrata.
 Emilia sagittata D C.
 Encelia parvifolia H. B.
 Endoptera aspera D C.
 Dioscoridis D C.
 Engelmannia pinnatifida Torr.
 et Gray.

Erechtites hieracifolia Raf.
 Erigeron acre.
 asperulum F. et Mey.
 bellidifolium Mhl.
 canadense.
 glabellum Nutt.
 Ethulia angustifolia Boj.
 corymbosa H. Ber.
 Eupatorium adenophorum. Spr.
 ageratoides.
 altissimum.
 corsicum Lois.
 maculatum.
 melissoides W.
 Soleirolii Lois.
 Felicia affinis Nees.
 tenella Nees.
 Ferdinanda augusta Lag.
 Filago pyramidata.
 Flaveria Contrayerva Pers.
 Fougerouxia recta D C.
 Gaillardia aristata Pursh.
 Drummondii D C.
 lanceolata Michx.
 rustica Cass.
 Galinsoga brachystephana Regel.
 parviflora Cav.
 Gamolepis Tagetes D C.
 Garuleum pinnatifidum D C.
 Gatyona Dioscoridis Endl.
 globulifera Cass.
 Glossogyne chinensis Cass.
 Gnaphalium undulatum.
 Gonospermum revolutum Schultz.
 Grindelia integrifolia D C.
 inuloides W.
 lanceolata Nutt.
 squarrosa Dun.
 Guizotia oleifera D C.
 Gutierrezia gymnospermoides A.
 Gray.
 Gymnopsis uniseriatis Hook.
 Harpalium rigidum Cass.
 Hedyopsis cretica W.
 —β subacaulis D C.
 pendula W.
 polymorpha D C.
 Helenium autumnale.
 brachyglossum Lall.
 quadridentatum Labill.
 quadripartitum Link.
 tenuifolium Torr et Gray.
 Helianthus annuus.
 β— var. indicus.
 argophyllum Torr. et Gray.
 colossus Kze.
 doronicoides Lam.
 frondosus.
 giganteus.
 macrocarpus D C.
 macrophyllum W.
 Maximiliani Schrad.
 petiolaris H. P.
 pubescens Vahl.
 trachelifolium W.
 tuberosus.
 Helichrysum bracteatum W.
 —β albidum.
 —α chrysanthum.
 foetidum Moench.
 Helminthia echioides Gaert.
 Heliopsis canescens H. B. K.
 laevis Pers.
 scabra Dunal.
 Hemizonia congesta D C.
 Heterospermum pinnatum W.
 Hieracium andryaloides Vill.
 laevigatum W.
 longifolium Schleich.
 prenanthoides Vill.
 repens W.
 rigidum Koch.
 sabaudum.
 villosissimum.
 —All β.

Hieracium Schmidtii Tausch.
 sylvestre Tausch.
 —var.
 umbellatum scabro-hirsutum.
 Hymenoxis californica Hook.
 Hypochaeris arachnoidea Poir.
 Balbisii Lois.
 glabra.
 —ε hirsuta.
 radicata.
 pinnatifida Cyr.
 Inula bifrons D C.
 Bubonium Jacq.
 chritimifolia.
 salicina.
 squarrosa.
 suaveolens Jacq.
 thapsoides Spr.
 viscosa.
 Iva xanthifolia Nutt.
 Jasonia sicula D C.
 tuberosa D C.
 Jurinea alata Cass.
 Kalbfussia Mulleri D C.
 Kentrophyllum lanatum.
 leucocaulon D C.
 Koelpinia linearis Pall.
 Krigia caroliniana Nutt.
 virginica W.
 Lactuca augustana All.
 cracoviensis Viss.
 Dregeana D C.
 olæifera Decais.
 quercina.
 Lagasca mollis Cav.
 Lappa edulis Sieb.
 grandiflora H. P.
 major Gaert.
 minor D C.
 tomentosa All.
 Lapsana adenophora Boiss.
 communis.
 grandiflora Bieb.
 intermedia M. B.
 Lasiospermum radiatum Trevir.
 Lathenia californica Lindl.
 glabrata Lindl.
 Leighia linearis D C.
 Leontodon hastilis.
 hispidum.
 Leptopoda brachypoda Torr et
 Gray.
 Leucanthemum cebennense D C.
 glabrum Boiss et Reut.
 vulgare D C.
 Leucopsidium arkansanum D C.
 Leuzea conifera D C.
 Leyssera gnaphalioides.
 Lindheimeria texana Engelm.
 Linosyris vulgaris D C.
 Lonas inodora Gaertn.
 Macrochrychus laevigatus Fisch.
 Madia capitata Nutt.
 sativa Molina.
 α latifolia Lees.
 stellata F. et M.
 Maruta Cotula Cass.
 lithuanica Boiss.
 Matricaria Chamomilla.
 disciformis D C.
 globifera Fenzl.
 inodora v. minor.
 Melampodium divaricatum D C.
 paludosum H. B.
 Melanthera deltoidea Michx.
 Metabasis æthnensis D C.
 Microlonchus Clusii Spach.
 Delilianus Spach.
 salmanticus D C.
 —flore albo.
 tenellus Spach.
 Microseris pygmaea D C.
 Mikania scandens W.
 Monolopia major D C.
 Myriactis Gmelini D C.

Notobasis syriaca Cass.
 Obeliscaria columnaris D C.
 pinnata D C.
 Onopordum Acanthium.
 elongatum Lamk.
 virens D C.
 Oporinia autumnalis Don.
 Osteospermum moniliferum.
 spinosum.
 Palafoxia carnea Cas.
 linearis Lag.
 texana D C.
 Pallenis spinosa Cass.
 Parthenium hysterophorus.
 Picnomon Acarna Cass.
 Pieridium arabicum Hochs.
 hispanicum Poir.
 tingitanum Desf.
 vulgare Desf.
 Pteris lappacea Spreng.
 pauciflora W.
 spinulosa Guss.
 Sprengeria Lamk.
 Plagis ageratifolius D C.
 Podospermum intermedium D C.
 octangulare Roth.
 Polymnia Uvedalia W.
 Ptarmica biserrata D C.
 impatiens D C.
 Pterotheca bifida F.
 Pulicaria arabica Cassin.
 dysenterica Gartner.
 vulgaris Cass.
 Pyrethrum callosum Boiss.
 caucasicum W.
 cœratophylloides Ten.
 cinerariæfolium Schult.
 corymbosum W.
 decipiens C. A. M.
 macrophyllum W.
 maritimum Smith.
 maylinum H. Bon.
 Myconis Moench.
 niveum Lag.
 Rhagadiolus stellatus Gaertn.
 —edulis.
 Rhynechopsidium sessiliflorum D C.
 Rudbeckia digitata D C.
 hirta.
 laciniata.
 —media.
 speciosa Schsd.
 Santolina rosmarinifolia.
 Sanvitalia procumbens Lamk.
 Schkuria abrotanoides Roth.
 Scorzonera hirsuta.
 hispanica.
 Senecio aegyptius.
 arabicus.
 chrysanthemifolius Poir.
 Cineraria D C.
 cordatus Koch.
 coriaceus Ait.
 crassifolius W.
 Doria.
 Durieui Boiss.
 inæquidens D C.
 Jacobaea α campestris.
 leucanthemifolius Poir.
 Petasites D C.
 rosmarinifolius L. f.
 verbenæfolius Jacq.
 viscosus.
 Serratula quinquefolia Bbrst.
 Siegesbeckia himalayensis H. B.
 iberica W.
 orientalis.
 Silphium Hornemannii Schrad.
 integrifolium Michx.
 perfoliatum.
 trifoliatum.
 Simsia cordata Cass.
 subaristata A. Gray.
 Sogalginia trilobata Cass.
 Solidago canadensis β.

Solidago elliptica Ait.
 fragrans W.
 gigantea Ait.
 nutans Desf.
 recurvata W.
 rigida.
 rugosa Mill.
 scabra Muhl.
 Shortii T. et Gr.
 Sonchus longifolius Trevir.
 tenerrimus.
 Sphaerocline nigellaefolia Schltz.
 Spilanthes Acnema.
 fusca D. C.
 leucocephala Ott.
 oleracea.
 pseudo-Acnema.
 Stenactis annua Cass.
 Stevia ivafolia W.
 nepetaefolia H. B.
 ovata Lag.
 purpurea W.
 serrata Cav.
 Synedrella nodiflora Gaert.
 Tagetes foetidissima Sweet.
 glandulifera Schrank.
 multifida D. C.
 patula L. v.
 signata Bartl.
 Tanacetum parthenifolium Schult.
 Bip.
 vulgare.
 Taraxacum caucasicum D. C.
 dissectum Led.
 pyrhopappum Bois.
 Thelesperma filifolium A. Gray.
 Thlipsocarpus beticus Kze.
 Thrinicia hirta D. C.
 Tragopogon barbirostris B.
 eriospermus Ten.
 floccosus W. K.
 porrifolius.
 pratense.
 Tripolium vulgare Nees.
 Tripleurospermum maritimum Koch.
 Tripteris cheiranthifolia Schultz.
 Tyrinnus leucographus Cass.
 Urospermum picroides Desf.
 Verbesina alata.
 oppositifolia Fres.
 Vernonia altissima Nutt.
 anthelmintica W.
 Wedalia hispida H. Bonp.
 Xanthium antiquorum W.
 arenarium Lasch.
 inaequilaterum D. C.
 macrocarpum D. C.
 strumarium.
 Xeranthemum annuum.
 cylindraceum Sibth.
 erectum Presl.
 Ximenesia encelioides Cav.
 Yntibella pulchra Mon.
 Ysmelia coronopifolia Schultz.
 Bip. Webb.
 Zacyntia verrucosa Gaertn.
 Zinnia elegans α violacea D. C.
 γ purpurascens D. C.
 multiflora.
 α flava D. C.
 tenuiflora Jacq.

Lobeliaceae.
 Lobelia bicolor Curt.
 Erinus.

Campanulaceae.
 Adenophora liliifolia Ledeb.
 stylosa Fisch.
 Campanula bononiensis.
 Cervicaria.
 divergens W.

Campanula Erinus.
 falcata D. C.
 Grosseckii Heuff.
 latifolia.
 linifolia Lam.
 medium.
 pyramidalis.
 punctata Lam.
 rapunculoides.
 —3.
 Rapunculus.
 sarmatica.
 sibirica.
 Trachelium.
 Jasione montana.
 Michauxia campanuloides Juss.
 Phyteuma limonifolium Sibth.
 Specularia falcata D. C.
 pentagonia D. C.
 perfoliata D. C.
 speculum D. C.

Symphandra pendula D. C.
 Trachelium coruleum.
 Wahlenbergia capensis A. D. C.
 lobelioides D. C.

Primulaceae.
 Anagallis arvensis.
 indica Lindl.
 latifolia.
 phoenicea Lam.
 Androsace alismoides Horn.
 maxima.
 Primula chinensis Lindl.
 Samolus Valerandi.

Ebenaceae.
 Diospyros virginiana.

Oleaceae.
 Ligustrum japonicum Thunb.
 vulgare.
 Phillyraea angustifolia.
 latifolia.

Jasmineae.
 Jasminum fruticans.
 humile.
 odoratissimum.

Apocynae.
 Apocynum hypericifolium Ait.

Asclepiadeae.
 Asclepias incarnata β pulchra.
 nivea.
 Cynanchum nigrum Pers.
 Gomphocarpus fruticosus R. Br.
 Periploca graeca.
 Stapelia variegata.
 Vincetoxicum nigrum Moench.

Gentianeae.
 Gentiana adscendens Pall.
 macrophylla Pall.

Bignoniaceae.
 Catalpa syringifolia Sims.
 Tecoma radicans Juss.

Sesameae.
 Martynia formosa Hort.
 lutea Lindl.
 proboscidea Glox.
 Sesamum orientale.

Hydrophyllae.

Bonplandia geminiflora Cav.
 Phacelia congesta Hook.
 tanacetifolia Bth.
 Whitlavia grandiflora Haw.

Polemoniaceae.

Cobaea scandens Cav.
 Collomia coccinea Lehm.
 grandiflora Dougl.
 linearis Nutt.
 Gilia geminiflora Fisch.
 millefoliata Fisch.
 multicaulis Bth.
 tricolor Bth.
 Phlox Drummondii Hook.
 Polemonium mexicanum Cerv.

Convolvulaceae.

Convolvulus babilonicus Ten.
 elongatus W.
 evolvuloides Desf.
 farinosus.
 Hermanniae Herit.
 Nil.
 Pilosella Liebm.
 pseudo-siculus.
 siculus.
 tricolor.
 undulatus Cav.
 Cuscuta europaea.
 Dichondra sericea Sweet.
 Ipomoea coccinea.
 cordigera Mart.
 heteraceae.
 — β corolla quinquefida.
 heterophylla Ort.
 hirsuta Jacq. fil.
 luteola Jacq.
 pentaphylla.
 sibirica Pers.
 sinensis Choisy.
 triloba.
 violacea.
 Pharbitis hispida Ch.
 Quamoelit vulgaris Choisy.

Borragineae.

Amsinckia angustifolia Lehm.
 Anchusa granatensis Boiss.
 italica.
 leptophylla Koch.
 officinalis.
 —var. angustifolia.
 sempervirens.
 undulata.
 Asperugo procumbens.
 Borago officinalis.
 Cynoglossum furcatum Wall.
 Heynei C. Don.
 officinale.
 pictum Ait.
 Echinopspermum consanguineum F. M.
 Diploloma Fisch.
 heteracanthum Ledeb.
 javanicum Lehm.
 laeve C. A. M.
 Lappula Lehm.
 marginatum Lehm.
 Redouskii Lehm.
 squarrosus M. B.
 strictum Led.
 Echium parviflorum Moench.
 plantagineum.
 rosulatum J. Lge.
 violaceum.
 Ehretia tinifolia.
 Heliophyllum indicum D. C.
 parviflorum D. C.
 Heliotropium curassavicum.

Heliotropium europaeum.
 peruvianum.
 supinum.
 Lithospermum apulum.
 arvense.
 distichum Ort.
 officinale.
 tenuiflorum L. f.
 Lycopsis arvensis.
 vesicaria.
 Nonea flavescens F. et Mey.
 nigricans D. C.
 Omphalodes linifolia Moench.
 Onosma montana Sib.
 Symphytum echinatum Ledeb.
 officinale. β purpureum.
 — α ochroleucum.
 orientale W.
 tauricum W.
 Tournefortia fruticosa R. Br.
 heliotropioides Hook.
 Trichodesma africanum Lehm.
 indicum Lehm.

Solanaceae.
 Atropa Belladonna.
 Capsicum annuum α cerasi-
 forme.
 grossum.
 longum D. C. v. incrassatum.
 —v. recurvum.
 myrocarpum Spin.
 ovatum D. C.
 pendulum W.
 Cestrum auriculatum D'Herit.
 Datura Bertolonii Parlat.
 ceratocaulis Ort.
 fastuosa.
 —plena.
 ferox.
 gigantea H. Jcu.
 guayaquilensis H. Ber.
 laevis L. f.
 Metel.
 quercifolia H. B. K.
 stramonium.
 tatula.
 Hyosciamus albus v. sessifolius.
 major Mill.
 niger β agrestis.
 pallidus W. et K.
 physaloides.
 pusillus.
 Lycium afrum.
 chinense Bunge.
 megistocarpum D. C.
 peruvianum Hort.
 Trewianum R. S.
 Lycopersicum cerasiforme Dun.
 cerasiforme β baccis luteis.
 — α baccis rubis Dun.
 pyriforme Dun.
 Mandragora vernalis Bertol.
 Nicandra physalodes Gaertn.
 Nicotiana acuminata Graham.
 auriculata Aghard.
 Berteriana Desf.
 campanulata H. B.
 fragrans Bernh.
 glauca Graham.
 glutinosa.
 graciliflora Al. Br.
 humilis Desf.
 paniculata.
 rustica.
 — β
 — ϵ pumila.
 sanguinea Lk. Otto.
 scabra H. M.
 Tabacum.
 — δ alipes.
 — η gracilipes.
 texana H. P.

- Nolana grandiflora* *Lehm.*
paradoxa *Lindl.*
prostrata.
tenella *Lindl.*
Petunia nyctaginiflora *Juss.*
parviflora *Juss.*
violacea *Hook.*
 — *v. Atkinsiana* *Paetz.*
 — *vulgaris.*
Physalis æquata *Jacq. f.*
Alkekengi.
capsicifolia *Dunal.*
chenopodifolia *Lam.*
fœtens *Poir.*
lancifolia *Nees.*
Linkiana β *Nees.*
mexicana *Lieb.*
pubescens.
Saracha allogona *Schl.*
Jaltomata *Schl.*
viscosa *Schr.*
Solanum æthiopicum v. inerme.
atrosanguineum *Schrad.*
Balbisii *Dun.*
Berberii *H. P.*
bombense *Jacq.*
bonariense.
cestrifolium *Jacq.*
ciliatum *Lamk.*
cinereum *R. Br.*
citrullifolium *A. Braun.*
Dillenii *Schull.*
diphyllum.
Douglasii *Dun.*
Dulcamara.
fistulosum *Rich.*
glaberrimum *Dun.*
gracile *Otto.*
guineense *Lamk.*
macrophyllum *H. Monsp.*
incertum *Dun. β .*
marginatum *L. f.*
Milleri *Jacq.*
nicotianæfolium *Lag.*
nodiflorum *Jacq.*
oleraceum *Rich.*
ovigerum *Dun.*
pseudocapsicum.
pterocaulon *Dun.*
pyracanthum *Jacq.*
radicans.
sodomæum.
Thonningianum *Jacq. f.*
tomentosum.
utile *Klotz.*
villosum *Lam.*
violaceum *Jacq.*
Zuccagnianum *Dun.*
Withania somnifera *Dunal.*
 — *z. flexuosa* *Dun.*
- Scrophulariæ.**
Antirrhinum asurgens *Buc.*
Barrellieri *Boreau.*
orontium.
 — β *indicum.*
 — γ *grandiflorum.*
siculum *Ucria.*
 — β *glandulosum.*
Calceolaria pinnata.
Celsia orientalis.
Chenostoma fœtidum *Bth.*
Collinsia bicolor *Bth.*
Digitalis lævigata *Kit.*
lutea.
media *Roth.*
micrantha *Roth.*
obscura.
orientalis *Lam.*
parviflora *Jacq.*
purpurea.
Thapsi.
Erinus alpinus.
- Linaria amethystea* *Hoff. v. flava.*
arenaria *D C.*
bipartita *Desf.*
cæsia *D C.*
capraria *Mor.*
elatine.
genistæfolia *Mill.*
littoralis *W.*
micrantha *Steud.*
minor *Desf.*
origanifolia *D C.*
prætermissa *Delastre.*
purpurea *Mill.*
rhitidosperma *H. Ber.*
simplex *D C.*
striata *D C.*
stricta *Steud.*
spuria *W.*
triphylia *Mill.*
tristis *Mill. β tenuifolia.*
versicolor *Moench.*
Maurandia antirrhiniflora *H. B.*
Barcklayana *Bot. Reg.*
semperflorens *Jacq.*
Mimulus luteus.
Penstemon campanulatum *W.*
 — *var. angustifolia.*
 — *var. atropurpurea.*
diffusum *Bot. Reg.*
Digitalis Nutt.
perfoliatum *A. Brongn.*
pubescens *Ait.*
Scrophularia aquatica.
var. oblongata.
auriculata.
canina.
depauperata *Bs. v. integrifolia*
grandiflora *D C.*
lucida.
Neesii *Wirtg.*
nodosa.
peregrina.
sambucifolia.
Scorodonia.
vernalis.
Staurophragma anatolicum *F. M.*
Verbascum blattarioides *Lam.*
fœtidum *H. M.*
Lagurus *Fisch.*
phœniceum.
pulverulentum *Curt.*
sinuatum.
Thapsus.
virgatum *With.*
viscidulum *Pers.*
Veronica Bachoffeni *Heuff.*
Buxbaumii *Ten.*
Chamædrys.
crista-galli *Stev.*
excelsa *H. P.*
incana.
longiflora *R. S. puberula.*
longifolia α *D C. Fl. Fr.*
 — β .
maritima α *Serhad.*
maritima foliis oppositis.
 — *ternis.*
romana.
speciosa *Cunn.*
spicata polystachya *D C. Fl. Fr.*
spuria foliis ternis.
Teucrium.
- Acanthaceæ.**
Acanthus mollis.
spinosus.
Adhatoda furcata *Nees.*
Anisacanthus virgularis *Nees.*
Barleria parviflora *R. Br.*
Calophanes oblongifolius *Don.*
Cryphiacanthus barbadensis γ *Nees.*
Diclyptera resupinata *Juss.*
- Dipteracanthus strepens* *Le-Comt. δ .*
parviflorus *Nees.*
patulus *Nees.*
Monechma bracteatum *Hochst.*
Rostellaria abyssinica *Brong.*
- Verbenaceæ.**
Callicarpa americana.
Duranta Ellisia.
Lantana aculeata.
Camara.
involutrata.
leucantha *Ort.*
nivea *Vent.*
salvifolia *Jacq.*
scabrida *Ait.*
Lippia purpurea *Jacq.*
Verbena angustifolia.
bonariensis.
bracteosa *Michx.*
caroliniana *Medic.*
hastata.
hispida *R. et P.*
lasiostachys *Lk.*
paniculata *Lamk.*
scabra *Vahl.*
supina.
urticæfolia.
Vitex Agnus-castus.
fl. carneo.
- Labiatae.**
Acrocephalus ciliatus *Bth.*
Ajuga glabra *Presl.*
Ballota hirsuta *Benth.*
hispanica *Benth.*
 — β *Benth.*
italica *H. B.*
nigra.
orbicularis *Lag.*
Betonica officinalis.
Brunella vulgaris.
 — δ *parviflora.*
 — ϵ *pinnatifida.*
 — ζ *laciniata.*
Calamintha Clinopodium *Bent.*
graveolens *Bent.*
Nepeta *Link.*
patavina *Host.*
rotundifolia *Benth.*
umbrosa *D C.*
Cedronella triphylla *Moench.*
Clinopodium atlanticum *H. And.*
Coleus Persoonii *Bent.*
Dracocephalum argunense *Benth.*
moldavica.
 — β .
nutans.
peregrinum.
thymiflorum.
Elsholtzia cristata *W.*
Eremostachys laciniata *Bunge.*
 — *var. pinnatisecta.*
Hyssopus angustifolius *Bieb.*
officinalis.
 — *v. albiflorus.*
Lallemantia canescens *F. et M.*
Lamium longiflorum *D C.*
purpureum.
Lavandula abrotanoides *Lamk.*
multifida.
pedunculata *Cav.*
pubescens *Decais.*
Spica latifolia.
Leonurus altaicus *Spr.*
Cardiaca.
 — *v. laciniatus.*
 — *v. multifidus.*
 — *glaucescens* *Ledeb.*
marrubium.
sibiricus.
tataricus.
- Leonurus villosus* *Desf.*
Leucas aspera *Spr.*
martinicensis *R. Br.*
Lophanthus anisatus *Bth.*
nepetoides *Bth.*
rugosus *F. et Mey.*
Lycopus europæus.
exaltatus *L. f.*
Majorana crassifolia *Benth.*
Marrubium Alysson.
leonuroides *Desr.*
peregrinum.
 — *strictum.*
sericeum *Boiss.*
supinum.
lanatum.
Melissa Acinos *Benth.*
hirsuta *Blum.*
nepalensis *Benth.*
officinalis.
Mentha piperita.
pulegium.
rotundifolia.
sylvestris.
viridis.
Micromeria bonariensis.
Juliana *Benth.*
marifolia *Benth.*
myrtifolia *Boiss.*
Molluccella lævis.
spinosa.
Moschosa ocimoides *Bth.*
Nepeta botryoides *Ait.*
camphorata *Boiss.*
Cataria.
 — β *citriodora.*
grandiflora *Bbrst.*
graveolens *W.*
 — *var. rubra.*
italica.
longiflora *Vent.*
melissæfolia *Lamk.*
multibracteata *Desf.*
Mussini *Bbrst.*
Nepetella.
 — *v. major* *Wpr.*
nuda.
tuberosa.
Ocymun Basilicum.
 — *anisatum.*
 — *bullatum* *Lamk.*
 — *thyrsiflorum.*
 — *urticæfolium.*
canum *Sims.*
gratissimum.
minimum.
Origanum castratum *Savi.*
Majorana.
nervosum *Vog.*
vulgare δ *virens.*
Perilla nankinensis *Decais.*
 — *ocymoides.*
Phlomis agraria *Ledeb.*
fruticosa.
herba-venti.
lanata *W.*
Lychnitis.
pungens *W.*
purpurea.
tuberosa.
viscosa *Poir.*
Plectranthus parviflorus *W.*
Prasium majus.
Pycnanthemum lanceolatum *Pur.*
Salvia abyssinica *Jacq.*
Æthiopsis.
amarissima *Ort.*
austriaca.
bicolor *Lamk.*
canariensis.
campestris *Bbrst.*
ceratophylloides.
clandestina.
coccinea.
disermas.

- Salvia foetida Lamk.*
grandiflora Ettl.
Habitziana W.
hirsuta Jacq.
hispanica.
Horminum.
indica.
interrupta Schousb.
lanceolata H. M.
lavandulæfolia Vahl.
lyrata.
maritima.
napifolia Jacq.
nemorosa.
nilotica Vahl.
nutans.
odorata W.
officinalis.
pendula Vahl.
pinnata.
pratensis.
Roemeriana Schl.
runcinata.
Scleara.
sylvestris.
tiliaefolia Vahl.
tingitana Ettl.
triangularis.
triloba.
vervencæ.
verticillata.
viridis.
virgata Ait.
viscosa Jacq.
Satureja montana.
 — β *illyrica.*
mutica F. et Mey.
Thymbra.
Scutellaria albida.
alpina.
altissima.
Columnæ All.
lateriflora.
peregrina.
Sideritis canariensis.
hirsuta.
linearifolia Lam.
montana.
perfoliata.
scordioides.
 — γ *Wprs.*
Stachys alpina.
annua.
arenaria Vahl.
germanica.
grandidentata Lindl.
hirta.
intermedia Ait.
italica Mill.
 — β *pungens.*
lanata Jacq.
menthaefolia Viv.
palustris.
persica Gmel.
pubescens Ten.
recta.
setifera C. A. M.
sibirica Link.
subcrenata Vis.
Teucrium Arduini.
betonicum L' Her.
Botrys.
campanulatum.
Chamædrys.
flavum.
fruticans.
hyrcanicum.
lusitanicum Lam.
Marum.
massiliense.
orientale.
Polium \pm angustifolium.
Scorodonia.
spinosum.
- Thymus capitatus Hoffm.*
Mastichina.
organoides Webb.
Zygis.
Zizyphora capitata.
clinopodioides Bieb.
spicata Cav.
tenuior.
- Plumbagineæ.**
- Armeria maritima W.*
plantaginea W.
vulgaris W.
Plumbago europæa.
zeylanica.
Statice duriuscula Girard.
incana.
oleæfolia Scop.
sinuata.
Smithii Ten.
spathulata Desf.
tripteris Del.
- Plantagineæ.**
- Plantago amplexicaulis Cav.*
arenaria W. K.
argentea Chaix.
bonariensis H. Ch.
Candollei Rapin.
carinata Schrad.
coronopus.
 — $v.$ *angustifolia.*
crassifolia Horsk.
Cynops.
Escholtziana F. et M.
Gnaphalodes Nutt.
Hookeriana F. et M.
kamtschatica Lk.
indica.
lagopus.
lanceolata.
lusitanica W.
macrorrhiza Poir.
maritima.
 — β *pubescens D. C.*
media.
microcephala Poir.
pratensis H. B.
pumila.
stricta var. pannonica.
truncata Chamis.
Webbii Barn.
- Nyctagineæ.**
- Allionia nyctaginea Michx.*
Boerhavia hirsuta.
scandens.
viscosa Lag.
Mirabilis dichotoma.
longiflora.
Oxybaphus Cervantesii Lag.
chilensis Steud.
cucullatus Chois.
floribundus Chois.
glabrifolius Vahl.
violaceus Hort.
viscosus L' Herit.
- Amaranthaceæ.**
- Achyranthes alba Eckl.*
argentea Lamk.
Acnida tuberculata Moq.
Acroglchin persicarioides Moq.
Aerua javanica Juss.
radicans Mart.
Albersia Blitum δ rubens Fth.
gracilis Webb et Berthel.
Alternanthera paronychioides A.
St. Hil.
sessilis R. Br.
spinosa R. S.
- Amaranthus bullatus Bess.*
caudatus.
chlorostachys W.
cruentus.
flavus.
gangeticus W.
gracilis Poir.
græcizans.
hybridus.
hypochondriacus.
lividus.
maculatus Lag.
oleraceus.
paniculatus.
polygonoides .
recurvatus H. P.
retroflexus.
rigidus Schult.
sanguineus.
speciosus Don.
spinosus.
strictus W.
sylvestris Desf.
tenuifolius W.
tricolor.
Amblogyna polygonoides Raf.
Celosia albida W.
cristata γ splendens.
margaritacea.
Chamissoa pyramidalis Moq.
Tand.
Cyathula tomentosa Moq.
Deeringia celosioides R. Br.
Digera arvensis Forsk.
Euxolus caudatus Moq.
Froelichia gracilis Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.
Hoplothea texana Al. Br.
Mangea tenuifolia Moq.
Pupalia atropurpurea Juss.
Scleroporus amaranthoides Schrad.
crassipes Moq.
Telanthera polygonoides Moq.
- Salsoleæ.**
- Atriplex hortensis.*
 — $v.$ *rubra.*
laciniata.
rosea v. α D. C.
Axyris hybrida.
Beta cicla.
patula Ait.
trigyna W. K.
Blitum Bonus Henricus C. A. M.
capitatum.
chenopodioides Lamk.
rubrum Reich.
virgatum γ minus.
Boussingaultia baselloides H. B.
Chenopodina altissima Moq.
salsa Moq.
Chenopodium ambrosioides.
atriplicis.
Botrys.
chilense Schrad.
ficifolium Sm.
fœtidum Schrad.
graveolens W.
murale.
Quinoa W.
rubricaulæ Schrad.
serotinum.
uricum.
Corispermum hyssopifolium A. J.
 — z *densiflorum.*
Marschallii Stev. α floridum
Fzl.
Pallasii Stev.
pilosum H. M.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Echinopsilon eriophorum Moq.
hyssopifolium Moq.
Eurotia ceratoides C. A. M.
Panderia pilosa Fisch.
- Petiveria alliacea.*
Ragodia nutans R. Br.
Rivina humilis.
Salsola flavescens Cav.
Kali.
 — β *angustifolia Fzl.*
 — γ *Tragus D. C.*
 — δ *tenuifolia Moq.*
Soda.
Suaeda fruticosa Moq.
- Basellaceæ.**
- Basella alba.*
ramosa Jacq.
rubra.
- Phytolaccæ.**
- Phytolacca octandra.*
purpurascens Al. Br. et Bouche.
- Polygonæ.**
- Atraphaxis spinosa.*
Emex spinosa Campd.
Fagopyrum carinatum Moench.
dentatum Moench.
emarginatum Moench.
esculentum Moench.
membranaceum Moench.
Polygonum argyrocoleon Kze.
Bellardi All.
Bistorta.
Convolvulus.
cymosum Desf.
divaricatum.
incanum Schm.
maritimum.
orientale.
 — flore albo.
persicaria.
persicarioides K.
tinctorium Lour.
Rheum crassinervium Mart.
Rumex Acetosella.
ægyptiacus.
alpinus.
arifolius.
cordifolius Horn.
crispus.
dentatus.
hamatus Trevir.
Hydrolopathum Huds.
littoralis H. B. K.
longifolius Kth.
Lunaria.
Marschallianus Rehb.
Nemolopathum.
nemorosus Schrd.
obtusifolius.
olympicus Boiss.
palustris Smit.
papillaris B. et R.
Patentia.
polygonifolius Jacq. fil.
pratensis Mert.
purpureus Poir.
salicifolius Weinm.
sanguineus.
strictus Lk.
vesicarius.
Teloxis aristata Moq.
- Thymeleæ.**
- Daphne Gnidium.*
- Elæagneæ.**
- Elæagnus angustifolius.*
- Aristolochiæ.**
- Aristolochia bætica.*

Aristolochia fimbriata *Chms.*

Begoniaceæ.

Begonia discolor *Smith.*
manicata *Hort.*

Euphorbiaceæ.

Acalypha pleioides *Cav.*
virginica.
Croton pennicillatum *Vent.*
Euphorbia ceratocarpa *Ten.*
dentata *Michx.*
diversifolia *Pers.*
geniculata *Ort.*
helioscopia.
hypericifolia.
Kunzei *Lchm.*
Lagascæ *Spr.*
Lathyris.
maculata.
Neapolitana *Ten.*
nicænsis *All.*
nutans *H. M.*
obtusifolia *Poir.*
picta *Jacq.*
pilosa.
platyphylla.
portlandica.
procera *Bbrst.*
prostrata *Ait.*
provincialis *W.*
segetalis.
serrata.
trapezoidalis *Viv.*
trigonocarpa *Fisch.*
valentina *Ort.*
variegata *Sims.*
verrucosa.
virgata *W. K.*
Ricinus africanus *Pers.*
communis minor.
inermis *Jacq.*
leucocarpus *H. Bon.*
lividus *Jacq.*
manus.
rutilans *H. Ber.*
viridis *W.*

Urticaceæ.

Broussonetia papyrifera *W.*
Forskolea tenacissima.
viridis *Ehrnbrg.*
Maclura aurantiaca *Nutt.*
Parietaria cretica.
diffusa *M. et Koch.*
Urtica cannabina.
dioica.
Dodartii.
hispida *D. C.*
membranacea *Poir.*
pilulifera.

Amentaceæ.

Alnus glutinosa *Willd.*
Betula alba.

Celtideæ.

Celtis australis.
occidentalis.
Tournefortii *Lamk.*

Conifereæ.

Cupressus expansa *Targ.*
glauca *Lamk.*
pendula *Th.*
Ephedra distachya.
altissima *Desf.*
Juniperus nana *W.*
rufescens *Link.*

Juniperus virginiana.
Pinus halepensis *Mill.*
maritima *Mill.*
Pinaster *Ait.*
Pinsapo *Steud.*
sylvestris.
Taxus baccata.
Thuja aurea *Hort.*
nepalensis *Lodd.*
occidentalis.
orientalis.
—capensis.

Alismaceæ.

Alisma Plantago.

Cannaceæ.

Canna crocea *Schult.*
indica.
lanuginosa *Bosc.*
lutea.
miniata *Bouché.*
speciosa *Ker.*

Irideæ.

Belemcanda chinensis *D. C.*
Diasia graminifolia *D. C.*
Gladiolus communis.
Iris desertorum *Güld.*
Güldenstædtiana *Bbrst.*
fœtidissima.
halophilla *Pall.*
pallida *Lamk.*
sibirica.
spuria.
stenogyna *D. C.*
Ixia crocata.
Sisyrinchium anceps.
convolutum *Red.*
gramineum *Lam.*
laxum *Bot. Reg.*
striatum *Sm.*
tenuifolium *H. B.*

Bromeliaceæ.

Billbergia zebrina *Lindl.*
Pitcairnia punicea.

Dioscoreæ.

Dioscorea Batatas *Dne.*

Smilacææ.

Asparagus davuricus *Fisch.*
officinalis.
verticillatus.
Convallaria majalis.
Polygonatum.
Myrsiphyllum angustifolium *W.*
asparagoides *W.*
Tamus communis.

Liliaceæ.

Agapanthus umbellatus *L' Her.*
Albuca altissima *Jacq.*
Allium angulosum *Redout.*
ciliatum *Cyr.*
glaucum *P. H.*
neapolitanum *Cyril.*
odorum.
Ophioscorodon.
Schoenoprasum.
senescens.
strictum *Schrad.*
Anthericum ramosum.
semibarbatum *R. Br.*
Artropodium pendulum *Spr.*
Asphodelus æstivus *Brot.*
clavatus *Roeb.*

Asphodelus creticus *Lamk.*
fistulosus.
liburnicus *Scop.*
luteus.
ramosus.
Bulbine annua *W.*
floribunda *Hort.*
semibarbata *Spr.*

Fritillaria imperialis.
Funkia subcordata *Spreng.*
Lilium Martagon.
Muscari comosum *W.*
Myogalum nutans *Lk.*
Nothoscordium fragrans *D. C.*
Ornithogalum canaliculatum *Lag.*
Scilla maritima.
peruviana.
Uropetalum serotinum *Ker.*
Yucca gloriosa.

Juncaceæ.

Juncus bulbosus.

Commelinaceæ.

Commelina angustifolia *Michx.*
parviflora *Link.*
polygama *Roth.*
tuberosa.
Tinnantia cœrulea *Fenzl.*
Tradescantia erecta *Jacq.*
pilosa *Lehm.*
Trichonema purpurascens *Sw.*

Aroideæ.

Arum Dracunculus.
Richardia africana *Kth.*

Cyperaceæ.

Carex depauperata *Good.*
divulsa *Good.*
leiorrhynca *C. A. M.*
maxima *Scop.*
muricata.
punctata *Good.*
secalina *Wahl.*
stellulata *Good.*
straminea *W.*
Cyperus badius *Desf.*
congestus *Vahl.*
glomeratus.
Monti *L. fil.*
textilis *Thunb.*
vegetus *W.*

Gramineæ.

Aegilops caudata.
neglecta *Requien.*
ovata.
speltoides *Tauch.*
squarrosa.
triuncialis.
ventricosa *Taus.*
Agrostis æmula *R. Br.*
alba.
canina.
capillaris.
distans *Kze.*
lachnantha *Nees.*
laxiflora *Rich.*
nebulosa *Boiss. Rent.*
retrofracta *W.*
varia.
verticillata *W.*
vulgaris *With.*
— dulcis *Pers.*
Aira caryophyllea.
pulchella *W.*
Airopsis agrostidea *C. D.*
Alopecurus agrestis *L. f.*
angustifolius *Sib.*

Ammophila arundinacea *Host.*
Andropogon album *Hort.*
argenteus *D. C.*
campanus *Guss et Ten.*
ischaemum.
Anthoxanthum ovatum *Lag.*
Aristida adscensionis.
cœrulescens *Desf.*
Arrhenatherum avenaceum *Paliss.*
Avena brevis.
bromoides.
hirtula *Lag.*
nuda.
orientalis *Schrb.*
strigosa *Schrb.*
parviflora.

Beckmannia erucæformis *Hort.*
Berchtoldia bromoides *Prest.*
Boissiera bromoides *Hochst.*
Briza geniculata *Th.*
maxima.
media.
minor.

Bromus adoensis *Hochst.*

arvensis.
brizæformis *F. M.*
ciliatus.
commutatus *Schrad.*
divaricatus *Lois.*
exaltatus *Bernh.*
geniculatus.
Gussonii *Parl.*
inermis.
lanecolatus *Roth.*
littoreus *W.*
longiflorus *W.*
matritensis β maximus.
—v. minor.
mollis.
multiflorus *Roth.*
oxyodon *Schreb.*
parviflorus *Desf.*
pendulinus *Sessé.*
platystachyos *Desf.*
pratensis *Lam.*
rigidus *Koth.*
Schraderi *Kth.*
secalinus.
squarrosus.
— spiculis nudis.
taena *Steud.*
triflorus.
tectorum.
unioloides *H. B.*

Calamagrostis argentea *D. C.*

Cenchrus catharticus *D. C.*

lævigatus *Trin.*

pungens *H. B.*

spinifex *Cav.*

Ceratochloa glauca *Schr.*

Chætrurus fasciculatus *Link.*

Chloridopsis Blanchardiana *Gay.*

Chloris cucullata *Bisch.*

distichophylla *Lag.*

myriostachys *H. B.*

radiata *Sw.*

retusa *Lag.*

submutica *H. B. K.*

truncata *R. Br.*

Cinna mexicana *P. B.*

sobolifera *Link.*

Colpodium loliaceum *L. K.*

Cornucopiæ cucullatum.

Crypsis aculeata *Ait.*

schœnoides *Lamk.*

Cynosurus cristatus.

echinatus.

Dactylogrostis Richardsoni *L. K.*

Dactylis glomerata.

hispanica *Roth.*

Dactyloctenium aristatum *Link.*

Danthonia airoides *Nees.*

Deschampsia juncea *Paliss.*

Deyeuxia retrofracta *Kunth.*

- Diarrhena americana Beauv.
 Echinaria capitata Desf.
 Eleusine ægyptiaca Pers.
 coracana Gaertn.
 indica Gaertn.
 oligostachya Kunth.
 tristachya Kunth.
 Elymus canadensis.
 Caput Medusæ.
 glaucifolius H. P.
 Hystrix.
 mexicanus Cav.
 propinquus Presen.
 Jacquini Schrad.
 striatus W.
 villosus Muhl.
 virginicus.
 Eragrostis abyssinica Link.
 capillaris Nees.
 cylindriflora Hochst.
 elongata Jacq. fil.
 megastachya Lk.
 mexicana Lk.
 multipilosa H. Ber.
 papposa Steud.
 pœiformis Pall. var. rubro
 pallens.
 Purshii Schrad.
 tenella P. Beauv.
 thephrosanthos Schult.
 virescens Presl.
 Eustachys petraea Desv.
 Eutriana curtispindula Trin.
 Festuca bromoides.
 ciliata D C.
 cynosuroides. Desf.
 delicatula Lag.
 divaricata Desf.
 duriuscula.
 elatior.
 elegans Boiss.
 expansa Kunth.
 Fœnas Lag.
 glauca, Lamk.
 heterophylla Haenke.
 hispanica Kunth.
 Hosti Kunth.
 Myurus.
 pannonica Wulf.
 pectinella Del.
 Poa Kunth.
 pratensis Huds.
 procumbens Kunth.
 ramosa Lag.
 rubra.
 stipoides Desf.
 Festuca submutica Lag.
 tenuiflora Schr.
 thalassica Kth.
 unioloides Kth.
 Gastridium triaristatum Dur.
 Glyceria Michauxii Kth.
 fluitans R. Br.
 songarica Schrenk.
 Holcus halepensis.
 mollis.
 Hordeum bulbosum.
 cœleste trifurcatum Ser.
 distichon.
 maritimum.
 vulgare cœleste Viborg.
 —nigrum W.
 —nudum.
 Koeleria aristata Boiss.
 Berythea Boiss et Bal.
 brachystachya D C.
 cristata Pers.
 laxa Link.
 valesiaca D C.
 villosa. Pers.
 Lagurus ovatus.
 Lamarckia aurea Moench.
 Lappago racemosa W.
 Lasiagrostis Calamagrostis Link.
 Leptochloa arabica Kth.
 gracilis Nees.
 Schimperiana Hochst.
 virgata Paliss.
 Lepturus incurvatus Trin.
 subulatus Kth.
 Lolium arvense With.
 linicola Sond.
 perenne.
 temulentum.
 tenue aristatum.
 Lyceum Spartum.
 Melica altissima.
 Bauhini All.
 ciliata.
 exasperata R. et Sch.
 Magnolii Gr. et Godr.
 nutans.
 Molinia serotina Mert. Koch.
 Muhlenbergia glomerata Trin.
 Panicum altissimum Brouss.
 capillare.
 colonum.
 cruciforme Sibth.
 crus-corvi.
 frumentaceum Roeb.
 germanicum.
 —3 W.
 Panicum glaucucum.
 italicum.
 —3 cylindricum.
 —W. erithrospermum.
 miliaceum v. nigrum.
 proliferum Lam.
 psilostachyum Hochst.
 sanguinale.
 viride.
 Paspalum stoloniferum Bosc.
 Penicillaria spicata W.
 Pennisetum cenchroides Rich.
 longistylum Hochst.
 Phalaris arenaria.
 arundinacea.
 aspera Retz.
 Bellardi W.
 canariensis.
 ciliata Lag.
 minor Retz.
 paradoxa.
 tuberosa.
 Phleum annuum Bieb.
 Boehmeri Wibel.
 græcum Boiss. et Heldr.
 pratense.
 —α Schrad.
 —β nodosum.
 serotinum Jord.
 Piptatherum multiflorum Beauv.
 Thomasi Kunt.
 paradoxum Beauv.
 Poa angustifolia.
 compressa β americana.
 distans.
 —angustifolia.
 fertilis Hort.
 glauca Sm.
 nemoralis.
 peruviana Jacq.
 pilosa.
 pratensis.
 —3 angustifolia.
 procumbens Curt.
 rigida.
 scariosa Lag.
 senegalensis H. P.
 sicula Jacq.
 trivialis.
 Podosæmum gymnostylum H. B.
 Polygoum interruptum H. B.
 littoralis Smith.
 monspeliensis Desf.
 monspeliensis α Desf.
 Psilurus nardoides Trin.
 Schismus marginatus Beauv.
 Secale fragile Bbrst.
 montanum Guss.
 multicaule Hort.
 Sesleria elongata Host.
 Setaria macrostachya H. B.
 tenacissima Schrad.
 Sorghum cernuum W.
 saccharatum Moench.
 —var. longissimum.
 —nigrum.
 —nigerrimum.
 Sparganium ramosum Smith.
 Sporobolus tenacissimus Beauv.
 Stipa bromoides Gouan.
 capillata.
 gigantea Lag.
 Lagasce R. et Sch.
 parviflora Desf.
 pennata.
 tortilis Desf.
 Tripsacum dactyloides.
 monostachyum W.
 Trisetum neglectum R. et S.
 paryflorum Pers.
 Triticum asperum D C.
 caninum Schreb.
 Cienfuegos Lag.
 ciliatum D C.
 cristatum.
 desertorum Fisch. longe sub-
 ulatum.
 dicoccum Schrank.
 durum Desf.
 fastuosum Lag.
 Gærtnerianum Lag.
 imbricatum M. B.
 monococcum.
 obtusiflorum D C.
 orientale M. B.
 phœnicoides D C.
 polonicum.
 prostratum L. f.
 sibiricum W.
 squarrosum Roth.
 sylvaticum.
 turgidum.
 villosum Pal. Beauv.
 Villa acutigluma Steud.
 Vulpia ligustica Rehb.
 sciuroides Rehb.
 Zea Curagua minor.
 —flava.
 —phœnicea.
 —polychroa.
 —perlata.
 Mays flava alba.

Præfecti hortorum semina cum H. Bot. Matritensi commutare volentes, pergratum nobis officium præstabunt, desiderata Legatis S. C. Majestatis communicantes, ut intermedio Ministerii relationum exterarum, tutius citiusque ad nos perveniant.

Vincentius Cutanda.

Phytogr. Prof.

Petrus Usera.

Hortul. prim.